

CAAD-4.2

Bestellnummer: 370920

Bruttopreis (EVP): CHF **32.00**

CAAD-4.2, 32-Bit-Version für Windows (ab Version 98)

Diese Simulations-Software leistet mehr als nur die einfache Darstellung zu erwartender akustischer Ergebnisse.

Ein wesentlicher Anteil der Funktion ist in der Optimierung der empfohlenen Gehäusedimensionen zu sehen. Diese Gehäuseformen werden den komplexen Anforderungen aus Treiberabmessung, Volumen und eventuell vorhandenen Bassreflexöffnungen in Durchmesser und Länge ebenso gerecht wie einer möglichst günstigen Verteilung von Hohlraumresonanzen und einer Verringerung von Strömungsgeräuschen.

Neben dieser Möglichkeit, das CAAD-4.2 als Entwicklungswerkzeug zu nutzen, ist es auch besonders nützlich als Suchmaschine nach gut geeigneten Ersatzchassis für vorhandene oder vorgegebene Gehäuse. Die Näherungsverfahren arbeiten hier hocheffektiv auf der Basis einfacher, allgemein zugänglicher Eingangsdaten und beziehen mechanische Parameter ebenso mit ein wie akustische.

CAAD-4.2, 32-Bit-Version für Windows (ab Version 98)
 mit allen Vorteilen, die Windows bietet:

- Menügesteuerte Bedienoberfläche mit MDI (Mehrfenstertechnik)
- Beliebige Abstandsmessungen mit dem Mauscursor in der Gehäusegrafik
- Gleichzeitige Darstellung von bis zu 6 Kurven möglich (zum Vergleichen)
- Online-Auswahl aus 7 Sprachvarianten
- Datenbank-Update per Knopfdruck

Gehäuseberechnung

- Geschlossen, Bassreflex, Bandpass, Compound, Transmission Line und Horn, auch unter Verwendung mehrerer Lautsprecher
- Suchfunktion nach geeigneten Treibern für ein vorhandenes Gehäuse (Ersatz-Chassis!)
- Automatische Erstellung von Stücklisten für den Bau einer errechneten Lautsprecherbox

Weichenberechnung 1. bis 4. Ordnung (6-24 dB)

Chassis-Datenbank

frei erweiterbar und einfacher Download der aktuellen Treiber

Zusätzlich mit CAAD-3.0 für Windows 3.0-3.11

Systemvoraussetzungen

IBM-kompatibler PC ab Pentium, VGA, 16 MB RAM, 10 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM, Windows 9x/ME/2000/NT/XP/VISTA/7, für Windows NT4 ist MS Service Pack 3 erforderlich.

Technische Daten:

Art	LS-Berechnung
Bezeichnung	CAAD-4.2
Version	4.2
Anzahl Lizenzen	1
Architektur	32 Bit
Größe	10 MB
Sprache	7
Platzbedarf nach Installation	10 MB
Betriebssystem	Windows 98 und neuer
Systemvoraussetzungen	> Pentium, VGA, CD-ROM
Datenträger	CD-ROM
Updatemöglichkeit	Datenbankupdate
Dongle	-
Gewicht	0,015 kg
Sonstiges	inkl. CAAD-3.0 für Windows 3.0-3.11

Artikel Informationen

Neu

Bruttogewicht 0.058 kg

