

WDR-130-F-EN-10 Bruttopreis (EVP): auf Anfrage

Bestellnummer: 1001418

ELA-Deckenlautsprecher mit EN-54-24-Zertifizierung

ELA-Deckenlautsprecher mit EN-54-24-Zertifizierung.

- 100-Volt-Übertragungstechnik
- Lautsprecher (13 cm) mit hohem Schalldruck und sehr gutem Übertragungsbereich
- Feuchtigkeitsgeschützte Lautsprechermembran
- Feuertopf

- Feder topi
 Schnellmontageeinrichtung
 Metallgehäuse mit Metallschutzgitter
 3 Leistungsanzapfungen über WAGO-Klemme
- Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032, Teil 3

Herstellerinformation PÖSCHEL ETG e.K. Mäuswedel 11 74223 Flein Deutschland info@poeschel-etg.de











WDR-130-F-EN-10

Max. Nennschalldruck103 dB (1 m)8Maximale Spannung-Abstrahlwinkel horizontal180° (500 Hz) (4 kHz)	
Nettogewicht	
Timpedanz (Z)	i34
Übertragungstechnik 100 V Frequenzbereich 80-19000 Hz Resonanzfrequenz (f _s) - Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 - dB/Okt.) 10/5/2,5 W Musikbelastbarkeit (RMS) 10/5/2,5 W Musikbelastbarkeit (MAX) - Kennschalldruck 93 dB (1 W/1 Max. Nennschalldruck 103 dB (1 m)8 Max. Nennschalldruck 103 dB (1 m)8 Maximale Spannung - Abstrahlwinkel horizontal 180° (500 Hz) (4 kHz) (4 kHz) Abstrahlwinkel vertikal 180° (500 Hz) (4 kHz) - Bewegte Masse (Mms) - <td></td>	
Frequenzbereich 80-19000 Hz Resonanzfrequenz (f₅) - Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 - dB/Okt.) Musikbelastbarkeit (RMS) 10/5/2,5 W Musikbelastbarkeit (MAX) - Kennschalldruck 93 dB (1 W/1 Max. Nennschalldruck 103 dB (1 m)8 Maximale Spannung - Abstrahlwinkel horizontal 180° (500 Hz) (4 kHz) Abstrahlwinkel vertikal 180° (500 Hz) (4 kHz) Nachgiebigkeit (Cms) - Bewegte Masse (Mms) - Bewegte Masse (Mms) - Bewegte Masse (Mms) - Gesamtgüte (Qts) - Gesamtgüte (Qts) - Gileichstromwiderst. (Re) - Kraftfaktor (BxL) - Schwingspulendurchm Schwingspulenmaterial - Schwingspulenmaterial - Schwingspulenmaterial - Schwingspulenträger - Lineare Auslenkung (Xmax) - Eff. Membranfläche (Sd) - Austrittsöffnung 9140-150 mr Einbautiefe - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen 9167 mm × 9 Außendurchmesser 9167 mm Firefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schuingsricht 1,1 kg Verpackungseinheit 1,1 kg Verpackungseinheit 1,1 kg Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Resonanzfrequenz (f _s)	
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.) Nennbelastbarkeit (RMS) Musikbelastbarkeit (MAX) Kennschalldruck Max. Nennschalldruck Max. Nennschalldruck Maximale Spannung Abstrahlwinkel horizontal Abstrahlwinkel vertikal Nachgiebigkeit (C _{ms}) Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{ms}) Gesamtgüte (Qts) Gesamtgüte (Qts) Gesamtgüte (Qts) Geschwingspulendurck. Schwingspulendurck. Schwingspulendurch Schwingspulendurch Schwingspulendurck. Schwingspulendurck. Schwingspulendurch Schwingspulendurch Schwingspulendurch Schwingspulendurchm Schwingspulendurch Schwingspul	
Mesh	
Mesh	
Nennbelastbarkeit (RMS)	
Musikbelastbarkeit (MAX)	
Kennschalldruck 93 dB (1 W/1 Max. Nennschalldruck 103 dB (1 m)8 Maximale Spannung - Abstrahlwinkel horizontal 180° (500 Hz) (4 kHz) Abstrahlwinkel vertikal 180° (500 Hz) (4 kHz) Nachgiebigkeit (C _{ms}) - Bewegte Masse (M _{ms}) - Mechanische Güte (Q _{ms}) - Elektrische Güte (Q _{ms}) - Gesamtgüte (Q _{ts}) - Äquivalentvolumen (V _{as}) - Gleichstromwiderst. (R _e) - Kraffaktor (BxL) - Schwingspulenind. (L _e) - SchwingspulenmickHöhe - Schwingspulenträger - Lineare Auslenkung (X _{MAX}) - Eff. Membranfläche (S _d) - Austrittsöffnung - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung 0 140-150 mr Einbauöffnung 0 167 mm × 9 Lochabstand Y - Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm	
Max. Nennschalldruck 103 dB (1 m)8 Maximale Spannung - Abstrahlwinkel horizontal 180° (500 Hz) (4 kHz) Abstrahlwinkel vertikal 180° (500 Hz) (4 kHz) Nachgiebigkeit (Cms) - Bewegte Masse (Mms) - Mechanische Güte (Qms) - Elektrische Güte (Qms) - Gesamtgüte (Qts) - Äquivalentvolumen (Vas) - Gleichstromwiderst. (Re) - Kraftfaktor (BxL) - Schwingspulenind. (Le) - Schwingspulenmaterial - Schwingspulenmaterial - Schwingspulenträger - Lineare Auslenkung (Xmax) - Eff. Membranfläche (Sd) - Austrittsöffnung - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbauöffnung Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser - Lochabstand Y - Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm	m)78 dB (EN, 1 W/4 m)
Maximale Spannung	
Abstrahlwinkel horizontal (4 kHz) Abstrahlwinkel vertikal (4 kHz) Nachgiebigkeit (C _{ms}) Bewegte Masse (M _{ms}) Mechanische Güte (Q _{ms}) Elektrische Güte (Q _{ms}) Gesamtgüte (Q _{ts}) Äquivalentvolumen (V _{as}) Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenmind. (L _e) Schwingspulenmaterial - Lineare Auslenkung (X _{MAX}) - Eff. Membranfläche (S _d) - Austrittsöffnung Magnetgewicht - Austrittsöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe - Lochabstand X - Lochabstand X - Außendurchmesser - Elnbautiefe - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Fiefe Ø 167 mm Fiefe Ø 167 mm Fiefe Ø 0 mm Fiefe Ø 0 mm Fiefe 90 mm Fiefe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht	20 42 (2.1, 1.1.)
(4 kHz) 180° (500 Hz) (500 Hz) (500 Hz) 180° (500 Hz) (500 Hz) (500 Hz) 180° (500 Hz) (5)180° (1 kHz)155° (2 kHz)76°
Abstrahlwinkel vertikal 180° (500 Hz) (4 kHz))100 (1 KHZ)133 (2 KHZ)70
(4 kHz) Nachgiebigkeit (C _{ms}) -	\1000 (1
Nachgiebigkeit (Cms) -)180° (1 kHz)155° (2 kHz)76°
Bewegte Masse (Mms) -	
Mechanische Güte (Qms) -	
Company	
Gesamtgüte (Qts) -	
Äquivalentvolumen (Vas) Gleichstromwiderst. (Re) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (Le) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (Sd) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Breite Höhe Ø 167 mm Fiefe Schutzart Fiefe Schutzart Fierbe Farbe Schutzart Fierbe Schutzart Fierbe Schutzart Fierbe Schutzart Fierbe Fierb	
Gleichstromwiderst. (R _e) Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (L _e) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Breite Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg Bruttogewicht 1,2 kg	
Kraftfaktor (BxL) Schwingspulenind. (Le) Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Breite Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Tiefe Ø 0 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Verpackungsenåe (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg Bruttogewicht 1,2 kg	
Schwingspulenind. (Le) SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) - Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg	
Schwingspulendurchm. SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Breite ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	
SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Verpackungseinheit Lautsprechertyp Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg	
SchwingspulenwickHöhe Schwingspulenmaterial Schwingspulenträger Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Verpackungseinheit Lautsprechertyp Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg	
Schwingspulenmaterial - Schwingspulenträger - Lineare Auslenkung (X _{MAX}) - Eff. Membranfläche (S _d) - Austrittsöffnung - Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Schwingspulenträger -	
Lineare Auslenkung (X _{MAX}) Eff. Membranfläche (S _d) Austrittsöffnung Magnetgewicht Magnetdurchmesser Einbauöffnung Einbautiefe Lochkreisdurchmesser Lochabstand X Lochabstand Y Abmessungen Außendurchmesser Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Farbe Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur Gewicht Lautsprechertyp Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 1,2 kg	
Eff. Membranfläche (S _d) - Austrittsöffnung - Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Tiefe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Austrittsöffnung - Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm × 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Tiefe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Magnetgewicht - Magnetdurchmesser - Einbauöffnung Ø 140-150 mr Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm x 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Magnetdurchmesser -	
Einbauöffnung Ø 140-150 mm Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm x 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Einbautiefe - Lochkreisdurchmesser - Lochabstand X - Lochabstand Y - Abmessungen Ø 167 mm x 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Lochkreisdurchmesser	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Lochabstand X	
Abmessungen	
Abmessungen Ø 167 mm x 9 Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Außendurchmesser Ø 167 mm Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Breite Ø 167 mm Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	90 mm
Höhe Ø 167 mm Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Tiefe 90 mm Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Farbe Weiß, RAL 901 Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Schutzart IP54 Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Zul. Einsatztemperatur - Gewicht 1,1 kg Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	10
Gewicht1,1 kgVerpackungseinheit1Lautsprechertyp130erVerpackungsmaße (B x H x L)0,187 x 0,187Bruttogewicht1,2 kg	
Verpackungseinheit 1 Lautsprechertyp 130er Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Lautsprechertyp130erVerpackungsmaße (B x H x L)0,187 x 0,187Bruttogewicht1,2 kg	
Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Verpackungsmaße (B x H x L) 0,187 x 0,187 Bruttogewicht 1,2 kg	
Bruttogewicht 1,2 kg	7 x 0,090 m
	·
100 V 1	
EN-54-Zertifizierung 1	
Ballwurfsicher 1	



WDR-130-F-EN-10

Artikel Informationen	
Neu	
Bruttogewicht	1.200 kg
VRG/VEG	VRG-2
Alternativ-Artikel	EDL-165C/WS