

SUBWOOFER PASSIVO DA 18" 2400W SPL 136dB 8 Ohm - NERO



Subwoofer passivo ad alta
potenza 18" 2400W SPL
136dB 8 Ohm

Reference: BL18S

Subwoofer passivo ad alta potenza 18" 2400W SPL 136dB 8 Ohm

Il subwoofer passivo ad alta potenza BL18S completa la serie CBL di Blaze Audio ed è stato realizzato appositamente per integrarsi perfettamente con i diffusori ad apertura di fascio costante CBL523 e CBL528, fornendo un sistema audio full-range completo che migliora la qualità del suono e le prestazioni per le sale di piccole e medie dimensioni che richiedono soluzioni per le basse frequenze scalabili e versatili.

Progettato principalmente per installazioni free-standing, il BL18S è dotato di un woofer da 18 pollici alloggiato in un contenitore con carico reflex, che offre un'ampiezza di banda per le basse frequenze fino a 31 Hz a -10 dB, con livelli massimi di pressione sonora che raggiungono i 136 dB a 1 m.

Per ottenere prestazioni ottimali, il BL18S deve essere gestito esclusivamente dall'amplificatore PowerZone™ Connect 3004 o superiore di Blaze Audio, con la configurazione dei preset dei diffusori appropriati.

È possibile installare più subwoofer BL18S in array e configurarli tramite le preimpostazioni dell'amplificatore per ottenere caratteristiche di direttività omnidirezionale o cardioide, garantendo una distribuzione del suono eccezionale.

Per una maggiore comodità, il BL18S è dotato di rotelle opzionali che possono essere montate sul pannello posteriore, per facilitare la movimentazione e l'installazione in ambienti ibridi.

Caratteristiche tecniche:

Risposta in frequenza (-3 dB)*: Frequenza: 36 Hz - 150 Hz

Gamma di frequenza (-10 dB)*: Frequenza: 31 Hz - 150 Hz

Filtro passa-basso consigliato: Frequenza di 90 Hz

Direttività nominale (-6 dB): Omnidirezionale o cardioide

Capacità di gestione della potenza a lungo termine**: 1200 W AES, 2400 W Programma (4800 W picco)

Impedenza: 8Ω

SPL massimo a 1 m***: 136 dB

Componenti del trasduttore: 1 woofer da 18", bobina mobile da 4"

Cabinet: Compensato di betulla baltica, materie plastiche ingegnerizzate

Finitura: Rivestimento in poliurea catalizzato a spruzzo bicomponente su compensato

Griglia: Acciaio perforato calibro 14 (2 mm), finitura verniciata a polvere, nero

Ambientale di utilizzo: Solo per uso interno

Connettori / Bi-Amp: Due (2) connettori Neutrik® Speakon® NL4 cablati in parallelo

Sospensione / Montaggio: Supporto per palo filettato M20 indipendente

Dimensioni (AxLxP): 571,5 x 622,3 x 762 mm

Peso netto: 59,65 kg
Peso di spedizione: 66,69 kg
Varianti di colore: Nero

*Risposta in frequenza e portata misurate sull'asse con ambiente anecoico.

**Gestione della potenza testata utilizzando rumore rosa filtrato per soddisfare IEC 268-5, fattore di cresta di 6 dB, 100 ore, con EQ consigliato.

**Livello di picco misurato a 1 m in condizioni di campo libero utilizzando rumore rosa con fattore di cresta di 10 dB con preset Blaze Audio specificato e impostazioni EQ corrispondenti.