
















MONACOR

2020

PUBLIC ADDRESS

Partners Worldwide

 GERMANY MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG	 CZECH REPUBLIC MONACOR SLOVAKIA spol. s.r.o.	 IRELAND MONACOR UK Ltd	 NORWAY MONACOR NORGE	 SWEDEN MONACOR SVERIGE AB
 ALGERIA IHTIRAFI MEDIA SYSTEM	 DENMARK MONACOR DANMARK A/S	 ITALY Zzipp Group Spa	 POLAND MONACOR POLSKA Sp. z o.o.	 SWITZERLAND MONACOR SCHWEIZ AG
 ANDORRA MONACOR IBERIA, S.A.U.	 ESTONIA EW Sound Hannu Pro Tallinn LLC Mulgikontsert OÜ	 KIRGHIZIA Sound.KG	 PORTUGAL MONACOR IBERIA, S.A.U.	 TURKEY KALEPRO
 ARMENIA MCF Production LLC Four Stage LLC	 FAROE ISLANDS MONACOR DANMARK A/S	 LATVIA SGM SIA SIA Čivix	 ROMANIA MONACOR ROMANIA SRL	 UKRAINE LuxPRO, OptimalSound Raduga Svit, UKRTECH Ltd
 AUSTRALIA SOUNDLABS GROUP Pty Ltd	 FINLAND MONACOR NORDIC A/S	 LIECHTENSTEIN MONACOR SCHWEIZ AG	 RUSSIA BM Distribution OSC Distribution	 UNITED ARAB EMIRATES Levels FZ LLC
 AUSTRIA MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG	 FRANCE MONACOR FRANCE S.A.R.L.	 LITHUANIA Scenos Servisas JSC Sintonas UAB Inseria	 SAN MARINO MONACOR ITALIA s.r.l.	 UNITED KINGDOM MONACOR UK Ltd
 AZERBAIDZHAN Best Comp Group	 GEORGIA Sound City	 LUXEMBOURG MONACOR BELGIUM BVBA	 SLOVAKIA MONACOR SLOVAKIA spol. s.r.o.	
 BELARUS MuzTorgServis Ltd	 GREECE A.B.A.S.	 MONACO MONACOR FRANCE S.A.R.L.	 SPAIN MONACOR IBERIA, S.A.U.	
 BELGIUM MONACOR BELGIUM BVBA	 GREENLAND MONACOR DANMARK A/S	 MOROCCO MEGATRONIK s. a. r. l.		
 BRAZIL LOGICAL DESIGN	 HUNGARY MONACOR HUNGÁRIA Kft.	 NETHERLANDS MONACOR NEDERLAND B.V.		
 BULGARIA PRO AUDIO Ltd. Solton Music LTD	 ICELAND MONACOR DANMARK A/S			
 CROATIA Z-EL d.o.o. Chipoteka				

Amplificateurs	A2–A31
Amplificateurs matriciels à zones Amplificateurs mixeurs à zones Amplificateurs mixeurs Amplificateurs multi-canaux	Amplificateurs de puissance Amplificateurs mixeurs stéréo Amplificateurs mixeurs mono
Lecteurs	A32–A35
Lecteurs Tuners	Modules
Traitement du signal	A36–A55
Routeurs matriciels Contrôleurs Tables de mixage	Optimisation du signal Réglage de volume Accessoires
Systèmes d'évacuation d'alarme	A56–A65
Systèmes EN-54 Composants système	Haut-parleurs EN-54
Haut-parleurs	A66–A124
Haut-parleurs encastrés Haut-parleurs muraux et de plafond Colonnes sonores Enceintes Systèmes professionnels	Pavillons musique HP à chambre de compression Haut-parleurs boule Projecteurs de son
Transmission sans fil	A125–A127
Streaming audio	A128–A133
Dante®	
Sonorisation mobile	A134–A142
Systèmes	
Mégaphones	A143–A146
Systèmes pour guides	A147–A161
Systèmes	
Systèmes de conférence	A162–A180
Communication Systèmes sans fil Accessoires	Pupitres Microphones
Microphones de table	A181–A186
Boucles et systèmes magnétiques	A187–A189
Systèmes	

PA-40120

Ref. num. 0173220



Amplificateur-Mixeur mono 4 zones avec 4 sorties 120 W actives,

pour constituer une installation de sonorisation multi-zones dans laquelle chacune des 5 entrées peut être attribuée à une des 4 sorties via un interrupteur. Il est ainsi possible de restituer des programmes distincts dans différentes zones. Autre avantage : une annonce dans une zone n'interrompt pas le programme dans les autres zones.

Avec le micro PA-4000RC, en option, l'amplificateur peut être intégré dans une installation 4 canaux.

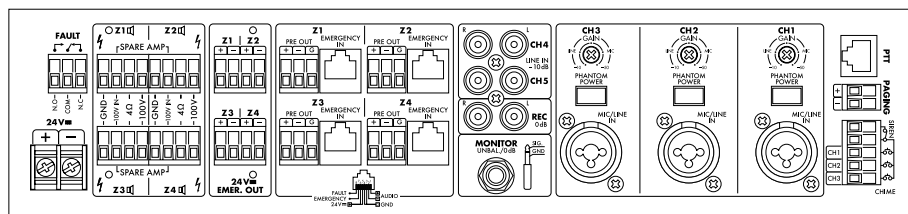
Combiné à l'interphone pompiers PA-4000FMP avec mémoire voix intégrée, il peut composer par exemple une centrale d'alarme pour écoles.

- 4 x 120 W
- 4 zones, réglables séparément
- 3 entrées Mic/Line et 2 entrées Ligne
- Haut-parleur moniteur intégré, réglable
- Gong et sirène, déclenchables par interrupteur externe



- Réglages de graves, aigus et master, affichage de niveau par LEDs, ventilateur
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Branchement pour micro PA-4000PTT
- Branchement optionnel pour 32 microphones PA-4000RC au plus
- Branchements pour 4 interphones pompiers PA-4000FMP
- Fonctionnement secteur et alimentation de secours 24 V

Modèle	PA-40120
Puissance de sortie, totale	4 x 120 W
Puissance nominale	4 x 120 W
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/15 kΩ (Mic/Ligne1-3), 0,3 V/15 kΩ (Ligne4-5)
Bande passante	45-20000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dBA (Mic), > 90 dBA (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1500 VA, ~ 24 V/40 A
Dimensions	482 x 90 x 377 mm, 2 U
Poids	22,1 kg



PA-4000FMP

Ref. num. 0173230

Microphone de déclenchement d'alarme pour PA-40120

- Micro main avec fonctionnalité contrôlable
- Entrée alarme pour activer l'alarme
- Mémoire digitale intégrée de message (60 secondes maximum)
- Le message enregistré est conservé même sans tension de fonctionnement
- La sirène émet un signal sonore de 10 secondes en cas de déclenchement d'alarme

Modèle	PA-4000FMP
Niveau de sortie	0,775 V/600 Ω, sym.
Fréquence sirène	800 Hz (son continu) 550/1200 Hz (son strident)
Durée max. d'enregistrement	60 secondes
Alimentation	~ 24 V par PA-40120 ou alimentation en option
Dimensions	252 x 300 x 77 mm
Poids	3,2 kg



PA-4000RC

Ref. num. 0236010

Microphone de table avec fonction commande, 4 zones pour PA-40120 et PA-6040MPX

- 4 touches de sélection de zones pour activer une ou plusieurs zones
- Touche All Call pour activer les 4 zones
- Gong auto via touche annonce micro (Talk)
- Gong activable et déconnectable
- Alimentation 24 V par PA-40120 ou PA-6040MPX
- Deux prises RJ45 pour brancher au PA-40120 ou PA-6040MPX ou bloc secteur 24 V optionnel et à d'autres PA-4000RC
- Livré avec module de branchement pour PA-40120 et PA-6040MPX

- Possibilité de brancher jusqu'à 32 PA-4000RC ou PA-6040MPX par bus au PA-40120
- Cordon de branchement 3 m (Cat5e), livré



CLASSIC LINE

PA-M224

Ref. num. 0179280

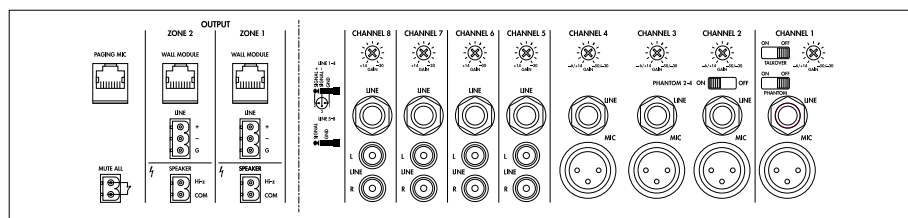


Amplificateur mixeur matriciel 2 zones

- 240 W par zone
- 2 zones, réglables séparément, avec égaliseur 2 voies
- 4 entrées Mic/Ligne réglables avec égaliseur 3 voies et alimentation fantôme commutable
- 4 entrées ligne réglables
- Talkover (canal 1)
- Fonction Monitor réglable
- 1 connexion pour microphone de commande PA-M4RC
- 2 connexions pour module mural PA-M1WP
- Installation en rack 19", 482 mm



Modèle	PA-M224
Puissance de sortie, totale	2 x 290 W
Puissance nominale	2 x 240 W
Entrées	2,5 mV/20 kΩ (Mic), 2 V/20 kΩ (Ligne)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	±12 dB/80 Hz (canal 1-4) ±15 dB/80 Hz (zone 1-4)
Egaliseur médiums	±12 dB/2,5 kHz (canal 1-4)
Egaliseur aigus	±12 dB/12,5 kHz (canal 1-4) ±15 dB/12 kHz (zone 1-4)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/800 VA
Dimensions	482 x 88 x 320 mm, 2 U
Poids	7 kg



PA-M412

Ref. num. 0179290

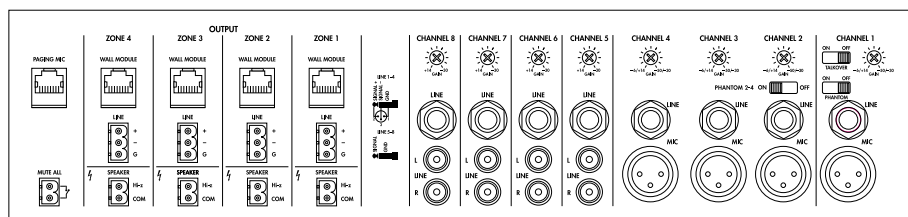


Amplificateur mixeur matriciel 4 zones

- 120 W par zone
- 4 zones, réglables séparément, avec égaliseur 2 voies
- 4 entrées Mic/Ligne réglables avec égaliseur 3 voies et alimentation fantôme commutable
- 4 entrées ligne réglables
- Talkover (canal 1)
- Fonction Monitor réglable
- 1 connexion pour microphone de commande PA-M4RC
- 2 connexions pour module mural PA-M1WP
- Installation en rack 19", 482 mm



Modèle	PA-M412
Puissance de sortie, totale	4 x 170 W
Puissance nominale	4 x 120 W
Entrées	2,5 mV/20 kΩ (Mic), 2 V/20 kΩ (Ligne)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	±12 dB/80 Hz (canal 1-4) ±15 dB/80 Hz (zone 1-4)
Egaliseur médiums	±12 dB/2,5 kHz (canal 1-4)
Egaliseur aigus	±12 dB/12,5 kHz (canal 1-4) ±15 dB/12 kHz (zone 1-4)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/860 VA
Dimensions	482 x 88 x 320 mm, 2 U
Poids	7,5 kg



PA-M1WP

Ref. num. 0179300



Module mural pour intégration audio dans l'amplificateur mixeur matriciel PA-M224 ou PA-M412.

- Domaine d'utilisation : réglage de volume de chaque zone, intégration locale de signaux audio
- 2 RCA femelles pour signaux ligne
- Connexion micro par XLR femelle 3 pôles
- Alimentation fantôme 14 V commutable
- Volume réglable
- Connexion au PA-M224 ou PA-M412et alimentation par prise RJ45 et cordon



réseau Cat-5 (cuivre, non livré), longueur maximale 200 m
• Boîtier d'encastrement ATT-300C, disponible en option

PA-M4RC

Ref. num. 0179310



Microphone de commande PA pour PA-M224 ou PA-M412

- 4 touches de sélection de zones
- Pousoir All Call
- Microphone col de cygne électret (XLR 3 pôles)
- Alimentation fantôme pour microphone col de cygne
- LED d'affichage d'état
- Alimentation par PA-M224 ou PA-M412
- Branchement au PA-M224 ou PA-M412 par prise RJ45 et cordon réseau Cat-5e (cuivre,



non livré), longueur de câble 200 m maximum



PA-12040

Ref. num. 0173390



PA-4040

Ref. num. 0172520

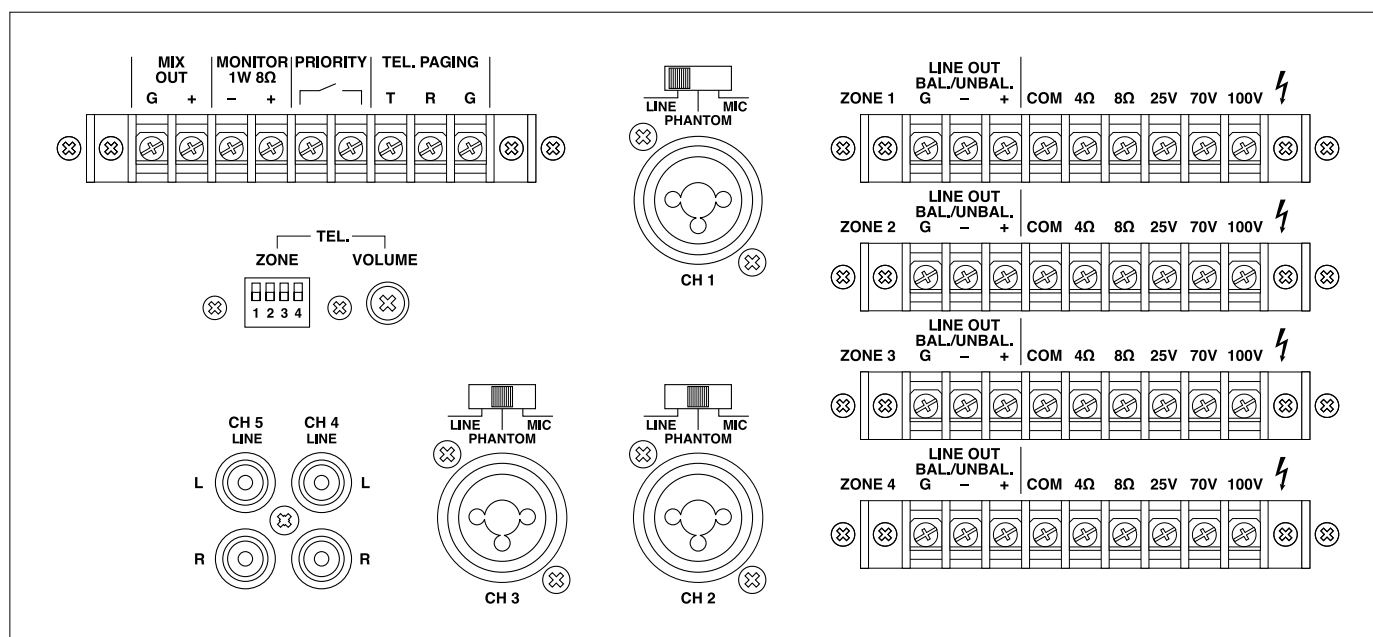


Amplificateur mixeur matriciel 4 zones avec caractéristiques professionnelles pour sonorisations universelles multi-pièces.

- 120 W par zone (PA-12040)
- 40 W par zone (PA-4040)
- Fonctionnement 100 V et 4/8 Ω
- Exploitation optimale des limites de puissance et protection fiable des haut-parleurs reliés grâce au limiteur intégré
- 3 entrées micro /ligne via prises combo
- 2 entrées ligne stéréo via prises RCA femelles
- Canaux d'entrée avec réglage de gain, égaliseur 2 voies, interrupteur canal mute et zone routing
- Entrées micro avec alimentation fantôme +46 V commutable
- Fonction priorité pour canal 1 commutable
- Entrée Paging indépendante, routable sur toutes les zones
- 4 sorties zone, réglables séparément

- Sorties zone et moniteur ligne pour d'autres amplificateurs ou enregistreurs
- Branchement pour haut-parleur moniteur
- Contrôle via VU-mètres de zone et moniteur
- Sortie casque réglable
- Refroidissement par ventilateur
- Fonctionnement secteur 230 V

Modèle	PA-12040	PA-4040
Puissance de sortie, totale	4 x 170 W	4 x 65 W
Puissance nominale	4 x 120 W	4 x 40 W
Entrées	5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Ligne) 100 mV/30 kΩ (Ligne) 40 mV/5 kΩ (Tel. Paging)	5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Ligne), 100 mV/30 kΩ (Ligne)
Bande passante	50-17000 Hz	50-17000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 65 dB (Mic), > 75 dB (Ligne)	> 65 dB (Mic), > 75 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1200 VA	~ 230 V/50 Hz/450 VA
Dimensions	482 x 133 x 410 mm, 3 U	483 x 133 x 310 mm, 3 U
Poids	20,5 kg	15 kg



PERFORMANCE LINE

PA-2420Z

Ref. num. 0176240



Amplificateur mixeur mono Public Adress

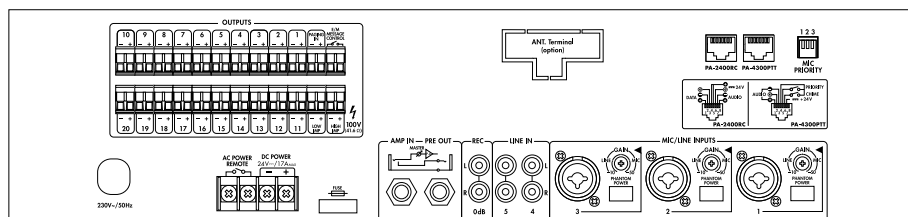
20 zones

- 1 x 240 W
- 20 zones, commutables séparément
- 3 entrées micro / ligne via prises combo
- 2 entrées stéréo ligne via RCA femelles
- Gong, son continu et sirène, mute auto, gong 2 ou 4 sons réglable
- Réglages graves, aigus, Master, LEDs Signal / Clip, ventilateur
- Modules inserts pour différentes fonctions, en option
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Branchement jusqu'à 3 microphones PA-2400RC
- Branchement jusqu'à 3 microphones PTT, PA-4300PTT



- Annonce alarme avec insert module PA-1120DMT (disponible en option)
- Alimentation secteur et alimentation de secours 24 V
- Etrier de montage amovible

Modèle	PA-2420Z
Puissance de sortie, totale	290 W
Puissance sous 100 V	240 W
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/ Ligne1-3), 0,3 V/15 kΩ (Ligne4-5), 0,775 V/100 kΩ (préampli)
Bande passante	55-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dB (Mic), > 80 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/750 VA, = 24 V/17 A
Dimensions	482 x 133 x 352 mm, 3 U
Poids	15 kg



PA-2410Z

Ref. num. 0176230



Amplificateur mixeur mono Public Adress

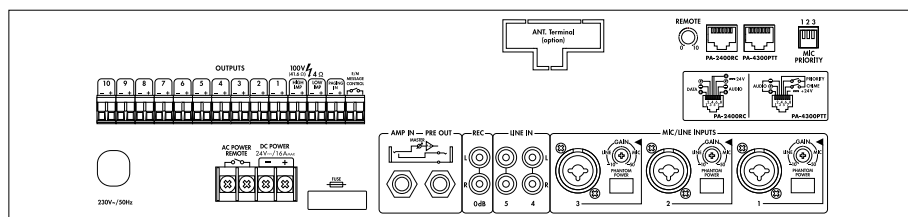
10 zones

- 1 x 240 W
- 10 zones, commutables séparément
- 3 entrées micro / ligne via prises combo
- 2 entrées stéréo ligne via RCA femelles
- Gong, son continu et sirène, mute auto, gong 2 ou 4 sons réglable
- Réglages graves, aigus, Master, LEDs Signal / Clip, ventilateur
- Modules inserts pour différentes fonctions, en option
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Branchement jusqu'à 3 microphones PA-2400RC
- Branchement jusqu'à 3 microphones PTT, PA-4300PTT



- Annonce alarme avec insert module PA-1120DMT (disponible en option)
- Alimentation secteur et alimentation de secours 24 V
- Etrier de montage amovible

Modèle	PA-2410Z
Puissance de sortie, totale	290 W
Puissance sous 100 V	240 W
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/ Ligne 1-3), 0,3 V/15 kΩ (Ligne 4-5), 0,775 V/100 kΩ (préamplificateur)
Bande passante	55-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dB (Mic), > 80 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/700 VA, = 24 V/16 A
Dimensions	482 x 133 x 352 mm, 3 U
Poids	15 kg



PA-2400RC

Ref. num. 0236840

Microphone de table Public Adress pour un branchement à PA-2410Z et PA-2420Z

- Sélecteur pour les zones haut-parleurs 1-20
- Fonction Start/Stop pour 6 annonces sélectionnables mémorisées dans le module PA-1120DMT, disponible en option
- LED témoin d'état pour différentes fonctions
- Gong auto via touche annonce micro
- Sensibilité micro réglable
- Alimentation 24 V via PA-2410Z, PA-2420Z

- Prises RJ45 pour brancher d'autres PA-2400RC avec interrupteur Slave/Priorité
- Possibilité de brancher jusqu'à 3 PA-2400RC à PA-2410Z ou PA-2420Z
- Cordon de branchement 3 m (Cat5e) livré



PA-6240

Ref. num. 0172180



PA-6480

Ref. num. 0172190



PA-6600

Ref. num. 0172390

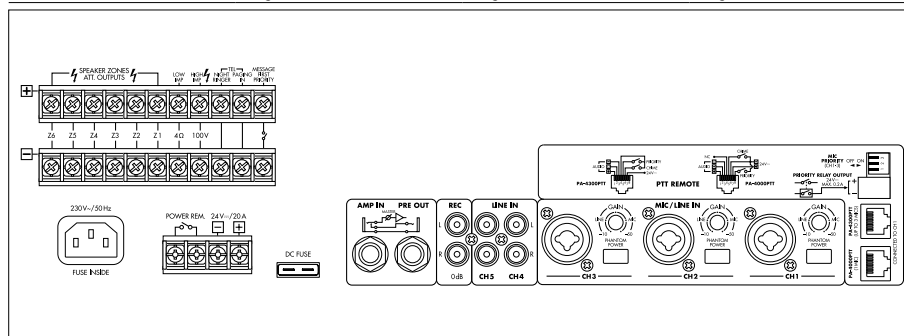


Amplificateur-Mixeur Public Adress 6 zones mono

- 1 x 240 W (PA-6240)
- 1 x 480 W (PA-6480)
- 1 x 600 W (PA-6600)
- 6 zones, contrôlables séparément
- Gong, son continu ou strident, Auto-Mute (atténuation automatique du volume des sources), gong 2 ou 4 sons
- Egaliseur graves, aigus, Master, VU-mètre par LEDs, ventilateur régulé
- Modules pour d'autres fonctions disponibles en option
- Alimentation fantôme 17 V pour micros électret
- Branchement pour micro PA-6000RC
- 1 tiroir encastré en façade pour le module diffuseur de message automatique PA-1120DMT, disponible en option ou pour un module lecteur CD ou tuner, en option
- 3 possibilités en face arrière d'insertion de modules optionnels avec les fonctions suivantes :
 - PA-6FD : surveillance d'erreur
 - PA-6FM : message d'erreur
 - PA-6FR : anti feedback
- Alimentation secteur ou courant de secours 24 V
- Etrier de montage amovible



Modèle	PA-6240	PA-6480	PA-6600
Puissance de sortie, totale	340 W	680 W	850 W
Puissance nominale	240 W	480 W	600 W
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Ligne), 0,3 V/15 kΩ (Ligne), 0,775 V/10 kΩ (préampli)	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Ligne), 0,3 V/15 kΩ (Ligne), 0,775 V/10 kΩ (préampli)	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Ligne), 0,3 V/15 kΩ (Ligne), 0,775 V/10 kΩ (préampli)
Bande passante	55-16000 Hz	55-16000 Hz	55-16000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz	± 10 dB/100 Hz	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz	± 10 dB/10 kHz	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Ligne)	> 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Ligne)	> 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/750 VA, = 24 V/20 A	~ 230 V/50 Hz/1500 VA, = 24 V/40 A	~ 230 V/50 Hz/1700 VA, = 24 V/50 A
Dimensions	430 x 133 x 352 mm, 3 U	430 x 133 x 352 mm, 3 U	430 x 133 x 352 mm, 3 U
Poids	15 kg	19 kg	20 kg



PA-6FD

Ref. num. 0172300

Module de surveillance d'erreur

- Pour les amplis PA-6240, PA-6480, PA-6600 et PA-1960
- Pour la surveillance de fonctionnement de l'ampli PA, le module envoie un son pilote de 20 kHz
- En cas d'erreur, un contact relais flottant est ouvert
- Sensibilité réglable



PA-6FM

Ref. num. 0172310

Module de message d'erreur pour amplis PA-6240, PA-6480, PA-6600 et PA-1960.

- Message en cas de coupure de la tension secteur et de la tension de fonctionnement. Message en cas de panne du ventilateur
- 3 sorties relais indépendantes flottantes (NO/NC)



PA-6FR

Ref. num. 0172320

Module anti feedback pour

les amplificateurs Public Adress PA-6240, PA-6480 et PA-6600. Le module travaille selon le procédé de déplacement de fréquence. Agit uniquement sur Mic-1.



PERFORMANCE LINE

PA-1120

Ref. num. 0170780



PA-1240

Ref. num. 0170790



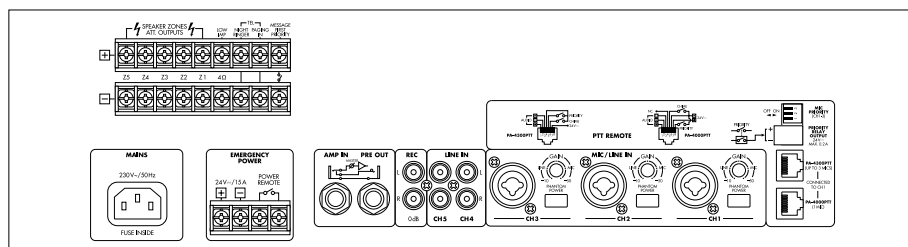
Amplificateur-Mixeur Public Adress 5 zones mono

- 1 x 120 W (PA-1120)
- 1 x 240 W (PA-1240)
- 5 zones, contrôlables séparément
- Gong, son continu ou strident, Auto-Mute (atténuation automatique du volume des sources), gong 2 ou 4 sons réglable
- Egaliseur graves, aigus, Master, VU-mètre par LEDs, ventilateur régulé
- Modules pour d'autres fonctions disponibles en option
- Alimentation fantôme 17 V pour micros électret
- Branchement micro PA-1120RC (en option)
- Branchement pour micro PTT, PA-4000PTT ou PA-4300PTT



- Annonce automatique d'alarme par l'insert PA-1120DMT (en option)
- Fonctionnement secteur ou batterie 24 V
- Etrier de montage amovible

Modèle	PA-1120	PA-1240
Puissance de sortie, totale	170 W	340 W
Puissance nominale	120 W	240 W
Entrées	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Ligne), 0,3 V/15 kΩ (Ligne), 0,775 V/10 kΩ	2,5 mV/5 kΩ, 0,3 V/5 kΩ (Mic/Ligne), 0,3 V/15 kΩ (Ligne), 0,775 V/10 kΩ (préampli)
Bande passante	55-16000 Hz	55-16000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Ligne)	> 70 dBA (Mic), > 80 dBA (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/340 VA, ~ 24 V/15 A	~ 230 V/50 Hz/630 VA, ~ 24 V/27 A
Dimensions	482 x 133 x 352 mm, 3 U	482 x 133 x 352 mm, 3 U
Poids	13 kg	14 kg



PA-5240

Ref. num. 0243140



PA-5480

Ref. num. 0243150



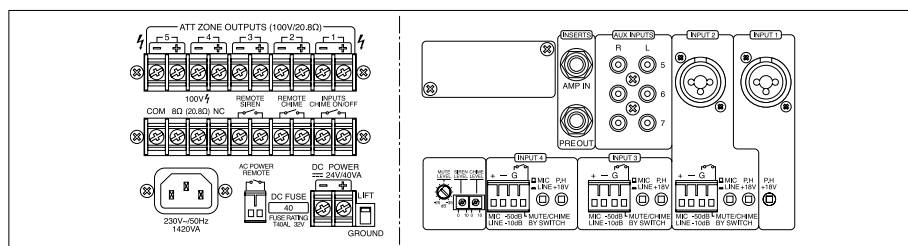
Amplificateur-Mixeur 5 zones PA mono

- 1 x 240 W (PA-5240)
- 1 x 480 W (PA-5480)
- 5 zones, réglables séparément
- Gong, son strident, auto mute, gong et sirène également déclenchables par interrupteur externe, gong 2 et 4 sons réglable
- Réglages de graves, aigus et master, affichage de niveau par LEDs, ventilateur
- Modules pour diverses fonctions disponibles en option
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Branchement pour micro de table PA-5000PTT
- Annonce d'alarme automatique avec l'insert PA-1120DMT (disponible en option)



- Fonctionnement secteur et alimentation de secours 24 V
- Etrier de montage amovible

Modèle	PA-5240	PA-5480
Puissance de sortie, totale	340 W	680 W
Puissance nominale	240 W	480 W
Puissance sous 8 Ω	1 x 240	1 x 480 W
Puissance sous 100 V	240 W	480 W
Entrées	2,5 mV/2 kΩ (Mic1), 2,5 mV/2 kΩ, 0,3 V/200 kΩ (Mic/Line2-4), 0,3 V/5 kΩ (Line5-7), 0,775 V/10 kΩ (pré ampli)	2,5 mV/2 kΩ (Mic1), 2,5 mV/2 kΩ, 0,3 V/200 kΩ (Mic/Ligne2-4), 0,3 V/5 kΩ (Ligne5-7), 0,775 V/10 kΩ (préampli)
Bande passante	55-16000 Hz	55-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 70 dB (Mic), > 80 dB (Ligne)	> 70 dB (Mic), > 80 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/750 VA, ~ 24 V/20 A	~ 230 V/50 Hz/1500 VA, ~ 24 V/40 A
Dimensions	482 x 133 x 352 mm, 3 U	482 x 133 x 352 mm, 3 U
Poids	16 kg	17 kg



PA-6000RC

Ref. num. 0235370

Microphone de table avec fonction commande à brancher au PA-6240, PA-6480 et PA-6600

- Interrupteur poussoir pour zones haut-parleurs 1 à 6 et appel groupé
- Fonction Démarrage / Pause pour 6 annonces sélectibles, mémorisées dans le module PA-1120DMT
- Gong automatique par touche annonce micro
- Entrée Ligne (RCA D/G) réglable pour brancher une source, par exemple lecteur CD ou tapedeck

- LED pour fonctionnement émission
- Alimentation via PA-6240, PA-6480, PA-6600
- Prise RJ45, pour brancher d'autres PA-6000RC avec interrupteur Esclave / Prioritaire
- Livré avec module de branchement pour PA-6240, PA-6480 et PA-6600



PA-1120RC

Ref. num. 0232440

Microphone de table avec fonction commande à brancher au PA-1120 et PA-1240

- Interrupteur poussoir pour sélectionner les zones haut-parleurs 1 à 5 et appel groupé
- Fonction Démarrage / Pause pour 6 annonces sélectibles, mémorisées dans le module PA-1120DMT
- Entrée Ligne (RCA D/G) réglable pour brancher une source, par exemple lecteur CD ou tapedeck
- LED pour fonctionnement émission

- Gong automatique par touche annonce micro
- Alimentation via PA-1120, PA-1240
- Prises RJ45 pour brancher d'autres PA-1120RC avec interrupteur Esclave / Prioritaire
- Livré avec module de branchement pour PA-1120 et PA-1240



PA-5000PTT

Ref. num. 0233260

Microphone de table Public Adress PTT pour brancher par exemple au PA-5240, PA-5480

- Touche parole avec contact de commutation pour déclenchement gong sur l'ampli
- Branchement pour bornier à vis
- Sortie pour fonction prioritaire



PA-4000PTT

Ref. num. 0236000

Microphone de table PA avec fonction commande PTT à brancher au PA-40120 ou PA-1120, PA-1240, PA-1414MX et à la série PA-6000

- Gong auto par touche annonce micro (Talk)
- Gong activable et désactivable
- Alimentation via amplificateur relié
- Prise RJ45 à brancher aux amplificateurs correspondants

- Cordon de branchement 3 m (Cat5e) livré
- Prise DIN 7 pôles pour brancher aux amplificateurs correspondants

1 seul PA-4000PTT peut être relié par amplificateur.



PA-4300PTT

Ref. num. 0230980

Microphone de table PA avec fonction commande PTT à brancher au PA-1120 ou PA-1240

- Gong auto par touche annonce micro (Talk)
- Gong activable et désactivable
- LED pour Talk et Busy
- Alimentation via amplificateur relié
- Prise RJ-45 à brancher au PA-4300PTT avec interrupteur Slave / Priorité

3 PA-4300PTT peuvent être reliés par amplificateur.



CLASSIC LINE

PA-312DMP

Ref. num. 0172980



Amplificateur mixeur mono Public Adress

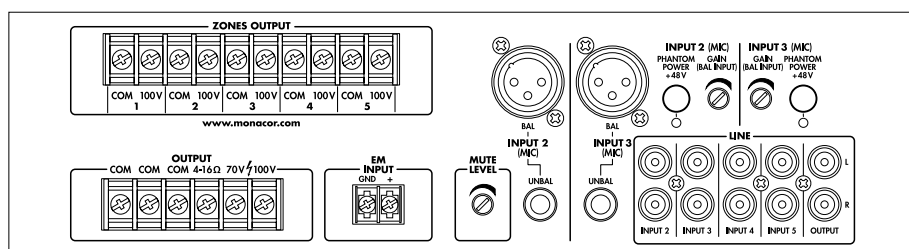
5 zones avec lecteur MP3 intégré

- 1 x 120 W
- Lecteur MP3 réglable avec interface USB, affichage éclairé, avec télécommande
- Fonction autostart (le lecteur MP3 démarre lorsque l'amplificateur est allumé avec le dernier titre lu)
- 5 zones, commutables séparément
- 1 entrée micro asymétrique
- 2 entrées micro symétriques, utilisables également comme entrées Ligne
- 2 sorties Aux
- 1 entrée Emergency avec Talkover auto réglable
- Sorties HP par borniers à vis
- 1 sortie Ligne
- Réglages de niveau d'entrée et de sortie



- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V pour canaux 2 et 3, commutable
- Montage en rack 482 mm (19")

Modèle	PA-312DMP
Puissance de sortie, totale	160 W
Puissance nominale	120 W
Entrées	5 mV/600 Ω (XLR, sym., Mic), 2,5 mV/2 kΩ jack 6,35, Mic, 775 mV/10 kΩ (Ligne), 350 mV/10 kΩ (Aux), 775 mV/10 kΩ (EMC, téléphone)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/420 VA
Dimensions	482 x 88 x 335 mm, 2 U
Poids	9,2 kg



PA-1200

Ref. num. 0170710



Amplificateur-Mixeur Public Adress mono

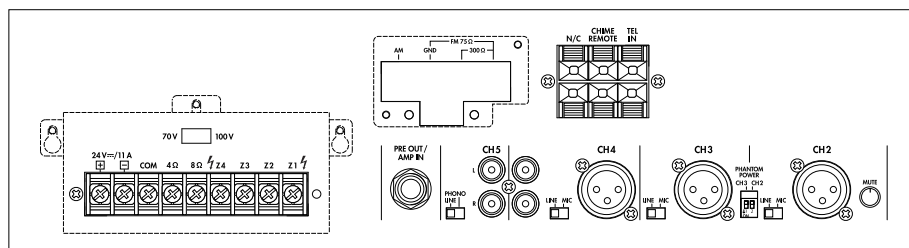
4 zones

- 1x 120 W
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Gong, son continu ou strident, auto mute, gong également déclenchable par interrupteur externe, gong 2 ou 4 sons réglable
- Réglages graves, aigus et Master, affichage par LEDs
- Alimentation fantôme 15 V pour canaux 2 et 3
- Modules pour diverses fonctions disponibles en option



- Installation en rack 19" avec étrier de montage PA-1200RM, en option
- Fonctionnement secteur et courant de secours 24 V

Modèle	PA-1200
Puissance de sortie, totale	170 W
Puissance nominale	120 W
Entrées	1,5 mV/600 Ω (Mic), 150 mV/47 kΩ (Ligne), 1 mV/47 kΩ (Phono)
Bande passante	80-15000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 60 dB (Mic), > 70 dB (Line)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/280 VA, = 24 V/11 A
Dimensions	420 x 122 x 350 mm
Poids	12,28 kg



PA-1200RM

Ref. num. 0126740



Etrier de montage pour l'installation de l'amplificateur PA PA-1200, dans un rack 19" (482 mm), laqué noir.

Dimensions internes : 420 x 290 mm, 3 U



PA-24FMM

Ref. num. 0174660

Module pour annonces d'urgence avec mémoire de messages

- Pour amplis mixeurs PA avec tiroir pour module
- Micro main avec fonctionnalité contrôlable
- Entrée alarme pour l'activation

- Mémoire digitale intégrée de message (60 sec. max.) avec entrée microphone ou entrée ligne pour enregistrement de message
- Lecture automatique d'un message préalablement enregistré possible. La sirène émet un signal sonore de 10 secondes en cas de déclenchement d'alarme
- Branchement casque réglable



PA-1140RCD

Ref. num. 0173530



Module Tuner RDS / Lecteur CD avec interface USB pour les amplificateurs-mixeurs Public Adress avec tiroir pour insert en façade

- Clés USB directement connectables

Section tuner FM/AM :

- Fonction RDS pour FM
- 24 emplacements de mémoire (18x FM, 6x AM)

- Affichage digital
 - Recherche émetteurs
- Section lecteur CD :
- Système anti-chocs
 - Mécanisme de charge Slot In
 - Lecture aléatoire, fonction Scan et Répétition
 - Affichage titre / Durée
 - Système d'amortissements à huile
 - CD audio / CD-R / CD-RW / CD MP3



PA-1200RDSU

Ref. num. 0175030



Module tuner FM/AM RDS avec interface USB pour amplificateurs mixeurs PA avec insert pour module

- Fonction RDS pour FM
- 24 emplacements de mémoire (FM 3 x 6, AM 1 x 6)
- Recherche de stations
- Supports de mémoire USB directement connectables
- Lecture de fichiers MP3 et WMA

- Affichage de titre du nom du fichier
- Navigation par répertoire simple
- Affichage LCD alphanumérique
- Démarrage automatique en cas de coupure de courant (autostart)
- Mémorisation des réglages et modes de fonctionnement



PA-1200C

Ref. num. 0171160

Module programmeur avec récepteur DCF77 horloge radio-contrôlée pour les amplificateurs-mixeurs Public Adress avec tiroir pour insert

- 40 mémoires librement programmables et éditables
- 3 gongs sélectionnables et télécommandables
- 3 contacts relais (NO / NC) pour allumer des appareils externes

- Combiné au module digital de messages PA-1120DMT, il permet d'effectuer des annonces programmées dans le temps



PA-1120DMT

Ref. num. 0174580



Module diffuseur de messages digitaux et timer pour les amplificateurs-mixeurs Public Adress avec tiroir pour insert

- Affichage DOT rétro-éclairé avec 2x8 signes
- Horloge DCF77 pour annonces programmées
- Mémoire interne jusqu'à 26 fichiers audio

- Fichiers audio copiables dans la mémoire interne via un lecteur de carte micro SD intégré
- 6 mémoires directement appelables via clavier sur l'appareil ou par micro PA-1120RC ou PA-6000RC et PA-1120DMT
- Connexion jack 3,5 en façade pour enregistrer des signaux micro ou ligne
- Jusqu'à 20 événements programmables par jour



PA-1200EX

Ref. num. 0248160



Module complémentaire 2 voies pour tous les modules de la série PA-...

- Peut recevoir 2 modules au plus
- Connexion XLR
- Fonctionnement secteur ou alimentation de secours 24 V

- Installation en rack 19" (482 mm) avec étriers livrés
- Dimensions sans étrier (LxHxP) 425 x 88 x 380 mm, 2 U
- Poids 4,5 kg



PA-948

Ref. num. 0175070

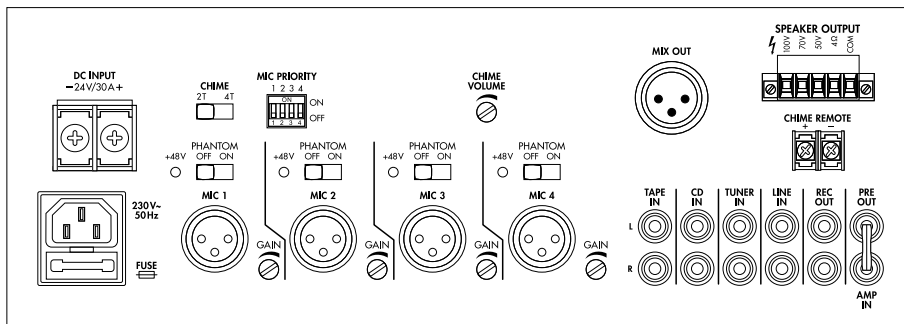


Amplificateur mixeur mono Public Adress

- 1 x 480 W
- 4 entrées microphone / Ligne symétriques avec priorité commutable
- 4 entrées ligne stéréo
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis
- Sortie ligne symétrique
- Sortie Record
- Possibilité de repiquage par exemple pour des appareils à effets, égaliseurs, contrôleurs de feedback
- Gong 2/4 sons déclenchable de manière externe
- Réglage de niveau en entrée et sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V commutable pour entrées micro



- Ventilateur régulé par la température
- Alimentation secteur ou courant de secours 24 V
- Etriers de montage amovibles



Modèle	PA-948
Puissance de sortie, totale	680 W
Puissance nominale	480 W
Entrées	2,5-100 mV (Mic), 350 mV (Ligne)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 75 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1090 VA, = 24 V/27 A
Dimensions	482 x 137 x 395 mm, 3 U
Poids	19 kg

PA-924

Ref. num. 0175060

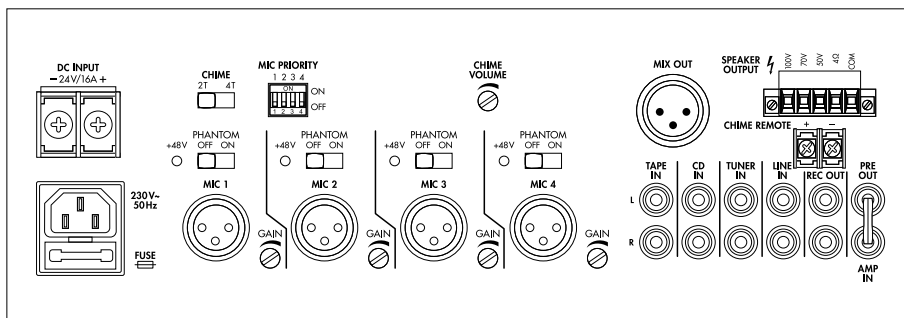


Amplificateur mixeur mono Public Adress

- 1 x 240 W
- 4 entrées microphone / Ligne symétriques avec priorité commutable
- 4 entrées ligne stéréo
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis
- Sortie ligne symétrique
- Sortie Record
- Possibilité de repiquage par exemple pour des appareils à effets, égaliseurs, contrôleurs de feedback
- Gong 2/4 sons déclenchable de manière externe
- Réglage de niveau en entrée et sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V commutable pour entrées micro



- Ventilateur régulé par la température
- Alimentation secteur ou courant de secours 24 V
- Etriers de montage amovibles



Modèle	PA-924
Puissance de sortie, totale	340 W
Puissance nominale	240 W
Entrées	2,5-100 mV (Mic), 350 mV (Ligne)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 75 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/640 VA, = 24 V/18 A
Dimensions	482 x 95 x 390 mm, 2 U
Poids	13 kg

PA-900

Ref. num. 0171190



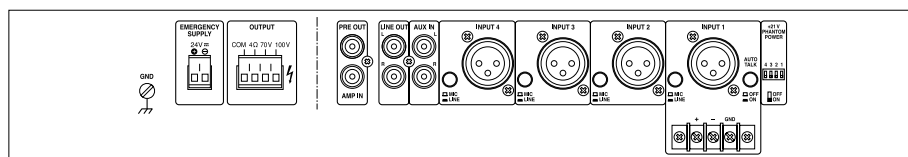
Amplificateur-Mixeur Public Adress mono

- 1 x 120 W
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 4 entrées symétriques Mic / Ligne
- Mic 1 avec commutation prioritaire et talkover auto
- Connexion supplémentaire pour micro de table via bornier à vis
- 1 entrée Aux
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis
- Sortie Ligne

- Possibilité de repiquage, par exemple pour appareil à effets, égaliseurs, contrôleur feedback
- Réglage de niveau d'entrée et de sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 20 V par entrée micro, commutable séparément
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V
- Etrier de montage amovible



Modèle	PA-900
Puissance de sortie, totale	160 W
Puissance nominale	120 W
Impédance de sortie	4 Ω
Entrées	3 mV (Mic), 200 mV (Ligne), 140 mV (Aux)
Bande passante	50-15000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA, = 24 V/9 A
Dimensions	482 x 88 x 275 mm, 2 U
Poids	9,9 kg



PA-160

Ref. num. 0175050



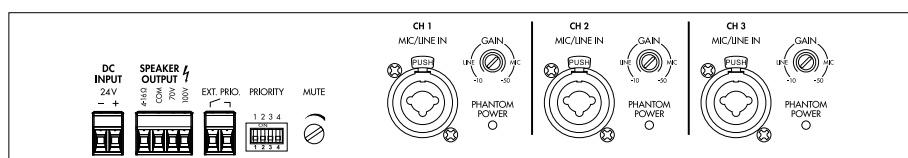
Amplificateur mixeur mono Public Adress

- 1 x 60 W
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 3 entrées par prises combo XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne)
- Sensibilités d'entrée réglables
- Entrée 1 et 2 avec priorités commutables
- Sorties haut-parleurs via borniers à vis
- Branchement pour un interrupteur Mute externe
- Alimentation fantôme commutable par entrée
- Egaliseur 2 voies pour la sortie

- Affichage LED pour niveau, Clip et Protect
- Éléments de commande en façade, encastrés, pour éviter tout dérèglement intempestif
- Installation rack 19", 482 mm, avec les étriers de montage livrés
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-160
Puissance sous 4 Ω	1 x 60 W
Puissance sous 100 V	1 x 60 W
Impédance de sortie	4-16 Ω
Entrées	1,5-320 mV
Bande passante	80-16000 Hz
Egaliseur graves	±12 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±12 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 66 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/120 VA, = 24 V/3 A
Dimensions	430 x 88 x 225 mm, 2 U
Poids	4,26 kg



PA-8120RCD

Ref. num. 0173040



Amplificateur-Mixeur Public Adress mono

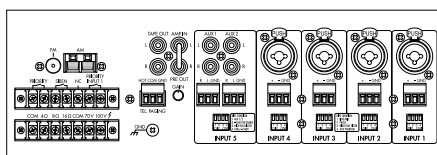
avec lecteur CD/MP3 intégré et radio

- 1 x 120 W
- Lecteur CD avec mécanisme tiroir, fonction répétition et lecture aléatoire, lecture de CD audio / CD-R / CD-RW, CD MP3, interface USB, interrupteur Marche / Arrêt distinct
- Module radio AM/FM avec 5 touches de stations programmables, touches de recherche, réglage de volume et interrupteur Marche / Arrêt distinct
- 4 entrées Mic / Ligne, configurables par interrupteurs DIP (Mic/Line, Phase, filtre passe-haut, alimentation fantôme 48 V)
- 2 entrées Aux, configurables par interrupteurs DIP (Aux1/Aux2, atténuation 10 dB, filtre passe-haut)
- Fonction sirène et gong
- Circuit micro prioritaire
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis

- Sortie Ligne
- Possibilité de repiquage, par exemple pour appareil à effets, égaliseur, contrôleur feedback
- Réglage de niveau d'entrée et de sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Montage en rack 19" (482 mm)



Modèle	PA-8120RCD
Puissance nominale	120 W
Entrées	1,8 mV/5 kΩ, 300 mV/5 kΩ (Mic/Ligne), 100 mV/10 kΩ (Ligne)
Bande passante	50-16500 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 65 dB
Taux de distorsion	0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/365 VA
Dimensions	482 x 110 x 450 mm, 2 U
Poids	10,5 kg



BASIC LINE

PA-324

Ref. num. 0174420

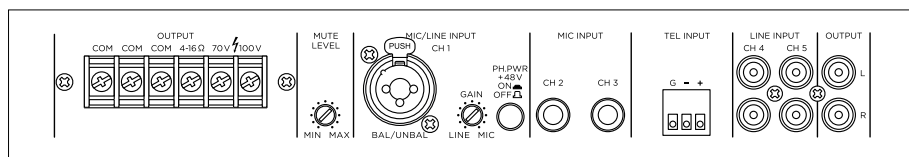


Amplificateur mixeur mono Public Adress

- 1 x 240 W
- 3 entrées micro dont 1 symétrique
- Mic 1 / Ligne 1 avec sensibilité réglable, circuit prioritaire et Talkover auto réglable
- 2 entrées Ligne stéréo
- 1 entrée Téléphone pour centrales téléphones avec sortie audio
- Sorties HP par borniers à vis
- 1 sortie Ligne
- Réglages de niveau d'entrée et de sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V pour canal 1, commutable
- Montage en rack 482 mm (19") avec étriers de montage livrés



Modèle	PA-324
Puissance de sortie, totale	340 W
Puissance nominale	240 W
Entrées	5 mV/600 Ω (Mic), 350 mV/10 kΩ (Aux), 1 V/10 kΩ (téléphone)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/740 VA
Dimensions	430 x 88 x 380 mm, 2 U
Poids	11,6 kg



PA-312

Ref. num. 0173640

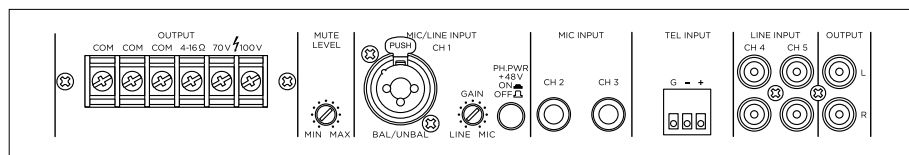


Amplificateur mixeur mono Public Adress

- 1 x 120 W
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 3 entrées micro dont 1 symétrique
- Mic 1 / Ligne 1 avec sensibilité réglable, circuit prioritaire et Talkover auto réglable
- 2 entrées Ligne stéréo
- 1 entrée Téléphone pour centrales téléphones avec sortie audio
- Sorties HP par borniers à vis
- 1 sortie Ligne
- Réglages de niveau d'entrée et de sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V pour canal 1, commutable
- Montage en rack 482 mm (19") avec étriers de montage livrés



Modèle	PA-312
Puissance de sortie, totale	160 W
Puissance nominale	120 W
Entrées	5 mV/600 Ω (Mic), 350 mV/10 kΩ (Aux), 1 V/10 kΩ (téléphone)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/450 VA
Dimensions	430 x 88 x 335 mm, 2 U
Poids	7,8 kg



PA-306

Ref. num. 0176800

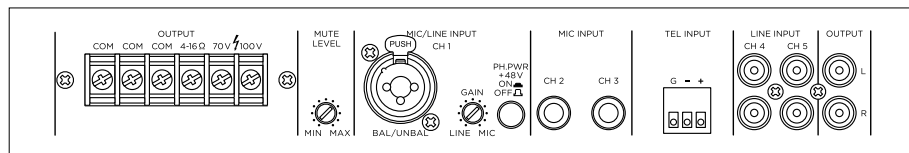


Amplificateur mixeur mono PA

- 1 x 60 W
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 3 entrées micro, dont 1 entrée symétrique
- Mic 1 / Ligne 1 avec sensibilité réglable, circuit prioritaire et Talkover auto réglable
- 2 entrées Aux
- 1 entrée téléphone pour centrales téléphoniques avec sortie audio
- Sorties haut-parleurs via borniers à vis
- 1 sortie Ligne
- Réglages de niveau entrée et sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Alimentation fantôme 48 V pour canal 1, commutable
- Installation en rack 482 mm (19") avec les étriers de montage livrés



Modèle	PA-306
Puissance de sortie, totale	80 W
Puissance nominale	60 W
Entrées	6 mV/600 Ω (Mic), 310 mV/10 kΩ (Aux), 1 V/10 kΩ (téléphone)
Bande passante	50-16000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	66 dB (Mic) 80 dB (Aux)
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/250 VA
Dimensions	430 x 88 x 335 mm, 2 U
Poids	6,7 kg



PA-812DMP

Ref. num. 0176930

PA-806DMP

Ref. num. 0176920



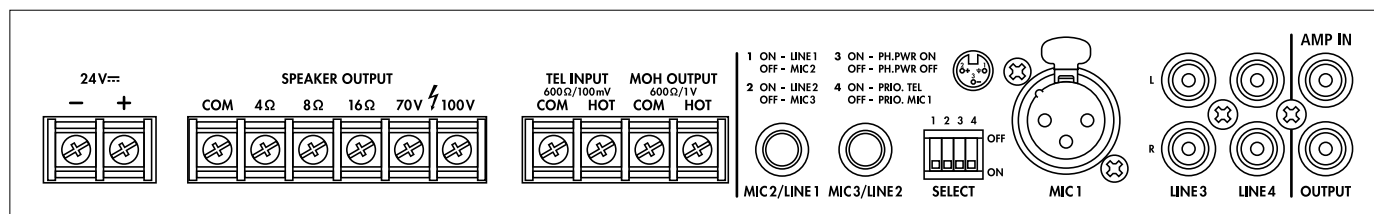
Amplificateur mixeur mono PA, classe D avec

lecteur MP3 intégré, tuner FM et Bluetooth

- 1 x 120 W (PA-812DMP)
- 1 x 60 W (PA-806DMP)
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminution des coûts d'énergie
- Lecteur MP3 avec interface USB/SD, radio FM, affichage LED, télécommande infrarouge
- 1 entrée micro XLR symétrique avec alimentation fantôme et sélection de priorité pour annonces
- 2 entrées asymétriques, commutables Mic/Ligne
- 2 entrées ligne asymétriques
- 1 entrée Emergency
- 1 sortie Music-on-hold (MOH)
- Possibilité de repiquage, par exemple pour appareils à effets, égaliseur, réglage de volume
- Sorties haut-parleurs via bornier à vis
- Réglage de niveau en entrée et sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- LEDs pour fonctionnement, écrêtage, Protection et niveau signal



Modèle	PA-812DMP	PA-806DMP
Puissance nominale	120 W	60 W
Entrées	5-8 mV/600 Ω (Mic 1-3), 150-470 mV/10 kΩ (Ligne, asym.),	5-8 mV/600 Ω (Mic 1-3), 150-470 mV/10 kΩ (Ligne, asym.),
Bande passante	60-15000 Hz	60-15000 Hz
Egaliseur graves	oui	oui
Egaliseur aigus	oui	oui
Rapport signal / bruit	72 dB (Mic) 85 dB (Aux)	72 dB (Mic) 85 dB (Line)
Taux de distorsion	< 0,5 %	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/250 VA = 24 V/8,4 A	~ 230 V/50 Hz/160 VA = 24 V/4,2 A
Dimensions	320 x 95 x 245 mm	320 x 95 x 245 mm
Poids	5 kg	4,48 kg



Complet et homogène...

... Le catalogue **COMPONENTS 2020** de **MONACOR** !

Sur plus de 300 pages, vous trouverez tous les composants électroniques et accessoires, répondant à tous vos besoins !

Visitez notre site internet www.monacor.com et demandez votre exemplaire de catalogue.



MONACOR

Votre projet est notre projet.

SPECIALS

PA-803DMP

Ref. num. 0176910



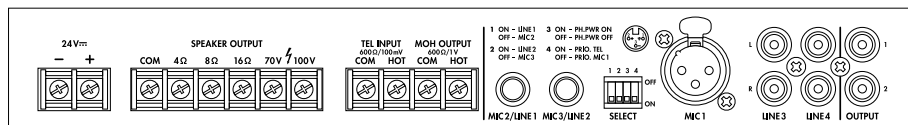
Amplificateur mixeur mono PA, classe D avec

lecteur MP3 intégré, tuner FM et Bluetooth

- 1 x 30 W
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminution des coûts d'énergie
- Lecteur MP3 avec interface USB/SD, radio FM, affichage LED, télécommande infrarouge
- 1 entrée micro XLR symétrique avec alimentation fantôme et sélection de priorité pour annonces
- 2 entrées asymétriques, commutables Mic/Ligne
- 2 entrées ligne asymétriques
- 1 entrée Emergency
- 1 sortie Music-on-hold (MOH)
- Sorties haut-parleurs via bornier à vis
- 2 sorties Ligne
- Réglage de niveau en entrée et sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- LEDs pour fonctionnement, écrêtage, Protection et niveau signal



Modèle	PA-803DMP
Puissance nominale	30 W
Entrées	5-8 mV/600 Ω (Mic 1-3), 150-470 mV/10 kΩ (Ligne, asym.),
Bande passante	60-15000 Hz
Egaliseur graves	oui
Egaliseur aigus	oui
Rapport signal / bruit	72 dB (Mic) 85 dB (Line)
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/100 VA = 24 V/2,5 A
Dimensions	320 x 95 x 245 mm
Poids	3,93 kg



PA-888D

Ref. num. 0176730

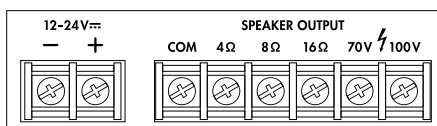


Amplificateur mixeur mono Public Adress, classe D

- 1 x 60 W
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminuer les coûts énergétiques
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 2 entrées micro, 1 sortie Aux
- Gong, sirène, corne de brume (mémoires en interne sous forme de fichiers MP3, possibilité de lire d'autres fichiers via le port USB), niveau réglable
- Réglages graves, aigus et Master
- VU-mètre à LEDs, 6 niveaux
- Circuit de protection avec témoin LED Protection
- Fonctionnement secteur ou batterie 12-24 V



Modèle	PA-888D
Puissance de sortie, totale	80 W
Puissance sous 4 Ω	60 W
Puissance sous 8 Ω	35 W
Puissance sous 100 V	60 W
Entrées	3,5 mV/1 kΩ (Mic), 35 mV/2 kΩ (Aux)
Bande passante	100-18000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±5 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 67 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/220 VA, = 12 V/8 A, = 24 V/4 A
Dimensions	320 x 95 x 240 mm
Poids	4,3 kg



PA-890CD

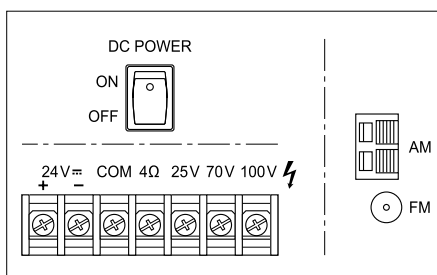
Ref. num. 0173030



Amplificateur-Mixeur Public Adress mono

avec lecteur CD / MP3 intégré et radio

- 1 x 80 W
- Lecteur CD avec mécanisme tiroir, fonction répétition et lecture aléatoire, lecture de CD audio / CD-R / CD-RW, CD MP3, interface USB, interrupteur Marche / Arrêt distinct
- Module radio AM/FM avec 5 touches de stations programmables, touches de recherche, interrupteur Marche / Arrêt distinct
- 3 entrées Mic, dont 1 commutable Mic/Ligne
- Fonction sirène
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis
- Réglage de niveau d'entrée
- Egaliseur 2 voies pour la sortie
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-890CD
Puissance nominale	80 W
Entrées	1,5 mV (Mic), 300 mV (Ligne)
Bande passante	50-15000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 52 dB
Taux de distorsion	1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/265 VA
Dimensions	400 x 110 x 340 mm, 2 U
Poids	9,5 kg

PA-4240

Ref. num. 0170820



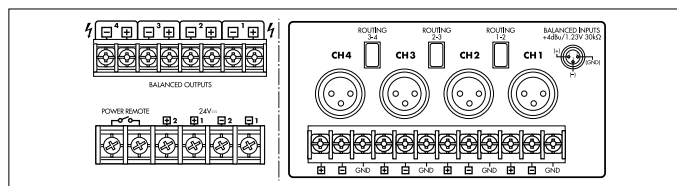
PA-4120

Ref. num. 0170810



Amplificateur de puissance

- 4 x 240 W (PA-4240)
- 4 x 120 W (PA-4120)
- Sélecteur de voies pour fonctionnement parallèle sur les deux canaux
- Ventilateur régulateur de température
- Branchement pour interrupteur Marche / Arrêt externe
- LEDs témoins d'écrêtage, protection, surchauffe et niveau de sortie
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-4240	PA-4120
Puissance nominale	960 W	480 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 240 W	4 x 120 W
Puissance sous 100 V	4 x 240 W	4 x 120 W
Impédance de sortie	31 V/4 Ω, 50 V/10,4 Ω, 70 V/20 Ω, 100 V/42 Ω	22 V/4 Ω, 50 V/21 Ω, 70 V/41 Ω, 100 V/83 Ω
Entrées	1,2 V, sym.	1,2 V, sym.
Bande passante	55-17000 Hz	55-17000 Hz
Rapport signal / bruit	> 90 dBA	> 90 dBA
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/2720 VA, = 24 V/113 A	~ 230 V/50 Hz/1400 VA, = 24 V/60 A
Dimensions	483 x 133 x 370 mm, 3 U	483 x 133 x 370 mm, 3 U
Poids	28 kg	25 kg

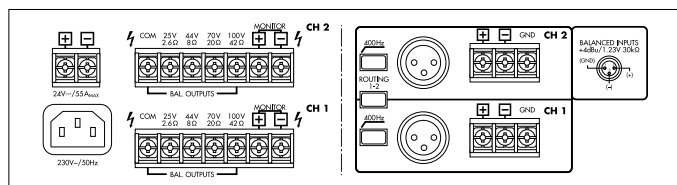
PA-2240

Ref. num. 0170800



Amplificateur Public Adress

- 2 x 240 W
- Sélecteur de voies pour un fonctionnement parallèle sur les deux canaux
- Filtre passe-haut commutable 400 Hz, 6 dB/oct.
- Démarrage souple
- Ventilateur régulateur de température
- LEDs témoins d'écrêtage, protection, surchauffe et niveau de sortie
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-2240
Puissance nominale	480 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 240 W
Puissance sous 100 V	2 x 240 W
Impédance de sortie	25 V/2,6 Ω, 44 V/8 Ω, 70 V/20 Ω, 100 V/42 Ω
Entrées	1,2 V, sym.
Bande passante	35-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dBA
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1300 VA, = 24 V/55 A
Dimensions	483 x 88 x 374 mm, 2 U
Poids	18 kg

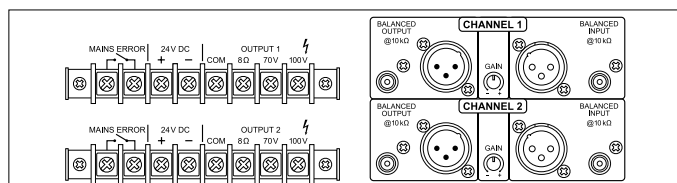
SINUS-220

Ref. num. 0174370



- Amplificateur Public Adress** pour une utilisation dans des centrales Public Adress professionnelles et pour constituer des installations d'alerte avec le système de gestion audio MONACOR EVA-16, selon la norme EN 54-16.
- 2 x 240 W
 - Ventilateur régulateur de température
 - LED témoin pour Protect et Signal
 - Interrupteur sur la face arrière pour éviter tout arrêt accidentel

- Entrée alimentation de secours 24 V
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V
- Montage en rack 482 mm (19") possible avec les étagères de montage livrés



Modèle	SINUS-220
Puissance nominale	480 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 240 W
Puissance sous 100 V	2 x 240 W
Entrées	1 V/10 kΩ, sym.
Bande passante	35-18000 Hz
Rapport signal / bruit	> 86 dB
Atténuation	> 80 dB
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1280 W, = 24 V/30 A
Courant de repos	0,38 A
Dimensions	425 x 88 x 450 mm, 2 U
Poids	18 kg

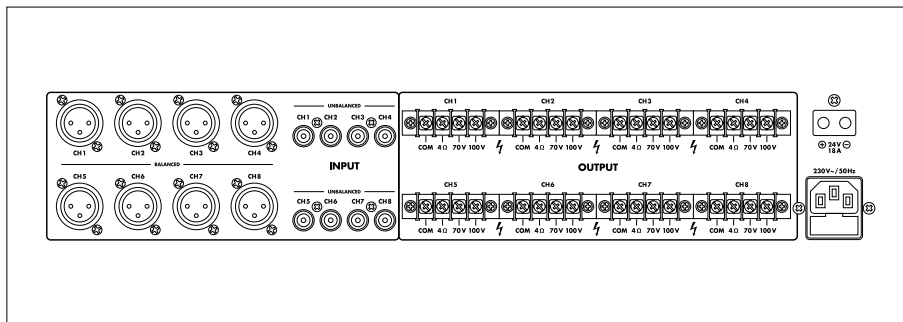
PA-1850D

Ref. num. 0172960



Amplificateur Public Adress 8 canaux, classe D

- 8 x 50 W
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminuer les coûts énergétiques
- Faible capacité nécessaire des accus en mode courant de secours qu'avec des amplificateurs 100 V analogiques
- Réduction importante des besoins en refroidissement grâce à la faible perte de chaleur
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Fonction Mute par canal
- Réglage de niveau par canal
- LED témoin d'écrêtage et de protection par paire de canaux
- Protégé contre les courts-circuits
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-1850D
Puissance nominale	400 W
Puissance sous 4 Ω	8 x 50 W
Puissance sous 100 V	8 x 50 W
Impédance de sortie	4Ω, 70/100V
Entrées	1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym.
Bande passante	10-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 65 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/600 VA, = 24 V/18 A
Dimensions	483 x 90 x 398 mm, 2 U
Poids	18 kg

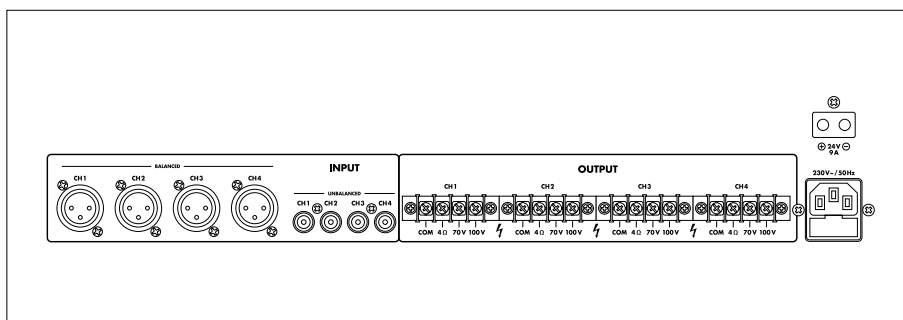
PA-1450D

Ref. num. 0172950



Amplificateur 4 canaux Public Adress, classe D

- 4 x 50 W
- Concept classe D avec rendement élevé pour diminuer les coûts énergétiques
- Faible capacité nécessaire des accus en mode courant de secours qu'avec des amplificateurs 100 V analogiques
- Réduction importante des besoins en refroidissement grâce à la faible perte de chaleur
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Fonction Mute par canal
- Réglage de niveau par canal
- LED pour Clip et Protect par paire de canaux
- Protégé contre les courts-circuits
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-1450D
Puissance nominale	200 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 50 W
Puissance sous 100 V	4 x 50 W
Impédance de sortie	4 Ω, 70/100 V
Entrées	1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym.
Bande passante	10-20000 Hz
Rapport signal / bruit	63 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA, = 24 V/9 A
Dimensions	483 x 90 x 330 mm, 2 U
Poids	11 kg

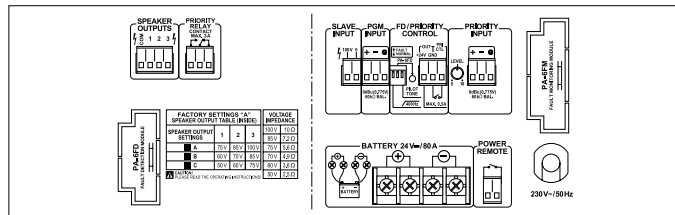
PA-1960

Ref. num. 0172550



- fonctions suivantes :
- PA-6FD : Module de surveillance d'erreurs
 - PA-6FM : Module d'alerte d'erreurs
 - Branchement pour un interrupteur Marche / Arrêt externe (démarrage à distance)
 - Ventilateur régulateur de température
 - Affichage par LED pour Erreur, Protect, Clip, Signal, Priority
 - Fonctionnement par secteur ou alimentation de secours 24 V

- Amplificateur PA mono, 1 x 960 W**
- Entrée Prioritaire supplémentaire réglable avec fonction Priorité commutable
 - Entrée Esclave 100 V pour insérer l'ampli dans une ligne de HP 100 V
 - Filtre passe-haut 400 Hz 6 dB/oct. commutable
 - 2 possibilités d'insérer sur la face arrière des modules optionnels avec les



Modèle	PA-1960
Puissance nominale	960 W
Puissance sous 100 V	1 x 960 W
Impédance de sortie	75 V/5,6 Ω, 85 V/7,2 Ω, 100 V/10 Ω
Entrées	0,775 V/60 kΩ, sym.
Bande passante	35-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dB
Taux de distorsion	< 0,4 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/2600 VA, = 24 V/80 A
Courant de repos	= 24 V
Dimensions	483 x 133 x 374 mm, 3 U
Poids	25 kg

PA-1480

Ref. num. 0171110



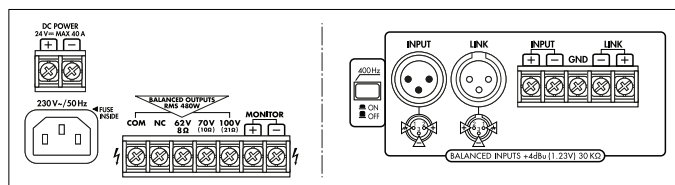
PA-1242

Ref. num. 0172780



- surchauffes de température et niveau de sortie. Sortie pour repiquage signal (Link). Alimentation secteur ou courant de secours 24 V

- Amplificateur PA mono**
- 1 x 480 W (PA-1480)
 - 1 x 240 W (PA-1242)
 - Filtre passe-haut 400 Hz 6 dB/oct., commutable
 - Ventilateur régulateur continu de température, LED d'affichage pour écrêtage (CLIP), circuits de protection,



Modèle	PA-1480	PA-1242
Puissance nominale	480 W	240 W
Puissance sous 8 Ω	1 x 480 W	1 x 240 W
Puissance sous 100 V	1 x 480 W	1 x 240 W
Impédance de sortie	62 V/8 Ω, 70 V/10 Ω, 100 V/21 Ω	25 V/2,6 Ω, 70 V/20 Ω, 100 V/42 Ω, 8 Ω
Entrées	1,2 V, symétrique	1,2 V
Bande passante	35-20000 Hz	35-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dBA	> 100 dBA
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1400 VA, = 24 V/40 A	~ 230 V/50 Hz/750 VA, = 24 V/20 A
Dimensions	483 x 88 x 374 mm, 2 U	483 x 88 x 374 mm, 2 U
Poids	15,2 kg	12,5 kg

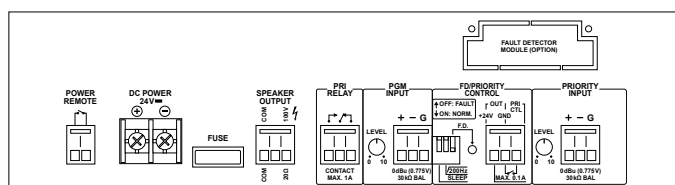
PA-1500D

Ref. num. 0177080



- automatiquement)
- Capacité d'accumulateur nécessaire sensiblement plus faible pour le fonctionnement courant de secours qu'avec des amplificateurs 100 V analogiques
 - Diminution conséquente des besoins en refroidissement grâce à une perte en chaleur faible
 - Circuits de protection spécifiques pour éviter tout dommage causé par des court-circuit ou surchauffe
 - Filtre passe-haut 200 Hz commutable, 6 dB/oct.

- Amplificateur mono PA classe D**
- 1 x 500 W
 - Concept classe D avec un rendement élevé au-delà de 90 % pour diminuer les coûts énergétiques
 - Fonctions supplémentaires intégrées d'économie d'énergie, telles que changement automatique de l'appareil en mode veille si aucun signal d'entrée n'est présent (dès qu'un signal d'entrée est détecté, l'amplificateur se rallume



- Entrée Prioritaire supplémentaire
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V

Modèle	PA-1500D
Puissance de sortie, totale	650 W
Puissance sous 100 V	1 x 500 W
Impédance de sortie	100 V/20 Ω
Entrées	775 mV/30 kΩ, sym.
Bande passante	50-18000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dBA
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1015 VA, 4 W (mode Stand-by), = 24 V/33,5 A, 480 mA (mode Stand-by)
Dimensions	483 x 88 x 365 mm, 2 U
Poids	9,7 kg

PERFORMANCE LINE

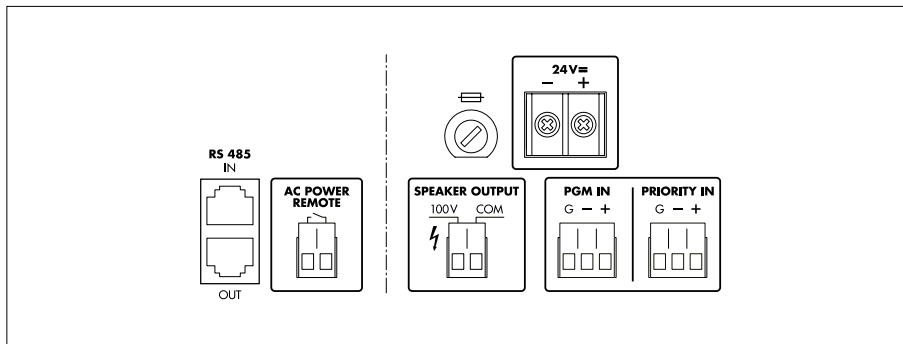
PA-1250D

Ref. num. 0173860



Amplificateur mono PA, classe D

- 1 x 250 W
- Concept classe D avec rendement élevé de plus de 90% pour diminuer les coûts énergétiques
- Fonctions économie d'énergie supplémentaires, intégrées, telles que le changement automatique de l'appareil en mode stand by en cas d'absence de signal d'entrée (dès qu'un signal d'entrée est détecté, l'ampli s'allume automatiquement et immédiatement)
- Nécessite une capacité plus faible des accus pour le mode courant de secours que des amplis 100 V analogiques
- Réduction importante du besoin en refroidissement par une faible perte de chaleur
- Refroidissement sans entretien et fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur, adapté pour des fonctionnements sensibles aux bruits tels que bureau, salle de conférence ou églises
- Circuits de protection spécifiques contre les dégâts causés par des courts-circuits ou surchauffes
- Nombreuses possibilités de réglages réglées par menu
- Filtre passe haut commutable 200 Hz, 6 dB/oct
- Entrée prioritaire supplémentaire
- Affichage LCD pour les paramètres de fonctionnement
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V



Modèle	PA-1250D
Puissance de sortie, totale	350 W
Puissance nominale	250 W
Puissance sous 100 V	1 x 250 W
Impédance de sortie	100 V/40 Ω
Entrées	1,2 V, sym. (Ligne)
Bande passante	50-18000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dBA
Taux de distorsion	< 0,5%
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/350 VA, 8 W (mode Stand-by), = 24 V/20 A, 280 mA (mode Stand-by)
Dimensions	482 x 88 x 410 mm, 2 U
Poids	7,5 kg

SINUS-20

Ref. num. 0174240



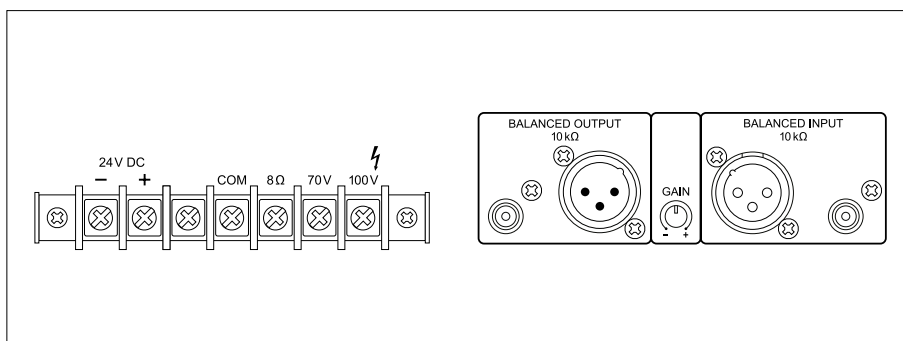
SINUS-10

Ref. num. 0174230



Amplificateur Public Adress pour une utilisation dans des centrales Public Adress professionnelles et pour monter des installations d'alerte avec le système de gestion audio MONACOR EVA-16, selon la norme EN 54-16.

- 1 x 240 W (SINUS-20)
- 1 x 120 W (SINUS-10)
- Ventilateur régulateur de température
- LED témoin pour Protect et Signal
- Interrupteur sur la face arrière pour éviter tout arrêt accidentel
- Entrée alimentation de secours 24 V
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V
- Montage en rack 482 mm (19") possible avec les étriers de montage livrés



Modèle	SINUS-20	SINUS-10
Puissance nominale	240 W	120 W
Puissance sous 8 Ω	1 x 240 W	120 W
Puissance sous 100 V	1 x 240 W	120 W
Entrées	1 V/10 kΩ, sym.	1 V/10 kΩ, sym.
Bande passante	35-18000 Hz	35-18000 Hz
Rapport signal / bruit	> 86 dB	> 86 dB
Atténuation	> 80 dB	> 80 dB
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/640 W, = 24 V/15 A	~ 230 V/50 Hz/320 W, = 24 V/7,5 A
Courant de repos	0,23 A	0,16 A
Dimensions	425 x 88 x 450 mm, 2 U	425 x 88 x 450 mm, 2 U
Poids	10,5 kg	8,5 kg



PA-900S

Ref. num. 0172080

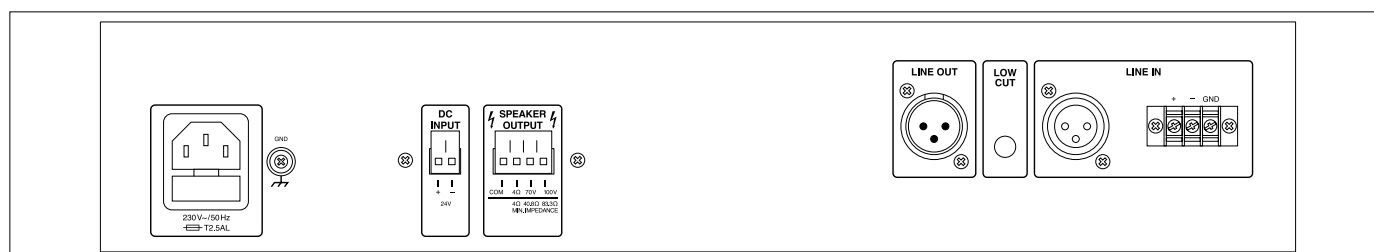


Amplificateur mono Public Adress

- 1x120 W
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Egaliseur 2 voies
- Filtre Low Cut commutable
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis / à pince

- Sortie pour repiquage signal (Link)
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V
- Montage rack 482 mm (19") avec les étriers de montage livrés

Modèle	PA-900S
Puissance de sortie, totale	160 W
Puissance nominale	120 W
Entrées	765 mV (Ligne)
Bande passante	50-15000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA, = 24 V/9 A
Dimensions	482 x 88 x 275 mm, 2 U
Poids	9,5 kg



SOLUTIONS PROFESSIONNELLES AUDIO OVER IP

MONACOR-DT, visionnaire

Réaliser des solutions Audio via IP avec interfaces Dante® devient, grâce à la nouvelle gamme DT, très confortable et à un prix très intéressant. Au centre du dispositif, la enceinte WALL-05DT.

MADE IN GERMANY
by MONACOR



MONACOR

Votre projet est notre projet

BASIC LINE

PA-948S

Ref. num. 0177020

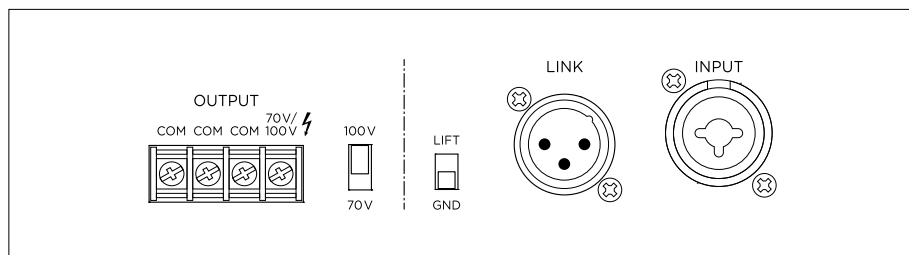


Amplificateur de puissance mono PA

- 1 x 480 W
- Ventilateur régulateur de température
- Protection contre les surchauffe, surcharge, court-circuits
- LED pour Clip, Protection, surchauffe, niveau de sortie et 1 00 V/70 V



- Sortie pour repiquage (Link)
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis



Modèle	PA-948S
Puissance nominale	480 W
Puissance sous 100 V	1 x 480 W
Impédance de sortie	70 V/10 Ω, 100 V/20 Ω
Entrées	710 mV/10 kΩ, symétrique
Bande passante	80-16000 Hz
Rapport signal / bruit	> 98 dBA
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1100 VA
Dimensions	483 x 44 x 255 mm, 1 U
Poids	4 kg

PA-924S

Ref. num. 0177010

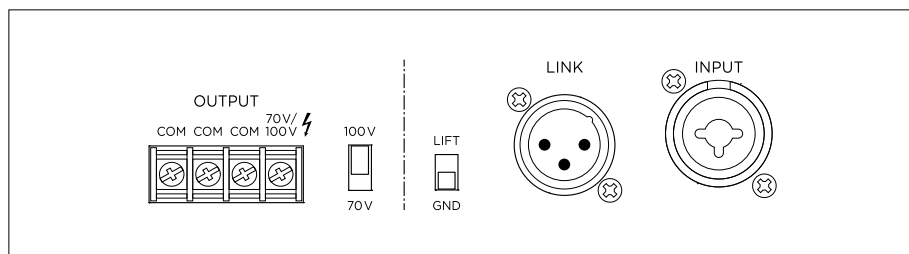


Amplificateur de puissance mono PA

- 1 x 240 W
- Ventilateur régulateur de température
- Protection contre les surchauffe, surcharge, court-circuits
- LED pour Clip, Protection, surchauffe, niveau de sortie et 1 00 V/70 V



- Sortie pour repiquage (Link)
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis



Modèle	PA-924S
Puissance nominale	240 W
Puissance sous 100 V	1 x 240 W
Impédance de sortie	70 V/20 Ω, 100 V/40 Ω
Entrées	650 mV/10 kΩ, symétrique
Bande passante	80-16000 Hz
Rapport signal / bruit	> 98 dBA
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/495 VA
Dimensions	483 x 44 x 255 mm, 1 U
Poids	3,8 kg

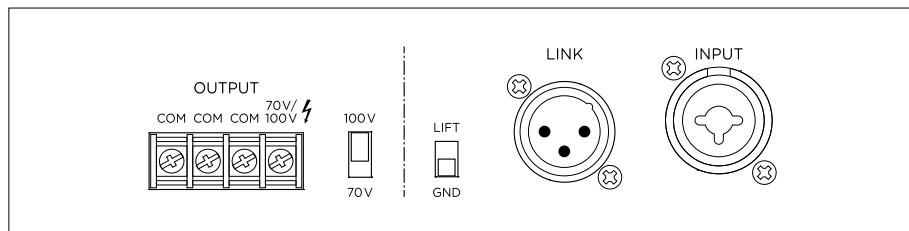
PA-912S

Ref. num. 0177000



Amplificateur de puissance mono PA

- 1 x 120 W
- Ventilateur régulateur de température
- Protection contre les surchauffe, surcharge, court-circuits
- LED pour Clip, Protection, surchauffe, niveau de sortie et 1 00 V/70 V
- Sortie pour repiquage (Link)
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis



Modèle	PA-912S
Puissance nominale	120 W
Puissance sous 100 V	1 x 120 W
Impédance de sortie	70 V/40 Ω, 100 V/80 Ω
Entrées	670 mV/10 kΩ, symétrique
Rapport signal / bruit	> 98 dBA
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/225 VA
Dimensions	483 x 44 x 255 mm, 1 U
Poids	3,5 kg



STA-1508

Ref. num. 0244300

1800 W 482 mm
19"

STA-1506

Ref. num. 0244290

1400 W 482 mm
19"

STA-1504

Ref. num. 0244280

900 W 482 mm
19"

Amplificateur professionnel multi-canaux avec limiteur intégré

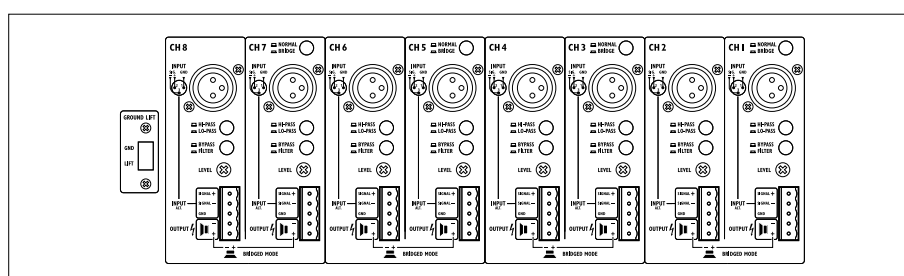
STA-1508 = 8 canaux

STA-1506 = 6 canaux

STA-1504 = 4 canaux

- Entrées symétriques
- Filtres passe-haut et passe-bas par canal commutables
- Réglage de niveau sur face arrière protégé contre les manipulations
- Fonctionnement bridgé 8 Ω possible
- VU-mètre à LED et témoin de surcharge (Clip) par canal
- Démarrage souple
- Interrupteur Groundlift
- Temporisation d'allumage des haut-parleurs
- Refroidissement par ventilateur
- Protection contre les courts-circuits, surchauffes et présence de tension continue aux sorties

Modèle	STA-1508	STA-1506	STA-1504
Puissance de sortie, totale	1800 W	1400 W	900 W
Puissance nominale	1280 W	960 W	640 W
Puissance sous 4 Ω	8 x 160 W	6 x 160 W	4 x 160 W
Puissance sous 8 Ω	8 x 100 W	6 x 100 W	4 x 100 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	4 x 320 W	3 x 320 W	2 x 320 W
Entrées	0,7 V/20 kΩ	0,7 V/20 kΩ	0,7 V/20 kΩ
Bande passante	12-20000 Hz	12-20000 Hz	12-20000 Hz
Fréquence de coupure	240 Hz	240 Hz	240 Hz
Rapport signal / bruit	> 80 dB	> 80 dB	> 80 dB
Atténuation	> 60 dB	> 60 dB	> 60 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/2400 VA	~ 230 V/50 Hz/1800 VA	~ 230 V/50 Hz/1200 VA
Dimensions	482 x 132 x 310 mm, 3 U	482 x 132 x 310 mm, 3 U	482 x 132 x 310 mm, 3 U
Poids	16,6 kg	15,5 kg	14 kg



CLASSIC LINE

STA-2000D

Ref. num. 0255220

482mm
19"

2400W

PASCAL

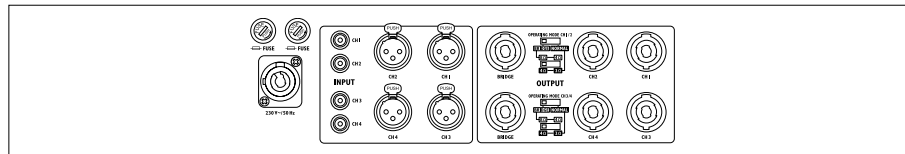
Amplificateur 4 canaux professionnel, 2400 W, classe D

- Concept classe D avec modules PASCAL
- Performances acoustiques excellentes
- Dynamique élevée pour un taux de distorsion faible
- Impulsions importantes même dans les graves
- Installation rack 19" 482 mm, 2 U
- 2 ou 4 canaux avec cavalier
- Fonctionnement 100 V en mode bridgé possible
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur régulé par la température, déclenchement à partir de 85°C



- Faible poids grâce à l'alimentation à découpage compacte
- Economies d'énergie grâce à un rendement élevé
- 4 réglages de niveau
- Circuits de protection contre les courts-circuits, surcharges, surcharges et présence de tension continue en sortie

Modèle	STA-2000D
Puissance de sortie, totale	2400 W
Puissance nominale	2000 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 500 W
Puissance sous 8 Ω	4 x 280 W
Puissance en mode bridgé 4 Ω	2 x 1000 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	2 x 1000 W
Entrées	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/5 kΩ (RCA)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 119 dBA
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 85-265 V/50 Hz/2320 VA
Dimensions	482 x 89 x 335 mm, 2 U
Poids	6,4 kg



STA-850D

Ref. num. 0252360

482mm
19"

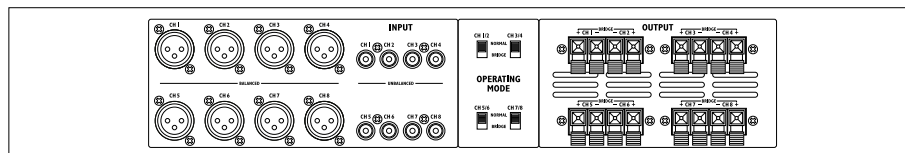
600W

Amplificateur 8 canaux, classe D

- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Mode bridgé 8 Ω possible
- Fonction Mute par canal
- 8 réglages de niveau
- 1 LED, témoin d'écrêtage (Clip) par niveau
- Protégé contre les courts-circuits



Modèle	STA-850D
Puissance de sortie, totale	600 W
Puissance nominale	400 W
Puissance sous 4 Ω	8 x 50 W
Puissance sous 8 Ω	8 x 30 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	4 x 100 W
Entrées	1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym.
Bande passante	10-20000 Hz
Atténuation	> 45 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/600 VA
Dimensions	483 x 90 x 330 mm, 2 U
Poids	10,5 kg



STA-450D

Ref. num. 0252350

482mm
19"

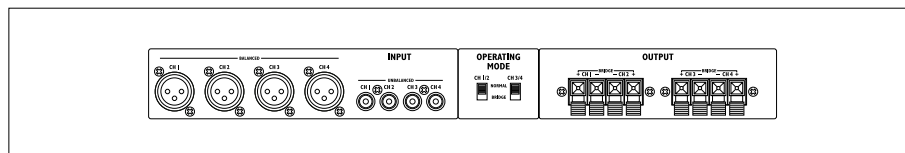
300W

Amplificateur 4 canaux, classe D

- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Mode bridgé 8 Ω possible
- Fonction Mute par canal
- 4 réglages de niveau
- 1 LED, témoin d'écrêtage (Clip) par niveau
- Protégé contre les courts-circuits



Modèle	STA-450D
Puissance de sortie, totale	300 W
Puissance nominale	200 W
Puissance sous 4 Ω	4 x 50 W
Puissance sous 8 Ω	4 x 30 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	2 x 100 W
Entrées	1 V/20 kΩ asym. 550 mV/20 kΩ sym.
Bande passante	10-20000 Hz
Atténuation	> 45 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA
Dimensions	483 x 90 x 330 mm, 2 U
Poids	8,4 kg



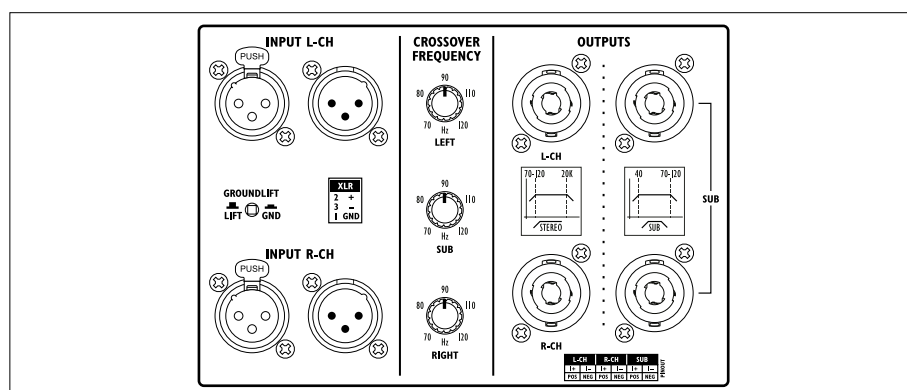
STA-1603CLUB

Ref. num. 0253250



Amplificateur professionnel 3 canaux

- Fréquences de coupure variables pour Sat et Sub
- Tonalité parfaite, rapport signal / bruit élevé, très bonne séparation des canaux
- Puissances de sortie très importantes
- Grande stabilité de charge (Sat-Out: 4 Ohm, Sub-Out 2 Ohm)
- Limiteur intégré
- Filtre subsonique intégré (30 Hz)
- Groundlift
- Système professionnel de branchements
- Ventilateur régulé (éteint si appareil froid)



Modèle	STA-1603CLUB
Puissance de sortie, totale	3000 W
Puissance nominale	1490 W
Puissance sous 2 Ω	1 x 1300 W (Subwoofer)
Puissance sous 4 Ω	1 x 850 W (Subwoofer) 2 x 320 W (Satellite)
Puissance sous 8 Ω	1 x 550 W (Subwoofer) 2 x 200 W (Satellite)
Entrées	1 V/19 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Fréquence de coupure	70-120 Hz
Rapport signal / bruit	> 81 dB
Atténuation	> 59 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/3200 VA
Dimensions	483 x 132 x 384 mm, 3 U
Poids	25 kg

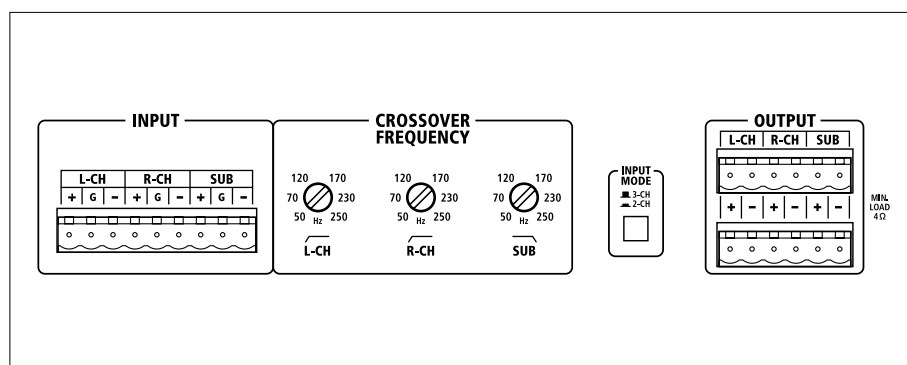
STA-553D

Ref. num. 0257350



Amplificateur professionnel 3 canaux, classe D

- Fréquence de coupure variable pour Sat et Sub
- 3 réglages de niveau
- Ventilateur régulateur de température
- Protection contre court-circuit, surchauffe, présence de tension continue aux sorties via circuit de protection avec affichage LED
- LEDs témoin d'écrêtage (CLIP) et Signal par canal



Modèle	STA-553D
Puissance de sortie, totale	600 W
Puissance nominale	550 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 150 W (Satellite) 1 x 250 W (Subwoofer)
Puissance sous 8 Ω	2 x 100 W (Satellite) 1 x 160 W (Subwoofer)
Entrées	1,5 V/14 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Fréquence de coupure	50-250 Hz
Rapport signal / bruit	> 96 dB
Atténuation	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/800 VA
Dimensions	482 x 52 x 290 mm, 1 U
Poids	4,5 kg

PERFORMANCE LINE

STA-1000DSP

Ref. num. 0255750



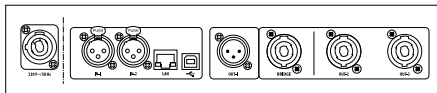
Amplificateur stéréo professionnel, classe D avec technologie DSP

- Concept classe D avec modules PASCAL
- Performances acoustiques excellentes
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur régulé par la température, déclenchant à partir de 85°C
- Fonctionnement mode bridgé
- Branchements NEUTRIK POWERCON et SPEAKON

Paramètres de contrôle audio DSP

- 10 filtres paramétriques pour chaque entrée et sortie
- Types filtre : Bell, Shelving, Notch, ou Allpass

- Delay jusqu'à 800 ms Delay pour chaque entrée ; Delay 5 ms par sortie
- Filtre Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley jusqu'à 24 dB /octave
- Limiteur pour chaque entrée et sortie
- Phase commutable 180°
- 80 Presets mémorisables



Modèle	STA-1000DSP
Puissance de sortie, totale	1200 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 500 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 280 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 1000 W
Entrées	1,2 V/24 kΩ (XLR, sym.)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 119 dBA
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	230 V~/50 Hz/1160 VA
Dimensions	482 x 89 x 335 mm, 2 U
Poids	5,18 kg

STA-1000D

Ref. num. 0255210



Amplificateur stéréo professionnel, classe D, 1200 W

- Concept classe D avec modules PASCAL
- Performances acoustiques excellentes
- Plage dynamique élevée pour un taux de distorsion faible
- Impulsions importantes même dans les graves
- Installation rack 19" 482 mm, 2 U
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur régulé par la température, déclenchant à partir de 85°C
- Faible poids grâce à l'alimentation à découpage compacte

- Economies d'énergie grâce à un rendement élevé
- 2 réglages de niveau
- Circuits de protection contre les courts-circuits, surchauffes, surcharges et présence de tension continue en sortie
- LEDs pour Power, Signal, Bridge, écrêtage (CLIP), surchauffe et protection
- Fonctionnement mode bridgé
- Fonctionnement 100 V en mode bridgé possible
- Large plage de tension d'alimentation ~ 85-265 V
- Branchements NEUTRIK POWERCON et SPEAKON



Modèle	STA-1000D
Puissance de sortie, totale	1200 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 500 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 280 W
Puissance en mode bridgé 4 Ω	1 x 1000 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 1000 W
Entrées	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/5 kΩ (RCA)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 119 dBA
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/350 VA
Dimensions	482 x 89 x 335 mm, 2 U
Poids	5 kg

STA-800D

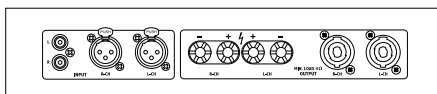
Ref. num. 0255200



Amplificateur stéréo professionnel, classe D

- Concept classe D avec modules HYPEX
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur régulé par la température
- Faible poids grâce à l'alimentation à découpage compacte
- Economies d'énergie grâce à un rendement élevé
- Puissance crête élevée grâce à l'utilisation de deux alimentations à découpage
- Puissant même dans les graves grâce aux condos surdimensionnés (réserves de puissance élevées)

- 2 réglages de niveau
- Circuits de protection contre les courts-circuits, surchauffes
- LEDs pour Power, écrêtage (CLIP) et protection
- Modèle particulièrement plat
- Branchements NEUTRIK SPEAKON



Modèle	STA-800D
Puissance de sortie, totale	1000 W
Puissance nominale	800 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 400 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 210 W
Entrées	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/4,7 kΩ (RCA)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 110 dBA
Taux de distorsion	< 0,004 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/920 VA
Dimensions	482 x 52 x 298 mm, 1 U
Poids	4 kg

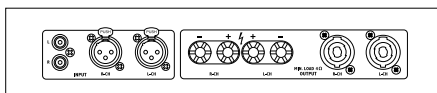
STA-400D

Ref. num. 0255190



Amplificateur stéréo professionnel, classe D

- Concept classe D avec modules HYPEX
- Fonctionnement silencieux grâce au ventilateur régulé par la température
- Economies d'énergie grâce à un rendement élevé
- Puissant même dans les graves grâce aux condos surdimensionnés (réserves de puissances élevées)
- 2 réglages de niveau
- Circuits de protection contre les courts-circuits, surchauffes
- LEDs pour Power, écrêtage (CLIP), protection
- Branchements NEUTRIK SPEAKON



Modèle	STA-400D
Puissance de sortie, totale	700 W
Puissance nominale	540 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 270 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 180 W
Entrées	1 V/10 kΩ (XLR, sym.), 1 V/4,7 kΩ (RCA)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 110 dBA
Taux de distorsion	< 0,02 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/600 VA
Poids	3,5 kg

Amplificateurs

Amplificateurs de puissance

CLASSIC LINE

STA-3000

Ref. num. 0250500

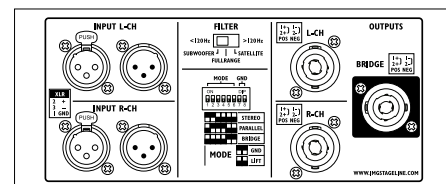


Amplificateur stéréo professionnel avec filtre de fréquences et limiteur

- Stable sous 2 Ω
- Technologie classe H avec technologie d'alimentation optimisée
- Affichage LCD pour la température, le mode de fonctionnement et la fonction de protection
- Filtre interne de fréquences 120 Hz, 24 dB/oct, fonctionnement commutable Subwoofer, Full Range ou Satellite
- 3 modes de fonctionnement réglables (stéréo, parallèle ou bridgé)
- Ventilateur régulateur
- 2 réglages de niveau
- Fonction Groundlift
- Temporisation d'allumage des haut-parleurs

Modèle	STA-3000
Puissance de sortie, totale	5500 W
Puissance nominale	3000 W
Puissance sous 2 Ω	2 x 1250 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 1500 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 1000 W
Puissance en mode bridgé 4 Ω	1 x 2500 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 3000 W
Entrées	1 V/20 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Fréquence de coupure	120 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dB
Atténuation	> 60 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/5000 VA
Dimensions	482 x 132 x 519 mm, 3 U
Poids	32 kg

- Protégé contre les court-circuit, surchauffe, présence de tension continue en sortie par des circuits de protection avec affichage à LED
- Pour chaque canal, LEDs pour la tension d'alimentation, le niveau Level et le limiteur
- Connexions par SPEAKON NEUTRIK
- Livré avec cordon secteur



STA-2200DSP

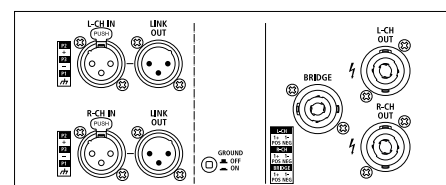
Ref. num. 0259520



Amplificateur stéréo professionnel avec technologie DSP

- Modes de fonctionnement (stéréo, parallèle ou bridgé), filtre de fréquences, Delay, compresseur et limiteur, réglables par DSP
- DSP programmable par USB
- Ventilateur régulé par la température
- Fonction Groundlift
- Temporisation d'allumage des haut-parleurs
- Protégé contre les court-circuit, surchauffe et surtension aux sorties par le circuit de protection avec affichage par LEDS
- Par canal, LEDs pour tension de fonctionnement, signal et limiteur

Modèle	STA-2200DSP
Puissance de sortie, totale	4000 W
Puissance nominale	2200 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 1200 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 750 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 2200 W
Entrées	1 V/20 kΩ (sym.) 1 V/10 kΩ (asym.)
Bande passante	20-20000 kHz
Rapport signal / bruit	≥ 90 dB
Atténuation	> 55 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/3400 VA
Dimensions	483 x 88 x 496 mm, 2 U
Poids	21 kg



STA-1600DSP

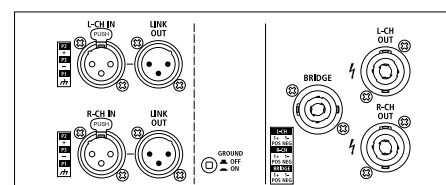
Ref. num. 0259510



Amplificateur stéréo professionnel avec technologie DSP

- Modes de fonctionnement (stéréo, parallèle ou bridgé), filtre de fréquences, Delay, compresseur et limiteur via DSP réglables
- DSP programmable par USB
- Ventilateur régulé par la température
- 2 réglages de niveau
- Fonction Groundlift
- Temporisation d'allumage des haut-parleurs
- Protégé contre les court-circuit, surchauffe, présence de tension continue aux sorties grâce à un circuit de protection avec témoins LED
- Par canal, LEDs pour tension de fonctionnement, signal et limiteur

Modèle	STA-1600DSP
Puissance de sortie, totale	2700 W
Puissance nominale	1600 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 800 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 500 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 1600 W
Entrées	1 V/20 kΩ (sym.) 1 V/10 kΩ (asym.)
Bande passante	20-20000 kHz
Rapport signal / bruit	≥ 90 dB
Atténuation	> 55 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/2600 VA
Dimensions	483 x 88 x 430 mm, 2 U
Poids	16 kg



CLASSIC LINE

STA-300D

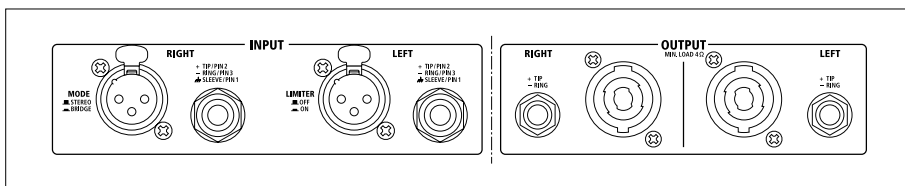
Ref. num. 0257330



Amplificateur stéréo professionnel, classe D

- 2 modes de fonctionnement réglables (stéréo ou bridgé)
- Fonction Limiteur commutable
- 2 réglages de niveau
- Ventilateur régulateur de température
- Protection contre court-circuit, surchauffe, présence de tension continue aux sorties via circuit de protection avec affichage LED
- LEDs témoin d'écrêtage (CLIP) et Signal par canal

Modèle	STA-300D
Puissance de sortie, totale	350 W
Puissance nominale	300 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 150 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 100 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 300 W
Entrées	1 V/12 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 96 dB
Atténuation	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/510 VA
Dimensions	482 x 52 x 290 mm, 1 U
Poids	3,7 kg



STA-200D

Ref. num. 0255070



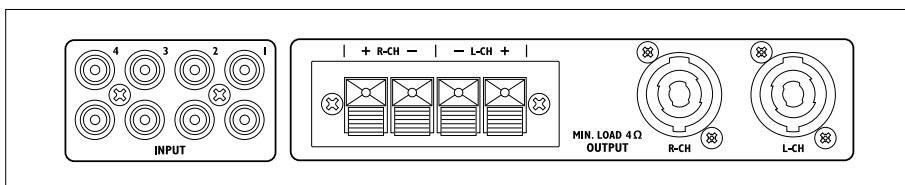
Amplificateur stéréo professionnel, classe D, 250 W

- 5 entrées Ligne commutables
- Fonctionnement silencieux grâce au concept sans ventilateur
- Grandes capacités de réserve grâce au transformateur torique
- Rendement élevé des étages finaux
- Connexion jack 3,5 stéréo avec sensibilité réglable sur la face avant
- 4 x entrée RCA
- 2 x sortie SPEAKER
- 4 x sortie bornier
- 2 réglages de niveau
- Protection contre les courts-circuits, surtensions et surchauffes
- LEDs pour Power, Clip (surcharge), Protect et Overheat (surchauffe)

Modèle	STA-200D
Puissance de sortie, totale	300 W
Puissance nominale	250 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 125 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 75 W
Entrées	1 V/23 kΩ (RCA), 90 mV-1 V (jack)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 100 dBA
Atténuation	> 56 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/350 VA
Dimensions	483 x 44 x 268 mm, 1 U
Poids	5 kg



- Modèle plat, 1 U



STA-235

Ref. num. 0253210



STA-225

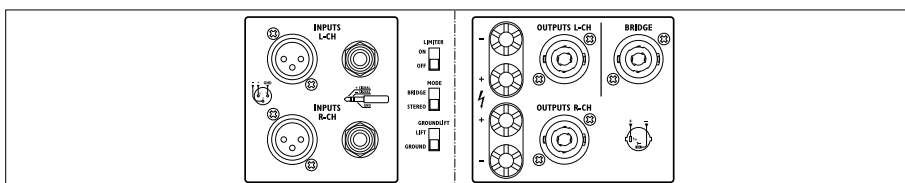
Ref. num. 0253340



Amplificateur stéréo professionnel avec limiteur intégré

- Affichage LCD pour la température, le mode de fonctionnement et la puissance
- 2 modes de fonctionnement réglables (stéréo ou bridgé)
- Fonction limiteur commutable
- Ventilateur régulateur de température
- 2 réglages de niveau
- Fonction Groundlift
- Temporisation d'allumage des haut-parleurs
- Protégé contre les courts-circuits, surchauffes par circuit de protection avec affichage par LED
- LEDs pour surcharge, niveau et signal par canal

Modèle	STA-235	STA-225
Puissance de sortie, totale	1400 W	1000 W
Puissance nominale	1000 W	700 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 500 W	2 x 350 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 400 W	2 x 250 W
Puissance sous mode bridgé 8 Ω	1 x 1000 W	1 x 700 W
Entrées	1,2 V/10 kΩ	1,3 V/10 kΩ
Bande passante	10-50000 Hz	10-50000 Hz
Rapport signal / bruit	> 80 dB	> 80 dB
Atténuation	> 50 dB	> 50 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/2000 VA	~ 230 V/50 Hz/1500 VA
Dimensions	482 x 100 x 330 mm, 2 U	482 x 100 x 330 mm, 2 U
Poids	11,5 kg	10,3 kg



SA-200

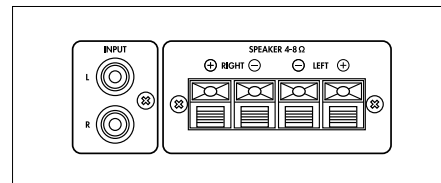
Ref. num. 0257510



Amplificateur universel stéréo, 100 W

- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Entrée Ligne stéréo
- Bornier HP via barrette à pince
- LEDs pour la surcharge
- Réglage pour le volume
- Possibilité de montage en rack 482 mm (19"), 1 U avec les étriers de montage livrés

Modèle	SA-200
Puissance de sortie, totale	2 x 100 W
Puissance nominale	100 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 50 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 30 W
Entrées	420 mV/6 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 83 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/210 VA
Dimensions	431 x 55 x 255 mm
Poids	4,4 kg



SA-250/SW

Ref. num. 0253390



SA-230/SW

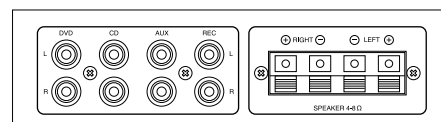
Ref. num. 0250740



Amplificateur mixeur universel stéréo

- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 3 entrées Ligne stéréo
- 3 entrées micro mono, en façade, chacune avec réglage de gain
- Echo digital réglable pour les entrées micro
- Fonction Karaoke
- Fonction Partenaire vocal

Modèle	SA-250/SW	SA-230/SW
Puissance de sortie, totale	2 x 100 W	2 x 50 W
Puissance nominale	100 W	50 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 50 W	2 x 25 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 30 W	2 x 20 W
Entrées	175 mV/8 kΩ (Ligne) 2,5 mV/3,5 kΩ (Mic)	175 mV/8 kΩ (Ligne) 2,5 mV/3,5 kΩ (Mic)
Bande passante	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB	± 10 dB
Egaliseur aigus	± 10 dB	± 10 dB
Rapport signal / bruit	62 dB	62 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/210 VA	~ 230 V/50 Hz/150 VA
Dimensions	432 x 45 x 275 mm	432 x 45 x 275 mm
Poids	4,5 kg	3,8 kg



SA-130DMP

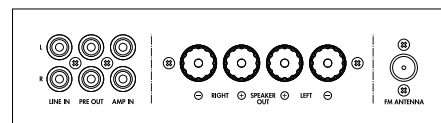
Ref. num. 0257760



Amplificateur stéréo, 140 W, avec lecteur MP3 intégré, récepteur Bluetooth, radio FM, interface USB et insert carte SD/MMC

- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans fil d'ordinateurs portables, Smartphones ou tablettes PC
- Entrée micro et Aux en façade, réglable
- Entrée ligne stéréo réglable
- Possibilité de repiquage par exemple pour appareil à effets, égaliseur, contrôleur feedback
- Egaliseur 2 voies
- Sortie Master réglable

Modèle	SA-130DMP
Puissance nominale	140 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 70 W
Entrées	480 mV/20 kΩ (Ligne) 1,3 mV/500 Ω (Mic) 190 mV/10 kΩ (Aux) 580 mV/22 kΩ (Amp In)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	± 12 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	90 dB
Taux de distorsion	0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/350 VA
Dimensions	482 x 44 x 245 mm
Poids	4,9 kg



SA-440/SW

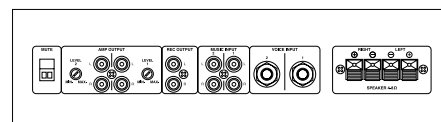
Ref. num. 0253880



Amplificateur mixeur stéréo universel

- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 2 entrées ligne stéréo
- 2 entrées micro symétriques
- Entrée ligne stéréo, parallèle, en façade
- Egaliseur 3 voies pour chaque entrée micro
- Egaliseur 2 voies commun pour les deux entrées ligne
- Circuit Mute par interrupteur / bouton poussoir en option
- 2 sorties stéréo Master réglables
- Les niveaux de sortie Master peuvent être pré-réglés par un potentiomètre trimmer
- Sortie casque réglable

Modèle	SA-440/SW
Puissance de sortie, totale	2 x 100 W
Puissance nominale	100 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 50 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 30 W
Entrées	125 mV/10 kΩ (Line) 1,3 mV/600 Ω (Mic)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	± 12 dB/30 Hz
Egaliseur médiums	± 12 dB/1 kHz (que Voice)
Egaliseur aigus	± 12 dB/12 kHz
Rapport signal / bruit	> 60 dB
Alimentation	230 V ~ /50 Hz/220 VA
Dimensions	432 x 52 x 275 mm, 1 U
Poids	3,5 kg



SA-100

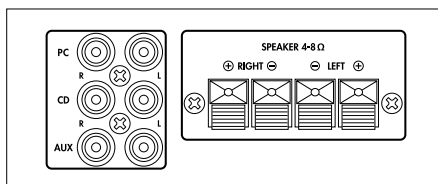
Ref. num. 0254120



Amplificateur stéréo compact universel, 50 W

- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Connexion jack 3,5 supplémentaire avec sensibilité commutable sur la face avant
- Connexion USB en façade pour l'alimentation et la charge d'appareils externes
- Commutateur de sources audio
- Réglage de volume, graves et aigus
- Sortie casque jack 6,35
- Boîtier métallique solide

Modèle	SA-100
Puissance de sortie, totale	2 x 50 W
Puissance nominale	50 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 25 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 20 W
Entrées	140 mV/46 kΩ (PC, CD, Aux) 140 mV/12 kΩ, 25 mV/32 kΩ (lecteur)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	± 12 dB
Egaliseur aigus	± 12 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/150 VA
Dimensions	212 x 56 x 250 mm
Poids	2,6 kg



SA-50

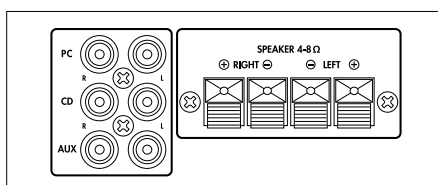
Ref. num. 0254620



Amplificateur stéréo compact universel, 25 W

- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Connexion jack 3,5 supplémentaire avec sensibilité commutable sur la face avant
- Commutateur de sources audio
- Réglage de volume, graves et aigus
- Sortie casque jack 6,35
- Boîtier métallique solide

Modèle	SA-50
Puissance de sortie, totale	2 x 25 W
Puissance nominale	25 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 12,5 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 10 W
Entrées	115 mV/12 kΩ (PC) 115 mV/12 kΩ (CD) 115 mV/12 kΩ (Aux) 115 mV/12 kΩ (Player, high), 20 mV/32 kΩ (Player, low)
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	± 12 dB
Egaliseur aigus	± 12 dB
Rapport signal / bruit	> 65 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	212 x 56 x 200 mm
Poids	1,8 kg



SA-160BT

Ref. num. 0256010



Mini amplificateur stéréo, 2x30 W avec interface

Bluetooth, NFC et télécommande

- Amplificateur audio Hi-Fi intégré
- Pour haut-parleurs d'impédance 8 Ω
- Réglage de volume avec fonction intégrée de sélection de sources, affichage LED
- Communication NFC
- Borniers haut-parleurs plaqués or
- 1 entrée stéréo par prises RCA femelles D/G
- 1 sortie ligne par jack 3,5 femelle stéréo
- Antenne fixe
- Boîtier métallique
- Alimentation par bloc secteur livré

Modèle	SA-160BT
Puissance de sortie, totale	2 x 60 W
Puissance nominale	60 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 30 W
Entrées	660 mV/10 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 99 dBA
Alimentation	via bloc secteur livré
Courant de repos	100 mA
Dimensions	150 x 49 x 122 mm
Poids	610 g
Branchements	1 x RCA D/G (ligne), 4 x bornes HP



IWA-05BT/WS

Ref. num. 0179000



Module encastré avec récepteur audio Bluetooth / Amplificateur

- Puissance totale d'amplification 5 W
- Fonctionnement stéréo ou mono configurable
- Peut être appairé avec tout appareil compatible Bluetooth (A2DP/AVRCP)
- Bluetooth BT2.1 + EDR, classe 2, portée 10 m
- Entrée audio supplémentaire (jack 3,5)
- Branchement haut-parleurs via bornes à vis
- Montage dans les boîtiers muraux classiques à partir de Ø 45 mm

Modèle	IWA-05BT/WS
Puissance de sortie, totale	5 W
Puissance nominale	5 W
Bande passante	45-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 58 dB
Alimentation	via bloc secteur livré
Consommation Standby	≈ 0,6 W
Courant de repos	≈ 30 mA
Poids	74 g
Branchements	bornier HP, audio (jack 3,5)

- Livré complet avec unité récepteur, cadre d'encastrement, bloc secteur



IWA-50WIFI/WS

Ref. num. 0179020



Amplificateur Hi-Fi multi pièces avec Wi-Fi et Bluetooth

- Amplificateur classe D intégré 2 x 25 W
- 3 sources audio : Wi-Fi, Bluetooth et Aux
- Fonctionnalités multi pièces
- Configuration minimale pour applications : iOS 7.0, Android 4.1
- Configuration Wi-Fi par WPS ou interface web personnelle
- Antenne Wi-Fi intégrée
- Prise de branchement LAN, le Wi-Fi est automatiquement désactivé lorsqu'elle est branchée
- Version Bluetooth 4.0 (A2DP, AVRCP), classe 2, portée jusqu'à 10 m
- Alimentation par bloc secteur en option 12, 15 ou 24 V

Modèle	IWA-50WIFI/WS
Puissance nominale	2 x 25 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 10 W @ ≈ 12 V 2 x 16 W @ ≈ 15 V
Puissance sous 8 Ω	2 x 6 W @ ≈ 12 V 2 x 10 W @ ≈ 15 V 2 x 25 W @ ≈ 24 V
Bande passante	45-20000 Hz
Alimentation	au choix : ≈ 12 V/30 W, ≈ 15 V/45 W, ≈ 24 V/60 W
Dimensions	175 x 100 x 37 mm
Poids	176 g
Branchements	RJ45 (LAN) jack 3,5 (Aux) bornier à vis (HP, alimentation)



IWA-50U/SW

Ref. num. 0179010

Boîtier mural pour IWA-50WIFI/WS

- Pour un montage encastré ou mural de l'amplificateur IWA-50WIFI/WS
- De forme rectangulaire
- Plastique noir



AKB-90WIFI

Ref. num. 0320090



Amplificateur WLAN-Hi-Fi Multiroom, 2 x 45 W

- Standard WLAN 802.11 B/G/N, 2,4 GHz
- Installation du système via serveur web intégré
- Fonction multi pièces
- Amplificateur audio Hi-Fi digital intégré (classe D), adapté pour haut-parleur avec impédance 4-8 Ω
- Streaming réseau via DLNA
- Formats audio : MP3, WMA, AAC/AAC+, ALAC, FLAC, APE, WAV
- Protocoles réseau : TCP/IP, UDP, HTTP, UPNP
- Borniers HP plaqués or

Modèle	AKB-90WIFI
Puissance nominale	90 W
Puissance sous 4 Ω	2 x 45 W
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 98 dB
Alimentation	via bloc secteur livré
Poids	750 g
Branchements	bornier haut-parleur D/G

- Antenne avec branchement SMA
- Corps aluminium avec flasque de montage
- Alimentation par bloc secteur livré



AKB-60

Ref. num. 0320740

60 W

Module haut-parleur actif, 45 W sous 4 Ω

- Module actif pour rendre des enceintes passives, actives
- Entrée Ligne via XLR ou RCA
- Sortie master réglable
- Idéal comme amplificateur de mesure de systèmes acoustiques
- Concept sans ventilateur avec grand refroidisseur

Modèle	AKB-60
Puissance de sortie, totale	60 W
Puissance nominale	45 W
Puissance sous 4 Ω	45 W
Puissance sous 8 Ω	30 W
Entrées	0,4 V/20 kΩ sym., 11 kΩ asym.
Bande passante	15-50000 Hz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 0,01 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/90 VA
Dimensions	212 x 52 x 190 mm
Poids	2,2 kg
Branchements	1 x entrée XLR, sym., 1 x RCA D/G (entrée), Câble haut-parleur (4-8 Ω)



PA-302

Ref. num. 0171270

Amplificateur-Mixeur Public Adress mono 14 W

- 1 entrée micro et 1 entrée ligne, réglable
- 2 sorties haut-parleurs, commutables
- Haut-parleur intégré
- Fonctionne également comme interphone
- Livré avec micro main PTT
- Sirène et corne de brume, corne de brume automatique
- Boîtier métallique
- Etrier de montage livré
- Fonctionnement par batterie 12/24 V, commutation automatique

Modèle	PA-302
Puissance de sortie, totale	20 W
Puissance nominale	14 W
Entrées	3 mV (Mic), 50 mV (Ligne)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	65 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	= 12-15 V/2 A, = 24 V/1 A
Dimensions	175 x 60 x 170 mm
Poids	1,4 kg
Branchements	1 x jack 6,35 (entrée Mic), 1 x RCA (entrée ligne), 2 x bornier à vis 2 pôles (haut-parleur), 1 x bornier à vis 3 pôles avec cavalier (HP externe)



PA-102

Ref. num. 0172970

Amplificateur-Mixeur Public Adress mono, 8,5 W

- 1 entrée micro réglable
- 1 entrée ligne réglable
- Livré avec micro main PTT
- Fonction sirène via poussoir
- Boîtier métallique
- Etrier de montage livré
- Fonctionnement batterie 12 V

Modèle	PA-102
Puissance de sortie, totale	15 W
Puissance nominale	8,5 W
Entrées	3,4 mV/2,2 kΩ (Mic), 240 mV/11 kΩ (Ligne)
Bande passante	20-20000 Hz
Rapport signal / bruit	70 dB
Taux de distorsion	< 0,3 %
Alimentation	= 12 V/2 A
Dimensions	151 x 41 x 115 mm
Poids	410 g
Branchements	1 x jack 6,35 (entrée Mic), 1 x RCA D/G (entrée ligne), borniers vis / pince (haut-parleur), borniers vis / pince (alimentation)



PAM-10

Ref. num. 0170150

4 Ω

8 Ω

16 Ω

Amplificateur Public Adress avec microphone

- Amplificateur intégré 10 W
- Commande de parole, réglage du volume, branchement HP 4-16 Ω
- Alimentation ~ 230 V/50 Hz/12 VA
- Dimensions (LxHxP) : 167 x 65 x 130 mm
- Fonctionnement secteur



ICM-20H

Ref. num. 0174970

Interphone, filaire, composé d'un microphone de table et d'une station d'appel séparée. Idéal pour des réceptions et bureaux de vente par exemple.

Microphone de table :

- Col de cygne 300 mm, amovible, (XLR)
- Capsule micro électret, cardioïde
- Avec amplificateur intégré et haut-parleur
- Réglage de volume
- Touche intercom

- Branchement casque (jack 3,5) avec déconnexion automatique du haut-parleur interne
- Alimentation par bloc secteur livré
- Dimensions pupitre 115 x 65 x 170 mm

Station d'appel :

- Haut-parleur et micro intégrés
- Touche d'appel (buzzer)
- Cordon de connexion de 3 m pour brancher au micro de table
- Avec matériel de montage pour fixation sur des vitres
- Alimentation via le microphone de table
- Dimensions Ø 85 mm x 35 mm



CD-156

Ref. num. 0212410



Lecteur CD MP3 stéréo avec interface USB2.0, pour applications Hi-Fi et PA.

- Supports de mémoire USB directement reliables (par exemple disque dur USB, clé USB)
- Système anti-chocs
- Fonction Répétition (Répétition 1 titre, Répétition tous les titres), lecture aléatoire, fonctions de commande standard
- Sortie casque réglable
- Télécommande infrarouge avec saisie directe du titre
- Installation en rack 19" (482 mm) avec les étriers de montage livrés, 2 U
- CD audio/CD-R/CD MP3



Modèle	CD-156
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 80 dB
Dynamique	> 90 dB
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Sortie, analogique	2 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/25 VA
Dimensions	420 x 90 x 285 mm, 2 U, (sans étrier de montage)
Poids	3,66 kg
Branchements	1 x RCA D/G, 1 x jack 6,35 femelle (casque)

AD-850

Ref. num. 0210350



Combo lecteur CD / lecteur cassettes

- Lecture de CDs, cassettes et sources externes et enregistrement du signal micro sur support USB (sous forme de fichier MP3)
- Lecture de CDs, supports USB et sources externes et enregistrement du signal micro sur cassette
- Entrée micro intégrée
- Mixage de la chanson avec la musique du CD, support USB, cassette ou appareil externe
- Enregistrement du signal audio soumis au signal micro sur cassette ou support USB (lors de la lecture du CD sur un support USB, le son du micro ne peut pas être enregistré en même temps)
- Effet Echo pour l'entrée micro
- Lecture de fichiers MP3 (sur support USB ou CD R/RW)
- NON DISTRIBUE EN FRANCE



Modèle	AD-850
Média	CD, MP3, USB, Cassette
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,02 %
Rapport signal / bruit	> 87 dB
Alimentation	230 V/50 Hz/14 W
Dimensions	435 x 145 x 288 mm
Poids	5 kg
Branchements	1 x RCA D/G (cassette), 1 x jack 6,35 (microphone), 1 x USB

DPR-110

Ref. num. 0212320



Enregistreur MP3 avec interface USB et insert carte SDHC.

- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB (par clé USB)
- Pour cartes externes SDHC jusqu'à 8 GO (FAT16/ FAT32), disponibles en option
- Enregistrement de support USB, carte SDHC ou source externe (Aux) sur un support USB ou carte SDHC
- Taux d'enregistrement sélectionnable 128 Kbps
- Supporte ID3 Tag
- Avance et retour rapides
- Programmation de titres
- Navigation par répertoire
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all, Repeat Album)
- Lecture aléatoire
- Lecture intro



- Livré avec télécommande infrarouge
- Installation en rack 19" 482 mm avec les étriers de montage livrés, 1 U

Modèle	DPR-110
Média	MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,3 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 60 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	430 x 44 x 265 mm, 1 U (sans étrier de montage)
Poids	3,4 kg
Branchements	1 x RCA D/G(entrée), 1 x RCA D/G (sortie)

CD-112/BT

Ref. num. 0212940



Lecteur CD et MP3 avec récepteur Bluetooth, USB et insert carte SD/MMC

- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans câble à des tablettes, Smartphones ou portables
- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB
- Pour cartes SD/MMC jusqu'à 32 GO (FAT16/FAT32), disponibles en option
- Système anti-chocs
- Accepte ID3 Tags
- Navigation par répertoire
- Fonction Autoplay
- Avance et retour rapides
- Programmation de titres
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all, Random Repeat : répétition 1 titre, répétition tous les titres, répétition aléatoire)



- Lecture aléatoire
- Livré avec télécommande infrarouge
- Installation en rack 482 mm 19", 1 U, avec étagères de montage livrées
- CD audio / CD-R / CD-RW / CD MP3

Modèle	CD-112/BT
Média	CD, MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	482 x 44 x 265 mm, 1 U
Poids	3,97 kg
Branchements	1 x RCA D/G (CD) 1 x RCA D/G (Bluetooth) 1 x RCA D/G (Priority)

CD-112RDS/BT

Ref. num. 0212950



Lecteur CD et MP3 avec tuner FM/RDS et récepteur Bluetooth

- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans câble de portables, Smartphones ou tablettes
- Tuner FM RDS avec 30 mémoires de stations
- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB
- Pour cartes SDHC jusqu'à 32 GO (FAT16/FAT32), disponibles en option
- Système anti-chocs
- Accepte ID3 Tags
- Navigation par répertoire
- Fonction Autoplay
- Avance et retour rapides
- Programmation de titres
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all, Repeat folder : répétition 1 titre, répétition tous les titres, répétition dossier)



- Lecture aléatoire
- Interface RS-232 pour télécommande
- Livré avec télécommande infrarouge et antenne
- Installation en rack 482 mm 19", 1 U avec les étagères de montage livrées
- CD audio / CD-R / CD-RW / CD MP3

Modèle	CD-112RDS/BT
Média	CD, MP3, FM, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	482 x 44 x 265 mm, 1 U
Poids	4,1 kg
Branchements	1 x XLR D/G, sym. (CD) 1 x XLR D/G, sym. (Priority) 1 x RCA D/G (Bluetooth) 1 x RCA D/G (Tuner)

CD-122

Ref. num. 0212820



Lecteur CD double et MP3 avec interface USB2.0 et insert carte SD/MMC

- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB
- Pour cartes SD/MMC jusqu'à 32 GO (FAT16/FAT32), disponibles en option
- Système anti-chocs
- Supporte ID3 Tags
- Navigation par dossiers
- Fonction Autoplay
- Avance et retour rapides
- Programmation de titres
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all)
- Lecture aléatoire
- Livré avec télécommande infrarouge



- Installation en rack 482 mm 19", 1 U, avec les étagères de montage livrées
- CD audio / CD-R / CD-RW / CD MP3

Modèle	CD-122
Média	CD, MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	482 x 44 x 265 mm, 1 U
Poids	4,3 kg
Branchements	2 x RCA D/G

WAP-202

Ref. num. 0179270



Radio internet, tuner FM RDS et tuner

DAB+, lecteur MP3

- Interface Bluetooth
- Connexion réseau par prise LAN ou WLAN
- Accès à plus de 20000 stations radio
- Recherche émetteur selon le genre, nom station, lieu
- Streaming Média de données présentes sur le réseau (serveur UPnP)
- Fonction réception FM RDS
- Réception sans interférence de "Digital Radio" (DAB+)
- Entrée hôte USB pour lire directement des fichiers MP3, AAC, AAC+, WMA, WAVE et FLAC
- Fonction multi-pièces
- Utilisation simple par molette jogdial
- Grand affichage éclairé
- Egaliseur avec présets usine et utilisateur
- Shuffle Play et Repeat Folder par USB



- Commutation heure été / hiver
- Fonction programmeur, réveil avec Snooze
- Entrée Aux Front (jack 3,5 stéréo)
- Sortie casque (jack 3,5 stéréo)
- Entrée antenne FM 75 Ω, coaxial
- Branchement antenne SMA RP
- Livré avec télécommande infrarouge, antenne et antenne FM
- Installation en rack 482 mm 19", 1 U, étrier amovible

Modèle	WAP-202
Média	Bluetooth, FM, DAB+, MP3, LAN/WLAN
Sortie, analogique	750 mV
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA = 15 V/300 mA
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	= 15 V
Alimentation (éventuellement alternative)	300 mA
Dimensions	482 x 44 x 245 mm
Poids	2,7 kg
Branchements	1 x jack 3,5 stéréo (Aux In), 1 x RCA D/G (Line Out), 1 x jack 3,5 stéréo (casque), 1 x RJ45 (LAN) 1 x antenne Bluetooth 1 x antenne WLAN

FM-102DAB

Ref. num. 0174490



Tuner stéréo numérique pour réception FM et DAB+

- Réception FM Radio (87,5-108 MHz) avec fonction RDS
- Réception sans interférence de "Digital Radio" par Digital Audio Broadcasting (DAB+, Band III, 174,928-239,2 MHz)
- Affichage d'informations supplémentaires diffusées telles que fréquence, nom station, genre, nom titre, interprète
- Affichage rétro-éclairé Dot-Matrix
- Affichage intensité champs
- 20 emplacements de programme pour mode FM et DAB
- 10 touches station avec double attribution
- Réglage manuel fréquences et émetteur
- Recherche automatique d'émetteur (Auto-Scan)
- Sélection mono / stéréo



- Mode Veille
- Entrée antenne 75 Ω
- Livré avec télécommande IR et antenne télescopique
- Montage rack 482 mm 19", 1 U, étrier amovible

Modèle	FM-102DAB
Média	FM, DAB+
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/50 VA
Dimensions	482 x 44 x 185 mm
Poids	2,66 kg
Branchements	1 x RCA D/G

DMP-130MIX

Ref. num. 0213090



Lecteur MP3 et mixeur micro ligne

Avec cette combinaison d'appareils, on peut mixer 3 sources audio de signal. Le lecteur MP3 intégré est commutable entre carte SD et port USB.

- Pour supports de stockage USB et SD
- Accepte ID3Tags
- Fonction Répétition
- Réglages tonalité préprogrammés
- 3 canaux d'entrée avec réglage de niveau (Mic, AUX/MP3, Ligne)
- Entrée Aux et micro via branchement en façade
- Egaliseur 2 voies et réglage de niveau pour sortie master
- Affichage LCD rétro-éclairé en bleu
- Installation rack 482 mm 19"



Modèle	DMP-130MIX
Média	MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Sortie, analogique	2 V (XLR, sym.) 1 V (RCA)
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Dimensions	482 x 44 x 160 mm, 1 U
Poids	2,23 kg
Branchements	1 x combo jack 6,35/XLR (Mic/Ligne), 1 x jack 3,5 (Aux In), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x XLR D/G, sym. (sortie)

M-32CD

Ref. num. 0173350



Module lecteur CD avec système anti-chocs et lecture MP3

- Mécanisme de charge Slot In
- Port USB pour systèmes externes de stockage
- Insert carte SD/MMC pour supports externes de stockage
- Lecture aléatoire, fonction répétition
- Fonction lecture titre unique
- Programmation de titres
- Connexion pour pédale pour commande à distance de la fonction Play/Pause
- Livré avec télécommande

Modèle	M-32CD
Média	CD, MP3, USB, SD (MMC, SD, SDHC)
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	≈ 12 V/800 mA
Dimensions	174 x 52 x 160 mm
Poids	1,145 kg

- Ouverture montage 155 x 50 x 150 mm
- CD audio / CD-R / CD-RW / CD MP3
- Cordon de branchement RCA, DMP-12CC, en option



DPR-10

Ref. num. 0172740



Enregistreur MP3 compact avec interface USB et insert carte SD/MMC.

- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB
- Pour cartes externes SD/MMC jusqu'à 8 GO
- Enregistrement de support USB, carte SD/MMC ou source externe (Aux) sur un support USB ou carte SD/MMC
- Taux d'enregistrement sélectionnable 96/128/192 Kbps
- Supporte ID3 Tag
- Programmation de titres

Modèle	DPR-10
Média	MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,3 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Dynamique	> 96 dB
Rapport signal / bruit	> 60 dB
Sortie, analogique	1,2 V
Alimentation	par bloc secteur en option par exemple PSS-600E
Dimensions	175 x 52 x 110 mm
Poids	545 g

- Navigation par répertoire
- Livré avec télécommande infrarouge



DMP-102

Ref. num. 0177090



Module lecteur MP3, petit modèle avec interface USB et insert carte SD/MMC

- Supports de mémoire USB directement connectables
- Pour cartes SD/MMC (FAT16/FAT32), disponibles en option
- Fonction autostart
- Avance et retour rapides
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all)
- Affichage LCD avec rétro-éclairage vert
- Livré avec télécommande IR
- Cordon RCA, DMP-12CC, en option

Modèle	DMP-102
Média	MP3, USB, SD, MMC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,2 %
Séparation des canaux	> 60 dB
Rapport signal / bruit	> 75 dB
Sortie, analogique	500 mV
Alimentation	≈ 12 V/150 mA
Dimensions	120 x 22 x 58 mm
Poids	39 g



DR-463

Ref. num. 0210230



Adaptateur radio internet WLAN avec DLNA, DAB+, FM et Bluetooth

- Radio Internet/DAB+/FM/Bluetooth
- Réseau domestique activable avec application correspondante
- Utilisation radio via le Smartphone
- Lecture de votre musique depuis le Smartphone
- Bluetooth pour lire des services de musique tels que Spotify, Apple Music, Google Play Music etc. depuis un Smartphone
- Grand affichage couleur
- 250 emplacements de mémoire pour la radio internet

- Réveil radio avec 2 heures, programmeur
- Prévisions météo pour 5000 villes dans le monde dont 500 en Allemagne
- Mode économie d'énergie / dimmer
- Menu en 17 langues
- Prise Line-Out
- WLAN
- Streaming média par UPnP et DLNA
- Branchement pour antenne externe (IEC)
- Livrés : télécommande (avec batteries), cordon RCA, antenne, adaptateur antenne



Modèle	DR-463
Média	UPnP, DLNA, DAB+, Bluetooth
Bande passante	20-20000 Hz
Alimentation	~ 230 V
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	190 x 75 x 35 mm
Poids	256 g
Branchements	Line-Out, Antenne

Le système audio matriciel DRM-884 aux multiples facettes...

Une solution universelle pour des concepts de sonorisation multi-pièces flexibles dans des installations dans des hôtels, restaurants, salles de conférences, écoles, centres sportifs ou salles de fitness.

Avec son équipement très complet, le système matriciel DRM-884 est un outil professionnel répondant à tous vos besoins : les utilisateurs peuvent combiner les sources de signal ou plusieurs sources dans une zone, régler, pour chaque zone le volume et bien plus encore. Le cœur du système, c'est le routeur DRM-884 via lequel 8 sources audio analogiques et 4 sources audio digitales peuvent être réparties sur de nombreuses zones de sortie ; il est possible de leur donner une attribution spécifique. Des enceintes actives ou un amplificateur de puissance avec enceintes passives peuvent être reliés à ces zones de sortie via des pinces Phoenix.

Le système matriciel multi-fonctions est géré par des panneaux muraux : les modules DRM-884VAP et DRM-884VP permettent un accès à distance aux Presets, programme et niveau dans les différentes zones. Via le module mural DRM-84IOP, des possibi-

lités supplémentaires de branchement par exemple sur le lieu de sonorisation sont disponibles. Pour des annonces, il est possible de relier le microphone de commande DRM-884RC avec sélection de zones.

Augmenter les possibilités de votre système matriciel : si le nombre d'entrées et de sorties nécessaires est plus important, vous pouvez agrandir le système avec 16 DRM-884 maximum en cascade, avec 192 entrées sur 192 sorties max.

Avec le module Dante® DRM-884DTM, le DRM-884 s'intègre facilement dans un réseau audio Dante®. Vous disposez de 8 entrées digitales et 8 sorties digitales supplémentaires, elles peuvent au choix être attribuées à une sortie analogique ou à un canal Dante®.



DRM-884

Ref. num. 0176940

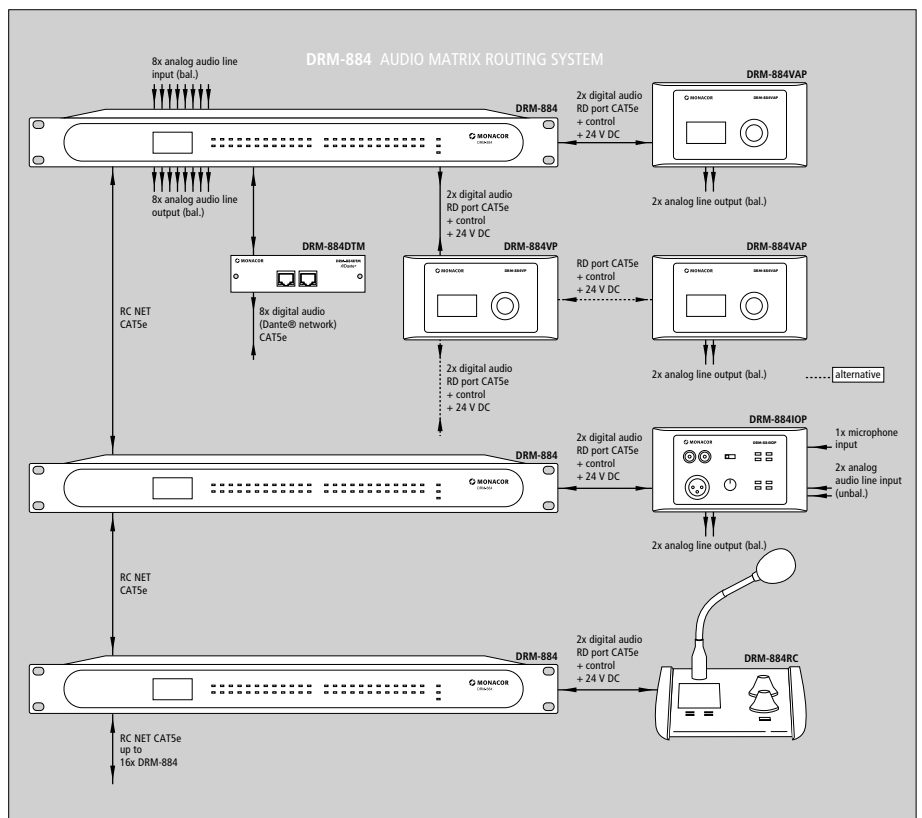
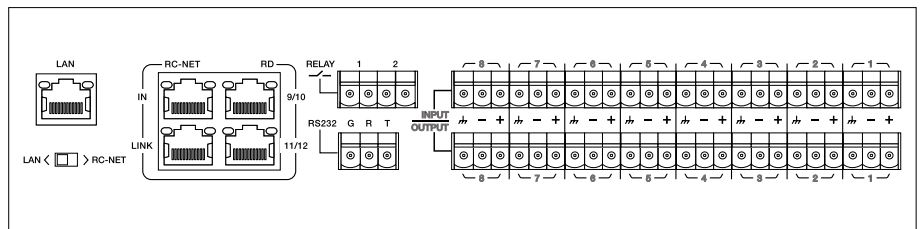


Routeur audio matriciel

- 8 entrées analogiques et 8 sorties analogiques
- 4 entrées digitales et 4 sorties digitales pour les modules DRM-884RC, DRM-884IOP et DRM-884VAP
- 8 entrées digitales et 8 sorties digitales supplémentaires via le module Dante®, DRM-884DTM, disponible en option
- DSP pour entrées et sorties, réglage via logiciel
- Mixeur auto intégré, contrôleur Feedback et fonction atténuation
- Types de filtres prédéfinis 6-48 dB/oct. (Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)
- Possibilités de brancher jusqu'à 2 microphones de commande, DRM-884RC
- Possibilités de brancher des modules muraux DRM-884IOP, DRM-884VP et DRM-884VAP pour commande à distance
- Fonction Link pour plusieurs routeurs audio matriciels DRM-884
- Affichage LCD pour des informations sur les appareils
- LED d'affichage d'état
- LED pour Clip et signal pour chaque entrée et sortie
- Installation rack 19", 482 mm

Configuration système : Windows* 7/8/10

Modèle	DRM-884
Bande passante	20-20000 Hz
Impédance d'entrée	5 kΩ
Impédance de sortie	240 Ω
Alimentation fantôme	48 V
Séparation des canaux	> 87 dBA
Taux de distorsion	< 0,01 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/80 VA
Dimensions	482 x 44 x 270 mm, 1 U
Poids	4,22 kg
Entrées	bornier à vis
Sorties	borniers à vis
Particularités	5 x RJ45



DRM-884RC

Ref. num. 0176990

Microphone de commande Public Adress pour le routeur audio matriciel DRM-884

- Affichage LCD pour les zones sélectionnées (1-32), le volume et le numéro ID
- Affichage LED pour le statut du signal
- Réglage de volume (attribuable pour chaque zone)
- Réglage de sélection de zones
- Poussoir Push to talk

- Microphone col de cygne électret utilisable (XLR femelle 3 pôles NEUTRIK)
- Port USB pour charger des fichiers gong et chansons
- Alimentation via le routeur audio matriciel DRM-884
- Connexion au DRM-884 via prise RJ45 femelle et câble réseau Cat-5e (câble non livré), longueur de câble jusqu'à 100 m



DRM-884IOP

Ref. num. 0176960

Module mural pour la commande à distance du routeur audio matriciel DRM-884.

- Utilisation : commande à distance d'une zone, intégration locale de signaux audio
- 2 RCA femelles pour signaux ligne
- Connexion micro réglable via XLR 3 pôles NEUTRIK femelle
- Alimentation fantôme 48 V commutable
- Affichage LED pour signaux d'entrée et de sortie

- Connexion au DRM-884 et alimentation via prise RJ45 femelle et câble réseau Cat-5, pour longueurs de câbles jusqu'à 200 m



DRM-884VAP

Ref. num. 0176970

Module mural pour la commande à distance du routeur audio matriciel DRM-884.

- Utilisation : réglage de volume avec sortie audio
- Affichage LCD
- Connexion au DRM-884 via RJ45 femelle et câble réseau Cat-5e (câble non livré). Longueur de câble jusqu'à 200 m



DRM-884VP

Ref. num. 0176980

Module mural pour régler le volume du routeur audio matriciel DRM-884.

- Utilisation : réglage de volume
- Affichage LCD
- Connexion au DRM-884 via RJ45 femelle et cordon réseau Cat-5e (câble non livré), longueur de câble jusqu'à 1000 m



DRM-884DTM

Ref. num. 0176950



Module Dante® pour intégrer le routeur audio matriciel DRM-884 dans un réseau Dante®

- Transmission audio par Ethernet via le protocole Dante®
- 8 entrées digitales, 8 sorties digitales
- Gestion simple du signal via technologie réseau
- Carte mini PCI
- Connexions : 2 x RJ45

Configuration système : Windows® 7/8/10 ou MacOS X

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



Système matriciel audio

Le système ARM-880... de MONACOR est une solution de sonorisation très flexible pour des applications multi-zones. Il est adapté pour des utilisations dans des hôtels, restaurants, salles de conférences, écoles, centres de sport et fitness. On peut répartir 8 sources audio différentes, telles que lecteur CD, récepteur satellite, programmes radio, sur 8 zones de sortie, avec un ordre donné.

Le ARM-880, routeur audio matriciel, est le coeur du système. Pour le fonctionnement, un amplificateur est nécessaire pour chaque sortie utilisée. Il peut s'agir d'un étage final ou d'une enceinte active. Modules muraux correspondants ARM-880WP1,

ARM-880WP2 et ARM-880WP3 pour une gestion à distance du ARM-880, ou avec des entrées locales supplémentaires, disponibles en option.

Avec une connexion Master / Slave, possibilité d'extension de l'installation jusqu'à 32 zones de sortie. Branchements pour différents signaux d'alarme et micro local, disponibles.

Annonces via 2 micros de commande, optionnels ARM-880RC, avec sélection de zone.



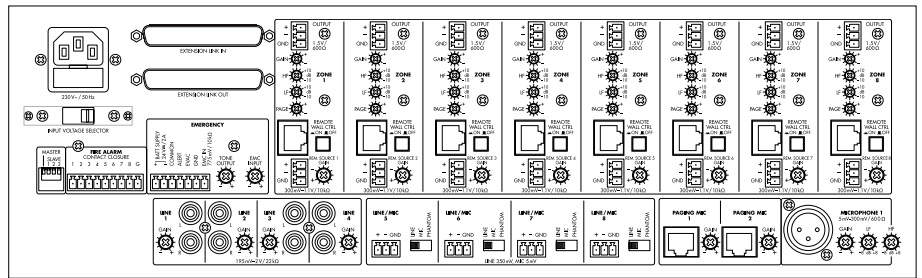
ARM-880

Ref. num. 0173800

482mm
19"

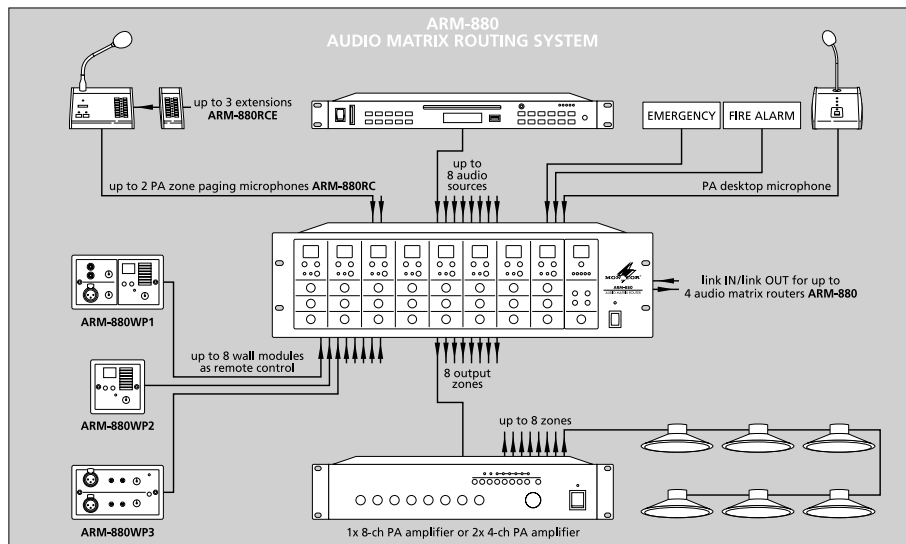
Routeur audio matriciel

- 8 entrées audio et 8 sorties audio
- Entrées 1 à 4, Ligne, avec réglage de gain
- Entrées 5 à 8, commutables Ligne / Mic
- 2 micros de commande ARM-880RC et un micro local (pour toutes les zones), connectables
- 1 entrée audio supplémentaire par zone, non routable, avec réglage de gain
- 8 modules muraux ARM-880WP... reliables comme télécommande
- Possibilité d'extension jusqu'à 32 zones
- Réglage volume micro, musique et master par zone
- Egaliseur 2 voies par zone
- Gestion priorité
- Annonce urgence avec priorité pour toutes les zones, même en cas d'extension
- 3 signaux d'alarme distincts



- VU-mètres 7 segments par zone
- LED Clipping
- Fonction Moniteur avec haut-parleur intégré
- Installation rack 19" 482 mm
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V

Modèle	ARM-880
Généralités	-
Bande passante	20-20000 Hz (Ligne) 80-18000 Hz (Mic)
Sensibilité d'entrée	
Mic 1	300 mV/660 Ω
Micro commande	500 mV/10 kΩ
Ligne 1-4	195 mV-2 V/47 kΩ
Ligne 5-8	350 mV (Ligne) 5 mV (Mic)
Zone 1-8	300 mV-1,1 V/10 kΩ
Annonce d'urgence	775 mV/10 kΩ
Sorties	
Zone 1-8	1,5 V/600 Ω
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	>65 dB (Mic) >85 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 0,07 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/30 VA
Dimensions	484 x 138 x 325 mm, 3 U
Poids	10,73 kg
Branchements	
Mic 1	1xXLR
Micro commande	2xRJ45
Ligne 1-4	4 x RCA D/G
Ligne/Mic 5-8	4 x bornier à vis
Zone 1-8	8x bornier à vis (IN) 8x bornier à vis (OUT)
Gestion module mural	8xRJ45
Alarme incendie	bornier à vis 9 pôles
Annonce d'urgence	1 x bornier à vis
24 V=	1 x bornier à vis
Veille	1 x bornier à vis
EVAC	1 x bornier à vis
Complément	2xD-Sub DC37 (IN/OUT)



ARM-880RC

Ref. num. 0173810

Microphone de commande Public Adress pour le routeur matriciel audio ARM-880

- 8 zones
- Zones gérables individuellement, appel de groupes
- Repérage des zones modifiable
- Microphone col de cygne électret (XLR 3 pôles)
- Gong 2 ou 4 sons, déconnectable
- Réglage de volume pour micro et gong
- LEDs pour fonctionnement, niveau de sortie et zones sélectionnées

- 8 zones supplémentaires par un module supplémentaire optionnel, en tout 32 zones disponibles avec 3 modules maximum, branchement via le câble plat livré
- Branchement au ARM-880 via prise RJ45 et câble réseau Cat-5 (câble non livré)
- Alimentation via le bloc secteur livré



ARM-880RCE

Ref. num. 0173820

Module complémentaire 8 zones pour le micro de commande Public Adress ARM-880RC

- 8 zones, gérables individuellement
- Repérage des zones remplaçable
- Affichage par LED de la zone sélectionnée
- Adressage via interrupteurs DIP
- Branchement au ARM-880RC ou autre ARM-880RCE via câble plat
- Alimentation via ARM-880RC



ARM-880WP1

Ref. num. 0173830

Module mural pour commander à distance le routeur audio matriciel ARM-880.

- Utilisation : commande à distance d'une zone, insertion locale de signaux audio
- 2 prises RCA pour signaux ligne
- Branchement micro XLR 3 pôles NEUTRIK
- Sélecteur de sources
- Réglage de niveau pour ligne, micro et source
- Alimentation fantôme 15 V
- VU-mètre à LEDs 7 segments

- Connexion au ARM-880 et alimentation via prise RJ45 et câble réseau Cat-5 ; pour des longueurs de câble supérieures à 50 m, le fonctionnement avec un bloc secteur séparé est nécessaire
- Dimensions cache façade 146 x 86 mm
- Boîtier métallique pour montage encastré livré



ARM-880WP2

Ref. num. 0173840

Module mural pour une gestion à distance du routeur audio matriciel ARM-880.

- Utilisation : commande à distance d'une zone
- Sélecteur de sources
- Réglage de niveau
- VU-mètre à LEDs 7 segments
- Connexion au ARM-880 et alimentation via prise RJ45 et câble réseau Cat-5 ; pour des longueurs de câble supérieures à 50 m, le fonctionnement via un bloc secteur distinct est nécessaire
- Dimensions cache façade 86 x 86 mm
- Boîtier métallique pour montage encastré livré



Traitement du signal

Routeurs matriciels

DRM-882LAN

Ref. num. 0179250



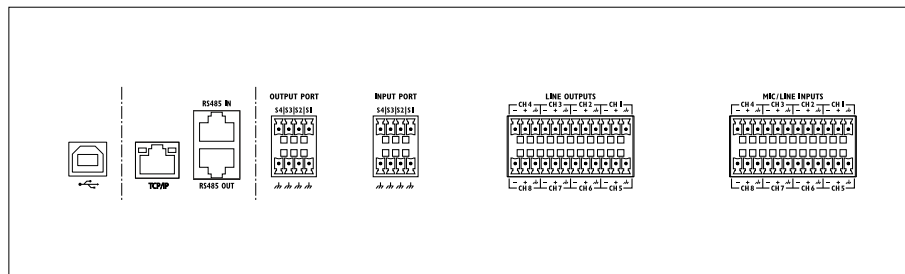
Routeur matriciel 8x8 numérique

- 8 entrées et 8 sorties (bornier à vis, Mic/Ligne commutable, symétrique)
- Alimentation fantôme +48 V
- Matrice Routing pour routage des entrées sur les sorties
- Le niveau de chaque entrée routée peut être modifié via la sortie attribuée (mix de sortie individuel)
- Constitution d'un réseau de routage jusqu'à 32 appareils
- 4 x convertisseur 24 bits A/D, 1 x 24 bits D/A
- Traitement de signal et surveillance, par exemple éliminateur de feedback et déplacement de fréquences, égaliseur paramétrique 5 bandes avec filtres Peak ou Shelving, filtre passe-haut/passe-bas variable avec au choix caractéristiques Bessel, Butterworth ou Linkwitz-Riley, compresseur RMS, limiteur Peak, commutation de phase, Delay
- Mixeur auto intégré
- Cluster de LEDs d'état x6 par canal
- 6 presets utilisateur en accès direct
- Fonction Link pour modifier le réglage de plusieurs canaux simultanément
- Mode stéréo pour les canaux 1/2, 3/4, 5/6 et 7/8
- Affichage matrice Dot avec 2 x 24 signes
- Commande à distance via USB, RS-485 ou TCP/IP-LAN
- Commande à distance en temps réel via le logiciel
- Mode verrouillage de l'utilisation du panneau avant



- Gestion individuelle des pièces via la commande murale optionnelle DRM-882WP ou DRM-882WPX
 - Boîtier métallique solide, façade aluminium
 - Installation en rack 482 mm, 19"
- #### Entrée (données par canal)
- Gain avec fonction bypass 0 dB
 - Noise Gate
 - Commutation Mic./Line
 - Circuit prioritaire réglable
 - Egaliseur paramétrique 3 bandes (Peak, LP-Shelving, HP-Shelving)
 - Éliminateur de feedback et de déplacement de fréquence
 - Inversion de phase (180°)
- #### Sortie (données par canal)
- Filtres passe-haut et passe-bas avec caractéristiques Butterworth, Linkwitz-Riley et Bessel jusqu'à -24 dB/oct. Pentes plus importantes combiné avec l'égaliseur

- Egaliseur paramétrique 5 bandes avec filtres Peak ou LP/HP-Shelving
- Limiteur Peak et compresseur RMS avec ratio jusqu'à 32:1 et caractéristique Soft/Hard Knee réglable, seuil de 18 dBu à -12 dBu, Release Time de 0,1-3 s, Attack-Time 5-200 ms
- Limiteur Peak et compresseur RMS avec fonction Bypass
- Delay commutable entre durée (ms) et éloignement (m) : 380,998 ms max. en palier de 21 µsec ou 129,539 m max. en palier de 6,8-mm
- Inversion de phase (180°)
- Gain



Modèle	DRM-882LAN
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	6,2 V max.
Signal de sortie	6,2 V max.
Fréquence de coupure	70 Hz-1 kHz, 12 dB/oct., 910 Hz-8 kHz, 12 dB/oct., Subwoofer 80/120 Hz, 24 dB/oct.
Rapport signal / bruit	> 104 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Dimensions	482 x 44 x 250 mm, 1 U
Poids	3,4 kg

DRM-882WP

Ref. num. 0170014



Module de commande à distance mural pour le routeur numérique matriciel DRM-882LAN

- Par une pression de touche, on peut appeler les 4 presets du DRM-882LAN
- Affichage d'état des présélections
- Adaptation individuelle du volume général
- Protection contre un accès non autorisé avec interrupteur à clé
- Connexion au DRM-882LAN via interface RS485



- Alimentation = 5 V/20 mA par bloc secteur optionnel, PSS-510DC

DRM-882WPX

Ref. num. 0170015



Pupitre de commande mural pour le routeur matriciel numérique DRM-882LAN

- 3 modes de fonctionnement : réglage système, Master et zone
- Par une pression de touche, on peut appeler les 6 presets du DRM-882LAN
- Adaptation du volume des zones
- Réglage de gain
- Sélection des sources par zone
- Standby auto (réglable)
- Mode verrouillage
- Affichage LCD avec 2 x 20 signes



- Connexion au DRM-882LAN via interface RS485
- Alimentation = 12 V/75 mA par bloc secteur optionnel, PSS-1205DC
- Livré avec boîtier de montage encastré

DSM-48LAN

Ref. num. 0255770



Système de gestion numérique de haut-parleurs

- 4 entrées analogiques et 8 sorties analogiques (XLR, symétriques)
- 1 x entrée digitale AES/DBU, stéréo
- DSP 64 Bit, 96 kHz Sample-Rate
- Plage dynamique > 118 dB
- Durée latence < 0,64 ms
- 80 présets utilisateur mémorisables
- Télécommande par USB ou TCP/IP-LAN, application iOS
- Affichage Dot-Matrix avec 2 x 16 signes
- Installation rack 19" (1 U)

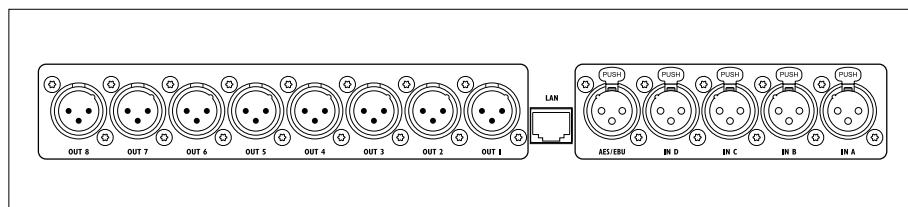
Entrée (données par canal)

- Gain: -48 dB à +12 dB
- 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre
- 2 filtres de fréquences, Delay
- Limiter Threshold de -48 dBu à +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
- Mute



Sortie (données par canal)

- Gain: -48 dB à +12 dB
- 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre
- 2 filtres de fréquences, Delay
- Limiter Threshold de -48 dBu à +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
- Mute
- Fader Routing Mute pour adaptation de niveau
- Phase commutable (inversion, 180°)



Modèle	DSM-48LAN
Bande passante	10-40000 Hz
Signal d'entrée	max. 11 V
Signal de sortie	max. 4 V
Rapport signal / bruit	> 110 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Alimentation	230 V~/50 Hz/15 VA
Dimensions	482 x 44 x 185 mm, 1 U
Poids	2,17 kg

DSM-26LAN

Ref. num. 0255760



Système de gestion numérique de haut-parleurs

- 2 entrées analogiques et 6 sorties analogiques (XLR, symétriques)
- 1 x entrée digitale AES/DBU, stéréo
- DSP 64 Bit, 96 kHz Sample-Rate
- Plage dynamique > 118 dB
- Durée latence < 0,64 ms
- 80 présets utilisateur mémorisables
- Télécommande par USB ou TCP/IP-LAN, application iOS
- Affichage Dot-Matrix avec 2 x 16 signes
- VU-mètre avec 4 LEDs par canal, affichage niveau et Peak
- Installation rack 19" (1 U)

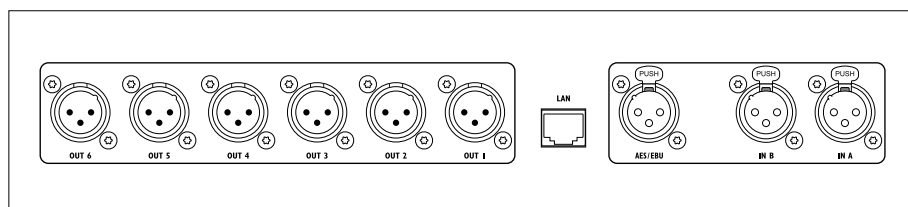
Entrée (données par canal)

- Gain: -48 dB à +12 dB
- 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre
- 2 filtres de fréquences avec filtres
- Delay, Limiter Threshold de -48 dBu à +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
- Mute



Sortie (données par canal)

- Gain: -48 dB à +12 dB
- 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre
- 2 filtres de fréquences
- Delay, Limiter Threshold de -48 dBu à +24 dBu
- Compressor Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
- Mute
- Fader Routing pour adaptation de niveau
- Phase commutable (inversion, 180°)



Modèle	DSM-26LAN
Bande passante	10-40000 Hz
Signal d'entrée	max. 11 V
Signal de sortie	max. 4 V
Rapport signal / bruit	> 110 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/15 VA
Dimensions	482 x 44 x 185 mm, 1 U
Poids	2,13 kg

Traitement du signal

Tables de mixage

PA-6040MPX

Ref. num. 0174760

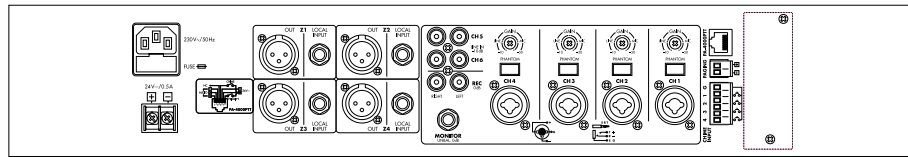


Table de mixage 4 zones pour applications universelles multi-pièces.

- 4 zones avec possibilité de routage au choix de tous les canaux d'entrée
- 4 entrées micro / ligne par prises combo
- 2 entrées ligne stéréo par prises RCA
- Canaux d'entrée avec réglage de gain, égaliseur 2 voies et interrupteur Zone Routing
- Entrées micro avec alimentation fantôme commutable individuellement
- Entrée Paging indépendante, routable sur toutes les zones
- 4 sorties zones, réglables séparément
- Sortie Moniteur et Record
- Branchement pour interrupteur gong externe par entrée micro/ligne, gong 2 / 4 sons ou sirène réglable
- Branchement pour micro PA-4000PTT
- Branchement optionnel pour 32 microphones PA-4000RC au plus
- Contrôle via VU-mètre des zones
- Fonctionnement secteur ou alimentation de secours 24 V



Modèle	PA-6040MPX
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 65 dB (Mic), > 87 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/15 VA, = 24 V/500 mA
Dimensions	482 x 90 x 305 mm, 2 U
Poids	4,4 kg



PA-4040MPX

Ref. num. 0173450

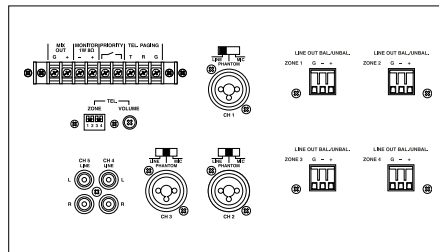


Table de mixage 4 zones pour applications universelles multi-pièces.

- 4 zones avec possibilité de routage au choix de tous les canaux d'entrée
- 3 entrées micro / ligne par prises combo
- 2 entrées ligne stéréo par prises RCA
- Canaux d'entrée avec réglage de gain, égaliseur 2 voies et interrupteur Zone Routing
- Entrées micro avec alimentation fantôme +15 V commutable individuellement
- Fonction Priorité pour canal 1 commutable
- Entrée Paging indépendante, routable sur toutes les zones
- 4 sorties zones, réglables séparément
- Branchement pour haut-parleurs moniteur
- Contrôle via VU-mètre des zones et moniteur
- Sortie casque réglable
- Fonctionnement secteur ou alimentation de secours 24 V



Modèle	PA-4040MPX
Bande passante	50-17000 Hz
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 65 dB (Mic), > 75 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA, = 24 V/600 mA
Dimensions	482 x 133 x 220 mm, 3 U
Poids	4,5 kg



MPX-4PA

Ref. num. 0202070

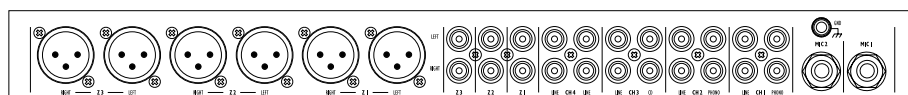


Table de mixage 3 zones

- 3 zones avec possibilité de router au choix tous les canaux d'entrée
- Sorties zone XLR et RCA
- 6 canaux d'entrée (4 voies stéréo, 2 voies micro)
- Les 2 voies micro ne peuvent être routées qu'ensemble
- Préréglages de gain encastrés pour tous les canaux d'entrée
- Voies micro avec égaliseur 2 voies, talkover et interrupteur PAD
- Canaux stéréo commutables 2 x Phono/Ligne et 2 x Ligne/Ligne
- Sorties zone avec égaliseur 3 voies, VU-mètre à LEDs du master stéréo, réglage de balance, préécoute (PFL) et commutation mono / stéréo
- Sortie casque réglable avec préécoute (PFL) des canaux d'entrée stéréo et des sorties zones
- Branchement pour lampe col de cygne GNL-204



Modèle	MPX-4PA
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	0,1 %
Rapport signal / bruit	61 dB, non pondéré
Egaliseur graves	+12 dB, -12 dB/50 Hz
Egaliseur médiums	+12 dB, -12 dB/1 kHz
Egaliseur aigus	+12 dB, -12 dB/10 kHz
Talkover	-16 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Dimensions	482 x 177 x 105 mm, 4 U
Poids	4 kg



MPX-52PA

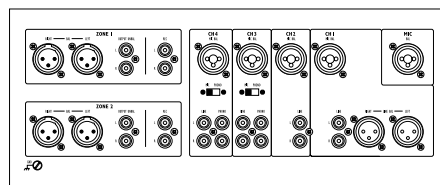
Ref. num. 0202300



Table de mixage 2 zones pour sonoriser plusieurs pièces

- 2 zones indépendantes avec possibilité de router au choix tous les canaux d'entrée
- 1 voie micro comme canal d'annonce, symétrique, avec égaliseur 3 voies et auto talkover réglable
- 4 canaux d'entrée stéréo avec entrées ligne stéréo et voies micro symétriques
- Canal 1 supplémentaire avec entrée ligne symétrique, canal 3 et 4 commutable Ligne /Phono
- Tous les canaux ont un affichage Signal / Peak

Modèle	MPX-52PA
Entrée Mic	1,5 mV, 5 x XLR 3 pôles / jack 6,35
Entrée Ligne	120 mV, 1 x XLR 3 pôles D/G, 4 x RCA D/G
Entrée Phono	3 mV, 2 x RCA D/G
Sortie Master	1 V, 2 x XLR 3 pôles D/G, 2 x RCA D/G
Sortie Record	550 mV, 2 x RCA D/G
Casque	≥ 32 Ω, 1 x jack 6,35
Lampe col de cygne	12 V/0,75 W, 1 x BNC
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,1 %
Rapport signal / bruit	71 dB, non pondéré
Egaliseur graves	±15 dB/50 Hz
Egaliseur médiums	±12 dB/1 kHz
Egaliseur aigus	±15 dB/10 kHz
Talkover	diminution niveau 20 dB max.
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/15 VA
Dimensions	482 x 138 x 190 mm, 3 U
Poids	3,9 kg



PA-1414MX

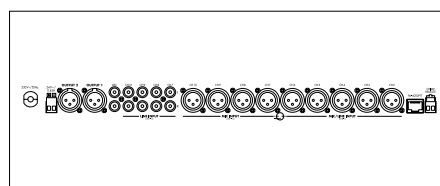
Ref. num. 0174770



Préamplificateur Public Adress 10 canaux

- 5 canaux d'entrée XLR commutables Mic / Ligne
- 4 canaux d'entrée commutables XLR Mic/RCA Ligne
- 2 sorties Master XLR
- 1 sortie REC (Master 1, Master 2)
- Canaux d'entrée avec réglage de niveau et sélecteur de sortie (Master1, Master1+2, Master2)
- Egaliseur 2 voies des sorties Master
- Touche Gong avec circuit prioritaire, commande à distance possible, gong 2 ou 4 sons, sirène réglable
- 1 connexion PTT (Push to Talk) RJ45, avec circuit prioritaire (convient pour PA-4000PTT)

Modèle	PA-1414MX
Entrées	2,5 mV, sym. (Mic), 250 mV, sym. (Ligne XLR), 250 mV, asym. (Ligne RCA)
Bande passante	20-20000 Hz (-0,5 dB)
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 60 dB (Mic), > 75 dB (Ligne)
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	230 V~/50 Hz/15 VA, 24 V~/0,5 A
Dimensions	482 x 45 x 240 mm, 1 U
Poids	2,5 kg
Branchements	9 x XLR (Mic/entrées Ligne) 4 x RCA D/G (entrées ligne), 1 x RJ45 (micro PTT), 2 x XLR (Sorties), 1 x RCA D/G (sortie Record)



VMX-440/SW

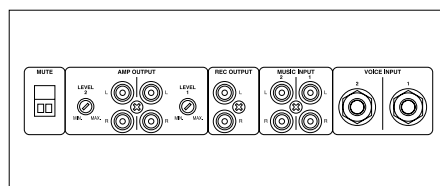
Ref. num. 0202530



Table de mixage 4 canaux microphone ligne

- 2 entrées ligne stéréo
- 2 entrées micro symétriques
- Entrée ligne stéréo, parallèle, en façade
- Egaliseur 3 voies pour chaque entrée micro
- Egaliseur 2 voies commun pour les deux entrées ligne
- Circuit Mute par interrupteur / bouton poussoir en option
- 2 sorties stéréo Master réglables
- Les niveaux de sortie Master peuvent être pré-réglés par un potentiomètre trimmer

Modèle	VMX-440/SW
Entrée Mic	1 mV/600 Ω, 2 x jack 6,35, sym.
Entrée Ligne	100 mV/10 kΩ, 3 x RCA D/G
Sortie Master	1-3 V/100 Ω, 2 x RCA D/G
Sortie Record	1 V/100 Ω, 1 x RCA D/G
Casque	≥ 32 Ω, 2 x 15 mW, 1 x jack 6,35
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	0,05 %
Rapport signal / bruit	> 60 dB
Egaliseur graves	±12 dB/30 Hz
Egaliseur médiums	±12 dB/1 kHz (uniquement Voice)
Egaliseur aigus	±12 dB/12 kHz
Alimentation	230 V~/50 Hz/10 VA
Dimensions	482 x 45 x 180 mm, 1 U
Poids	2,25 kg



MXT-52MP3

Ref. num. 0176790



Table de mixage avec lecteur MP3 intégré pour montage mural encastré

- 2 entrées micro / ligne symétriques (XLR) avec réglage de gain et alimentation fantôme commutable
- 2 entrées ligne (RCA D/G)
- 1 entrée Aux (jack 3,5)
- Lecteur MP3 intégré avec interface USB et insert carte SD/MMC avec télécommande
- Toutes les entrées avec réglage de niveau
- Sortie avec égaliseur 2 voies et réglage de niveau
- LED témoin d'écrêtage et de fonctionnement

Modèle	MXT-52MP3
Entrée Mic	1 mV, 2 x XLR, sym.
Entrée Ligne	230 mV, 2 x XLR, sym. 160 mV, 2 x RCA D/G
Entrée Aux	160 mV, 1 x jack 3,5
Sortie Master	1-10 V, pince, mono, sym.
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,03 %
Rapport signal / bruit	> 78 dB
Egaliseur graves	±10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB/12 kHz
Alimentation	~/~ 24 V/250 mA
Dimensions	200 x 160 x 90 mm
Poids	1,25 kg



- Boîtier métallique avec couvercle sur face arrière pour protéger de la poussière

PA-1200M

Ref. num. 0240260

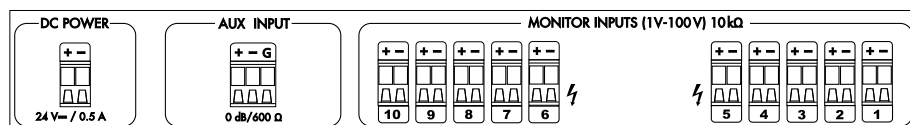


Unité moniteur, 10 + 1 canaux

- Sélection des sources audio par sélecteur rotatif
- 10 entrées Moniteur 1-100 V/10 k Ω
- 1 entrée Aux 0 dB (0,775 V)/600 Ω
- Réglage de niveau, VU-mètre à LEDs et LED d'écrêtage pour chaque entrée Monitor
- Haut-parleur 2 W intégré, réglage du volume
- Sortie casque
- Fonctionnement secteur et circuit de secours 24 V



Modèle	PA-1200M
Puissance nominale	2 W
Entrées	1-100 V/10 k Ω (Moniteur) 0,775 V/600 Ω (Aux)
Bande passante	100-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,3 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/15 VA, = 24 V/0,5 A
Dimensions	482 x 88 x 200 mm
Poids	4,7 kg
Branchements	bornes à vis (entrée moniteur 1-10), bornes à vis (entrée Aux), jack 6,35 (casque)



PA-24AD

Ref. num. 0171890

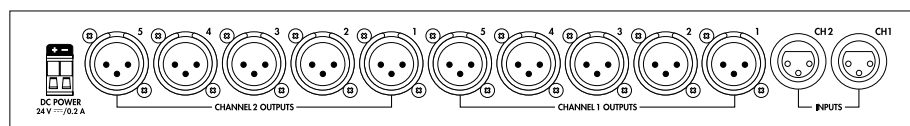


Répartiteur Ligne 10 voies Public Adress

- 2 entrées séparées
- Fonctionnement stéréo ou mono
- Connexions XLR symétriques pour toutes les entrées et sorties
- Réglage de gain pour toutes les sorties
- Affichage Peak pour les entrées
- Fonctionnement secteur et courant de secours 24 V



Modèle	PA-24AD
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	0,775 V
Impédance d'entrée	15 k Ω
Signal de sortie	0,775 V
Impédance de sortie	600 Ω
Rapport signal / bruit	> 68 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	230 V~/50 Hz/10 VA 24 V~/0,2 A
Dimensions	482 x 45 x 235 mm, 1 U
Poids	2,9 kg
Entrées	2 x XLR
Sorties	10 x XLR



MFE-212

Ref. num. 0254520



Contrôleur Feedback stéréo DSP

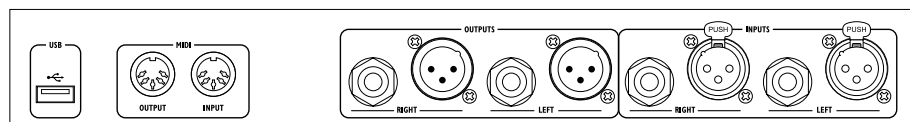
- Evite les effets de retour dans des installations de sonorisation
- 12 filtres Notch de précision à pente abrupte par canal stéréo
- Paramètres de filtre éditables (logiciel livré)
- 4 préréglages usine, 16 préréglages utilisateur
- Fonctionnement mono ou 2 canaux possible
- Résolution 20 bits AD/DA
- Atténuation 45 dB (avec réduction par palier en mode variable)
- Au choix, surveillance continue du signal (auto Notch) ou réglage manuel des filtres nécessaires

(Manual Notch)

- Affichage 2x20 rétro-éclairé
- Niveaux entrée et sortie réglables
- Fonction Bypass
- LED d'écrêtage
- Entrées et sorties XLR symétriques et jack 6,35
- Connexion USB-A
- Entrée et sortie MIDI
- Installation rack 482 mm 19", 1 U



Modèle	MFE-212
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	2,2 V max.
Signal de sortie	2,2 V max.
Rapport signal / bruit	> 90 dB
Taux de distorsion	< 0,01 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/20 VA
Dimensions	482 x 44 x 193 mm, 1 U
Poids	2 kg
Entrées	1 x XLR D/G, sym. (ligne) 1 x jack 6,35 D/G (ligne)
Sorties	1 x XLR D/G, sym. (ligne) 1 x jack 6,35 D/G (ligne)
Particularités	MIDI-In/Out (2x DIN 5 pôles) USB-A femelle



PA-24FR

Ref. num. 0172580

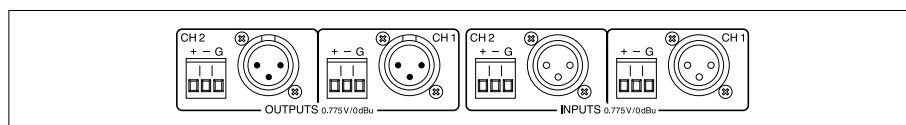
482 mm
19"

Contrôleur 2 canaux anti-feedback

- Protection efficace contre les effets Larsen par le principe du déplacement de fréquence
- Déplacement de fréquence sélectionnable 3-15 Hz, réglable en 13 paliers via des interrupteurs DIP
- Noise Gate intégré (coupeure du son en cas de niveau d'entrée trop faible)
- Fonction Bypass
- Affichage LED pour le fonctionnement, les signaux d'entrée et l'activation de la fonction de déplacement de fréquence
- Connexions XLR et à vis pour entrées et sorties Ligne



Modèle	PA-24FR
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	0,775 V, sym.
Impédance d'entrée	60 kΩ
Signal de sortie	0,775 V, sym.
Impédance de sortie	50 Ω
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,05 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/10 VA
Dimensions	482 x 44 x 230 mm, 1 U
Poids	2,4 kg



PA-100ANC

Ref. num. 0172280

482 mm
19"

Contrôleur de bruit ambiant

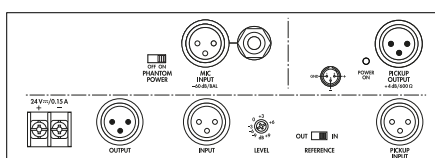
pour une adaptation automatique du signal en cas de bruits environnants. Le signal audio à utiliser est maintenu à une distance fixe d'un second signal audio. Le second signal audio est généralement le bruit ambiant qui apparaît dans des hôtels, centres commerciaux, gares, aéroports ou restaurants. Le détecteur de bruit livré et un microphone (disponible en option) contrôlent le bruit ambiant et le signal utilisé (par exemple annonce ou musique) est augmenté ou diminué en conséquence. Le signal des annonces ou le signal de musique est ainsi toujours réglé à un niveau plus élevé que le bruit ambiant.

- Livré avec détecteur de bruit pour brancher un microphone électret ou dynamique doté d'une fiche XLR ou jack
- Limiteur réglable pour le niveau de sortie inférieur
- Facteur Q réglable



- Filtre de mesure réglable (30-15000 Hz)
- Interrupteur Bypass pour désactiver le détecteur de bruit
- Alimentation fantôme commutable via le détecteur de bruit
- Affichage par LED pour le niveau de sortie et l'écrêtage
- Alimentation de secours 24 V

Modèle	PA-100ANC
Bande passante	20-20000 Hz
Plage réglage	30-15000 Hz
Fréquences	30-15000 Hz
Signal d'entrée	0,775 V, sym.
Impédance d'entrée	30 kΩ
Signal de sortie	0,775 V, sym.
Impédance de sortie	600 Ω
Alimentation fantôme	= 20 V
Rapport signal / bruit	> 60 dB
Taux de distorsion	< 0,3 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/10 VA = 24 V/150 mA
Dimensions	482 x 44 x 230 mm, 1 U 80 x 60 x 180 mm (Noise détecteur)
Poids	3,5 kg (complet)



MCX-200/SW

Ref. num. 0244170

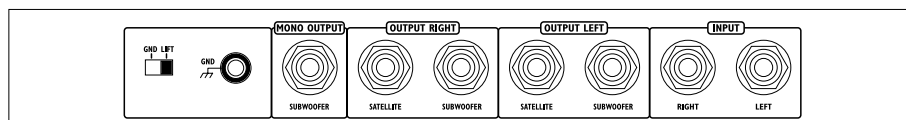
482 mm
19"

Filtre de fréquences électronique stéréo

- Fonctionnement subwoofer / satellite
- Sortie subwoofer mono supplémentaire
- Niveau de sortie pour chaque bande de fréquence réglable séparément
- Phase pour la sortie subwoofer commutable
- Fréquence de coupure réglable
- Interrupteur Groundlift
- Branchements par prises jack 6,35 femelles, asymétriques



Modèle	MCX-200/SW
Bande passante	10-30000 Hz, -0,5 dB
Fréquence de coupure	60-500 Hz, 12 dB/oct.
Filtre passe-haut	15 Hz, 12 dB/oct.
Taux de distorsion	< 0,03 %
Entrées	6 V/56 kΩ max.
Sorties	6 V/100 Ω (±10 dB) max.
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Alimentation	~ 230 V-50 Hz/5 VA
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	482 x 44,5 x 185 mm, 1 U
Poids	2 kg



Traitement du signal

Optimisation du signal

MDSP-24/HD

Ref. num. 0112710



Processeur de signal HD digital (DSP) dans un boîtier compact, avec deux entrées analogiques, 1 entrée digitale et 4 sorties analogiques

- Processeur audio 400 MHz, 32 bits
- Sample Rate 96 kHz
- Convertisseur AD/DA 24 bits
- Streaming audio jusqu'à 192 kHz via interface USB
- 2 entrées RCA (2 V/4 V, commutable)
- 1 entrée digitale (Toslink)

Modèle	MDSP-24/HD
Signal d'entrée	2 V/4 V
Signal de sortie	2 V
Filtre passe-haut	Software
Low Cut	Software
Taux de distorsion	0,001 %
Alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions	119 x 27 x 107 mm
Poids	275 g
Entrées	2 x RCA 1 x Toslink
Sorties	4 x RCA



MDSP-24

Ref. num. 0112310



Processeur digital de signal (DSP), boîtier compact, 2 entrées analogiques et 4 sorties analogiques

- Convertisseur 24 bits AD/DA
- Taux 48 kHz
- Programmation et gestion via interface mini USB et logiciel gestion (Windows* XP/Vista/7, Mac OS X Intel)

Modèle	MDSP-24
Signal d'entrée	0,9 V/2 V
Signal de sortie	0,9 V
Filtre passe-haut	logiciel
Low Cut	logiciel
Alimentation	USB ou = 4,5-24 V via bloc secteur optionnel
Dimensions	107 x 30 x 96 mm
Poids	155 g
Entrées	2 x RCA
Sorties	4 x RCA



MDSP-24BAL

Ref. num. 0112350



Processeur digital de signal (DSP), boîtier aluminium, 2 entrées analogiques et 4 sorties analogiques (symétrique)

- Convertisseur 24 bits AD/DA
- Taux 48 kHz
- 2 entrées symétriques via borniers à vis (0,9 V/2 V, commutable)
- 4 sorties symétriques via borniers à vis (0,9 V)

Modèle	MDSP-24BAL
Signal d'entrée	0,9 V/2 V
Signal de sortie	0,9 V
Filtre passe-haut	logiciel
Low Cut	logiciel
Alimentation	via bloc secteur 12 V optionnel
Dimensions	147 x 45 x 130 mm
Poids	362 g
Entrées	bornier à vis
Sorties	bornier à vis



- Programmation et gestion via interface mini USB et logiciel (Windows* XP/Vista/7, Mac OS X Intel)

MDSP-24KIT

Ref. num. 0112360



Processeur digital de signal (DSP) avec 2 entrées analogiques et 4 sorties analogiques

- Convertisseur 24 bits AD/DA
- Taux 48 kHz
- Potentiomètre de réglage de volume
- Programmation et gestion via interface mini USB et logiciel de gestion (Windows* XP/Vista/7, Mac OS X Intel)

Modèle	MDSP-24KIT
Signal d'entrée	0,9 V/2 V
Signal de sortie	0,9 V
Filtre passe-haut	logiciel
Low Cut	logiciel
Alimentation	USB ou = 4,5-24 V par bloc secteur en option
Dimensions	88 x 18 x 96 mm
Poids	64 g
Entrées	2 x RCA
Sorties	4 x RCA



UMIK-1

Ref. num. 0112740



Microphone de mesure USB

- Pour un fonctionnement direct sur un PC ou ordinateur portable
- Aucune installation de driver nécessaire, l'appareil est automatiquement reconnu
- Pour le branchement à un iPad, un cordon adaptateur optionnel Lightning/USB est nécessaire
- Taux échantillonnage : 48 kHz/24 Bits
- Capsule micro électret (Ø 6 mm) cardioïde

Modèle	UMIK-1
Bande passante audio	8-20000 Hz
Pression sonore maximale	133 dB
Alimentation	via interface USB
Dimensions	Ø 20 mm x 181 mm
Poids	110 g
Câble	2 m
Branchements	mini USB

- LED bleue témoin de fonctionnement
- Pied de table, pince micro, cordon USB et bonnette livrés
- Pour Windows, Mac OS et Linux



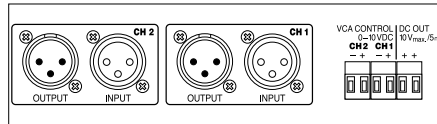
VCA-202

Ref. num. 0171880



Réglage de volume 2 canaux VCA géré par la tension

- Fonctionnement mono 2 canaux ou stéréo
- Télécommande par canal via le réglage VCA-202RN en option ou via un potentiomètre linéaire 10 kΩ (non livré), tension de commande = 0-10 V
- Sortie tension 10 V pour potentiomètre
- Entrées et sorties servo-symétriques
- Installation rack 482 mm (19"), 1 U



Modèle	VCA-202
Entrée ligne	1 V/30 kΩ
Tension de commande entrée	= 0-10 V/100 kΩ
Sortie ligne	1 V/600 Ω
Tension de commande sortie	= 10 V/5 mA
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	0,1 %
Rapport signal / bruit	70 dB
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/10 VA
Dimensions	482 x 48 x 105 mm, 1 U
Poids	1,5 kg

VCA-202RN

Ref. num. 0173000

Réglage de volume intégré pour VCA-202 ou applications similaires

- Potentiomètre linéaire 10 kΩ, mono
- Relais intégré (= 24 V) pour annonce forcée
- Montage encastré dans les prises de type 60
- Montage en saillie avec le boîtier ATT-300 correspondant, disponible en option
- Profondeur de montage 27 mm
- Bornier de branchement à vis



UVCA-22

Ref. num. 0174910

Préamplificateur 2 canaux géré par tension

- Réglage de volume 31 niveaux, niveau maximal réglable via potentiomètre trimmer
- Géritable via :
 - Tension continue réglable
 - Potentiomètre (10 kΩ)
 - Signal de largeur d'impulsions
- Prises RCA pour les entrées et sorties
- Boîtier métallique compact

Modèle	UVCA-22
Entrée ligne	max. 5,5 V/64 kΩ
Tension de commande entrée	= 0-3,5 V ... 0-10 V
Sortie ligne	max. 5 V/1 kΩ
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,08 %
Alimentation	= 9-15 V/100 mA
Dimensions	67 x 27 x 77 mm
Poids	75 g



SLA-35

Ref. num. 0214010

Convertisseur niveau stéréo et impédance

Lors du branchement de smartphones, téléphones portables, tablettes numériques et lecteur MP3 à un amplificateur ou une table de mixage, des distorsions ou interférences de volume peuvent survenir. Le SLA-35 permet d'obtenir une meilleure tonalité en effectuant un réglage correct de l'amplification et de l'impédance.

- Atténuation réglable jusqu'à 1/10 (-20 dB) ou amplification jusqu'à x10 (+20 dB)
- Commutation impédance Hi/Lo
- Entrées et sorties RCA et jack 3,5 stéréo
- Boîtier métallique
- Avec bloc secteur livré

Modèle	SLA-35
Bande passante	3-50000 Hz
Signal d'entrée	max. 7 V
Impédance d'entrée	35 kΩ/8,1 kΩ (interrupteur -5,6 dB)
Signal de sortie	max. 4,5 V/1,6 kΩ
Amplification	0,1-10 (±20 dB) réglable en continu, en plus -5,6 dB commutable
Rapport signal / bruit	> 83 dB
Séparation des canaux	> 68 dB
Taux de distorsion	< 0,03 %
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	88 x 37 x 103 mm
Poids	450 g



Traitement du signal

Réglage de volume

ILA-100RCA

Ref. num. 0212900

Réglage de niveau stéréo passif (version RCA)

- 1 x entrée RCA stéréo, 1 x jack 3,5 stéréo
- 1 x sortie RCA stéréo, 1 x sortie jack 3,5 stéréo
- Régalge de niveau de grande taille, facile d'accès
- Touche Mute
- Bande passante 20-20000 Hz
- Passif, pas d'alimentation nécessaire

- Boîtier métallique avec face avant en aluminium brossé
- Dimensions 142 x 60 x 86 mm
- Poids 300 g



ILA-100XLR

Ref. num. 0212910

Réglage de niveau stéréo passif (version XLR)

- 2 x entrée combo symétrique (XLR/jack 6,35), 1 x entrée jack 3,5 stéréo
- 2 x sortie XLR symétrique, 1 x sortie stéréo jack 3,5
- Grand réglage de niveau, facile d'accès
- Touche Mute
- Bande passante 20-20000 Hz

- Passif, pas d'alimentation nécessaire
- Boîtier pupitre métallique de qualité avec face avant en aluminium brossé
- Dimensions 142 x 60 x 86 mm
- Poids 300 g



ATT-1950

Ref. num. 0171370



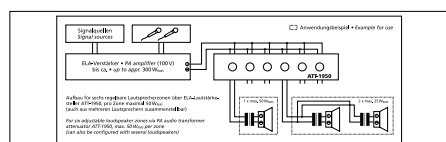
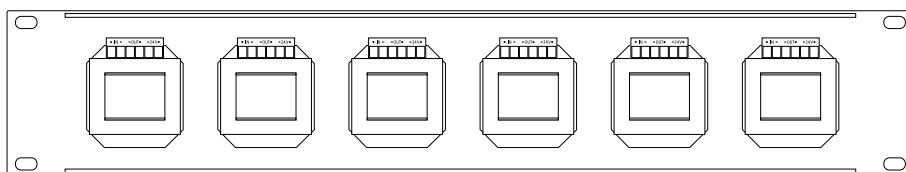
ATT-19100

Ref. num. 0172640



Unité de réglage de volume 6 voies PA, pour montage en rack 19" (482 mm)

- 6 transformateurs Audio, ligne 100 V
- Branchement pour circuit prioritaire, 6 relais récepteurs (= 24 V/20 mA)
- Atténuation en 10 paliers, palier 0 = Arrêt
- Face avant aluminium
- 3 classes de puissance disponibles
- Branchement par vis



Modèle	ATT-1950	ATT-19100
Bande passante	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Puissance nominale	6 x 50 W	6 x 100 W
Possib. relais annonce	oui	oui
Dimensions	484 x 88 x 77 mm, 2 U	484 x 88 x 77 mm, 2 U
Poids	1,379 kg	2 kg

ATT-442ST

Ref. num. 0171860

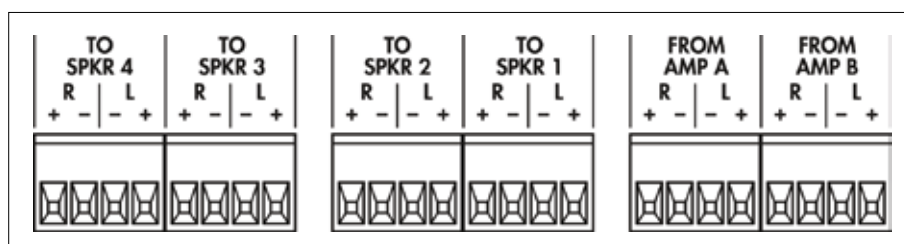
Réglage de volume haut-parleurs 4 canaux, stéréo

Qualité particulièrement élevée via la technique de transformateur avec configuration de sortie universelle (respectivement haut-parleur 4-16 Ω), 20-20000 Hz, diminution de niveau 10 paliers par paire, palier 0 = arrêt

- 2 entrées stéréo (100 W par canal max.) et 4 sorties haut-parleurs stéréo (resp. 18 W/4-16 Ω)
- Sélecteur de source pour chaque sortie haut-parleur
- Branchements à pince et vis
- Boîtier métallique noir
- Dimensions 432 x 78 x 190 mm
- Poids 3,4 kg

Avec cet appareil, on peut régler le niveau de plusieurs (4 au plus) paires d'enceintes sans technologie ligne

100 V, et les relier ensemble à des amplificateurs. Ainsi, on peut mixer des enceintes avec des impédances différentes entre 4 et 16 Ω.



Atténuateurs pour sonorisation PA, relais 24 V à annonce forcée

- Atténuation en 10 paliers, palier 0 = Arrêt
- Pour ligne 100 V
- Face avant et bouton en plastique blanc
- Adapté également pour les séries existantes d'inter-rupteurs avec cadres standards (découpe 50 ou 55 mm)
- Montage encastré dans les fiches série 60 (ATT-5100PEU dans fiches série 65)
- Branchement à vis



Modèle	Ref. num.	Bande passante	Puissance nominale	Possib. relais annonce	Dimensions	Profondeur montage	Poids	Boîtier adéquat
ATT-506PEU	0173890	50-18000 Hz	6 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	212 g	-
ATT-512PEU	0173900	50-18000 Hz	12 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	222 g	-
ATT-524PEU	0173910	50-18000 Hz	24 W	oui	80 x 80 x 66 mm	45 mm	231 g	-
ATT-536PEU	0173920	50-18000 Hz	36 W	oui	80 x 80 x 66 mm	45 mm	229 g	-
ATT-5100PEU	0173940	50-18000 Hz	100 W	oui	80 x 80 x 70 mm	50 mm	342 g	-

Atténuateurs pour sonorisation PA, relais 24 V à annonce forcée

- Atténuation en 10 paliers, palier 0 = Arrêt
- Pour ligne 100 V
- Face avant et bouton en plastique blanc
- Montage encastré dans les fiches série 65 (sauf ATT-3100PEU)
- Montage en saillie possible avec le boîtier ATT-300, disponible en option
- Branchement à vis



Modèle	Ref. num.	Bande passante	Puissance nominale	Possib. relais annonce	Dimensions	Profondeur montage	Poids	Boîtier adéquat
ATT-306PEU	0173690	50-18000 Hz	6 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	97 g	ATT-300
ATT-312PEU	0171380	50-18000 Hz	12 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	168 g	ATT-300
ATT-324PEU	0171390	50-18000 Hz	24 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	175 g	ATT-300
ATT-336PEU	0171400	50-18000 Hz	36 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	234 g	ATT-300
ATT-350PEU	0171410	50-18000 Hz	50 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	233 g	ATT-300
ATT-3100PEU	0172630	50-18000 Hz	100 W	oui	80 x 80 x 67 mm	45 mm	335 g	ATT-300

Atténuateur encastré pour sonorisation PA

- Atténuation en 10 paliers, palier 0 = Arrêt
- Transformateur audio pour ligne 100 V
- Face avant et bouton en plastique blanc
- Montage encastré, montage en saillie possible avec boîtier correspondant, ATT-200, disponible en option



Modèle	Ref. num.	Bande passante	Puissance nominale	Possib. relais annonce	Dimensions	Profondeur montage	Poids	Boîtier adéquat
ATT-212/WS	0173670	50-18000 Hz	12 W	non	85 x 85 x 66 mm	42 mm	156 g	ATT-200
ATT-224/WS	0173680	50-18000 Hz	24 W	non	85 x 85 x 66 mm	38 mm	154 g	ATT-200
ATT-235/WS	0170580	50-18000 Hz	35 W	non	85 x 85 x 71 mm	42 mm	212 g	ATT-200
ATT-250/WS	0170590	50-18000 Hz	50 W	non	85 x 85 x 71 mm	42 mm	211 g	ATT-200
ATT-2100/WS	0172610	50-18000 Hz	100 W	non	85 x 85 x 71 mm	42 mm	260 g	ATT-200

Réglage de volume Public Adress encastré

- Bouton de réglage encastré pour éviter les mauvaises manipulations
- Atténuation en 11 paliers et Arrêt
- Transformateur audio pour ligne 100 V
- Façade (amovible) et bouton en plastique blanc
- Montage encastré dans boîte murale standard
- Montage en saillie avec le boîtier ATT-200, disponible en option



Modèle	Ref. num.	Bande passante	Puissance nominale	Possib. relais annonce	Dimensions	Profondeur montage	Poids	Boîtier adéquat
ATT-212H/WS	0176110	50-18000 Hz	12 W	non	85 x 85 x 43 mm	35 mm	150 g	ATT-200
ATT-224H/WS	0176120	50-18000 Hz	24 W	non	85 x 85 x 45 mm	37 mm	160 g	ATT-200
ATT-235H/WS	0176130	50-18000 Hz	35 W	non	85 x 85 x 45 mm	34 mm	155 g	ATT-200
ATT-250H/WS	0176140	50-18000 Hz	50 W	non	85 x 85 x 50 mm	42 mm	257 g	ATT-200
ATT-2100H/WS	0176150	50-18000 Hz	100 W	non	85 x 85 x 50 mm	42 mm	250 g	ATT-200

ATT-412PEU

Ref. num. 0171460

Atténuateur PA encastré de volume avec sélecteur de programme et relais annonce forcée 24 V

- Atténuation en 10 niveaux, 0 = arrêt
- Commute une des 6 sources de signal sur une sortie haut-parleur (programme)
- Pour ligne 100 V
- Face avant et boutons en plastique blanc
- Montage encastré dans des prises type 65
- Montage en saillie avec boîtier correspondant, ATT-400, disponible en option

Modèle	ATT-412PEU
Bande passante	50-18000 Hz
Puissance nominale	12 W
Possib. relais annonce	oui
Dimensions	80 x 154 x 68 mm
Profondeur de montage	45 mm
Poids	280 g
Boîtier adéquat	ATT-400



ATT-424PEU

Ref. num. 0171470

Atténuateur PA encastré de volume avec sélecteur de programme et relais annonce forcée 24 V

- Atténuation en 10 niveaux, 0 = arrêt
- Commute une des 6 sources de signal sur une sortie haut-parleur (programme)
- Pour ligne 100 V
- Face avant et boutons en plastique blanc
- Montage encastré dans des prises type 65
- Montage en saillie avec boîtier correspondant, ATT-400, disponible en option

Modèle	ATT-424PEU
Bande passante	50-18000 Hz
Puissance nominale	24 W
Possib. relais annonce	oui
Dimensions	80 x 154 x 68 mm
Profondeur de montage	45 mm
Poids	290 g
Boîtier adéquat	ATT-400



ATT-306

Ref. num. 0171420

Sélecteur de programme Public Adress

- Commute une des 6 sources de signal sur une sortie haut-parleur
- Pour la ligne 100 V ou d'autres signaux
- Relais intégré (24 V) pour le circuit prioritaire
- Face avant et bouton en plastique blanc
- Montage encastré dans les prises usuelles série 65

Modèle	ATT-306
Possib. relais annonce	oui
Dimensions	80 x 80 x 57 mm
Profondeur de montage	35 mm
Poids	111 g



ATT-325ST

Ref. num. 0171430

Atténuateur stéréo avec technologie de transmission de grande qualité

- Entrée ampli 4 Ω et sortie haut-parleur 4 Ω
- Puissance nominale 25 W par canal
- Atténuation en 10 paliers, palier 0 = arrêt
- Face avant et bouton en plastique blanc
- Montage en saillie avec boîtier ATT-300 disponible en option

Modèle	ATT-325ST
Bande passante	20-20000 Hz
Puissance nominale	25 W
Dimensions	80 x 80 x 73 mm
Profondeur de montage	50 mm
Poids	277 g
Boîtier adéquat	ATT-300



ATT-200

Ref. num. 0170550

Boîtier

- Pour atténuateurs PA de la série 200 avec fixation par 2 trous
- Adapté également comme boîtier de protection pour montage encastré
- Plastique blanc



ATT-200P

Ref. num. 0170870

Face avant, en plastique blanc

- Pour une utilisation universelle, combinée au boîtier à montage en saillie ATT-200
- Sans marquage
- Avec perçage Ø 9,0 mm



ATT-300C

Ref. num. 0176430

Boîtier

- Pour les réglages de volume PA de la série ATT-3...PEU
- Plastique gris transparent



ATT-300

Ref. num. 0171440

Boîtier en saillie

- Pour des atténuateurs Public Adress de la série ATT-3...PEU
- En plastique blanc



ATT-400

Ref. num. 0171450

Boîtier

- Pour les réglages de volume PA avec sélecteur de programme de la série ATT-4...PEU
- Plastique blanc



ATT-500PD

Ref. num. 0173880

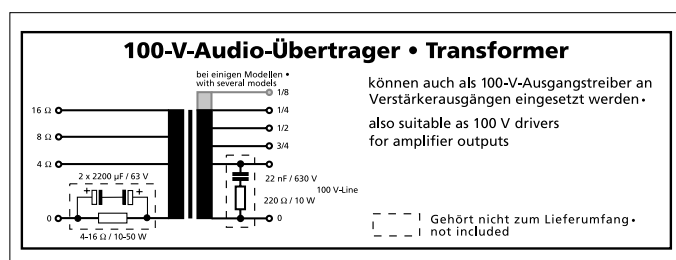
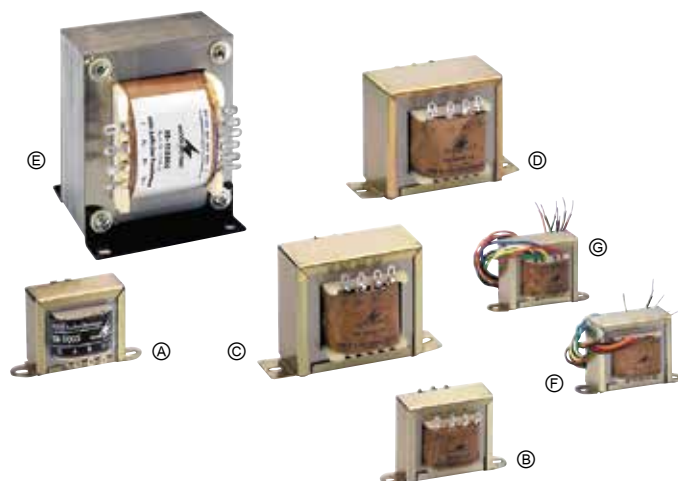
Cadre de montage

- Pour toutes les fiches châssis de la série D NEUTRIK
- Montage encastré dans les fiches usuelles de type 60 (55 mm)
- Adapté également les séries existantes avec cadre standard (découpe 50 ou 55 mm)
- Livré avec vis de montage



Transformateurs audio ligne 100 V

- La présence d'un transformateur ligne 100 V externe est indispensable sur un amplificateur ou un haut-parleur qui n'en dispose pas
- Chacun des transformateurs proposés ici peut être utilisé dans ce but.



Modèle	Ref. num.	Puissance	Primaire	Secondaire	Bande passante	Dimensions	Poids	Position
TR-1005	0170230	10 W	10/5/2,5/1,25/0,625 W	4/8/16 Ω	40-30000 Hz	71 x 43 x 41 mm	276 g	A
TR-1010LC	0170250	10 W	10/7,5/5/2,5 W	4/8/16 Ω	35-20000 Hz	71 x 43 x 38 mm	271 g	B
TR-1025LC	0170270	25 W	25/20/12/6 W	4/8/16 Ω	25-20000 Hz	92 x 60 x 52 mm	752 g	C
TR-1050LC	0170290	50 W	50/37,5/25/12,5 W	4/8/16 Ω	30-15000 Hz	92 x 60 x 58 mm	860 g	D
TR-1120LC	0170310	120 W	120/100/90/60/30 W	4/8/16 Ω	20-20000 Hz	72 x 99 x 78 mm	2060 g	E
TR-175/6	0170440	6 W	6/4/2/1 W	4/8/16 Ω	28-25000 Hz	71 x 42 x 40 mm	273 g	F
TR-175/10	0170450	10 W	10/6/4/2/1 W	4/8/16 Ω	35-25000 Hz	71 x 42 x 40 mm	287 g	G

Transformateurs audio toriques 100 V

- Version de haute qualité, réponse en fréquence parfaite, taux de distorsion très faible
- Version plate
- Moulés



Modèle	Ref. num.	Puissance	Primaire	Secondaire	Bande passante	Dimensions	Poids
TR-520	0171920	20 W	5/10/15/20 W	4 Ω	18-18000 Hz	Ø 60 mm x 30 mm	348 g
TR-525	0171210	5 W	2,5/5 W	4 Ω	80-18000 Hz	Ø 50 mm x 20 mm	155 g

PATL-100

Ref. num. 0171180

- Transmetteur 100 V** pour brancher une source de signal audio 100 V à des appareils à entrée Ligne
- Niveau de sortie ligne réglable (0-1,5 V pour tension d'entrée 100 V), commutable en interne pour d'autres tensions de sortie
 - Entrée 100 V avec bornier à vis

- Sortie XLR symétrique, découplage 1 kΩ, fiche XLR châssis
- Boîtier plastique isolé
- Entrée et sortie séparées galvaniquement
- Dimensions : 171 x 81 x 61 mm
- Poids 520 g



ATT-20

Ref. num. 0034500

Bouton, blanc

- Pour axes fendus Ø 6 mm, 18 crans
- Convient pour les atténuateurs de la série ATT-.../WS
- Diamètre 20 mm env.
- Hauteur 17 mm env.



LKB-1

Ref. num. 0161830

Bornier de branchement pour haut-parleurs Public Adress 100 V

- Borne à vis céramique 3 pôles
- Thermofusible 1 A/150°C pour séparer un haut-parleur défectueux en cas de court-circuit (incendie) pour que le fonctionnement de la ligne HP soit



- maintenu
- Dimensions 35 x 20 x 20 mm

SPS-80S

Ref. num. 0211750

Pupitre de commutation HP

- Pour relier jusqu'à 8 paires d'enceintes (4-8 Ω) à une sortie d'amplificateur stéréo
- Avec résistances de protection intégrées
- Puissance globale 300 W



- Dimensions 310 x 60 x 115 mm
- Poids 1,1 kg

SPS-40S

Ref. num. 0210390

Pupitre de commutation pour HP

- Pour relier jusqu'à 4 paires d'enceintes (4-8 Ω) à une sortie amplificateur stéréo
- Avec résistances de protection intégrées
- Puissance 200 W



SPS-20S

Ref. num. 0210670

Pupitre de commutation HP

- Pour allumer ou commuter deux paires d'enceintes (4-8 Ω) sur une sortie stéréo d'amplificateur.
- Puissance 200 W
- Dimensions 176 x 50 x 100 mm
- Poids 430 g



SPS-41A

Ref. num. 0210410

Commutateur stéréo Ligne

- 4 sources niveau Ligne sur 1 entrée Ligne d'amplificateur
- Entrées et sorties RCA
- Boîtier métallique
- Dimensions 126 x 58 x 108 mm
- Poids 335 g



MMX-8

Ref. num. 0242860

Table de mixage miniature audio

- 8 entrées mono, commutables Mic / Ligne
- Commutables sur 4 canaux stéréo
- 2 réglages niveau de sortie, 2 LEDs
- Livrée sans batterie



VB-202A

Ref. num. 0181020

Set de transmission audio passif 2 conducteurs

- pour signaux audio
- Transmission audio via paire de conducteurs de câble CAT-5, 1000 m max.. Plage de transmission 20-20 000 Hz. Connexions RCA, connexion câble par bornes à vis



LPC-1

Ref. num. 0210600

Adaptateur Ligne/Phono

- Entrée 2 x RCA, 56 kΩ/1 kHz
- Sortie 2 x RCA, 560 Ω/1 kHz
- Dimensions 37 x 53 x 22 mm
- Poids 48 g
- Aucune alimentation nécessaire



SMC-1

Ref. num. 0211930

Convertisseur stéréo / mono

- 1 x stéréo sur 2 x mono
- Impédance d'entrée 4,7 kΩ
- Branchements : entrée 1 x RCA D/G, sortie 2 x RCA mono
- Dimensions 65 x 22 x 37 mm



PREAMP-1UP

Ref. num. 0171350

Préamplificateur encastré

- Pour brancher des amplificateurs
- Plage support métallique montée
- Branchements et réglages de niveau pour entrée ligne et micro

Modèle	PREAMP-1UP
Entrée ligne	400 mV (Ligne) 4 mV (Mic)
Tension de commande entrée	= 0-10 V
Sortie ligne	5 V/50 Ω max.
Bande passante	20-20000 Hz (Ligne) 40-15000 Hz (Mic)
Alimentation	= 22-26 V/0,025 A
Branchements	barrette 7 pôles, amovible 1 x RCA D/G (Ligne) 1 x jack 6,35 (Mic)



AD-200D

Ref. num. 0069180

Convertisseur audio analogique / digital

- Pour convertir des signaux audio analogiques en signaux électroniques digitaux ou optiques (par ex. Toslink).
- Entrées : 1 x RCA D/G. Sorties : 1 x digitale, coaxiale (S/PDIF), 1 x optique (Toslink)



AD-200A

Ref. num. 0069170

Convertisseur audio digital / analogique

- Pour convertir des signaux électroniques digitaux (par ex. Toslink) en signaux audio analogiques
- Entrées : 1 x digitale, coaxiale (S/PDIF), 1 x optique (Toslink), sorties : 1 x RCA D/G



FGA-30

Ref. num. 0212430

Filtre galvanique

- Evite les ronflements
- 2 prises RCA
- Fiches jack 3,5 mâles stéréo



FGA-30M

Ref. num. 0213010

Filtre galvanique

- Evite les ronflements
- 2 prises RCA
- Fiches jack 3,5 mâles stéréo



FGA-35

Ref. num. 0212420

Filtre galvanique

- Evite les ronflements
- 2 x fiche jack 3,5 mâle stéréo



FGA-40MF

Ref. num. 0213050

Filtre galvanique

- Evite les ronflements
- 2 prises RCA femelles
- 2 prises RCA mâles



FGA-40HQ

Ref. num. 0066380

Transformateur d'isolation, séparateur galvanique

- Pour éviter les perturbations de signal et bouclages de masse générés par le branchement de l'autoradio à un amplificateur
- Prises RCA dorées



FGA-40

Ref. num. 0064370

Transformateur ligne

- Pour éviter les perturbations de signal et bouclages de masse pouvant apparaître par exemple lors de branchement d'un autoradio sur un amplificateur
- Prises RCA mâles et femelles



AKB-160

Ref. num. 0174260



Module amplificateur Public Adress avec sortie 100 V

- 1 x 40 W
- Fonctionnement silencieux grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Entrée ligne symétrique (XLR) et asymétrique (RCA)
- Sortie haut-parleur via bornes à pince
- Réglage de volume
- Boîtier métallique avec étriers de montage

Modèle	AKB-160
Puissance de sortie, totale	60 W
Puissance sous 100 V	40 W
Entrées	390 mV/26 kΩ sym. 420 mV/11 kΩ asym.
Bande passante	17-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/75 VA
Dimensions	213 x 55 x 238 mm
Poids	3,2 kg



AKB-400DSP

Ref. num. 0320010



Module haut-parleur actif, DSP, 400 W

- Module actif 2 canaux (classe D)
- 400 W/4 Ω
- DSP 2 canaux
- 4 Presets programmables et mémorisables
- Avec logiciel (Windows* XP, Vista/7/8)
- Paramètres réglables via le logiciel : fonctions effets Biquad (Bell, Notch, Allpass, Low Shelf, High Shelf, Bandpass, High Pass, Low Pass), Delay, Gain des entrées, volume master, Low Cut
- Protection contre les courts-circuits
- Protections contre les surcharges de température
- Livré sans cordon secteur, cordon correspondant AAC-115P, disponible en option

Modèle	AKB-400DSP
Puissance de sortie, totale	600 W
Puissance nominale	400 W
Puissance sous 4 Ω	400 W
Puissance sous 8 Ω	180 W
Entrées	2,5 V/25 kΩ sym.
Bande passante	10-30000 Hz
Egaliseur graves	par DSP
Egaliseur aigus	par DSP
Rapport signal / bruit	> 100 dB
Taux de distorsion	< 0,004 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/600 VA
Dimensions	142 x 330 x 55 mm
Poids	1,08 kg
Branchements	1 x entrée Ligne (XLR, sym.), 1 x entrée POWERCON, Interface USB pour programmation DSP 1 x sortie Ligne (XLR, sym.) 2 x HP 4 à 8 Ω, 1 x sortie Powercon



SAM-500D

Ref. num. 0320800



Module actif subwoofer digital, 500 W sous 4 Ω

- Module actif, classe D
- Passe-bas variable 40-200 Hz (18 dB)
- Potentiomètre phase réglable 0-180° pour une adaptation optimale aux haut-parleurs principaux
- Entrée ligne, sortie ligne parallèle
- Augmentation graves intégrée de 3 dB à 40 Hz
- Entrées High Level pour branchement parallèle aux câbles HP
- Réserves de puissance très élevées pour graves jusqu'à diamètre 46 cm

Modèle	SAM-500D
Puissance de sortie, totale	700 W
Puissance nominale	500 W
Puissance sous 4 Ω	500 W
Puissance sous 8 Ω	250 W
Entrées	7 V/22 kΩ max.
Facteur d'atténuation	25,0
Bande passante	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 1 %
Consommation Standby	< 0,5 W
Dimensions	251 x 270 x 90 mm
Poids	2,6 kg
Branchements	1 x RCA (Ligne In), 1 x bornier HP (High Power In), 1 x RCA (Ligne Out)



SAM-300D

Ref. num. 0320790



Module actif subwoofer digital, 300 W sous 4 Ω

- Module actif, classe D
- Passe-bas variable 40-200 Hz (18 dB)
- Potentiomètre de phase réglable 0-180° pour une adaptation optimale aux haut-parleurs principaux
- Entrée ligne, sortie ligne parallèle
- Augmentation des graves intégrée de 3 dB à 40 Hz
- Entrées High Level pour branchement parallèle aux câbles HP
- Réserves élevées de puissance

Modèle	SAM-300D
Puissance de sortie, totale	420 W
Puissance nominale	300 W
Puissance sous 4 Ω	300 W
Puissance sous 8 Ω	150 W
Entrées	7 V/22 kΩ max.
Facteur d'atténuation	24,4
Bande passante	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/440 VA
Consommation Standby	< 0,5 W
Dimensions	188 x 255 x 90 mm
Poids	1,3 kg
Branchements	1 x RCA (Ligne In), 1 x bornier HP (High Power In), 1 x RCA (Ligne Out)



SAM-200D

Ref. num. 0320780



Module actif subwoofer digital, 200 W sous 4 Ω

- Module actif, classe D
- Passe-bas variable 40-200 Hz (18 dB)
- Potentiomètre phase réglable 0-180° pour une adaptation optimale aux haut-parleurs principaux
- Entrée ligne, sortie ligne parallèle
- Augmentation des graves intégrée de 3 dB à 40 Hz
- Réserves élevées de puissance

Modèle	SAM-200D
Puissance de sortie, totale	280 W
Puissance nominale	200 W
Puissance sous 4 Ω	200 W
Puissance sous 8 Ω	100 W
Entrées	7 V/20 kΩ max.
Facteur d'atténuation	26,6
Bande passante	20 Hz - (var. 40-200 Hz)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	230 V ~ /50 Hz/330 VA
Consommation Standby	< 0,5 W
Dimensions	178 x 204 x 80 mm
Poids	1,05 kg
Branchements	1 x RCA (Ligne In), 1 x RCA (Ligne Out)



SAM-2

Ref. num. 0320670



Module subwoofer actif, 200 W

- Module actif de grande puissance
- Filtre subsonique 24 dB
- Filtre passe-bas variable 50-150 Hz (18 dB)
- Augmentation semi-paramétrique des graves (var. 30-50 Hz, fréquence médium avec augmentation réglable en continu jusqu'à 6 dB)
- Réglage de phase de manière continue 0-180° pour une adaptation optimale à l'environnement
- Filtre passe-haut variable 50-150 Hz (12 dB) pour soulager les graves de l'amplificateur et les haut-parleurs Sat
- Interrupteur Groundlift contre les ronflements
- Nombreux circuits de protection contre court-circuit, présence de tension continue, surchauffe

Modèle	SAM-2
Puissance de sortie, totale	250 W
Puissance nominale	200 W
Puissance sous 4 Ω	200 W
Puissance sous 8 Ω	125 W
Entrées	8,4 V mono, 4,2 V stéréo/20 kΩ (Line) 44 V stéréo/17 kΩ (High)
Bande passante	Sat.: (var. 50-150 Hz) - 20000 Hz Subwoofer: 20 Hz - (var. 50-150 Hz)
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA
Consommation Standby	6 VA
Dimensions	185 x 370 x 90 mm
Poids	4,9 kg

- Fonctionnement parfait pour des graves de diamètre 46 cm au plus
- Sonorité et finition parfaites





EVA-16MEN

Ref. num. 0173970



Contrôleur de gestion audio (Master) avec certification EN-54-16 pour les installations d'alerte (SSS) selon norme DIN EN 60849 (VDE 0828) et DIN VDE 0833-4. En tant que contrôleur central, le EVA-16MEN gère et surveille des annonces d'évacuation mémorisées, des annonces micro, des annonces d'urgence, des messages musicaux et la restitution sécurisée de gongs et sirène. Il surveille également les amplificateurs reliés et une alimentation de secours éventuelle. De plus, il gère la surveillance des lignes de haut-parleurs reliés en cas d'interruption, déviation d'impédance, court-circuit et mise à la terre. Utilisable comme Master pour des projets uniques ou comme Master/Slave (EVA-16MEN + EVA-16SEN) pour des projets plus complexes, jusqu'à 10 systèmes sont possibles en cascade.

- Surveillance d'amplificateur avec circuit avarie (8 amplificateurs et 1 amplificateur de réserve)
- Surveillance de 8 lignes de haut-parleurs au plus avec câblage A/B (16 cercles test)
- Possibilité de brancher deux stations de parole incendie (MEVAC-1FT) sur la face arrière ou 1 micro main (MEVAC-1FH) directement en façade
- Possibilité de brancher jusqu'à 8 stations de parole système surveillées EVA-16TER
- 4 entrées audio avec attribution / répartition libre des signaux d'entrée audio
- 2 entrées audio supplémentaires (AUX)
- 4 sorties BF symétrisées par transformateur + 1 sortie pour amplificateur de secours avec attribution libre des différentes sources de musique
- Mémoire digitale de textes pour des messages d'alerte

- Réglage de tonalité et de volume pour chaque canal d'ampli
- Programmation simple via bouton poussoir momentané et affichage deux lignes
- Nombreuses entrées et sorties pour contrôle et signalisation
- Interface RS-232 pour programmation et mise à jour via un PC
- Installation rack 19", 482 mm
- Alimentation ~ 230 V/50 Hz/25 VA ou = 24 V/600 mA
- Dimensions 483 x 88 x 248 mm (19", 2 U)
- Poids 6 kg
- Fonctionnement secteur et courant de secours 24 V



EVA-16SEN

Ref. num. 0174220



Contrôleur de gestion audio (Slave) avec certification EN-54-16 pour les installations d'alerte (SSS) selon norme DIN EN 60849 (VDE 0828) et DIN VDE 0833-4. En tant que complément du contrôleur central, EVA-16MEN, le EVA-16SEN gère et surveille des annonces d'évacuation mémorisées, des annonces micro, des annonces d'urgence, des messages musicaux et la restitution sécurisée de gongs et sirène. Le EVA-16SEN surveille également les amplificateurs reliés et une alimentation de secours éventuelle. De plus, il gère la surveillance des lignes de haut-parleurs reliés en cas d'interruption, déviation d'impédance, court-circuit et mise à la terre. Utilisable comme unité Slave pour le EVA-16MEN, pour des projets plus complexes, jusqu'à 10 systèmes sont possibles en cascade.

- Surveillance d'amplificateur avec circuit avarie (8 amplificateurs et 1 amplificateur de réserve)
- Surveillance de 8 lignes de haut-parleurs au plus avec câblage AB (16 cercles test)
- Possibilité de brancher deux stations de parole incendie (MEVAC-1FT) sur la face arrière et comme micro main (MEVAC-1FH) directement en façade
- Possibilité de brancher jusqu'à 8 stations de parole système surveillées EVA-16TER
- 4 entrées audio avec attribution / répartition libre des signaux d'entrée audio
- 2 entrées audio supplémentaires (AUX)
- 4 sorties BF symétrisées par transformateur + 1 sortie pour amplificateur de secours avec attribution libre des différentes sources de musique
- Mémoire digitale de textes pour des messages d'alerte

- Réglage de tonalité et de volume pour chaque canal d'ampli
- Programmation simple via clavier et affichage deux lignes
- Nombreuses entrées et sorties pour contrôle et signalisation
- Interface RS-232 pour programmation et mise à jour via un PC
- Installation rack 19", 482 mm
- Alimentation ~ 230 V/50 Hz/25 VA ou = 24 V/600 mA
- Dimensions 483 x 88 x 248 mm (19", 2 U)
- Poids 6 kg
- Fonctionnement secteur et courant de secours 24 V

EVA-16TER

Ref. num. 0230020

Station micro système selon DIN EN 60849 (VDE 0828) pour des annonces dans 80 circuits de haut-parleurs librement sélectionnables

- Station micro système, gérée par micro-processeur, pour branchement à EVA-16MEN, norme EN 54-16
- Pour des annonces dans 80 circuits de haut-parleurs au plus, librement sélectionnables
- Affichage LCD deux lignes, pour le contrôle des états de fonctionnement
- Touche Appel d'urgence distincte

- Programmation individuelle pour annonces individuelles, de groupe, d'ensemble et d'urgence avec niveaux de priorité correspondants
- Touches encastrées pour les fonctions systèmes relatives à la sécurité
- Branchement via prise RJ45
- Dimensions 350 x 75 x 210 mm
- Poids 3,15 kg



EVA-16IO

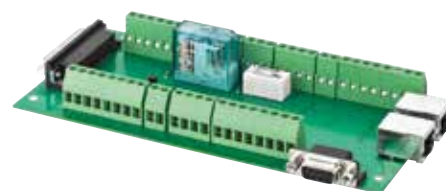
Ref. num. 0174210



Platine de branchement, selon EN 54-16

- Pour brancher les systèmes, par exemple EVA-16TER au système de gestion audio EVA-16MEN/SEN
- La platine est reliée via un cordon SUD-D 25 pôles (en option) et un cordon Cat (optionnel) au système EVA-16

- En plus, un contact qui s'active en cas d'erreur est disponible
- Un autre relais s'active en cas d'un événement d'urgence et pendant le processus d'installation
- Elle sert en plus pour brancher des relais d'annonce forcée d'atténuateurs en L



EVA-16FP

Ref. num. 0170210



Système d'interphone pompiers Public Adress

pour le système de gestion audio EVA-16...

Cette station micro Pompiers a été spécifiquement conçue selon les normes DIN EN 60849 (VDE 0828) EN 54-16 ou DIN 14661 pour permettre aux services d'urgence d'organiser une évacuation systématique et sécurisée de personnes en cas d'alarme.

- Avec micro main Public Adress MEVAC-1FH
- 4 zones d'alarme
- 4 interphones pompiers
- Boîtier mural rouge solide
- Gestion relais BMZ 24 V/2 kΩ
- Contact relais ERROR 120 V~/2 A max.
- Alimentation = 18-30 V/60 mA
- Dimensions 305 x 235 x 140 mm
- Poids 4,5 kg



RACK-625/42

Ref. num. 0170160



Rack pour appareil Public Adress au standard 19" (482 mm), 42 U

- Pour installer des installations d'alerte vocaux selon la norme EN 54-16
- Montants pour hauteur réglables par palier de 25 mm pour utiliser des écrous cage à montage rapide
- Plaque, ouverture arrière dans socle intégré avec prises de branchement pour répartition murale
- Ouverture ventilation dans la partie supérieure pour un dégagement optimal de l'air
- Ecrous de mise à la terre sur tous les composants de l'armoire
- Accessoires de mise à la terre
- Porte ventilée à l'arrière (face arrière du rack) avec serrure à cylindre
- Couleur corps : noir, montants : rouges
- Dimensions 2066 x 600 x 600 mm
- Poids 95 kg

Livré sans appareils.



RACK-625/42ST

Ref. num. 0170170



Porte ventilée en tôle pour le RACK-625/42, rack pour appareils Public Adress 19"

- Pour la façade du rack
- Serrure à cylindre
- Couleur : noir
- Dimensions 1745 x 515 mm
- Poids 15 kg

Livré sans appareils PA





SINUS-220

Ref. num. 0174370



SINUS-20

Ref. num. 0174240



SINUS-10

Ref. num. 0174230



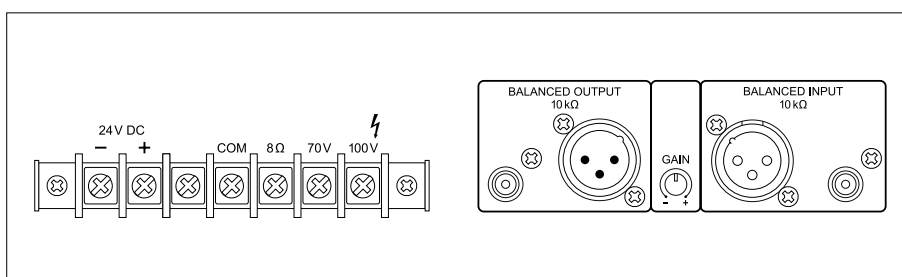
Amplificateur Public Adress pour une utilisation dans des centrales Public Adress professionnelles et pour monter des installations d'alerte avec le système de gestion audio MONACOR EVA-16, selon la norme EN 54-16.

- Ventilateur régulateur de température
- LED témoin pour Protect et Signal
- Interrupteur sur la face arrière pour éviter tout arrêt accidentel
- Entrée alimentation de secours 24 V
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V
- Montage en rack 482 mm (19") possible avec les étriers de montage livrés

SINUS-220 = 2 x 240 W

SINUS-20 = 1 x 240 W

SINUS-10 = 1 x 120 W

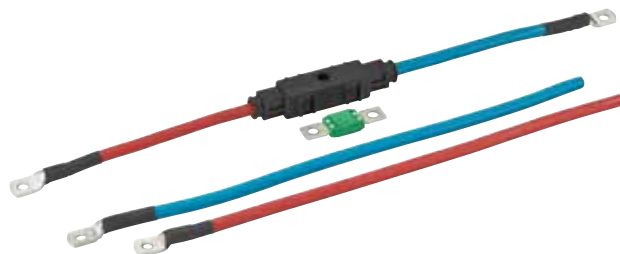


Modèle	SINUS-220	SINUS-20	SINUS-10
Puissance nominale	480 W	240 W	120 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 240 W	1 x 240 W	120 W
Puissance sous 100 V	2 x 240 W	1 x 240 W	120 W
Entrées	1 V/10 kΩ, sym.	1 V/10 kΩ, sym.	1 V/10 kΩ, sym.
Bande passante	35-18000 Hz	35-18000 Hz	35-18000 Hz
Rapport signal / bruit	> 86 dB	> 86 dB	> 86 dB
Atténuation	> 80 dB	> 80 dB	> 80 dB
Taux de distorsion	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/1280 W, = 24 V/30 A	~ 230 V/50 Hz/640 W, = 24 V/15 A	~ 230 V/50 Hz/320 W, = 24 V/7,5 A
Courant de repos	0,38 A	0,23 A	0,16 A
Dimensions	425 x 88 x 450 mm, 2 U	425 x 88 x 450 mm, 2 U	425 x 88 x 450 mm, 2 U
Poids	18 kg	10,5 kg	8,5 kg

EVA-24CON

Ref. num. 0174200

Set de câblage pour brancher deux accumulateurs au plomb AKKU-12/120 au contrôleur de charge EVA-24/54.



AKKU-12/120

Ref. num. 0174180

Accumulateur au plomb, 12 V pour le contrôleur EVA-24/54

- Puissance 12 V/120 Ah
- Etanche au gaz
- Dimensions 32,5 x 17 x 22 cm
- Poids 35 kg
- 2 x AKKU-12/120 sont nécessaires pour le fonctionnement avec EVA-24/54



MEVAC-4

Ref. num. 0172670



Contrôleur d'évacuation selon certification EN-54-16

pour des systemes d'alerte sonore selon la norme DIN EN 60849 (VDE 0828) et DIN VDE 0833-4.

Comme contrôleur central, le MEVAC-4 a de nombreuses fonctions :

- Surveillance ligne haut-parleurs
- Surveillance d'amplificateurs avec commutation d'urgence (pour 4 amplificateurs et un amplificateur de secours)
- Mémoire digitale de paroles pour les annonces d'alarme
- Surveillance de systemes sonores d'urgence
- Répartiteur pour les signaux d'entrée audio tels que micro et musique d'ambiance
- 4 circuits d'appel indépendants et adressables, câblage AB.
- Signalisation des erreurs par contacts relais

Autres fonctions :

- Branchement pour un nombre important de microphones d'annonces d'urgence (1 canal ou 4 canaux)

- Nombreuses entrées et sorties pour le contrôle et la signalisation
- Technologie moderne DSP, avec possibilité de mise à jour
- Programmation simple par boutons poussoirs momentanés et affichage intégré
- Entrée pour musique d'ambiance
- Entrée Aux activable par un contact externe
- Réglage de tonalité et de volume pour chaque canal d'amplificateur
- Déconnexion automatique de la musique d'ambiance en mode 24 V
- Diminution des graves en cas d'alarme
- Connexion RS-232 pour programmation et mise à jour
- Alimentation ~ 230 V/50 Hz/20 VA ou = 24 V/500 mA
- Dimensions 482 x 44 x 315 mm (1 U), poids 5 kg
- Fonctionnement secteur ou courant de secours 24 V

MEVAC-4PTT

Ref. num. 0235600

Microphone de table Public Adress

PTT pour brancher au contrôleur d'évacuation MEVAC-4

- 4 touches de zones d'appel
- Touche pour fonction appel rassemblement
- Indication prêt à appeler par LED
- Col de cygne avec capsule micro dynamique
- Cordon 1,8 m avec fiche Sub-D 9 pôles mâle



MEVAC-1PTT

Ref. num. 0235570

Microphone de table Public Adress

PTT pour brancher au contrôleur d'évacuation MEVAC-4

- Touche pour fonction appel rassemblement ou zone individuelle programmable
- Indication prêt à appeler par LED
- Col de cygne avec capsule micro dynamique
- Cordon 1,8 m avec fiche Sub-D 9 pôles mâle



MEVAC-1FT

Ref. num. 0235590

Microphone de table Public Adress

pour annonces d'urgence selon la norme EN 60849

- A brancher au contrôleur d'évacuation MEVAC-4
- Capsule micro surveillée et ligne de demande
- Touche parole
- Col de cygne avec capsule micro dynamique
- Corps plastique rouge (micro pompier)
- Cordon spiralé 1,8 m avec fiche DIN 5 pôles mâle



MEVAC-1FH

Ref. num. 0235580

Microphone main Public Adress

pour annonces d'urgence selon la norme EN 60849

- A brancher au contrôleur d'évacuation MEVAC-4
- Capsule micro surveillée et ligne de demande
- Touche parole
- Corps plastique rouge (micro pompier) avec capsule micro dynamique et clip de ceinture en acier
- Cordon spiralé 1 m avec fiche DIN 5 pôles mâle



MEVAC-1CON

Ref. num. 0172750

Prise de branchement pour le microphone main Public Adress MEVAC-1FH ou le microphone de table Public Adress MEVAC-1FT

- Prise DIN 5 pôles femelle
- Montage encastré dans des prises de type 60
- Montage en saillie dans le boîtier livré
- Dimensions 80 x 80 x 37 mm



MEVAC-2CON

Ref. num. 0172760

Prise de branchement pour le microphone de table PTT Public Adress MEVAC-1PTT ou MEVAC-4PTT

- Prise Sub-D 9 pôles femelle
- Montage encastré dans une prise de type 60
- Montage en saillie dans le boîtier livré
- Dimensions 80 x 80 x 37 mm



Systèmes vocaux d'alerte

Composants du système

PA-26FMU

Ref. num. 0175040



Système d'alarme sonore d'urgence Public

Adress

à intégrer dans des installations de sonorisation selon la norme EN 60849

- Microphone main
- Entrée alarme pour l'activation
- Lecture de fichiers voix MP3 via l'insert carte SD intégré (pour médias jusqu'à 32 GO, non livrés), volume réglable
- Son sirène 10 secondes en cas de déclenchement d'alarme, volume réglable
- Lumière FIRE intégrée clignotant en cas d'alarme



- Sortie Ligne symétrique par bornier à pince
- Alimentation 24 V optionnelle via PSS-3000SV

Modèle	PA-26FMU
Niveau de sortie	1,23 V/600 Ω, sym.
Fréquence sirène	800 Hz
Durée max. d'enregistrement	selon le support de mémoire
Alimentation	≈ 24 V/200 mA
Dimensions	482 x 88 x 200 mm, 2 U
Poids	3 kg

PA-24ESP

Ref. num. 0243120



Alimentation de secours 24 V adaptée à nos composants PA avec connexion 24 V

- Possibilité de placer 2 accus au plomb NPA-12/24
- Branchement par bornier pour accumulateurs externes 24 V
- Courant de charge maximal 2,5 A
- Réglage de charge électronique avec protection contre les surcharges, protection contre les décharges importantes, charge de maintien
- 1 x sortie = 24 V/1 A (non branché)



- 2 x sortie = 24 V/32 A
- 3 x sortie = 24 V/16 A
- Alimentation ~ 230 V/50 Hz/110 VA
- Dimensions 482 x 135 x 405 mm, poids 11,7 kg

GD-04K

Ref. num. 0047680



Sélecteur GSM

Le sélecteur dispose de 4 entrées alarme pour déclencher des SMS et / ou appeler jusqu'à 100 numéros de téléphone autorisés. En plus, 2 sorties Relais peuvent être gérées par SMS ou appel de 100 numéros de téléphone autorisés.

- Idéal pour des alertes dans des écoles
- 4 entrées alarme
- 2 sorties Relais (~ 230 V/5 A)
- Alimentation via bloc secteur livré

- Programmation par port USB via PC/portable (logiciel GD-Link libre de droit) ou ordres SMS
 - Compatible Smart-Home (maison intelligente)
- NON DISTRIBUE EN FRANCE



MAESTRO-1

Ref. num. 0176250



Adaptateur annonce téléphonique Public Adress pour brancher comme poste AB analogique à une centrale téléphonique

- Déclenchement d'annonce depuis tout téléphone relié à une centrale téléphonique
- Prise automatique d'appel
- Déconnexion automatique
- Carillon commutable
- Micro carte SD intégrée (4 GO) pour mémoriser les annonces (fichiers audio au format MP3 ou WAV)
- Connexion téléphone analogique (2 fils)
- Connexions par bornes à vis enfichables

- Port mini USB pour la configuration du MAESTRO-1 via un PC ou ordinateur portable
- Alimentation via bloc secteur livré
- Livré avec cordon USB



RACK-42NV

Ref. num. 0257650



RACK-33NV

Ref. num. 0257640



RACK-21NV

Ref. num. 0257630



RACK-15NV

Ref. num. 0257620



Racks pour appareils 482 mm, 19"

- Tôle d'acier
- Revêtement gris par pulvérisation (RAL 7035)
- Porte avec verre de sécurité avec serrure à levier pivotant
- Changement rapide pour ouverture de la porte à droite ou à gauche
- Parois latérales et face arrière amovible, refermables
- Livré avec set de mise à la terre, 4 pieds et 28 sets de montage

RACK-42NV: 42 U

RACK-33NV: 33 U

RACK-21NV: 21 U

RACK-15NV: 15 U



Modèle	RACK-42NV	RACK-33NV	RACK-21NV	RACK-15NV
Hauteur U	42	33	21	15
Couleur	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)
Accessoires montage	set terre, 28 sets de montage	set terre, 28 sets de montage	set terre, 28 sets de montage	set terre, 28 sets de montage
Profondeur utile	590 mm	590 mm	590 mm	590 mm
Dimensions extérieures	600 x 1978 x 600 mm	600 x 1578 x 600 mm	600 x 1045 x 600 mm	600 x 778 x 600 mm
Charge max.	500 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Poids	73 kg	55 kg	42 kg	38 kg

RACK-12W

Ref. num. 0244520



RACK-6W

Ref. num. 0244540



Rack mural pour appareil standard 19" (482 mm)

- Version en tôle d'acier
- Revêtement gris par système de poudrage (RAL 7035)
- Porte sur face avant verrouillable avec verre de sécurité
- Porte à ouverture à droite ou à gauche, parois latérales et face arrière amovible et verrouillable
- Profondeur maximale de montage derrière la face avant 370 mm
- Livré avec set de mise à la terre et un ensemble de 16 vis de montage

RACK-12W : 12 U

RACK-6W : 6 U

Modèle	RACK-12W	RACK-6W
Hauteur U	12	6
Couleur	Gris (RAL 7035)	Gris (RAL 7035)
Accessoires montage	set de mise à la terre, 16 vis de montage	set de mise à la terre, 16 vis de montage
Profondeur utile	380 mm	380 mm
Dimensions extérieures	600 x 624 x 400 mm	600 x 358 x 400 mm
Charge max.	40 kg	40 kg
Poids	24 kg	15 kg



RACK-12WP

Ref. num. 0244530



RACK-6WP

Ref. num. 0244550



Rack mural pour appareil au standard 19" (482 mm) avec partie médiane inclinable

- Version en tôle d'acier
- Revêtement gris par système de poudrage (RAL 7035)
- Porte sur face avant verrouillable avec verre de sécurité
- Porte à ouverture à droite ou à gauche
- Parois latérales et face arrière amovibles et verrouillables
- Profondeur maximale de montage derrière la face avant 470 mm
- Livré avec set de mise à la terre et un ensemble de 16 vis de montage

RACK-12WP : 12 U

RACK-6WP : 6 U

Modèle	RACK-12WP	RACK-6WP
Hauteur U	12	6
Couleur	Gris (RAL 7035)	gris (RAL 7035)
Accessoires montage	set de mise à la terre, 16 vis de montage	set mise à la terre, 16 vis de montage
Profondeur utile	490 mm	490 mm
Dimensions extérieures	600 x 624 x 500 mm	600 x 358 x 500 mm
Charge max.	40 kg	40 kg
Poids	26 kg	19 kg



Systèmes d'alerte vocaux

Haut-parleurs EN-54

TS-C50-1000/T

Ref. num. 0163470



TS-C30-700/T

Ref. num. 0163720



TS-C20-500/T

Ref. num. 0163730



TS-C10-300/T

Ref. num. 0163740



Colonnes sonores PA résistantes aux intempéries

avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 7,7 cm (3") avec imperméabilisation humidité, quantité selon la référence
- Branchement par borniers céramique avec thermo-fusible dans le boîtier
- 2 x presse-étoupes PG9
- Boîtier aluminium robuste, avec revêtement synthétique, grille de protection en façade
- Haut-parleur en conformité avec le British Standard BS 5839, partie 8
- Livrées avec support mural plastique inclinable et orientable



Modèle	TS-C50-1000/T	TS-C30-700/T	TS-C20-500/T	TS-C10-300/T
Puissance (RMS)	50/30/15/7,5 W	30/15/7,5 W	20/15/10/5 W	10/6/3/1,5 W
Bande passante	200-20000 Hz	200-17000 Hz	200-17000 Hz	200-18000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8	6	4	2
Pression sonore	100 dB/W/m	97 dB/W/m	97 dB/W/m	95 dB/W/m
Angle	H173°/V17°	H160°/V26°	H149°/V38°	H149°/V66°
Type protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Température fonc.	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C
Dimensions	100 x 971 x 92 mm	100 x 700 x 92 mm	100 x 510 x 92 mm	100 x 296 x 92 mm
Poids	5,1 kg	3,8 kg	2,8 kg	1,6 kg

ESP-1000AB

Ref. num. 0163670



Haut-parleur mural A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations d'évacuation avec ligne haut-parleurs A/B selon EN 69849.

- Ligne 100 V
- 2 x large bande 10 cm
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier

Modèle	ESP-1000AB
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Angle	160°
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 220 mm x 100 mm
Poids	1,98 kg

- Boîtier plastique ouvert sur l'arrière, avec grille métallique en façade
- Etrier de fixation en aluminium, vis et chevilles livrées



EDL-416EN/WS

Ref. num. 0163420



Haut-parleur boule Public Adress protégé contre l'humidité avec certification EN-54-24, 1438-CPR-0535

- Ligne 100 V
- Corps ABS blanc (UL94HB), résistant aux UV et étanche
- Membrane du HP protégée contre l'humidité
- Cordon de branchement 450 cm avec couvercle hémisphérique
- Bornier de branchement céramique, thermo-fusible

Modèle	EDL-416EN/WS
Puissance (RMS)	16/8/4 W
Bande passante	130-18000 Hz
Pression sonore	89,9 dB/W/m
Angle	196° (1 kHz) 132° (2 kHz) 170° (4 kHz)
Type protection	IP35
Température fonc.	-20 °C à +80 °C
Dimensions	Ø 185 mm x 157 mm
Poids	1,6 kg



ESP-62AB/WS

Ref. num. 0163660



Haut-parleur mural A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations d'évacuation avec ligne haut-parleurs A/B selon EN 60849.

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier
- Forme symétrique permettant un montage vertical et horizontal

Modèle	ESP-62AB/WS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-19000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	160°
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	240 x 330 x 83 mm
Poids	1,5 kg

- Boîtier métallique ouvert sur l'arrière et avec grille métallique en façade
- Vis et rondelles livrées



ESP-62/WS

Ref. num. 0163030



Haut-parleur mural Public Adress avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Haut-parleur large bande, qualité sonore et compréhension des paroles élevée
- Boîtier plastique design (face arrière ouverte) avec grille de protection métallique

Modèle	ESP-62/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	100-19000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	240 x 330 x 85 mm
Poids	1,2 kg

- Possibilité de montage horizontal et vertical grâce à la forme symétrique
- Vis de montage et caches pour les vis livrés
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



ESP-50AB/WS

Ref. num. 0160120



Haut-parleur mural Public Adress A/B avec certification EN-54-24, pour installations avec répartition haut-parleurs A/B selon la norme EN 60849 et DIN VDE 0833-4.

- Ligne 100 V
- 2 haut-parleurs large bande distincts (10 cm) avec chacun son transformateur 6/3/1,5 W
- Branchement via 2 borniers à pince placés dans la caisse

Modèle	ESP-50AB/WS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	265 x 165 x 90 mm
Poids	1,9 kg

- Caisse bois avec grille de protection métallique
- Montage mural simple via l'étrier de montage livré et les accessoires de fixation
- Résiste aux jets de ballon selon DIN 18 032, partie 3



ESP-50EN/WS

Ref. num. 0160260



Haut-parleur mural Public Adress avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Haut-parleur large bande (13 cm)
- Pour transmission discours et musique
- Branchement via bornier à pince placé dans la caisse
- Caisse bois avec grille de protection métallique
- Montage mural simple via l'étrier métallique livré et les accessoires de montage
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	ESP-50EN/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	100-19000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Matériau boîtier	bois
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	265 x 165 x 90 mm
Poids	1,6 kg



Systèmes d'alerte vocaux

Haut-parleurs EN-54

EDL-224ABC

Ref. num. 0160100



Haut-parleur de plafond Public Adress A/B avec certification EN 54-24. Pour des installations avec répartition de haut-parleurs A/B. Réduction des découpes nécessaires dans les plafonds.

- Ligne 100 V
- 2 systèmes haut-parleurs indépendants
- Haut-parleur large bande avec rendement très important et volume maximal élevé
- Corps métallique
- Capot ignifugé

Modèle	EDL-224ABC
Bande passante	75-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	2x6/2x3/2x1,5 W
Pression sonore	92 dB/W/m
Découpe	Ø 230 mm
Dimensions	Ø 252 mm x 115 mm
Poids	1,84 kg

- Installation montage rapide
- 3 niveaux de puissance par bornes à pression
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



EDL-165AB/WS

Ref. num. 0163650



Haut-parleur de plafond A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations avec répartition haut-parleurs A/B selon norme EN 60849.

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier
- Montage rapide via pinces ressort en acier inoxydable

Modèle	EDL-165AB/WS
Bande passante	80-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	101 dB
Angle	180°
Découpe	Ø 140-150 mm
Dimensions	Ø 170 mm x 95 mm
Poids	1,4 kg

- Boîtier métallique avec capot ignifugé et grille métallique de protection
- Protégé contre les jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



EDL-165C/WS

Ref. num. 0160090



Haut-parleur de plafond Public Adress avec certification EN54-24.

- Ligne 100 V
- Haut-parleur large bande avec rendement élevé
- Boîtier métallique
- Capot ignifugé
- 3 réglages de niveau par pressions
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	EDL-165C/WS
Bande passante	80-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Découpe	Ø 150 mm
Dimensions	Ø 170 mm x 95 mm
Poids	1,1 kg



IT-350/EN

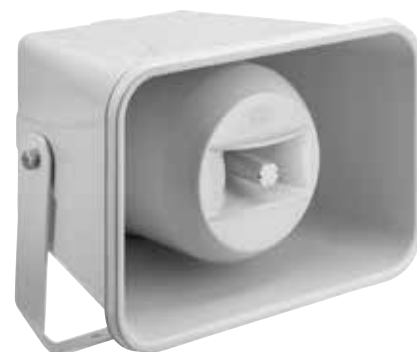
Ref. num. 0163950



Haut-parleur à chambre de compression 2 voies, étanche (pavillon musique) et certification EN-54-24

- Transmission 100 V avec 4 réglages de puissance 30/15/7,5/3,75 W
- Résistant aux intempéries et certifié IP66
- Très bonne qualité de restitution de musique
- Grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier plastique ABS robuste, gris clair
- Etrier de montage et vis de fixation en acier inoxydable, livrés

Modèle	IT-350/EN
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Type	2 voies
Type protection	IP66
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	370 x 250 x 330 mm
Poids	4,5 kg



IT-32EN

Ref. num. 0160020



IT-15EN

Ref. num. 0160230

Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries, avec certificat EN54-24

- Transformateur ligne 100 V
- IP66
- Boîtier ABS gris clair (auto-extinguible, norme UL94V0)
- Passage de câble avec vissage PG

Modèle	IT-32EN	IT-15EN
Puissance (RMS)	30/15/7,5 W	15/7,5/3,75 W
Bande passante	350-10000 Hz	350-10000 Hz
Pression sonore	110 dB/W/m	110 dB/W/m
Angle	H110°/V55°	H110°/V55°
Température fonc.	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C
Dimensions	180 x 120 x 230 mm	180 x 120 x 230 mm
Poids	2,1 kg	2,1 kg

- Passe-haut intégré pour une optimisation du son et de la stabilité
- Avec étrier de fixation



RL-1ENABDS

Ref. num. 0163690



Projecteur de son A/B pour montage mural avec certification EN-54-24 pour centrales d'évacuation avec répartition haut-parleurs A/B selon EN60849

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- 2 x transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 6/3/1,5 W
- Branchement via 2 x cordon 4 conducteurs (longueur 1,5 m)

Modèle	RL-1ENABDS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	130°
Dimensions	Ø 144 mm x 210 mm
Poids	2,3 kg

- Boîtier métallique avec grille en façade
- Etrier inclinable, orientable et matériel de fixation livrés



RL-1EN

Ref. num. 0163680



Projecteur de son Public Adress pour montage mural avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 6/3/1,5 W
- Branchement via cordon 4 conducteurs (longueur 1,5 m)

Modèle	RL-1EN
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	130°
Dimensions	Ø 144 mm x 210 mm
Poids	1,9 kg

- Boîtier métallique avec grille en façade
- Etrier inclinable, orientable et matériel de fixation livrés



DA-P20-130/T

Ref. num. 0163880



Projecteur de son PA résistant aux intempéries pour montage mural et avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec imperméabilisation humidité
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 20/10/5/2,5 W
- Branchement via borniers céramique avec thermo-fusible dans les boîtes de dérivation (longueur 1 m)
- Boîtier ABS avec grille de protection en façade

Modèle	DA-P20-130/T
Puissance (RMS)	20/10/5/2,5 W
Bande passante	150-20000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m
Angle	110°
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	Ø 145 mm x 222 mm
Poids	1,367 kg

- Etrier de montage robuste en aluminium



DA-10-260/T

Ref. num. 0163710



Projecteur de son PA résistant aux intempéries pour montage mural et avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- 2 x large bande 13 cm pour diffusion birectionnelle
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance 10/6/3/1,5 W
- Branchement via borniers céramique avec thermo-fusible dans le pied de montage
- Boîtier aluminium avec revêtement synthétique, grille de protection en façade

Modèle	DA-10-260/T
Puissance (RMS)	12/6/3/1,5 W
Bande passante	120-17000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	150°
Type protection	IP65
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	166 x 197 x 161 mm
Poids	2,31 kg

- Plaque de montage aluminium robuste, protégée contre les actes de vandalisme



Haut-parleurs

Haut-parleurs encastrés

EDL-620EN

Ref. num. 0163180



EDL-612EN

Ref. num. 0163170



EDL-606EN

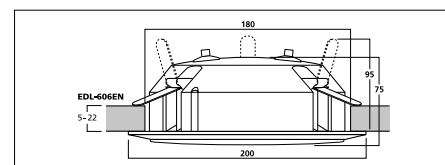
Ref. num. 0163160



Haut-parleur Public Adress de plafond avec certification EN-54-24

- Système 100 V avec 3 puissances
- Haut-parleur large bande avec restitution optimisée des paroles

- Dessus en ABS avec faible profondeur de montage
- Pour plafonds d'épaisseur 5-22 mm
- Montage rapide
- Version métallique robuste, saladier et grille de protection



Modèle	EDL-620EN	EDL-612EN	EDL-606EN
Bande passante	120-15000 Hz	120-15000 Hz	120-15000 Hz
Puissance nominale (RMS)	20/10/5 W	12/6/3 W	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m	93 dB/W/m	93 dB/W/m
Découpe	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Dimensions	Ø 200 mm x 70 mm	Ø 200 mm x 70 mm	Ø 200 mm x 70 mm
Poids	1,1 kg	950 g	880 g

EDL-620

Ref. num. 0162590



EDL-612

Ref. num. 0161810



EDL-606

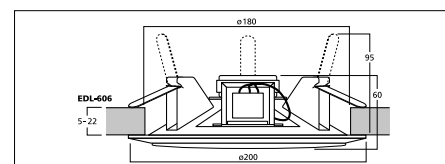
Ref. num. 0161800



Haut-parleur Public Adress de plafond

- Système 100 V par transformateur audio avec réglages de puissance
- Pour plafonds d'épaisseur 5-22 mm

- Haut-parleur large bande, série 165
- Puissant dans la restitution de la plage du son de base
- Version métallique robuste (saladier et grille de protection)



Modèle	EDL-620	EDL-612	EDL-606
Bande passante	100-20000 Hz	100-20000 Hz	100-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	20/10/5 W	12/6/3 W	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m	92 dB/W/m	92 dB/W/m
Découpe	Ø 180 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Dimensions	Ø 200 mm x 65 mm	Ø 200 mm x 60 mm	Ø 200 mm x 60 mm
Poids	900 g	750 g	698 g

EDL-706/12

Ref. num. 0163370

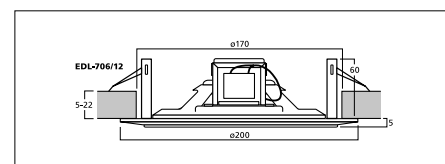


Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V grâce au transformateur audio avec réglages de puissance
- Pour plafonds d'épaisseur 5-22 mm
- Haut-parleur large bande 165

- Bonne compréhension des discours
- Version métallique solide (saladier et grille de protection)

Vendus uniquement par colisage de 12 pièces.



Modèle	EDL-706/12
Bande passante	120-17000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Découpe	Ø 170 mm
Dimensions	Ø 200 mm x 65 mm
Poids	0,6 kg

EDL-118TW

Ref. num. 0163850

100V

EDL-116TW

Ref. num. 0163840

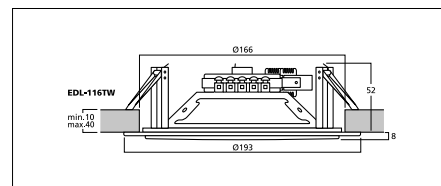
100V

Haut-parleur PA de plafond avec tweeter intégré

- Ligne 100 V
- Coaxial 2 voies
- Boîtier métallique avec cache des ouvertures du saladier
- Réglages puissance 15/10/6/3 W
- Montage rapide avec pinces à ressort
- Branchement par bornier à pince
- Pour plafond d'épaisseur 10-40 mm



Modèle	EDL-118TW	EDL-116TW
Bande passante	90-20000 Hz	90-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	15/10/6/3 W	10/6/3/1,5 W
Pression sonore	94 dB/W/m	92 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	106 dB	102 dB
Découpe	Ø 216 mm	Ø 166 mm
Dimensions	Ø 252 mm x 85 mm	Ø 195 mm x 55 mm
Poids	1,21 kg	0,82 kg



EDL-28

Ref. num. 0161460

100V

EDL-26

Ref. num. 0161450

100V

EDL-25

Ref. num. 0161440

100V

EDL-24

Ref. num. 0161430

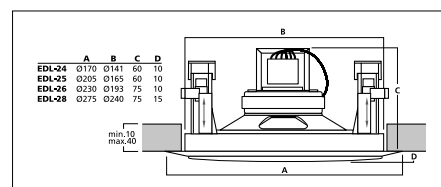
100V

Haut-parleurs Public Adress de plafond

- Ligne 100 V par transformateur audio avec réglages de puissance
- Haut-parleur large bande avec cône d'aigu
- Boîtier plastique avec grille de protection métallique. Parties plastiques en ABS ignifugé, normes UL94V0
- Pour plafonds d'épaisseur 10-40 mm



Modèle	EDL-28	EDL-26	EDL-25	EDL-24
Bande passante	60-14000 Hz	80-14000 Hz	100-14000 Hz	100-14000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/5/2,5/1,25 W	10/5/2,5/1,25 W	6/3/1,5 W	6/3/1,5 W
Pression sonore	91 dB/W/m	86 dB/W/m	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	100 dB	95 dB	94 dB	94 dB
Découpe	Ø 240 mm	Ø 200 mm	Ø 165 mm	Ø 142 mm
Dimensions	Ø 275 mm x 90 mm	Ø 230 mm x 85 mm	Ø 205 mm x 70 mm	Ø 170 mm x 70 mm
Poids	1,14 kg	0,922 kg	0,724 kg	0,63 kg



EDL-18

Ref. num. 0163830

100V

EDL-16

Ref. num. 0163820

100V

EDL-15

Ref. num. 0163810

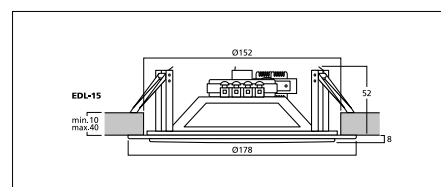
100V

Haut-parleurs PA de plafond

- Ligne 100 V
- EDL-18 : large bande 20 cm (8")
- EDL-16 : large bande 15 cm (6")
- EDL-15 : large bande 13 cm (5")
- Boîtier métallique avec cache des ouvertures du saladier
- Installation montage rapide avec pinces à ressort
- Branchement par bornier à pince
- Pour plafond d'épaisseur 10-40 mm



Modèle	EDL-18	EDL-16	EDL-15
Bande passante	90-16000 Hz	90-16000 Hz	100-16000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/6/3/1,5 W	10/6/3/1,5 W	6/3/1,5 W
Pression sonore	94 dB/W/m	92 dB/W/m	92 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	106 dB	102 dB	100 dB
Découpe	Ø 216 mm	Ø 166 mm	Ø 152 mm
Dimensions	Ø 252 mm x 85 mm	Ø 195 mm x 55 mm	Ø 182 mm x 50 mm
Poids	1,18 kg	0,8 kg	0,6 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs encastrés

EDL-224ABC

Ref. num. 0160100



Haut-parleur de plafond Public Adress A/B avec certification EN 54-24. Pour des installations avec répartition de haut-parleurs A/B. Réduction des découpes nécessaires dans les plafonds.

- Ligne 100 V
- 2 systèmes haut-parleurs indépendants
- Haut-parleur large bande avec rendement très important et volume maximal élevé
- Corps métallique
- Capot ignifugé
- Installation montage rapide
- 3 niveaux de puissance par bornes à pression

Modèle	EDL-224ABC
Bande passante	75-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	2x6/2x3/2x1,5 W
Pression sonore	92 dB/W/m
Découpe	Ø 230 mm
Dimensions	Ø 252 mm x 115 mm
Poids	1,84 kg

- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



EDL-165AB/WS

Ref. num. 0163650



Haut-parleur de plafond A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations avec répartition haut-parleurs A/B selon norme EN 60849.

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier
- Montage rapide via pinces ressort en acier inoxydable
- Boîtier métallique avec capot ignifugé et grille métallique de protection

Modèle	EDL-165AB/WS
Bande passante	80-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	101 dB
Angle	180°
Découpe	Ø 140-150 mm
Dimensions	Ø 170 mm x 95 mm
Poids	1,4 kg

- Protégé contre les jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



EDL-165C/WS

Ref. num. 0160090



Haut-parleur de plafond Public Adress avec certification EN54-24.

- Ligne 100 V
- Haut-parleur large bande avec rendement élevé
- Boîtier métallique
- Capot ignifugé
- 3 réglages de niveau par pressions
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	EDL-165C/WS
Bande passante	80-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Découpe	Ø 150 mm
Dimensions	Ø 170 mm x 95 mm
Poids	1,1 kg



EDL-150/WS

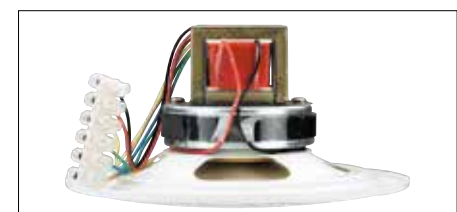
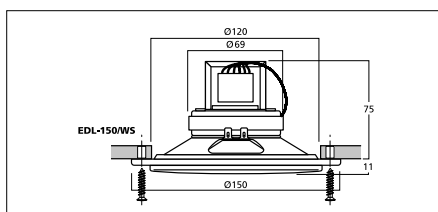
Ref. num. 0161220



Haut-parleur de plafond Public Adress

- Ligne 100 V avec transformateur audio avec 5 réglages de puissance
- Haut-parleur large bande avec cône d'aigu
- Corps métallique avec grille métallique de protection blanche montée

Modèle	EDL-150/WS
Bande passante	100-12000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/5/2,5/1,25/0,625 W
Pression sonore	89 dB/W/m
Découpe	Ø 120 mm
Dimensions	Ø 150 mm x 86 mm
Poids	709 g



EDL-70/WS

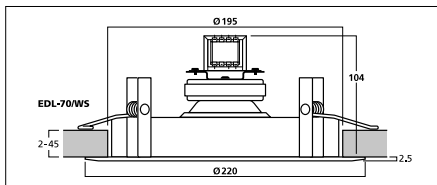
Ref. num. 0163310

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond avec montage spécifique en 2 parties

- Ligne 100 V
- Montage "Snap In"
- Pour plafond d'épaisseur 2-45 mm
- Haut-parleur large bande avec une bonne compréhension des paroles
- Large bande passante
- Version métallique solide (saladier et grille de protection)

Modèle	EDL-70/WS
Bande passante	90-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	97 dB/W/m
Découpe	Ø 195 mm
Dimensions	Ø 220 mm x 104 mm
Poids	1 kg



EDL-11TW

Ref. num. 0161210

100V

EDL-11TW/SW

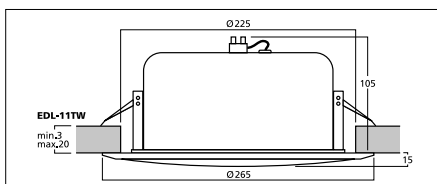
Ref. num. 0162410

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V
- Boîtier métallique blanc ou noir
- Avec capot supérieur anti-feu pour un niveau de sécurité élevé
- Haut-parleur d'aigu supplémentaire, intégré
- Montage rapide
- Pour plafonds d'épaisseur 3-20 mm

Modèle	EDL-11TW	EDL-11TW/SW
Bande passante	60-20000 Hz	60-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/5/2,5 W	10/5/2,5 W
Pression sonore	97 dB/W/m	97 dB/W/m
Découpe	Ø 225 mm	Ø 225 mm
Dimensions	Ø 264 mm x 120 mm	Ø 264 mm x 120 mm
Poids	1,73 kg	1,6 kg



EDL-36TW

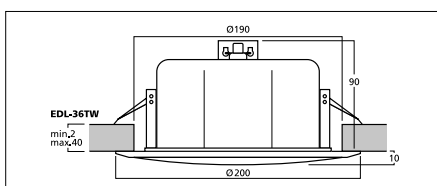
Ref. num. 0162070

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V
- Haut-parleur d'aigu intégré supplémentaire
- Couvercle de protection contre le feu
- Boîtier métallique avec bornier céramique
- Thermofusible 1 A/150 °C
- Sélecteur de puissance 3 niveaux
- Ligne d'alimentation avec isolant en fibres de verre et vissage PG
- Système de montage rapide
- Pour plafonds d'épaisseur 2-40 mm

Modèle	EDL-36TW
Bande passante	150-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/5/2,5 W
Pression sonore	95 dB/W/m
Découpe	Ø 190 mm
Dimensions	Ø 200 mm x 100 mm
Poids	1,45 kg



EDL-35

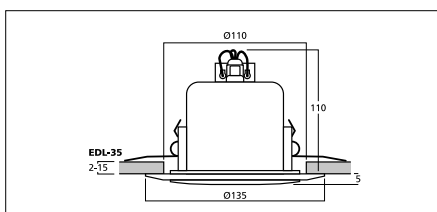
Ref. num. 0162060

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V
- Couvercle de protection au feu
- Boîtier métallique avec bornier céramique
- Thermofusible 1 A/150 °C
- Sélecteur de puissance 3 niveaux
- Connexion terre
- Ligne d'alimentation avec isolant en fibres de verre et vissage PG
- Fixation montage rapide
- Pour plafonds d'épaisseur 2-15 mm

Modèle	EDL-35
Bande passante	50-18000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	88 dB/W/m
Découpe	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 135 mm x 115 mm
Poids	737 g



Haut-parleurs

Haut-parleurs encastrés

EDL-206

Ref. num. 0161650



EDL-204

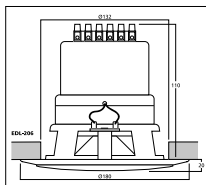
Ref. num. 0161630



Haut-parleur Public Adress encastré résistant aux intempéries

- Ligne 100 V
- Haut-parleur large bande avec cône d'aigu, propriétés acoustiques parfaites
- Insensibilité aux éclaboussures grâce à un corps mono-bloc plastique blanc, membrane polypropylène de grande qualité, suspension caoutchouc
- Pour une utilisation en extérieur et en intérieur
- Vis de montage en acier inoxydable livrées

Modèle	EDL-206	EDL-204
Bande passante	85-18000 Hz	100-18000 Hz
Puissance nominale (RMS)	20/15/10/5/2,5 W	20/15/10/5/2,5 W
Pression sonore	90 dB/W/m	89 dB/W/m
Découpe	Ø 132 mm	Ø 104 mm
Dimensions	Ø 180 mm x 130 mm	Ø 132 mm x 118 mm
Poids	900 g	812 g



EDL-84/WS

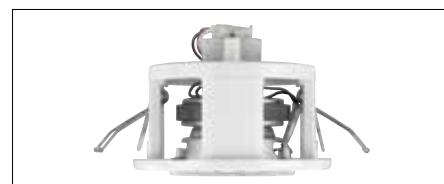
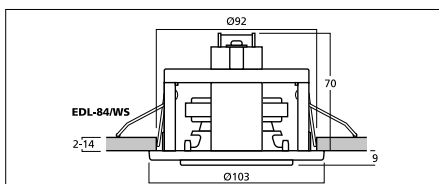
Ref. num. 0162350



Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V
- Couverture en blanc
- Design semblable à un halogène encastré
- Adapté pour le discours et la musique d'ambiance
- Montage rapide
- Boîtier plastique avec grille de protection métallique
- Parties plastiques en ABS non ignifugées, à l'inverse de EDL-82/WS
- Pour plafonds d'épaisseur 2-14 mm

Modèle	EDL-84/WS
Bande passante	200-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 92 mm
Dimensions	Ø 103 mm
Poids	410 g



EDL-82/WS

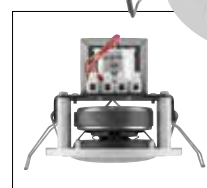
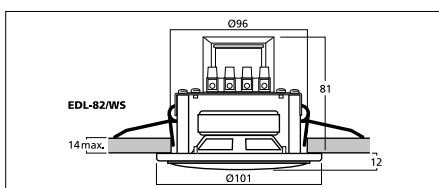
Ref. num. 0161490



Haut-parleur Public Adress de plafond

- Ligne 100 V
- Couverture en blanc
- Design semblable à un halogène encastré
- Adapté pour le discours et la musique d'ambiance, plage de fréquences très constante
- Montage rapide
- Boîtier plastique avec grille de protection métallique
- Parties plastiques en ABS ignifugé, normes UL94V0
- Pour plafonds d'épaisseur 2-14 mm

Modèle	EDL-82/WS
Bande passante	200-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 96 mm
Dimensions	Ø 100 mm
Poids	635 g



EDL-22/WS

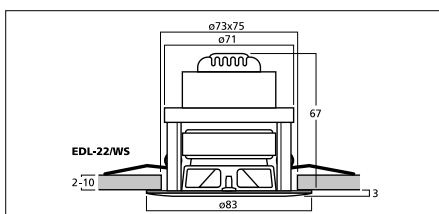
Ref. num. 0162770



Haut-parleur Public Adress de plafond, forme petite et compacte, restitution très large bande

- Ligne 100 V
- Montage rapide
- Boîtier plastique blanc
- Pour plafonds d'épaisseur 2 à 10 mm

Modèle	EDL-22/WS
Bande passante	130-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	85 dB/W/m
Découpe	Ø 73 mm
Dimensions	Ø 83 mm x 70 mm
Poids	325 g





ESUB-6C/WS

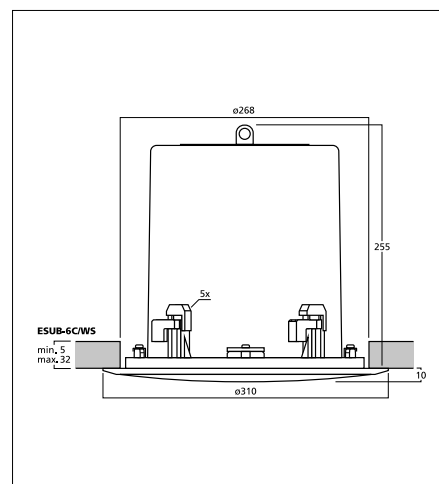
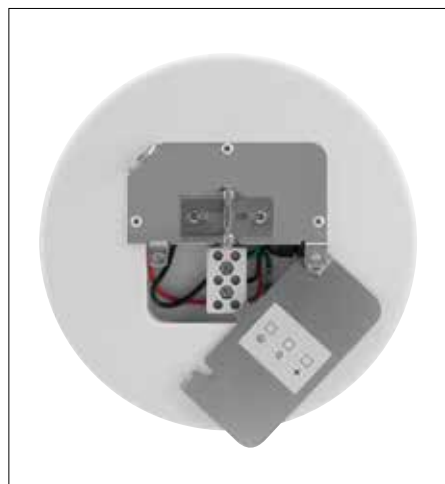
Ref. num. 0259340



Subwoofer PA pour montage mur et plafond, 55 W

- Subwoofer passe-bande avec haut-parleur 16 cm (6") à long débattement
- Technologie 100 V avec 4 réglages de puissance
- Commutable sur 4 Ω
- Elingue certifiée pour une sécurité supplémentaire de montage, livrée
- Bornier de branchement solide en céramique
- Filtre de fréquences intégré
- Pour plafond d'épaisseur 5-32 mm

Modèle	ESUB-6C/WS
Bande passante	45-280 Hz
Puissance nominale (RMS)	40/20/10 W (100 V), 55 W (4 Ω)
Puissance musicale (max)	110 W
Pression sonore	88 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	104 dB
Angle	180°
Découpe	\varnothing 268 mm
Dimensions	\varnothing 310 mm x 265 mm
Poids	5 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

EDL-82HQ

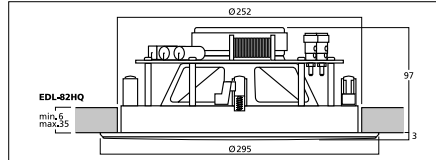
Ref. num. 0163440



Haut-parleur Hi-Fi Public Adress pour mur et plafond, 30 W

- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- Version 2 voies avec tweeter coaxial à dôme
- Grave 20 cm (8") avec guide d'onde et dôme soie (1")
- Tweeter orientable par articulation à rotule
- Excellentes propriétés acoustiques
- Grille métallique de protection avec bord plastique étroit
- Fixation magnétique de la grille de protection sur la face avant du haut-parleur
- Pour murs / plafonds d'épaisseur 6-35 mm

Modèle	EDL-82HQ
Bande passante	30-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	40 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W (8 Ω) 30/16/8/4 W (100 V)
Pression sonore	89 dB/W/m
Découpe	Ø 252 mm
Dimensions	Ø 295 mm x 100 mm
Poids	2 kg



EDL-62HQ

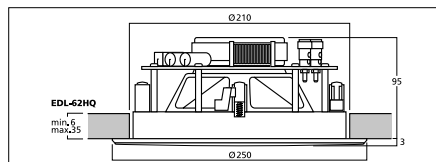
Ref. num. 0163430



Haut-parleur Hi-Fi Public Adress pour mur et plafond, 30 W

- Ligne 100 V ou mode 8 Ω
- Version 2 voies avec tweeter coaxial à dôme
- Grave 16 cm (6½") avec guide d'onde et dôme soie (1")
- Tweeter orientable par articulation à rotule
- Excellentes propriétés acoustiques
- Grille métallique de protection avec bord plastique étroit
- Fixation magnétique de la grille de protection sur la face avant du haut-parleur
- Pour murs / plafonds d'épaisseur 6-35 mm

Modèle	EDL-62HQ
Bande passante	50-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	60 Hz
Puissance nominale (RMS)	35 W (8 Ω) 30/16/8/4 W (100 V)
Pression sonore	89 dB/W/m
Découpe	Ø 210 mm
Dimensions	Ø 250 mm x 98 mm
Poids	1,82 kg



EDL-42HQ

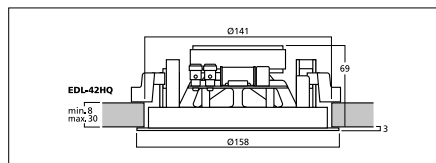
Ref. num. 0163890



Haut-parleur Hi-Fi pour mur et plafond, 15 W

- Fonctionnement ligne 100 V ou mode 8 Ω
- Réglages de puissance 100 V (8/4/2/1 W)
- Version 2 voies avec haut-parleur d'aigu coaxial à dôme
- Grave 10 cm (4") avec guide d'onde et dôme soie 20 mm (3/4")
- Haut-parleur d'aigu orientable par rotule
- Excellentes propriétés sonores
- Deux grilles de protection métalliques livrées pour un design différencié
- Fixation magnétique de la grille de protection
- Pour murs / plafonds d'épaisseur 8-30 mm

Modèle	EDL-42HQ
Bande passante	70-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	70 Hz
Puissance nominale (RMS)	15 W (8 Ω) 8/4/2/1 W (100 V)
Puissance musique (max)	30 W
Pression sonore	85 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	96 dB
Découpe	Ø 141 mm
Dimensions	Ø 158 mm x 72 mm
Poids	0,930 kg



EDL-10TW/WS

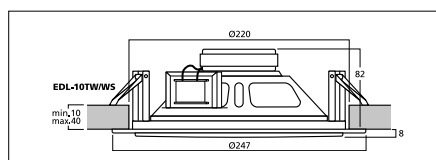
Ref. num. 0163380



Haut-parleur de plafond Public Adress avec tweeter intégré

- Ligne 100 V
- Haut-parleur coaxial 2 voies 20 cm (8")
- Corps métallique avec cache des ouvertures du saladier
- Excellente qualité sonore avec comportement impulsif régulier
- Montage rapide avec pinces à ressort
- Pour plafonds d'épaisseur 10-40 mm

Modèle	EDL-10TW/WS
Bande passante	50-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/6/4/2 W
Pression sonore	95 dB/W/m
Pression sonore nominale max.	105 dB
Angle	110° @2000 Hz
Découpe	Ø 215 mm
Dimensions	Ø 247 mm x 90 mm
Poids	1,2 kg



EDL-10TW

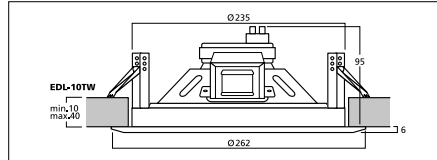
Ref. num. 0161200

100V

Haut-parleur de plafond Public Adress avec haut-parleur d'aigu intégré supplémentaire

- Ligne 100 V
- Corps métallique
- Montage rapide
- Pour plafond d'épaisseur 10-40 mm

Modèle	EDL-10TW
Bande passante	50-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/6/4/2 W
Pression sonore	95 dB/W/m
Découpe	Ø 235 mm
Dimensions	Ø 262 mm x 101 mm
Poids	1,5 kg



EDL-68/WS

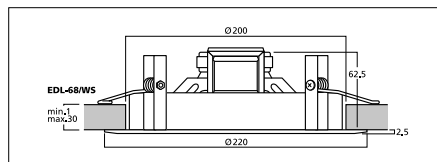
Ref. num. 0162340

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond avec montage spécifique en 2 parties

- Ligne 100 V
- Montage "Snap In"
- Pour plafond d'épaisseur 1-30 mm
- Haut-parleur coaxial 2 voies
- Large bande passante
- Version métallique solide (saladier et grille de protection)
- Le haut-parleur est assuré par une élingue de sécurité

Modèle	EDL-68/WS
Bande passante	100-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3 W
Pression sonore	97 dB/W/m
Découpe	Ø 200 mm
Dimensions	Ø 220 mm x 65 mm
Poids	1,22 kg



EDL-158

Ref. num. 0162930

100V



IP65

EDL-156

Ref. num. 0161910

100V



IP65

EDL-155

Ref. num. 0162920

100V



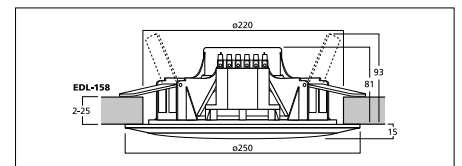
IP65

Haut-parleur Public Adress pour plafond, résistant aux intempéries, et à des températures jusqu'à 100°C. Pour des installations dans des saunas

ou piscines.

- Ligne 100 V
- Système 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme
- Son parfait
- Boîtier plastique blanc
- Membrane haut-parleur résistant aux intempéries
- Testé selon ASTM B117 (test éclaboussures eau salée 400 heures)
- Pour épaisseurs de plafond 2-25 mm

Modèle	EDL-158	EDL-156	EDL-155
Bande passante	50-16000 Hz	60-20000 Hz	70-18000 Hz
Puissance nominale (RMS)	15/10/5/2,5/1,25 W	15/10/5/2,5/1,25 W	15/10/5/2,5/1,25 W
Pression sonore	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Découpe	Ø 220 mm	Ø 190 mm	Ø 170 mm
Dimensions	Ø 250 mm x 96 mm	Ø 226 mm x 100 mm	Ø 202 mm x 100 mm
Poids	1,12 kg	1,1 kg	1,05 kg



EDL-65TW

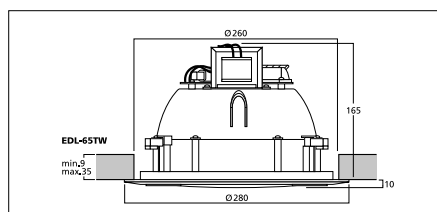
Ref. num. 0162220

100V

Haut-parleur Public Adress de plafond orientable

- Ligne 100 V
- Puissance élevée 30 W max.
- Système coaxial 2 voies de grande qualité avec filtre 2 voies
- Le système complet de haut-parleur peut être orienté pour optimiser l'effet acoustique
- Boîtier plastique avec grille métallique
- Plastique ABS, auto-extinguible, selon norme UL94V0
- Pour plafonds d'épaisseur 9-35 mm

Modèle	EDL-65TW
Bande passante	50-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	30/15/7,5 W
Pression sonore	91 dB/W/m
Découpe	Ø 260 mm
Dimensions	Ø 280 mm x 175 mm
Poids	2,38 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

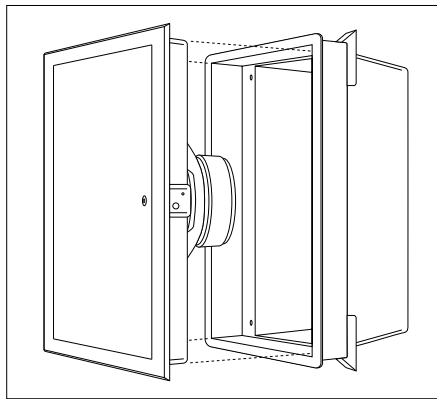
ESP-8U

Ref. num. 0162170

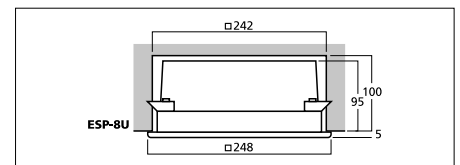
100V

Haut-parleur Public Adress pour montage plafond ou mur encastré

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Bonne image sonore pour une restitution des paroles exigeante avec une très grande compréhension
- Haut-parleur 20 cm avec rendement très élevé (99 dB/1W/1m)
- Cache plastique encastré pour une insertion dans les murs ou plafonds épais
- Trou nécessaire dans le mur 242 x 242 x 100 mm environ
- Grille métallique en façade avec cadre plastique



Modèle	ESP-8U
Bande passante	200-17000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	99 dB/W/m
Découpe	242 x 242 mm
Dimensions	248 x 248 x 100 mm
Poids	1,7 kg



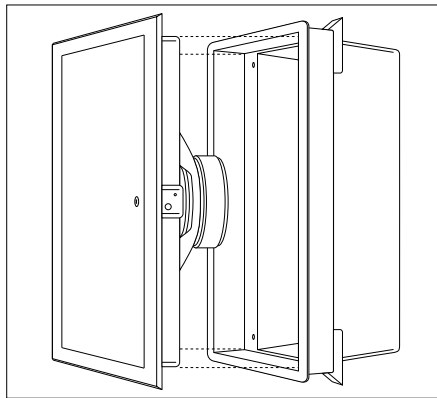
ESP-5U

Ref. num. 0162160

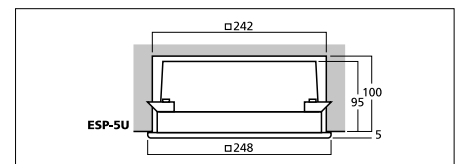
100V

Haut-parleur Public Adress pour montage encastré mur ou plafond

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Transmission large bande pour une restitution agréable de la musique
- Haut-parleur 13 cm avec rendement très élevé (94 dB/1 W/1 m)
- Cache plastique encastré pour une insertion dans les murs ou plafonds épais
- Trou nécessaire dans le mur 242 x 242 x 100 mm environ
- Grille métallique en façade avec cadre plastique



Modèle	ESP-5U
Bande passante	100-19000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	94 dB/W/m
Découpe	242 x 242 mm
Dimensions	248 x 248 x 100 mm
Poids	1,4 kg



ESP-32/WS

Ref. num. 0161680

100V

ESP-22/WS

Ref. num. 0161670

100V

ESP-17/WS

Ref. num. 0161660

100V

ESP-15/WS

Ref. num. 0161550

100V

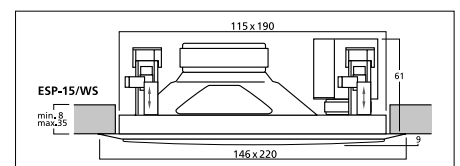
Haut-parleur Public Adress Hi-Fi pour mur ou plafond

- Ligne 100 V, modèle 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme (orientable sur les modèles ESP-17/WS, ESP-22/WS et ESP-32/WS)

- Boîtier plastique avec grille de protection métallique
- Parties plastiques en ABS ignifugé, norme UL94V0
- Qualités sonores particulièrement bonnes
- Pour plafonds / murs d'épaisseur 8-35 mm



Modèle	ESP-32/WS	ESP-22/WS	ESP-17/WS	ESP-15/WS
Bande passante	40-20000 Hz	50-20000 Hz	55-20000 Hz	60-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	30/15/7,5/4/2 W	20/15/10/5/2,5 W	15/7,5/4/2/1 W	15/7,5/4/2/1 W
Pression sonore	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Découpe	330 x 225 mm	275 x 190 mm	270 x 185 mm	115 x 190 mm
Dimensions	358 x 256 x 100 mm	306 x 220 x 100 mm	300 x 214 x 90 mm	146 x 220 x 70 mm
Poids	2,8 kg	2,6 kg	1,9 kg	1,3 kg



Un haut-parleur spécial

qui ouvre de véritables nouvelles possibilités pour une sonorisation invisible : vous utilisez comme haut-parleur de plafond, une technologie ouverte de baffle pour la sonorisation de plafond.

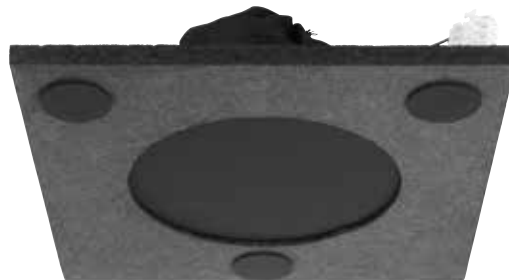
EDL-310L

Ref. num. 0162490

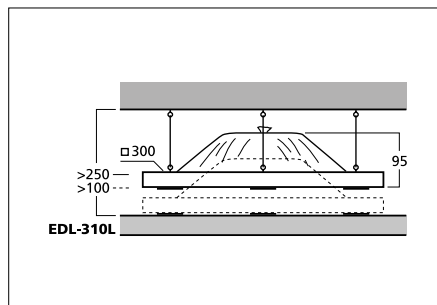


Haut-parleur PA de plafond avec dispersion

- Ligne 100 V avec 3 réglages de puissance jusqu'à 10 W
- Haut-parleur large bande (20 cm) de grande qualité
- Pour tous les plafonds suspendus et suspension libre
- Très bonne image sonore avec une répartition sonore remarquable avec toutes les grilles suspendues de plafond
- Dimensions 300 mm x 300 mm, hauteur nécessaire au-dessus du plafond pour un support direct : > 10 cm, pour une suspension au-dessus du plafond : > 25 cm
- La plage d'absorption est équipée de 3 pads en mousse pour poser le haut-parleur sur la grille et de 3 préperçages pour le suspendre



Modèle	EDL-310L
Bande passante	50-18000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10/5/2,5 W
Pression sonore	98 dB/W/m
Dimensions	300 x 300 x 95 mm
Poids	1,535 kg



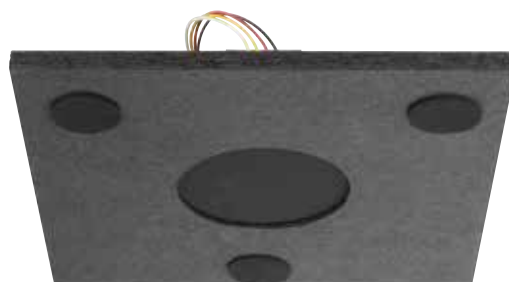
EDL-300L

Ref. num. 0162180

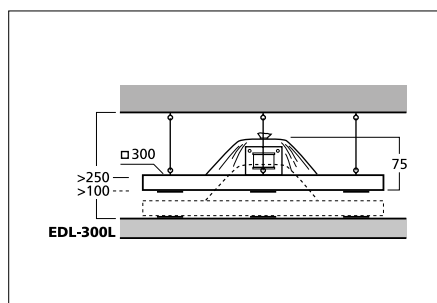


Haut-parleur PA de plafond avec dispersion

- Ligne 100 V avec 3 réglages de puissance
- Pour tous les plafonds suspendus et suspension libre
- Haut-parleur large bande (13 cm) de grande qualité avec une linéarité exceptionnelle
- Très bonne image sonore avec une répartition sonore remarquable avec toutes les grilles suspendues de plafond
- Dimensions 300 mm x 300 mm, hauteur nécessaire au-dessus du plafond pour un support direct : > 10 cm, pour une suspension au-dessus du plafond : > 25 cm
- La plage d'absorption est équipée de 3 pads en mousse pour poser le haut-parleur sur la grille et de 3 préperçages pour le suspendre



Modèle	EDL-300L
Bande passante	90-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Dimensions	300 x 300 x 75 mm
Poids	1,37 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

SPE-82HQ

Ref. num. 0105770



SPE-62HQ

Ref. num. 0105760

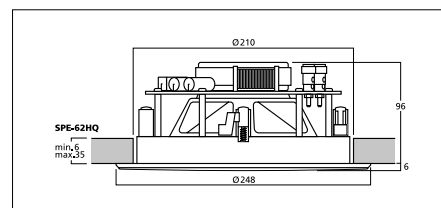


Haut-parleur PA Hi-Fi pour mur et plafond

- Version 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme
- Grave 20 cm (8") et aigu à dôme en soie 25 mm (1") avec guide d'ondes
- Tweeter inclinable par articulation à rotule
- Excellentes propriétés sonores
- Grille métallique de protection avec bord plastique fin, forme élégante
- Fixation magnétique de la grille de protection en façade
- Pour plafonds / murs d'épaisseur 6-35 mm



Modèle	SPE-82HQ	SPE-62HQ
Bande passante	30-20000 Hz	50-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	40 Hz	60 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W	35 W
Puissance musique (max)	100 W	70 W
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Découpe	Ø 252 mm	Ø 210 mm
Dimensions	Ø 295 mm x 100 mm	Ø 250 mm x 98 mm
Poids	1,8 kg	1,54 kg



SPE-802HQ

Ref. num. 0105790



SPE-602HQ

Ref. num. 0105780

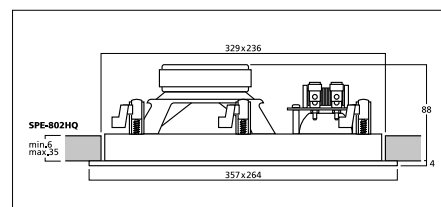


Haut-parleur PA Hi-Fi pour mur et plafond

- Version 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme
- Grave 20 cm (8") et aigu à dôme en soie 25 mm (1") avec guide d'ondes
- Excellentes propriétés sonores
- Grille métallique de protection
- Fixation magnétique de la grille de protection en façade
- Niveau aigus réglables ±3,0 dB
- Pour plafonds / murs d'épaisseur 6-35 mm



Modèle	SPE-802HQ	SPE-602HQ
Bande passante	30-20000 Hz	50-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	40 Hz	60 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W	35 W
Puissance musique (max)	100 W	70 W
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Découpe	329 x 236 mm	264 x 180 mm
Dimensions	357 x 264 x 92 mm	289 x 205 x 85 mm
Poids	2,1 kg	1,65 kg



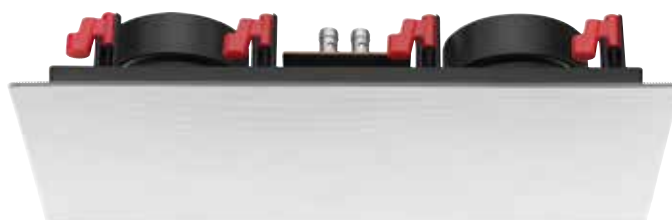
SPE-252HQ

Ref. num. 0105800

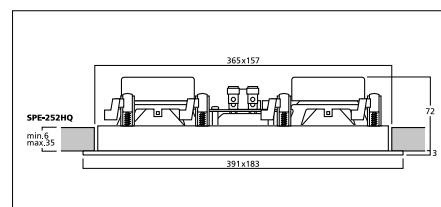


Haut-parleur Public Adress Hi-Fi pour mur et plafond, 50 W, 8 Ω

- Modèle 2 voies avec double grave et haut-parleur d'aigu à dôme
- Grave 2x13 cm (5") et aigu à dôme en soie 25 mm (1")
- Propriétés sonores excellentes
- Grille de protection métallique
- Fixation magnétique de la grille de protection sur la caisse
- Idéal par exemple comme haut-parleur central
- Pour plafonds / murs d'épaisseur 6-35 mm



Modèle	SPE-252HQ
Bande passante	60-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	65 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W
Puissance musique (max)	100 W
Pression sonore	88 dB/W/m
Découpe	365 x 157 mm
Dimensions	391 x 183 x 75 mm
Poids	2,6 kg



SPE-8U

Ref. num. 0105640

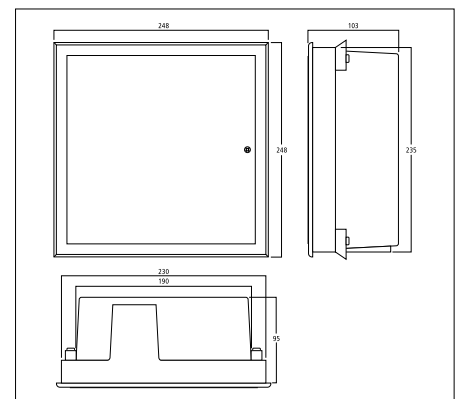
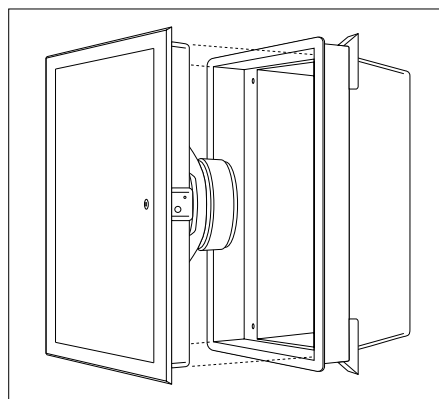
8Ω 60W

Haut-parleur Hi-Fi pour montage plafond ou mur encastré, 8 Ω

- Système coaxial 2 voies avec de très bonnes qualités sonores
- Haut-parleur de grave 20 cm (8") avec membrane en fibres de verre, haut-parleur d'aigu à dôme 24 mm (1") avec membrane titane
- Cache plastique encastré pour une insertion dans les murs ou plafonds épais
- Trou nécessaire dans le mur 242 x 242 x 100 mm environ
- Grille métallique en façade avec cadre plastique



Modèle	SPE-8U
Bande passante	70-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	60 Hz
Puissance nominale (RMS)	30 W
Puissance musique (max)	60 W
Pression sonore	89 dB/W/m
Découpe	242 x 242 mm
Dimensions	248 x 248 x 100 mm
Poids	1,6 kg



SPE-32/WS

Ref. num. 0105630

8Ω

SPE-22/WS

Ref. num. 0105620

8Ω

SPE-17/WS

Ref. num. 0105610

8Ω

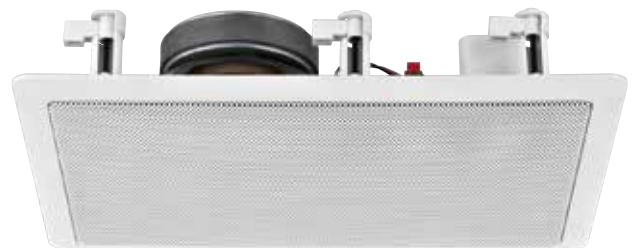
SPE-15/WS

Ref. num. 0105600

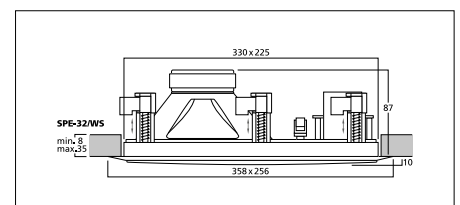
8Ω

Haut-parleur Public Adress Hi-Fi pour mur ou plafond, 8 Ω

- Modèle 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme (orientable sur les modèles SPE-17/WS, SPE-22/WS et SPE-32/WS)
- Boîtier plastique avec grille de protection métallique
- Parties plastiques en ABS ignifugé, norme UL94V0
- Qualités sonores particulièrement bonnes
- Pour plafonds / murs d'épaisseur 8-35 mm



Modèle	SPE-32/WS	SPE-22/WS	SPE-17/WS	SPE-15/WS
Bande passante	40-20000 Hz	50-20000 Hz	55-20000 Hz	60-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	37 Hz	51 Hz	59 Hz	90 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W	40 W	30 W	25 W
Puissance musique (max)	100 W	80 W	60 W	50 W
Pression sonore	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Découpe	330 x 225 mm	275 x 190 mm	270 x 185 mm	115 x 190 mm
Dimensions	358 x 256 x 97 mm	306 x 220 x 87 mm	300 x 214 x 75 mm	146 x 220 x 70 mm
Poids	2,19 kg	1,9 kg	1,4 kg	0,83 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

SPE-150/WS

Ref. num. 0101620



SPE-158/WS

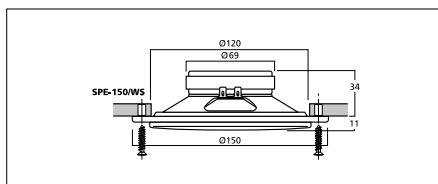
Ref. num. 0103150



Haut-parleur large bande encastrable, 15 W

- Avec cône d'aigu
- Forme particulièrement plate avec grille métallique fixe

Modèle	SPE-150/WS	SPE-158/WS
Bande passante	100-12000 Hz	100-12000 Hz
Puissance nom. (RMS)	15 W	15 W
Puissance mus. (max)	30 W	30 W
Pression sonore	89 dB/W/m	88 dB/W/m
Découpe	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Dimensions	Ø 153 mm x 45 mm	Ø 153 mm x 45 mm
Poids	500 g	500 g



SPE-140/WS

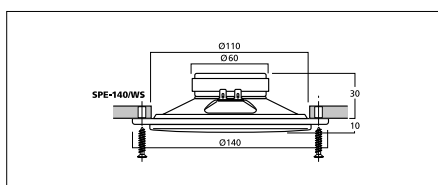
Ref. num. 0104470



Haut-parleur encastré, 10 W

- Cône d'aigu pour restitution large bande
- Forme particulièrement plate
- Grille métallique montée
- Adapté pour annonces et musique d'ambiance en intérieur

Modèle	SPE-140/WS
Bande passante	120-12000 Hz
Puissance nominale (RMS)	10 W
Puissance musique (max)	20 W
Pression sonore	87 dB/W/m
Découpe	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 140 mm x 40 mm
Poids	311 g



SPE-82/CR

Ref. num. 0161520



SPE-82/WS

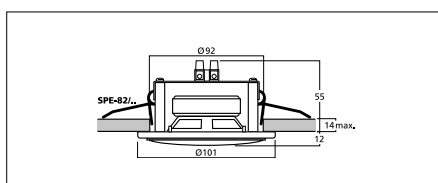
Ref. num. 0161540



Haut-parleur encastré, 6 W, 4 Ω

- Revêtement chromé (CR) ou blanc (WS)
- Esthétique similaire à celle d'un halogène encastré
- Pour la parole et musique de fond, bande de fréquences très constante
- Fixation pour montage rapide

Modèle	SPE-82/CR	SPE-82/WS
Bande passante	130-20000 Hz	130-20000 Hz
Puissance nom. (RMS)	6 W	6 W
Puissance mus. (max)	12 W	12 W
Pression sonore	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Découpe	Ø 96 mm	Ø 96 mm
Dimensions	Ø 100 mm x 57 mm	Ø 100 mm x 57 mm
Poids	340 g	340 g



SPE-15F/WS

Ref. num. 0162840

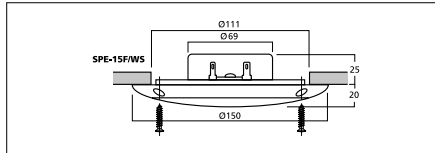


Paire de haut-parleurs Public Adress de plafond, résistants aux intempéries, 15 W, avec boîtier PVC résistant aux UV, de forme particulièrement plate.

Utilisation universelle en Hi-Fi embarquée, Public Adress, sur des terrasses, dans des bateaux, piscines.

- Membrane haut-parleur en polypropylène résistante aux intempéries
- Testé selon le test ASTM B117 (test 400 heures aux éclaboussures eau salée)
- Très faible en champ magnétique
- Livré avec matériel de montage inoxydable et câble de branchement

Modèle	SPE-15F/WS
Bande passante	80-16000 Hz
Puissance nominale (RMS)	15 W
Puissance musicale (max)	30 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 111 mm
Dimensions	Ø 150 mm x 45 mm
Poids	270 g



CRB-265/WS

Ref. num. 0130930



CRB-230/WS

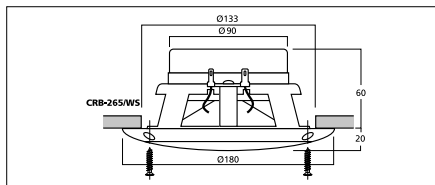
Ref. num. 0130920



Paire de haut-parleurs encastrables, système coaxial 4 Ω, haut-parleur d'aigu ferro-fluïdé.

- Insensibilité à l'humidité
- Corps monobloc blanc en PVC, membrane en PVC
- Multiples utilisations : Hi-Fi embarquée, bateau ...

Modèle	CRB-265/WS	CRB-230/WS
Bande passante	80-20000 Hz	100-20000 Hz
Puissance nom. (RMS)	30 W	25 W
Puissance mus. (max)	60 W	50 W
Pression sonore	90 dB/W/m	89 dB/W/m
Découpe	Ø 133 mm	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 180 mm x 80 mm	Ø 150 mm
Poids	0,8 kg	0,5 kg



CRB-165/WS

Ref. num. 0130910



CRB-130/WS

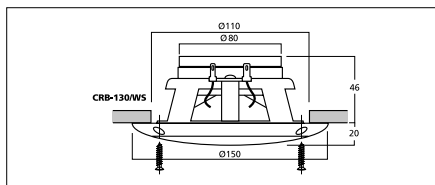
Ref. num. 0130900



Paire de haut-parleurs encastrables, avec cône d'aigu, 4 Ω.

- Insensibilité à l'humidité
- Corps monobloc blanc en PVC, membrane en PVC
- Multiples utilisations : Hi-Fi embarquée, Public Adress, bateau ...

Modèle	CRB-165/WS	CRB-130/WS
Bande passante	80-10000 Hz	80-10000 Hz
Puissance nom. (RMS)	25 W	20 W
Puissance mus. (max)	50 W	40 W
Pression sonore	90 dB/W/m	89 dB/W/m
Découpe	Ø 135 mm	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 180 mm x 80 mm	Ø 150 mm x 66 mm
Poids	0,8 kg	0,5 kg



SPE-265/WS

Ref. num. 0102690



SPE-230/WS

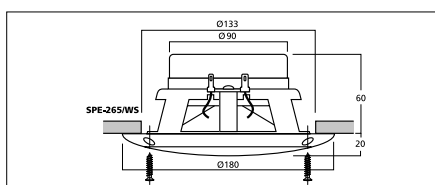
Ref. num. 0102700



Paire de haut-parleurs encastrables, système coaxial, 8 Ω, haut-parleur d'aigu avec ferro-fluide

- Résistant à l'humidité
- Corps monobloc plastique, membrane en PVC
- Applications multiples : Hi-Fi embarquée, Public Adress, terrasse, bateau ...

Modèle	SPE-265/WS	SPE-230/WS
Bande passante	80-20000 Hz	100-20000 Hz
Puissance nom. (RMS)	30 W	25 W
Puissance mus. (max)	60 W	50 W
Pression sonore	87 dB/W/m	85 dB/W/m
Découpe	Ø 133 mm	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 180 mm x 80 mm	Ø 150 mm x 66 mm
Poids	0,8 kg	0,5 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

SPE-284/WS

Ref. num. 0105520



SPE-264/WS

Ref. num. 0104900



SPE-254/WS

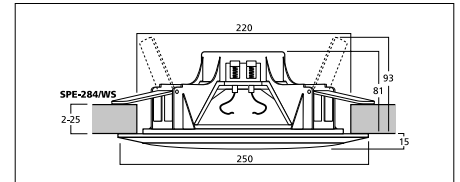
Ref. num. 0105510



Paire de haut-parleurs Public Adress de plafond, résistants aux intempéries, température jusqu'à 100°C

Pour des installations dans des saunas ou piscines.

- Système 2 voies avec haut-parleur d'aigu à dôme
- Son parfait
- Boîtier plastique blanc
- Membrane haut-parleur résistant aux intempéries
- Testé selon ASTM B117 (test éclaboussures eau salée 400 heures)
- Pour épaisseurs de plafond 2-25 mm
- Branchements par bornes à pince



Modèle	SPE-284/WS	SPE-264/WS	SPE-254/WS
Bande passante	45-20000 Hz	60-20000 Hz	65-20000 Hz
Puissance nominale (RMS)	50 W	45 W	40 W
Puissance musique (max)	100 W	90 W	80 W
Pression sonore	89 dB/W/m	88 dB/W/m	87 dB/W/m
Découpe	Ø 220 mm	Ø 190 mm	Ø 170 mm
Dimensions	Ø 250 mm x 96 mm	Ø 226 mm x 100 mm	Ø 206 mm x 82 mm
Poids	0,95 kg	0,9 kg	0,86 kg

SPE-165/WS

Ref. num. 0102670



SPE-130/WS

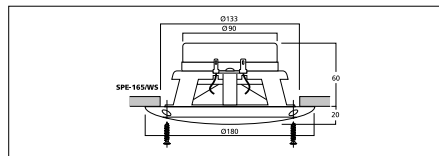
Ref. num. 0102680



Paire de haut-parleurs encastrables avec cône d'aigu, 8 Ω

- Résistant à l'humidité
- Corps monobloc plastique, membrane en PVC
- Applications multiples : Hi-Fi embarquée, Public Address, terrasse, bateau ...

Modèle	SPE-165/WS	SPE-130/WS
Bande passante	80-10000 Hz	80-10000 Hz
Puissance nominale (RMS)	25 W	20 W
Puissance musique (max)	50 W	40 W
Pression sonore	87 dB/W/m	85 dB/W/m
Découpe	Ø 130 mm	Ø 110 mm
Dimensions	Ø 180 mm x 80 mm	Ø 150 mm x 66 mm
Poids	800 g	500 g



SPE-72/WS

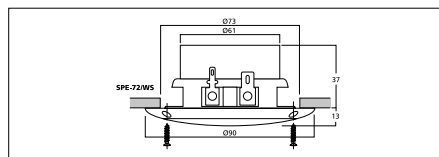
Ref. num. 0162310



Haut-parleur large bande encastré, résistant aux intempéries, avec cône d'aigu, 20 W, 4 Ω

- Haut-parleur compact, résistant aux intempéries, avec restitution large bande particulièrement brillante grâce au double cône, grande puissance admissible
- Saladier plastique blanc de grande qualité avec enveloppe magnétique d'une seule pièce
- Membrane polypropylène, cône d'aigu Mica
- Suspension caoutchouc, grille plastique (à coller) livrée
- Adapté pour des sonorisations même dans un environnement humide et en extérieur.

Modèle	SPE-72/WS
Bande passante	100-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	100 Hz
Puissance nominale (RMS)	20 W
Puissance musique (max)	40 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 73 mm
Dimensions	Ø 90 mm x 50 mm
Poids	230 g



SPE-70/WS

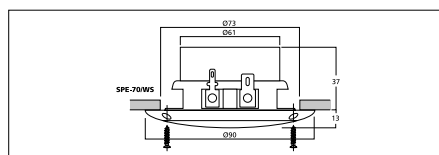
Ref. num. 0162300



Haut-parleur large bande encastré résistant aux intempéries et haut-parleur de médium aigu, 20 W, 8 Ω

- Haut-parleur compact, résistant aux intempéries, avec restitution large bande et grande puissance admissible
- Saladier plastique blanc de grande qualité avec enveloppe magnétique d'une seule pièce
- Membrane polypropylène, suspension caoutchouc, grille plastique (à coller) livrée.
- Adapté pour des sonorisations même dans des environnements humides et en extérieur
- Convient également comme haut-parleur de grave-

Modèle	SPE-70/WS
Bande passante	100-20000 Hz
Fréquence résonance (fs)	100 Hz
Puissance nominale (RMS)	20 W
Puissance musique (max)	40 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 73 mm
Dimensions	Ø 90 mm x 50 mm
Poids	230 g



SPE-110P/SW

Ref. num. 0162530



SPE-110P/WS

Ref. num. 0162540

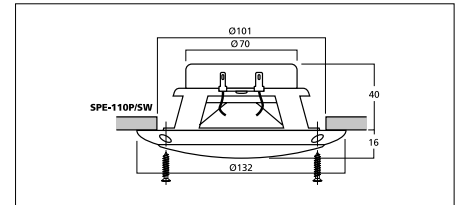


Haut-parleur encastré, 15 W, 4 Ω, résistant aux intempéries, jusqu'à 120°C.

Pour des installations dans des saunas ou piscines et pour d'autres endroits où une utilisation fiable sous des températures élevées doit être garantie.

- Boîtier plastique noir (SW) ou blanc (WS)
- En ABS autoextinguible, norme UL94V0
- Membrane du haut-parleur résistante aux intempéries
- Testé selon la norme ASTM B117 (test de 400 heures aux projections d'eau salée)

Modèle	SPE-110P/SW, SPE-110P/WS
Bande passante	180-18000 Hz
Fréquence résonance (fs)	250 Hz
Puissance nominale (RMS)	15 W
Puissance musicale (max)	30 W
Pression sonore	86 dB/W/m
Découpe	Ø 101 mm
Dimensions	Ø 132 mm
Poids	285 g



Ce système audio Bluetooth

se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive, pour plafond, avec récepteur Bluetooth et fonctionne comme paire stéréo Plug & Play pour une sonorisation d'ambiance.

Caisse ABS solide avec grave résistant à l'humidité, tweeter coaxial, grille de protection métallique magnétique, le tout avec une qualité de réalisation exceptionnelle pour un résultat impressionnant et une bonne maniabilité.

Grâce au système de montage rapide, l'installation se fait facilement. Le cache permet une intégration discrète dans le plafond ou le mur.

Avec la technologie Bluetooth 4.0, on peut établir une connexion sans fil entre des sources audio comme des smartphones, tablettes, PC, Android ou appareils Apple, comme des iPads ou iPhones. Une initialisation n'est donc pas nécessaire. La portée, selon les conditions d'utilisation est de 10 m au plus.

L'amplificateur intégré passe en mode Standby en cas de non utilisation.

SPE-230BT

Ref. num. 0163320



Set haut-parleurs encastrés, Hi-Fi, stéréo,

Bluetooth composé d'une enceinte active 2 voies avec amplificateur intégré, module bluetooth et filtre de fréquences et d'une enceinte passive 2 voies avec filtre de fréquences et bloc secteur.

- Paire d'enceintes Hi-Fi 2 voies pour montage au mur ou au plafond
- Grave médium 13 cm (5¼"), tweeter 2,54 cm (1") coaxial
- Mode master / slave (enceinte active reliée avec enceinte passive en une paire stéréo)
- Enceinte active avec module amplificateur classe D, 2 x 45 W
- Bluetooth 4.0, APTX
- Portée 10 m, Classe 1
- Filtre de fréquences
- Grilles de protections métallique magnétiques
- Système montage rapide
- Code PIN 4 positions pour le premier appairage
- Reconnaissance des appareils déjà détectés
- Alimentation 230 V avec fiche avec contact de protection terre et connexions pour enceinte active



Modèle	SPE-230BT
Puissance (RMS)	2 x 45 W
Bande passante	50-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m
Matériau boîtier	plastique
Montage	système montage rapide
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	bloc secteur livré
Dimensions	Ø 205 mm x 90 mm
Poids	1,26 kg (enceinte active) 1,18 kg (enceinte passive)

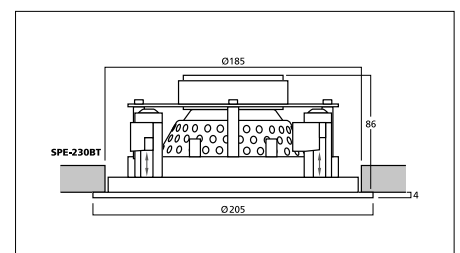


Tableau de présentation : haut-parleurs PA de plafond, classés par dimensions d'installation

Modèle	Ref. num.	Puissance	Connexion	Largeur	Hauteur	Découpe	Profondeur de montage	Cadre	Grille face avant
EDL-22/WS	0162770	6/3/1,5 W	100 V	Ø 83 mm	-	Ø 73 mm	67 mm	plastique	plastique
EDL-84/WS	0162350	6/3 W	100 V	Ø 103 mm	-	Ø 92 mm	80 mm	plastique	métallique
EDL-82/WS	0161490	6/3/1,5 W	100 V	Ø 100 mm	-	Ø 96 mm	98 mm	plastique	métallique
EDL-204	0161630	20/15/10/5/2,5 W	100 V	Ø 132 mm	-	Ø 104 mm	102 mm	plastique	plastique
EDL-35	0162060	6/3/1,5 W	100 V	Ø 135 mm	-	Ø 110 mm	110 mm	métallique	métallique
EDL-150/WS	0161220	10/5/2,5/1,25/0,625 W	100 V	Ø 150 mm	-	Ø 120 mm	75 mm	métallique	métallique
EDL-206	0161650	20/15/10/5/2,5 W	100 V	Ø 180 mm	-	Ø 132 mm	110 mm	plastique	plastique
EDL-24	0161430	6/3/1,5 W	100 V	Ø 170 mm	-	Ø 142 mm	60 mm	plastique	métallique
EDL-165AB/WS	0163650	2 x 6/3/1,5 W	100 V	Ø 170 mm	-	Ø 140-150 mm	90 mm	métallique	métallique
EDL-165C/WS	0160090	6/3/1,5 W	100 V	Ø 170 mm	-	Ø 150 mm	90 mm	métallique	métallique
EDL-15	0163810	6/3/1,5 W	100 V	Ø 182 mm	-	Ø 152 mm	50 mm	métallique	métallique
EDL-25	0161440	6/3/1,5 W	100 V	Ø 205 mm	-	Ø 165 mm	60 mm	plastique	métallique
EDL-16	0163820	10/6/3/1,5 W	100 V	Ø 195 mm	-	Ø 166 mm	55 mm	métallique	métallique
EDL-116TW	0163840	15/10/6/3 W	100 V	Ø 195 mm	-	Ø 166 mm	55 mm	métallique	métallique
EDL-155	0162920	15/10/5/2,5/1,25 W	100 V	Ø 202 mm	-	Ø 170 mm	95 mm	plastique	plastique
EDL-706/12	0163370	6/3/1,5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 170 mm	60 mm	métallique	métallique
EDL-606	0161800	6/3/1,5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	50 mm	métallique	métallique
EDL-612	0161810	12/6/3 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	50 mm	métallique	métallique
EDL-620	0162590	20/10/5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	50 mm	métallique	métallique
EDL-606EN	0163160	6/3/1,5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	60 mm	métallique	métallique
EDL-612EN	0163170	12/6/3 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	60 mm	métallique	métallique
EDL-620EN	0163180	20/10/5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 180 mm	60 mm	métallique	métallique
EDL-36TW	0162070	10/5/2,5 W	100 V	Ø 200 mm	-	Ø 190 mm	90 mm	métallique	métallique
EDL-156	0161910	15/10/5/2,5/1,25 W	100 V	Ø 226 mm	-	Ø 190 mm	75 mm	plastique	plastique
EDL-70/WS	0163310	6/3/1,5 W	100 V	Ø 220 mm	-	Ø 195 mm	100 mm	métallique	métallique
EDL-68/WS	0162340	6/3 W	100 V	Ø 220 mm	-	Ø 200 mm	65 mm	métallique	métallique
EDL-26	0161450	10/5/2,5/1,25 W	100 V	Ø 230 mm	-	Ø 200 mm	75 mm	plastique	métallique
EDL-62HQ	0163430	30/16/8/4 W	100 V/8 Ω	Ø 250 mm	-	Ø 210 mm	95 mm		métal / plastique
EDL-10TW/WS	0163380	10/6/4/2 W	100 V	Ø 247 mm	-	Ø 215 mm	90 mm	métal	
EDL-158	0162930	15/10/5/2,5/1,25 W	100 V	Ø 250 mm	-	Ø 220 mm	85 mm	plastique	plastique
EDL-18	0163830	10/6/3/1,5 W	100 V	Ø 252 mm	-	Ø 216 mm	85 mm	métallique	métallique
EDL-118TW	0163850	15/10/6/3 W	100 V	Ø 252 mm	-	Ø 216 mm	85 mm	métallique	métallique
EDL-224ABC	0160100	2x6/2x3/2x1,5 W	100 V	Ø 252 mm	-	Ø 230 mm	110 mm	métallique	métallique
EDL-11TW	0161210	10/5/2,5 W	100 V	Ø 264 mm	-	Ø 225 mm	110 mm	métal	
EDL-11TW/SW	0162410	10/5/2,5 W	100 V	Ø 264 mm	-	Ø 225 mm	105 mm	métal	
EDL-10TW	0161200	10/6/4/2 W	100 V	Ø 262 mm	-	Ø 235 mm	95 mm	métallique	métallique
EDL-28	0161460	10/5/2,5/1,25 W	100 V	Ø 275 mm	-	Ø 240 mm	75 mm	plastique	métallique
EDL-82HQ	0163440	50 W (8 Ω) 30/16/8/4 W (100 V)	100 V/8 Ω	Ø 295 mm	-	Ø 252 mm	97 mm		métal / plastique
EDL-65TW	0162220	30/15/7,5 W	100 V	Ø 280 mm	-	Ø 260 mm	165 mm	plastique	métallique
ESP-15/WS	0161550	15/7,5/4/2/1 W	100 V	146 mm	220 mm	115 x 190 mm	61 mm	plastique	métallique
ESP-17/WS	0161660	15/7,5/4/2/1 W	100 V	300 mm	214 mm	270 x 185 mm	80 mm	plastique	métallique
ESP-22/WS	0161670	20/15/10/5/2,5 W	100 V	306 mm	220 mm	275 x 190 mm	90 mm	plastique	métallique
ESP-32/WS	0161680	30/15/7,5/4/2 W	100 V	358 mm	256 mm	330 x 225 mm	90 mm	plastique	métallique
SPE-15/WS	0105600	25 W/50 W (RMS/MAX)	8 Ω	146 mm	220 mm	115 x 190 mm	61 mm	plastique	métallique
SPE-602HQ	0105780	35 W/70 W (RMS/MAX)	8 Ω	289 mm	205 mm	264 x 180 mm	82 mm	plastique	métallique
SPE-17/WS	0105610	30 W/60 W (RMS/MAX)	8 Ω	300 mm	214 mm	270 x 185 mm	65 mm	plastique	métallique
SPE-22/WS	0105620	40 W/80 W (RMS/MAX)	8 Ω	306 mm	220 mm	275 x 190 mm	77 mm	plastique	métallique
SPE-32/WS	0105630	50 W/100 W (RMS/MAX)	8 Ω	358 mm	256 mm	330 x 225 mm	87 mm	plastique	métallique
SPE-252HQ	0105800	50 W/100 W (RMS/MAX)	8 Ω	391 mm	183 mm	365 x 157 mm	72 mm	plastique	métallique
SPE-72/WS	0162310	20 W/40 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 90 mm	-	Ø 73 mm	37 mm	plastique	plastique
SPE-70/WS	0162300	20 W/40 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 90 mm	-	Ø 73 mm	37 mm	plastique	plastique
SPE-82/CR	0161520	6 W/12 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 100 mm	-	Ø 96 mm	57 mm	plastique	métallique
SPE-82/WS	0161540	6 W/12 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 100 mm	-	Ø 96 mm	57 mm	plastique	
SPE-110P/SW	0162530	15 W/30 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 132 mm	-	Ø 101 mm	40 mm	plastique	plastique
SPE-110P/WS	0162540	15 W/30 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 132 mm	-	Ø 101 mm	40 mm	plastique	plastique
SPE-140/WS	0104470	10 W/20 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 140 mm	-	Ø 110 mm	30 mm	métallique	métallique
CRB-230/WS	0130920	25 W/50 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 150 mm	-	Ø 110 mm	50 mm	plastique	plastique
CRB-130/WS	0130900	20 W/40 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 150 mm	-	Ø 110 mm	50 mm	plastique	plastique
SPE-15F/WS	0162840	15 W/30 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 150 mm	-	Ø 111 mm	25 mm	plastique	plastique
SPE-130/WS	0102680	20 W/40 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 150 mm	-	Ø 110 mm	50 mm	plastique	plastique
SPE-230/WS	0102700	25 W/50 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 150 mm	-	Ø 110 mm	50 mm	plastique	plastique
SPE-150/WS	0101620	15 W/30 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 153 mm	-	Ø 120 mm	34 mm	métallique	métallique
SPE-158/WS	0103150	15 W/30 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 153 mm	-	Ø 120 mm	34 mm	métallique	métallique
CRB-265/WS	0130930	30 W/60 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 180 mm	-	Ø 133 mm	60 mm	plastique	plastique
CRB-165/WS	0130910	25 W/50 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 180 mm	-	Ø 135 mm	60 mm	plastique	plastique
SPE-165/WS	0102670	25 W/50 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 180 mm	-	Ø 130 mm	60 mm	plastique	plastique
SPE-265/WS	0102690	30 W/60 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 180 mm	-	Ø 133 mm	60 mm	plastique	plastique
SPE-254/WS	0105510	40 W/80 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 206 mm	-	Ø 170 mm	68 mm	plastique	plastique
SPE-264/WS	0104900	45 W/90 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 226 mm	-	Ø 190 mm	71 mm	plastique	plastique
SPE-62HQ	0105760	35 W/70 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 250 mm	-	Ø 210 mm	95 mm	Kunststoff	métallique
SPE-284/WS	0105520	50 W/100 W (RMS/MAX)	4 Ω	Ø 250 mm	-	Ø 220 mm	85 mm	plastique	plastique
SPE-82HQ	0105770	50 W/100 W (RMS/MAX)	8 Ω	Ø 295 mm	-	Ø 252 mm	97 mm	plastique	métallique
IT-10M	0160470	10/5/2,5 W	100 V	120 mm	120 mm	Ø 101 mm	-	plastique	-
NR-10M	0160480	10 W/20 W (RMS/MAX)	4 Ω	120 mm	120 mm	Ø 101 mm	-	plastique	-
SPE-230BT	0163320	2 x 45 W	Bluetooth	Ø 205 mm	-	Ø 185 mm	86 mm	plastique	métal

Conseil important : Des modifications de dimensions, pour des raisons de fabrication, sont possibles. Il est donc recommandé de faire les découpes dans le plafond après réception des haut-parleurs.

ESP-157/WS

Ref. num. 0163210



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 2 réglages de puissance
- Bonnes propriétés sonores grâce au système 2 voies
- Boîtier plastique au design particulier avec grille de protection métallique
- Face arrière close, vissée
- Possibilité de montage horizontal et vertical

Modèle	ESP-157/WS
Puissance (RMS)	15/7,5 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	91 dB/W/m
Dimensions	240 x 340 x 105 mm
Poids	1,7 kg



ESP-152/WS

Ref. num. 0162150



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Son de grande qualité et volume élevé grâce au système coaxial 2 voies
- Boîtier plastique au design particulier (face arrière ouverte) avec grille de protection métallique
- Possibilité de montage horizontal et vertical grâce à la forme de montage symétrique
- Vis de montage et caches pour les vis livrés

Modèle	ESP-152/WS
Puissance (RMS)	15/7,5/3,75 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	91 dB/W/m
Dimensions	240 x 330 x 85 mm
Poids	1,84 kg



ESP-63/WS

Ref. num. 0163200



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 2 réglages de puissance
- Système 2 voies avec bonnes propriétés sonores
- Boîtier plastique design avec grille de protection métallique
- Face arrière close, vissée
- Possibilité de montage horizontal et vertical

Modèle	ESP-63/WS
Puissance (RMS)	6/3 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	91 dB/W/m
Dimensions	240 x 340 x 105 mm
Poids	1,6 kg
Entrées	régages de puissance



ESP-62AB/WS

Ref. num. 0163660



Haut-parleur mural A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations d'évacuation avec ligne haut-parleurs A/B selon EN 60849.

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier
- Forme symétrique permettant un montage vertical et horizontal

Modèle	ESP-62AB/WS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-19000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Dimensions	240 x 330 x 83 mm
Poids	1,5 kg

- Boîtier métallique ouvert sur l'arrière et avec grille métallique en façade
- Vis et rondelles livrées



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

ESP-62/WS

Ref. num. 0163030



Haut-parleur mural Public Adress avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Haut-parleur large bande, qualité sonore et compréhension des paroles élevée
- Boîtier plastique design (face arrière ouverte) avec grille de protection métallique
- Possibilité de montage horizontal et vertical grâce à la forme symétrique

Modèle	ESP-62/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	100-19000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	240 x 330 x 85 mm
Poids	1,2 kg

- Vis de montage et caches pour les vis livrés
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



ESP-50AB/WS

Ref. num. 0160120



Haut-parleur mural Public Adress A/B avec certification EN-54-24, pour installations avec réparation haut-parleurs A/B selon la norme EN 60849 et DIN VDE 0833-4.

- Ligne 100 V
- 2 haut-parleurs large bande distincts (10 cm) avec chacun son transformateur 6/3/1,5 W
- Branchement via 2 borniers à pince placés dans la caisse

Modèle	ESP-50AB/WS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	265 x 165 x 90 mm
Poids	1,9 kg

- Caisse bois avec grille de protection métallique
- Montage mural simple via l'étrier de montage livré et les accessoires de fixation
- Résiste aux jets de ballon selon DIN 18 032, partie 3



ESP-50EN/WS

Ref. num. 0160260



Haut-parleur mural Public Adress avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Haut-parleur large bande (13 cm)
- Pour transmission discours et musique
- Branchement via bornier à pince placé dans la caisse
- Caisse bois avec grille de protection métallique
-

Modèle	ESP-50EN/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Pression sonore	93 dB/W/m
Matériau boîtier	bois
Couleur	blanc
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	265 x 165 x 90 mm
Poids	1,6 kg

- Montage mural simple via l'étrier métallique livré et les accessoires de montage
- Résiste aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



ESP-72/WS

Ref. num. 0162130



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V
- Haut-parleur coaxial 2 voies avec tonalité de grande qualité
- Sélecteur 5 niveaux pour 20/10/5/2,5 W/Arrêt
- Bouton sélecteur rotatif remplaçable par un cache pour empêcher tout dérèglement intempestif de la puissance
- Relais annonce forcée
- Ebénisterie blanche, bois, avec grille de protection métallique

Modèle	ESP-72/WS
Puissance (RMS)	20/10/5/2,5 W
Bande passante	85-20000 Hz
Dimensions	300 x 200 x 90 mm
Poids	2,8 kg

- Montage mural simple via la plaque support
- Test contre les jets de projectiles DIN 18 032, partie 3



ESP-70/WS

Ref. num. 0162120



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V
- Sélecteur 5 niveaux pour 10/6/4/2 W/Arrêt
- Bouton sélecteur rotatif remplaçable par un cache pour empêcher tout dérèglage intempestif de la puissance
- Relais annonce forcée
- Ebénisterie blanche, bois, avec grille de protection métallique
- Montage mural simple via la plaque support
- Test contre les jets de projectiles DIN 18 032, partie 3

Modèle	ESP-70/WS
Puissance (RMS)	10/6/4/2 W
Bande passante	95-19000 Hz
Dimensions	300 x 200 x 90 mm
Poids	2,3 kg



ESP-60/WS

Ref. num. 0161110



Enceinte murale Public Adress

- Ligne 100 V par transformateur audio avec 4 réglages de puissance
- Ebénisterie blanche, pas de face arrière, face avant avec revêtement en mousse
- Vis de montage livrées

Modèle	ESP-60/WS
Puissance (RMS)	6/4/2/1 W
Bande passante	60-8000 Hz
Dimensions	300 x 200 x 90 mm
Poids	1,8 kg



ESP-1000AB

Ref. num. 0163670



Haut-parleur mural A/B Public Adress avec certification EN-54-24 pour installations d'évacuation avec ligne haut-parleurs A/B selon EN 69849.

- Ligne 100 V
- 2 x large bande 10 cm
- Deux transformateurs indépendants avec réglages avec respectivement 6/3/1,5 W
- Connexions via 2 borniers céramique dans le boîtier

Modèle	ESP-1000AB
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Angle	160°
Température fonc.	-10 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 220 mm x 100 mm
Poids	1,98 kg

- Boîtier plastique ouvert sur l'arrière, avec grille métallique en façade
- Etrier de fixation en aluminium, vis et chevilles livrées



ESP-90/WS

Ref. num. 0162680



Haut-parleur mural Public Adress

- Ligne 100 V via un transformateur audio avec 3 réglages de puissance
- Boîtier plastique blanc (face arrière ouverte) avec grille de protection métallique
- Accessoires de montage livrés

Modèle	ESP-90/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	80-19000 Hz
Dimensions	Ø168 mm x 72 mm
Poids	600 g



Haut-parleurs

Haut-parleurs muraux et de plafond

ESP-360/WS

Ref. num. 0161900

100V

Haut-parleur Public Adress mural

- Ligne 100 V avec transformateur audio avec 2 réglages de puissance
- Haut-parleur large bande avec cône d'aigu
- Boîtier plastique blanc
- Modèle léger, boîtier de forme coudée vers le bas pour un angle de dispersion optimal

Modèle	ESP-360/WS
Puissance (RMS)	6/3 W
Bande passante	130-15000 Hz
Dimensions	185 x 255 x 123 mm
Poids	1,1 kg
Entrées	régglages de puissance



ESP-130/WS

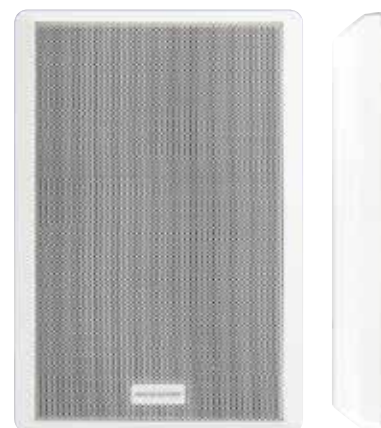
Ref. num. 0161600

100V

Haut-parleur Public Adress mural

- Système ligne 100 V par transformateur audio avec réglages de puissance 2,5 W et 5 W
- Système 2 voies avec grave-médium néodymium et haut-parleur d'aigu à dôme
- Boîtier plastique blanc avec grille de protection métallique
- Design extra-plat pour un montage mural discret

Modèle	ESP-130/WS
Puissance (RMS)	5/2,5 W
Bande passante	80-18000 Hz
Dimensions	185 x 275 x 38 mm
Poids	1,15 kg



ESP-80/WS

Ref. num. 0162380

100V

Haut-parleur mural Public Adress, protégé contre les actes de vandalisme

- Technique ligne 100 V via un transformateur audio avec 4 réglages de puissance
- Haut-parleur large bande avec bonne restitution des paroles, adapté pour une musique d'ambiance
- Boîtier métallique très solide, en deux éléments

Modèle	ESP-80/WS
Puissance (RMS)	6/3/1,5/0,75 W
Bande passante	250-10000 Hz
Dimensions	170 x 170 x 63 mm
Poids	1,5 kg



TS-C50-1000/T

Ref. num. 0163470



TS-C30-700/T

Ref. num. 0163720



TS-C20-500/T

Ref. num. 0163730



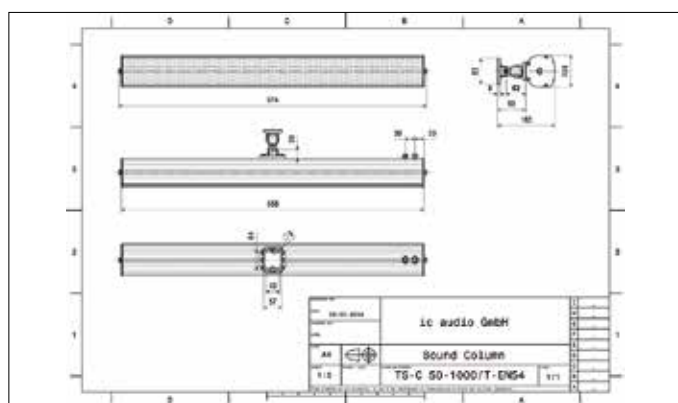
TS-C10-300/T

Ref. num. 0163740



Colonnes sonores PA résistantes aux intempéries avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 7,7 cm (3") avec imperméabilisation humidité, quantité selon la référence
- Branchement par borniers céramique avec thermo-fusible dans le boîtier
- 2 x presse-étoupes PG9
- Boîtier aluminium robuste, avec revêtement synthétique, grille de protection en façade
- Haut-parleur en conformité avec le British Standard BS 5839, partie 8
- Livrées avec support mural plastique inclinable et orientable



Modèle	TS-C50-1000/T	TS-C30-700/T	TS-C20-500/T	TS-C10-300/T
Puissance (RMS)	50/30/15/7,5 W	30/15/7,5 W	20/15/10/5 W	10/6/3/1,5 W
Bande passante	200-20000 Hz	200-17000 Hz	200-17000 Hz	200-18000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8	6	4	2
Pression sonore	100 dB/W/m	97 dB/W/m	97 dB/W/m	95 dB/W/m
Angle	H173°/V17°	H160°/V26°	H149°/V38°	H149°/V66°
Température fonc.	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C	-20 °C à +90 °C
Dimensions	100 x 971 x 92 mm	100 x 700 x 92 mm	100 x 510 x 92 mm	100 x 296 x 92 mm
Poids	5,1 kg	3,8 kg	2,8 kg	1,6 kg

New App with AUGMENTED REALITY



We create
a brand new image

Haut-parleurs

Colonnes sonores

ETS-8100TW/SW

Ref. num. 0163790



ETS-8100TW/WS

Ref. num. 0163800



Colonne sonore protégée contre les intempéries, PA, IP66

- Colonne sonore 2 voies avec d'excellentes propriétés acoustiques
- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- 8 x haut-parleur 7,7cm (3") avec membrane polypropyène
- Tweeter à dôme 25 mm (1") médian
- 3 réglages de puissance 60/30/15 W
- Puissance 100 W en mode 8 Ω
- Branchement par câble avec vissage PG (longueur 2 m)
- Corps solide en aluminium avec grille de protection plastique en façade
- Livrée avec support mural solide, inclinable et orientable



Modèle	ETS-8100TW/SW	ETS-8100TW/WS
Puissance (RMS)	60/30/15 W (100 V) 100 W (8 Ω)	60/30/15 W (100 V) 100 W (8 Ω)
Bande passante	110-20000 Hz	110-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	9	9
Pression sonore	95 dB/W/m	95 dB/W/m
Angle	H70°/V20°	H70°/V20°
Température fonc.	0-40 °C	0-40 °C
Dimensions	125 x 869 x 110 mm	125 x 869 x 110 mm
Poids	6 kg	6 kg

ETS-8060TW/SW

Ref. num. 0163770



ETS-8060TW/WS

Ref. num. 0163780



Colonne sonore Hi-Fi PA

- Colonne sonore 2 voies avec d'excellentes propriétés acoustiques
- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- 4 x haut-parleur 5 cm (2") avec membrane papier
- Tweeter à dôme 25 mm (1") médian
- 3 réglages de puissance 20/10/5 W
- Puissance 40 W en mode 8 Ω
- Branchement par câble (longueur 2 m)
- Corps solide en aluminium avec grille de protection plastique en façade avec revêtement tissu
- Livrée avec support mural solide, inclinable et orientable



Modèle	ETS-8060TW/SW	ETS-8060TW/WS
Puissance (RMS)	20/10/5 W (100 V) 40 W (8 Ω)	20/10/5 W (100 V) 40 W (8 Ω)
Bande passante	160-20000 Hz	160-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	5	5
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Angle	H180°/V40°	H180°/V40°
Dimensions	85 x 430 x 70 mm	85 x 430 x 70 mm
Poids	2,5 kg	2,5 kg

ETS-442TW/WS

Ref. num. 0163140



ETS-432TW/WS

Ref. num. 0163130



ETS-422TW/WS

Ref. num. 0163120



Colonne sonore Public Adress, résistante aux intempéries avec une qualité sonore haut de gamme

- Résistante aux intempéries et éclaboussures, profilés en aluminium
- Ligne 100 V
- Système 2 voies (avec haut-parleur d'aigu supplémentaire pour une tonalité améliorée)
- Filtre de fréquences intégré
- Grille en aluminium sur la face avant
- Livrée avec étrier de montage mural en aluminium, solide, inclinable et orientable
- Branchement par câble avec 4 réglages de puissance



Modèle	ETS-442TW/WS	ETS-432TW/WS	ETS-422TW/WS
Puissance (RMS)	40/20/10/5 W	30/15/7,5/3,75 W	20/10/5/2,5 W
Bande passante	110-20000 Hz	120-20000 Hz	130-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8+1	6+1	4+1
Pression sonore	93 dB/W/m	93 dB/W/m	92 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Dimensions	124 x 1016 x 108 mm	124 x 813 x 108 mm	124 x 610 x 108 mm
Poids	6,9 kg	5,5 kg	4 kg

ETS-240TW/WS

Ref. num. 0162960



ETS-220TW/WS

Ref. num. 0162950



ETS-210TW/WS

Ref. num. 0162940



Colonnes sonores Public Adress en profilé d'aluminium

- Protégées contre les intempéries et les éclaboussures
- Ligne 100 V
- Version 2 voies (avec haut-parleurs d'aigu supplémentaires intégrés pour une sonorité particulièrement améliorée)
- Câble de branchement avec sélecteur de puissance 5 niveaux
- 2 x filetage M6
- Grille métallique sur la face avant
- Livrées avec étriers de montage



Modèle	ETS-240TW/WS	ETS-220TW/WS	ETS-210TW/WS
Puissance (RMS)	40/30/20/10/5 W	20/15/10/5/2,5 W	10/5/2,5/1,25/0,63 W
Bande passante	150-20000 Hz	150-20000 Hz	170-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8+4	4+2	2+1
Pression sonore	90 dB/W/m	89 dB/W/m	86 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Dimensions	80 x 846 x 70 mm	80 x 469 x 70 mm	80 x 280 x 70 mm
Poids	2,7 kg	1,6 kg	1 kg

Haut-parleurs

Colonnes sonores

ETS-530TW/SW

Ref. num. 0162650

100V 8Ω

ETS-530TW/WS

Ref. num. 0162660

100V 8Ω

ETS-515TW/SW

Ref. num. 0162620

100V 8Ω

ETS-515TW/WS

Ref. num. 0162630

100V 8Ω

Colonnes sonores Public Adress

- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- Version 2 voies (avec haut-parleur d'aigu supplémentaire intégré pour une sonorité particulièrement améliorée)
- Filtre de fréquences intégré
- Sélecteur de puissance 6 niveaux avec commutation 8 Ω
- 2 x prise fileté 6 mm
- Corps plastique et grille métallique sur la face avant en noir (SW) ou blanc (WS)
- Avec étrier de montage
- Branchement par borniers à pince



Modèle	ETS-530TW/SW, ETS-530TW/WS	ETS-515TW/SW, ETS-515TW/WS
Puissance admissible, totale	60 W	30 W
Puissance (RMS)	30/15/7,5/4/2 W (100 V) 30 W (8 Ω)	15/7,5/4/2/1 W (100 V) 15 W (8 Ω)
Bande passante	85-20000 Hz	90-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	4+1	2+1
Pression sonore	89 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	128 x 620 x 140 mm	128 x 385 x 140 mm
Poids	4,5 kg	2,8 kg

ETS-230TW/WS

Ref. num. 0162110

100V

ETS-215TW/WS

Ref. num. 0162100

100V

Colonnes sonores Public Adress en profilé d'aluminium avec parties supérieure et inférieure en aluminium.

- Ligne 100 V
- Version 2 voies (avec haut-parleurs d'aigu supplémentaires intégrés pour une sonorité particulièrement améliorée)
- Filtre de fréquences intégré
- Sélecteur de puissance 5 niveaux
- 2 x filetage M6

- Grille métallique sur la face avant
 - Avec étrier de montage
 - Branchement par câble, 2 conducteurs
- ETS-230TW/WS avec 4 haut-parleurs d'aigu**
ETS-215TW/WS avec 2 haut-parleurs d'aigu

Modèle	ETS-230TW/WS	ETS-215TW/WS
Puissance (RMS)	20/10/5/2,5 W	12/6/3/1,5 W
Bande passante	200-20000 Hz	250-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8+4	4+2
Pression sonore	94 dB/W/m	90 dB/W/m
Dimensions	105 x 700 x 75 mm	105 x 410 x 75 mm
Poids	4,2 kg	2,6 kg



ETS-230/WS

Ref. num. 0161310

100V

ETS-215/WS

Ref. num. 0161300

100V

Colonnes sonores Public Adress en profilé d'aluminium avec parties supérieure et inférieure en aluminium.

- Ligne 100 V
- Sélecteur de puissance 5 niveaux
- 2 x filetage M6
- Grille métallique sur la face avant
- Avec étrier de montage
- Branchement par câble, 2 conducteurs

Modèle	ETS-230/WS	ETS-215/WS
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W	15/7,5/3,75/2 W
Bande passante	200-15000 Hz	250-15000 Hz
Nombre de haut-parleurs	8	4
Pression sonore	95 dB/W/m	92 dB/W/m
Dimensions	105 x 687 x 85 mm	105 x 405 x 85 mm
Poids	3,9 kg	2,5 kg



ETS-360TW/WS

Ref. num. 0162270



Colonne sonore High End (indoor, intérieur), 100 V
Colonnes sonores avec ébénisterie compacte en bois, revêtement de grande qualité design imitation bois, système 2^{1/2} voies avec haut-parleur d'aigu (dôme tissu 25 mm), bande passante très étendue comparée aux colonnes sonores standards large bande. Les ETS-360... se caractérisent par une image sonore étendue et extrêmement dynamique ; elles sont, pour la restitution de paroles, très dynamiques et surprenantes même pour des volumes élevés avec un son de musique fabuleux.

- 2 haut-parleurs de grave, 4 haut-parleurs de médium-aigu, 1 haut-parleur d'aigu
- Bornier à pince avec trois réglages de puissance
- 2 x filetages M8
- Etrier de montage livré
- Grille métallique en façade



Modèle	ETS-360TW/WS
Puissance (RMS)	60/30/15 W
Bande passante	90-19000 Hz
Nombre de haut-parleurs	6+1
Pression sonore	94 dB/W/m
Dimensions	135 x 825 x 110 mm
Poids	7,3 kg

ETS-340TW/WS

Ref. num. 0162250



Colonne sonore High End (indoor, intérieur), 100 V
Colonne sonore avec ébénisterie compacte en bois, revêtement avec feuilles de grande qualité dans un design imitation bois, système 2 1/2 voies avec haut-parleur d'aigu (dôme tissu 25 mm), bande passante très étendue comparée aux colonnes sonores standards large bande. L'image sonore est adaptée de manière optimale à la restitution de musique et de discours.

- 4 haut-parleurs de grave, 2 haut-parleurs de grave-médium, 1 haut-parleur d'aigu
- Bornier à pinces avec trois réglages de puissance
- 2 x filetages M8
- Etrier de montage livré
- Grille métallique en façade



Modèle	ETS-340TW/WS
Puissance (RMS)	40/20/10 W
Bande passante	100-19000 Hz
Nombre de haut-parleurs	6+1
Pression sonore	92 dB/W/m
Dimensions	95 x 500 x 120 mm
Poids	3,5 kg

Haut-parleurs

Colonnes sonores

ETS-120SL/WS

Ref. num. 0163450



Paire de colonnes sonores ligne, 4 Ω, dans un design élancé, profilés aluminium

- Design Slim Line
- Surface moyenne à peine plus grande qu'une pièce de 1 euro
- Système haut-parleurs nouvelle génération avec membranes plates et entraînement magnétostatique
- Restitution très large bande avec une excellente qualité sonore
- Portée élevée grâce au principe de projecteur ligne
- Branchement par bornier à vis
- Grille en façade avec matériau dense non tissé
- Etriers de montage et cordons livrés

Modèle	ETS-120SL/WS
Puissance admissible, totale	80 W
Puissance (RMS)	40 W
Impédance	4 Ω
Bande passante	120-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	4
Pression sonore	88 dB/W/m
Angle	H160°/V40°
Dimensions	36 x 1210 x 22 mm
Poids	0,95 kg



ESUB-6W/WS

Ref. num. 0259930



ESUB-6W/SW

Ref. num. 0259920



Subwoofer PA pour montage au mur, 2 x 60 W

- Subwoofer passe-bande à double ventilation pour un montage mural discret
- Haut-parleur 16 cm (6") à long débattement avec double bobine
- Technologie 100 V avec 4 réglages de puissance 60/30/15 W
- Commutable sur impédance 4 Ω + 4 Ω
- Bande passante 50-200 Hz (-6 dB), filtre intégré
- Deux sorties HP satellite 4 Ω avec passe-haut
- Branchement par borniers Euroblock
- Revêtement laqué en blanc
- Avec support mural solide



Modèle	ESUB-6W/WS	ESUB-6W/SW
Puissance admissible, totale	2 x 125 W	2 x 125 W
Puissance (RMS)	60/30/15 W (100 V) 2 x 60 W (4 Ω)	60/30/15 W (100 V) 2 x 60 W (4 Ω)
Impédance	4 Ω + 4 Ω	4 Ω + 4 Ω
Bande passante	50-200 Hz	50-200 Hz
Nombre de haut-parleurs	1	1
Pression sonore	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	450 x 350 x 180 mm	450 x 350 x 180 mm
Poids	12,25 kg	12,15 kg

WALL-06T/SW

Ref. num. 0163600



WALL-06T/WS

Ref. num. 0163610



Paire d'enceintes PA 2 voies

- Enceinte murale 100 V, corps plastique, en blanc (WS) ou noir (SW)
- 4 réglages de puissance, commutable également en mode 8 ohms
- Grave médium 16 cm (6") et tweeter à dôme 25 mm (1")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-06T/SW	WALL-06T/WS
Puissance admissible, totale	100 W	100 W
Puissance (RMS)	32/16/8/4 W (100 V) 50 W (8 Ω)	32/16/8/4 W (100 V) 50 W (8 Ω)
Bande passante	70-20000 Hz	70-20000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m	90 dB/W/m
Dimensions	196 x 303 x 250 mm (avec étrier)	196 x 303 x 250 mm (avec étrier)
Poids	3,5 kg	3,5 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

WALL-05T/SW

Ref. num. 0163580



WALL-05T/WS

Ref. num. 0163590



Paire d'enceintes PA 2 voies

- Enceinte murale, corps plastique, en blanc (WS) ou noir (SW)
- 4 réglages de puissance, commutable également sur mode 8 ohms
- Grave médium 13 cm (5") et tweeter à dôme 12 mm (1/2")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-05T/SW	WALL-05T/WS
Puissance admissible, totale	80 W	80 W
Puissance (RMS)	16/8/4/2 W (100 V) 40 W (8 Ω)	16/8/4/2 W (100 V) 40 W (8 Ω)
Bande passante	80-20000 Hz	80-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Dimensions	163 x 252 x 203 mm (avec étrier)	163 x 252 x 203 mm (avec étrier)
Poids	2,6 kg	2,6 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

WALL-04T/SW

Ref. num. 0163560



WALL-04T/WS

Ref. num. 0163570



Paire d'enceintes PA 2 voies

- Enceinte murale 100 V avec caisse plastique, blanche (WS) ou noire (SW)
- 4 réglages de puissances, commutable également sur mode 8 ohms
- Grave médium 10 cm (4") et tweeter à dôme 12 mm (1/2")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-04T/SW	WALL-04T/WS
Technologie de transmission	100 V	100 V
Puissance admissible, totale	60 W	60 W
Puissance (RMS)	16/8/4/2 W (100 V) 30 W (8 Ω)	16/8/4/2 W (100 V) 30 W (8 Ω)
Bande passante	90-20000 Hz	90-20000 Hz
Pression sonore	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	130 x 197 x 164 mm (avec étrier)	130 x 197 x 164 mm (avec étrier)
Poids	1,8 kg	1,8 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

Haut-parleurs Enceintes

WALL-06/SW

Ref. num. 0130120



WALL-06/WS

Ref. num. 0130130



Paire d'enceintes 2 voies, 50 W, 8 Ω

- Enceinte murale, corps plastique, en blanc (WS) ou noir SW)
- Grave médium 16 cm (6") et tweeter à dôme 25 mm (1")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-06/SW	WALL-06/WS
Puissance admissible, totale	100 W	100 W
Puissance (RMS)	50 W	50 W
Bande passante	70-20000 Hz	70-20000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m	90 dB/W/m
Dimensions	196 x 303 x 250 mm (avec étrier)	196 x 303 x 250 mm (avec étrier)
Poids	3,05 kg	3,05 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

WALL-05/SW

Ref. num. 0130100



WALL-05/WS

Ref. num. 0130110



Paire d'enceintes 2 voies, 40 W, 8 Ω

- Enceinte murale, corps plastique, en blanc (WS) ou noir SW)
- Grave médium 13 cm (5") et tweeter à dôme 12 mm (½")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-05/SW	WALL-05/WS
Puissance admissible, totale	80 W	80 W
Puissance (RMS)	40 W	40 W
Bande passante	80-20000 Hz	80-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Dimensions	163 x 252 x 203 mm (avec étrier)	163 x 252 x 203 mm (avec étrier)
Poids	2,2 kg	2,2 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

WALL-04/SW

Ref. num. 0130070



WALL-04/WS

Ref. num. 0130080



Paire d'enceintes 2 voies, 30 W, 8 Ω

- Enceinte murale avec caisse plastique, blanche (WS) ou noire (SW)
- Grave médium 10 cm (4") et tweeter à dôme 12 mm (½")
- Excellente qualité sonore et compréhension des paroles
- Etrier de montage, inclinable et orientable
- Bornier de branchement avec cache de protection



Modèle	WALL-04/SW	WALL-04/WS
Puissance admissible, totale	60 W	60 W
Puissance (RMS)	30 W	30 W
Bande passante	90-20000 Hz	90-20000 Hz
Pression sonore	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	130 x 197 x 164 mm (avec étrier)	130 x 197 x 164 mm (avec étrier)
Poids	1,3 kg	1,3 kg
Entrées	bornier HP	bornier HP

EUL-80/SW

Ref. num. 0161190



EUL-80/WS

Ref. num. 0161230



EUL-60/SW

Ref. num. 0161170



EUL-60/WS

Ref. num. 0161180



EUL-30/SW

Ref. num. 0161150



EUL-30/WS

Ref. num. 0161160



Paire d'enceintes universelles PA

- Ligne 100 V, 2 voies
- EUL-80... avec haut-parleur d'aigu à dôme 25 mm, EUL-30 et EUL-60 avec haut-parleur d'aigu à dôme 11 mm
- Excellente qualité sonore
- Sélecteur de puissance 6 positions
- Boîtier plastique noir (SW) ou blanc (WS)
- Étrier de montage orientable
- Possibilité de montage en angle grâce à sa forme

Modèle	EUL-80/SW, EUL-80/WS	EUL-60/SW, EUL-60/WS	EUL-30/SW, EUL-30/WS
Puissance (RMS)	30/15/7,5/4/2 W	15/7,5/4/2/1 W	15/7,5/4/2/1 W
Bande passante	40-20000 Hz	60-20000 Hz	80-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	270 x 370 x 220 mm	215 x 290 x 172 mm	130 x 192 x 115 mm
Poids	5,4 kg	3,4 kg	3,3 kg (paire)
Entrées	Bornier HP	bornier HP à pince	Bornier HP

PAB-82WP/WS

Ref. num. 0253590



Enceinte PA résistant aux intempéries, 120 W

- Système haut-parleurs coaxial 2 voies, caisse ABS
- Système coaxial 20 cm (8") avec membrane papier imprégnée
- Aigu coaxial à pavillon 25 mm (1") intégré
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Bornier de branchement encastré avec plaque cache et passage de câble PG
- Éléments métalliques et étrier mural en acier inoxydable

- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-82WP/WS
Puissance admissible, totale	240 W
Puissance (RMS)	120/60/30 W
Impédance	8 Ω
Bande passante	50-20000 Hz
Pression sonore	96 dB/W/m
Type protection	IP45
Température fonc.	-10 °C à +40 °C
Dimensions	280 x 280 x 270 mm
Poids	9,5 kg



PAB-52WP/WS

Ref. num. 0253580



Enceinte professionnelle résistant aux intempéries, 50 W

- Système bass-reflex large bande compact avec ébenisterie en ABS
- Mode 100 V ou 4 Ω sélectionnable
- Système large bande 13 cm (5") avec membrane aluminium
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Éléments métalliques et étrier mural en acier inoxydable

- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-52WP/WS
Puissance (RMS)	50/25/12,5 W
Impédance	4 Ω
Bande passante	60-18000 Hz
Nombre de haut-parleurs	1
Pression sonore	87 dB/W/m
Type protection	IP45
Température fonc.	-10 °C à +40 °C
Dimensions	200 x 200 x 190 mm
Poids	5,1 kg



ESP-305/WS

Ref. num. 0163250



Enceinte miniature Public Adress

- Enceinte de sonorisation 100 V
- Large bande 13 cm (5")
- Puissance 20/10/5 W
- Multiples possibilités d'installation
- 4 x inserts filetés M8
- 2 x inserts filetés M6, par exemple convient pour LST-40
- Utilisation de systèmes subwoofer recommandée
- Avec étrier de montage

Modèle	ESP-305/WS
Puissance (RMS)	20/10/5 W
Bande passante	140-18000 Hz
Nombre de haut-parleurs	1
Pression sonore	93 dB/W/m
Dimensions	147 x 146 x 152 mm
Poids	1,2 kg



Haut-parleurs Enceintes

PAB-120WP/SW

Ref. num. 0253750



Enceinte Public Adress, 120 W

- Système bass-reflex 2 voies avec caisse ABS
- Ligne 100 V
- Haut-parleur de grave 30 cm (12") avec membrane papier imprégnée
- Système aigu à pavillon 25 mm (1")
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Éléments métalliques en acier inoxydable
- Inserts filetage 4xM10 en haut et en bas pour suspendre l'enceinte
- Insert pour pied
- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-120WP/SW
Puissance (RMS)	120/60/30 W
Bande passante	42-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	2
Pression sonore	98 dB/W/m
Couleur	noir
Type protection	IP45
Température fonc.	-20 °C à +40 °C
Dimensions	370 x 655 x 410 mm
Poids	22,14 kg



EUL-75/WS

Ref. num. 0162500



Enceinte Public Adress

- Ligne 100 V
- Sélecteur de puissance 6 niveaux
- Haut-parleur Hi-Fi large bande
- Excellente qualité sonore
- Ebénisterie blanche, veinée avec grille métallique en façade

Modèle	EUL-75/WS
Puissance (RMS)	10/5/2,5/1,25/0,625 W
Bande passante	70-18000 Hz
Pression sonore	86 dB/W/m
Dimensions	180 x 290 x 170 mm
Poids	3,7 kg

- Haut-parleur fixe avec système de suspension murale



EUL-42/WS

Ref. num. 0161970



Paire d'enceintes universelles Public Adress

- Système 100 V, modèle 2 voies
- Boîtier plastique blanc (WS) avec grille métallique sur la face avant
- Système de suspension intégré pour un montage mural
- Etrier de montage orientable

Modèle	EUL-42/WS
Puissance (RMS)	10/5/2,5 W
Bande passante	80-18000 Hz
Pression sonore	87 dB/W/m
Dimensions	95 x 150 x 82 mm
Poids	960 g



EUL-10

Ref. num. 0160330



EUL-10/WS

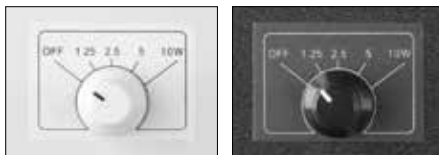
Ref. num. 0160850



Enceintes Public Adress universelles

- Ligne 100 V, modèle 2 voies
- Très grande qualité sonore
- Sélecteur de puissance 5 positions
- Boîtier métallique noir (EUL-10) ou blanc (EUL-10/WS), laqué, avec grille de protection métallique

Modèle	EUL-10, EUL-10/WS
Puissance (RMS)	10/5/2,5/1,25 W
Bande passante	60-18000 Hz
Dimensions	118 x 220 x 115 mm
Poids	1,85 kg



ESP-315/SW

Ref. num. 0162860



ESP-315/WS

Ref. num. 0162870



Enceinte murale 2 voies Public Adress

- Enceinte de sonorisation 100 V, très bonne image sonore
- Système 2 voies avec haut-parleur de grave médium 10 x 15 cm et haut-parleur d'aigu à dôme 13 mm
- Puissances 15/10/5/2,5 W
- Sélecteur de puissance avec possibilité de fonctionnement 8 Ω

Modèle	ESP-315/SW	ESP-315/WS
Puissance admissible, totale	30 W	30 W
Puissance (RMS)	15/10/5/2,5 W (100 V) 15 W (8 Ω)	15/10/5/2,5 W (100 V) 15 W (8 Ω)
Impédance	8 Ω	8 Ω
Bande passante	75-20000 Hz	75-20000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m	90 dB/W/m
Dimensions	Ø 133 mm x 280 mm	Ø 133 mm x 280 mm
Poids	2,1 kg	2,1 kg

- Peut être installée à l'horizontale ou à la verticale
- Zone de diffusion sonore modulable



ESP-250/WS

Ref. num. 0162780



ESP-230/WS

Ref. num. 0190010



ESP-215/WS

Ref. num. 0199990



Enceinte Public Adress avec boîtier plastique blanc, étanche, avec grille aluminium en façade

- Ligne 100 V
- Protégée contre les projections d'eau
- Commutable sur fonctionnement 8 Ω
- 5 niveaux de réglage de puissances, branchement 8 Ω et sélecteur de puissance 100 V
- Système 2 voies
- Etrier de positionnement en acier inoxydable



Modèle	ESP-250/WS	ESP-230/WS	ESP-215/WS
Puissance admissible, totale	100 W	100 W	60 W
Puissance (RMS)	50/40/30/20/10 W (100 V) 50 W (8 Ω)	30/20/10/5/2,5 W (100 V) 50 W (8 Ω)	15/10/5/2,5/1,5 W (100 V) 30 W (8 Ω)
Impédance	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Bande passante	80-20000 Hz	80-20000 Hz	100-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m	92 dB/W/m	87 dB/W/m
Type protection	IP65	IP65	IP65
Température fonc.	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Dimensions	157 x 260 x 170 mm	157 x 260 x 170 mm	98 x 195 x 105 mm
Poids	2,4 kg	1,8 kg	0,85 kg

ESP-232/SW

Ref. num. 0162600



ESP-232/WS

Ref. num. 0162610



Enceinte murale 2 voies PA, résistante aux intempéries

- Enceinte 100 V, très bonne image sonore
- Grave médium 13 cm polypropylène et haut-parleur d'aigu
- 4 niveaux de puissance
- Sélecteur de puissance avec fonctionnement 8 Ω



Modèle	ESP-232/SW	ESP-232/WS
Puissance admissible, totale	50 W	50 W
Puissance (RMS)	30/20/10/5 W (100 V) 25 W (8 Ω)	30/20/10/5 W (100 V) 25 W (8 Ω)
Impédance	8 Ω	8 Ω
Bande passante	75-20000 Hz	75-20000 Hz
Nombre de haut-parleurs	2	2
Pression sonore	89 dB	89 dB
Type protection	IP55	IP55
Température fonc.	0-40 °C	0-40 °C
Dimensions	160 x 260 x 180 mm	160 x 260 x 180 mm
Poids	2,3 kg	2,3 kg

EUL-26/SW

Ref. num. 0163280



EUL-26/WS

Ref. num. 0163290



Paire d'enceintes miniatures PA

- Enceinte universelle, très petites dimensions en ligne 100 V
- Directement reliable à 8 Ω
- Haut-parleur large bande 6,5 cm (2,5")
- Bonnes propriétés sonores et compréhension des paroles

Modèle	EUL-26/SW, EUL-26/WS
Puissance admissible, totale	20 W
Puissance (RMS)	6 W (100 V) 10 W (8 Ω)
Bande passante	150-20000 Hz
Pression sonore	88 dB/W/m
Dimensions	90 x 90 x 115 mm
Poids	0,65 kg

- Inclinaison et orientable et tournant
- Pour compléter la restitution de fréquences musique basses, un subwoofer supplémentaire est recommandé (par exemple EUL-2SUB/SW, SOUND-100SUB)



MKS-26/SW

Ref. num. 0132370



MKS-26/WS

Ref. num. 0132380



Paire d'enceintes miniatures, 8 Ω, 10 W

- Haut-parleur universel, très petites dimensions
- Large bande 6,5 cm (2,5")
- Très bonnes propriétés sonores et bonne compréhension des paroles
- Inclinaison et orientable via support mural avec articulation à rotule

Modèle	MKS-26/SW, MKS-26/WS
Puissance admissible, totale	20 W
Puissance (RMS)	10 W
Bande passante	150-22000 Hz
Pression sonore	88 dB/W/m
Dimensions	90 x 90 x 115 mm
Poids	0,45 kg



Haut-parleurs Enceintes

MKS-248/SW

Ref. num. 0132040



MKS-248/WS

Ref. num. 0132050



Paire d'enceintes murales 2 voies, 60 W, 8 Ω

- Enceintes (bass-reflex) de grande puissance avec une image sonore parfaite
- Avec deux haut-parleurs de grave-médium 10 cm polypropylène et d'un haut-parleur d'aigu à dôme de grande qualité
- Bon rendement, charge admissible élevée

Modèle	MKS-248/SW	MKS-248/WS
Puissance admissible, totale	100 W	100 W
Puissance (RMS)	60 W	60 W
Bande passante	70-20000 Hz	70-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Dimensions	150 x 300 x 190 mm	150 x 300 x 190 mm
Poids	3,4 kg	3,4 kg

- Caisse en plastique blanc avec grille laquée en aluminium
- Un support mural métallique (inclinable et orientable) est livré



MKS-508/SW

Ref. num. 0132230



Paire d'enceintes 2 voies, 8 Ω, 30 W

- Haut-parleur universel
- Système bass-reflex 2 voies
- Grave 13 cm (5") et haut-parleur d'aigu à dôme
- Caisson plastique noir (SW) ou blanc (WS)
- Pied orientable pour montage mural et de plafond, orientation grâce à une articulation à rotule

Modèle	MKS-508/SW
Puissance admissible, totale	60 W
Puissance (RMS)	30 W
Bande passante	60-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m
Dimensions	160 x 260 x 160 mm
Poids	1,8 kg



MKS-232/SW

Ref. num. 0132160



MKS-232/WS

Ref. num. 0132170



Paire d'enceintes murales 2 voies, 30 W, 8 Ω, résistantes aux intempéries

- Enceintes avec une très bonne image sonore
- Haut-parleur de grave médium 13 cm polypropylène, haut-parleur d'aigu à dôme
- Très bon rendement
- Modèle en ABS noir (SW) ou blanc (WS), grille métallique laquée
- Supports muraux métalliques correspondants livrés

Modèle	MKS-232/SW	MKS-232/WS
Puissance admissible, totale	50 W	50 W
Puissance (RMS)	30 W	30 W
Impédance	8 Ω	8 Ω
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m
Type protection	IP55	IP55
Température fonc.	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Dimensions	160 x 260 x 180 mm	160 x 260 x 180 mm
Poids	1,8 kg	1,8 kg



MKS-48/WS

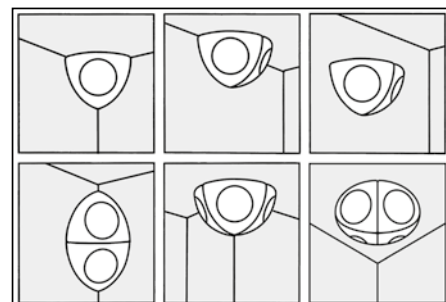
Ref. num. 0132130



Paire d'enceintes pour montage en angle, sur mur ou plafond, 15 W, 8 Ω

Ces enceintes au montage universel peuvent ainsi être intégrées dans les lieux d'installation les plus divers d'une pièce. Grâce à la possibilité de monter des clusters avec 1 à 4 éléments, les applications vont du simple montage en angle au plafond à des demi-cercles à rayonnement plus larges sur le mur ou au plafond. L'image sonore de cette enceinte est si précise que, quelque soit l'endroit où elle est installée, l'image sonore est puissante et complète.

- Boîtier en ABS blanc
- Haut-parleur large bande 10 cm
- Système réglable de support et de montage



Modèle	MKS-48/WS
Puissance admissible, totale	30 W
Puissance (RMS)	15 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	87 dB/W/m
Dimensions	195 x 145 x 140 mm
Poids	1,5 kg

PAB-12WP/SW

Ref. num. 0253740



Enceinte professionnelle résistant aux intempéries, 200 W, 8 Ω

- Système bass-reflex 2 voies avec caisse ABS
- Haut-parleur de grave 30 cm (12") avec membrane papier imprégnée
- Système aigu à pavillon 25 mm (1")
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Éléments métalliques en acier inoxydable
- Inserts filetage 4xM10 en haut et en bas pour suspendre l'enceinte
- Insert pour pied
- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-12WP/SW
Puissance admissible, totale	400 W
Puissance (RMS)	200 W
Bande passante	42-20000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Type protection	IP45
Température fonc.	-10 °C à +40 °C
Dimensions	370 x 655 x 410 mm
Poids	20,32 kg
Entrées	1 x SPEAKER
Sorties	1 x SPEAKER, par. out



PAB-8WP/WS

Ref. num. 0253570



Enceinte résistant aux intempéries Public Adress, 120 W

- Système bass-reflex 2 voies avec caisse en ABS
- Mode 100 V ou 8 Ω sélectionnable
- Système de grave 20 cm (8") avec membrane papier
- Haut-parleur d'aigu à pavillon 25 mm (1")
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Éléments métalliques et étrier mural en acier inoxydable
- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-8WP/WS
Puissance admissible, totale	240 W
Puissance (RMS)	120/60/30 W
Bande passante	48-20000 Hz
Pression sonore	96 dB/W/m
Type protection	IP45
Température fonc.	-10 °C à +40 °C
Dimensions	240 x 430 x 250 mm
Poids	11,42 kg
Entrées	1 x SPEAKER, bornier HP à vis
Sorties	1 x SPEAKER, par. out



PAB-6WP/WS

Ref. num. 0253560



Enceinte résistant aux intempéries, 100 W

- Système bass-reflex 2 voies compact avec caisse en ABS
- Mode 100 V ou 8 Ω sélectionnable
- Système de grave 16 cm avec membrane en fibres de carbone
- Haut-parleur d'aigu à dôme 30 mm avec pavillon
- Grille sur face avant avec gaze hydrofuge
- Bornier de branchement encastré avec plaque cache et passage de câble PG
- Éléments métalliques et étrier mural en acier inoxydable
- Test contre les jets de projectiles selon DIN 18 032, partie 3

Modèle	PAB-6WP/WS
Puissance admissible, totale	180 W
Puissance (RMS)	100/50/25 W
Bande passante	42-19000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m
Type protection	IP45
Température fonc.	-10 °C à +40 °C
Dimensions	200 x 370 x 240 mm
Poids	7,1 kg
Entrées	bornier à vis



Haut-parleurs Enceintes

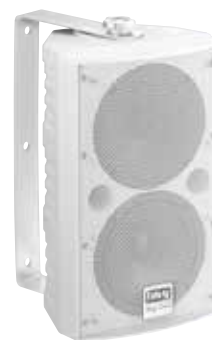
PAB-506/WS

Ref. num. 0243130



PAB-586/WS

Ref. num. 0246780



Enceinte universelle professionnelle, 100 W, 4 Ω (PAB-506) ou 8 Ω (PAB-586)

- Enceinte de très grande qualité, réalisée avec le plus grand soin
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm avec fibres de carbone, modèle à grand débattement
- Haut-parleur d'aigu à dôme de forme pavillonnaire plate
- Bande de fréquence très linéaire, sonorité excellente, rendement élevé, des caractéristiques étonnantes pour des enceintes de petites dimensions
- Boîtier en plastique ABS léger
- Etrier de montage livré
- Convient pour les sonorisations moyennes ou petites avec un subwoofer complémentaire et / ou une utilisation par un DJ
- Les borniers (bornes HP et Speakon) sont branchés en parallèle et peuvent être utilisés respectivement comme entrée ou sortie.

Modèle	PAB-506/WS	PAB-586/WS
Puissance admissible, totale	180 W	180 W
Puissance (RMS)	100 W	100 W
Bande passante	65-20000 Hz	65-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m	93 dB/W/m
Dimensions	235 x 385 x 220 mm	235 x 385 x 220 mm
Poids	5,9 kg	5,9 kg
Entrées	1 x SPEAKON NEUTRIK 1 x borne HP	1 x NEUTRIK SPEAKON 1 x borne HP
Sorties	1 x NEUTRIK-SPEAKON 1 x borne HP	1 x NEUTRIK SPEAKON 1 x borne HP

PAB-88/SW

Ref. num. 0131950



PAB-88/WS

Ref. num. 0131960



PAB-68/SW

Ref. num. 0131930



PAB-68/WS

Ref. num. 0131940



Paire d'enceintes de sonorisation de grande qualité, 8 Ω

- Enceintes 2 voies avec une ébénisterie ABS au design tout à la fois fonctionnel et attractif, bass-reflex
- Grave polypropylène et haut-parleur d'aigu à dôme avec diffuseur (Wave Guide)
- Filtres de fréquences de grande qualité avec stabilité parfaite, grâce, par exemple à l'utilisation de condensateurs à film
- Son très éclatant avec un bon rendement et une dynamique élevée, particulièrement optimisées pour des sonorisations un peu fortes avec du matériel moderne de musique
- LED indicateur de niveau sur l'avant
- Etrier de montage livré

Modèle	PAB-88/SW	PAB-88/WS	PAB-68/SW	PAB-68/WS
Puissance admissible, totale	120 W	120 W	70 W	70 W
Puissance (RMS)	75 W	75 W	40 W	40 W
Bande passante	40-20000 Hz	40-20000 Hz	55-22000 Hz	55-22000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m	92 dB/W/m	90 dB/W/m	90 dB/W/m
Dimensions	250 x 420 x 240 mm	250 x 420 x 240 mm	210 x 350 x 200 mm	210 x 350 x 200 mm
Poids	7 kg	7 kg	3,9 kg	3,9 kg
Entrées	bornier HP à vis	bornier à vis	bornier HP à vis	bornier HP à vis

PAB-58/SW

Ref. num. 0131910



PAB-58/WS

Ref. num. 0131920



PAB-48/SW

Ref. num. 0131890



PAB-48/WS

Ref. num. 0131900



Paire d'enceintes de sonorisation de grande qualité, 8 Ω

- Enceintes 2 voies avec une ébénisterie ABS au design tout à la fois fonctionnel et attractif, bass-reflex
- Grave polypropylène et haut-parleur d'aigu à dôme avec diffuseur (Wave Guide)
- Filtres de fréquences de grande qualité avec stabilité parfaite, grâce, par exemple à l'utilisation de condensateurs à film
- Son très éclatant avec un bon rendement et une dynamique élevée et sont particulièrement optimisées pour des sonorisations un peu fortes avec du matériel moderne de musique
- Etrier de montage livré

Modèle	PAB-58/SW	PAB-58/WS	PAB-48/SW	PAB-48/WS
Puissance admissible, totale	50 W	50 W	30 W	30 W
Puissance (RMS)	30 W	30 W	20 W	20 W
Bande passante	75-22000 Hz	75-22000 Hz	80-22000 Hz	80-22000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m	92 dB/W/m	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	160 x 250 x 150 mm	160 x 250 x 150 mm	150 x 240 x 140 mm	150 x 240 x 140 mm
Poids	2,2 kg	2,2 kg	1,8 kg	1,8 kg
Entrées	bornier HP à vis	bornier HP à vis	bornier HP à vis	bornier à vis

PAB-416/SW

Ref. num. 0131870



PAB-416/WS

Ref. num. 0131880

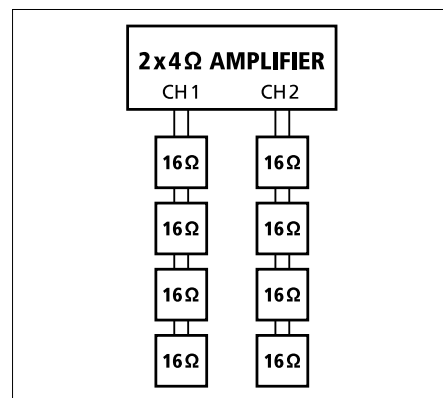


Paire d'enceintes de sonorisation de grande qualité, 20 W, 16 Ω

- Enceintes 2 voies avec une ébénisterie ABS au design tout à la fois fonctionnel et attractif
- Haut-parleur de grave polypropylène et haut-parleur d'aigu à dôme avec diffuseur (Wave Guide)
- Filtrés de fréquences de grande qualité avec stabilité parfaite, grâce, par exemple à l'utilisation de condensateurs à film
- Tonalité très équilibrée et propre, qui convainc également dans la transmission fidèle des voix et de la musique et qui réagit à la fois de manière discrète pour des niveaux modérés
- Etrier mural livré



Il est possible de gérer jusqu'à 8 enceintes par un branchement parallèle à un amplificateur 4 Ω avec 2 canaux, grâce à la série PAB-416/... en 16 Ω.



Modèle	PAB-416/SW	PAB-416/WS
Puissance admissible, totale	30 W	30 W
Puissance (RMS)	20 W	20 W
Bande passante	80-22000 Hz	80-22000 Hz
Pression sonore	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	150 x 240 x 140 mm	150 x 240 x 140 mm
Poids	1,8 kg	1,8 kg
Entrées	bornier HP à vis	bornier HP à vis

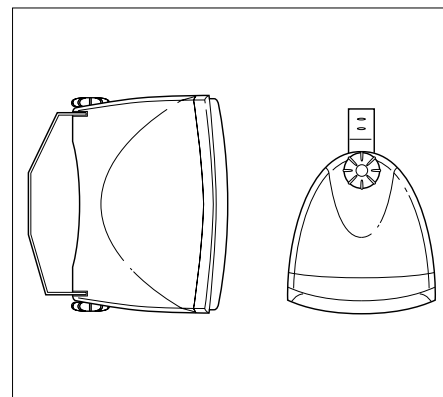
MKS-8PRO

Ref. num. 0131770



Paire d'enceinte de sonorisation, par enceinte 100 W

- Enceintes 2 voies avec ébénisterie en ABS (bass-reflex) au design moderne
- Haut-parleur de grave 20 cm et haut-parleur d'aigu à dôme
- Plage de fréquences particulièrement étendue, capacité de volume élevée
- Etrier de montage pour fixation murale livré



Modèle	MKS-8PRO
Puissance admissible, totale	180 W
Puissance (RMS)	100 W
Bande passante	40-21000 Hz
Pression sonore	91 dB/W/m
Dimensions	265 x 374 x 285 mm
Poids	5,7 kg
Entrées	bornier HP

MKS-88/SW

Ref. num. 0131150



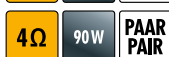
MKS-88/WS

Ref. num. 0131160



MKS-64/SW

Ref. num. 0131130



MKS-64/WS

Ref. num. 0131140



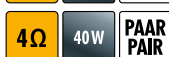
MKS-34/SW

Ref. num. 0131110



MKS-34/WS

Ref. num. 0131120



Paire d'enceintes 2 voies

- MKS-88... en 8 Ω, MKS-64...et MKS-34... en 4 Ω
- Haut-parleur d'aigu à dôme
- Excellente qualité sonore
- Boîtier plastique noir (SW) ou blanc (WS)
- Etrier de montage orientable
- Design permettant de les monter en angle



Modèle	MKS-88/SW	MKS-88/WS	MKS-64/SW	MKS-64/WS	MKS-34/SW	MKS-34/WS
Puissance admissible, totale	125 W	125 W	90 W	90 W	45 W	45 W
Puissance (RMS)	85 W	85 W	60 W	60 W	30 W	30 W
Bande passante	40-20000 Hz	40-20000 Hz	60-20000 Hz	60-20000 Hz	80-20000 Hz	80-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m	89 dB/W/m	89 dB/W/m	89 dB/W/m	87 dB/W/m	87 dB/W/m
Dimensions	270 x 370 x 220 mm	270 x 370 x 220 mm	215 x 290 x 172 mm	215 x 290 x 172 mm	130 x 192 x 115 mm	130 x 192 x 115 mm
Poids	5,4 kg	5,4 kg	3,4 kg	3,4 kg	1,3 kg	1,3 kg
Entrées	bornier HP	bornier à pince	bornier HP à pince	bornier à pince	bornier HP	bornier à pince

Haut-parleurs Enceintes

SMB-130/WS

Ref. num. 0090490



Paire de haut-parleurs ultra-plats, 20 W, 4 Ω

- Système 2 voies avec grave-médium néodymium et haut-parleur d'aigu à dôme
- Support mural intégré
- Design particulier pour des propriétés de transmission très agréables et une bonne tenue des niveaux
- Pour toutes les sonorisations de musique d'ambiance, convient également pour les haut-parleurs arrière dans des installations Surround.



Modèle	SMB-130/WS
Puissance admissible, totale	40 W
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	80-18000 Hz
Pression sonore	88 dB/W/m
Dimensions	185 x 275 x 38 mm
Poids	2,078 kg (paire)

MKS-42/SW

Ref. num. 0131520



MKS-42/WS

Ref. num. 0131530



Paire d'enceintes universelles 2 voies, 20 W, 4 Ω

- Boîtier plastique noir (SW) ou blanc (WS) avec grille métallique sur la face avant
- Système de suspension intégré pour un montage mural
- Etrier de montage orientable



Modèle	MKS-42/SW, MKS-42/WS
Puissance admissible, totale	40 W
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	80-18000 Hz
Dimensions	95 x 150 x 82 mm
Poids	1,4 kg (paire)
Entrées	bornier HP

GLS-351/GR

Ref. num. 0163080



GLS-301/GR

Ref. num. 0163070



Haut-parleur "Rock" PA, résistant aux intempéries, design pierre, pour la sonorisation par exemple dans des jardins, hôtels, restaurants...

- GLS-301/GR avec diffusion omnidirectionnelle
- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- Boîtier plastique robuste, renforcé de fibres de verre
- Système coaxial 2 voies (grave 200 mm et aigu 13 mm)
- Transformateur audio intégré avec 4 niveaux de puissance (30/20/10/5 W)
- Cordon de branchement avec bornes



Modèle	GLS-351/GR	GLS-301/GR
Puissance admissible, totale	90 W	90 W
Puissance (RMS)	30/20/10/5 W (100 V) 45 W (8 Ω)	30/20/10/5 W (100 V) 45 W (8 Ω)
Bande passante	60-20000 Hz	60-20000 Hz
Pression sonore	88 dB/W/m	85 dB/W/m
Type protection	IP55	IP55
Température fonc.	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Dimensions	370 x 300 x 300 mm	320 x 500 x 310 mm
Poids	5,8 kg	9,5 kg

SOUND-4BT/WS

Ref. num. 0257060



Set haut-parleurs encastrés, stéréo, actifs, 2 voies avec récepteur Bluetooth, 2 x 30 W

- Le set se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive bass-reflex. Le branchement de l'enceinte passive à l'enceinte active se fait par borniers haut-parleurs
- Récepteur Bluetooth V4.0 avec standard APTX
- Enceinte active avec amplificateur 2 canaux CLASS-D
- RCA stéréo et entrée jack 3,5, entrée digitale optique (Toslink), sortie mono Sub par RCA
- Avec télécommande
- Grave 10 cm (4") et aigu à dôme 25 mm (1")
- Excellentes propriétés sonores, grande linéarité
- Caisse MDF laquée, de grande qualité



Modèle	SOUND-4BT/WS
Puissance (RMS)	2 x 30 W
Bande passante	45-20000 Hz
Signal d'entrée	Bluetooth
	500 mV/10 kΩ
Pression sonore	85 dB/W/m par enceinte
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/170 VA
Dimensions	140 x 215 x 170 mm
Poids	5,2 kg (paire)
Entrées	1x RCA D/G
	1x jack 3,5 stéréo
	1x Toslink, entrée digitale optique
	Bornier HP pour enceinte passive

SOUND-65/SW

Ref. num. 0250680



Paire d'enceintes actives HQ, 2 x 50 W

- Système actif 2 voies par enceinte avec amplificateurs distincts pour haut-parleurs de grave et d'aigu (bi-amplification)
- Puissance grave 30 W, aigu 20 W
- Ebénisterie bass-reflex MDF avec revêtement laqué noir
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm avec membrane en fibres de verre et haut-parleur d'aigu à dôme 25 mm
- Le niveau d'aigu est réglable avec précision par une adaptation commutable de l'amplificateur d'aigu sans perte (-2/-1/0/+1 dB).
- Chaque enceinte est dotée d'une entrée asymétrique RCA et d'une entrée symétrique XLR et jack 6,35, leur gain est réglable
- Avec cache haut-parleur avec fixation magnétique



Modèle	SOUND-65/SW
Puissance (RMS)	50 W
Bande passante	42-20000 Hz
Signal d'entrée	720 mV/10 kΩ (sym.)
	720 mV/7,7 kΩ (asym.)
Pression sonore	86 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/120 VA
Dimensions	228 x 324 x 295 mm
Poids	7,8 kg
Entrées	1x RCA, asym., IN (par enceinte)
	1xXLR, sym., IN (par enceinte)
	1x jack 6,35, sym., IN (par enceinte)

Haut-parleurs Enceintes

WALL-05SET/WS

Ref. num. 0130132



Système d'enceintes stéréo 2 voies, 2 x 30 W

- Le set se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive. Le branchement de l'enceinte passive à l'enceinte active se fait via une barrette à vis
- Enceinte active avec amplificateur 2 canaux intégré
- Entrée RCA stéréo ou entrée symétrique D/G via barrette à vis
- Réglage de volume et égaliseur 2 voies
- Standby auto
- Grave 13 cm (5") avec tweeter à dôme
- Etrier de montage inclinable et orientable

Modèle	WALL-05SET/WS
Puissance de sortie, totale	2 x 50 W
Puissance (RMS)	2 x 30 W
Bande passante	80-20000 Hz
Signal d'entrée	500 mV/20 kΩ (asym.) 660 mV/40 kΩ (sym.)
Pression sonore	89 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/100 VA
Dimensions	163 x 252 x 203 mm (avec étrier)
Poids	5,5 kg (paire)
Entrées	1 x RCA D/G (asymétrique) 1 x pince D/G (symétrique) bornier à pince (enceinte passive) bornier à pince



WALL-06SET/WS

Ref. num. 0130131



Système actif d'enceintes stéréo 2 voies, 2 x 30 W

- Le set se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive. Le branchement de l'enceinte passive à l'enceinte active se fait via une barrette à vis
- Enceinte active avec amplificateur 2 canaux intégré
- Entrée RCA stéréo ou entrée symétrique D/G via barrette à vis
- Réglage de volume et égaliseur 2 voies
- Standby auto
- Bloc secteur intégré avec prise alimentation
- Grave 16 cm (6") avec tweeter à dôme
- Etrier de montage inclinable et orientable

Modèle	WALL-06SET/WS
Puissance de sortie, totale	2 x 50 W
Puissance (RMS)	2 x 30 W
Bande passante	70-20000 Hz
Signal d'entrée	860 mV/20 kΩ (asym.) 1600 mV/40 kΩ (sym.)
Pression sonore	90 dB/W/m
Alimentation	~ 230V/50 Hz/140VA
Dimensions	196 x 303 x 250 mm (avec étrier)
Poids	8 kg (paire)
Entrées	1 x RCA D/G (symétrique) 1 x pince D/G (symétrique) bornier à pince (enceinte passive) bornier à pince



MKA-50SET/SW

Ref. num. 0132350



MKA-50SET/WS

Ref. num. 0132360



Système actif d'enceintes stéréo 2 voies, 2 x 20 W

- Cet ensemble se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive. Le branchement de l'enceinte passive sur l'enceinte active s'effectue via des bornes haut-parleur à pinces.
- Enceinte active avec amplificateur 2 canaux intégré et bloc secteur
- Haut-parleurs blindés
- Fonction auto stand by
- Réglage de volume et égaliseur 2 voies

Modèle	MKA-50SET/SW, MKA-50SET/WS
Puissance de sortie, totale	2 x 40 W
Puissance (RMS)	2 x 20 W
Bande passante	60-20000 Hz
Signal d'entrée	420 mV/24 kΩ
Pression sonore	89 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/110 VA
Dimensions	180 x 250 x 160 mm
Poids	5,9 kg (paire)
Entrées	1 x RCA D/G (uniquement enceinte active) 1 x jack 3,5 Bornier HP à pince (les deux enceintes)



MKA-60SET/SW

Ref. num. 0131580



MKA-60SET/WS

Ref. num. 0131590



Système actif d'enceintes stéréo 2 voies, 2 x 15 W

- Cet ensemble se compose d'une enceinte active et d'une enceinte passive. Le branchement de l'enceinte passive sur l'enceinte active s'effectue via des bornes haut-parleur à pinces.
- Enceinte active avec amplificateur 2 canaux intégré, entrée RCA stéréo, réglage de volume, égaliseur 2 voies, alimentation intégrée avec fiche secteur

Modèle	MKA-60SET/SW, MKA-60SET/WS
Puissance de sortie, totale	2 x 25 W
Puissance (RMS)	2 x 15 W
Bande passante	45-20000 Hz
Signal d'entrée	400 mV/10 kΩ
Pression sonore	89 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/75 VA
Dimensions	220 x 293 x 170 mm
Poids	8 kg (paire)
Entrées	1 x RCA D/G (uniquement enceinte active) Bornier HP à pince (Link, les deux enceintes)

- Grave 16 cm (6½) et haut-parleur d'aigu à dôme
- Ebénisterie plastique en noir (SW) ou en blanc (WS)
- Etrier de montage orientable



SOUND-100SUB

Ref. num. 0250730



Subwoofer actif, 120 W

- Subwoofer actif pour compléter les systèmes actifs SOUND et toutes les autres enceintes compactes Hi-Fi, Home Cinéma et Home Recording.
- L'amplificateur dispose d'une sensibilité d'entrée variable, d'un sélecteur de phase et d'une activation commutable via une fréquence de coupure réglable (50-150 Hz)
- Ebénisterie bass-reflex en MDF (design bois noir)
- Haut-parleur de grave 25 cm (10")
- Réglage de volume pour le subwoofer
- Entrées par 1 x RCA D/G, RCA LFE ou borniers à vis pour High Level D/G
- Sorties supplémentaires pour brancher des haut-parleurs de grave-médium, idéal pour brancher à des câbles haut-parleurs déjà existants



Modèle	SOUND-100SUB
Puissance (RMS)	120 W
Bande passante	35-100 Hz
Signal d'entrée	150 mV/24 kΩ (RCA D/G) 55 mV/16 kΩ (RCA mono) 2,3 V/440 Ω (High-IN)
Pression sonore	88 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/240 VA
Dimensions	330 x 360 x 360 mm
Poids	13 kg
Entrées	1x RCA (D/G), asym., IN 1x RCA (mono), asym., IN 1x bornes à vis (stéréo), High-Level-IN
Sorties	1 x bornes à vis (stéréo), High-Level-OUT

ESUB-8F/WS

Ref. num. 0259300



Subwoofer actif, 50 W

- Subwoofer actif, compact, élégant pour compléter des enceintes compactes en Hi-Fi, PA, home cinéma et home recording
- L'amplificateur dispose, en plus du réglage de volume, d'un sélecteur de phase et d'une commutation automatique commutable via une fréquence de coupure réglable (50-250 Hz)
- Caisse bass-reflex en MDF, grande qualité, laquée en blanc
- Grave 20 cm (8")
- Entrées via 1 x RCA D/G ou borniers à vis pour High-Level D/G
- Line-Out parallèle RCA D/G
- Sorties supplémentaires High Level D/G pour médiums aigus, ce subwoofer se branche donc de manière idéale à des câbles HP existants
- Face avant avec revêtement tissu blanc



Modèle	ESUB-8F/WS
Puissance de sortie, totale	90 W
Puissance (RMS)	50 W
Bande passante	30-250 Hz
Signal d'entrée	185 mV/9 kΩ (RCA D/G) 4 V/480 Ω (High-IN)
Pression sonore	87 dB/W/m
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/152 VA
Dimensions	300 x 330 x 340 mm
Poids	9,8 kg
Entrées	1 x RCA (D/G), asym., IN 1 x bornes à vis (stéréo), High-Level-IN
Sorties	1 x RCA D/G 1 x bornier à vis (stéréo), High-Level-OUT

Haut-parleurs Systèmes pro

MOVE-15

Ref. num. 0254930



Enceinte professionnelle, 500 W, 8 Ω

- Système Fullrange bass-reflex professionnel
- Ebénisterie contre plaqué de bouleau
- Grave 38 cm (15", BEYMA)
- Aigu 25 mm (1", avec bobine 44 mm, BEYMA), orientable 90°
- Son neutre
- Possibilités de positionnement et d'installation multi-fonctionnelles
- Poignées "Catch & Carry"
- Inserts filetage M8 pour montage suspendu

- 2 x borniers Speakon NEUTRIK, in/out
- Insert pour pied, grille en façade
- Test de résistance aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



MOVE-12

Ref. num. 0254920



Enceinte professionnelle, 300 W, 8 Ω

- Système Fullrange bass-reflex professionnel
- Ebénisterie contre plaqué de bouleau
- Grave 30 cm (12", BEYMA)
- Aigu 25 mm (1", bobine 44 mm, BEYMA), inclinable 90°
- Son neutre
- Possibilités de positionnement et d'installation multi-fonctionnelles
- Poignées "Catch & Carry"

- Inserts filetage M8 pour montage suspendu
- 2 x borniers Speakon NEUTRIK, in/out
- Insert pour pied, grille en façade
- Test de résistance aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



MOVE-10

Ref. num. 0254910



Enceinte professionnelle, 200 W, 8 Ω

- Système Fullrange bass-reflex professionnel
- Ebénisterie contre plaqué de bouleau
- Grave 25 cm (10", FAITAL)
- Aigu 25 mm (1", bobine 44 mm, BEYMA), inclinable 90°
- Son neutre
- Possibilités de positionnement et d'installation multi-fonctionnelles

- Poignées "Catch & Carry"
- Inserts filetage M8 pour montage suspendu
- 2 x borniers Speakon NEUTRIK, in/out
- Insert pour pied, grille en façade
- Test de résistance aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



MOVE-08

Ref. num. 0254900



Enceinte professionnelle DJ, 200 W, 8 Ω

- Système Fullrange professionnel, bass-reflex, compact
- Ebénisterie contre plaqué de bouleau
- Grave 20 cm (8", BEYMA)
- Aigu 25 mm (1", bobine 44 mm, BEYMA), orientable 90°
- Son neutre
- Poignée "Catch & Carry"

- Inserts filetage M8 pour montage suspendu
- 2 x borniers Speakon NEUTRIK, in/out
- Insert pour pied, grille en façade
- Test de résistance aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3



MOVE-06

Ref. num. 0254890



Enceinte professionnelle, 100 W, 8 Ω

- Système Fullrange professionnel, bass-reflex très compact
- Ebénisterie contre plaqué de bouleau
- Grave 16 cm (6,5", FAITAL)
- Aigu 25 mm (1", bobine 44 mm, BEYMA), orientable 90°
- Son neutre pour une restitution notable des graves
- Inserts filetage M8 pour montage suspendu

- 2 x borniers Speakon NEUTRIK, in/out
- Insert pour pied, grille en façade



Modèle	MOVE-15	MOVE-12	MOVE-10	MOVE-08	MOVE-06
Puissance admissible, totale	1000 W	600 W	400 W	400 W	200 W
Puissance (RMS)	500 W	300 W	200 W	200 W	100 W
Bande passante	40-20000 Hz	45-20000 Hz	55-20000 Hz	65-20000 Hz	60-20000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m	97 dB/W/m	96 dB/W/m	95 dB/W/m	91 dB/W/m
Dimensions	416 x 678 x 453 mm	350 x 612 x 382 mm	320 x 540 x 350 mm	290 x 480 x 312 mm	200 x 380 x 215 mm
Poids	23,68 kg	18,92 kg	13,6 kg	12,8 kg	6,9 kg
Entrées	1 x NEUTRIK-SPEAKON	1 x NEUTRIK-SPEAKON	1 x NEUTRIK-SPEAKON	1 x NEUTRIK-SPEAKON	1 x NEUTRIK-SPEAKON
Sorties	1 x NEUTRIK-SPEAKON par.out	1 x NEUTRIK-SPEAKON par.out	1 x NEUTRIK-SPEAKON par.out	1 x NEUTRIK-SPEAKON par.out	1 x NEUTRIK-SPEAKON par.out

MAB-06

Ref. num. 0112320

Etrier de montage orientable pour les enceintes MOVE-06

- Ensemble composé d'un étrier orientable, d'une plaque de fixation et de vis de montage
- 2 x perçages 8,5 mm et 1 x perçage M8 dans la patte courte de l'étrier



MCB-06

Ref. num. 0112330

Plaque pour cluster pour les enceintes MOVE-06

- Plaque de montage pour un cluster
- Trous de fixation adaptés pour les inserts filetés
- Permet d'agrandir l'angle de diffusion de 60°
- Prises filetées M8 soudées pour une fixation universelle
- Prise filetée M10 centrale par exemple pour crochets de fixation



MUB-06

Ref. num. 0112340

Support universel pour mur et plafond pour enceintes

- Inclinaison et orientable sur deux niveaux
- Flasque de montage avec trous oblongs (voir dessin)
- Orientable via quick release pins
- Angle de rotation réglable via vissage
- Charge maximale 15 kg



MHB-15

Ref. num. 0118690

MHB-12

Ref. num. 0118680

MHB-10

Ref. num. 0118670

MHB-08

Ref. num. 0118660



Supports muraux pour le montage horizontal d'une enceinte.

MHB-15 pour MEGA-115MK2, MEGA-DSP15 ou MOVE-15

MHB-12 pour MEGA-112MK2, MEGA-DSP12 ou MOVE-12

MHB-10 pour MEGA-110MK2, MEGA-DSP10 ou MOVE-10

MHB-08 pour MEGA-DSP08 ou MOVE-08

MVB-15

Ref. num. 0118650

MVB-12

Ref. num. 0118640

MVB-10

Ref. num. 0118630

MVB-08

Ref. num. 0118620



Supports pour le montage vertical, suspendu d'une enceinte.

MVB-15 pour MEGA-115MK2, MEGA-DSP15 ou MOVE-15

MVB-12 pour MEGA-112MK2, MEGA-DSP12 ou MOVE-12

MVB-10 pour MEGA-110MK2, MEGA-DSP10 ou MOVE-10

MVB-08 pour MEGA-DSP08 ou MOVE-08

Test à la résistance aux jets de ballons selon DIN 18 032, partie 3

BAG-12M

Ref. num. 0255730

BAG-10M

Ref. num. 0255720

BAG-08M

Ref. num. 0255710

Housses de protection d'enceinte

BAG-12M pour les enceintes MEGA-112MK2, MEGA-DSP12 et MOVE-12

BAG-10M pour les enceintes MEGA-110MK2, MEGA-DSP10 et MOVE-10

BAG-08M pour les enceintes MEGA-DSP08 et MOVE-08

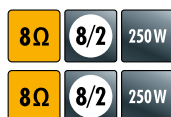
- Matériau extérieur en tissu plastique noir, solide avec garniture intérieure douce
- Ouvertures pour le pied et la poignée ; avec fermeture par velcro ou zip, languettes verrouillables



Haut-parleurs Systèmes pro

PAB-308/SW

Ref. num. 0254290



PAB-308/WS

Ref. num. 0254300

Enceinte universelle professionnelle, 125 W, 8 Ω

- Système bass-reflex Fullrange 8/2 compact
- Haut-parleur de grave 20 cm (8") et haut-parleur d'aigu 25 mm (1")
- Circuit de protection de l'aigu
- Ebénisterie MDF en noir (SW) ou blanc (WS), avec grille de protection métallique

Modèle	PAB-308/SW, PAB-308/WS
Puissance admissible, totale	250 W
Puissance (RMS)	125 W
Bande passante	60-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Dimensions	258 x 410 x 247 mm
Poids	7,5 kg
Entrées	1 x NEUTRIK-SPEAKON
Sorties	1 x NEUTRIK-SPEAKON, par.out

- 4 x filetage M8 pour montage suspendu
- Avec étrier de montage et insert pour pied
- Bornier NEUTRIK SPEAKON



PAB-306/SW

Ref. num. 0254270



PAB-306/WS

Ref. num. 0254280

Enceinte universelle professionnelle, 160 W, 8 Ω

- Système 2 voies clos
- Haut-parleur de grave 2x16 cm (6,5") et haut-parleur d'aigu 25 mm (1")
- Circuit de protection de l'aigu
- Ebénisterie MDF en noir (SW) ou blanc (WS), avec grille de protection métallique

Modèle	PAB-306/SW, PAB-306/WS
Puissance admissible, totale	320 W
Puissance (RMS)	160 W
Bande passante	65-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Dimensions	212 x 565 x 190 mm
Poids	9,5 kg
Entrées	1 x NEUTRIK SPEAKON
Sorties	1x SPEAKON NEUTRIK, par.out

- 4 x filetage M8 pour montage suspendu
- Avec étrier de montage et insert pour pied
- Bornier NEUTRIK SPEAKON



CLUB-1TOP

Ref. num. 0254290



Paire d'enceintes professionnelles, 2 x 100 W/8 Ω

- Haut-parleur de grave médium 16 cm avec membrane en fibres de carbone
- Haut-parleur d'aigu à dôme avec guide d'ondes
- NEUTRIK SPEAKON IN/OUT pour branchement parallèle simple
- Ebénisterie MDF laquée, mousse acoustique et grille en façade

Modèle	CLUB-1TOP
Puissance admissible, totale	160 W
Puissance (RMS)	100 W
Bande passante	55-21000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m
Dimensions	210 x 300 x 260 mm
Poids	6 kg
Entrées	1xNEUTRIK-SPEAKON
Sorties	1xNEUTRIK-SPEAKON

- 6 filetages x M8, 1 insert standard pour pied



CLUB-1SUB

Ref. num. 0252480



Subwoofer professionnel, 600 W/8 Ω ou 2 Ω ou 2 x 300 W/4 Ω

- 4 x haut-parleurs 20 cm (8") haut de gamme
- Concept d'impédance variable (commutable entre 1x8 Ω et 2x4 Ω, pour un branchement parallèle sur la position 2x4 Ω comme 1x2 Ω)
- Ebénisterie laquée de grande qualité avec mousse acoustique en façade et grille
- Pour le fonctionnement, un amplificateur avec filtre actif intégré ou externe est nécessaire.

Modèle	CLUB-1SUB
Puissance admissible, totale	1200 W
Puissance (RMS)	600 W
Bande passante	45-250 Hz
Pression sonore	96 dB/W/m
Dimensions	300 x 880 x 440 mm
Poids	29,5 kg
Entrées	1 x ou 2 x SPEAKON NEUTRIK, commutable



SUB-10

Ref. num. 0259875



Subwoofer passif, 500 W/8 Ω

- Subwoofer passe-bande à double ventilation
- 1 x grave 25 cm (10") haut de gamme
- Forme compacte et fine pour un positionnement droit ou couché
- Caisse laquée de grande qualité en bois stratifié avec grille en façade habillée de l'intérieur
- Filtre de fréquence intégré (passe-bas) avec fréquence de coupure 200 Hz

Modèle	SUB-10
Puissance admissible, totale	500 W
Puissance (RMS)	250 W
Bande passante	40-200 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Dimensions	300 x 610 x 410 mm
Poids	19,84 kg
Entrées	1 x NEUTRIK-SPEAKON, bornes HP

- 4 x inserts filetés M8 sur le côté pour le montage
- Les haut-parleurs branchés en parallèle au subwoofer doivent avoir une impédance nominale de 8 Ω au moins
- Insert pour pied



EUL-2/SW

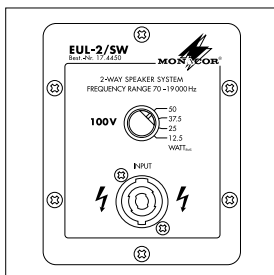
Ref. num. 0174450



Enceinte de sonorisation 100 V

- Ebénisterie laquée
- Haut-parleur de grave 20 cm double (2x8") et un haut-parleur d'aigu dynamique 25 mm (1") à pavillon
- Image sonore dynamique pondérée pour la musique et le discours
- Branchements SPEAKON, sélecteur de puissance, insert pour pied
- Pour des exigences de grave élevées, l'aide d'un subwoofer (par exemple avec EDL-2SUB/SW) est recommandée
- Cette enceinte peut par un simple branchement parallèle être intégrée dans toute installation 100 V existante ou nouvelle dans la mesure où l'amplificateur dispose de réserves de puissance adéquates.

Pièce intermédiaire PAST-28/SW, disponible en option.



Modèle	EUL-2/SW
Puissance (RMS)	50/37,5/25/12,5 W
Bande passante	70-19000 Hz
Pression sonore	95 dB/W/m
Dimensions	320 x 485 x 250 mm
Poids	8,7 kg
Entrées	1 x SPEAKON

EUL-2SUB/SW

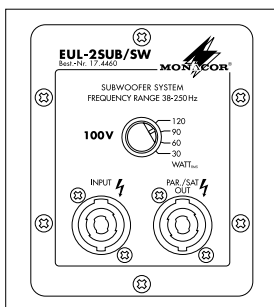
Ref. num. 0174460



Subwoofer ligne 100 V

- Caisse laquée
- Haut-parleur de grave 30 cm (12") pour des graves profonds et dynamiques
- Branchements SPEAKON (Input et Sat Out / par. Out)
- Design et puissance parfaitement adaptés au EUL-2/SW ; complète bien sûr également toute installation de type 100 V
- Filtre de fréquence intégré (passe-bas) pour des graves difficilement localisables
- Il convient de s'assurer que la puissance de l'amplificateur 100 V est suffisante

Pièce intermédiaire correspondante PAST-28/SW, disponible en option.



Modèle	EUL-2SUB/SW
Puissance (RMS)	120/90/60/30 W
Bande passante	38-250 Hz
Pression sonore	95 dB/W/m
Dimensions	420 x 430 x 445 mm
Poids	18,2 kg
Entrées	1 x SPEAKON IN
Sorties	1 x SPEAKON par.Out/Sat Out

Haut-parleurs Pavillons musique

IT-400TW

Ref. num. 0162580



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique), 2 voies, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V avec possibilités élevées de puissance
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande avec un volume de grave significatif
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier en ABS solide
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés



Modèle	IT-400TW
Puissance (RMS)	60/30/15/7,5 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	420 x 335 x 400 mm
Poids	6,68 kg

IT-400RTW

Ref. num. 0163350



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique) 2 voies, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V, puissances élevées
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande avec un volume de graves conséquent même pour des volumes élevés
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Utilisation universelle en intérieur et extérieur
- Comportement impulsionnel régulier grâce à la forme ronde dans la zone à sonoriser, par exemple pour des plafonds de halls
- Boîtier plastique solide
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés

Modèle	IT-400RTW
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Angle	H90°/V90°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 400 mm x 420 mm
Poids	6,5 kg



**Solutions professionnelles
de sonorisation
pour votre projet**



MONACOR

Votre projet est notre projet.

IT-350/EN

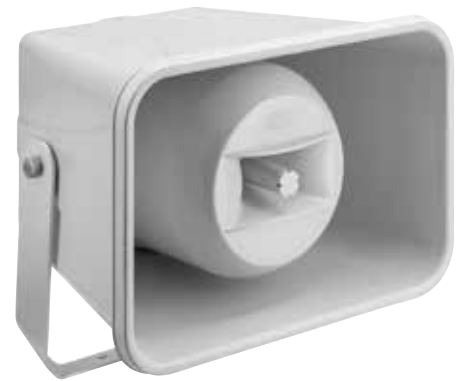
Ref. num. 0163950



Haut-parleur à chambre de compression 2 voies, étanche (pavillon musique) et certification EN-54-24

- Transmission 100 V avec 4 réglages de puissance 30/15/7,5/3,75 W
- Résistant aux intempéries et certifié IP66
- Très bonne qualité de restitution de musique
- Grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier plastique ABS robuste, gris clair
- Etrier de montage et vis de fixation en acier inoxydable, livrés

Modèle	IT-350/EN
Puissance admissible, totale	30 W
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	370 x 250 x 330 mm
Poids	4,5 kg



IT-300TW

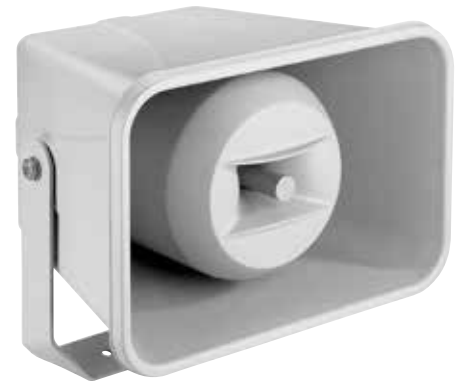
Ref. num. 0162230



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique), 2 voies, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V avec possibilités élevées de puissance
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande avec un volume de grave significatif
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier en ABS solide, gris clair
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés

Modèle	IT-300TW
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	110-20000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	370 x 250 x 300 mm
Poids	5,26 kg



IT-250TW

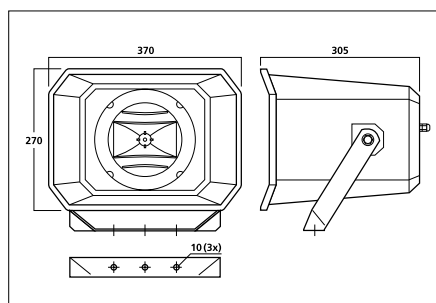
Ref. num. 0163190



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique), 2 voies, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- Résistant aux intempéries, IP66
- Version d'un pavillon musique puissant
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier en ABS
- Etrier de montage livré

Modèle	IT-250TW
Puissance (RMS)	50/25/12,5/9/4,5/3,5 W (100 V) 50 W (8 Ω)
Bande passante	150-15000 Hz
Pression sonore	97 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	370 x 270 x 305 mm
Poids	4,1 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs à chambre de compression

IT-100TW

Ref. num. 0162570



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique) résistant aux intempéries, 2 voies

- Ligne 100 V
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande
- Haut-parleur de grave-médium 13 cm et pavillon 25 mm (1")
- Utilisation en intérieur et à l'extérieur
- Boîtier plastique, pauvre en résonance
- Etrier de montage en acier inoxydable livré

Modèle	IT-100TW
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	99 dB/W/m
Angle	H110°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	310 x 215 x 330 mm
Poids	4,42 kg

- Branchement pour barrette de connexion avec 4 réglages de puissance



IT-100RTW

Ref. num. 0163340



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique) 2 voies, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V, puissances élevées
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande avec un volume de graves conséquent même pour des volumes élevés
- Haut-parleur de grave-médium 13 cm et pavillon 25 mm (1")
- Comportement impulsionnel régulier grâce à la forme ronde dans la zone à sonoriser, par exemple pour des plafonds de halls

Modèle	IT-100RTW
Puissance (RMS)	30/15/7,5/3,75 W
Bande passante	150-20000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Angle	H90°/V90°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 300 mm x 360 mm
Poids	4,4 kg

- Boîtier plastique solide
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés



IT-60

Ref. num. 0162990



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries avec une puissance élevée

- Système ligne 100 V
- Résistant aux intempéries et IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier ABS gris clair (auto-extinguible, répond à la norme UL94V0)
- Etrier de montage en acier inoxydable livré
- Bornier de branchement intégré en céramique avec thermo-fusible
- Sélecteur de puissances 4 niveaux

Modèle	IT-60
Puissance (RMS)	60/30/15/7,5 W
Bande passante	230-9000 Hz
Pression sonore	110 dB/W/m
Angle	H80°/V30°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 305 mm x 385 mm
Poids	4 kg



IT-40

Ref. num. 0161360



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Système ligne 100 V
- Résistant aux intempéries et IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique stable
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés
- Sélecteur de puissances 5 niveaux

Modèle	IT-40
Puissance (RMS)	40/30/20/10/5 W
Bande passante	180-7000 Hz
Pression sonore	113 dB/W/m
Angle	H100°/V45°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	400 x 200 x 420 mm
Poids	3,66 kg



IT-35

Ref. num. 0160870



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Transformateur ligne 100 V
- Résistant aux intempéries et IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique stable
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés
- Sélecteur de puissance 5 niveaux

Modèle	IT-35
Puissance (RMS)	25/20/15/10/5 W
Bande passante	250-10000 Hz
Pression sonore	108 dB/W/m
Angle	H110°/V52°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	300 x 180 x 315 mm
Poids	2,4 kg



IT-33

Ref. num. 0162190



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Transformateur ligne 100 V
- IP54
- Boîtier ABS blanc (auto-extinguible, norme UL94VO)
- Puissance particulièrement élevée par rapport aux dimensions
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur

Modèle	IT-33
Puissance (RMS)	25/12,5/6,25 W
Bande passante	500-13000 Hz
Pression sonore	107 dB/W/m
Angle	H90°/V90°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 130 mm x 175 mm
Poids	1,8 kg

- Passe-haut intégré pour une optimisation du son et de la stabilité



IT-32EN

Ref. num. 0160020



IT-15EN

Ref. num. 0160230



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries, avec certificat EN54-24

- Transformateur ligne 100 V
- IP66
- Boîtier ABS gris clair (auto-extinguible, norme UL94VO)
- Passage de câble avec vissage PG

Modèle	IT-32EN	IT-15EN
Puissance admissible, totale	30 W	15 W
Puissance (RMS)	30/15/7,5 W	15/7,5/3,75 W
Bande passante	350-10000 Hz	350-10000 Hz
Pression sonore	110 dB/W/m	110 dB/W/m
Angle	H110°/V55°	H110°/V55°
Température fonc.	-25 °C à +70 °C	-25 °C à +70 °C
Dimensions	180 x 120 x 230 mm	180 x 120 x 230 mm
Poids	2,1 kg	2,1 kg

- Passe-haut intégré pour une optimisation du son et de la stabilité
- Avec étrier de fixation



IT-30

Ref. num. 0160670



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Transformateur ligne 100 V
- Résistant aux intempéries et IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier aluminium
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés
- Sélecteur de puissance 4 niveaux

Modèle	IT-30
Puissance (RMS)	20/15/10/5 W
Bande passante	250-10000 Hz
Pression sonore	108 dB/W/m
Angle	H80°/V80°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 265 mm x 310 mm
Poids	2,25 kg



IT-20

Ref. num. 0160660



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Transformateur ligne 100 V
- Résistant aux intempéries et IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique stable
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés
- Sélecteur de puissance 4 niveaux

Modèle	IT-20
Puissance (RMS)	15/10/5/2,5 W
Bande passante	275-7000 Hz
Pression sonore	106 dB/W/m
Angle	H100°/V50°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	250 x 145 x 300 mm
Poids	1,88 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs à chambre de compression

IT-130

Ref. num. 0161710



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Technologie ligne 100 V
- Étanche, IP66
- Protégé contre des projections d'eau intenses
- Sélecteur de puissances
- Pour manifestations à l'air libre, utilisations en entreprises, ateliers ...

Modèle	IT-130
Puissance (RMS)	30/15/10/5/3/1 W
Bande passante	250-16000 Hz
Pression sonore	109 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	290 x 215 x 260 mm
Poids	1,6 kg



IT-115

Ref. num. 0161700



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Technologie ligne 100 V
- Étanche, IP66
- Protégé contre des projections d'eau intenses
- Sélection de puissances
- Pour manifestations à l'air libre, utilisations en entreprises, ateliers ...

Modèle	IT-115
Puissance (RMS)	15/10/5/3/1 W
Bande passante	280-12500 Hz
Pression sonore	108 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	225 x 160 x 235 mm
Poids	1,3 kg



IT-110

Ref. num. 0161690



Haut-parleur à chambre de compression

- Technologie ligne 100 V
- Étanche, IP66
- Protégé contre des projections d'eau intenses
- Sélecteur de puissances
- Pour manifestations à l'air libre, utilisations en entreprises, ateliers ...

Modèle	IT-110
Puissance (RMS)	10/5/3/1 W
Bande passante	315-12500 Hz
Pression sonore	105 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	175 x 130 x 185 mm
Poids	1,1 kg



NR-254KS

Ref. num. 0162480



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Système haut-parleur 4 Ω
- IP66, protégé contre les projections d'eau intenses
- Idéal pour des transmissions de paroles
- Boîtier plastique solide et compact
- Avec étrier de montage en acier galvanisé et vis

Modèle	NR-254KS
Puissance admissible, totale	25 W
Puissance (RMS)	12 W
Bande passante	800-8000 Hz
Pression sonore	107 dB/W/m
Angle	H90°/V90°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	106 x 106 x 88 mm
Poids	1,08 kg



NR-60KS

Ref. num. 0163010



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries avec une puissance très élevée

- Système haut-parleur 16 Ω
- IP66, protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique robuste, gris clair
- Etrier de montage en aluminium

Modèle	NR-60KS
Puissance admissible, totale	60 W
Puissance (RMS)	30 W
Bande passante	340-10000 Hz
Pression sonore	103 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 146 mm x 160 mm
Poids	2 kg



NR-40KS

Ref. num. 0161370



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Système haut-parleur 16 Ω
- IP66, protégé contre les projections d'eau intenses
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique stable
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés

Modèle	NR-40KS
Puissance admissible, totale	60 W
Puissance (RMS)	30 W
Bande passante	180-7000 Hz
Pression sonore	113 dB/W/m
Angle	H110°/V45°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	400 x 200 x 385 mm
Poids	3 kg



NR-35KS

Ref. num. 0160250



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-35KS
Puissance admissible, totale	40 W
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	300-12000 Hz
Pression sonore	107 dB/W/m
Angle	H100°/V50°
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	280 x 170 x 215 mm
Poids	1,4 kg



NR-33KS

Ref. num. 0160650



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- IP66, protégé contre les projections d'eau intenses
- Système haut-parleur 8 Ω
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur
- Boîtier plastique stable
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés

Modèle	NR-33KS
Puissance admissible, totale	25 W
Puissance (RMS)	12 W
Bande passante	275-7000 Hz
Pression sonore	106 dB/W/m
Angle	H100°/V50°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	250 x 145 x 272 mm
Poids	1,5 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs à chambre de compression

UHC-30

Ref. num. 0160640



Haut-parleur à chambre de compression, résistant aux intempéries

- Système haut-parleur 8 Ω
- IP66, protégé contre des projections d'eau
- Pour utilisations à l'air libre ou dans des ateliers, entreprises...
- Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés

Modèle	UHC-30
Puissance admissible, totale	40 W
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	230-10000 Hz
Pression sonore	108 dB/W/m
Angle	H75°/V75°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 310 mm x 285 mm
Poids	1,89 kg



NR-25KS

Ref. num. 0160240



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-25KS
Puissance admissible, totale	30 W
Puissance (RMS)	15 W
Bande passante	350-8000 Hz
Pression sonore	102 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	200 x 140 x 235 mm
Poids	1,1 kg



NR-24KS

Ref. num. 0161020



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-24KS
Puissance admissible, totale	30 W
Puissance (RMS)	15 W
Bande passante	400-7000 Hz
Pression sonore	105 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	200 x 150 x 235 mm
Poids	0,9 kg



NR-22KS

Ref. num. 0161010



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-22KS
Puissance admissible, totale	15 W
Puissance (RMS)	8 W
Bande passante	600-7000 Hz
Pression sonore	104 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	Ø 135 mm x 165 mm
Poids	0,427 kg



NR-20KS

Ref. num. 0161000



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-20KS
Puissance admissible, totale	10 W
Puissance (RMS)	5 W
Bande passante	800-7000 Hz
Pression sonore	103 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	Ø 90 mm x 105 mm
Poids	0,39 kg



NR-15KS

Ref. num. 0160220



Haut-parleur à chambre de compression

- Modèle en aluminium
- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-15KS
Puissance admissible, totale	15 W
Puissance (RMS)	8 W
Bande passante	350-12000 Hz
Pression sonore	100 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	210 x 150 x 195 mm
Poids	0,923 kg



NR-12KS

Ref. num. 0160210



Haut-parleur à chambre de compression

- Version aluminium
- Pour utilisations à l'air libre ou dans des ateliers, entreprises...
- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-12KS
Puissance admissible, totale	12 W
Puissance (RMS)	6 W
Bande passante	350-12000 Hz
Pression sonore	100 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	Ø 160 mm x 155 mm
Poids	0,85 kg



NR-18KS

Ref. num. 0160990



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	NR-18KS
Puissance admissible, totale	10 W
Puissance (RMS)	5 W
Bande passante	1200-7000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	80 x 100 x 60 mm
Poids	0,37 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs à chambre de compression

DH-10

Ref. num. 0160010



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	DH-10
Puissance admissible, totale	10 W
Puissance (RMS)	5 W
Bande passante	350-10000 Hz
Pression sonore	97 dB/W/m
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	120 x 130 x 115 mm
Poids	0,52 kg



RUP-5

Ref. num. 0160280



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	RUP-5
Puissance admissible, totale	10 W
Puissance (RMS)	5 W
Bande passante	400-8000 Hz
Pression sonore	102 dB/W/m
Angle	H90°/V90°
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	Ø 130 mm x 130 mm
Poids	0,415 kg



RUS-5

Ref. num. 0160290



Haut-parleur à chambre de compression

- Protégé contre l'humidité
- Système haut-parleur 8 Ω

Modèle	RUS-5
Puissance admissible, totale	8 W
Puissance (RMS)	4 W
Bande passante	400-8000 Hz
Pression sonore	102 dB/W/m
Angle	H45°/V110°
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	90 x 105 x 125 mm
Poids	0,417 kg



Bobines mobiles

pour systèmes à chambre de compression



Modèle	Ref. num.	Pour
IT-230/VC	0160750	IT-20, IT-30, IT-35, UHC-30, NR-33KS
IT-40/VC	0161380	IT-40, NR-40KS
KU-516/VC	0160730	KU-516
KU-616T/VC	0160720	KU-616T
KU-916T/VC	0161620	KU-916T

KU-916T

Ref. num. 0161610



Moteur à chambre de compression professionnel, résistant aux intempéries

- Système 100 V
- Protégé contre les projections d'eau importantes
- Sélecteur de puissance
- Filetage 3,5 cm (1 3/8")
- Câble de branchement 60 cm

Modèle	KU-916T
Puissance (RMS)	60/50/40/30/20/10 W
Bande passante	160-7000 Hz
Pression sonore	113 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 150 mm x 158 mm
Poids	2,75 kg



KU-616T

Ref. num. 0160710



Moteur à chambre de compression professionnel, résistant aux intempéries

- Transformateur ligne 100 V
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Sélecteur de puissance
- Filetage 3,5 cm (1 3/8")
- Câble branchement 55 cm

Modèle	KU-616T
Puissance (RMS)	40/30/20/10/5 W
Bande passante	160-6500 Hz
Pression sonore	112 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 150 mm x 136 mm
Poids	2,2 kg



KU-516

Ref. num. 0160700



Moteur à chambre de compression professionnel, résistant aux intempéries

- Modèle moulé en fonte, IP66
- Protégé contre les projections d'eau intenses
- Filetage 3,5 cm (1 3/8")

Modèle	KU-516
Puissance admissible, totale	75 W
Puissance (RMS)	50 W
Bande passante	160-6500 Hz
Pression sonore	113 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Dimensions	Ø 125 mm x 100 mm
Poids	1,9 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs à chambre de compression

IT-10M

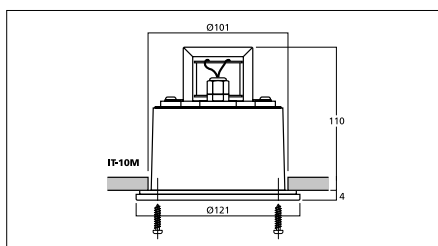
Ref. num. 0160470



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique), avec large bande

- Pour montage au plafond ou au mur
- Système ligne 100 V avec 3 réglages de puissance
- Résistant aux intempéries et IP54 après montage
- Haut-parleur large bande 5 cm avec pavillon (2,5")
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur, où des pressions sonores importantes et une bonne tonalité sont nécessaires
- Boîtier ABS
- Flasque de montage avec joint d'étanchéité caoutchouc

Modèle	IT-10M
Puissance (RMS)	10/5/2,5 W
Bande passante	200-15000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Angle	H100°/V100°
Dimensions	120 x 120 x 120 mm ouverture montage Ø 101 mm
Poids	0,75 kg



NR-10M

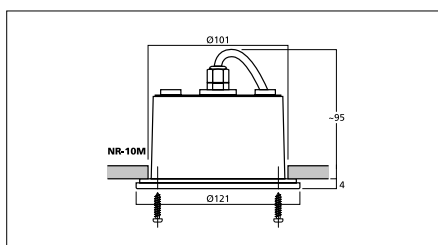
Ref. num. 0160480



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique) avec large bande, 4 Ω

- Pour montage au plafond ou au mur
- Résistant aux intempéries et IP54 après montage
- Système haut-parleur 4 Ω
- Haut-parleur large bande 5 cm avec pavillon (2,5")
- Utilisation universelle pour l'intérieur et l'extérieur où des pressions sonores importantes et une bonne tonalité sont nécessaires
- Boîtier ABS
- Flasque de montage avec joint d'étanchéité caoutchouc

Modèle	NR-10M
Puissance admissible, totale	20 W
Puissance (RMS)	10 W
Bande passante	200-15000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Angle	H100°/V100°
Dimensions	120 x 120 x 120 mm ouverture montage Ø 101 mm
Poids	0,48 kg

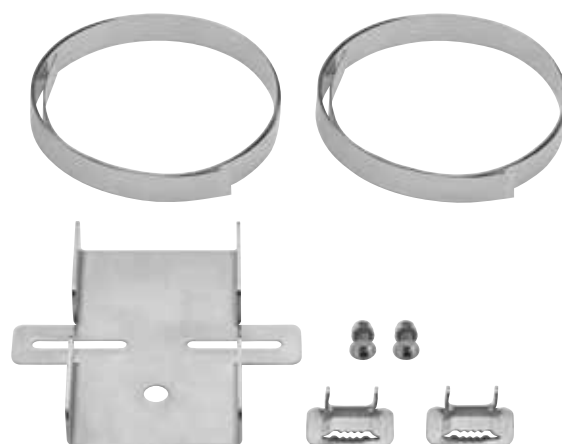
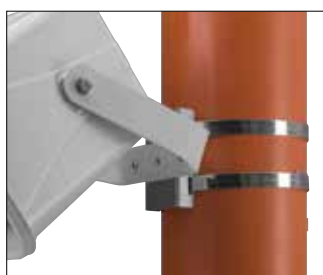
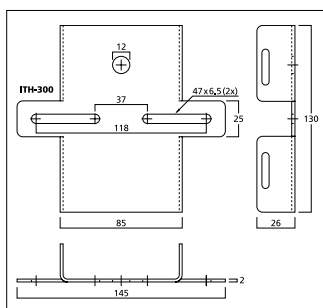


ITH-300

Ref. num. 0163360

Set de supports pour haut-parleurs à chambre de compression ou caméras

- Adapté pour le montage par exemple de IT-130, IT-300TW, IT-40, IT-400TW
- Charge maximale 100 kg (pour installation réalisée en conformité)
- Pour mâts de diamètre jusqu'à Ø 300 mm
- Plaque de montage et matériel de fixation en acier V2A



Livré sans haut-parleur.

Outil spécifique nécessaire pour l'installation. Consultez votre distributeur.
Seul un technicien habilité peut procéder à l'installation.
En cas d'installation incorrecte, il y a danger pour les personnes et appareils.

IMC-300T/EN

Ref. num. 0163910



Haut-parleur de plafond PA 2 voies, grande qualité avec diffusion omnidirectionnelle parfaite

- Ligne 100 W 30/20/10 W
- Haut-parleur coaxial 2 voies(6,5")
- Conception élaborée du réflecteur pour un comportement impulsionnel uniforme et large
- Très bonne restitution audio même dans les graves grâce au volume couplé
- Hauteur d'installation recommandée 4 m env. (réflecteur)
- Corps blanc en tôle laquée
- Suspension par câbles d'acier et mousquetons
- Passage de câble pour vissage PG (PG11)
- Bornier céramique

Modèle	IMC-300T/EN
Puissance (RMS)	30/20/10 W
Bande passante	60-20000 Hz
Pression sonore	83 dB/W/m
Angle	H360°/V160°
Dimensions	Ø 480 mm x 300 mm
Poids	4,5 kg



EDL-435/WS

Ref. num. 0163460



Haut-parleur suspendu Public Adress 2 voies

- Ligne 100 V
- Système coaxial 2 voies
- Bonne qualité sonore pour discours et musique
- Caisse ABS blanche, bass-reflex, avec grille métallique
- Câble de branchement 5 m avec couvercle

Modèle	EDL-435/WS
Puissance (RMS)	30/20/15/10/5 W
Bande passante	80-20000 Hz (-10 dB) 70-20000 Hz (-20 dB)
Pression sonore	91 dB/W/m
Dimensions	Ø 185 mm x 230 mm
Poids	2,22 kg



EDL-430/WS

Ref. num. 0162370



Haut-parleur Public Adress boule Top Qualité

avec une diffusion parfaite du son

- Fonctionnement ligne 100 V
- Bonne compréhension des paroles
- Haut-parleur large bande
- Boîtier blanc en ABS
- Câble de branchement 150 cm avec couvercle hémisphérique

Modèle	EDL-430/WS
Puissance (RMS)	20/10/5 W
Bande passante	80-15000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Angle	360°
Dimensions	Ø 250 mm
Poids	2,3 kg



EDL-420/WS

Ref. num. 0161880



Haut-parleur Public Adress en forme de boule, résistant aux intempéries

- Fonctionnement ligne 100 V ou mode 8 Ω
- Boîtier blanc en ABS (ignifugé, répond à la norme UL94V0)
- Câble de branchement 480 cm avec couvercle hémisphérique

Modèle	EDL-420/WS
Puissance (RMS)	20/10/5 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	94 dB/W/m
Dimensions	Ø 265 mm
Poids	2,3 kg



Haut-parleurs

Haut-parleurs boule

EDL-416EN/WS

Ref. num. 0163420



Haut-parleur boule Public Adress protégé contre l'humidité avec certification EN-54-24, 1438-CPR-0535

- Ligne 100 V
- Corps ABS blanc (UL94HB), résistant aux UV et étanche
- Membrane du HP protégée contre l'humidité
- Cordon de branchement 450 cm avec couvercle hémisphérique
- Bornier de branchement céramique, thermo-fusible

Modèle	EDL-416EN/WS
Puissance (RMS)	16/8/4 W
Bande passante	130-18000 Hz
Pression sonore	89,9 dB/W/m
Angle	196° (1 kHz) 132° (2 kHz) 170° (4 kHz)
Température fonc.	-20 °C à +80 °C
Dimensions	Ø 185 mm x 157 mm
Poids	1,6 kg



EDL-412/WS

Ref. num. 0161860



Haut-parleur Public Adress en forme de boule, résistant aux intempéries

- Fonctionnement ligne 100 V ou mode 8 Ω
- Boîtier blanc en ABS (ignifugé, répond à la norme UL94V0)
- Câble de branchement 480 cm avec couvercle hémisphérique

Modèle	EDL-412/WS
Puissance (RMS)	10/5/2,5 W
Bande passante	160-20000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Dimensions	Ø 184 mm
Poids	1,7 kg



RL-1ENABDS

Ref. num. 0163690



Projecteur de son A/B pour montage mural avec certification EN-54-24 pour centrales d'évacuation avec répartition haut-parleurs A/B selon EN60849

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec double bobine
- 2 x transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 6/3/1,5 W
- Branchement via 2 x cordon 4 conducteurs (longueur 1,5 m)
- Boîtier métallique avec grille en façade
- Etrier inclinable, orientable et matériel de fixation livrés

Modèle	RL-1ENABDS
Puissance (RMS)	2 x 6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	130°
Dimensions	Ø 144 mm x 210 mm
Poids	2,3 kg



RL-1EN

Ref. num. 0163680



Projecteur de son Public Adress pour montage mural avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 6/3/1,5 W
- Branchement via cordon 4 conducteurs (longueur 1,5 m)
- Boîtier métallique avec grille en façade
- Etrier inclinable, orientable et matériel de fixation livrés

Modèle	RL-1EN
Puissance (RMS)	6/3/1,5 W
Bande passante	80-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	130°
Dimensions	Ø 144 mm x 210 mm
Poids	1,9 kg



EDL-250/WS

Ref. num. 0162290



Projecteur de son Public Adress, résistant aux intempéries

- Ligne 100 V
- Protégé contre des projections d'eau intenses
- Boîtier plastique résistant aux intempéries
- Cordon de branchement avec 3 réglages de puissance
- Etrier de montage orientable

Modèle	EDL-250/WS
Puissance (RMS)	30/15/7,5 W
Bande passante	125-15000 Hz
Pression sonore	101 dB/W/m
Dimensions	Ø 180 mm x 200 mm
Poids	2,1 kg



EDL-220/WS

Ref. num. 0161950



Projecteur de son Public Adress, résistant aux intempéries

- Système 100 V
- 2 haut-parleurs avec membrane polypropylène pour un rayonnement bi-directionnel
- Insensible aux éclaboussures grâce au boîtier plastique avec joints caoutchouc
- Câble de branchement avec 3 niveaux de puissance
- Etrier de montage orientable et vis, en acier inoxydable

Modèle	EDL-220/WS
Puissance (RMS)	20/10/5 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	94 dB/W/m
Dimensions	Ø 180 mm x 251 mm
Poids	2,76 kg



EDL-110/WS

Ref. num. 0161930



Projecteur de son Public Adress, résistant aux intempéries

- Système 100 V
- 1 haut-parleur avec membrane polypropylène
- Insensible aux éclaboussures grâce au boîtier plastique avec joints caoutchouc et vissage PG
- Câble de branchement avec 3 sélecteurs de puissance
- Etrier de montage orientable et vis, en acier inoxydable

Modèle	EDL-110/WS
Puissance (RMS)	10/5/2,5 W
Bande passante	120-20000 Hz
Pression sonore	94 dB/W/m
Dimensions	Ø 180 mm x 270 mm
Poids	2 kg



EDL-255/WS

Ref. num. 0160860



Projecteur de son Public Adress

- Transformateur ligne 100 V ou fonctionnement 8 Ω
- Sélecteur de puissance 6 positions 15/8/4/2 W/ Arrêt ou 8 Ω
- Boîtier plastique blanc avec étrier de montage orientable

Modèle	EDL-255/WS
Puissance (RMS)	15/8/4/2 W
Bande passante	100-15000 Hz
Pression sonore	92 dB/W/m
Dimensions	Ø 180 mm x 280 mm
Poids	2,59 kg



Haut-parleurs

Projecteurs de son

DA-P20-130/T

Ref. num. 0163880



Projecteur de son PA résistant aux intempéries
pour montage mural et avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- Large bande 13 cm avec imperméabilisation humidité
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance sur le câble 20/10/5/2,5 W
- Branchement via borniers céramique avec thermo-fusible dans les boîtes de dérivation (longueur câble 1 m)

- Boîtier ABS avec grille de protection en façade
- Etrier de montage robuste en aluminium

Modèle	DA-P20-130/T
Puissance (RMS)	20/10/5/2,5 W
Bande passante	150-20000 Hz
Pression sonore	90 dB/W/m
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	Ø 145 mm x 222 mm
Poids	1,367 kg



DA-10-260/T

Ref. num. 0163710



Projecteur de son PA résistant aux intempéries
pour montage mural et avec certification EN-54-24

- Ligne 100 V
- 2 x large bande 13 cm pour diffusion birectionnelle
- Transformateur 100 V avec réglages de puissance 10/6/3/1,5 W
- Branchement via borniers céramique avec thermo-fusible dans le pied de montage

Modèle	DA-10-260/T
Puissance (RMS)	12/6/3/1,5 W
Bande passante	120-17000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	150°
Température fonc.	-20 °C à +90 °C
Dimensions	166 x 197 x 161 mm
Poids	2,31 kg

- Boîtier aluminium avec revêtement synthétique, grille de protection en façade
- Plaque de montage aluminium robuste, protégée contre les actes de vandalisme



AES-7

Ref. num. 0131100



Haut-parleur complémentaire, 5 W, 6 Ω

- Mode 4 ou 8 Ω
- Boîtier plastique noir
- Support de montage
- Câble de branchement 1,70 m avec jack 3,5
- Bande passante 300-15000 Hz
- Dimensions 130 x 65 x 58 mm
- Poids 330 g



AES-6

Ref. num. 0132300



Haut-parleur complémentaire, 3 W, 8 Ω

- Boîtier plastique noir
- Protégé contre l'humidité grâce au HP avec membrane plastique
- Support de montage
- Câble de branchement 1,70 m avec jack 3,5
- Bande passante 300-15000 Hz
- Dimensions 80 x 75 x 45 mm
- Poids 200 g



AES-5

Ref. num. 0130020



Haut-parleur spécial, 3 W, 4 Ω

- Version compacte, protégée contre l'humidité
- Particulièrement solide
- Restitution des paroles optimisée
- Avec cordon de branchement de 2 m et fiche jack mono mâle 3,5
- Bande passante 300-8000 Hz



RTX-4

Ref. num. 0259630

**Transmetteur audio Bluetooth**

- Commutation entre mode récepteur et mode émetteur
- Réglage de volume via les appareils reliés (fonctionnement passif)
- Accepte aptX et les codecs audio AAC pour une meilleure tonalité
- Accepte aptX Low Latency pour une transmission pauvre en latence
- Appairage automatique

Modèle	RTX-4
Bande passante	20-20000 Hz
Bluetooth	4.1, classe 2
Portée	≤ 10 m
Profil	A2DP
Codecs	SBC, MP3, aptX, aptX Low Latency, AAC
Alimentation	par micro USB
Dimensions	104 x 20 x 24 mm
Poids	43 g
Branchements	2 x Toslink, optique / digital 2 x jack 3,5 stéréo, analogique 1 x micro USB

**RTX-1**

Ref. num. 0257810

**Emetteur / Récepteur audio Bluetooth**

- Commutable entre mode Emission ou Réception :
 - Comme émetteur pour la lecture de musique via des appareils compatibles Bluetooth, par exemple casque ou enceinte
 - Comme récepteur pour recevoir des signaux audio via le Bluetooth et les diriger via les prises de branchement, par exemple à une installation stéréo
- LED témoin d'état

Modèle	RTX-1
Bluetooth	Bluetooth V2.1, classe 2 (Rx) classe 1 (Tx)
Portée	10 m (Rx), 30 m (Tx)
Profil	A2DP, AVRCP
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	110 x 25 x 61 mm
Poids	104 g
Branchements	1 x jack 3,5 stéréo (Ligne out), 1 x jack 3,5 stéréo (Ligne in), 1 x RCA D/G (Ligne out), 1 x RCA D/G (Ligne in), 1 x Micro-USB (alimentation)

**WSA-2**

Ref. num. 0255790

**Système audio Bluetooth**

- Multipoint-Bluetooth (2 appareils appairés en même temps)
- Livrés : streamer audio sans fil, bloc secteur, cordon audio RCA/jack 3,5 stéréo

Modèle	WSA-2
Bluetooth	Version 3.0, classe 2
Portée	10 m (typ.) 20 m (sans obstacle)
Profil	A2DP
Alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions	50 x 24 x 56 mm
Poids	33 g
Branchements	Sorties : 1 x RCA D/G 1 x jack 3,5, stéréo

**WSA-10BT**

Ref. num. 0255800

**Récepteur audio Bluetooth** pour lire des lecteurs mobiles sur votre installation audio

- Streamez directement d'un appareil audio Bluetooth des données audio
- Accepte aptX pour une meilleure qualité audio
- Appairage automatique
- Mémorisation jusqu'à 10 appareils appairés
- Sortie digitale optique et coaxiale, sortie niveau ligne analogique

Modèle	WSA-10BT
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	0,05 %
Séparation canaux	45 dB
Bluetooth	4.0, classe 2
Portée	10 m (typ.) 20 m (sans obstacle)
Profil	A2DP
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	91 x 25 x 57 mm
Poids	60 g
Branchements	Sorties : 1x Toslink, optique/digital 1x RCA, digital 1x jack 3,5 stéréo, analogique

**WSA-20BT**

Ref. num. 0257130

**Récepteur audio Bluetooth** pour lire de la musique des lecteurs mobiles sur votre installation audio

- Streamez directement d'un appareil audio Bluetooth des données audio
- Sortie niveau ligne analogique via jack 6,35 D/G
- LED témoin d'état
- Aimants intégrés pour une fixation par exemple sur des appareils

Modèle	WSA-20BT
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	≤ 0,01 %
Séparation canaux	≥ 75 dB
Bluetooth	Bluetooth V4.0, classe 2
Portée	≤ 10 m
Profil	HFP, HSP, A2DP, AVRCP, DI
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	116 x 35 x 86 mm
Poids	117 g
Branchements	Sorties : 1x jack 6,35 stéréo D/G, analogique



WSA-50WIFI

Ref. num. 0257160



Récepteur audio WLAN

Pour une lecture sans fil de musique depuis votre Smartphone, tablette, PC de bureau ou MAC. L'appareil reçoit les signaux audio via le réseau et les dirige par câble vers une installation stéréo ou une enceinte active.

- Streamez directement des données audio depuis n'importe quel appareil
- Mode Access-Point ou Station-Mode (AP/STA)
- Standard WLAN IEEE802.11a/b/g/n
- DLNA, Airplay
- Formats de données : par exemple MP3, FLAC, WAV, APE, WMA, AAC

Modèle	WSA-50WIFI
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	≤ 0,1 %
Séparation canaux	≥ 90 dB
Portée	> 20 m (AP) > 50 m (STA)
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	130 x 54 x 130 mm
Poids	516 g
Branchements	Sorties : 1x jack 6,35 stéréo D/G, analogique 1x XLR 3 pôles D/G, analogique
Particularités	DLNA, Airplay, HTTP

- Taux de transmission de données jusqu'à 7 Mbps
- Navigateur intégré
- Application gratuite, par exemple iMediaShare
- LED d'état

- Réglage de niveau de volume
- Sortie niveau ligne analogique par jack 6,35 D/G et XLR D/G 3 pôles
- Boîtier métallique
- Alimentation par bloc secteur livré



AIR-BEATS

Ref. num. 0258510



Récepteur audio WLAN sans fil

Pour une restitution sans fil de morceaux de musique depuis votre Smartphone, tablette, PC ou Mac.

L'appareil reçoit les signaux audio via le réseau et les dirige par un câble à une installation stéréo ou une enceinte active.

- Streamez directement des fichiers audio de n'importe quel appareil acceptant le WLAN ou relié dans un LAN
- Configurable au choix comme point d'accès WLAN direct (AP) ou comme Client dans un réseau existant comme lecteur

- Avec cette fonction, utilisable également comme point d'accès WL ou comme répéteur WL
- Configuration réseau basée sur le navigateur
- Standard WLAN IEEE 802.11b/g/n
- Accepte Apple Airplay et DLNA
- Pour systèmes d'exploitation Windows, Mac OS, iOS et Android
- Sortie digitale optique S/PDIF
- Sortie analogique jack 3,5 stéréo
- Livrés : adaptateur de transmission, bloc secteur USB, cordon jack, notice prise en main rapide
- Dimensions 85 x 30 x 79 mm
- Poids 110 g



WSA-24T

Ref. num. 0257150

Emetteur radio stéréo, 2,4 GHz pour transmettre de la musique

- S'adapte au récepteur WSA-24R
- Commutateur stéréo / mono
- LED d'état et Peak
- Fonctionnement sans interférence par technologie FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- Entrée niveau ligne analogique par jack 6,35 D/G et XLR 3 pôles D/G
- Boîtier métallique
- Alimentation par bloc secteur livré

Modèle	WSA-24T
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,3 %
Séparation canaux	≥ 90 dB
Portée	> 30 m sans obstacle
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	130 x 54 x 130 mm
Poids	470 g
Branchements	Entrées : 1x jack 6,35 stéréo D/G, analogique 1 x XLR 3 pôles, D/G, analogique
Particularités	2,4 GHz, 25 canaux, Latence : 18 ms



WSA-24R

Ref. num. 0257140

Récepteur radio stéréo, 2,4 GHz pour transmettre de la musique sans fil

- S'adapte à l'émetteur WSA-24T
- Fonctionnement sans interférence par technologie FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
- Sortie niveau ligne analogique par jack 6,35 D/G
- Boîtier métallique
- Alimentation par bloc secteur livré

Modèle	WSA-24R
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,3 %
Séparation canaux	≥ 90 dB
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	116 x 35 x 86 mm
Poids	118 g
Branchements	Sorties : 1x jack 6,35 stéréo D/G, analogique
Particularités	2,4 GHz, 25 canaux, Latence : 18 ms



FLY-16T

Ref. num. 0259580

Émetteur audio sans fil 16 canaux UHF PLL

- Pour la transmission sans fil de signaux audio ligne dans des systèmes professionnels
- Plage de fréquences 823-832 MHz
- 16 canaux préprogrammés réglables
- Jusqu'à 8 canaux sans intermodulation
- Affichage pour canal et état de batterie
- Livré avec cordon USB

Modèle	FLY-16T
Type	émetteur audio sans fil 16 canaux
Plage de fréquence porteuse	823-832 MHz
Bande passante audio	30-17000 Hz
Taux de distorsion	0,3 %
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	10 mW
Portée	90 m env.
Alimentation émetteur	1 x batterie 1,5 V, type R6, = 5 V/150 mA via prise micro USB
Dimensions émetteur	22 x 23 x 116 mm
Poids émetteur	54 g
Branchements émetteur	XLR femelle 3 pôles



Limitations d'utilisation ou déclaration dans l'U.E.
Reportez-vous aux conseils d'utilisation des systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".

FLY-16R

Ref. num. 0259570

Récepteur audio sans fil 16 canaux UHF PLL

- Pour la transmission sans fil de signaux audio ligne dans des systèmes professionnels
- Plage de fréquences 823-832 MHz
- 16 canaux préprogrammés réglables
- Jusqu'à 8 canaux sans intermodulation
- Transmission faible en latence
- Plusieurs récepteurs FLY-16R peuvent fonctionner via un émetteur FLY-16T
- Affichage pour canal et état de batterie
- Livré avec cordon USB

Modèle	FLY-16R
Type	récepteur audio sans fil 16 canaux
Plage de fréquence porteuse	823-832 MHz
Bande passante audio	30-17000 Hz
Taux de distorsion	0,3 %
Température fonc.	0-40 °C
Récepteur alimentation	1 x batterie 1,5 V, type R6, = 5 V/150 mA par prise micro USB
Dimensions récepteur	22 x 23 x 102 mm
Poids récepteur	25 g
Branchements récepteur	XLR mâle 3 pôles



Limitations d'utilisation ou déclaration dans l'U.E.
Reportez-vous aux conseils d'utilisation des systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".

LET'S FLY –
WITH YOU AND
IMG STAGELINE



IMG
STAGELINE

Audio-over-IP avec interface Dante®

Les signaux audio sont transmis par Ethernet et Internet. Lorsque des données audio doivent être transportées sur de longues distances, la technologie réseau audio et les solutions Audio-over-IP dévoilent leurs avantages. Grâce à la possibilité désormais de décentraliser la technologie PA, de nouvelles opportunités s'offrent à vous. Par exemple pour des multi-zones dans des installations publiques, aéroports, gares ou centres de congrès.

Avec les systèmes de MONACOR, le streaming audio est sans aucun problème possible. Via la nouvelle série DT de MONACOR, on peut réaliser des solutions Audio-over-IP avec interface Dante®, très agréables d'utilisation et pour des prix attractifs. Au centre de l'installation, la nouvelle enceinte WALL-05DT, conçue pour des installations fixes dans des restaurants, magasins,

hôtels, écoles ou salles de sport. D'un design classique mais avec un intérieur des plus modernes, cette enceinte, avec un son excellent, fait, partout, sensation. L'installation et l'utilisation du système permettent d'atteindre une excellente efficacité.

Grâce au standard Dante® et à la gamme DT, les possibilités sont quasiment infinies. Dante® de Audinate est la technologie réseau du futur pour une transmission parallèle numérique de différents signaux audio. Les signaux sont transmis, non comprimés, synchronisés et presque sans latence. Ainsi, la technologie Dante® est adaptée de manière optimale pour des événements Live, des enregistrements, Broadcast ou installations.

Les avantages de l'utilisation d'un réseau IP standard

pour transmettre de l'audio sont évidents. Lors de la conception du câblage de projets, on peut viser des économies substantielles. De plus, la technologie offre une grande flexibilité lors de la planification et mise en oeuvre. Ainsi, à la place de câbles analogiques ou multi-conducteurs lourds et souvent onéreux, on utilise un câblage Ethernet plus économique. Etant donné que les connexions sont logiques et pas physiques, il est possible de modifier les connexions par un simple clic de souris. Un canal, porteur du signal audio, peut être reçu par de nombreux appareils distincts dans le même réseau.

WALL-05DT

Ref. num. 0132390



Enceinte active avec module Dante® intégré

- Amplificateur 20 W géré par DSP
- Système 2 voies
- Grave 13 cm (5") et tweeter 13 mm (1/2")
- Gestion des fonctions par application
- Etrier de montage inclinable et orientable
- Alimentation par PoE (Power over Ethernet) ou bloc secteur 12 V en option

Modèle	WALL-05DT
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	62-20000 Hz
Pression sonore	89 dB/W/m
Alimentation	PoE ou bloc secteur 12 V (non livré)
Dimensions	163 x 252 x 165 mm
Poids	1,95 kg
Entrées	1 x RJ45 (Dante®-In)
Sorties	1 x RJ45 (sortie repiquage)



Configuration système Dante®: Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

IT-400DT

Ref. num. 0163870



Haut-parleur à chambre de compression (pavillon musique), 2 voies, actif, résistant aux intempéries

- Avec module Dante® et DSP
- Amplificateur 20 W géré par DSP
- Alimentation par PoE (Power over Ethernet)
- Résistant aux intempéries, IP66
- Image sonore large bande avec un volume de grave significatif
- Haut-parleur de grave-médium 16 cm et pavillon 25 mm (1")
- Boîtier plastique solide

Modèle	IT-400DT
Puissance (RMS)	20 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	98 dB/W/m
Angle	H100°/V60°
Température fonc.	-20 °C à +50 °C
Alimentation	PoE
Dimensions	420 x 335 x 400 mm
Poids	6,12 kg
Entrées	1 x RJ45



• Etrier de montage et vis en acier inoxydable livrés
Configuration système Dante®: Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

ETS-630DT

Ref. num. 0163490



Colonne sonore active avec module DANTE® intégré

- Amplificateur 30 W classe D
- Haut-parleur large bande 6 x 7,6 cm (3")
- Décodage : 16/24/32 bits
- Sample Rates: 44,1/48/88,2/96 kHz
- PoE (Power over Ethernet)
- 2 x vis filetée M12
- Corps métallique et grille de protection métallique, en blanc
- Etriers de montage livrés

Modèle	ETS-630DT
Puissance (RMS)	30 W
Bande passante	120-18000 Hz
Pression sonore	95 dB/W/m
Angle	H120°/V40°
Alimentation	PoE
Dimensions	95 x 610 x 120 mm
Poids	5,57 kg
Entrées	RJ45

Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



EDL-80DT

Ref. num. 0163480



Haut-parleur de plafond encastré actif, 2 voies

avec module DANTE® intégré

- Amplificateur 30 W
- Grave 20 cm (8") avec membrane en fibres de verre, haut-parleur d'aigu à dôme 2,5 cm (1")
- Décodage : 16/24/32 bits
- Sample Rates: 44,1/48/88,2/96 kHz
- Alimentation par PoE (Power over Ethernet)
- Pour plafond d'épaisseur 4 cm max.
- Découpe Ø 240 mm
- Profondeur de montage 225 mm y compris emplacement pour connexion réseau

Modèle	EDL-80DT
Puissance (RMS)	30 W
Bande passante	100-20000 Hz
Pression sonore	93 dB/W/m
Angle	100°
Alimentation	PoE par RJ45
Dimensions	Ø 272 mm x 187 mm
Poids	2,7 kg
Entrées	RJ45

Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



ECM-300DT

Ref. num. 0236910



Microphone de table PA PTT avec module

Dante® intégré

- Electret, hypercardioïde
- Modes de fonctionnement réglables : PTM, PTT, On/Off, Off/On
- Interrupteur Low Cut
- Atténuation commutable -10/-20/-30 dB
- Encodage : 16/24/32 bits
- Sample Rates: 44,1/48/88,2/96 kHz
- Prise RJ45 pour connexion à un réseau Dante®
- Alimentation par PoE (Power over Ethernet)

Modèle	ECM-300DT
Caractéristique	hypercardioïde
Système	électret
Bande passante audio	50-16000 Hz
Impédance nominale	250 Ω
Sensibilité	10 mV/Pa
Rapport signal / bruit	139 dB
Alimentation	PoE
Longueur col de cygne	310 mm
Dimensions	90 x 40 x 130 mm (pupitre)
Poids	876 g
Branchements	RJ45

Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



Ordinateur Shuttle avec logiciel musique ROSI BMS

- Composition individuelle de suites de titres et gestion via logiciel ROSI-BMS
 - Stream musique au format MP3 avec qualité CD (44,1 kHz)
 - Carte son virtuelle Dante® pour la transmission audio digitale via un réseau Dante®
 - Attribution des appareils Dante® via logiciel intuitif
 - PC Shuttle (moniteur écran tactile et ordinateur ensemble) avec 1,4 GHz CPU, 4 GO RAM, disque dur SDD 120 GO, Windows 10 Home, WLAN, Webcam
- Les frais propres à la GEMA dûs doivent être payés séparément à un tarif réduit.

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



BMS-ZONE1

Ref. num. 0176160



Ordinateur Shuttle avec logiciel musique ROSI BMS, 1 canal, 650 titres, avec licence carte son virtuelle Dante®

BMS-ZONE2

Ref. num. 0176170



Ordinateur Shuttle avec logiciel musique ROSI BMS, 2 canaux, 1300 titres, avec licence carte son virtuelle Dante®

BMS-ZONE3

Ref. num. 0176180



Ordinateur Shuttle avec logiciel musique ROSI BMS, 3 canaux, 1950 titres, avec licence carte son virtuelle Dante®

BMS-ZONE4

Ref. num. 0176190



Ordinateur Shuttle avec logiciel musique ROSI BMS, 4 canaux, 2600 titres, avec licence carte son virtuelle Dante®

Streaming audio Dante®

PA-900DT

Ref. num. 0176080



Amplificateur mixeur mono Public Adress avec module Dante® intégré

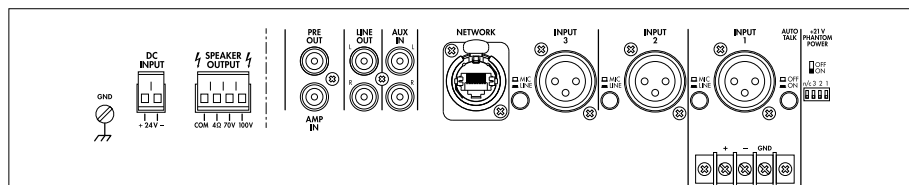
- 1 x 120 W
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- 3 entrées Mic/Ligne symétriques
- Entrée Dante®
- Mic 1 avec commutation de priorité et Auto-Talkover
- Branchement supplémentaire pour microphone de table via bornier à vis
- 1 entrée Aux
- Sorties haut-parleurs par branchements à vis
- Sortie Ligne
- Possibilité de repiquage par exemple pour des appareils à effets, égaliseurs, contrôleurs de feedback
- Réglage de niveau en entrée et en sortie
- Egaliseur 2 voies pour la sortie



- Alimentation fantôme 20 V par entrée micro, commutable séparément
 - Fonctionnement secteur ou alimentation de secours 24 V
 - Etrier de montage amovible
- Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

Modèle	PA-900DT
Puissance de sortie, totale	160 W
Puissance sous 4 Ω	120 W
Puissance sous 100 V	120 W
Entrées	3 mV (Mic), 200 mV (Ligne), 140 mV (Aux)
Bande passante	50-15000 Hz
Egaliseur graves	± 10 dB/100 Hz
Egaliseur aigus	± 10 dB/10 kHz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 0,5 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/300 VA, = 24 V/9 A
Dimensions	482 x 88 x 275 mm, 2 U
Poids	9,9 kg
Branchements	3 x XLR (Mic/Ligne), 1 x RCA D/G(Aux), 1 x RJ45 (Dante®), bornier à vis (HP)



AKB-160DT

Ref. num. 0176070



Module amplificateur Public Adress avec module Dante® intégré

- 1 x 40 W
- Sortie 100 V
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- Entrée Dante®
- Sortie haut-parleurs par bornier à pince
- Boîtier métallique avec étriers de montage

Modèle	AKB-160DT
Puissance de sortie, totale	60 W
Puissance sous 100 V	40 W
Entrées	réseau
Bande passante	17-20000 Hz
Rapport signal / bruit	> 80 dB
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/75 VA
Dimensions	213 x 55 x 238 mm
Poids	3,2 kg
Branchements	1 x RJ45 (Dante®)



Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11 7/8/10

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

AKB-30DT/DSP

Ref. num. 0176770



Amplificateur mixeur mono, classe D avec module Dante® intégré et DSP

- 2 x 15 W mono / 4-8 Ω
- Fonctionnement sans bruit grâce au concept de refroidissement sans ventilateur
- DSP gérable via logiciel MONACOR DSP ou par Application
- Entrée Dante® et sortie pour repiquage
- Sorties haut-parleurs par borniers à vis
- Boîtier métallique avec étriers de montage
- Alimentation par PoE (Power over Ethernet) ou bloc secteur optionnel 12 V

Modèle	AKB-30DT/DSP
Puissance sous 4 Ω	2 x 15 W
Puissance sous 8 Ω	2 x 8,5 W
Impédance de sortie	4-8 Ω
Entrées	Dante®
Bande passante	20-20000 Hz
Egaliseur graves	via DSP
Egaliseur médiums	via DSP
Egaliseur aigus	via DSP
Rapport signal / bruit	80 dB
Taux de distorsion	< 0,1 %
Alimentation	PoE ou bloc secteur 12 V, 3 A (non livré)
Dimensions	130 x 37 x 141 mm
Poids	0,6 kg
Branchements	1 x RJ45 (Dante®-In) 1 x RJ45 (sortie pour repiquage) 2 x borniers à vis (haut-parleur)



Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

DRM-884

Ref. num. 0176940



Routeur audio matriciel

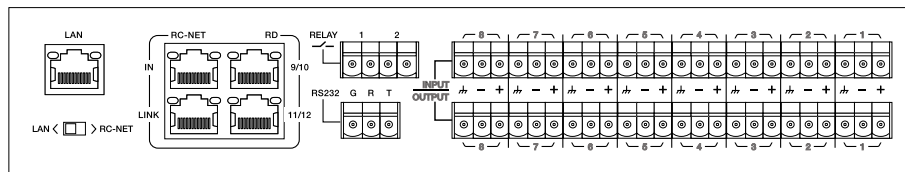
- 8 entrées analogiques et 8 sorties analogiques
- 4 entrées digitales et 4 sorties digitales pour les modules DRM-884RC, DRM-884IOP et DRM-884VAP
- 8 entrées digitales et 8 sorties digitales supplémentaires via le module Dante®, DRM-884DTM, disponible en option
- DSP pour entrées et sorties, réglage via logiciel
- Mixeur auto intégré, contrôleur Feedback et fonction atténuation
- Types de filtres prédéfinis 6-48 dB/oct. (Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)



- Possibilités de brancher jusqu'à 2 microphones de commande, DRM-884RC
- Possibilités de brancher des modules muraux DRM-884IOP, DRM-884VP et DRM-884VP pour commande à distance
- Foncton Link pour plusieurs routeurs audio matriciels DRM-884
- Affichage LCD pour des informations sur les appareils
- LED d'affichage d'état
- LED pour Clip et signal pour chaque entrée et sortie
- Installation rack 19", 482 mm

Configuration système : Windows* 7/8/10

Modèle	DRM-884
Bande passante	20-20000 Hz
Impédance d'entrée	5 kΩ
Impédance de sortie	240 Ω
Alimentation fantôme	48 V
Séparation des canaux	> 87 dB
Taux de distorsion	< 0,01 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/80 VA
Dimensions	482 x 44 x 270 mm, 1 U
Poids	4,22 kg
Entrées	bornier à vis
Sorties	borniers à vis
Particularités	5 x RJ45



DRM-884DTM

Ref. num. 0176950



Module Dante® pour intégrer le routeur audio matriciel DRM-884 dans un réseau Dante®

- Transmission audio par Ethernet via le protocole Dante®
- 8 entrées digitales, 8 sorties digitales

- Gestion simple du signal via technologie réseau
- Carte mini PCI
- Connexions : 2 x RJ45



Configuration système : Windows* 7/8/10 ou MacOS X
La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la arque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

DSM-48DT

Ref. num. 0257790



Système numérique de gestion de haut-parleurs avec module Dante®

- 4 entrées analogiques et 8 sorties analogiques (XLR, symétrique)
- Entrée AES/EBU digitale, stéréo
- 2 canaux Dante®
- DSP 64 Bits, 96 kHz taux Sample
- Dynamique > 118 dB
- Durée latence 0,64 ms
- Routing par fader pour router les entrées sur les sorties à votre convenance
- Transmission audio via Ethernet par protocole Dante®
- Interface graphique utilisateur, logiciel PC-Editor (les appareils sont automatiquement reconnus)
- 80 présets utilisateur mémorisables
- Télécommande par USB ou TCP/IP-LAN
- Affichage Dot-Matrix avec 2 x 16 signes
- VU-mètre avec 4 LEDs par canal, affichage niveau et Peak
- Installation rack 482 mm (19"), 1 U

Entrée (données par canal)

- Gain : -48 dB à +12 dB
- 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre



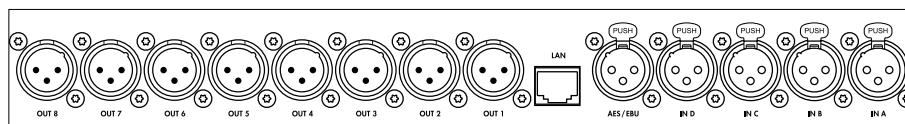
- 2 filtres de fréquences avec filtres Butterworth, Linkwitz-Riley et Bessel, types de filtres réglables individuellement de 6-24 dB/oct
 - Delay commutable entre durée (ms) et distance (m) : 2000 ms en paliers de 10 µsec maximum ou 686 m en paliers de 3,4 mm maximum
 - Limiteur Threshold de -48 dBu à +24 dBu
 - Compressor Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
 - Mute
- Sortie (données par canal)**
- Gain : -48 dB à +12 dB
 - 10 égaliseurs paramétriques avec respectivement 8 types de filtre
 - 2 filtres de fréquences avec filtres Butterworth, Linkwitz-Riley et Bessel, types de filtres réglables individuellement de 6-24 dB/oct
 - Delay commutable entre durée (ms) et distance (m) : maximal 2000 ms en paliers de 10 µsec ou maximal 686 m en paliers de 3,4 mm

- Limiteur Threshold de -48 dBu à +24 dBu
- Compresseur Release Time 10 dB/s à 100 dB/s
- Mute
- Fader Routing comme Routing-Mix pour l'adaptation de niveau
- Phase commutable (Invert, 180°)

Configuration système : Windows* 7/8/10/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

Modèle	DSM-48DT
Bande passante	10-40000 Hz
Signal d'entrée	11 V max.
Signal de sortie	4 V max.
Rapport signal / bruit	> 110 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/15 VA
Dimensions	482 x 44 x 185 mm, 1 U
Poids	2,3 kg
Entrées	4 x XLR, sym. 1 x AES/EBU, stéréo 1 x RJ45 (LAN)
Sorties	8 x XLR, sym.
Particularités	USB, LAN



Streaming audio Dante®

DADC-144DT

Ref. num. 0257910



Transmetteur Dante® 4 canaux

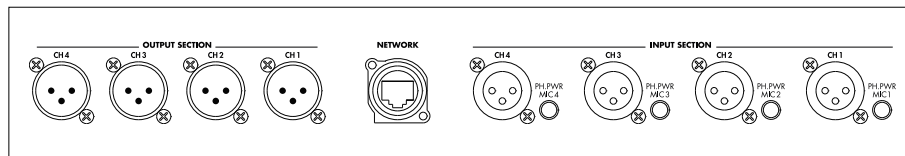
- 4 entrées audio XLR analogiques
- 4 sorties audio XLR analogiques
- Entrée / Sortie Dante® 4 canaux (EtherCon/RJ45)
- Niveaux des entrées et sorties analogiques réglables séparément via des potentiomètres encastrés
- Alimentation fantôme 48 V commutable par entrée analogique
- Fonction Mute par sortie analogique
- Combinaison des sources Dante® et récepteur Dante® possible par logiciel



- Encodage / Décodage : 16/24/32 bits
- Taux échantillonnage : 44, 1/48/88, 2/96 kHz
- Bande passante : 20-20000 Hz
- Affichage LED pour signal, Peak, Network Link, Network Act et Power
- Boîtier métallique
- Installation en rack 482 mm (19"), 1 U

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.

Modèle	DADC-144DT
Bande passante	20-20000 Hz
Signal d'entrée	2,3 V max.
Sensibilité d'entrée	5,7 mV-2,3 V
Amplification	0,2-5,2x
Alimentation fantôme	48 V
Rapport signal / bruit	> 90 dB
Taux de distorsion	< 0,005 %
Alimentation	230 V/50 Hz/15 VA
Dimensions	482 x 44,5 x 238 mm, 1 U
Poids	2,9 kg



DTTA-2

Ref. num. 0257890



Convertisseur Dante® pour convertir des signaux audio analogiques en streaming Dante®

- 2 x entrée micro/ ligne (XLR, sym.)
- 1 x entrée Aux (jack 3,5 stéréo)
- 1 x sortie Dante® (EtherCon/RJ45)
- 1 x sortie Monitor (jack 3,5 stéréo) avec atténuation 60 dB vers signal d'entrée
- Amplification réglable via potentiomètres encastrés (0-60 dB)
- Alimentation fantôme 12 V commutable séparément pour les sorties
- Encodage / Décodage : 16/24/32 Bits
- Taux échantillonnage : 44, 1/48/88, 2/96 kHz
- Bande passante : 20-20000 Hz
- Affichage LED pour le contrôle de niveau, PoE, le bloc secteur externe et Link
- Boîtier métallique

- Alimentation par PoE ou bloc secteur optionnel
- Dimensions 81 x 45 x 153 mm
- Poids 400 g

Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



Modèle	DTTA-2
Alimentation	PoE ou = 12 V/500 mA
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	81 x 45 x 153 mm
Poids	351 g
Branchements	2 x XLR, sym. (In 1, In 2), 1 x jack 3,5 stéréo (entrée Aux), 1 x EtherCon/RJ45 (sortie Dante®), 1 x jack 3,5 stéréo (sortie Monitor)
Particularités	alimentation fantôme 12 V, sensibilité entrée : 5 mV-4 V/18 kΩ

DTRA-2

Ref. num. 0257880



Convertisseur Dante® pour convertir des streaming Dante® en signaux audio analogiques

- 1 x entrée Dante® (EtherCon/RJ45)
- 1 x entrée Aux (jack 3,5 stéréo)
- 2 x sortie Audio (XLR, sym.)
- 1 x sortie Monitor (jack 3,5 stéréo) avec atténuation 60 dB vers signal d'entrée
- Sortie réglable via potentiomètres encastrés (0-15 dBu)
- Générateur de bruit pour les sorties, commutable séparément
- Encodage / Décodage : 16/24/32 Bits
- Taux échantillonnage : 44, 1/48/88, 2/96 kHz
- Bande passante : 20-20000 Hz
- Affichage LED pour le contrôle de niveau, PoE, le bloc secteur externe et Link

- Boîtier métallique
- Alimentation par PoE ou bloc secteur optionnel
- Dimensions 81 x 45 x 153 mm
- Poids 400 g

Configuration système : Windows* 7/8.1/10 ou MacOS 10.9.5/10.10.5/10.11

La société Audinate Pty Ltd détient la licence de la marque Dante® et du logiciel Dante® intégré dans ces produits.



Modèle	DTRA-2
Alimentation	PoE ou = 12 V/500 mA
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	81 x 45 x 153 mm
Poids	350 g
Branchements	1 x EtherCon/RJ45 (entrée Dante®), 1 x jack 3,5 stéréo (entrée Aux), 2 x XLR, sym. (Out 1, Out 2), 1 x jack 3,5 stéréo (sortie Monitor)
Particularités	générateur de bruit

ADP-DAI-1X0

Ref. num. 0259650



Adaptateur entrée analogique AVIO Dante® (1 canal)

- Pour brancher des appareils audio niveau ligne analogiques (par ex. table de mixage) à un réseau audio Dante®
- Niveau de signal réglable +24/+4/0 dBu, 0/-10 dBV (via contrôleur Dante®)
- Bande passante 20-20000 Hz
- Impédance 20 kΩ (sym.), 10 kΩ (asym.)
- Plage dynamique > 100 dB



- Rapport signal / bruit > 100 dB
- Taux de distorsion < 0,01 %
- Taux échantillonnage 44,1/48/96 kHz, 24 bits
- Branchements 1 x RJ45, 1xXLR femelle

ADP-DAI-2X0

Ref. num. 0259660



Adaptateur entrée analogique AVIO Dante® (2 canaux)

- Pour brancher des appareils niveau audio ligne analogiques (par ex. table de mixage) à un réseau audio Dante®
- Niveau signal réglable +24/+4/0 dBu, 0/-10 dBV (via contrôleur Dante®)
- Bande passante 20-20000 Hz
- Impédance 20 kΩ (sym.), 10 kΩ (asym.)
- Dynamikumfang > 100 dB
- Rapport signal / bruit > 100 dB



- Taux de distorsion < 0,01 %
- Taux échantillonnage 44,1/48/96 kHz, 24 bits
- Branchements 1 x RJ45, 2 x XLR femelle

ADP-DAO-0X1

Ref. num. 0259670



Adaptateur sortie analogique Dante® (1 canal)

- Pour brancher des appareils audio niveau ligne (par exemple enceinte active) à un réseau audio Dante®
- Niveau signal réglable +18/+4/0 dBu, 0/-10 dBV (via contrôleur Dante®)
- Bande passante 20-20000 Hz
- Impédance 150 kΩ (sym.), 75 kΩ (asym.)
- Plage dynamique > 100 dB
- Rapport signal / bruit > 100 dB



- Taux de distorsion < 0,0 1%
- Taux échantillonnage 44,1/48/96 kHz, 24 bits
- Branchements 1 x RJ45, 1 x XLR mâle

ADP-DAO-0X2

Ref. num. 0259680



Adaptateur sortie analogique Dante® (2 canaux)

- Pour brancher des appareils audio niveau ligne (par exemple enceinte active) à un réseau audio Dante®
- Niveau signal réglable +18/+4/0 dBu, 0/-10 dBV (via contrôleur Dante®)
- Bande passante 20-20000 Hz
- Impédance 150 kΩ (sym.), 75 kΩ (asym.)
- Plage dynamique > 100 dB
- Rapport signal / bruit > 100 dB



- Taux de distorsion < 0,01 %
- Taux échantillonnage 44,1/48/96 kHz, 24 bits
- Branchements 1 x RJ45, 2 x XLR mâle

ADP-USB-2X2

Ref. num. 0259690



Adaptateur USB AVIO Dante®

- Pour brancher un ordinateur à un réseau audio Dante®
- Enregistrement / Lecture 2 canaux
- Taux échantillonnage 48 kHz
- Compatible avec appareils Windows, Mac OS, iOS et androïdes, aucun driver nécessaire
- Branchements 1 x RJ45, 1 x USB type A



ADP-AES3-2X2

Ref. num. 0259640



Adaptateur AES3/EBU Avio Dante®

- Pour brancher des appareils analogiques avec interface AES3/EBU à un réseau audio Dante®
- Impédance 110 Ω (sym.)
- Rapport signal / bruit > 135 dB
- Taux échantillonnage 44,1/48/96 kHz, 24 bits
- Branchements 1 x RJ45, 1 x XLR mâle, 1 x XLR femelle



TPE-TG80G

Ref. num. 0069200



Switch Power-over-Ethernet Gigabit

- 8 ports (RJ45) avec respectivement 10/100/1000 Mbps, dont 8 ports PoE/PoE+
- Largeur de bande 16 Gbps
- Puissance par port: 30 W (PoE+), 15,4 W (PoE)
- Puissance PoE totale : 105 W
- Compatible avec les standards IEEE802.3 10BaseT, IEEE802.3u 100BaseTX, IEEE802.3ab 1000BaseT, IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3x, IEEE802.3az



- Boîtier métallique
- Alimentation via bloc secteur livré
- Température fonc. autorisée : 0-40 °C
- Dimensions : 142 x 30 x 95 mm
- Poids : 400 g

TPE-TG44G

Ref. num. 0069190



Switch Power-over-Ethernet Gigabit

- 8 ports (RJ45) avec respectivement 10/100/1000 Mbps, dont 4 PoE-/PoE+-Ports
- Largeur de bande 16 Gbps
- Puissance par port: 30 W (PoE+, 2 Ports max.), 15,4 W (PoE, 4 Ports max.)
- Puissance PoE totale : 60 W
- Compatible avec les standards IEEE802.3 10BaseT, IEEE802.3u 100BaseTX, IEEE802.3ab 1000BaseT, IEEE802.3at, IEEE802.3af, IEEE802.3x, IEEE802.3az



- Boîtier métallique
- Alimentation via bloc secteur livré
- Température fonc. autorisée : 0-40 °C
- Dimensions : 142 x 30 x 95 mm
- Poids : 380 g

Sonorisation mobile Systèmes

TXA-1020

Ref. num. 0174590

TXA-1020USB

Ref. num. 0174600

TXA-1022CD

Ref. num. 0174610



Système amplifié portable High Power avec unité récepteur multifréquences 2 canaux intégrée, réglable, UHF PLL et récepteur Bluetooth

- Version Classe D 120 W, avec rendement optimal
- Fonctionnement par branchement secteur ou par accumulateur Plomb/Gel 2 x 12 V/4,5 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 4 heures), charge automatique de l'accumulateur intégrée, protection décharge
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, réunions ...
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Système haut-parleurs puissant 2 voies avec haut-parleur de grave 25 cm (10")
- 1 entrée micro par prise combinée (XLR/jack 6,35), 1 entrée micro (jack 6,35), 1 entrée stéréo ligne (RCA), 1 entrée Aux (jack 3,5), toutes les entrées sont réglables
- Réglage master commun et égaliseur 2 voies
- 1 sortie stéréo ligne (RCA), 1 sortie Aux (jack 3,5)
- Fonction micro prioritaire commutable
- Grâce à la poignée télescopique et aux 2 roulettes, le système amplifié peut être facilement tiré comme un trolley
- Insert pour pied

TXA-1020:

– Système amplifié avec 1 récepteur sans fil 2 canaux

TXA-1020USB :

- Système amplifié avec 1 récepteur sans fil 2 canaux
- Lecteur MP3 et lecteur cartes SD, interface USB
- Livré avec télécommande pour le lecteur MP3

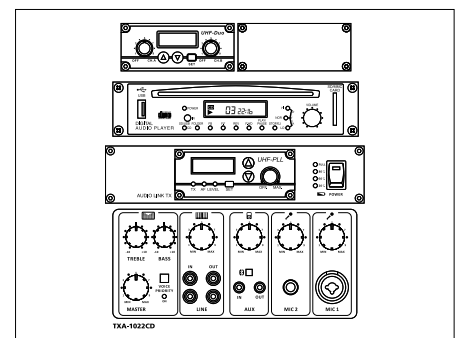
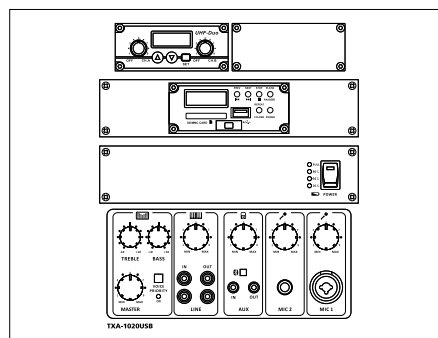
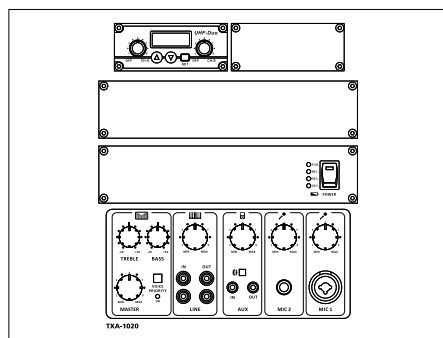
TXA-1022CD :

- Système amplifié avec récepteur sans fil 2 canaux
- Lecteur CD avec système anti-chocs, lecture MP3 et mécanisme Slot In, fonction Pitch Control
- Lecteur de carte SD, interface USB
- 1 émetteur sans fil pour un fonctionnement audio Link sans fil de plusieurs systèmes TXA-1020
- Livré avec télécommande pour le lecteur CD

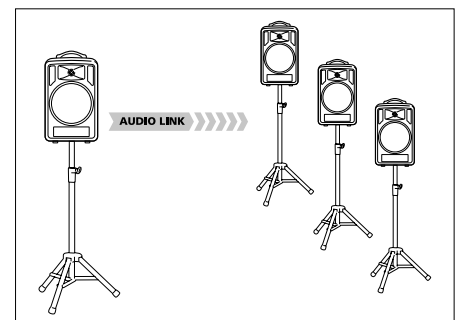
Microphones et émetteurs de poche TXA-800HSE ou TXA-800HT ou module émetteur TXA-1020MT, disponibles en option.



Pas de déclaration dans l'U.E.



Modèle	TXA-1020	TXA-1020USB	TXA-1022CD
Puissance nominale (P _{RMS})	120 W	120 W	120 W
Puissance de sortie, totale	170 W	170 W	170 W
Bande passante	20-20000 Hz	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz	863,1-864,9 MHz	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 30 m	≈ 30 m	≈ 30 m
Entrées	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne, Aux)	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne, Aux)	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne, Aux)
Link	optionnel (TXA-1020MT)	optionnel (TXA-1020MT)	sans fil
Egaliseur, graves	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz
Egaliseur, aigus	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/170 VA, Accu 2 x 12 V/4,5 Ah	~ 230 V /50 Hz/170 VA, Accu 2 x 12 V/4,5 Ah	~ 230 V/50 Hz/170 VA, Accu 2 x 12 V/4,5 Ah
Dimensions	360 x 580 x 320 mm	360 x 580 x 320 mm	360 x 580 x 320 mm
Poids	17,8 kg	17,25 kg	18,2 kg
Branchements	1 x XLR/jack 6,35 (Mic), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x jack 3,5 (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)	1 x XLR/jack 6,35 (Mic), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x jack 3,5 (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)	1 x XLR/ jack 6,35 (Mic), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x jack 3,5e (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)



Fonctionnement Audio Link :

L'émetteur intégré du TXA-1022CD envoie des signaux audio à un ou plusieurs systèmes TXA-1020, sans fil. Idéal pour une sonorisation régulière de grandes pièces.

TXA-1020DMP

Ref. num. 0174620



Module lecteur MP3 avec interface USB, insert carte SD/MMC. Pour équiper les systèmes série TXA-1020

- Possibilité de brancher directement des supports de stockage USB
- Pour cartes SD/MMC (FAT16/FAT32), disponibles en option
- Avance et retour rapides
- Fonction répétition (Repeat 1, Repeat all : répétition 1 titre, répétition tous les titres)

Modèle	TXA-1020DMP
Média	MP3, USB, SD, MMC
Sortie, analogique	600 mV
Alimentation	≈ 12 V/60 mA
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	≈ 12 V
Alimentation (éventuellement alternative)	≈ 60 mA
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	191 x 43 x 99 mm
Poids	176 g
Branchements	prise module

- Affichage LCD rétroéclairé (vert)
- Livré avec télécommande infrarouge



TXA-1802CD

Ref. num. 0176490



Module lecteur CD avec système anti-chocs et lecture MP3

- Parfaitement adapté pour les séries TXA-10xx et TXA-80x
- Mécanisme de charge Slot In
- Lecteur de carte SD
- Port USB pour supports externes de mémoire
- Fonction Pitch-Control
- Navigation par répertoire

Modèle	TXA-1802CD
Média	CD, MP3, USB, SD, MMC
Sortie, analogique	1 V
Alimentation	≈ 12 V/1 A
Tension fonctionnement (éventuellement alternative)	≈ 12 V
Alimentation (éventuellement alternative)	≈ 1 A
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	190 x 43 x 190 mm
Poids	1,04 kg
Branchements	prise modulaire



TXA-1822MR

Ref. num. 0179090

Module récepteur multi-fréquences 2 canaux

Technologie UHF PLL

Pour équiper les systèmes amplifiés des séries TXA-1020 et TXA-820 ou pour constituer des systèmes de transmission audio sans fil.

- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863-865 MHz)
- Réglage de volume
- Affichage LCD pour canal sélectionné et porteuse
- Fonction Scan pour canal libre

Modèle	TXA-1822MR
Plage de fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Température fonc.	0-40 °C
Récepteur alimentation	≈ 12 V/185 mA
Dimensions récepteur	88 x 37 x 113 mm
Poids récepteur	92 g

- Avec platine adaptateur pour série TXA-1020

Sans déclaration dans l'U.E.



TXA-1020MT

Ref. num. 0174640

Module émetteur multifréquences, technologie UHF PLL

Pour les systèmes amplifiés de la série TXA-1020, ou pour réaliser des systèmes de transmission audio sans fil.

- 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Réglage de volume
- Affichage LCD du canal / de la fréquence sélectionnée
- LEDs pour le signal porteur et le signal audio

Modèle	TXA-1020MT
Plage de fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	≤ 10 mW
Portée	30 m env.
Alimentation émetteur	≈ 12 V/140 mA
Dimensions émetteur	91 x 43 x 103 mm
Poids émetteur	220 g

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-800ST

Ref. num. 0172600

Emetteur PLL 16 canaux pour fonctionnement d'un microphone et signaux audio Ligne

- Convient pour les récepteurs TXA-800R, ATS-16R et les systèmes portatifs de la série TXA-800, série TXA-1020
- 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Sortie casque réglable
- Installation en rack 19" (482 mm) de deux appareils avec les étriers de montage livrés

Modèle	TXA-800ST
Plage de fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	10 mW
Portée	30 m env.
Alimentation émetteur	par bloc secteur livré
Dimensions émetteur	215 x 50 x 210 mm
Poids émetteur	1,25 kg
Branchements émetteur	1 x XLR, sym. (Mic In), 1 x jack 6,35, asym. (Mic In), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out)

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-820

Ref. num. 0179050

TXA-820CD

Ref. num. 0179060

TXA-822CD

Ref. num. 0179070



Système amplifié portable avec récepteur multi-fréquences intégré, UHF PLL (863-865 MHz) et récepteur Bluetooth

- Fonctionnement par branchement secteur ou par accumulateur Plomb/Gel 2 x 12 V/4,5 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 5 heures), charge automatique de l'accumulateur intégrée, protection décharge
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, réunions, par exemple
- Système haut-parleurs puissant 2 voies
- 1 entrée micro par prise combinée XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne), 1 entrée micro (jack 6,35), 1 entrée stéréo ligne (RCA), 1 entrée Aux (jack 3,5), toutes les entrées sont réglables
- Réglage master commun, égaliser 2 voies
- 1 sortie stéréo ligne (RCA), 1 sortie Aux (jack 3,5)
- Fonction micro prioritaire réglable
- Grâce à la poignée télescopique et aux deux roulettes, le système amplifié peut être tiré comme un trolley
- Insert pour pied

Pas de déclaration dans l'U.E.

TXA-820 :

- Système amplifié avec récepteur sans fil 1 canal
- 16 fréquences UHF réglables (863-865 MHz) avec système Diversity

TXA-820CD :

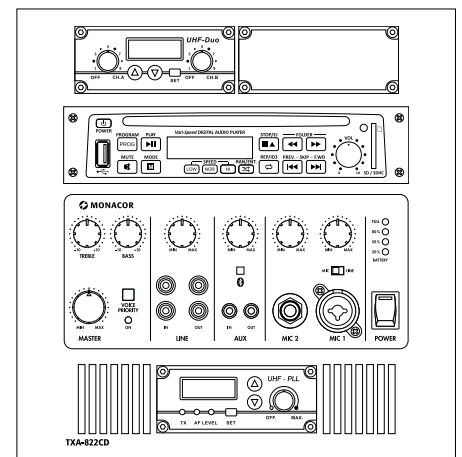
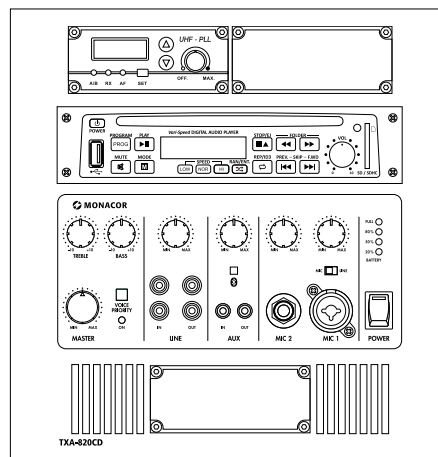
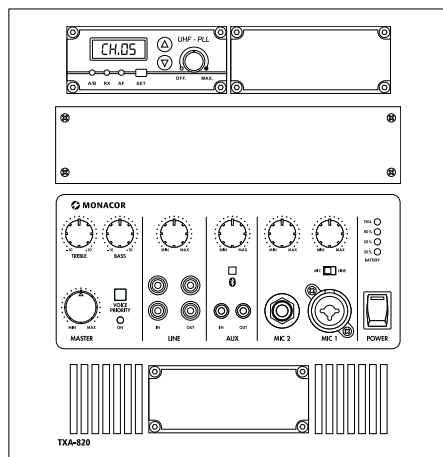
- Système amplifié avec récepteur sans fil 1 canal
- 16 fréquences UHF réglables (863-865 MHz) avec système Diversity
- Lecteur CD avec système anti-chocs, lecture MP3 et mécanisme Slot in
- Lecteur de carte SD, interface USB
- Fonction Pitch Control
- Livré avec télécommande pour le lecteur CD

TXA-822CD :

- Système amplifié avec récepteur sans fil 2 canaux
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863-865 MHz)
- Lecteur CD avec système anti-chocs, lecture MP3 et mécanisme Slot in
- Lecteur de carte SD, interface USB
- Fonction Pitch Control
- Livré avec télécommande pour le lecteur CD
- 1 émetteur pour le fonctionnement Audio Link de plusieurs systèmes TXA-820



Microphone main ou émetteur de poche correspondant, TXA-800HSE, TXA-800HT ou ATS-12HT, disponibles en option.



Modèle	TXA-820	TXA-820CD	TXA-822CD
Puissance nominale (P _{RMS})	50 W	50 W	50 W
Puissance de sortie, totale	80 W	80 W	80 W
Bande passante	70-17000 Hz	70-17000 Hz	70-17000 Hz
Fréquence porteuse	863-865 MHz	863-865 MHz	863-865 MHz
Portée	≈ 30 m	≈ 30 m	≈ 30 m
Entrées	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne)	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne)	6 mV (Mic), 300 mV (Ligne)
Link	optionnel (TXA-820MT)	optionnel (TXA-820MT)	sans fil
Egaliseur, graves	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz
Egaliseur, aigus	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/130 VA, accu 2 x 12 V/4,5 Ah	~ 230 V/50 Hz/130 VA, accu 2 x 12 V/4,5 Ah	~ 230 V/50 Hz/130 VA, accu 2 x 12 V/4,5 Ah
Dimensions	305 x 510 x 265 mm	305 x 510 x 265 mm	305 x 510 x 265 mm
Poids	14,5 kg	15,5 kg	15,5 kg
Branchements	1 x XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)	1 x XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)	1 x XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x jack 3,5 (Ligne Out)

TXA-800HT

Ref. num. 0172260

Micro main avec émetteur multifréquences intégré, technologie UHF PLL. Convient pour les systèmes amplifiés portatifs de la série TXA-1000 et TXA-800.

- Capsule micro dynamique, cardioïde
- 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Sensibilité réglable 2 niveaux
- Fonction Mute
- Affichage LCD rétro-éclairé pour canal/fréquence et état des batteries
- Puissance émetteur 10 mW (EIRP)
- Alimentation par 2 batteries 1,5 V, type R6 (non livrées)
- Livré avec 4 capuchons de couleur

Pas de déclaration dans l'U.E.

Modèle	TXA-800HT
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Plage de fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Puissance émetteur	10 mW
Alimentation	2 x batterie 1,5 V, type R6
Bande passante audio	70-16000 Hz
Dimensions	Ø 46 mm x 265 mm
Poids	250 g



TXA-800HSE

Ref. num. 0172250

Emetteur de poche multifréquences, technologie UHF PLL. Convient pour les systèmes amplifiés portatifs de la série TXA-1000 et TXA-800 et TXA-800R.

- 1 microphone serre-tête (omnidirectionnel), 1 microphone cravate (cardioïde)
- 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Corps métallique
- Connexion micro par mini prise XLR 3 pôles
- Entrée ligne audio par prise jack 3,5 femelle stéréo
- Sensibilité réglable 3 niveaux
- Fonction Mute
- Affichage LCD rétro-éclairé pour canal/fréquence et état des batteries
- Puissance émetteur 10 mW (EIRP)
- Alimentation par 2 batteries 1,5 V, type R6 (non livrées)

Modèle	TXA-800HSE
Plage de fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Bande passante audio	70-16000 Hz
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	10 mW
Portée	30 m
Alimentation émetteur	2 x batterie 1,5 V, type R6
Dimensions émetteur	65 x 95 x 30 mm
Poids émetteur	110 g
Branchements émetteur	1 x mini XLR 3 pôles

- Clip de ceinture

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-820MT

Ref. num. 0179080

Module émetteur multi-fréquences Technologie UHF PLL

Pour les systèmes amplifiés de la série TXA-820 ou pour réaliser des systèmes de transmission audio sans fil.

- 16 fréquences UHF réglables (863-865 MHz)
- Réglage de volume
- Affichage LCD du canal / de la fréquence sélectionnée
- LEDs pour le signal porteur et le signal audio

Pas de déclaration dans l'U.E.

Modèle	TXA-820MT
Type	module émetteur multi-fréquences
Plage de fréquence porteuse	863-865 MHz
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	≤ 10 mW
Portée	30 m env.
Alimentation émetteur	≈ 12 V/120 mA
Dimensions émetteur	88 x 37 x 113 mm
Poids émetteur	80 g



Système de transmission professionnel audio PLL mono 16 canaux, 863-865 MHz

- Compatible avec les systèmes amplifiés des séries TXA-820 et TXA-1020
- Pour être combiné aux séries TXA-820 et TXA-1020, comme Système pour guide et pour toutes les autres applications où une source audio ou de parole définie doit être partagée sur un ou plusieurs récepteurs
- Pas de déclaration dans l'U.E.

TXA-802SR

Ref. num. 0172990

Récepteur multi-fréquences 2 canaux, UHF PLL

- Convient pour les émetteurs TXA-800HT, TXA-800HSE, TXA-800ST et ATS-12HT
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Fonction Scan pour un canal libre
- Réglage de volume
- Affichage LCD pour canal sélectionné et signal porteur
- Sortie XLR et jack 6,35 symétrique
- Installation en rack 19" (482 mm) de deux appareils avec les étriers de montage livrés
- Alimentation par bloc secteur livré
- Dimensions 215 x 50 x 210 mm
- Poids 1,2 kg



Sans déclaration dans l'U.E.

TXA-800R

Ref. num. 0172590

Récepteur PLL 16 canaux

- Convient pour les émetteurs TXA-800ST, TXA-800HT, TXA-800HSE, ATS-16T et le système amplifié portatif TXA-802CD avec émetteur sans fil intégré
- 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Sortie casque réglable
- Niveau de sortie ligne réglable en 3 paliers
- Boîtier métallique
- Alimentation par 2 x batterie 1,5 V de type R6 ou accumulateur NiMH (non livré)
- Livré avec écouteur doté d'un étrier caoutchouc
- Clip de ceinture



Sans déclaration dans l'U.E.

TXA-802PS

Ref. num. 0255860

Station de charge rapide intelligente MLI pour charger simultanément les accumulateurs (NC, NiMH) d'un récepteur de poche multi-fréquences TXA-800HSE ou d'un récepteur TXA-800R et d'un micro main TXA-800HT

- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 3-4 heures environ pour, par exemple, des accumulateurs 1600 mAh.



- Témoins de contrôle de charge par LED par tiroir de charge
- Avec bloc d'alimentation

TXA-800PS

Ref. num. 0252140

Station de charge rapide intelligente MLI pour charger simultanément les accumulateurs (NC, NiMH) de deux récepteurs TXA-800R ; également adaptée pour l'émetteur TXA-800HSE

- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 3-4 heures environ pour, par exemple, des accumulateurs 1300 mAh.
- Témoins de contrôle de charge par LED



- et reconnaissance des erreurs par tiroir de charge
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Avec bloc d'alimentation

TXA-12C

Ref. num. 0252150

Valise de transport avec fonction charge rapide intelligente MLI pour les récepteurs TXA-800R et émetteurs TXA-800HSE

- Charge simultanée des accus (NC, NiMH) de 12 appareils au plus
- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accus utilisés : 5 à 6 heures environ pour, par exemple des accus 1300 mAh
- Affichage par LED du contrôle de la charge et détection d'erreurs pour chaque tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité



- Boîtier en bois avec revêtement en simili noir
 - Livrée avec bloc secteur correspondant
 - Dimensions 300 x 170 x 280 mm
- Livrée sans appareil**

TXA-36C

Ref. num. 0252160

Valise de transport avec fonction charge rapide intelligente MLI pour les récepteurs TXA-800R et émetteurs TXA-800HSE

- Charge simultanée des accus (NC, NiMH) de 36 appareils au plus
- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accus utilisés : 5 à 6 heures environ pour, par exemple, des accus de 1300 mAh
- Affichage par LED du contrôle de la charge et reconnaissance des erreurs pour chaque tiroir ; protection mécanique contre les inversions de



- polarité. Coffret de transport verrouillable, en plastique, avec roulettes
 - Livrée avec alimentation à découpage correspondante
 - 860 x 230 x 350 mm
- Livrée sans appareil.**

TXA-1000WPB

Ref. num. 0173630



Sacoche de protection, protégée contre les éclaboussures, convient pour les systèmes amplifiés portatifs de la série TXA-1020, TXA-1020USB, TXA-1022CD

- Revêtement plastique noir, solide
- Face avant avec tissu laissant passer le son et revêtement supplémentaire étanche

- La sacoche peut rester pendant le fonctionnement !
- Ouverture pour poignée de transport
- 2 poches latérales avec fermetures par attaches auto-adhésives

Livrée sans appareil



TXA-820WPB

Ref. num. 0179110



Sacoche de protection protégée contre les éclaboussures, convient pour les systèmes amplifiés portables TXA-820, TXA-820CD et TXA-822CD

- En tissu plastifié noir solide
- Face avant tissu laissant passer le son, avec rabat supplémentaire pour protéger de l'eau

- La sacoche peut rester pendant le fonctionnement !
- Ouverture pour poignée de transport et poignée du trolley
- 2 pochés latérales avec fermeture par velcro

Livrée sans appareil.



TXA-1000BAG

Ref. num. 0172820

Sacoche de protection convient pour les systèmes amplifiés portatifs TXA-1020, TXA-1020USB et TXA-1022CD

- Revêtement plastique noir, solide
- Face avant avec tissu laissant passer le son
- La sacoche peut rester pendant le fonctionnement !

- Ouverture pour poignée de transport et poignée trolley
- 2 poches latérales avec fermetures par velcro

Livrée sans appareil



TXA-820BAG

Ref. num. 0179100



Sacoche de protection pour les systèmes amplifiés portables TXA-820, TXA-820CD et TXA-822CD

- En tissu plastifié noir solide
- Face avant tissu laissant passer le son, avec rabat supplémentaire pour protéger de l'eau
- La sacoche peut rester pendant le fonctionnement !

- Ouverture pour poignée de transport et poignée du trolley
- 2 pochés latérales avec fermeture par velcro

Livrée sans appareil.



TXA-1015ACCU

Ref. num. 0173210

Accumulateur plomb, 12 V, universel, convient également comme accumulateur de remplacement pour la série TXA-10xx, TXA-82xx et TXA-700USB.

- Puissance 12 V/4,5 Ah

- Moulé
- Dimensions 90 x 110 x 70 mm
- Poids 1,8 kg



TXA-815ACCU

Ref. num. 0172930

Accumulateur plomb, 12 V, universel, convient également comme accumulateur de recharge pour TXA-110 et la série TXA-800.

- Puissance 12 V/2,9 Ah

- Moulé
- Dimensions 79 x 107 x 56 mm
- Poids 1,2 kg



TXA-700USB

Ref. num. 0174750



Système amplifié portatif avec micro sans

fil, récepteur Bluetooth intégré et lecteur carte USB/SD

- Version amplifiée classe D, 80 W, avec rendement optimal
- Fonctionnement par secteur ou par accumulateur intégré Plomb/Gel 12 V/5 Ah (jusqu'à 6 heures de fonctionnement) avec charge automatique de l'accumulateur
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, réunions, par exemple
- Micro sans fil avec récepteur sans fil UHF réglable
- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans fil de lecteurs portables
- Lecteur réglable carte USB/SD avec connexion pour des médias externes de mémoire
- Télécommande
- Système haut-parleur 2 voies
- 2 entrées réglables par prises combo (XLR/jack 6,35), commutables Mic/Ligne
- 1 entrée Aux (jack 3,5, RCA)
- Reverb réglable
- Réglage master commun avec égaliseur 2 voies
- 1 sortie ligne (jack 6,35)

Modèle	TXA-700USB
Puissance nominale (P_{RMS})	80 W
Puissance de sortie, totale	120 W
Bande passante	55-20000 Hz
Fréquence porteuse	863-865 MHz
Entrées	10 mV (Mic), 950 mV (Ligne), 1,4 V (Aux)
Egaliseur, graves	± 12 dB/55 Hz
Egaliseur, aigus	± 12 dB/15 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/40 VA, Accu 2 x 12 V/5 Ah
Dimensions	360 x 560 x 325 mm
Poids	17 kg
Branchements	2 x XLR/jack 6,35 (Mic/Ligne), 1 x RCA D/G (Aux), 1 x jack 3,5 (Aux), 1 x jack 6,35 (Ligne Out)

- Le système peut être tiré comme un trolley via la poignée télescopique intégrée et les deux roulettes
- Insert pour pied

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-15USB

Ref. num. 0173150



Système amplifié portatif avec récepteur Bluetooth intégré et lecteur carte USB/SD

- Fonctionnement par accumulateur intégré Plomb/Gel 12 V/7,2 Ah (jusqu'à 6 heures de fonctionnement) avec charge automatique de l'accumulateur
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, réunions, par exemple
- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans fil de lecteurs portables
- Lecteur réglable carte USB/SD avec connexion pour des médias externes de mémoire
- Système haut-parleur 2 voies
- 1 entrée micro symétrique réglable par prise XLR, 1 entrée Micro réglable par prise jack 6,35 femelle mono, 1 entrée CD/Tape réglable par prise RCA
- Sortie Master réglable avec égaliseur 3 voies
- Connexion Link (jack 6,35) pour combiner plusieurs TXA-15USB
- Corps d'un design flightcase, avec poignées escamotables
- Le système peut être tiré comme un trolley via la poignée télescopique intégrée et les deux roulettes
- Insert pour pied

Modèle	TXA-15USB
Puissance nominale (P_{RMS})	15 W
Puissance de sortie, totale	20 W
Bande passante	70-20000 Hz
Entrées	6 mV (Mic), 600 mV (Ligne)
Link	380 mV
Egaliseur, graves	± 15 dB/100 Hz
Egaliseur, médiums	± 15 dB/2,5 kHz
Egaliseur, aigus	± 15 dB/10 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/60 VA, Accu 12 V/7,2 Ah
Dimensions	410 x 470 x 310 mm
Poids	16,4 kg
Branchements	1 x XLR (Mic), 1 x jack 6,35 (Mic), 1 x RCA D/G (Ligne), 1 x jack 6,35 (Link)



PAS-254D

Ref. num. 00179240



Système amplifié portatif pour manifestations et autres applications mobiles

- Très bonnes propriétés de transport et liberté de mouvements grâce au principe du sac à dos
- 1 enceinte avec 4 HP
- Amplificateur classe D
- Récepteur sans fil 2 canaux multifréquences intégré (TXA-1822MR)
- Récepteur Bluetooth pour un branchement sans fil de lecteurs mobiles
- Lecteur réglable USB/CD avec connexion pour supports externes de mémoire
- Accumulateur Plomb gel intégré 12 V/7,2 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 7 heures)
- Compartiment pour accumulateur supplémentaire pour allonger la durée de fonctionnement
- Charge automatique de l'accumulateur intégrée
- Prise de charge pour alimentation livrée
- 1 entrée par prise combi Mic (XLR)/Ligne (jack 6,35), réglage de gain, égaliseur, entrée Mic avec alimentation fantôme 12 V
- 1 entrée stéréo Ligne par prises RCA, réglages de gain, égaliseur
- Sortie Mix-Out (RCA)
- Sortie pour une enceinte (impédance minimale 4 Ω) en plus ou à la place des hp

Modèle	PAS-254D
Puissance nominale (P _{RMS})	70 W
Puissance de sortie, totale	80 W
Bande passante	80-20000 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 100 m
Entrées	2 mV (Mic), 14 mV (Line, jack), 80 mV (Line, RCA)
Alimentation	accu 12 V/7,2 Ah
Dimensions	longueur totale : 120 cm
Poids	7,7 kg
Branchements	1 x XLR (Mic), 1 x jack 6,35 (Line), 1 x RCA D/G (Line In), 1 x RCA D/G (Line Out), 1 x USB, 1 x SPEAKER

- Fonction Voice-Over réglable
- Fonction Limiteur
- Sac à dos en nylon avec sacoche et sacoche pour accu de remplacement optionnel

Microphones main ou émetteurs de poche correspondants, par exemple TXA-800HT et TXA-800HSE, disponibles en option.

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-110

Ref. num. 0172420

Système amplifié portatif avec unité récepteur multifréquences intégrée réglable, technologie UHF PLL

- Accumulateur Plomb / Gel intégré 12 V/2,7 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 3 heures) ou alimentation à découpage livrée
- Charge automatique de l'accumulateur intégrée

Pas de déclaration dans l'U.E.

Modèle	TXA-110
Puissance nominale (P _{RMS})	36 W
Puissance de sortie, totale	50 W
Bande passante	60-15000 Hz
Fréquence porteuse	863,050-864,925 MHz
Portée	≈ 30 m
Entrées	10 mV (Mic), 100 mV (Ligne)
Egaliseur, aigus	±8 dB/10 kHz
Alimentation	Accu 12 V/2,7 Ah, via bloc secteur livré
Dimensions	160 x 210 x 290 mm
Poids	3,15 kg
Branchements	1 x jack 6,35 (Mic), 1 x jack 3,5 (Ligne In), 1 x jack 3,5 (Mix Out)



TXA-100HT

Ref. num. 0172450

Micro main avec émetteur multifréquences intégré, technologie UHF PLL. Convient pour le système amplifié portatif TXA-110.

- Capsule micro dynamique, cardioïde
- 16 fréquences UHF réglables (863,05-864,925 MHz)

Pas de déclaration dans l'Union Européenne.

Modèle	TXA-100HT
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Plage de fréquence porteuse	863,05-864,925 MHz
Puissance émetteur	< 10 mW
Alimentation	2 x batterie 1,5 V, type R6
Bande passante audio	50-18000 Hz
Dimensions	Ø 50 mm x 255 mm
Poids	257 g



TXA-100HSE

Ref. num. 0172440

Émetteur de poche multifréquences, technologie UHF PLL. Convient pour le système amplifié portatif TXA-110.

- 1 microphone serre-tête (omnidirectionnel), 1 microphone cravate (cardioïde)
- 16 fréquences UHF réglables (863,050-864,925 MHz)

Modèle	TXA-100HSE
Plage de fréquence porteuse	863,050-864,925 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Température fonc.	0-40 °C
Puissance émetteur	< 10 mW
Alimentation émetteur	2 x batterie 1,5 V, type R6
Dimensions émetteur	65 x 100 x 35 mm
Poids émetteur	163 g
Branchements émetteur	1 x mini XLR 3 pôles

Pas de déclaration dans l'Union Européenne.



TXA-624CD/SW

Ref. num. 0179150



Système amplifié portable avec unité récepteur multi-fréquences 2 canaux intégré, UHF PLL et lecteur CD avec système anti-chocs

- Fonctionnement par branchement secteur ou par accumulateur Plomb / Gel 12 V/7,2 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 8 heures), charge automatique de l'accumulateur intégrée
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, réunions, par exemple
- 2 x fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Lecteur CD grande qualité, système "Slot In", port USB pour des médias externes de stockage, lecture de CD audio, CD-R, CD MP3
- Système haut-parleurs 2 voies bass-reflex
- Très bonnes propriétés acoustiques grâce au grave 20 cm (8", Faital), pavillon aigu 25 mm (1")
- 1 entrée par prise combi Mic (XLR) / Ligne (jack 6,35), réglage de gain, égaliseur 3 voies
- Livré avec sacoche pratique pour suspendre et protéger l'appareil, elle peut rester pendant son fonctionnement

Modèle	TXA-624CD/SW
Puissance nominale (P _{RMS})	50 W
Puissance de sortie, totale	75 W
Bande passante	50-18500 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 30 m
Entrées	4,5 mV, XLR (Mic), 30 mV, jack 6,35 (Ligne), 200 mV, RCA (Ligne)
Egaliseur, graves	±12 dB/55 Hz
Egaliseur, médiums	±6 dB/1 kHz
Egaliseur, aigus	±8 dB/10 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/60 VA, accu 12 V/7,2 Ah
Dimensions	235 x 450 x 280 mm
Poids	9,7 kg
Branchements	1 x XLR (Mic), 1 x jack 6,35 (Ligne), 1 x RCA D/G (Ligne), 1 x RCA D/G (Mix Out, Link), 1 x SPEAKON (haut-parleur externe)

Microphones main et émetteurs de poche correspondants, TXA-800HSE ou TXA-800HT, disponibles en option.

Pas de déclaration dans l'U.E.



TXA-604/SW

Ref. num. 0179140



Système amplifié portable avec unité récepteur 2 canaux multi-fréquences intégrée, UHF PLL

- Fonctionnement par branchement secteur ou par accumulateur Plomb / Gel 12 V/7,2 Ah (durée de fonctionnement jusqu'à 8 heures), charge automatique de l'accumulateur intégrée
- Pour une utilisation mobile lors de manifestations, compte-rendus, par exemple
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Amplificateur classe D
- Caisson avec revêtement polyuréthane 2 composants
- Système haut-parleurs 2 voies bass-reflex
- Très bonnes propriétés acoustiques grâce au grave 20 cm (8", Faital), pavillon aigu 25 mm (1")
- 1 entrée par prise combi Mic (XLR) / Ligne (jack 6,35), réglage de gain, égaliseur 3 voies
- 1 entrée ligne stéréo par RCA, réglage de gain, égaliseur 2 voies commun
- Talkover réglable
- Connexions Link (2 x jack 6,35) pour combiner plusieurs systèmes TXA-624CD/SW ou TXA-604/SW

Modèle	TXA-604/SW
Puissance nominale (P _{RMS})	50 W
Puissance de sortie, totale	75 W
Bande passante	50-18500 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 30 m
Entrées	4,5 mV, XLR (Mic), 30 mV, jack 6,35 (Ligne), 200 mV, RCA (Ligne)
Egaliseur, graves	±12 dB/55 Hz
Egaliseur, aigus	±8 dB/10 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/60 VA, accu 12 V/7,2 Ah
Dimensions	235 x 450 x 280 mm
Poids	9,7 kg
Branchements	1 x XLR (Mic), 1 x jack 6,35 (Ligne), 1 x RCA D/G (Ligne), 1 x RCA D/G (Mix Out, Link), 1 x SPEAKON (HP externe)

- Connexion SPEAKON (4 Ω) pour enceinte externe TXB-602/SW
- Livré avec sacoche pratique pour suspendre et protéger l'appareil, elle peut rester pendant son fonctionnement



Microphone main ou émetteurs de poche TXA-800HSE ou TXA-800HT, disponibles en option.

Pas de déclaration dans l'U.E.

TXB-602/SW

Ref. num. 0130050

Enceinte 50 W, 4 Ω, pour le système amplificateur TXA-604/SW et TXA-624CD/SW

- Caisson avec revêtement 2 composants mélaminé
- Système haut-parleur bass-reflex 2 voies
- Très bonnes propriétés acoustiques grâce au grave 20 cm (8", Faital), pavillon aigu 25 mm (1")
- Bande passante 60-18500 Hz
- Branchement SPEAKON
- Insert pour pied

- Livrée avec sacoche de protection et de transport, elle peut rester en place pendant le fonctionnement
- Dimensions 240 x 400 x 290 mm
- Poids 8,2 kg



Attirer l'attention avec succès !

Avec notre gamme de mégaphones, nous apportons la solution parfaite à chaque type d'application. Quelques critères de base vont vous aider dans votre choix. La portée est sûrement le critère le plus important. Plus la pression sonore (en dB) est importante, plus la portée du mégaphone est grande. De plus, vous avez le choix entre mégaphones avec microphone intégré, avec micro main ou appareils avec micro sans fil supplémentaire. Tous les mégaphones de marque MONACOR sont alimentés par des batteries classiques. Certains modèles ont un branchement 12 V. Dimensions, poids et consommation sont d'autres critères entrant en ligne de compte. Vous trouverez très rapidement dans la gamme MONACOR, le mégaphone idéal pour tous vos besoins.



Un niveau sonore maximal de 60 dB est atteint pour la distance donnée. Cela correspond en règle générale à une conversation au volume de la pièce.

TM-45

Ref. num. 0171000

45 W 124 dB

Mégaphone

- Micro main avec cordon spiralé amovible
- Touche Parole et réglage de volume sur le micro
- Entrée Aux avec réglage de niveau
- Prise pour fonctionnement par batterie 12 V externe
- Sirène commutable
- Cordon allume-cigare
- Prise fileté 8 mm pour montage sur pied

Modèle	TM-45
Puissance de sortie (P _{MAX})	45 W
Pression sonore	124 dB
Alimentation	10 x 1,5 V, type R20, non livrée = 12 V/4 A
Dimensions	Ø 350 mm x 505 mm
Poids	3,3 kg



TM-35

Ref. num. 0170990

35 W 122 dB

Mégaphone

- Micro main avec cordon spiralé
- Touche Parole et réglage de volume sur le micro
- Prise pour fonctionnement par batterie 12 V externe
- Sirène commutable
- Cordon allume-cigare
- Prise fileté 8 mm pour montage sur pied

Modèle	TM-35
Puissance de sortie (P _{MAX})	35 W
Pression sonore	122 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R14 non livrée, = 12 V/3 A
Dimensions	Ø 300 mm x 460 mm
Poids	2,5 kg



TM-27

Ref. num. 0170980

25 W 119 dB

Mégaphone

- Micro main avec cordon spiralé monté
- Touche Parole et réglage de volume sur le micro
- Sirène commutable
- Prise pour fonctionnement par batterie 12 V externe
- Cordon allume-cigare

Modèle	TM-27
Puissance de sortie (P _{MAX})	25 W
Pression sonore	119 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R14, non livrée, = 12 V/2 A ext.
Dimensions	Ø 230 mm x 340 mm
Poids	1,7 kg



Mégaphones

TM-25

Ref. num. 0170970

25 W 115 dB

Mégaphone

- Micro intégré
- Sirène commutable
- Prise pour fonctionnement par batterie 12 V externe
- Réglage de volume
- Cordon allume-cigare

Modèle	TM-25
Puissance de sortie (P _{MAX})	25 W
Pression sonore	115 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R14, non livrée = 12 V/2 A ext.
Dimensions	Ø 230 mm x 370 mm
Poids	1,7 kg



TM-22

Ref. num. 0172140

20 W 115 dB

Mégaphone avec convertisseur Piézo

- Faible poids, faible consommation grâce à la technologie piézo
- Microphone intégré
- Sirène et sons commutables
- Réglage de volume
- Témoin d'état de la batterie

Modèle	TM-22
Puissance de sortie (P _{MAX})	20 W
Pression sonore	115 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R6, non livrée
Dimensions	Ø 195 mm x 315 mm
Poids	850 g



TM-17M

Ref. num. 0176720

25 W 110 dB MP3 USB micro

Mégaphone avec fonction lecture MP3

- Microphone main avec cordon spiralé
- Touche parole, réglage de volume et touches enregistrement / lecture sur le microphone
- Fonction enregistrement via le micro (jusqu'à 20 secondes)
- Module MP3 avec fonction lecture depuis une clé USB ou une micro carte SD
- Volumes micro et MP3, réglables séparément
- Interrupteur de fonctionnement pour sirène
- Prise pour fonctionnement externe via batterie 12 V
- Cordon allume-cigare

Modèle	TM-17M
Réglage de volume	oui
Puissance de sortie (P _{MAX})	25 W
Pression sonore	110 dB
Alimentation	8 x batterie type R14 (C) non livré, 12 V=2 A ext.
Dimensions	Ø 230 mm x 340 mm
Poids	1,3 kg
Particularités	MP3, USB, Micro-SD



TM-17

Ref. num. 0173500

25 W 110 dB

Mégaphone

- Micro main avec cordon spiralé
- Touche Parole et réglage de volume sur le micro
- Interrupteur pour sirène, parole et sifflement
- Prise pour fonctionnement par batterie 12 V externe
- Cordon allume-cigare

Modèle	TM-17
Puissance de sortie (P _{MAX})	25 W
Pression sonore	110 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R14, non livrée, 12 V=2 A ext.
Dimensions	Ø 230 mm x 340 mm
Poids	1,5 kg



TM-15

Ref. num. 0173490

25 W **110 dB****Mégaphone**

- Micro intégré
- Réglage de volume
- Interrupteur pour sirène, parole et sifflement

Modèle	TM-15
Puissance de sortie (P_{MAX})	25 W
Pression sonore	110 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R14, non livrée
Dimensions	Ø 230 mm x 370 mm
Poids	1,3 kg

**TM-11**

Ref. num. 0173480

15 W **100 dB****Mégaphone**

- Microphone intégré
- Sirène commutable
- Réglage de volume

Modèle	TM-11
Puissance de sortie (P_{MAX})	15 W
Pression sonore	100 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R6, non livrée
Dimensions	Ø 205 mm x 340 mm
Poids	1,1 kg

**TM-10**

Ref. num. 0173470

10 W **90 dB****Mégaphone**

- Microphone intégré
- Sirène commutable
- Réglage de volume

Modèle	TM-10
Puissance de sortie (P_{MAX})	10 W
Pression sonore	90 dB
Alimentation	8 x 1,5 V, type R6, non livrée
Dimensions	Ø 158 mm x 244 mm
Poids	577 g

**TM-6**

Ref. num. 0171800

8 W **94 dB**

Mégaphone, corps plastique, petit modèle

- Microphone intégré
- Sirène commutable
- Réglage de volume

Modèle	TM-6
Puissance de sortie (P_{MAX})	8 W
Pression sonore	94 dB
Alimentation	6x 1,5 V, type R6, non livrée
Dimensions	Ø 150 mm x 237 mm
Poids	620 g



TM-12DC

Ref. num. 0171030

Cordon de branchement

- Pour mégaphones à alimentation externe
- Réalisé avec une fiche alimentation 5,5/2,1 mm et une fiche allume-cigare avec LED de fonctionnement
- Fusible 5 A intégré
- Egalement pour une utilisation universelle
- Longueur 6 m



WAP-7D

Ref. num. 0172830

7W

Amplificateur de discours mobile digital

Sont livrés : un microphone électret serre-tête HSE-100, un mini micro électret ECM-700, un haut-parleur digital actif, un cordon micro prolongateur, un cordon de branchement ligne, un chargeur, 2 clips de fixation, 1 ceinture de transport, 1 bandoulière et 1 sacoche de transport.

- Image sonore de grande qualité pour le discours, tenue en niveau très élevée dans des dimensions très compactes.
- Pour des applications mobiles universelles, par exemple présentations, formations, aérobic, ventes ...
- Pour une utilisation universelle grâce aux multiples possibilités de positionnement
- Amplificateur digital 7 W
- Entrée ligne supplémentaire (jack 3,5) pour des sources audio externes, par exemple lecteur MP3 et ordinateur portable
- Accumulateurs Lithium-Ion intégrés (2x3,6 V= /2200 mAh), la charge des accumulateurs s'effectue via le bloc secteur livré
- Très longue durée de fonctionnement lorsque les accumulateurs sont à pleine charge : jusqu'à 30 heures



Modèle	WAP-7D
Puissance nominale (P _{nom})	5 W
Puissance de sortie, totale	7 W
Bande passante	20-20000 Hz
Taux de distorsion	0,3 %
Pression sonore max.	83 dB
Alimentation	2 x accu Lithium Ion 3,6 V
Dimensions	85 x 130 x 26 mm
Poids	675 g
Branchements	1 x jack 3,5 (Mic), 1 x jack 3,5 (Ligne)

WAP-5

Ref. num. 0173200

7W

Amplificateur discours mobile avec entrée ligne

- Microphone serre-tête électret avec sensibilité élevée, livré
- Pour des utilisations mobiles universelles, par exemple, présentations, formations, manifestations sportives, démonstrations commerciales
- Avec bandoulière réglable
- Amplificateur 7 W avec réglage de volume
- Entrée Ligne supplémentaire (jack 3,5) pour sources audio externes, par exemple lecteur MP3
- Fonctionnement pile / accu, charge de l'accu, optionnel, via le chargeur livré et sans l'enlever
- Durée de fonctionnement 6 à 8 heures environ pour des piles totalement chargées
- Alimentation 9 V= (6x R6)
- Livré sans batteries/accus



Modèle	WAP-5
Puissance nominale (P _{nom})	7 W (secteur), 6 W (Batterie)
Puissance de sortie, totale	10 W (secteur), 8 W (Batterie)
Alimentation	par bloc secteur livré ou 6 x batterie R6
Dimensions	190 x 90 x 55 mm
Poids	290 g
Branchements	1 x jack 3,5 (Mic), 1 x jack 3,5 (Ligne)

Si des batteries sont utilisées, ne connectez pas le chargeur à l'amplificateur !

Tableau de présentation : systèmes pour guides, 823-832 MHz + 863-865 MHz

Modèle	ATS-80	TG-98	ATS-50	ATS-42	ATS-60
Système					
Plage de fréquence porteuse	823-832 MHz, 863-865 MHz	506-542 MHz	863-865 MHz	863-865 MHz	823-832 MHz, 863-865 MHz
Bande passante audio	300-4500 Hz	40-18000 Hz	150-4000 Hz	400-5000 Hz	100-12000 Hz
Type transmission	digital	analogique	analogique	analogique	analogique
Nombre canaux	42	124	40	40	24
Affichage LCD	OLED	éclairé	x	éclairé	éclairé
indication affichage pour canal / fréquence	x/-	x/-	x/-	x/-	x/x
Affichage pour état batterie	x	x	x	x	x
auto Power off émetteur / récepteur	-/x	-/x	-/x	-/x	-/-
Clip de ceinture	x	x	x	-	x
Cordelette tour de cou	x	x	x (optionnel)	x	x
Accu intégré	-	-	-	-	Li-Ion, 3,7 V/2400 mAh
accu NiMH 1,2 V, R6	x	x	x	x	-
Durée fonc. accu (max., émetteur / récepteur [h])	30 h	10 h	*	*	16,5/12,5
Branchement pour bloc secteur externe (émetteur / récepteur)	-/-	-/-	-/-	-/-	5 V, Micro-USB
Particularités	fonction interphone	limiteur déconnectable (récepteur)	-	-	avec cordon de charge USB
Bloc transformateur					
	ATS-80T	TG-98TA/5	ATS-50T	ATS-42T	ATS-60T
Microphone intégré / fonction Mute	x/x	x/x	x/x	-/-	-/-
Entrée pour microphone externe	x	x	x	x	x
Volume réglable	x	x	-	x	x
fonction Sync canal	x	-	-	-	-
Entrée ligne	x	x	x	-	-
Fonction verrouillage auto canal (émetteur)	x	x	x	x	x
Puissance émetteur	20 mW/10 mW	50 mW/10 mW	10 mW	10 mW	50 mW/10 mW
Portée	100 m	200 m	110 m	210 m	300/240 m
Fonctionnement parallèle, nombre max.	42	22	12	12	6/12
Dimensions émetteur	47 x 97 x 35 mm	62 x 112 x 28 mm	42 x 98 x 24 mm	66 x 102 x 26 mm	50 x 102 x 29 mm
Poids (émetteur sans accu / batterie)	54 g	72 g	45 g	55 g	112 g **
Appareil principal					
	ATS-80R	TG-98RA/5	ATS-50R	ATS-42R	ATS-60R
Dimensions récepteur	47 x 109 x 35 mm	62 x 112 x 28 mm	42 x 98 x 24 mm	66 x 102 x 26 mm	50 x 102 x 29 mm
Poids (récepteur sans accu / batterie)	54 g	72 g	45 g	57 g	110 g **

Modèle	TG-10	ATS-20	ATS-22	ATS-16	ATS-10
Système					
Plage de fréquence porteuse	863-865 MHz	863-865 MHz	863-865 MHz	863-865 MHz	863-865 MHz
Bande passante audio	40-18000 Hz	20-3000 Hz	20-3000 Hz	200-7000 Hz	200-10000 Hz
Type transmission	analogique	digital	digital	analogique	analogique
Nombre canaux	16	16	16	16	16
Affichage LCD	éclairé	x	x	-	-
indication affichage pour canal / fréquence	x/-	x/-	x/-	-/-	-/-
Affichage pour état batterie	x	x	x	x	x
auto Power off émetteur / récepteur	-/-	-/x	-/x	-/-	-/-
Clip de ceinture	x	-	-	x	x
Cordelette tour de cou	x	x	x	x (optionnel)	-
Accu intégré	Li-Ion 3,7 V/1300 mA	Li-Ion 3,7 V/600 mAh	Li-Ion 3,7 V/600 mAh	-	-
accu NiMH 1,2 V, R6	-	-	-	x	x
Durée fonc. accu (max., émetteur / récepteur [h])	12 h	15/20	12/15	*	*
Branchement pour bloc secteur externe (émetteur / récepteur)	-/-	5 V, Micro-USB	5 V, Micro-USB	5 V, 150/150 mA	-/-
Particularités	-	-	fonction interphone	-	-
Bloc transformateur					
	TG-10T/1	ATS-20T	ATS-22T	ATS-16T	ATS-10TM
Microphone intégré / fonction Mute	x/-	-/x	-/x	x/-	x/x
Entrée pour microphone externe	x	x	x	x	x
Volume réglable	x	gain mic, 4 niveaux	gain mic, 4 niveaux	x	x
fonction Sync canal	-	x	x	-	-
Entrée ligne	-	x	x	x	-
Fonction verrouillage auto canal (émetteur)	x	x	x	mécanique	mécanique
Puissance émetteur	10 mW	10 mW	10 mW	10 mW	10 mW
Portée	60 m	100 m	70 m	110 m	190 m
Fonctionnement parallèle, nombre max.	3	4	4	8	7
Dimensions émetteur	54 x 99 x 17 mm	40 x 80 x 12 mm	40 x 80 x 12 mm	66 x 111 x 35 mm	92 x 110 x 25 mm
Poids (émetteur sans accu / batterie)	80 g	37 g **	37 g **	81 g	78 g
Appareil principal					
	TG-10R/1	ATS-20R	ATS-22R	ATS-16R	ATS-10R
Dimensions récepteur	54 x 99 x 17 mm	40 x 87 x 12 mm	40 x 87 x 12 mm	66 x 111 x 35 mm	92 x 112 x 25 mm
Poids (récepteur sans accu / batterie)	80 g	37 g **	37 g **	97 g	85 g

* Durée de fonctionnement dépendant de la capacité de l'accu / batterie ** Avec Accu

Système de transmission de discours digital, PLL, 42 canaux, 823-832 et 863-865 MHz

- Comme système "guide de voyage", pour toutes les applications dans lesquelles une communication 2 voies est nécessaire, par exemple écoles, présentations avec questions / réponses et visites de groupes ou d'usine
- Grande résistance aux interférences grâce à la transmission digitale
- Portée élevée
- Plage de fréquences optimisée pour des applications de discours
- 42 canaux différents au plus peuvent fonctionner en parallèle sans interférences

ATS-80R

Ref. num. 0250001



Récepteur PLL 42 canaux

- Oreillette supplémentaire livrée
- Sortie casque réglable
- Déconnexion automatique (fonction économie d'énergie)
- Ecran OLED, riche en contraste
- Affichage état de la batterie
- Touche parole avec 3 modes de fonctionnement (PTT, PTB, PTM)
- Poussoir alarme
- Alarme portée
- Alarme appel
- Fonction Mute
- Verrouillage automatique du canal
- Microphone interne
- Conversation fullduplex (libérée par émetteur)

- Compatible appareils auditifs (HAC)
- Clip de ceinture
- Tour de cou
- Alimentation via 2 accus NiMH, 1,2 V, type R6 (non livrés)
- Dimensions 47 x 109 x 35 mm
- Poids 53 g

Limitations et déclarations dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le paragraphe "INFORMATIONS IMPORTANTES".



ATS-80T

Ref. num. 0250002



Emetteur PLL 42 canaux pour fonctionnement micro et signaux audio ligne

- 3 modes de fonctionnement pour de multiples applications : guider, apprendre, discuter
- Microphone intégré, gain réglable
- Microphone oreillette supplémentaire livré
- Entrée audio ligne via jack 3,5 femelle stéréo
- Ecran OLED programmable, riche en contraste
- Affichage état de la batterie
- Attribution priorité
- Fonction alarme
- Poussoir Parole/Son coupé
- Touche Appel
- Verrouillage canal
- Communication fullduplex
- Interrogation présence
- Clip de ceinture
- Tour de cou

- Puissance émission réglable (high ≤ 20 mW/low ≤ 10 mW)
- Portée 100 m env.
- Alimentation via 2 accus NiMH, 1,2 V, type R6 (non livrés)
- Dimensions 47 x 97 x 35 mm
- Poids 53 g

Limitations et déclarations dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le paragraphe "INFORMATIONS IMPORTANTES".



ATS-80ST

Ref. num. 0179440



Emetteur PLL 42 canaux fixe pour le fonctionnement micro et signaux audio ligne. Adapté avec le ATS-80R pour des systemes de traduction.

- Entrée ligne audio stéréo via RCA D/G
- Entrée micro par prise combo (XLR/jack 6,35)
- Sortie ligne audio mono via RCA
- Entrée et sortie Loop via jack 6,35
- Sortie casque réglable pour monitoring
- Antenne amovible (TNC)
- Accepte Bluetooth
- Interface de programmation audio USB
- Affichage OLED riche en contraste
- Nom du canal et ID éditable
- Puissance émission réglable (high ≤ 20 mW/low ≤ 10 mW)
- Portée 100 m env.

- Alimentation via bloc secteur livré
- Dimensions 215 x 51 x 210 mm
- Poids 1,25 kg

Limitations et déclarations dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systemes sans fil dans le paragraphe "INFORMATIONS IMPORTANTES".



ATS-80EM

Ref. num. 0221370



Microphone oreillette

- Convient pour l'émetteur PLL 42 canaux ATS-80T
- Microphone électret
- Oreillette mono avec étrier pour un bon positionnement
- Fixation par pince
- Cordon 1 m avec jack 3,5 mâle



ATS-85PS

Ref. num. 0179470



Station de charge pour charger simultanément et programmer les accumulateurs de cinq appareils de la série ATS-80

- LED témoin de contrôle de charge par compartiment
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Affichage matriciel LCD
- Boîtier métallique

- Avec bloc secteur
- Logiciel programme pour ATS-80R et ATS-80T livré (fonction Sync)



ATS-825C

Ref. num. 0179450



Valise de transport avec fonction charge et programmation intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-80

- Charge simultanée des accumulateurs jusqu'à 25 appareils
- LED témoin de contrôle de charge par compartiment
- Protection mécanique contre les inversions de polarité

- Affichage matriciel LCD
- Valise de transport avec poignée, verrouillable
- Avec bloc secteur
- Logiciel programme pour ATS-80R et ATS-80T livré (fonction Sync)

Livrée sans appareil.



ATS-850PS

Ref. num. 0179460



482mm
19"

Station de charge pour charger simultanément et pour programmer les accumulateurs de 50 appareils de la série ATS-80

- LED témoin de contrôle de charge par compartiment
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Refroidissement par ventilateur
- Affichage matriciel LCD

- Boîtier métallique
- Installation rack 19" 482 mm
- Logiciel programme pour ATS-80R et ATS-80T livré (fonction Sync)



Systeme professionnel pour guides, PLL

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec 22 canaux maximum
- 124 canaux
- 506-542 MHz
- Portée jusqu'à 200 m
- Durée de fonctionnement jusqu'à 10 heures
- Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

TG-98TA/5

Ref. num. 0257410

Emetteur de poche professionnel PLL

- Microphone électret intégré
- Branchement micro jack 3,5
- Micro cravate électret correspondant livré
- Entrée audio via jack 3,5 femelle
- Affichage par LED pour canal / groupe, HF, Mute et état batterie
- Fonction verrouillage
- Fonction Mute
- Réglage de volume

- Puissance d'émission commutable
- Clip de ceinture et tour de cou
- Fonctionnement parallèle de 22 émetteurs maximum

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



TG-98RA/5

Ref. num. 0257400

Récepteur de poche professionnel PLL

- Haut-parleur intégré
- Branchement casque jack 3,5
- Ecouteur avec support caoutchouc livré
- Sortie audio via jack 3,5 femelle
- Affichage LCD pour canal / groupe, HF et état batterie
- Fonction limiteur
- Déconnexion automatique (fonction économie d'énergie)
- Réglage de volume
- Clip de ceinture et tour de cou

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



TG-64CH18

Ref. num. 0259620

Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs des séries TG-98 et TG-16

- Charge simultanée des accumulateurs de 18 appareils au plus
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs : 8 heures environ
- Témoin de contrôle de charge par LED par compartiment

- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protection contre les surcharges, courts-circuits et décharges importantes

Livrée sans appareils



Système de transmission voix mono PLL 40 canaux mono, 863-865 MHz

- Comme système "guide de voyage" économique
- Grâce à la petite bande passante optimisée pour les applications de discours, 12 canaux différents au plus peuvent fonctionner en parallèle sans interférences. Pas de déclaration dans l'Union Européenne.

ATS-50R

Ref. num. 0255160

Récepteur PLL 40 canaux

- Ecouteur correspondant livré
- Sortie casque réglable
- Déconnexion automatique après 20 minutes sans signal d'entrée (fonction économie d'énergie)
- Affichage LCD pour le canal, le signal porteur et l'état de la batterie
- Fonction verrouillage auto
- Clip de ceinture

- Alimentation par 1 x accumulateur NiMH 1,2 V de type R6 (non livré)
- Dimensions 42 x 98 x 24 mm
- Poids 45 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-50T

Ref. num. 0255170

Emetteur PLL 40 canaux pour le fonctionnement micro et signaux audio ligne

- Microphone intégré
- Microphone cravate électret supplémentaire livré
- Entrée audio ligne via jack 3,5 stéréo
- Affichage LCD pour le canal et l'état de la batterie
- Interrupteur Mute
- Clip de ceinture
- Puissance d'émission ≤ 10 mW (EIRP), portée 100 m environ

- Alimentation par 1 x accumulateur NiMH 1,2 V de type R6 (non livré)
- Dimensions 42 x 98 x 24 mm
- Poids 42 g

Pas de déclaration dans l'U.E.



ATS-50PS

Ref. num. 0250080

Station de charge rapide MLI intelligente pour charger simultanément les accumulateurs (NC, NiMH) de deux appareils de la série ATS-50.

- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 3-4 heures environ pour, par exemple, des accumulateurs 1300 mAh

- Témoins de contrôle de charge par LED et reconnaissance des erreurs par tiroir de charge
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Avec bloc d'alimentation



ATS-25C

Ref. num. 0255180

Coffret de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-50

- Charge simultanée des accus de 25 appareils au plus
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Coffret de transport avec revêtement en simili noir, verrouillable
- Livré avec bloc secteur correspondant
- Dimensions 442 x 160 x 290 mm, poids 5,2 kg



Systeme de transmission voix mono PLL 40 canaux mono, 863-865 MHz

- Comme systeme "guide de voyage" économique
- Grâce à la petite bande passante optimisée pour les applications de discours, 12 canaux différents au plus peuvent fonctionner en parallèle sans interférences
- Pas de déclaration dans l'Union Européenne.

ATS-42R

Ref. num. 0254560

Récepteur PLL 40 canaux

- Ecouteur avec étrier caoutchouc livré
- Sortie casque réglable
- Déconnexion automatique après 30 minutes sans signal d'entrée
- Affichage LCD pour le canal et l'état de la batterie
- Noise Squelch
- Fonction verrouillage auto du canal
- Avec cordelette tour de cou

- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livrés)
- Dimensions 66 x 102 x 26 mm
- Poids 57 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-42T

Ref. num. 0254570

Emetteur PLL 40 canaux pour le fonctionnement mono

- Microphone cravate électret supplémentaire livré
- Affichage LCD pour le canal et l'état de la batterie
- Fonction verrouillage auto du canal
- Cordelette tour de cou
- Puissance d'émission ≤ 10 mW (EIRP), portée 210 m environ

- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livrés)
- Dimensions 66 x 102 x 26 mm
- Poids 55 g

Pas de déclaration dans l'U.E.



ES-16

Ref. num. 0220740

Ecouteur mono

- Oreillette caoutchouc flexible pour un positionnement fixe
- Systeme dynamique 32 Ω
- Cordon de branchement 1,2 m et fiche jack 3,5 mâle stéréo dorée

Modèle	ES-16
Principe convertisseur	dynamique
Puissance d'entrée max.	50 mW
Plage transmission casque	20-20000 Hz
Impédance nominale casque	32 Ω
Sensibilité casque	105 dB/mW
Câble	1,2 m
Fiche	jack 3,5, stéréo
Poids sans câble	8 g



ATS-10PS

Ref. num. 0243530

Station de charge rapide automatique pour charger simultanément les accumulateurs de deux appareils de la série ATS-10.

- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 3-4 heures environ pour, par exemple, des accumulateurs 1300 mAh

- LEDs de fonctionnement pour "charge" et "charge terminée"
- Avec bloc d'alimentation



Système de transmission PLL mono 24 canaux, 823-832 et 863-865 MHz

- Système pour guide très solide, grande portée, simple d'utilisation, longue durée de fonctionnement jusqu'à 12 heures
- Idéal par exemple pour des cours d'équitation

ATS-60R

Ref. num. 0257660

Récepteur PLL 24 canaux

- Ecouteur correspondant livré
- Sortie casque réglable
- Déconnexion automatique (fonction économie d'énergie)
- Affichage LCD pour canal, fréquence, signal et état batterie
- Fonction verrouillage
- Clip de ceinture
- Alimentation par accu lithium-ion 3,7 V/2400 mAh

- Dimensions 50 x 102 x 29 mm
- Poids 110 g

Limitations d'utilisation ou déclaration dans l'U.E. !

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



ATS-60T

Ref. num. 0257670

Emetteur PLL 24 canaux

- Microphone cravate électret livré
- Affichage LCD pour canal, fréquence, niveau, signal et état de la batterie
- Clip de ceinture
- Puissance émission
 - 823-832 MHz : ≤ 50 mW (EIRP), portée 300 m env.
 - 863-865 MHz : ≤ 10 mW (EIRP), portée 240 m env.
- Alimentation par accu lithium ion 3,7 V/2400 mAh
- Dimension 50 x 102 x 28 mm
- Poids 112 g

Limitations d'utilisations ou déclaration dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



ATS-60PS

Ref. num. 0257680

Station de charge pour charger simultanément les accumulateurs de deux appareils de la série AT-60

- Témoin LED de contrôle de charge par tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Avec bloc secteur



ATS-62C

Ref. num. 0259100

Valise de transport pour un émetteur et un récepteur de la série ATS-60

- Compartiment supplémentaire pour la station de charge ATS-60PS et les accessoires
- Intérieur rembourré de mousse

Modèle	ATS-62C
Couleur	argent
Dimensions extérieures	260 x 78 x 210 mm
Poids	890 g

- Profilés aluminium
- Poignée de transport solide
- Protection plastique des arêtes



Systeme pour guides, PLL, 16 canaux, 863-865 MHz

- Avec de nombreux accessoires
- Portée jusqu'à 60 m
- 3 émetteurs sans fil maximum peuvent fonctionner en parallèle
- Sans déclaration dans l'U.E.

TG-10R/1

Ref. num. 0253070

Récepteur de poche PLL

- Branchement casque jack 3,5
- Ecouteur avec étrier caoutchouc livré
- Sélecteur de canaux
- Affichage par LED des canaux
- Réglage de volume
- Clip de ceinture et tour de cou

Sans déclaration dans l'U.E.

Boucle à induction NL-90 pour la transmission de signaux à un appareil auditif, en option.



TG-10T/1

Ref. num. 0253080

Emetteur de poche PLL

- Microphone électret intégré
- Branchement micro jack 3,5
- Micro serre-tête correspondant CM-801F livré
- Sélecteur de canaux
- Affichage par LED des canaux
- Réglage de volume
- Clip de ceinture et tour de cou

Systeme non soumis à déclaration dans l'U.E.



TG-10STX/1

Ref. num. 0173730

Emetteur PLL 16 canaux

- 2 entrées (CH1/CH2) via prises combinées en face arrière, avec réglages de niveau
- 1 entrée (CH3) via jack 6,35 femelle mono
- Sortie casque réglable
- 2 sorties Loop
- Alimentation fantôme commutable

Systeme non soumis à déclaration dans l'U.E.



KA-8TH/1

Ref. num. 0254410

Micro main UHF PLL

- Pour le système de transmission audio PLL 16 canaux pour caméras KA-10/1PACK ou pour le récepteur de poche PLL TG-10R/1
- Capsule condensateur cardioïde
- Sensibilité réglable
- Fonction Mute
- Témoin état batterie et affichage LCD avec indication canal

Pas de déclaration dans l'U.E.



TG-10CH2

Ref. num. 0252670

Station de charge pour les émetteurs TG-10T/1 et récepteurs TG-10R/1 et les composants KA-10.

- Charge simultanée des accumulateurs de 2 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 8 heures environ
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protections contre les surcharges, courts-circuits et décharges importantes

Livrée sans appareils.



TG-10CH18

Ref. num. 0252660

Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs TG-10T/1 et récepteurs TG-10R/1 et les composants de KA-10

- Charge simultanée des accumulateurs jusqu'à 18 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 8 heures environ

- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protections contre les surcharges, courts-circuits et décharges importantes

Livrée sans appareils



TG-10CH36

Ref. num. 0252680

Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs TG-10T/1 et récepteurs TG-10R/1 et les composants KA-10.

- Charge simultanée des accumulateurs jusqu'à 36 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 8 heures environ
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protections contre les surcharges, courts-circuits et décharges importantes
- Valise de transport solide avec poignée
- Grâce à la poignée intégrée télescopique et 4 roulettes, on peut tirer la valise de transport comme un trolley
- Verrouillable par clé

Livrée sans appareils



BAG-ARM/S

Ref. num. 0236460

Pochette

- Convient pour les composants des systèmes pour guide, TG-10T/1 et TG-10R/1
- Idéale pour des applications mobiles
- Bandoulière flexible et réglable
- Sacoche avec fermeture velcro



BAG-BELT/S

Ref. num. 0236480

Pochette ceinture

- Convient pour les composants des systèmes pour guide, TG-10T/1 et TG-10R/1
- Idéale pour des applications mobiles
- Bandoulière flexible et réglable
- Sacoche avec fermeture velcro



Systeme de transmission de discours, 16 canaux, numérique, 863-865 MHz

- Comme systeme pour guide, systeme pour écoles et pour toutes les applications où une source de discours doit être répartie vers un ou plusieurs récepteurs
- Grande sécurité aux interférences grâce à la transmission digitale Jusqu'à 4 canaux différents peuvent fonctionner en parallèle
- Pas de déclaration dans l'U.E.

ATS-22R

Ref. num. 0257110

Récepteur miniature 16 canaux avec fonction communication 2 voies

- Fonction interphone avec l'émetteur ATS-22T par poussoir
- Microphone intégré
- Ecouteur correspondant livré

- Déconnexion automatique après 20 minutes sans signal d'entrée (fonction économie d'énergie)
- Affichage LCD pour le canal, le signal porteur, le volume et l'état de la batterie
- Alimentation par accumulateur Lithium (3,7 V/600 mAh)

- Branchement charge micro USB pour ATS-12CB, ATS-35CB ou chargeur USB optionnel
- Dimensions 40 x 87 x 12 mm

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-22T

Ref. num. 0257120

Emetteur miniature 16 canaux pour le fonctionnement micro et signaux audio ligne, avec fonction communication 2 voies

- Serre-tête livré
- Interrupteur d'activation pour la fonction interphone du récepteur ATS-22R

- Entrée audio ligne par jack 3,5 femelle sur le serre-tête
- Affichage LCD pour le canal et l'état de la batterie
- Inter Mute
- Puissance d'émission ≤ 10 mW (EIRP), portée 70 m environ
- Alimentation par accumulateur Lithium intégré (3,7 V/600 mAh)

- Branchement charge micro USB pour ATS-12CB, ATS-35CB ou chargeur USB optionnel
- Dimensions 40 x 80 x 12 mm
- Poids 37 g

Pas de déclaration dans l'U.E.



ATS-20R

Ref. num. 0255640

Récepteur miniature 16 canaux

- Ecouteur correspondant livré
- Déconnexion automatique après 20 minutes sans signal d'entrée
- Affichage LCD pour le canal, le signal porteur, le volume et l'état de la batterie

- Fonction verrouillage automatique
- Avec cordelette tour de cou
- Alimentation par accumulateur Lithium (3,7 V/600 mAh)
- Branchement charge micro USB pour ATS-12CB, ATS-35CB ou chargeur USB optionnel
- Dimensions 40 x 87 x 12 mm
- Poids 37 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-20T

Ref. num. 0255650

Emetteur miniature 16 canaux pour le fonctionnement micro et signaux audio ligne

- Microphone cravate électret livré
- Entrée micro / ligne audio via jack 3,5 femelle avec détection automatique selon le branchement (mono / stéréo)

- Affichage LCD pour le canal et l'état de la batterie
- Inter Mute
- Cordelette tour de cou
- Puissance d'émission ≤ 10 mW (EIRP), portée 100 m environ
- Alimentation par accumulateur Lithium intégré (3,7 V/600 mAh)

- Branchement charge micro USB pour ATS-12CB, ATS-35CB ou chargeur USB optionnel
- Dimensions 40 x 80 x 12 mm
- Poids 37 g

Pas de déclaration dans l'U.E.



ATS-12CB

Ref. num. 0255660

Sacoche de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-20

- Charge simultanée des accumulateurs de 12 appareils au plus
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Sacoche nylon noire avec fermeture zip, poignée et compartiments pour accessoires
- Livrée avec bloc secteur correspondant
- Dimensions 350 x 110 x 120 mm
- Poids 1,03 kg



ATS-35CB

Ref. num. 0255670

Sacoche de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-20

- Charge simultanée des accumulateurs de 35 appareils au plus
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Sacoche en nylon noir avec zip, poignée et compartiment pour les accessoires
- Livrée avec bloc secteur correspondant
- Dimensions 420 x 140 x 250 mm
- Poids 2,9 kg



Système de transmission audio professionnel PLL mono 16 canaux, 863-865 MHz

- Adapté comme système pour guide et pour toutes les autres applications où une source audio ou de parole définie doit être répartie sur un ou plusieurs récepteurs
- Les transmissions sans fil de signaux audio avec un émetteur et un récepteur sont également possibles
- En raison des faibles intervalles de fréquences dans cette plage libre, un fonctionnement simultané avec 2 émetteurs max. est recommandé (dans des conditions optimales, 8 metteurs maximum)
- Pas de déclaration dans l'Union Européenne

ATS-16R

Ref. num. 0244680

Récepteur PLL 16 canaux

- Haut-parleur intégré
- L'écouteur correspondant avec étrier caoutchouc est livré
- Branchement pour l'écouteur supplémentaire optionnel
- Sortie audio via prise jack 3,5 stéréo femelle

- Réglage Squelch et son pilote
- LED d'état de l'accumulateur, affichage du signal porteur
- Réglage de volume, clip de ceinture
- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livré) ou prise alimentation (5 V)
- Dimensions 66 x 111 x 35 mm
- Poids 97 g

Sans déclaration dans l'U.E.



Le microphone main, ATS-12HT, s'adaptant à la série ATS-16, avec émetteur intégré, est disponible en option.

ATS-16T

Ref. num. 0244690

Emetteur PLL 16 canaux pour fonctionnement d'un microphone et signaux audio Ligne

- Microphone intégré
- Microphone cravate électret supplémentaire livré
- Entrée audio ligne via prise jack 3,5 femelle mono
- LED d'état de l'accumulateur, affichage du signal porteur

- Réglage de volume, clip de ceinture
- Puissance d'émission ≤ 10 mW (EIRP), portée 100 m environ
- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livrés) ou prise alimentation (5 V)
- Dimensions 66 x 111 x 35 mm
- Poids 81 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-16BAG

Ref. num. 0220720

Sacoche de protection en similicuir

pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-16. Avec clip de ceinture et fermeture par zip.



ATS-16CORD

Ref. num. 0220730

Cordelette tour de cou pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-16. Version en nylon.



ATS-16PS

Ref. num. 0244670

Station de charge rapide MLI intelligente pour charger simultanément les accumulateurs (NC, NiMH) de deux appareils de la série ATS-16.

- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 3-4 heures environ pour, par exemple, des accumulateurs 1300 mAh

- Témoins de contrôle de charge par LED et reconnaissance des erreurs par tiroir de charge
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Avec bloc d'alimentation



ATS-36C

Ref. num. 0244700

Valise de transport avec fonction charge MLI intelligente et rapide pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-16...

- Charge simultanée des accumulateurs (NC, NiMH) de 36 appareils au plus
- Durée de charge moyenne selon la capacité et l'état des accumulateurs utilisés : 5 à 6 heures environ pour,

- par exemple, des accumulateurs de 1300 mAh
- Affichage par LED du contrôle de la charge et reconnaissance des erreurs pour chaque tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Coffret de transport verrouillable, en plastique, avec roulettes
- Livré avec alimentation
- Dimensions 860 x 230 x 350 mm



Systeme de transmission audio PLL 16 canaux mono, 863-865 MHz

- Pour un systeme "guide de voyage" et pour toutes les autres utilisations où une source audio ou de parole doit être répartie sur un ou plusieurs récepteurs.
- Les transmissions sans fil de signaux audio avec un émetteur et un récepteur sont également possibles.
- En raison de faibles écarts de fréquences, un fonctionnement simultané dans cette bande de fréquence libre n'est pas recommandé avec plus de deux émetteurs (dans des conditions optimales, 7 émetteurs maximum)
- Pas de déclaration dans l'Union Européenne.

ATS-10R

Ref. num. 0243500

Récepteur avec branchement jack 3,5 mono

- 16 canaux sélectionnables
- Haut-parleur intégré
- L'écouteur correspondant avec étrier caoutchouc est livré
- LED d'état de l'accumulateur
- Positions de commutation on / standby / off
- Réglage de volume, clip de ceinture
- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livrés)

- Dimensions 65 x 92 x 25 mm
- Poids 85 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-10TM

Ref. num. 0243510

Emetteur pour le fonctionnement micro

- 16 canaux sélectionnables
- Microphone intégré
- Microphone cravate électret supplémentaire livré
- LED d'état de l'accumulateur
- Positions commutation on / standby / off
- Réglage de volume, clip de ceinture
- Puissance ≤ 10 mW (EIRP), portée 120 m environ
- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livrés)

- Dimensions 65 x 92 x 25 mm
- Poids 78 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-12HT

Ref. num. 0253310

Microphone main avec émetteur intégré

- S'adapte au système de transmission audio mono PLL 16 canaux de la série ATS-10... et ATS-16R
- Capsule micro électret, cardioïde
- 16 canaux sélectionnables
- Son pilote
- Fonction Mute
- Fonction PTT
- Puissance d'émission réglable (high ≤ 10 mW/low ≤ 1 mW)
- Portée 50 m environ

- Affichage LCD pour canal et état de la batterie
- Alimentation par 2 x accumulateurs NiMH 1,2 V de type R6 (non livré)
- Dimensions $\varnothing 35$ mm x 200 mm
- Poids 93 g

Sans déclaration dans l'U.E.



ATS-10BAG

Ref. num. 0233910

Sacoche de protection pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-10. Avec clip de ceinture.



G-5SET

Ref. num. 0257070



- Paire d'émetteurs sans fil**, coffret composé de deux émetteurs sans fil compacts avec clips de ceinture, 2 micros avec écouteurs, 2 blocs chargeurs, 2 fiches allume-cigares, 2 packs accus
- 8 canaux PMR 446 MHz
 - 38 sons de codage CTCSS par canal pour des conversations sans interférences
 - Fonction surveillance / babysitter avec 18 canaux pré-réglés
 - Fonctions portées exceptionnelles
 - Fonction Vox, 3 niveaux
 - Fonction Talk-Back
 - Fonction Scan
 - Revêtement caoutchouc

- Mode économie d'énergie automatique, 50% d'économie
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Livré dans un coffret solide

Pas de déclaration, voir notice d'utilisation sur le site MONACOR.



Modèle	G-5SET
Plage de fréquence porteuse	446,00625-446,09375 MHz
Température fonc.	-20 °C à +55 °C
Alimentation	3 x accu, type R03, 600 mAh
Dimensions	58 x 98 x 28 mm
Poids total	825 g
Branchements	jack 3,5 (haut-parleur)
Puissance émetteur	500 mW
Portée	max. 5 km

G-7SET

Ref. num. 0250760



Paire d'émetteurs professionnels double bande Coffret

composé de deux appareils sans fil avec clips de ceinture, 2 microphones avec écouteurs, chargeurs pour deux appareils, 2 packs d'accus

- 8 canaux PMR 446 MHz
- 69 canaux LPD 433 MHz
- Fonction Boost pour de grandes portées
- Opérationnels très vite grâce aux accus
- Mode parole manuel (PTT) ou libre (VOX)
- Fonction Moniteur
- Elimination automatique des interférences (Squelch)
- Recherche canaux (SCAN)
- Sons CTCSS
- Surveillance deux canaux (Dual Watch)
- Fonction vibreur

- Verrouillage des touches
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Livré dans un coffret solide

Pas de déclaration, voir notice d'utilisation sur le site MONACOR.



Modèle	G-7SET
Plage de fréquence porteuse	446,00625-446,09375 MHz (PMR) 433,075-434,775 MHz (LPD)
Température fonc.	-20 °C à +55 °C
Alimentation	4 x accu R6, 800 mAh
Dimensions	58 x 195 x 34 mm
Poids total	1,203 kg
Branchements	jack 2,5 (micro) jack 3,5 (enceinte)
Puissance émetteur	500 mW
Portée	≤ 5000 m



ATS-12C

Ref. num. 0243930

Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-10

- Charge simultanée des accumulateurs de 12 appareils au plus
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Boîtier en bois avec revêtement en simili noir
 - Livrée avec bloc secteur correspondant
 - Dimensions 300 x 170 x 280 mm
- Livrée sans appareil**



ATS-30C

Ref. num. 0244320

Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les émetteurs et récepteurs de la série ATS-10

- Charge simultanée des accumulateurs de 30 appareils au plus
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir

- Coffret de transport avec revêtement en simili noir
 - Livrée avec bloc secteur correspondant
 - Dimensions 660 x 170 x 300 mm
- Livrée sans appareil**

Systemes pour visites guidées

Systemes

XT70

Ref. num. 0259871



Paire de talkies walkies double bande Set composé de

2 appareils avec clip de ceinture, chargeurs pour 2 appareils, 2 accus

- 8 PMR et 16 canaux préprogrammés avec CTCSS 446 MHz
- 69 canaux LPD 433 MHz
- 8 CTCSS-, 83 DCS-Kodierungstöne für ungestörte Gespräche
- Fonction main libres Vox
- Durée fonctionnement batterie 18 heures environ
- Contrôles de portée
- Portée jusqu'à 12 km
- High/Low-Power (PMR446)

- Fonction baby sitting
- Réglage de niveau de volume
- Livré dans une valise rigide

Sans déclaration. Voir notice sur le site de MONACOR.



BHS300N

Ref. num. 0259865



Set de base avec bouton PTT et interrupteur étanche pour branchement sur un appareil sans fil

- Fiche double pour connecter des casques moto COHS avec circuit universel aux radios PMR avec double prise comme le XT70
- Se compose d'une fiche étanche pour le casque, d'un bouton de conversation pouvant être fixé à portée de main, au volant, au gant et d'un câble de connexion à l'appareil radio / intercom ou système de navigation.



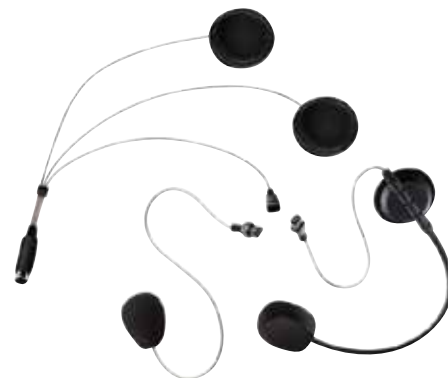
COHS

Ref. num. 0259867



Headset universel pour casque de moto avec 2 micros pour casque Intégral et Jet

- Pour brancher au set BHS300N
- Microphone filaire et col de cygne à monter sur le casque
- Diamètre de câble agrandi (1,75 mm) et protection renforcée
- Fiche résistant à l'eau avec cordon de branchement pour le set de base



BR02

Ref. num. 0259866



Set de talkies walkies pour les entreprises composé de

2 appareils avec clips de ceinture, 2 heasesets, 2 chargeurs, 2 packs d'accus

- Développé en collaboration avec de grandes chaînes de magasins, idéal pour des opérations commerciales
- Qualité très robuste du matériel et des logiciels garantissant une longue durée de vie
- 38 tonalités d'encodage CTCSS, 105 tonalités d'identification DCS
- Radio (PMR446) avec 16 mémoires de canaux, , mémoire 9-16 préprogrammée

- Corps aluminium
- Durée accu jusqu'à 24 heures
- Fonction scan
- Annonce vocale des fonctions
- Fonction Scan
- Programmable par PC
- Livré dans une valise rigide

Pas de déclaration. Notice téléchargeable sur le site de MONACOR.



MULTICOM-3SET

Ref. num. 0259869



Radios multicom pour arbitrage, set de 3 pièces, composé de 3 appareils, 3 headsets, 3 sacoches, 3 cordons de charge USB, 3 dragonnes

- Communication Full Duplex sans fil (transmission et réception simultanée) jusqu'à 5 personnes sur un groupe pouvant accueillir 94 participants
- Utilisation libre de droits
- Utilisation simple : allumer, mettre le casque et communiquer
- 10 heures de fonctionnement au plus
- Utilisation en Europe (bande ISM 2,4 GHz)
- Sous-division en plusieurs groupes
- Portée jusqu'à 200 m
- Codage AES-128 bits

- Transmission claire des paroles avec excellente suppression des bruits annexes
- Sensibilité du micro réglable
- Protégé contre les éclaboussures
- Branchement charge micro USB
- 2 prises casque
- Domaines d'utilisation :
 - Manifestations sportives (par exemple arbitrage)
 - Concerts et conférences
 - Chantiers, installations industrielles
 - Services

Pas de déclaration dans l'U.E.



HS02T

Ref. num. 0259868



Headset professionnel avec microphone col de cygne et touche PTT

- Pour le MULTICOM-3SET
- Positionnement parfait grâce à l'oreillette
- Maintien amélioré avec le serre-tête ou tour de cou livrés
- Peut se porter des deux côtés, droite ou gauche
- Le nouveau circuit permet un fonctionnement main libres ou par touche d'émission sans commutation supplémentaire sur le micro. Il suffit de passer en

mode VOX (fonction mains libres) ou PTT (mode touche d'émission)

- Livré avec touche PTT, 2 oreillettes, 2 écouteurs, tour de cou



ATT100

Ref. num. 0259864



Emetteur pour guide

- 10+10 canaux préprogrammés, les canaux 1-10 émettent avec une faible puissance (portée 200 m environ), les canaux 11-20 émettent avec une puissance élevée (standard PMR446 : portée jusqu'à 2 km)
- Puissance des accus importante pour des annonces jusqu'à 6 heures
- Entièrement programmable

- 3 modes de fonctionnement sélectionnables :
 - Emission en continue
 - Gestion parole
 - Gestion PTT
- Convient pour le récepteur ATR200
- Clip de ceinture, bandoulière livrée

Sans déclaration. Notice disponible sur le site de MONACOR.



ATR200

Ref. num. 0259863



Récepteur pour guide touristique, set de 2 pièces

- 20 canaux préprogrammés
- Très petit et léger (40 g environ)
- Codage des canaux
- Système anti-bruit (pas de craquement ni souffle à la fin d'une transmission)
- Utilisation ultra-simple avec trois touches
- Grand affichage multifonctions (fonctionnement, charge, réception)
- Fonction verrouillage par interrupteur à glissières
- Port micro USB pour la charge (également par PC)
- Convient pour l'émetteur guide touristique ATT100

- Branchement pour écouteur livré
- Clip de ceinture
- Chargeur USB pour charger simultanément 2 récepteurs ATR200 en moins de 6 heures

Sans déclaration. Notice disponible sur le site de MONACOR.



CS-W4C/5

Ref. num. 1000017



Récepteur UHF PLL large bande Diversity, 4 canaux, pour systèmes de conférence

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement 22 presets de canaux maximum compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Sortie HF et alimentation pour une installation en cascade de 10 récepteurs CS-W4C/5 au plus sans réparateur supplémentaire
- Technologie REMOSET pour la synchronisation récepteur / émetteur
- Antennes amovibles (connexion BNC)
- Fonction Auto-Scan
- Son pilote et noise mute
- Affichage rétro-éclairé avec témoins d'état tels que groupe/canal, fréquence, batterie, antenne A/B
- Affichage LED pour niveau de réception HF, niveau audio NF

- Connexions Link
- Sortie Trigger
- Sortie XLR par canal (sym.)
- Sortie XLR (sym.) et sortie jack 6,35 pour signal de mixage
- Installation en rack 19", 482 mm, 1 U

Limitations ou déclarations dans l'U.E. !

Reportez-vous aux instructions sur les systèmes microphones sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES"



Modèle	CS-W4C/5
Type	unité récepteur
Plage de fréquence porteuse	626-662 MHz
Bande passante audio	60-16000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dBA
Signal audio récepteur	630 mV/600 Ω XLR (Ligne), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 316 mV/600 Ω jack
Récepteur alimentation	~ 110-240 V/50-60 Hz/20 VA
Dimensions récepteur	485 x 45 x 260 mm
Poids récepteur	2,4 kg

CS-W4T/5

Ref. num. 1000018



Microphone émetteur de table UHF PLL pour système de conférence

- Capsule micro back-électret, supercardioïde
- Col de cygne 400 mm, amovible
- Technologie REMOSET pour la synchronisation récepteur / émetteur
- Sensibilité réglable
- Puissance d'émission commutable
- Fonction Low Cut
- Déconnexion automatique

- Fonction Lock verrouillage
- Affichage LCD pour groupe/canal, niveau audio et état de la batterie

Limitations ou déclarations dans l'U.E. !

Reportez-vous aux instructions sur les systèmes microphones sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES"



Modèle	CS-W4T/5
Caractéristique	supercardioïde
Système	back-électret
Plage de fréquence porteuse	626-662 MHz
Puissance émetteur	10/50 mW
Durée de fonctionnement	≈ 25 h
Bande passante audio	60-16000 Hz
Alimentation	2 x batterie R6 (AA), alcaline (non livrée)
Dimensions	138 x 29 x 116 mm (pupitre)
Poids	760 g

W4-CH12

Ref. num. 1000020



Valise de transport avec fonction charge intégrée pour les microphones émetteur de table UHF PLL CS-W4T

- Charge simultanée des accumulateurs jusqu'à 12 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 5 heures environ
- Témoin de charge à LED par compartiment de charge

- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protection contre les surcharge, court-circuit et décharge importante

Livrée sans appareils



W4-CH1

Ref. num. 1000019



Station de charge pour micro émetteur de table UHF PLL CS-W4T

- Durée de charge moyenne selon l'état des accus utilisés : 3 heures environ
- Témoin de charge à LED
- Protection mécanique contre les inversions de polarité



- Protection contre les surcharge, court-circuit et décharge importante

Livrée sans appareils

W4-CH12/COVER

Ref. num. 1000021

Couvercle pour valise de transport

- Convient pour la valise de transport avec fonction charge intégrée W4-CH12



Système de conférence CS-1

Vos idées ont trouvé une oreille ! Le pupitre de commande CS-1CU, la station micro Maître pour le conférencier CS-1CH et la station micro Esclave pour les participants CS-1DU constituent un système de conférence avec de vastes possibilités de configurations pour une flexibilité maximale.

CS-1CU

Ref. num. 0173060

Pupitre de commande, la centrale du système de conférence

- Pour établir un système avec 50 plate-formes au plus (2 x 25)
- Alimentation des stations maître et esclaves
- Haut-parleur intégré
- Branchement casque
- Verrouillage des touches
- Affichage date et heure
- Chronomètre
- Fonction test pour les stations reliées
- Possibilités de branchement d'appareils optionnels tel un microphone, couplage téléphonique, appareils de traitement de signaux (par exemple égaliseur), enregistreurs, amplificateurs, sources audio ligne

Modèle	CS-1CU
Dimensions	360 x 90 x 150 mm
Poids	1,7 kg
Branchements	2 x RCA (entrée/sortie pour coupler téléphonique) 2 x RCA (entrée/sortie pour par exemple égaliseur) 2 x RCA L/R (entrée/sortie pour enregistreur) 2 x RCA (entrée/sortie pour signaux ligne) 1 x XLR (entrée micro) 2 x prise DIN 7 pôles (connexion pour interphones)



CS-1CH

Ref. num. 0173070

Station micro Maître pour le système de conférence

- Capsule back-électret cardioïde
- Haut-parleur pauvre en distorsions
- Restitution via des casques, optionnels
- Touche de commande
- Affichages d'état sur le micro et le pupitre de commande
- Touche Prioritaire pour interrompre une discussion en cours entre des participants - au choix avec signal

Modèle	CS-1CH
Caractéristique	cardioïde
Système	back-électret
Bande passante audio	50-18000 Hz
Alimentation	par contrôleur CS-1CU
Longueur col de cygne	400 mm
Dimensions	115 x 65 x 170 mm (pupitre)
Poids	1,1 kg
Branchements	2 x jack 3,5 femelle 1 x cordon de branchement 2 m avec fiche DIN 7 pôles mâle 1 x prise DIN 7 pôles femelle

audio



CS-1DU

Ref. num. 0173080

Station de parole Esclave pour les participants

- Capsule back-électret cardioïde
- Haut-parleur pauvre en distorsions
- Utilisation via touche de commande
- Branchement casque
- Témoins de fonctionnement sur le micro et la station de table

Modèle	CS-1DU
Caractéristique	cardioïde
Système	back-électret
Bande passante audio	50-18000 Hz
Alimentation	par contrôleur CS-1CU
Longueur col de cygne	400 mm
Dimensions	115 x 65 x 170 mm (pupitre)
Poids	1,1 kg
Branchements	2 x jack 3,5 femelle 1 x cordon 2 m avec fiche DIN mâle 7 pôles 1 x fiche DIN 7 pôles femelle



D7P-10

Ref. num. 0173370

10 m

Cordon prolongateur

- DIN mâle 7 pôles sur DIN femelle 7 pôles
- Longueur 10 m



D7P-20

Ref. num. 0173380

20 m

Cordon prolongateur

- DIN mâle 7 pôles sur DIN femelle 7 pôles
- Longueur 20 m



Les mixeurs micro automatiques

de la série CS, sont LE moyen pour créer des concepts micros multiples, par exemple dans des salles de conférence, églises ou laboratoires de langue. La mission de ces mixeurs est de toujours ouvrir les microphones lorsqu'on en a besoin et de les fermer lorsque l'orateur a terminé sa présentation. Le réglage

intelligent de chaque canal micro s'effectue sans bruit et avec une telle précision, qu'aucune syllabe ne peut être perdue. Conséquences positives : effets de retour et bruits de fond perturbateurs minimisés, le son gagne en clarté et transparence. Pour conserver l'atmosphère de la pièce, et ne pas avoir une impression sonore

subitement coupée, les mixeurs CS sont équipés d'une fonction Last-In : un son d'ambiance léger est maintenu pendant les pauses de discours.



CS-8

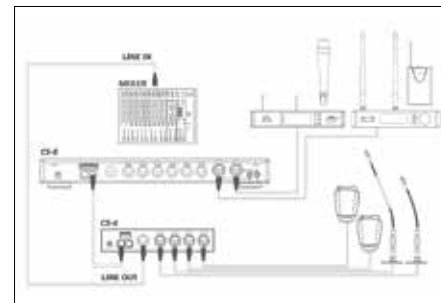
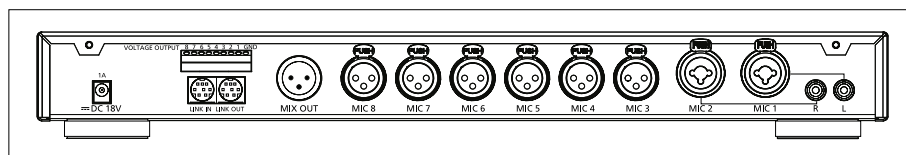
Ref. num. 0173550

Mixeur micro automatique

- 8 canaux
- 3 modes de fonctionnement : mode auto, priorité ou mixeur 8/1 canaux
- Entrées XLR symétriques, commutables Mic/Ligne
- Entrée RCA stéréo supplémentaire
- Alimentation fantôme 48 V
- Sortie Mix, commutable Mic/Ligne
- Sorties Trigger pour appareils externes, par exemple caméras, enceintes, affichages alarme
- LEDs d'état

- Plusieurs appareils via branchements Link (cordon livré)
- Corps métallique
- Installation rack 19" 482 mm avec les étriers de montage livrés

Modèle	CS-8
Entrée Mic	0,2 mV/4,7 kΩ
Entrée Ligne	60 mV/20 kΩ
Sortie Aux	1 V/200 Ω
Bande passante	35-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,06 %
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	420 x 44 x 199 mm
Poids	2,3 kg



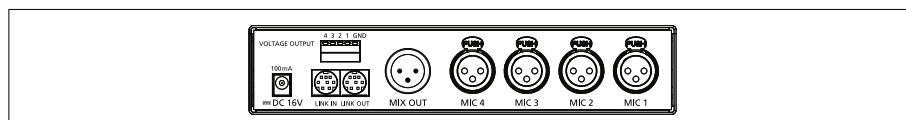
CS-4

Ref. num. 0173540

Mixeur micro automatique

- 4 canaux
- 3 modes de fonctionnement : auto, priorité ou mixeur 4/1 canaux
- Entrées XLR symétriques, comutables Mic/Line
- Alimentation fantôme 12 V
- Sortie Mix, commutable Mic/Line
- Sorties trigger pour appareils externes, par exemple caméras, enceintes
- LEDs d'état

- Plusieurs appareils via branchements Link (cordon livré)
- Boîtier métallique
- Installation rack 19" (482 mm) via étriers de montage livrés



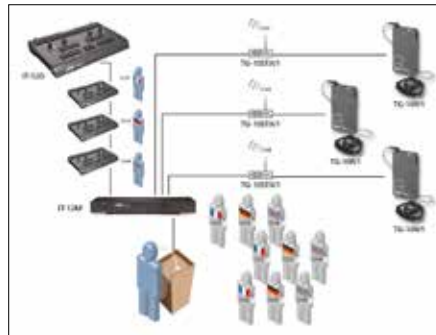
Modèle	CS-4
Entrée Mic	0,2 mV/4,7 kΩ
Entrée Ligne	60 mV/20 kΩ
Sortie Aux	1 V/200 Ω
Bande passante	35-20000 Hz
Taux de distorsion	< 0,06 %
Rapport signal / bruit	> 70 dB
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	200 x 44 x 212 mm
Poids	1,4 kg

IT-12M

Ref. num. 0173720

Appareil de base système interprète pour établir un système interprète multi-langues

- 12 langues (langue salle / principale et 11 traductions via la console IT-12D)
- Signal Slow Down
- Fonction alarme, partage audio, signal alarme sur toutes les sorties, commutable
- LEDs d'état pour les canaux interprète
- Branchement micro via prise combo
- Alimentation fantôme 48 V
- Branchements alimentation 12 V pour des émetteurs sans fil TG-10STX/1, optionnels
- Etriers de montage pour installation en rack 19" (482 mm)



Modèle	IT-12M
Type	appareil de base pour système d'interprète
Type	12 langues
Couleur	noir
Matériau	métal
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/90 VA
Dimensions	423 x 52 x 220 mm
Poids	2,6 kg
Branchements	branchement micro (prise combo), branchements alimentation 12 V pour TG-10STX/1

IT-12D

Ref. num. 0173710

Console interprète complément de l'appareil de base IT-12M

- 11 consoles interprète reliables au maximum
- 2 canaux, 1 canal actif, l'autre sert de canal Standby
- Les canaux de traduction peuvent être mémorisés sur la console
- Le dernier canal actif est conservé après la coupure de l'alimentation et est à nouveau disponible à l'allumage
- 2 interprètes simultanés ou commentateurs peuvent travailler simultanément via le canal actif
- Branchement casque avec réglage de volume
- Microphones déconnectables, fonction mute
- XLR symétriques pour compléter avec d'autres micros
- Traductions relais via sélecteur de langues 11 niveaux
- Commutation entre langue relais et langue salle via commutateur silencieux
- Protocoles des traductions via 2 sorties Record



- Touche Slow-Down
- Boîtier métallique robuste
- Alimentation via appareil de base

Modèle	IT-12D
Type	console interprète
Type	2 canaux
Couleur	noir
Matériau	métal
Convient pour	IT-12M
Alimentation	via IT-12M
Dimensions	330 x 56 x 206 mm
Poids	2,3 kg
Branchements	branchement Headset, XLR symétriques, sorties Record
Unité d'emballage	1



www.jts-europe.com

Systèmes sans fil

Microphones sans fil

RU-8012DB/5

Ref. num. 0259420

Récepteur large bande UHF PLL 2 canaux,

Diversity

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET ULTRASONIC pour synchronisation récepteur / émetteur
- Antennes amovibles (BNC)
- Fonction Autoscan
- Son pilote et fonction Noise Mute

Modèle	RU-8012DB/5
Type	unité récepteur
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	50-16000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dB
Signal audio récepteur	630 mV/600 Ω XLR (Ligne), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω jack
Récepteur alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions récepteur	212 x 38 x 144 mm
Poids récepteur	508 g

Limitations d'utilisations dans l'U.E.

Veillez vous reporter aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



RU-8011DB/5

Ref. num. 0259200

Récepteur large bande UHF PLL Diversity

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET ULTRASONIC pour synchronisation récepteur / émetteur
- Antennes amovibles (BNC)
- Fonction Autoscan
- Son pilote et fonction Noise Mute

Modèle	RU-8011DB/5
Type	unité récepteur
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	50-16000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dB
Signal audio récepteur	630 mV/600 Ω XLR (Ligne), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω jack
Récepteur alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions récepteur	212 x 38 x 144 mm
Poids récepteur	457 g

Limitations d'utilisation dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



RU-8011D/5

Ref. num. 0259848

Récepteur large bande UHF PLL Diversity

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles (114 canaux)
- Technologie REMOSET ULTRASONIC pour synchronisation récepteur / émetteur
- Fonction Autoscan
- Son pilote et fonction Noise Mute

Modèle	RU-8011D/5
Type	unité récepteur
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	60-15000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dB
Signal audio récepteur	630 mV/600 Ω XLR (Ligne), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω jack
Récepteur alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions récepteur	212 x 38 x 144 mm
Poids récepteur	440 g

Limitations d'utilisation dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



RU-850LTH/5

Ref. num. 0259560

Microphone main UHF PLL dynamique

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET ULTRASONIC pour synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage sensibilité (±15 dB)
- Fonction verrouillage
- Design permettant un faible bruit de prise en main et d'effets de larsen
- Témoin de l'état de la batterie 5 niveaux et affichage batterie faible, affichage LCD
- Puissance d'émission commutable

Modèle	RU-850LTH/5
Type transmission	sans fil
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation	2 x batterie, type R6 alcaline (non livrée)
Durée de fonctionnement	30 h
Bande passante audio	50-16000 Hz
Pression sonore maximale	148 dB
Dimensions	Ø 51 mm x 269 mm
Poids	242 g

Limitations d'utilisation dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



RU-850LTB/5

Ref. num. 0259360

Émetteur de poche UHF PLL

- Se combine avec un microphone serre-tête ou pour instrument avec mini XLR 4 pôles
- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET ULTRASONIC pour synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage sensibilité (± 15 dB)
- Fonction verrouillage
- Témoin de l'état de la batterie 5 niveaux et affichage batterie faible
- Puissance d'émission commutable

Modèle	RU-850LTB/5
Type	émetteur de poche
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	50-16000 Hz
Durée de fonctionnement	30 h
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation émetteur	2 x batterie, type R6, alcaline (non livrée)
Dimensions émetteur	62 x 97 x 20 mm
Poids émetteur	76 g

Limitations d'utilisation dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



CM-214ULF

Ref. num. 0236450

Microphone électret serre-tête

- Serre-tête réglable, agréable confort de positionnement
- Caractéristique cardioïde assurant une grande sécurité anti-larsen
- Cordon de branchement remplaçable
- Bras flexible pour un positionnement précis de la capsule et un son optimal avec une esthétique parfaite
- Cordon vissable avec protège-câble
- Anneau d'étanchéité intégré protégeant la capsule de

Modèle	CM-214ULF
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	100-18000 Hz
Impédance nominale	1,5 k Ω
Sensibilité	1,8 mV/Pa
Pression sonore maximale	120 dB
Alimentation	émetteur de poche série IN-/PT-/UF- ou PS-500
Poids	44 g

l'humidité. Avec cordon mini XLR 4 P pour brancher aux émetteurs de poche IN-/PT-/UF-. Autres cordons de branchement disponibles en option. Avec sacochette et bonnette de protection



CM-801F

Ref. num. 0235900

Microphone électret serre-tête

- Microphone serre-tête très léger pour la scène et sur un podium
- Compréhension parfaite de la voix
- Anneau d'étanchéité mobile
- Cordon vissé, facilement remplaçable
- Pince servant de protège-câble, confort d'utilisation élevé, bonne sécurité de positionnement

Modèle	CM-801F
Caractéristique	omnidirectionnel
Système	électret
Bande passante audio	60-15000 Hz
Impédance nominale	1,8 k Ω
Sensibilité	6,3 mV/Pa
Pression sonore maximale	130 dB
Alimentation	émetteur de poche série IN-/PT-/UF- ou PS-500
Poids	16 g

- Autres cordons de branchement disponibles en option
- Avec sacochette et bonnette de protection



801C3

Ref. num. 0236120

Cordon de branchement

- De couleur beige (801C3) ou noir (801C3/B)
- Mini XLR 3 pôles
- Longueur 150 cm
- Pour CM-801F, CM-804IF, CM-214F, CM-214ULF et CM-235IF, CM-235IB



PT-RMS

Ref. num. 0236870

Poussoir Mute externe (touche coupure du son)

- Pour microphones JTS cravate et serre-tête
- Mode commutation commutable (ON/OFF, ON momentané, OFF momentané)
- Connexion mini XLR 4 pôles
- Compatible avec tous les émetteurs de poche JTS



Systemes sans fil

Microphones sans fil

UF-20R/5

Ref. num. 0257210



Récepteur large bande UHF PLL True Diversity 2 canaux

- Largeur de bande 75 MHz
- 15 groupes avec respectivement jusqu'à 63 Presets de canaux compatibles
- 64 canaux en 6 groupes parmi 3000 fréquences sélectionnables, mémoriables dans les Presets utilisateur
- Sortie HF et tension secteur pour un montage en cascade de 10 récepteurs UF-20R/5 sans répartiteur supplémentaire
- Technologie REMOSET pour une synchronisation récepteur / émetteur
- Fonction Auto-Scan
- Son pilote et Noise-Squelch
- Fonction égaliseur

- Affichage LED pour niveau HF et audio
- Affichage rétro-éclairé avec LEDs d'état pour état de la batterie de l'émetteur, réglage fréquence, antenne active
- Corps métallique
- Booster d'antenne, UB-9001, optionnel, directement alimenté par les entrées d'antenne

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



Modèle	UF-20R/5
Type	récepteur sans fil
Plage de fréquence porteuse	530-605 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Taux de distorsion	< 0,5 %
Dynamique	> 108 dB
Signal audio récepteur	100 mV XLR, 100 mV jack
Récepteur alimentation	~ 100-240 V/50-60 Hz/25 VA
Dimensions récepteur	480 x 44 x 214 mm
Poids récepteur	2,9 kg

UF-20S/5

Ref. num. 0257220

Récepteur large bande UHF PLL True Diversity 1 canal

- Largeur de bande 75 MHz
- 15 groupes avec respectivement 63 Presets de canaux compatibles
- 64 canaux en 6 groupes parmi 3000 fréquences sélectionnables et mémoriables dans les Presets utilisateur
- Technologie REMOSET pour synchronisation récepteur / émetteur
- Fonction Auto-scan
- Son pilote et Noise-Squelch
- Fonction égaliseur
- Affichage LED pour niveau HF et audio
- Ecran rétro-éclairé avec LEDs d'état pour état batterie de l'émetteur, réglage fréquence, antenne active
- Boîtier métallique

- Booster d'antenne UB-9001, optionnel, directement alimenté par les entrées d'antenne

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E. Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



Modèle	UF-20S/5
Type	récepteur sans fil
Plage de fréquence porteuse	530-605 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Taux de distorsion	< 0,5 %
Dynamique	> 108 dB
Signal audio récepteur	100 mV XLR 100 mV jack
Récepteur alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions récepteur	212 x 44 x 214 mm
Poids récepteur	1,4 kg

JSS-20/5

Ref. num. 0257200

Emetteur main dynamique UHF PLL

- Capsule micro dynamique (cardioïde) avec sensibilité feedback limitée, élimination des bruits de prises en main
- Largeur de bande 75 MHz
- 15 groupes avec respectivement 63 Presets de canaux compatibles
- 64 canaux en 6 groupes de 3000 fréquences sélectionnables et mémoriables dans les Presets utilisateur
- Technologie REMOSET pour synchronisation émetteur / récepteur
- Réglage sensibilité (-15 dB à +15 dB)
- Fonction Verrouillage / Mute
- Affichage 5 niveaux état batterie, batterie faible, écran LCD

- Puissance émission commutable
- Avec valise de transport, pince et 8 capuchons

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".

Modèle	JSS-20/5
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Plage de fréquence porteuse	530-605 MHz
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation	2 x batterie, type R6 (AA), alcaline (non livrée)
Durée de fonctionnement	> 20 h
Dimensions	Ø 50 mm x 260 mm
Poids	340 g



UF-20TB/5

Ref. num. 0257230

Émetteur de poche UHF PLL

- Se combine au microphone serre-tête ou instrument avec connexion mini XLR 4 pôles
- Largeur de bande 75 MHz
- 15 groupes avec respectivement 63 Presets de canaux compatibles
- 64 canaux en 6 groupes parmi 3000 fréquences sélectionnables et mémorisables dans les Presets utilisateur
- Technologie REMOSET pour synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage de sensibilité (-18 dB à +12 dB)
- Fonction verrouillage
- Affichage état batterie 5 niveaux, affichage batterie faible, écran LCD éclairé
- Puissance d'émission commutable
- Microphone cravate, CM-501, en option

Modèle	UF-20TB/5
Type	émetteur de poche
Plage de fréquence porteuse	530-605 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Durée de fonctionnement	> 20 h
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation émetteur	2 x batterie R6 (AA) (non livrée)
Dimensions émetteur	62 x 170 x 23 mm
Poids émetteur	90 g

Restrictions ou déclarations nécessaires dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



CH-8

Ref. num. 0259410

Valise de transport avec fonction charge intégrée

pour les émetteurs UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5 et RU-G3TB/5

- Charge simultanée des accumulateurs de 8 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 3 heures environ
- Témoin LED de contrôle de charge et d'erreur par tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protection contre les surcharges, courts-circuits et décharges profondes
- Alimentation via le bloc secteur livré
- Dimensions 357 x 294 x 433 mm

Modèle	CH-8
Type	valise de transport fonction charge intégrée
Couleur	noir
Convient pour	émetteurs UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5, RU-G3TB/5
Alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions	357 x 294 x 433 mm
Poids	11,6 kg

Livrée sans appareils.



CH-2

Ref. num. 0257240

Station de charge pour les émetteurs UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5 et RU-G3TB/5

- Charge simultanée des accumulateurs de 2 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 3 heures environ
- Affichage par LED du contrôle de la charge pour chaque tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protections contre les surcharges, courts-circuits et décharges importantes
- Alimentation par bloc secteur livré
- Dimensions 165 x 72 x 99 mm

Modèle	CH-2
Type	station de charge
Couleur	noir
Convient pour	émetteurs UF-20TB/5, JSS-20/5, JSS-4B/5, R-4TBM/5, RU-G3TB/5
Alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions	165 x 72 x 99 mm
Poids	315 g



MA-935

Ref. num. 0236850

Anneau adaptateur

- Pour monter des capsules micro dynamiques Sennheiser sur le micro main JSS-20/5 et JSS-4B/5
- Version aluminium
- Filetage à vis



Systèmes sans fil

Microphones sans fil

R-4/5

Ref. num. 0259400



Récepteur large bande UHF PLL, 4 canaux, Diversity

- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Sortie HF et tension alimentation pour un branchement en cascade de 10 récepteurs R-4/5 au plus sans réparateur supplémentaire
- Technologie REMOSET pour synchronisation récepteur / émetteur
- Fonction Autoscan
- Son pilote et fonction Noise Mute
- Affichage LED pour niveau HF et niveau audio

- Affichage rétro-éclairé avec témoins d'état : batterie de l'émetteur, réglage fréquence, antenne active
- Sortie XLR par canal, sym.
- Sortie XLR et sortie jack 6,35 pour le signal de mixage
- Commutation Mic/Ligne pour sorties séparées et Mix
- Corps métallique

Limitations d'utilisation dans l'U.E. Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



Modèle	R-4/5
Type	récepteur sans fil
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dB
Signal audio récepteur	630 mV/600 Ω XLR (Ligne), 63 mV/600 Ω XLR (Mic), 320 mV/600 Ω jack
Récepteur alimentation	~ 100-240 V/50-60 Hz
Dimensions récepteur	485 x 44 x 230 mm
Poids récepteur	2,65 kg

JSS-4B/5

Ref. num. 0259390

Microphone main UHF PLL dynamique

- Capsule micro dynamique (cardioïde) avec large plage dynamique
- Corps aluminium
- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET pour une synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage de sensibilité (-15 dB à +15 dB)
- Fonction Verrouillage (Lock) / Mute
- Témoin 4 niveaux de l'état de la batterie et batterie faible, affichage LCD éclairé
- Puissance d'émission commutable

Limitations d'utilisations dans l'U.E. Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



Modèle	JSS-4B/5
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation	2 x batterie R6, alcaline (non livrée)
Bande passante audio	50-18000 Hz
Pression sonore maximale	150 dB
Matériau boîtier	aluminium
Dimensions	Ø 50 mm x 253 mm
Poids	335 g

R-4THA/5

Ref. num. 0259847

Microphone main UHF PLL avec capsule à condensateur

- Capsule micro à condensateur, cardioïde
- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET pour synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage de sensibilité (± 15 dB)
- Fonction verrouillage / Mute
- Témoin d'état de la batterie 4 niveaux et batterie faible, affichage LCD éclairé
- Puissance d'émission commutable

Limitations d'utilisation dans l'U.E. Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".



Modèle	R-4THA/5
Caractéristique	cardioïde
Système	condensateur
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Puissance émetteur	10/50 mW
Alimentation	2 x batterie R6, alcaline (non livrée)
Durée de fonctionnement	> 20 h
Bande passante audio	50-18000 Hz
Pression sonore maximale	140 dB
Dimensions	Ø 50 mm x 253 mm
Poids	260 g

R-4TBM/5

Ref. num. 0259841

Emetteur de poche UHF PLL

- Peut se combiner avec un microphone serre-tête ou pour instrument avec mini XLR 4 pôles
- Largeur de bande 36 MHz
- 6 groupes avec respectivement jusqu'à 22 presets de canaux compatibles
- 1441 fréquences sélectionnables
- Technologie REMOSET pour synchronisation récepteur / émetteur
- Réglage de sensibilité (± 15 dB)
- Fonction verrouillage
- Témoin d'état de la batterie 6 niveaux et batterie faible, affichage LCD éclairé
- Puissance d'émission commutable

Limitations d'utilisation dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".

Modèle	R-4TBM/5
Type	émetteur de poche
Plage de fréquence porteuse	506-542 MHz
Bande passante audio	50-18000 Hz
Durée de fonctionnement	> 20 h
Puissance émetteur	10/50 mW
Portée	120 m
Alimentation émetteur	2 x batterie R6 (non livrée)
Dimensions émetteur	62 x 80 x 23 mm
Poids émetteur	95 g



850CH-2

Ref. num. 0259370

Station de charge pour les émetteurs RU-850LTH/5, RU-850LTB/5 et R-4THA/5

- Charge simultanée des accumulateurs de 2 appareils
- Durée de charge moyenne selon l'état des accumulateurs utilisés : 5 heures environ
- Témoin LED de contrôle de charge et d'erreur par tiroir
- Protection mécanique contre les inversions de polarité
- Protection contre les surcharges, courts-circuits et décharges profondes
- Alimentation via le bloc secteur livré
- Dimensions 165 x 72 x 99 mm

Livrée sans appareil

Modèle	850CH-2
Type	station de charge
Couleur	noir
Convient pour	émetteurs RU-850LTH/5, RU-850LTB/5, R-4THA/5
Alimentation	via bloc secteur livré
Dimensions	165 x 72 x 99 mm
Poids	329 g



Vous trouverez d'autres systèmes sans fil chez IMG STAGELINE.

**YOUR MOMENT –
CAPTURED BY
IMG STAGELINE**

www.img-stageline.com

Systèmes sans fil

Microphones sans fil

TXS-871

Ref. num. 0253600

TXS-875

Ref. num. 0255320

Unité récepteur multi-fréquences, UFF PLL

- TXS-871 : 15 fréquences UHF réglables (863-865 MHz), TXS-875 : 193 fréquences UHF réglables (518-542 MHz)
- Système True Diversity avec antennes amovibles (BNC)
- Recherche automatique d'émetteurs
- Son pilote, Squelch, Noise-Mute
- Mode verrouillage réglable
- Affichage LCD pour fréquence, antenne A/B, niveau de réception HF, niveau audio NF, état de la batterie de l'émetteur
- Sortie XLR et jack 6,35



- Bloc secteur livré
- Met la tension de fonctionnement pour TXS-875B à disposition

TXS-871 : sans déclaration dans l'U.E.

TXS-875: limitations ou déclarations requises dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils d'utilisation des systèmes sans fil dans le chapitre "Informations importantes".

Modèle	TXS-871	TXS-875
Plage fréq. porteuse	863-865 MHz	518-542 MHz
Bande passante audio	40-18000 Hz	40-18000 Hz
Taux de distorsion	< 0,6 %	< 0,6 %
Dynamique	> 105 dB	> 105 dB
Température fonc.	0-40 °C	0-40 °C
Signal audio récepteur	900 mV / 1 kΩ (jack) 150 mV / 150 Ω (XLR, Sym.)	900 mV / 1 kΩ (jack) 150 mV / 150 Ω (XLR, Sym.)
Récepteur alimentation	par bloc secteur livré	par bloc secteur livré
Dimensions récepteur	211 x 40 x 130 mm	211 x 40 x 130 mm
Poids récepteur	1,1 kg	1,1 kg
Branchements récepteur	1 x XLR, sym., 1 x jack 6,35, asym.	1 x XLR, sym., 1 x jack 6,35, asym.

TXS-871HT

Ref. num. 0253610

TXS-875HT

Ref. num. 0255340

Microphone main avec émetteur multi-fréquences intégré, UFF PLL

- Capsule micro dynamique, hyper-cardioïde
- Corps en fonte d'aluminium
- TXS-871HT : 15 fréquences UHF réglables (863-865 MHz), TXS-875HT : 193 fréquences UHF réglables (518-542 MHz)
- Sensibilité réglable (0 dB, -10 dB, -20 dB, -30 dB)
- Affichage LCD pour fréquence et état de la batterie
- Puissance émission 10 mW (EIRP)
- Mode verrouillage réglable
- Alimentation via 2 x batterie 1,5 V (type R6), non livrée



- Livré avec coffret plastique, pince micro et 7 anneaux de couleur pour repérage

Modèle	TXS-871HT	TXS-875HT
Caractéristique	hypercardioïde	hypercardioïde
Système	dynamique	dynamique
Plage fréq. porteuse	863-865 MHz	518-542 MHz
Puissance émetteur	< 10 mW	10 mW
Alimentation	2 x batterie 1,5V, type R6	2 x batterie 1,5V, type R6
Durée de fonc.	> 30 h	> 30 h
Bande passante audio	50-16000 Hz	50-16000 Hz
Dimensions	Ø 50 mm x 260 mm	Ø 50 mm x 260 mm
Poids	350 g	350 g

TXS-871HT : pas de déclaration dans l'U.E..

TXS-875HT : limitations ou déclarations requises dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes de microphones sans fil dans le chapitre "CONSEILS IMPORTANTS".

TXS-871HSE

Ref. num. 0253620

TXS-875HSE

Ref. num. 0255330

Emetteur de poche multi-fréquences, UHF PLL

- Pour utilisation avec microphone serre-tête avec mini XLR 3 pôles
- TXS-871HSE : 15 fréquences UHF réglables (863-865 MHz), TXS-875HSE : 193 fréquences UHF réglables (518-542 MHz)
- Sensibilité réglable
- Affichage LCD pour fréquence et état de batterie
- Puissance d'émission 10 mW (EIRP)
- Mode verrouillage réglable
- Alimentation par 2 x batterie 1,5 V, type R6 (non livrées)
- Livré avec valise plastique



Modèle	TXS-871HSE	TXS-875HSE
Plage fréq. porteuse	863-865 MHz	518-542 MHz
Bande passante audio	40-18000 Hz	40-18000 Hz
Durée de fonc.	> 30 h	> 30 h
Température fonc.	0-40 °C	0-40 °C
Puissance émetteur	< 10 mW	10 mW
Alimentation émetteur	2 x batterie 1,5V, type R6	2 x batterie 1,5V, type R6
Dimensions émetteur	78 x 190 x 34 mm	78 x 190 x 34 mm
Poids émetteur	160 g	160 g
Branchements émetteur	1 x mini XLR 3 pôles	1 x mini XLR 3 pôles

TXS-871H... : pas de déclaration dans l'U.E.

TXS-875H... : limitations ou déclarations requises dans l'U.E.

Reportez-vous aux conseils sur les systèmes sans fil dans le chapitre "INFORMATIONS IMPORTANTES".

RCB-870

Ref. num. 0242830



Support pour installation en rack 482 mm, 19", 1 U

- Pour recevoir deux unités récepteur multifréquences par exemple TXS-871
- 1 plaque vierge est livrée
- Dimensions : 482 x 44 x 108 mm



UDA-49A

Ref. num. 0150630

Antenne UHF directionnelle active

- Meilleure réception et portée plus importante dans la plage 470-960 MHz
- Elimination des signaux HF interférents, réduction des effacements par une réception multi-voies, augmentation de la résistance aux interférences
- Fonctionnement fiable même pour des applications brèves en extérieur
- Amplification commutable 3 dB/10 dB pour compenser les pertes de puissance
- Alimentation à distance = 12 V/50 mA
- Branchement BNC
- Alimentation via récepteur UHF PLL de la série US-/IN- ou via le répartiteur d'antenne actif UA-960

Modèle	UDA-49A
Bande passante	470-960 MHz
Angle ouverture	100°
Gain antenne	≥ 10 dB
Alimentation	= 12 V/50 mA, alimentation (alimentation externe)
Impédance caractéristique	50 Ω
Support	9 mm (3/8") resp. 16 mm (5/8")
Dimensions	360 x 350 x 36 mm (1,7 mm épaisseur)
Poids	350 g

- Idéale pour une utilisation mobile, possibilité de montage sur un pied micro avec filetage 9 mm (3/8") ou 16 mm (5/8")

Pour réception Diversity, deux UDA-49A sont nécessaires.



UDA-49P

Ref. num. 0150640

Antenne UHF directionnelle passive

- Pour systèmes de microphones sans fil (antenne de réception) ou pour les systèmes In Ear Moniteur, par exemple JTS SIEM-111/5 (antenne d'émission)
- Meilleure réception et portée plus importante dans la plage 470-960 MHz
- Elimination des signaux HF interférents, réduction des effacements par une réception multi-voies, augmentation de la résistance aux interférences
- Fonctionnement fiable même pour des applications brèves en extérieur
- Branchement BNC (pour récepteurs UHF de la série US-/IN- ou via le répartiteur d'antenne actif UA-960)

Modèle	UDA-49P
Bande passante	470-960 MHz
Angle ouverture	100°
Gain antenne	≥ 10 dB
Impédance caractéristique	50 Ω
Support	9 mm (3/8") resp. 16 mm (5/8")
Dimensions	360 x 350 x 36 mm (1,7 mm épaisseur)
Poids	350

- Idéale pour une utilisation mobile, possibilité de montage sur un pied micro avec filetage 9 mm (3/8") ou 16 mm (5/8")

Pour une réception Diversity, deux UDA-49P sont nécessaires.



ANT-49

Ref. num. 0150810

Antenne UHF large bande passive

- Pour systèmes micros sans fil ou systèmes In-Ear Monitor
- Alimentation HF régulière, indépendante du sens
- Idéale pour une utilisation mobile, possibilité de montage sur un pied micro avec filetage 9 mm (3/8") ou 16 mm (5/8")

Pour la réception Diversity, deux ANT-49 sont nécessaires.

Modèle	ANT-49
Bande passante	470-960 MHz
Angle ouverture	360°
Gain antenne	2-4 dB
Impédance caractéristique	50 Ω
Support	9 mm (3/8") resp. 16 mm (5/8")
Dimensions	130 x 255 x 32 mm (2 mm puissance)
Poids	205 g



USP-900

Ref. num. 0150650

Répartiteur d'antenne / combineur UHF passif

- Pour minimiser les investissements des antennes pour les systèmes émetteur et récepteur sans fil
- Répartition du signal d'entrée d'antenne sur deux signaux de sortie d'antenne
- Pour alimenter une installation de deux récepteurs Diversity avec deux antennes, deux USP-900 sont nécessaires

Modèle	USP-900
Bande passante	10-1000 MHz
Atténuation lancement	2 dB
Découplage	20 dB
Impédance caractéristique	50 Ω
Branchements	3 x prise BNC
Dimensions	72 x 24 x 56 mm
Poids	63 g

- Suppression DC
- Utilisable comme combineur pour faire fonctionner deux SIEM-111/5 sur une antenne



Systèmes sans fil

Accessoires

UA-960

Ref. num. 0150820



Répartiteur d'antenne actif

- Pour le fonctionnement de 4 récepteurs UHF PLL au plus de la série UF-/US-/IN sur une paire d'antennes
- Avec cet appareil, il n'est plus nécessaire d'utiliser les antennes et blocs secteur de chaque appareil
- Bande passante 470-960 MHz
- Alimentation via 4 prises alimentation (4 x = 12 V/1 A max.)
- Branchements antenne via prises BNC



- Branchement supplémentaire pour d'autres répartiteurs
- Cordons de branchement livrés
- L'amplificateur d'antenne, UB-900I optionnel est directement alimenté via le UA-960 (déconnectable en interne)

UC-900

Ref. num. 0150580



Filtre antenne/combiné x4

- Possibilités d'utilisation :
 - Les signaux de quatre émetteurs In-Ear monitor, par exemple SIEM-111/... au plus peuvent être envoyés via une antenne.
 - Pour pouvoir agrandir la plage de réception d'un récepteur fixe, on peut diriger les signaux de quatre antennes au plus placées à une distance correspondante.
- Bande passante 470-960 MHz
- Amplification 0 dB, ±2 dB
- Puissance maximale HF par entrée +20 dBm (100 mW)



- Sorties alimentation 4 x = 12 V, 1 A max. pour alimenter directement les émetteurs reliés
- Branchements antenne via BNC femelles
- Cordons de branchement livrés

USP-124

Ref. num. 0150860

Répartiteur d'antenne x4

- Pour le fonctionnement de quatre antennes au plus sur un émetteur (par exemple SIEM-111/5)
- Bande passante 470-960 MHz
- Amplification 0 dB, ±2 dB
- Prises BNC pour toutes les connexions



UB-900I

Ref. num. 0150830

Amplificateur d'antenne pour récepteur UHF PLL

- Alimentation par récepteur UHF PLL de la série UF-/US- et IN ou via le répartiteur actif UA-960
- Sortie DC pour repiquage pour un montage en cascade de 2 UB-900I au plus
- Idéal pour une utilisation mobile, possibilité de montage sur pied micro avec filetage 16 mm (5/8")



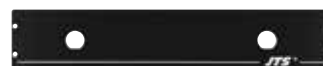
Mode Diversity : un amplificateur est nécessaire par branchement d'antenne !

RP-900

Ref. num. 0230540

Plaque de montage pour installer une antenne

- Version métallique, laquée en noir
- Dimensions 227 x 44 x 1,6 mm, 1 U



DR-900SET

Ref. num. 0244770

Support pour appareil 482 mm, 19" (1 U)

- Pour monter deux récepteurs demi-rack dans un rack 482 mm 1U
- Support en tôle pour partie profilée, résistant aux chocs et avec un maintien stable et sûr
- Avec la façade 241 mm (9,5") livrée (avec vis), il n'est pas nécessaire de découvrir l'emplacement de montage non nécessaire.



RTF-20

Ref. num. 0252060

Cordon antenne coaxial avec plaque de montage

- Câble coaxial RG-58U, 2 x 20 m avec respectivement 2 x fiche BNC mâle pour connecter par exemple des antennes déportées aux récepteurs UHF PLL correspondants de la série UF-/US-/IN- ou l'émetteur In-Ear Monitor SIEM-111/R
- Plaque de montage 1 U livrée avec découpes pour deux guides BNC également livrés

Modèle	RTF-20
Domaine utilisation	câble antenne coaxial
Fiches	2 x BNC mâle
Longueur	20 m
Couleur	noir
Diamètre câble	5 mm
Dimensions blindage	20 dB @ 100 MHz
Impédance	50 Ω
Atténuation	7 dB
Spécificités	plaque de montage 1 U 227 x 44 x 1,6 mm
Autres caractéristiques	bande passante 10-1000 MHz



RTF-2U

Ref. num. 0230530



Set d'étriers de montage pour antenne

- Pour installation en rack 482 mm, 19"
- Se compose de :
 - 2 x étrier de montage
 - 2 x BNC femelle
 - 2 x cordon 40 cm avec BNC mâle

Modèle	RTF-2U
Taille	pour 482 mm (19")
Couleur	noir
Poids	105 g (paire)



RTF-1

Ref. num. 0230550

Cordon antenne BNC avec plaque de montage

- 2 x câble coaxial 0,6 m, RG-58U, avec respectivement 2 x BNC mâle, pour brancher par exemple des antennes à un récepteur UHF PP de la série UF-/US-/IN- ou à l'émetteur In-Ear Monitoring SIEM-111/R
- Plaque de montage 1 U avec ressort de serrage pour les deux BNC livrés

Modèle	RTF-1
Domaine utilisation	cordon antenne coaxial
Fiches	2 x BNC mâle
Longueur	60 cm
Couleur	noir
Dimensions blindage	-
Impédance	50 Ω
Spécificités	-
Autres caractéristiques	-



RTF-3

Ref. num. 0230560



Cordon antenne BNC

- 50 Ω
- 2 x BNC mâle
- Longueur 2 x 3 m
- 2 x embase BNC



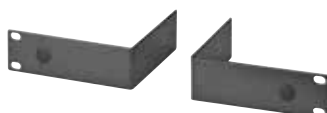
RM-901

Ref. num. 0254940



Etrier de montage 482 mm, 19"

- Pour installer CS-4, CS-8, SIEM-111/... (émetteur), TG-10STX/1, UF-10R/12, UF-20S/5 ou US-9001D/... dans un rack
- Version métallique



RM-10SET

Ref. num. 0254950

Set de montage 482 mm, 19"

- Pour monter deux SIEM-111/... (émetteur), UF-10R/12 ou UF-20S/5 dans un rack
- Composé de deux étriers de montage métalliques et de deux rails de liaison en aluminium



Le SPEECH-500 est la solution professionnelle

pour une transmission exigeante de discours et de musique et est doté des technologies les plus innovantes. Le pupitre peut, via un entraînement électronique être réglé en hauteur. Un ordinateur portable peut être placé dans un compartiment dédié, à deux niveaux et éclairé, sous la vitre de sécurité translucide. Le système actif électronique intégré, la technologie sans fil UHF PLL avec module émetteur et récepteur répondent à toutes les exigences. Ainsi, en mode Audio Link, on peut gérer, sans fil, plusieurs systèmes actifs équipés de récepteurs radio correspondants (par exemple série TXA-800 et TXA-1000).

SPEECH-500/GR

Ref. num. 0176210

Pupitre professionnel avec système audio amplifié intégré sans fil, réglable en hauteur

- Amplificateur-Mixeur 4 canaux intégré avec limiteur, 50 W
- Hauteur du pupitre réglable électriquement de 85 à 125 cm
- Pupitre avec vitre de sécurité translucide et compartiment pour ordinateur portable éclairé
- Récepteur UHF PLL intégré (TXA-802MR) avec 16 fréquences réglables (863,1-864,9 MHz) avec système Diversity, émetteurs correspondants comme TXA-800HSE ou TXA-800HT, en option
- Emetteur UHF-PLL intégré (TXA-802MT) avec 16 fréquences réglables (863,1-864,9 MHz) pour voies de transmission audio radio
- 3 entrées par prise combi Mic (XLR)/Ligne (jack 6,35), entrée stéréo Ligne (RCA), réglage Gain, égaliseur 3 voies pour les entrées combi
- 2 x prises XLR absorbant les chocs sur le pupitre pour 2 microphones col de cygne optionnels (configurant respectivement une entrée micro), microphone correspondant EMG-650P, en option
- Prise XLR supplémentaire pour lampe col de cygne à LED (par exemple GNL-304, en option)
- Alimentation fantôme 12 V pour entrée Mic 1 et 2
- 1 sortie Ligne stéréo par prises RCA
- Haut-parleur large bande 30 cm (12")
- Ebénisterie de grande qualité
- Décor standard : gris, laqué
- Support porte-nom avec fixation à pince
- 3 supports complémentaires pour documents ou autres
- 2 roulettes avec frein et 2 roulettes fixes

Pas de déclaration nécessaire dans l'U.E.

Livré sans ordinateur portable

Disponible également dans d'autres couleurs :

En plus du décor standard "gris laqué", vous pouvez sélectionner votre couleur ou décor parmi 20 options : aulne, pomme, hêtre, hêtre sombre, chêne italien, chêne rouge, chêne rustique, cerisier, merisier, cerisier clair, acacia tabac, noyer sombre, noyer clair, quetsche, abricot, bleu pigeon, vanille, gris et blanc. Délai et prix sur demande.



Modèle	SPEECH-500/GR
Puissance nominale (P _{RMS})	50 W
Puissance de sortie, totale	100 W
Bande passante	50-20000 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≤ 30 m
Entrées	2 mV (Mic1), 4,5 mV (Mic2-3), 150 mV (Ligne1-3), 400 mV (Ligne)
Egaliseur, graves	±12 dB/60 Hz
Egaliseur, médiums	±7 dB/1 kHz
Egaliseur, aigus	±12 dB/15 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/135 VA
Dimensions	800 x 1250 x 570 mm
Poids	52 kg
Branchements	3 x XLR (Mic), 3 x jack 6,35 (Ligne), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out)



Poser, brancher : pupitre audio pour des présentations multimédia

Le SPEECH-204 est un pupitre puissant, transportable avec un amplificateur mixeur intégré et une enceinte 2 voies. La fonctionnalité bien étudiée et la grande qualité sonore garantissent une présentation réussie et une présentation professionnelle et font de chaque événement un succès. Le SPEECH-204 peut être installé en un rien de temps et est prêt à l'emploi. Idéal pour des présentations dans des hôtels, églises, salles de conférence et centres des congrès.

SPEECH-204

Ref. num. 0179130



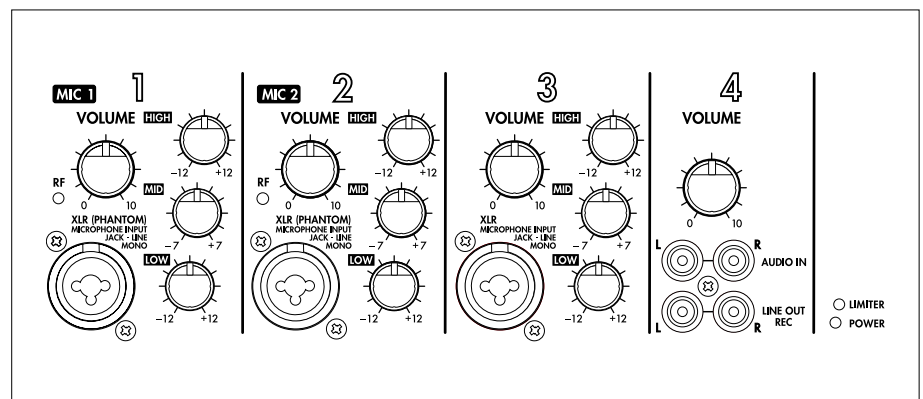
Pupitre professionnel avec unité récepteur 2 canaux multi-fréquences intégrée, UHF PLL

- Amplificateur mixeur intégré et haut-parleur, 75 W
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- Limiteur intégré
- 3 entrées par prise combo Mic (XLR) / Ligne (jack 6,35) avec égaliseur 3 voies et réglage de gain
- 1 entrée ligne stéréo par prises RCA avec réglage de Gain
- 2 prises XLR avec absorbeur de chocs sur le pupitre pour 2 microphones col de cygne optionnels (utilisant respectivement une entrée micro), avec alimentation fantôme
- 1 sortie ligne stéréo via prises RCA femelles
- Système haut-parleur 2 voies
- Lampe intégrée dans le pupitre
- 2 porte-documents dans la colonne
- 2 roulettes de transport

Livré sans microphone col de cygne.
Microphone correspondant EMG-650P en option.

Microphone main ou émetteurs de poche correspondants TXA-800HSE ou TXA-800HT, disponibles en option.

Pas de déclaration dans l'U.E.



Modèle	SPEECH-204
Puissance nominale (P _{RMS})	75 W
Puissance de sortie, totale	100 W
Bande passante	60-20000 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 25 m
Entrées	15 mV (Mic1), 5 mV (Mic2-3), 220 mV (Ligne1-3), 250 mV (Ligne)
Egaliseur, graves	±12 dB/60 Hz
Egaliseur, médiums	±7 dB/1 kHz
Egaliseur, aigus	±12 dB/15 kHz
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/180 VA
Dimensions	540 x 1140 x 430 mm
Poids	33 kg
Branchements	3 x XLR (Mic), 3 x jack 6,35 (Ligne), 1 x RCA D/G (Ligne In), 1 x RCA D/G (Ligne Out)



Une solution innovante de qualité pour une sonorisation de grande qualité de discours et de musique :

Le pupitre actif SPEECH-104D de MONACOR allie parfaitement qualité sonore, puissance et confort. Fonctionnant sur batterie et donc indépendant de son emplacement, le SPEECH-104D fait de toute surface à sonoriser un auditorium. Il est parfait également dans tout environnement où la présence d'un pupitre peut être nécessaire de manière permanente ou non. La technologie de l'amplificateur et de l'enceinte permet non seulement une restitution des discours mais de rendre la musique et par exemple les doublages de films simples et de qualité. Branchez un microphone col de cygne et / ou reliez une source de signal : allumez, c'est prêt.

SPEECH-104D

Ref. num. 0179120



Pupitre professionnel avec unité récepteur 2 canaux multi-fréquences intégrée, UHF PLL et amplificateur classe D

- Amplificateur mixeur classe D intégré et haut-parleur, 80 W
- Fonctionnement via un accumulateur Plomb-Gel intégré 2 x 12 V/7 Ah (jusqu'à 16 heures de fonctionnement)
- Fonction charge accu intégrée, chargeur livré
- 2 x 16 fréquences UHF réglables (863,1-864,9 MHz)
- 1 entrée par prise combo Mic (XLR) / Ligne (jack 6,35)
- 1 entrée Aux stéréo par prises RCA
- Toutes les entrées avec réglage de Gain
- 2 prises XLR avec absorbeur de chocs sur le pupitre pour 2 microphones col de cygne optionnels (utilisant respectivement une entrée micro) ou pour un microphone et une lampe col LED col de cygne optionnelle
- Alimentation fantôme 12 V
- 1 sortie ligne stéréo via prises RCA femelles
- Connexion NEUTRIK SPEAKON (8 Ω) pour haut-parleur externe

- Système haut-parleur 2 voies
- Caisse en bois de grande qualité avec embases remplaçables, en noir
- Pupitre avec compartiment pour documents repliable
- Livré en deux cartons

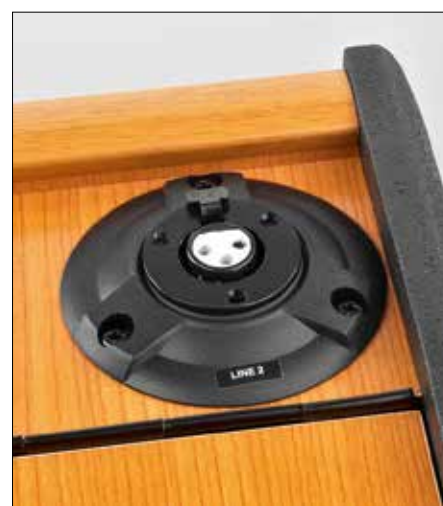
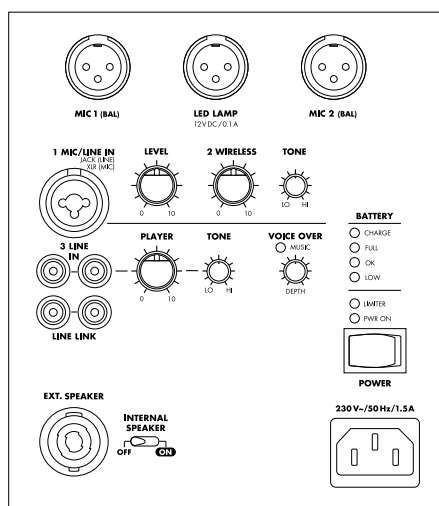
Livré sans microphone col de cygne ni lampe col de cygne. Microphone correspondant EMG-650P et lampe LED col de cygne GNL-304, disponibles en option.

Microphone main ou émetteurs de poche correspondants TXA-800HSE oder TXA-800HT, disponibles en option.

Pas de déclaration dans l'U.E.



Modèle	SPEECH-104D
Puissance nominale (P _{RMS})	80 W
Puissance de sortie, totale	120 W
Bande passante	70-20000 Hz
Fréquence porteuse	863,1-864,9 MHz
Portée	≈ 25 m
Entrées	2 mV (Mic 1), 13 mV (Ligne), 20 mV (Mic 2-3), 100 mV (Aux)
Alimentation	accu 2x12 V/7 Ah, = 12 V/1,5 A via bloc secteur livré
Dimensions	525 x 1120 x 440 mm
Poids	30 kg
Branchements	1 x XLR (Mic 1) 1 x jack 6,35 (Ligne), 2 x XLR (Mic 2-3), 1 x RCA D/G (Aux), 1 x RCA D/G (Ligne Out), 1 x NEUTRIK-SPEAKON (haut-parleur externe)



XLR-703JSM

Ref. num. 0348810

Support absorbeur de chocs avec XLR femelle

- Atténuation de bruits de pas grâce à la fiche XLR femelle 3 pôles avec revêtement caoutchouc
- Cordon de branchement 1,2 m avec fiche XLR mâle 3 pôles



FGM-170T

Ref. num. 0231920



FGM-62T

Ref. num. 0231910



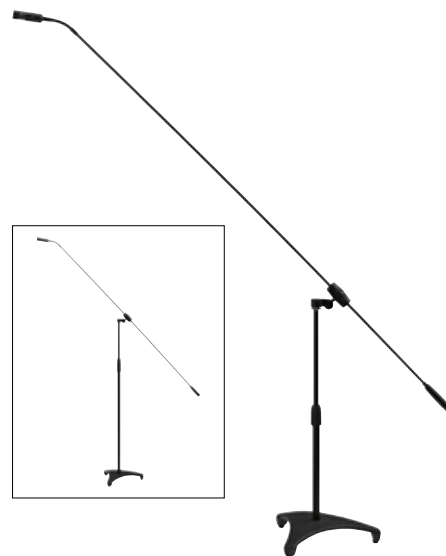
Microphone sur pied avec perche en fibres de carbone

- Capsule micro à condensateur avec membrane 1,25 cm (1/2") extrêmement fine, recouverte d'or, de grande qualité, cardioïde, excellentes propriétés
- Interrupteur Low-Cut (80 Hz)
- Atténuation 10 dB commutable
- Perche très légère (105 g) en fibres de carbone, 1,46 m, avec col de cygne miniature
- Assise en fonte, insensible aux bruits de pas
- Unité capsule et capsule remplaçable (système avec verrouillage à vis)
- Avec bonnette de protection
- Livré en 2 cartons

Modèle	FGM-170T	FGM-62T
Caractéristique	cardioïde	cardioïde
Système	condensateur	condensateur
Bande passante audio	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Impédance nominale	100 Ω	100 Ω
Sensibilité	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa
Pression sonore max.	140 dB	140 dB
Alimentation	= 48 V, fantôme	=48 V, fantôme
Dimensions	1,46 m (perche) 1,6 m (pied)	1,46 m (perche) 0,6 m (pied)
Poids	3,4 kg	3,2 kg
Branchements	XLR mâle, 3 pôles, sym.	XLR mâle 3 pôles, sym.

FGM-170T : avec élément inférieur du pied long, pour micro Overhead

FGM-62T : avec élément inférieur du pied court, pour micro à hauteur



FGM-170

Ref. num. 0236070



FGM-62

Ref. num. 0236080



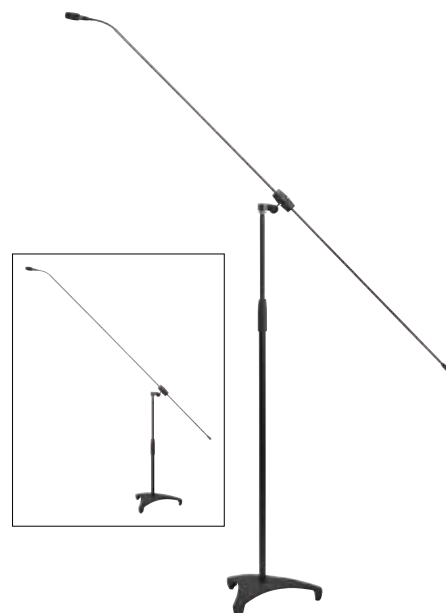
Microphone sur pied avec perche en fibres de carbone

- 3 capsules back-électret de qualité avec différentes caractéristiques
- Interrupteur Low Cut (80 Hz)
- Atténuation 10 dB commutable
- Perche en fibres de carbone très léger (105 g), très stable, 1,46 m, avec col de cygne miniature
- Assise en fonte, insensible aux bruits de pas
- Avec 2 capsules de remplacement dans un boîtier en bois, cordon de branchement et bonnette de protection
- Livré en 2 cartons

Modèle	FGM-170	FGM-62
Caractéristique	cardioïde, super-cardioïde, omnidirectionnel	cardioïde, supercardioïde, omnidirectionnel
Système	back-électret	back-électret
Bande passante audio	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω	220 Ω
Sensibilité	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Pression sonore max.	125 dB	125 dB
Alimentation	= 12-48 V, fantôme	= 12-48 V, fantôme
Dimensions	1,46 m (perche) 1,6 m (pied)	1,46 m (perche) 0,6 m (pied)
Poids	3,6 kg	3,2 kg
Branchements	cordon avec mini XLR 3 pôles / XLR	cordon avec mini XLR 3 pôles / XLR

FGM-170 : avec élément inférieur du pied long, pour micro Overhead

FGM-62 : avec élément inférieur du pied court, pour micro à hauteur



CM-502

Ref. num. 0234580

CM-502WT

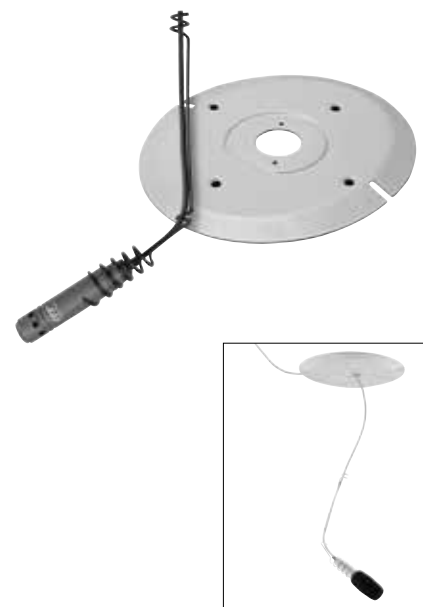
Ref. num. 0233990

Microphone électret Overhead

- Pour des applications en suspension, dans des zones où une microphonie directe n'est pas souhaitée (pour des raisons optiques ou fonctionnelles), par exemple pour des prises de son de chœurs ou sur des scènes de théâtre ou d'écoles.
- Capsule micro à condensateur, supercardioïde
- Adaptateur alimentation fantôme intégré
- Installation et orientation simples grâce à la plaque de montage au plafond et aux ressorts livrés
- Livré avec bonnette de protection

CM-502WT : version en blanc

Modèle	CM-502	CM-502WT
Caractéristique	supercardioïde	supercardioïde
Système	électret	électret
Bande passante audio	100-18000 Hz	100-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω	220 Ω
Sensibilité	4 mV/Pa	4 mV/Pa
Pression sonore max.	125 dB	125 dB
Alimentation	= 12-48 V, fantôme	= 12-48 V, fantôme
Matériau boîtier	métal	métal
Poids	190 g	190 g
Câble	7,5 m	7,5 m
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



Systemes de conférence

Microphones

CM-502G6B

Ref. num. 0233950

CM-502G6W

Ref. num. 0233960

CM-502G12B

Ref. num. 0233970

CM-502G12W

Ref. num. 0233980

Microphone électret Overhead

- Pour des applications en suspension, dans des zones où une microphonie directe n'est pas souhaitée (pour des raisons optiques ou fonctionnelles), par exemple pour des prises de son de chœurs ou sur des scènes de théâtre ou d'écoles.
- Capsule micro à condensateur, supercardioïde
- Adaptateur alimentation fantôme intégré
- Orientation flexible grâce au col de cygne
- Unité capsule facilement remplaçable
- Version noire (CM-502G...B) ou blanche (CM-502G...W)
- Livré avec bonnette de protection

Longueur totale :

CM-502G6... : 180 mm

CM-502G12... : 320 mm



Modèle	CM-502G6B	CM-502G6W	CM-502G12B	CM-502G12W
Caractéristique	supercardioïde	supercardioïde	supercardioïde	supercardioïde
Système	électret	électret	électret	électret
Bande passante audio	100-18000 Hz	100-18000 Hz	100-18000 Hz	100-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω
Sensibilité	4 mV/Pa	4 mV/Pa	4 mV/Pa	4 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB	125 dB	125 dB
Alimentation	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme
Matériau boîtier	métal	métal	métal	métal
Poids	100 g	100 g	145 g	145 g
Câble	8 m	8 m	8 m	8 m
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.	XLR, sym.	XLR, sym.

CM-22G6B

Ref. num. 0235990

CM-22G6W

Ref. num. 0233920

CM-22G12B

Ref. num. 0233930

CM-22G12W

Ref. num. 0233940

Microphone Overhead à condensateur

- Pour des applications en suspension, dans des zones où une microphonie directe n'est pas souhaitée (pour des raisons optiques ou fonctionnelles), par exemple pour des prises de son de chœurs ou sur des scènes de théâtre ou d'écoles.
- Capsule micro à condensateur, membrane très fine 1,25 cm (1/2"), revêtement or, cardioïde
- Interrupteur Low Cut (80 Hz)
- Atténuation 10 dB commutable
- Adaptateur alimentation fantôme intégré
- Orientation flexible grâce au col de cygne
- Version noire (CM-22G...B) ou blanche (CM-22G...W)
- Livré avec bonnette de protection

Longueur totale :

CM-22G6... : 205 mm

CM-22G12... : 340 mm



Modèle	CM-22G6B	CM-22G6W	CM-22G12B	CM-22G12W
Caractéristique	cardioïde	cardioïde	cardioïde	cardioïde
Système	condensateur	condensateur	condensateur	condensateur
Bande passante audio	20-20000 Hz	20-20000 Hz	20-20000 Hz	20-20000 Hz
Impédance nominale	100 Ω	100 Ω	100 Ω	100 Ω
Sensibilité	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa	15,8 mV/Pa
Pression sonore maximale	140 dB	140 dB	140 dB	140 dB
Alimentation	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme	≃ 48 V, fantôme
Matériau boîtier	métallique	métallique	métallique	métallique
Poids	140 g	140 g	160 g	160 g
Câble	8 m	8 m	8 m	8 m
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.	XLR, sym.	XLR, sym.

ECM-306BU/SW

Ref. num. 0237270



ECM-306BU/WS

Ref. num. 0237280



Microphone de surface USB

- Pour un fonctionnement direct sur un PC ou ordinateur portable
- Aucune installation de driver nécessaire, l'appareil est automatiquement reconnu
- Convertisseur A/D intégré 48 kHz/16 Bit
- LED témoin de fonctionnement
- Branchement casque supplémentaire jack 6,5
- Cordon 1,2 m avec micro USB/USB-A

Modèle	ECM-306BU/SW	ECM-306BU/WS
Caractéristique	super-cardioïde	semi-cardioïde
Système	électret	électret
Bande passante audio	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Sensibilité	3,2 mV/Pa	3,2 mV/Pa
Alimentation	≈ 5 V via interface USB	≈ 5 V via interface USB
Dimensions	90 x 25 x 90 mm	90 x 25 x 90 mm
Poids	187 g	187 g
Câble	1,2 m	1,2 m
Branchements	micro USB/USB-A	micro USB/USB-A

- Encoche sur la face arrière pour installation fixe (par exemple montage mural)

ECM-306BU/SW = modèle noir

ECM-306BU/WS = modèle blanc



ECM-306B/SW

Ref. num. 0235790

ECM-306B/WS

Ref. num. 0235800

Microphone de surface

- Interrupteur Marche / Arrêt avec témoin de fonctionnement
- Low Cut et atténuation 10 dB commutable
- Electronique intégrée pour un branchement direct à une alimentation fantôme ≈ 17-48 V
- Sortie BF symétrisée électroniquement
- Cordon de branchement de 6 m avec mini XLR 3 pôles / XLR
- Livré avec coffret plastique rembourré de mousse

Modèle	ECM-306B/SW, ECM-306B/WS
Caractéristique	semi super-cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	30-20000 Hz
Impédance nominale	250 Ω
Sensibilité	22 mV/Pa
Pression sonore maximale	130 dB
Alimentation	≈ 17-48 V, fantôme
Dimensions	90 x 16 x 90 mm
Poids	200 g
Câble	6 m
Branchements	mini XLR 3 pôles / XLR

ECM-306B/SW = version noire

ECM-306B/WS = version blanche



ECM-302B

Ref. num. 0232370

ECM-302B/WS

Ref. num. 02323630

Microphone de surface

- Electronique intégrée pour branchement direct à une alimentation fantôme ≈ 17-48 V
- La sortie BF est symétrisée par transformateur
- Cordon de 6 m avec mini XLR 3 pôles / XLR

ECM-302B = version noire

ECM-302B/WS = version blanche

Modèle	ECM-302B	ECM-302B/WS
Caractéristique	semi-cardioïde	semi-cardioïde
Système	électret	électret
Bande passante audio	30-20000 Hz	30-20000 Hz
Impédance nominale	250 Ω	250 Ω
Sensibilité	22 mV/Pa	22 mV/Pa
Pression sonore max.	140 dB	140 dB
Alimentation	≈ 17-48 V, fantôme	≈ 17-48 V, fantôme
Dimensions	∅120 mm x 22 mm	∅120 mm x 22 mm
Poids	350 g	350 g
Câble	6 m	6 m
Branchements	mini XLR 3 pôles/XLR	mini XLR 3 pôles / XLR



ECM-304BD

Ref. num. 0232510

ECM-304BD/WS

Ref. num. 0233270

Microphone de surface

- Commutable cardioïde / omnidirectionnel
- Alimentation par pile bouton 1,5 V (non livrée). L'alimentation fantôme via un mixeur n'est pas nécessaire
- Cordon de branchement de 4 m avec fiche jack 3,5 / 6,35 mâle

ECM-304BD = version noire

ECM-304BD/WS = version blanche

Modèle	ECM-304BD	ECM-304BD/WS
Caractéristique	cardioïde / omnidirectionnel	cardioïde / omnidirectionnel
Système	électret	électret
Bande passante audio	30-20000 Hz	30-20000 Hz
Impédance nominale	600 Ω/1000 Ω	600 Ω/1000 Ω
Sensibilité	7 mV/Pa	7 mV/Pa
Alimentation	pile bouton 1,5 V (LR44)	pile bouton 1,5 V (LR44)
Température fonc.	0-40 °C	0-40 °C
Dimensions	70 x 96 x 20 mm	70 x 96 x 20 mm
Poids	290 g	285 g
Câble	4 m	4 m
Branchements	jack 3,5/ 6,35	jack 3,5/ 6,35



Microphones de table

ECM-500

Ref. num. 0232550

Microphone de table Public Adress

avec col de cygne

- Electret, cardioïde
- LED de contrôle pour le fonctionnement microphone
- Interrupteur Marche /Arrêt
- Fonctionnement sur batterie
- Col de cygne amovible (connexion XLR)
- Modèle lourd



ECM-450

Ref. num. 0233370

Micro de table Public Adress avec

col de cygne

- Electret, cardioïde
- Réglage de volume pour la parole et le gong
- Plusieurs types de gong réglables
- Déclenchement automatique (déconnectable)
- Alimentation par bloc secteur livré ou par batteries (non livrées)
- Cordon de branchement 1,5 m avec fiches jack 6,35 des deux côtés



ECM-310P

Ref. num. 0232430

Microphone de table Public Adress

avec col de cygne

- Electret, cardioïde
- Alimentation fantôme
- Interrupteur Marche/Arrêt
- Cordon de 3 m avec fiche XLR mâle symétrique



ECM-200

Ref. num. 0230280

Microphone de table Public Adress

avec col de cygne

- Electret, omnidirectionnel
- Touche Parole / Verrouillage



PDM-302

Ref. num. 0235560

Microphone de table Public Adress

avec col de cygne

- Dynamique, cardioïde
- Interrupteur silencieux PTT ("Push to Talk") (appuyer pour parler) MA(M)
- Cordon 5 m avec fiche XLR mâle, symétrique



PDM-300

Ref. num. 0231200

Microphone de table Public Adress

avec col de cygne

- Dynamique, cardioïde
- Interrupteur MA(M) silencieux
- Cordon spiralé, 1 m, asymétrique, avec fiche jack 6,35 mâle mono



Modèle	ECM-500	ECM-450	ECM-310P	ECM-200	PDM-302	PDM-300
Caractéristique	cardioïde	cardioïde	cardioïde	omnidirectionnel	cardioïde	cardioïde
Système	électret	électret	électret	électret	dynamique	dynamique
Bande passante audio	100-16000 Hz	100-12000 Hz	80-14000 Hz	60-12000 Hz	60-12000 Hz	60-12000 Hz
Impédance nominale	600 Ω	600 Ω	250 Ω	1 kΩ	600 Ω	600 Ω
Sensibilité	3,9 mV/Pa	3,2 mV/Pa	8 mV/Pa	6 mV/Pa	3,2 mV/Pa	3,2 mV/Pa
Rapport signal / bruit	> 40 dB	> 40 dB	> 55 dB	> 40 dB	-	-
Alimentation	2x 1,5 V, R6	par bloc secteur livré ou 2 x batterie 1,5 V type R14	== 22-48 V, fantôme	1 x 1,5 V - R6	-	-
Dimensions	135 x 60 x 145 mm (base) 450 mm (longueur col de cygne)	180 x 50 x 130 mm (base) 210 mm (longueur col de cygne)	Ø 80 mm x 25 mm (boîtier) 200 mm (col de cygne)	75 x 25 x 110 mm (boîtier), 200 mm (longueur col de cygne)	120 x 60 x 160 mm (base)	120 x 60 x 160 mm (base) 310 mm (longueur col de cygne)
Poids	1,46 kg	925 g	380 g	298 g	1 kg	810 g
Câble	-	1,5 m	3 m	3 m	5 m	1 m
Branchements	1x XLR	jack 6,35 prise alimentation	XLR, sym.	jack 6,35	XLR, sym.	jack 6,35

DMG-700

Ref. num. 0232630

Microphone col de cygne dynamique

- Commutation symétrique
- Cardioïde
- Branchement XLR 3 pôles
- Longueur totale 700 mm
- Livré avec bonnette micro WS-40

Modèle	DMG-700
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Bande passante audio	80-16000 Hz
Impédance nominale	500 Ω
Sensibilité	1,4 mV/Pa
Dimensions	Ø 30 mm x 700 mm
Poids	232 g
Branchements	XLR 3 pôles



DMG-600

Ref. num. 0231560

Microphone dynamique col de cygne

- Version symétrique
- Cardioïde
- XLR mâle 3 pôles
- Longueur totale 565 mm

Modèle	DMG-600
Caractéristique	cardioïde
Bande passante audio	200-12000 Hz
Impédance nominale	500 Ω
Sensibilité	2 mV/Pa
Dimensions	Ø 21 mm x 565 mm
Poids	162 g
Branchements	XLR



DMG-450

Ref. num. 0232620

Microphone col de cygne dynamique

- Commutation symétrique
- Cardioïde
- Branchement XLR 3 pôles
- Longueur totale 450 mm
- Livré avec bonnette micro WS-40

Modèle	DMG-450
Caractéristique	cardioïde
Système	dynamique
Bande passante audio	80-16000 Hz
Impédance nominale	500 Ω
Sensibilité	1,4 mV/Pa
Dimensions	Ø 30 mm x 450 mm
Poids	170 g
Branchements	XLR 3 pôles



DMG-400

Ref. num. 0231550

Microphone dynamique sur col de cygne

- Excellentes propriétés sonores
- Version symétrique
- Cardioïde
- Élément fileté M10 (8 mm de long)
- Pour montage pupitre ou en façade
- Longueur totale 385 mm

Modèle	DMG-400
Caractéristique	cardioïde
Bande passante audio	150-12000 Hz
Impédance nominale	500 Ω
Sensibilité	2,2 mV/Pa
Dimensions	Ø 28 mm x 385 mm
Poids	219 g
Branchements	câble nu



DMS-5

Ref. num. 0235730

Pied micro de table pour microphones col de cygne

- Interrupteur Reed marche / arrêt de qualité
- Sélecteur pour le type de microphone (électret / dynamique)
- Corps solide en aluminium
- Branchement micro par prise XLR femelle avec verrouillage
- Sortie XLR, symétrique
- Fonctionnement par alimentation fantôme 48 V ou 2 batteries 1,5 V de type R6 (non livrées)
- Dimensions 140 x 50 x 155 mm
- Poids 1,1 kg



DMS-1

Ref. num. 0233490

Pied de micro de table pour microphones col de cygne

- Interrupteur Marche / Arrêt
- Corps anti-dérapant en fonte
- Connexion micro via prise XLR femelle avec verrouillage
- Sortie XLR, branchée symétrique
- Dimensions 135 x 55 x 145 mm
- Poids 1,3 kg



Microphones

Microphones col de cygne

EMG-650P

Ref. num. 0234330

Microphone électret col de cygne avec filtre

Lowcut commutable

Les excellentes propriétés de transmission et de compréhension des discours caractérisent ce micro.

- Cardioïde
- Plage de transmission large bande

Modèle	EMG-650P
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	30-18000 Hz
Impédance nominale	180 Ω
Sensibilité	4,5 mV/Pa
Pression sonore maximale	130 dB
Alimentation	≈ 9-48 V, fantôme
Dimensions	Ø 9/19 mm x 600 mm
Poids	171 g
Branchements	XLR



EMG-610P

Ref. num. 0232810

Microphone électret col de cygne avec anneau

lumineux rouge

- Particulièrement bien adapté au Public Adress

- Cardioïde
- Bonnette de protection
- Partie filetée Ø 10 mm x 40 mm

Modèle	EMG-610P
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	100-16000 Hz
Impédance nominale	1 kΩ
Sensibilité	4 mV/Pa
Alimentation	≈ 3-9 V, externe par bloc secteur en option
Dimensions	Ø 13/19 mm x 450 mm
Poids	175 g
Branchements	câble nu



EMG-600P

Ref. num. 0232800

Microphone électret col de cygne avec anneau

lumineux rouge

- Particulièrement bien adapté pour le Public Adress

- Cardioïde
- Bonnette de protection
- Fiche XLR 3 pôles

Modèle	EMG-600P
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	100-16000 Hz
Impédance nominale	1 kΩ
Sensibilité	4 mV/Pa
Alimentation	≈ 3-9 V, externe par bloc secteur en option
Dimensions	Ø 13/19 mm x 445 mm
Poids	160 g
Branchements	XLR 3 pôles



EMG-648P

Ref. num. 0233250

Microphone électret col de cygne avec anneau

lumineux rouge

- Idéal pour une utilisation en Public Adress

- Symétrisé par transformateur
- Cardioïde
- Bonnette de protection

Modèle	EMG-648P
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	50-16000 Hz
Impédance nominale	300 Ω
Sensibilité	4 mV/Pa
Alimentation	≈ 9-48 V, fantôme
Dimensions	Ø 13/19 mm x 440 mm
Poids	160 g
Branchements	XLR 3 pôles



EMG-500P

Ref. num. 0231980

Micro électret col de cygne

- Symétrisé
- Cardioïde
- Bonnette de protection
- XLR mâle 3 pôles
- Longueur totale 480 mm

Modèle	EMG-500P
Caractéristique	cardioïde
Système	électret
Bande passante audio	80-16000 Hz
Impédance nominale	250 Ω
Sensibilité	5 mV/Pa
Pression sonore maximale	130 dB
Alimentation	≈ 9-48 V, fantôme
Dimensions	Ø 19 mm x 480 mm
Poids	194 g
Branchements	XLR 3 pôles



ECM-10/SW

Ref. num. 0232720

ECM-10/WS

Ref. num. 0232730

Microphone électret à encastrer

- Idéal pour une utilisation en Public Adress
- Corps métallique
- Couverture capsule noir (SW) ou blanc (WS)

Modèle	ECM-10/SW	ECM-10/WS
Caractéristique	omnidirectionnel	omnidirectionnel
Système	électret	électret
Bande passante audio	30-17000 Hz	30-17000 Hz
Impédance nominale	300 Ω	300 Ω
Sensibilité	2,3 mV/Pa	2,3 mV/Pa
Pression sonore maximale	110 dB	110 dB
Alimentation	≈ 9-48 V, fantôme	≈ 9-48 V, fantôme
Matériau boîtier	métallique	métallique
Dimensions	Ø 30 mm x 71 mm	Ø 30 mm x 71 mm
Poids	92 g	95 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



GM-5212DU

Ref. num. 0236280



GM-5215DU

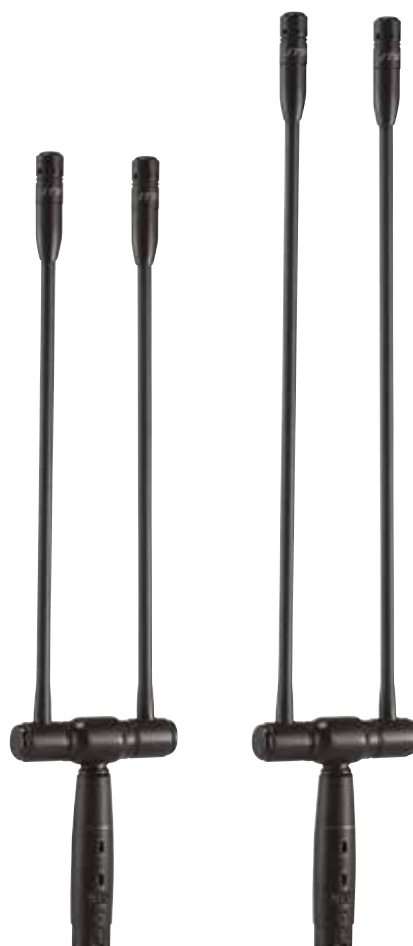
Ref. num. 0236300



Doubles microphones col de cygne

- Capsules back-électret supercardioïdes
- Sensibilité élevée
- Atténuateur 10 dB
- Interrupteur Lowcut
- Cols de cygne positionnables réglables à 160°
- Prise XLR 3 pôles commune
- Fonctionnement via alimentation fantôme +48 V

Modèle	GM-5212DU	GM-5215DU
Caractéristique	supercardiïde	supercardiïde
Système	back-électret	back-électret
Bande passante audio	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω	220 Ω
Sensibilité	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB
Alimentation	= 48 V fantôme	= 48 V fantôme
Dimensions	415 mm	492 mm
Poids	315 g	335 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



GM-5212LDU

Ref. num. 0236290



GM-5215LDU

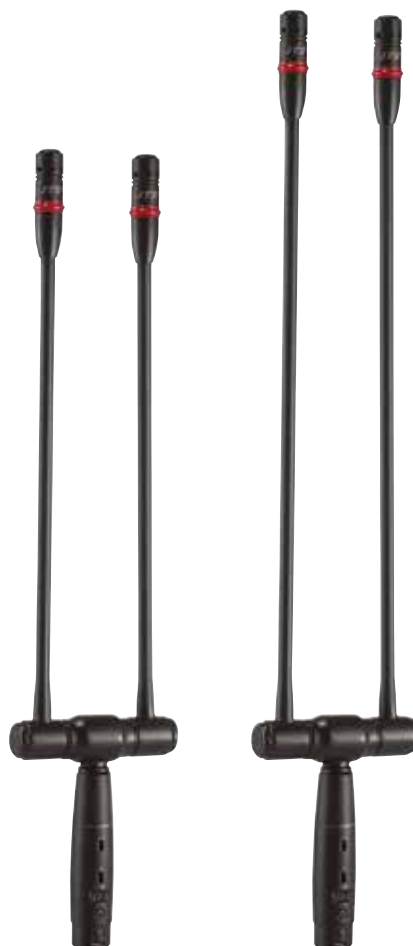
Ref. num. 0236310



Doubles microphones col de cygne, avec LED

- Capsules back-électret supercardioïdes
- Sensibilité élevée
- Atténuateur 10 dB
- Interrupteur Lowcut
- Témoin LED de fonctionnement
- Cols de cygne positionnables réglables à 160°
- Prise XLR 3 pôles commune
- Fonctionnement via alimentation fantôme +48 V

Modèle	GM-5212LDU	GM-5215LDU
Caractéristique	supercardiïde	supercardiïde
Système	back-électret	back-électret
Bande passante audio	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω	220 Ω
Sensibilité	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB
Alimentation	= 48 V fantôme	= 48 V fantôme
Dimensions	415 mm	492 mm
Poids	315 g	335 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



Microphones

Microphones col de cygne

GML-5212

Ref. num. 0234560

GML-5218

Ref. num. 0234570

Microphone électret col de cygne avec LED

- 3 capsules micro remplaçables avec différentes caractéristiques (cardioïde, supercardioïde, omnidirectionnel)
- Excellente compréhension des paroles
- Interrupteur PAD -10 dB
- Filtre Low Cut commutable
- LED témoin de fonctionnement
- Excellente qualité de fabrication, longue durée de vie
- Col de cygne avec XLR mâle 3 pôles intégré
- Fonctionnement via alimentation fantôme externe ou le pied de table DMS-5



Modèle	GML-5212	GML-5218
Caractéristique	cardioïde / supercardioïde/ omnidir	cardioïde / supercardioïde / omnidir
Système	back-électret	back-électret
Bande passante audio	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω ±30%	220 Ω ±30%
Sensibilité	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB
Alimentation	≈ 48 V fantôme	≈ 48 V fantôme
Dimensions	465 mm	615 mm
Poids	230 g	245 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



GM-5212

Ref. num. 0234380

GM-5218

Ref. num. 0234390



Microphone électret col de cygne

- Supercardioïde
- Excellente compréhension des paroles
- Sensibilité réduite au larsen
- Excellente qualité de fabrication, longue durée de vie
- Col de cygne avec XLR mâle 3 pôles intégré
- Fonctionnement via alimentation fantôme externe ou le pied de table DMS-5



Modèle	GM-5212	GM-5218
Caractéristique	supercardioïde	supercardioïde
Système	back-électret/supercardioïde	back-électret/supercardioïde
Bande passante audio	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω ±30%	220 Ω
Sensibilité	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB
Alimentation	≈ 48 V fantôme	≈ 48 V fantôme
Dimensions	455 mm	605 mm
Poids	165 g	185 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



GM-5212L

Ref. num. 0234410

GM-5218L

Ref. num. 0234420



Microphone électret col de cygne avec LED

- Supercardioïde
- Image sonore naturelle
- Restitution précise des paroles
- Suppression du larsen
- LED témoin de fonctionnement
- Excellente qualité de fabrication, longue durée de vie
- Col de cygne avec XLR mâle 3 pôles intégré
- Fonctionnement via alimentation fantôme externe ou le pied de table DMS-5



Modèle	GM-5212L	GM-5218L
Caractéristique	supercardioïde	supercardioïde
Système	électret	électret
Bande passante audio	80-18000 Hz	80-18000 Hz
Impédance nominale	220 Ω ±30%	220 Ω
Sensibilité	12,6 mV/Pa	12,6 mV/Pa
Pression sonore maximale	125 dB	125 dB
Alimentation	≈ 48 V fantôme	≈ 48 V fantôme
Dimensions	465 mm	615 mm
Poids	165 g	185 g
Branchements	XLR, sym.	XLR, sym.



LA-402

Ref. num. 0179160



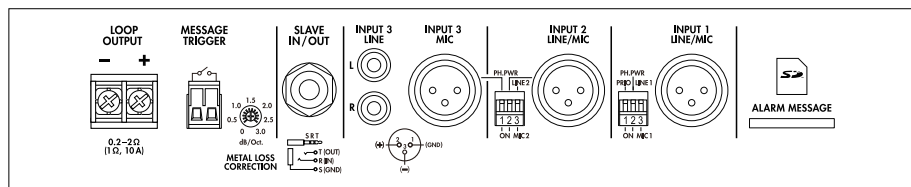
Amplificateur actif à boucle avec compresseur de dynamique pour constituer une installation auditive inductive dans des pièces jusqu'à 750 m². La transmission inductive de signaux audio permet aux utilisateurs d'appareils auditifs avec "bobine téléphone" ou de récepteurs inductifs, par exemple LR-202, de recevoir des signaux audio. Un avantage des installations inductives réside dans la transmission sans fil, l'utilisateur peut de déplacer librement au sein de la boucle. Les appareils audio inductifs sont prévus pour des applications diverses, par exemple comme aide pour des personnes à audition réduites dans des églises, théâtres, cinémas, salles d'attente, comme installations pour interprètes, pour des présentations dans des musées, expositions etc. Dans les systèmes inductifs, une boucle à induction, composée d'un enroulement de fils est placée dans le son, les murs ou les plafonds et est gérée par un amplificateur. Ainsi, un champ magnétique se crée au sein de la boucle, il induit une tension dans la bobine téléphone



de l'appareil auditif ou dans le récepteur. Cette tension est convertit dans les récepteurs, en un signal audio.

- Compresseur dynamique
- Auto Talkover
- Correction "Metal Loss" 0-3 dB/oct.
- 3 entrées Mic/Ligne avec alimentation fantôme 40 V commutable
- Entrée jack 6,35 pour insérer des appareils externes
- Lecteur de cartes SD intégré pour la restitution de messages d'alerte mémorisés
- Egaliseur 2 voies
- LED témoin de surcharge
- Installation en rack 482 mm (19") avec les étriers de montage livrés

Modèle	LA-402
Courant de boucle	14 A (crête)
Résistance de boucle	0,2-2 Ω
Dimensions pièce	jusqu'à 750 m ²
Entrées	Mic 1,5 mV/6,8 kΩ, XLR, sym. commutable sur Ligne 630 mV/10 kΩ, XLR, sym. Ligne 630 mV/4,7 kΩ, RCA, asym. Alarme : 2 connexions à vis pour brancher un interrupteur
Sorties	boucle : 2 borniers à vis
Egaliseur graves	±10 dB, 100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB, 10 kHz
Bande passante	50-8000 Hz
Taux de distorsion	< 1 %
Température fonc.	0-40 °C
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/230 VA
Dimensions	482 x 88 x 280 mm, 2 U
Poids	6,97 kg



LA-202

Ref. num. 0176360



Amplificateur actif à boucle, technologie courant constant avec compresseur de dynamique pour constituer une installation auditive inductive dans des pièces jusqu'à 200 m². La transmission inductive de signaux audio permet aux utilisateurs d'appareils auditifs avec "bobine téléphone" ou de récepteurs inductifs, par exemple LR-202, de recevoir des signaux audio. Un avantage des installations inductives réside dans la transmission sans fil, l'utilisateur peut de déplacer librement au sein de la boucle. Les appareils audio inductifs sont prévus pour des applications diverses, par exemple comme aide pour des personnes à audition réduites dans des églises, théâtres, cinémas, salles d'attente, comme installations pour interprètes, pour des présentations dans des musées, expositions etc. Dans les systèmes inductifs, une boucle à induction, composée d'un enroulement de fils est placée dans le son, les murs ou les plafonds et est gérée par un amplificateur à courant constant. Ainsi, un champ

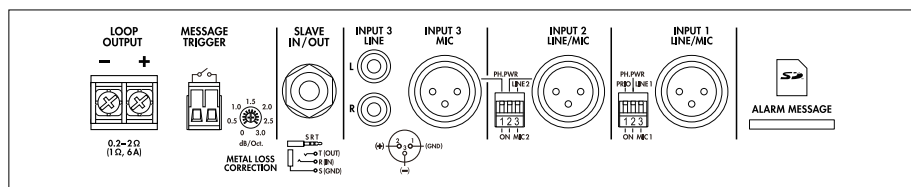


magnétique se crée au sein de la boucle, il induit une tension dans la bobine téléphone de l'appareil auditif ou dans le récepteur. Cette tension est convertit dans les récepteurs, en un signal audio.

- Compresseur dynamique
- Auto Talkover
- Correction "Metal Loss" 0-3 dB/oct.
- 3 entrées Mic/Ligne avec alimentation fantôme 40 V commutable
- Entrée jack 6,35 pour insérer des appareils externes
- Lecteur de cartes SD intégré pour la restitution de messages d'alerte mémorisés
- Egaliseur 2 voies

- LED témoin de surcharge
- Installation en rack 482 mm (19") avec les étriers de montage livrés

Modèle	LA-202
Courant de boucle	7 A (crête)
Résistance de boucle	0,2-2 Ω
Dimensions pièce	jusqu'à 200 m ²
Entrées	Mic 1,5 mV/6,8 kΩ, XLR, sym. commutable sur Ligne 630 mV/10 kΩ, XLR, sym. Ligne 630 mV/4,7 kΩ, RCA, asym. Alarme : 2 borniers à vis pour brancher un interrupteur
Sorties	boucle : 2 borniers à vis
Egaliseur graves	±10 dB, 100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB, 10 kHz
Bande passante	50-8000 Hz
Taux de distorsion	< 1 %
Alimentation	~ 230 V/50 Hz/150 VA
Dimensions	482 x 88 x 280 mm, 2 U
Poids	7 kg



Systèmes d'aides auditives à induction

Systèmes

LA-40

Ref. num. 0172330

Amplificateur actif à boucles, avec compresseur dynamique pour constituer un appareil auditif inductif dans une pièce (jusqu'à 40 m

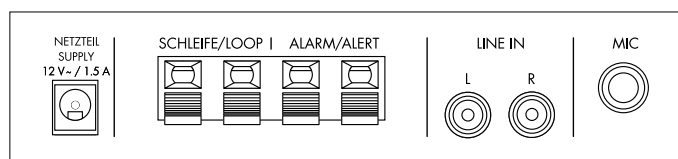
. L'amplificateur à boucles LA-40 transmet les signaux audio de téléviseurs, système audio et / ou microphones dans la boucle d'induction se trouvant dans le plafond, mur ou sol. Au sein de la boucle se crée un champ magnétique, capté via la bobine téléphone de l'appareil auditif ou via le récepteur et est converti en signal audio. Un avantage des appareils auditifs inductifs est la transmission sans fil. L'utilisateur peut ainsi se déplacer librement dans la boucle et régler individuellement le volume sur son appareil auditif ou récepteur (LR-200) sans gêner son entourage. Le LA-40 peut être relié directement à la prise PériTel d'un téléviseur (via l'adaptateur PériTel livré) ou à un système audio. Les discours de l'entourage peuvent être entendus en branchant un micro, disponible en

option. Le générateur de signal intégré du LA-40 permet de produire un signal d'alarme via un interrupteur optionnel.

- Livré avec 35 m de fil pour monter une boucle à induction, adaptateur PériTel, alimentation
- Signal d'alarme intégré commutable
- Compresseur dynamique
- Sensibilité d'entrée pour Ligne et microphone réglable
- Egaliseur 2 voies
- Courant boucle réglable
- LEDs pour Power, Signal/PEAK et courant boucle
- Branchement casque sur la face avant
- Alimentation fantôme pour microphones électret
- Microphone ECM-300LA, en option



Modèle	LA-40
Courant de boucle	2,8 A
Résistance de boucle	0,4-2 Ω
Dimensions pièce	≤ 40 m ²
Entrées	Mic: 2 mV/660 Ω (tension fantôme 7,2 V) jack 6,35 Ligne: 48 mV/11 kΩ, 2x RCA Alarme: 2 bornes à pince pour brancher un interrupteur
Sorties	Loop : connexion de la boucle livrée par 2 bornes à pince casque : ≥ 32 Ω, jack 3,5
Egaliseur graves	±8 dB, 100 Hz
Egaliseur aigus	±10 dB, 10 kHz
Bande passante	75-7500 Hz, ±3 dB
Taux de distorsion	0,44 %
Alimentation	par bloc secteur livré
Dimensions	175 x 102 x 45 mm
Poids	510 g



LR-202

Ref. num. 0176370

Récepteur à induction pour recevoir des signaux audio dans des appareils auditifs inductifs. Le champ électromagnétique produit par une boucle inductive est reçu par le récepteur et converti en un signal audio. Au sein d'une boucle, on peut faire fonctionner plusieurs récepteurs. L'appareil est adapté pour des personnes avec ou sans problèmes d'audition et peut être utilisé dans de multiples applications :

Aides pour des personnes à audition réduite

Vérification de fonctionnement dans des installations auditives inductives

Recherche de rayonnements parasites au sein d'une boucle

Systèmes d'interprétation

Conférences dans des musées, expositions...

- Prise jack 3,5 mono pour casque ≥ 32 Ω
- Réglage de niveau de volume
- Interrupteur Low Cut
- Clip de ceinture
- Alimentation par pile 9 V
- Dimensions 60 x 112 x 35 mm
- Poids 60 g

Modèle	LR-202
Alimentation	batterie 9 V
Température fonc.	0-40 °C
Dimensions	60 x 112 x 35 mm
Poids	60 g
Branchements	jack 3,5 mono



NL-90

Ref. num. 0173090

Boucle à induction pour une transmission sans fil de signaux audio vers des appareils auditifs via des récepteurs de poche optionnels

- Agréable à porter autour du cou (diamètre boucle 26 cm environ)

- Convient pour les récepteurs de poche ATS-10R, ATS-16R, ATS-40R, TXA-800R
- Connexion jack 3,5 stéréo



AUDIOPOINT-3

Ref. num. 0179040



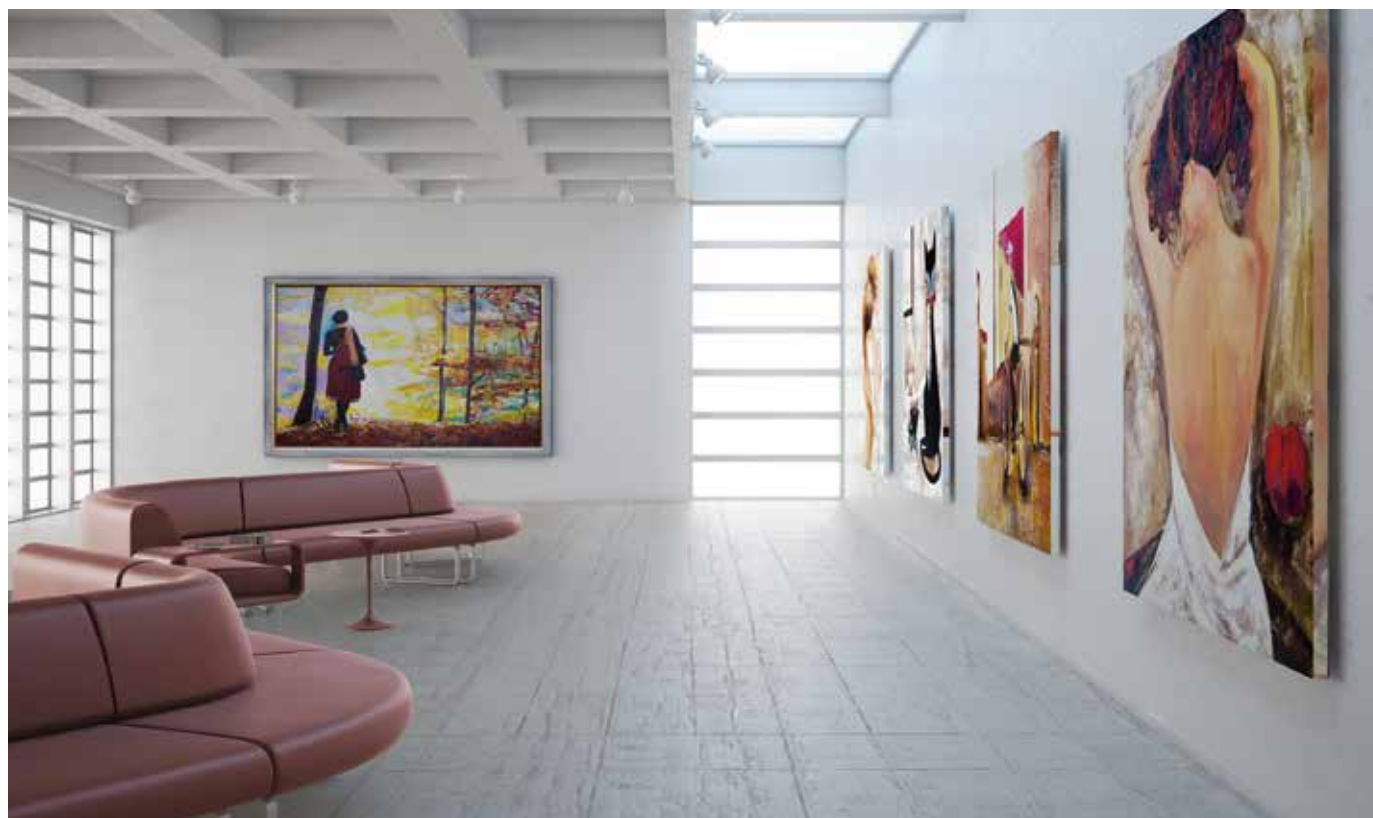
Streamer audio

AUDIOPOINT-3 permet de streamer des signaux audio analogiques tels que musique, livea audio, discours avec une latence faible sur plusieurs appareils mobiles ; il est bien adapté pour des applications dans des églises, musées, auditoriums, écoles, salons et conférences.

- Jusqu'à 50 utilisateurs simultanément (après upgrade de la licence, jusqu'à 250 utilisateurs)
- 2 canaux d'entrée audio mono
- Format audio PCM/24 kHz/16 Bits/Mono
- Aucun serveur Cloud nécessaire
- Compatible avec les routeurs Wi-Fi usuels
- Détection automatique et listage dynamique des canaux disponibles (fonctionne également si on utilise plusieurs appareils)
- Installation simple, programmation par navigateur web, accès par adresse IP
- Applications pour Android et iOS disponibles gratuitement sur les e-stores correspondants



Modèle	AUDIOPOINT-3
Valeur nominale	240 Kbps Streaming
Couleur	argent
Matériau	aluminium
Alimentation	bloc secteur livré
Dimensions	118 x 40 x 85 mm
Poids	265 g
Branchements	2 x RCA, 1 x RJ45 (LAN), 1 x RS232, 2 x USB, jack 3,5 (casque)



8	ATS-850PS A149	CM-22G6W A180	ECM-306BU/SW A181	ESP-152/WS A83
801C3 A167	ATS-85PS A149	CM-502 A179	ECM-306BU/WS A181	ESP-157/WS A83
850CH-2 A171	ATT-19100 A48	CM-502G12B A180	ECM-310P A182	ESP-17/WS A82, A74
A	ATT-1950 A48	CM-502G12W A180	ECM-450 A182	ESP-215/WS A97
AD-200A A53	ATT-20 A52	CM-502G6B A180	ECM-500 A182	ESP-22/WS A82, A74
AD-200D A53	ATT-200 A51	CM-502G6W A180	EDL-10TW A82, A73	ESP-230/WS A97
AD-850 A32	ATT-200P A51	CM-502WT A179	EDL-10TW/WS A72, A82	ESP-232/SW A97
ADP-AES3-2X2 A133	ATT-2100/WS A49	CM-801F A167	EDL-110/WS A123	ESP-232/WS A97
ADP-DAI-1X0 A133	ATT-2100H/WS A50	COHS A160	EDL-116TW A67, A82	ESP-250/WS A97
ADP-DAI-2X0 A133	ATT-212/WS A49	CRB-130/WS A82, A79	EDL-118TW A82, A67	ESP-305/WS A95
ADP-DAO-0X1 A133	ATT-212H/WS A50	CRB-165/WS A82, A79	EDL-11TW A69, A82	ESP-315/SW A96
ADP-DAO-0X2 A133	ATT-224/WS A49	CRB-230/WS A79, A82	EDL-11TW/SW A69, A82	ESP-315/WS A96
ADP-USB-2X2 A133	ATT-224H/WS A50	CRB-265/WS A82, A79	EDL-15 A82, A67	ESP-32/WS A74, A82
AES-5 A124	ATT-235/WS A49	CS-1CH A163	EDL-150/WS A82, A68	ESP-360/WS A86
AES-6 A124	ATT-235H/WS A50	CS-1CU A163	EDL-155 A82, A73	ESP-50AB/WS A63, A84
AES-7 A124	ATT-250/WS A49	CS-1DU A163	EDL-156 A82, A73	ESP-50EN/WS A84, A63
AIR-BEATS A126	ATT-250H/WS A50	CS-4 A164	EDL-158 A82, A73	ESP-5U A74
AKB-160 A54	ATT-300 A51	CS-8 A164	EDL-16 A82, A67	ESP-60/WS A85
AKB-160DT A130	ATT-300C A51	CS-W4C/5 A162	EDL-165AB/WS A64, A68, A82	ESP-62/WS A84, A63
AKB-30DT/DSP A130	ATT-306 A51	CS-W4T/5 A162	EDL-165C/WS A82, A64, A68	ESP-62AB/WS A83, A63
AKB-400DSP A54	ATT-306PEU A49	D	EDL-18 A67, A82	ESP-63/WS A83
AKB-60 A31	ATT-3100PEU A49	D7P-10 A163	EDL-204 A70, A82	ESP-70/WS A85
AKB-90WIFI A30	ATT-312PEU A49	D7P-20 A163	EDL-206 A82, A70	ESP-72/WS A84
AKKU-12/120 A58	ATT-324PEU A49	DA-120-260/T A65, A124	EDL-22/WS A70, A82	ESP-80/WS A86
ANT-49 A173	ATT-325ST A51	DA-P20-130/T A124, A65	EDL-220/WS A123	ESP-8U A74
ARM-880 A38	ATT-336PEU A49	DADC-144DT A132	EDL-224ABC A82, A64, A68	ESP-90/WS A85
ARM-880RC A39	ATT-350PEU A49	DH-10 A118	EDL-24 A82, A67	ESUB-6C/WS A71
ARM-880RCE A39	ATT-400 A51	DMG-400 A183	EDL-25 A67, A82	ESUB-6W/SW A92
ARM-880WP1 A39	ATT-412PEU A50	DMG-450 A183	EDL-250/WS A123	ESUB-6W/WS A92
ARM-880WP2 A39	ATT-424PEU A50	DMG-600 A183	EDL-255/WS A123	ESUB-8F/WS A105
ATR200 A161	ATT-442ST A48	DMG-700 A183	EDL-26 A82, A67	ETS-120SL/WS A92
ATS-10BAG A158	ATT-500PD A51	DMP-102 A35	EDL-28 A82, A67	ETS-210TW/WS A89
ATS-10PS A152	ATT-506PEU A49	DMP-130MIX A34	EDL-300L A75	ETS-215/WS A90
ATS-10R A158	ATT-5100PEU A49	DMS-1 A183	EDL-310L A75	ETS-215TW/WS A90
ATS-10TM A158	ATT-512PEU A49	DMS-5 A183	EDL-35 A69, A82	ETS-220TW/WS A89
ATS-12C A159	ATT-524PEU A49	DDR-10 A35	EDL-36TW A69, A82	ETS-230/WS A90
ATS-12CB A156	ATT-536PEU A49	DRP-10 A35	EDL-412/WS A122	ETS-230TW/WS A90
ATS-12HT A158	ATT100 A161	DR-110 A32	EDL-416EN/WS A62, A122	ETS-240TW/WS A89
ATS-16BAG A157	AUDIOPOINT-3 A189	DR-463 A35	EDL-420/WS A121	ETS-340TW/WS A91
ATS-16CORD A157	B	DR-900SET A174	EDL-42HQ A72	ETS-360TW/WS A91
ATS-16PS A157	BAG-08M A107	DRM-882LAN A40	EDL-42HQ A72	ETS-360TW/WS A91
ATS-16R A157	BAG-10M A107	DRM-882WP A40	EDL-430/WS A121	ETS-422TW/WS A89
ATS-16T A157	BAG-12M A107	DRM-882WPX A40	EDL-435/WS A121	ETS-442TW/WS A89
ATS-20R A156	BAG-ARM/S A155	DRM-884 A36, A131	EDL-606 A66, A82	ETS-515TW/SW A90
ATS-20T A156	BAG-BELT/S A155	DRM-884DTM A131, A37	EDL-606EN A66, A82	ETS-515TW/WS A90
ATS-22R A156	BHS300N A160	DRM-884IOP A37	EDL-612 A82, A66	ETS-515TW/WS A90
ATS-22T A156	BMS-ZONE1 A129	DRM-884RC A37	EDL-612EN A82, A66	ETS-530TW/SW A90
ATS-25C A151	BMS-ZONE2 A129	DRM-884VAP A37	EDL-620 A82, A66	ETS-530TW/WS A90
ATS-30C A159	BMS-ZONE3 A129	DRM-884VP A37	EDL-620EN A66, A82	ETS-630DT A128
ATS-35CB A156	BMS-ZONE4 A129	DSM-26LAN A41	EDL-62HQ A72, A82	ETS-8060TW/SW A88
ATS-36C A157	BRO2 A160	DSM-48DT A131	EDL-65TW A82, A73	ETS-8060TW/WS A88
ATS-42R A152	C	DSM-48LAN A41	EDL-68/WS A82, A73	ETS-8100TW/SW A88
ATS-42T A152	CD-112/BT A33	DTRA-2 A132	EDL-70/WS A69, A82	ETS-8100TW/WS A88
ATS-50PS A151	CD-112RDS/BT A33	DTTA-2 A132	EDL-706/12 A82, A66	EUL-10 A96
ATS-50R A151	CD-122 A33	E	EDL-80DT A129	EUL-10/WS A96
ATS-50T A151	CD-156 A32	ECM-10/SW A184	EDL-82/WS A70, A82	EUL-2/SW A109
ATS-60PS A153	CH-2 A169	ECM-10/WS A184	EDL-82HQ A72, A82	EUL-26/SW A97
ATS-60R A153	CH-8 A169	ECM-200 A182	EDL-84/WS A70, A82	EUL-26/WS A97
ATS-62C A153	CLUB-1SUB A108	ECM-300DT A129	EMG-500P A184	EUL-2SUB/SW A109
ATS-80EM A149	CLUB-1TOP A108	ECM-302B A181	EMG-600P A184	EUL-30/SW A95
ATS-80R A148	CM-214ULF A167	ECM-302B/WS A181	EMG-610P A184	EUL-30/WS A95
ATS-80ST A149	CM-22G12B A180	ECM-304BD A181	EMG-648P A184	EUL-42/WS A96
ATS-80T A148	CM-22G12W A180	ECM-304BD/WS A181	EMG-650P A184	EUL-60/SW A95
ATS-825C A149	CM-22G6B A180	ECM-306B/SW A181	ES-16 A152	EUL-60/WS A95
		ECM-306B/WS A181	ESP-1000AB A62, A85	EUL-75/WS A96
			ESP-130/WS A86	EUL-80/SW A95
			ESP-15/WS A74, A82	EUL-80/WS A95

SMB-130/WS	A102	TG-10STX/1	A154	TXS-871	A172
SMC-1	A53	TG-10T/1	A154	TXS-871HSE	A172
SOUND-100SUB	A105	TG-64CH18	A150	TXS-871HT	A172
SOUND-4BT/WS	A103	TG-98RA/5	A150	TXS-875	A172
SOUND-65/SW	A103	TG-98TA/5	A150	TXS-875HSE	A172
SPE-110P/SW	A81, A82	TM-10	A145	TXS-875HT	A172
SPE-110P/WS	A82, A81	TM-11	A145		
SPE-130/WS	A80, A82	TM-12DC	A146	U	
SPE-140/WS	A78, A82	TM-15	A145	UA-960	A174
SPE-15/WS	A77, A82	TM-17	A144	UB-900I	A174
SPE-150/WS	A82, A78	TM-17M	A144	UC-900	A174
SPE-158/WS	A78, A82	TM-22	A144	UDA-49A	A173
SPE-15F/WS	A79, A82	TM-25	A144	UDA-49P	A173
SPE-165/WS	A80, A82	TM-27	A143	UF-20R/5	A168
SPE-17/WS	A77, A82	TM-35	A143	UF-20S/5	A168
SPE-22/WS	A82, A77	TM-45	A143	UF-20TB/5	A169
SPE-230/WS	A82, A79	TM-6	A145	UHC-30	A116
SPE-230BT	A81, A82	TPE-TG44G	A133	UMIK-1	A46
SPE-252HQ	A82, A76	TPE-TG80G	A133	USP-124	A174
SPE-254/WS	A82, A80	TR-1005	A52	USP-900	A173
SPE-264/WS	A80, A82	TR-1010LC	A52	UVCA-22	A47
SPE-265/WS	A79, A82	TR-1025LC	A52		
SPE-284/WS	A82, A80	TR-1050LC	A52	V	
SPE-32/WS	A82, A77	TR-1120LC	A52	VB-202A	A53
SPE-602HQ	A82, A76	TR-175/10	A52	VCA-202	A47
SPE-62HQ	A82, A76	TR-175/6	A52	VCA-202RN	A47
SPE-70/WS	A80, A82	TR-520	A52	VMX-440/SW	A43
SPE-72/WS	A82, A80	TR-525	A52		
SPE-802HQ	A76	TS-C10-300/T	A87, A62	W	
SPE-82/CR	A82, A78	TS-C20-500/T	A62, A87	W4-CH1	A162
SPE-82/WS	A82, A78	TS-C30-700/T	A62, A87	W4-CH12	A162
SPE-82HQ	A76, A82	TS-C50-1000/T	A87, A62	W4-CH12/COVER	A162
SPE-8U	A77	TXA-1000BAG	A139	WALL-04/SW	A94
SPEECH-104D	A178	TXA-1000WPB	A139	WALL-04/WS	A94
SPEECH-204	A177	TXA-100HSE	A141	WALL-04T/SW	A93
SPEECH-500/GR	A176	TXA-100HT	A141	WALL-04T/WS	A93
SPS-20S	A53	TXA-1015ACCU	A139	WALL-05/SW	A94
SPS-40S	A53	TXA-1020	A134	WALL-05/WS	A94
SPS-41A	A53	TXA-1020DMP	A135	WALL-05DT	A128
SPS-80S	A53	TXA-1020MT	A135	WALL-05SET/WS	A104
STA-1000D	A25	TXA-1020USB	A134	WALL-05T/SW	A93
STA-1000DSP	A25	TXA-1022CD	A134	WALL-05T/WS	A93
STA-1504	A22	TXA-110	A141	WALL-06/SW	A94
STA-1506	A22	TXA-12C	A138	WALL-06/WS	A94
STA-1508	A22	TXA-15USB	A140	WALL-06SET/WS	A104
STA-1600DSP	A26	TXA-1802CD	A135	WALL-06T/SW	A93
STA-1603CLUB	A24	TXA-1822MR	A135	WALL-06T/WS	A93
STA-2000D	A23	TXA-36C	A138	WAP-202	A34
STA-200D	A27	TXA-604/SW	A142	WAP-5	A146
STA-2200DSP	A26	TXA-624CD/SW	A142	WAP-7D	A146
STA-225	A27	TXA-700USB	A140	WSA-10BT	A125
STA-235	A27	TXA-800HSE	A137	WSA-2	A125
STA-3000	A26	TXA-800HT	A137	WSA-20BT	A125
STA-300D	A27	TXA-800PS	A138	WSA-24R	A126
STA-400D	A25	TXA-800R	A138	WSA-24T	A126
STA-450D	A23	TXA-800ST	A135	WSA-50WIFI	A126
STA-553D	A24	TXA-802PS	A138		
STA-800D	A25	TXA-802SR	A138	X	
STA-850D	A23	TXA-815ACCU	A139	XLR-703JSM	A178
SUB-10	A108	TXA-820	A136	XT70	A160
		TXA-820BAG	A139		
		TXA-820CD	A136		
		TXA-820MT	A137		
		TXA-820WPB	A139		
		TXA-822CD	A136		
		TXB-602/SW	A142		
T					
TG-10CH18	A155				
TG-10CH2	A155				
TG-10CH36	A155				
TG-10R/1	A154				

MONACOR INTERNATIONAL s'assure de la qualité constante de tous ses produits et garantit un niveau élevé de qualité. Les appareils soumis aux directives CE, aux normes électriques / électroniques, aux directives sur les véhicules, sont testés selon les normes en vigueur et portent le symbole CE. De même, la société s'assure que les produits peuvent être mis sur le marché européen sans d'autres tests.

Informations générales

- Le contenu de ce catalogue, y compris les textes, les photos des produits et les dessins (graphiques) sont protégés par le copyright de MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG. La totalité du contenu du catalogue fournit une information exclusivement applicable aux produits du groupe MONACOR INTERNATIONAL. Toute reproduction des contenus, même partielle, à des fins commerciales n'est permise qu'après autorisation expresse et écrite de notre part.
- * Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis d'Amérique et dans les autres pays.
- Le logiciel disponible sur nos sites est pour partie un logiciel „Open Source“, avec une licence „General Public License“ (GPL). Vous trouverez de plus amples informations sur le site <http://www.gnu.org/licenses/>.
- HDMI™ est une marque de HDMI Licensing L.L.C.
- Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'erreurs typographiques. Tout droit de modification inuite par l'évolution technologique réservé.
- Les caractéristiques techniques sont communiquées par le constructeur.
- Les données techniques peuvent présenter quelques variations dues aux tolérances de fabrication.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts causés par des interventions dans les produits et donc de modifications résultantes, en cas de manipulation incorrecte, en cas de dommages consécutifs. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de modification de l'état des produits due à un stockage incorrect, ou à une intervention extérieure ou une utilisation inappropriée.
- Les batteries au Lithium sont soumises à des conditions de transport et de stockage particulières. Lors de l'expédition de produits concernés, respectez les consignes de sécurité téléchargeables sur notre site.
- En cas d'ouverture, l'appareil perd toute conformité CE. Tous les produits ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur. Les exceptions sont signalées. Les produits ne sont pas adaptés pour une installation dans des avions ou pour un montage en surface dans des avions.
- Ces produits ne répondent pas à la norme 2007/47/CE sur les produits médicaux.
- Lorsque les appareils sont définitivement retirés du circuit de distribution, vous devez les déposer dans une usine de recyclage adaptée pour contribuer à leur élimination non polluante.

Informations techniques

- Avant toute mise en service, respectez les consignes de la notice d'utilisation !
- Les appareils répondent à la directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/CE, à la directive 2011/65/EU (RoHS) et à la directive sur la basse tension 2014/35/CE avec 2009/125/CE (ErP) pour les produits concernés.
- Dans le cas de tensions supérieures à 42 V, respectez scrupuleusement les règles de sécurité correspondantes.
- Avant toute ouverture d'appareil, vérifiez qu'il est coupé de toute source d'alimentation 230 V~.
- Pour tout travail à effectuer sur les composants et modules, vérifiez qu'ils sont déconnectés de la tension. Les condensateurs doivent être déchargés.
- Les cordons secteur et les cordons de mesure doivent être régulièrement vérifiés. Ne retirez jamais le cordon secteur de la prise en tirant sur le cordon.
- Seul un technicien habilité peut remplacer les cordons secteur et fusibles.
- Sauf mention contraire :
 - protégez les produits de la chaleur et de l'humidité,
 - respectez la plage de température 0 - 40°C.
- Ne réglez jamais le volume des casques trop fort ! Un volume trop fort peut générer des troubles de l'audition. Ne mettez pas de casque lorsque votre environnement requiert toute votre attention, par exemple pour être attentif à la circulation.
- Une soudure trop longue et chaude peut endommager l'appareil. C'est pourquoi nous vous conseillons de sélectionner la température de soudure en fonction du matériau utilisé. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégâts sur le produit, causés par une utilisation inadéquate ou en cas de dommages consécutifs.
- Les fiches mâles, femelles, interrupteurs, rotateurs et potentiomètres proposés dans le présent catalogue ne sont adaptés que pour une connexion à des tensions de protection faibles (SELV) ou à une tension de signal sauf si le produit est conçu pour des tensions plus élevées (reportez-vous aux textes et tableaux).
- Si les écrous de fixation des fiches châssis mâles et femelles sont trop serrés, l'ensemble du module peut être endommagé. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages actuels ou à venir, causés par une utilisation inadéquate.
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. En aucun cas les ouïes de ventilation ne doivent être obturées par quelque objet que ce soit. Ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation, vous pourriez subir une décharge électrique.
- Pour nettoyer les appareils, utilisez exclusivement un chiffon doux et sec, en aucun cas des produits chimiques.
- Les lampes LED et les spots à LED contiennent des composants différents pouvant faire du bruit dans des conditions défavorables. Des résonances générées par l'installation, le design de la lampe et de la douille, par un dimmer ou un transformateur peuvent engendrer un effet audible.

Conseils sur les appareils avec accès réseau / Internet

Nous attirons votre attention sur le fait que tous les appareils reliés à un réseau avec accès internet, sont des composantes d'un réseau mondial. Pour protéger votre sphère privée et empêcher toute personne non autorisée à accéder à votre réseau et aux appareils reliés, il est absolument indispensable, lors de la toute première installation, de protéger les données d'accès par un mot de passe individualisé. Faites attention à chaque fois que vous saisissez un mot de passe sur des appareils branchés sur le réseau, pour un logiciel ou des applications (par exemple lors de la création d'un compte utilisateur). Ne communiquez jamais les mots de passe à un tiers. N'oubliez pas non plus, lorsque vous souhaitez recycler un appareil avec une connexion réseau ou le vendre, de le réinitialiser (RESET). Vous pourrez ainsi être sûr que toutes vos données personnelles sont irrémédiablement effacées.

Informations sur la loi allemande de responsabilité vis à vis du produit

Aux termes de la loi du 15 décembre 1989, la dernière fois modifiée par la loi du 19 juillet 2002, portant sur la responsabilité vis-à-vis du produit, le fabricant, l'importateur et le commerçant, sont tenus, sous certaines conditions prédéfinies, de remplacer tout dommage causé par un appareil défectueux.

Un produit peut être considéré comme défectueux si, pour un utilisateur non commercial, sa présentation éveille des conclusions erronées sur la sécurité lors de l'utilisation ou si l'utilisateur final risque de ne pas observer les règles de sécurité ou d'utiliser une tension d'alimentation incorrecte sauf si ce dernier est informé de la nécessité de respecter les règles de sécurité, les tensions, etc. Dans votre intérêt et pour la sécurité de vos clients, attirez l'attention des clients non commerciaux sur les points suivants :

Les produits présentés dans le catalogue ne doivent être utilisés que pour les applications prédéfinies. En cas de doute sur l'utilisation initiale de l'appareil, n'hésitez pas à faire appel à un technicien habilité ou au service technique de MONACOR INTERNATIONAL. Les normes européennes et VDE suivantes doivent être respectées :

Compatibilité électromagnétique :

EN300422, EN301489, EN55013, EN55103-1, EN55103-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-1, EN61000-6-3

Directive basse tension :

DINVDE0100, DINVDE0532, EN60065, EN60335, EN60598, EN60950, EN61010, EN62471

Directive véhicules :

Directive 2004/104/EG

Les directives citées précédemment peuvent être obtenues en Allemagne auprès de :

VDE-Verlag GmbH Bismarckstraße 33 10625 Berlin Germany Tel.: (030) 348001-0 Fax: (030) 348001-9088	VDE-Verlag GmbH Postfach 120143 10591 Berlin Germany Tel.: (030) 348001-0 Fax: (030) 348001-9088	VDE-Verlag GmbH Goethering 58 63067 Offenbach Germany Tel.: (069) 840006-0 Fax: (069) 840006-1399
---	---	--

Conseils à propos de l'utilisation de systèmes sans fil

Les systèmes de microphones sans fil fonctionnant dans les plages 863 MHz à 865 MHz et 2,4 GHz possèdent une autorisation d'utilisation générale. Ces systèmes ne nécessitent aucune déclaration dans l'U.E.

Tous les systèmes sans fil sont vérifiés par un organisme certifié, leur autorisation est en conformité avec la directive RED dans l'U.E. ; cependant une attribution des fréquences dans les plages 506 MHz à 542 MHz, 518 MHz à 542 MHz, 672 MHz à 697 MHz et 740 MHz à 776 MHz et 823 MHz à 832 MHz et 1,8 GHz doit être demandée auprès des autorités nationales compétentes pour la région dans laquelle le système sans fil est utilisé. Ces systèmes sont soumis à déclaration dans l'U.E.

En Allemagne, il convient de demander l'attribution des fréquences auprès des agences compétentes de la Bundesnetzagentur.

Vous trouverez les déclarations de conformité sur notre site www.monacor.de, www.img-stageline.de ou www.jts-europe.de. Les formulaires pour l'attribution des fréquences sont sur le site www.bundesnetzagentur.de. Pour une utilisation dans des pays hors de l'Union européenne, il convient de contacter les autorités compétentes dans chaque pays concerné.

Respectez les indications figurant dans les notices d'utilisation.

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG; 02/2018



MONACOR

MONACOR France S.A.R.L.

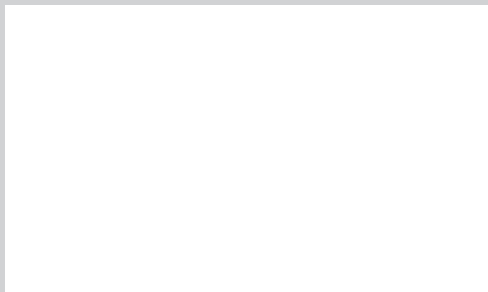
ZI Nicouveau
32340 Miradoux
France

Tél: +33 5 62 28 67 83

Fax: +33 5 62 28 61 05

info@monacor.fr

www.monacor.fr



Votre revendeur



www.monacor.fr



4 007754 274615

MONACOR et IMG STAGELINE sont des marques du
groupe MONACOR INTERNATIONAL.

K-1132.02.01.01.2020 · K20-195PAFR · Ref. Num. 1000029