



### APPLICAZIONI

- Ristoranti, bar e lounge
- Luoghi di spettacolo e intrattenimento
- Locali notturni
- Teatri e centri polifunzionali
- Luoghi di fitness e sport
- Luoghi di culto

Subwoofer passivo ad alta potenza

## BL18S

Progettato come sistema di rinforzo delle basse frequenze versatile e potente, ideale per ambienti dinamici che richiedono prestazioni e riproduzione audio full-range.

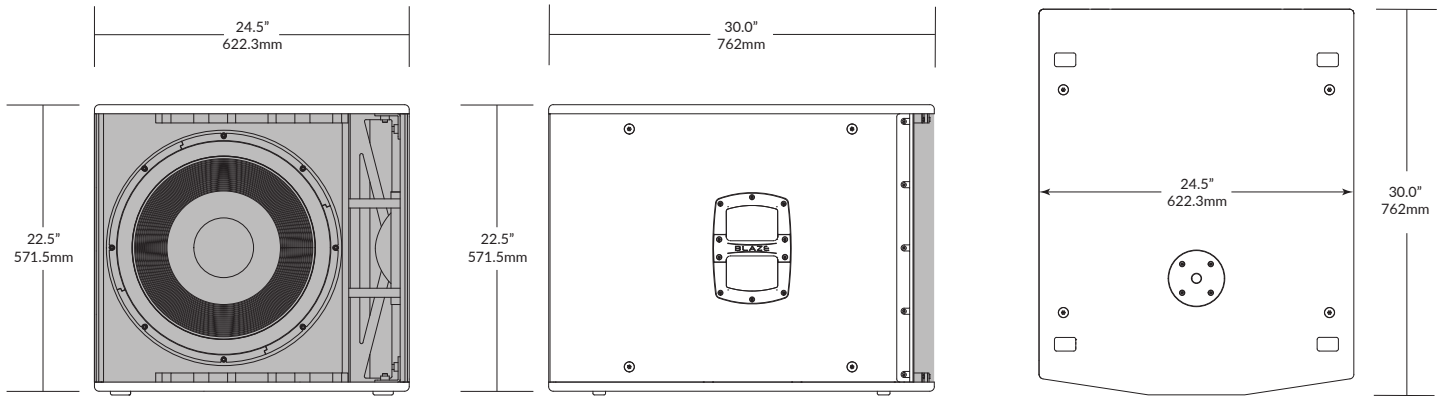
### FEATURES



Il BL18S completa la serie CBL, integrandosi perfettamente con i diffusori CBL523 e CBL528 per creare un sistema versatile a gamma completa per ambienti di piccole e medie dimensioni. Questo subwoofer free-standing è dotato di un driver da 18 pollici che offre frequenze fino a 31 Hz (-10 dB) e 136 dB SPL, con rotelle opzionali per la mobilità. Alimentati esclusivamente da amplificatori PowerZone™ Connect (3000W+), più unità BL18S possono essere disposte in modo da ottenere schemi di copertura omnidirezionali o cardioidi, ottimizzando la distribuzione del suono attraverso le preimpostazioni dell'amplificatore.

- **Dinamico e versatile:**  
Ideale per applicazioni musicali sia in sottofondo che in primo piano.
- **Integrazione perfetta:**  
Si integra con la serie di diffusori a larghezza di fascio costante, compresi i diffusori CBL523 e CBL528, per creare un sistema full-range completo.
- **Installazione flessibile:**  
Installazione fissa con possibilità di trasporto grazie alle rotelle e alle maniglie integrate.
- **Design adattabile:**  
Perfetto per ambienti ibridi, offre un'unica soluzione di subwoofer per molteplici applicazioni.
- **Soluzione di valore:**  
Offre prestazioni professionali a un prezzo competitivo.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS



## PRESTAZIONI DEL SISTEMA

Risposta in frequenza (-3 dB)*	36 Hz - 150 Hz
Gamma di frequenza (-10 dB)*	31 Hz - 150 kHz
Filtro passa-basso consigliato	90 Hz
Direzionalità nominale (-6dB)	Omnidirectional or cardioid
Capacità di gestione della potenza a lungo termine**	2400 W (4800 W peak)
Impedenza	8 Ω
SPL massimo a 1 m***	136 dB
Componenti del trasduttore	1 x 18 inch, 4" voice-coil

\*Risposta in frequenza e gamma misurate in asse con ambiente anecoico.

\*\*Gestione della potenza testata utilizzando rumore rosa filtrato per soddisfare la norma IEC 268-5, fattore di cresta di 6 dB, 100 ore, con l'equalizzazione raccomandata.

\*\*\*Livello di picco misurato a 1 m in condizioni di campo libero con fattore di cresta di 10 dB, rumore rosa con le impostazioni specificate (preset [Blaze Audio]) e EQ corrispondente.

## CARATTERISTICHE FISICHE

Cabinet	Compensato di betulla baltica, plastiche ingegnerizzate.
Finitura	Rivestimento in poliurea catalizzato a spruzzo in due parti su compensato.
Griglia	Acciaio perforato calibro 14 (2 mm), verniciato a polvere, nero.
Ambiente	Solo per uso interno.
Connettori / Bi-Amp	Due (2) connettori Neutrik® Speakon® NL4 cablati in parallelo.
Sospensione / Montaggio	M10 x 4, attacco per proiettore, attacco per palo a due posizioni.
Dimensioni (AxLxP)	571.5 mm x 622.3 mm x 762 mm
Peso netto	131.5 lbs / 59,65 kg
Peso di spedizione	147 lbs / 66,69 kg
Varianti di colore	Nero
Versione del prodotto	BL18S