

LB20-SW400 - Cassa subwoofer 2x10"

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Due woofer con ampia escursione da 10"
- ▶ Meticolosamente progettato per gli ambienti esterni (IP54 e IP65), senza compromettere le prestazioni.
- ▶ La potenza di 400 W garantisce un SPL massimo di 120 dB (126 dB di picco)
- ▶ Pannello accessorio per l'ingresso del trasformatore a 70 V/100 V disponibile
- ▶ Pannello accessorio per l'ingresso crossover disponibile

Il subwoofer LB20-SW400 di Bosch è un altoparlante a doppio woofer da 10 pollici (254 mm) compatto, che offre prestazioni straordinarie per le applicazioni audio più complesse a livello professionale e commerciale. Progettato per la musica di sottofondo e di intrattenimento e applicazioni di amplificazione audio, il modello LB20-SW400 è la soluzione ideale per applicazioni in interni ed esterni, come ristoranti, bar, patio, negozi, centri sportivi o ricreativi, ospitalità, parchi divertimento e così via. La facilità di installazione, le opzioni flessibili per soluzioni di montaggio e la resistenza alle intemperie fanno del modello LB20-SW400 la soluzione ideale per un'ampia gamma di applicazioni di montaggio su superficie. LB20-SW400 è progettato per resistere agli ambienti esterni, senza compromettere le prestazioni per le applicazioni in interni. Il subwoofer ha una classificazione IP54 e all'impermeabilità si aggiunge l'eccezionale resistenza della griglia e dell'alloggiamento ad agenti quali sole, atmosfera salina e umidità. Per le condizioni atmosferiche più difficili, è possibile aggiornare a IP65 la classificazione del modello LB20-SW400, utilizzando l'accessorio per la porta incluso.

L'ampia gamma di altoparlanti LB20 per il montaggio su superficie è progettata per funzionare come un sistema completo in varie strutture diversi di montaggio su superficiale e per l'uso in combinazione con altri altoparlanti LB20 per soffitto e parete.

Specifiche tecniche

Risposta in frequenza (-10 dB):	33 Hz - 500 Hz ¹
Sensibilità:	94 dB ²
SPL massimo (calcolato):	120 dB (126 dB picco)
Pilotaggio della potenza:	Rumore rosa continuo (100 ore) a 400 W (1600 W picco)
Bassa Z:	Sì
Impedenza nominale:	(2) 8 Ω (modalità stereo); (1) 4 Ω (modalità mono)
Frequenza passa-alto consigliata:	40 Hz (24 dB/ottava)
Trasformatore in ingresso (70 V/100 V):	Accessorio opzionale
Prese del trasformatore:	Accessorio opzionale
Trasduttore LF:	Due da 10 pollici (254 mm)

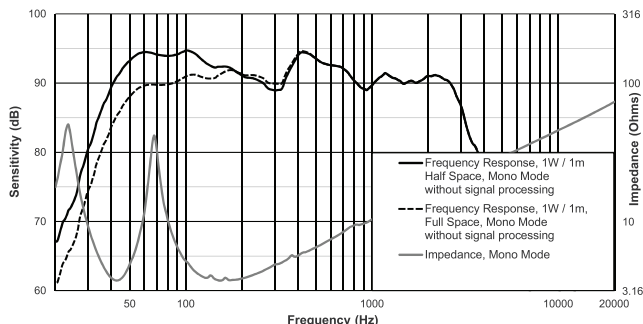
Connettori:	Due connettori con blocco rimovibile a 4 pin (Euroblock), per ingresso e uscita. Dimensioni massime cavo 12 AWG (2,5 mm)
Specifiche ambientali:	IP54 (in base a IEC 60529); IP65 con coperchi per le porte
Colore:	Nero (RAL 9004) o bianco (RAL 9003)
Dimensioni (A x L x P):	356 x 651 x 491 mm (14 x 25,6 x 19,3 pollici) ³
Peso netto:	17,9 kg (39,5 lb) ³
Peso spedizione:	21 kg (46,3 lb)
Hardware incluso:	(2) piedini subwoofer, chiave a brugola, maschio esagonale, coperchio di protezione, (8) viti per il coperchio di protezione, (2) coperchi per le porte IP65, (12) viti dei coperchi per le porte IP65
Quantità per confezione:	1

¹Metà spazio (montaggio a parete).

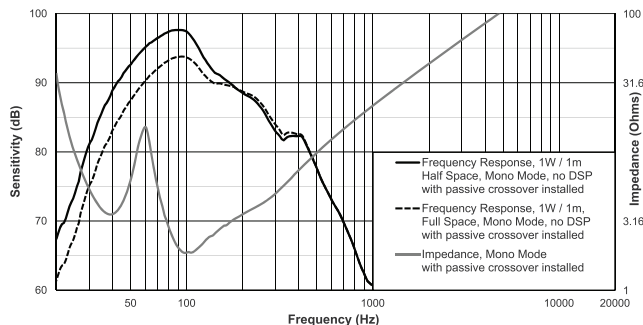
²Half-space (a parete), in media 50 Hz – 150 Hz, 1 W.

³Senza staffa a U.

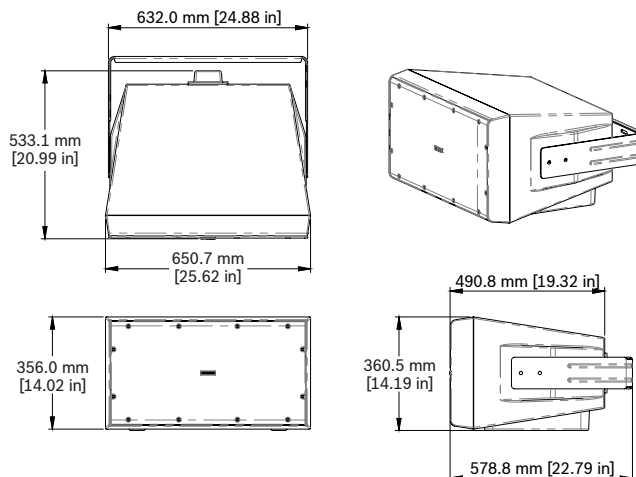
Risposta in frequenza e impedenza:



Risposta in frequenza e impedenza con crossover:



Dimensioni:



Specifiche tecniche e strutturali:

L'altoparlante deve essere un sistema a driver doppio con montaggio su superficie. L'altoparlante deve essere composto da due woofer da 10 pollici (254 mm), con un cono in polipropilene resistente agli agenti atmosferici e una bobina di 51 mm (2 pollici). Il sistema di altoparlanti deve soddisfare i seguenti criteri di prestazioni: pilotaggio della potenza, 400 W di rumore rosa continuo IEC 60268-5 (fattore di cresta di 6 dB); risposta in frequenza, da 33 Hz a 500 Hz (-10 dB dalla sensibilità nominale); sensibilità, 94 dB a un watt, da 50 Hz a 150 Hz a un metro; impedenza, 8 ohm nominale in modalità stereo, 4 ohm nominale in modalità mono.

La finitura deve essere in nero verniciabile (RAL 9004) o bianco verniciabile (RAL 9003). La griglia deve essere placcata in zinco con rivestimento in polvere per la resistenza alla corrosione. L'altoparlante deve essere progettato per le installazioni a terra e deve consentire la sospensione mediante punti di sospensione M8 nella parte superiore e un punto di sicurezza M8 nella parte posteriore. L'altoparlante deve inoltre consentire l'installazione con una staffa a U, utilizzando un accessorio opzionale.

I collegamenti elettrici devono passare per il pannello di ingresso posto sul retro dell'altoparlante, che deve includere un coperchio di protezione IP65 secondo lo standard IEC 60529. L'altoparlante deve avere due collegamenti elettrici tramite due connettori rimovibili Euroblock a 4 pin, uno per l'ingresso e uno per l'uscita agli altoparlanti satellite. Il pannello di ingresso deve consentire il funzionamento stereo e mono mediante un interruttore posto sul retro dell'altoparlante. Il sistema deve avere protezione IEC 60068-2-5 dall'irraggiamento, IEC 60068-2-11 dalla nebbia salina, IEC 60068-2-42 SO2, IEC 60068-2-60 dal cloro e superare le condizioni di test IP54 in base allo standard IEC 60529. Installando anche i coperchi delle porte in dotazione, il sistema deve inoltre garantire la resistenza alle condizioni di test IP65 in base allo standard IEC 60529. Il sistema di montaggio deve

essere testato per EIA 636, con un fattore di sicurezza di 8:1 o superiore. L'alloggiamento deve essere in polipropilene modellato. L'altoparlante deve avere un peso di 17,9 kg (39,5 lb) e dimensioni pari a 356 mm (14,0 pollici) di altezza, 651 mm (25,6 pollici) di larghezza e 491 mm (19,3 pollici) di profondità. L'altoparlante con montaggio su superficie deve essere il modello LB20-SW400 di Bosch.

Informazioni per l'ordinazione

LB20-SW400-D Cassa subwoofer 2x10" nero

Doppia cassa subwoofer da 10 pollici con grado di protezione IP54 e coperchi per le porte IP65, nero
Numero ordine **LB20-SW400-D**

LB20-SW400-L Cassa subwoofer 2x10" bianco

Doppia cassa subwoofer da 10 pollici con grado di protezione IP54 e coperchi per le porte IP65, bianco
Numero ordine **LB20-SW400-L**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com