

## T 12 A Aktiver PA-Lautsprecher



### Beschreibung

Sehr linearer 12"/1,4"-Aktivlautsprecher mit hohem Wirkungsgrad und integriertem 2-Wege-Digital-Verstärker. Der T 12 A ist ein kompromisslos konzipiertes 2-Wege-System mit präzisiertem Abstrahlwinkel von 80° x 60° und optimalen Klangeigenschaften. Durch die Verwendung eines Bass-Mitteltöners mit geringer bewegter Masse und eines 1,4"-Mittel-Hochton-Treibers mit resonanzarmer 3"-Titan-Membrane und CD-Horn bietet der T 12 A eine transparente, dynamische Musikwiedergabe auch bei maximaler Leistung im Dauerbetrieb.

Die Verstärkerelektronik des T 12 A ist konvektionsgekühlt und erzeugt kein störendes Lüftergeräusch. Durch das schaltbare 50 / 110 Hz Low-Cut-Filter kann der T 12 A entweder als Fullrange-Lautsprecher für anspruchsvolle Sprach- und Musikwiedergabe eingesetzt werden oder als Topteil in Kombination mit Subwoofern in größeren PA-Anlagen.

Als Subwoofer empfehlen wir die Modelle B 18 B und B 218.

### Besonderheiten

- 2-Wege-Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
- 12"-Bass + 1,4"-Mittel-Hochton-Horn
- Leistung 1000 Watt + 250 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 60°
- Übertragungsbereich 52 ... 20.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 128 dB
- Low-Cut 50/110 Hz schaltbar
- Umfangreiches Montagezubehör

### Einsatzbereiche

- PA, Mobile Anlagen
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen
- Clubs, Discotheken

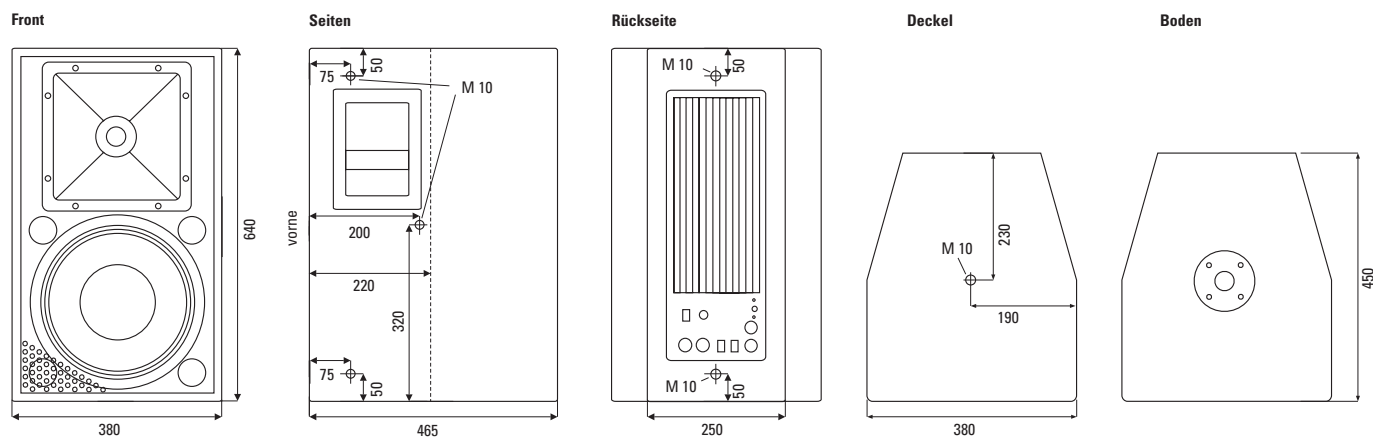
### Verstärkerteil mit Bedienelementen



# T 12 A

## Aktiver PA-Lautsprecher

### Abmessungen T 12 A



### Technische Daten

Prinzip	2-Wege Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
Bestückung	12"-Tiefmitteltöner, 1,4"-Treiber mit drehbarem CD-Horn
Übertragungsbereich	52 ... 20.000 Hz
Verstärkerleistung	Bass 1000 Watt, Hochtöner 250 Watt
Schalldruck	max. 128 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	380 x 640 x 465 mm
Gewicht	37 kg
Gehäuse	Multiplex-Gehäuse, trapezförmig, Strukturlack, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M 10 seitlich und hinten Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt
Anschlüsse	Input XLR + Thru Out
Netzanschluss	Powercon, 230 V AC In + Out
Bedienelemente	Input-Gain Regler, Power On / Off, Ground-Lift Low-Cut-Filter 50 / 110 Hz schaltbar
Anzeigen	LED On / Limit, LED Fault

### Ausführungen

**T 12 A** Strukturlack, schwarz

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

**UB 12** U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial



**UB 12 Q** U-Bügel für Quermontage, schwarz inkl. Montagematerial



**WH 300** Wandhalterung, schwarz



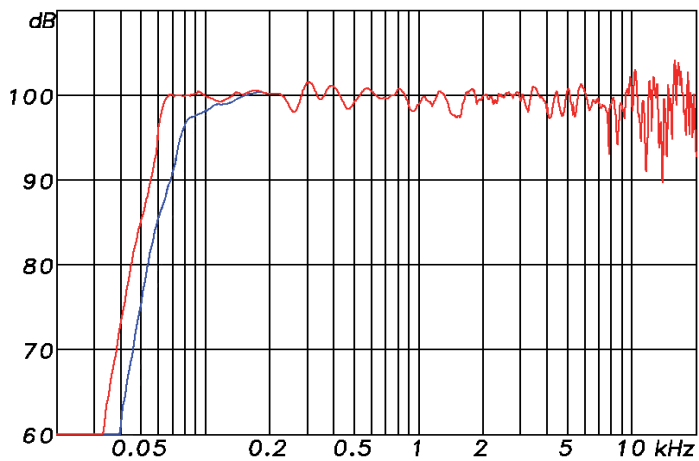
**MF 10** Montage-Flansch mit Gewinde M 10, schwarz

# T 12 A

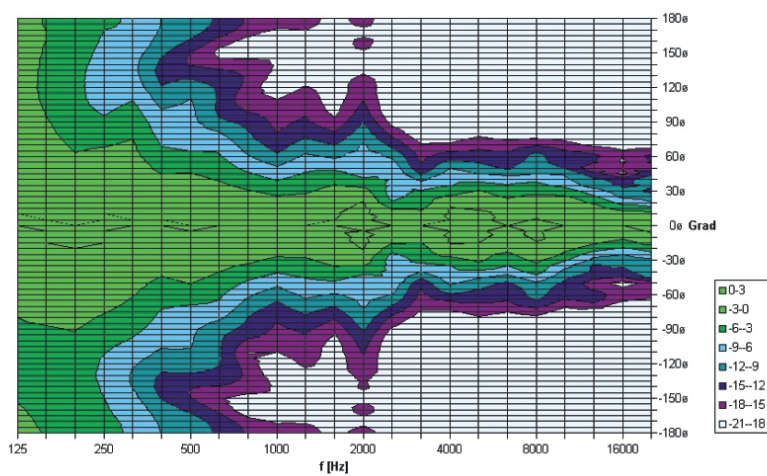
## Aktiver PA-Lautsprecher

### Messdiagramme

T 12 A Frequency response (Low cut 50 / 110 Hz)



T 12 A hor. Direktivität Plot



T 12 A vert. Direktivität Plot

