HK Audio SHL LUNAR 110 XA

799,00 € tax included

Reference: 16900492

HK Audio SHL LUNAR 110 XA



HK Lunar 110 XA è uno speaker attivo biamplificato Full-Range, utilizzabile sia come PA sia come wedge. Ha un amplificatore da 1200W di picco, monta un cono da 10'' con bobina da 2'' e un tweeter da 1'' con bobina da 1''. La sua risposta in frequenza è (-10dB) 61Hz – 20kHz, raggiunge un picco SPL di 128dB ed ha un angolo di copertura di 90° in orizzontale e di 55° in verticale. L'interfaccia utente ci mette a disposizione un ingresso combo XLR/jack con controllo del volume che accetta segnali sia di linea che microfonici, riceve segnali Bluetooth per lo streaming audio e può essere collegato a un altro speaker della stessa serie grazie al True Wireless Stereo; un'uscita Thru e una Mix Out, entrambe su XLR, completano la dotazione I/O di questo speaker.

Potenza, qualità sonora e semplicità d'uso: questa è l'essenza di LUNAR. I preset calibrati con precisione permettono di ottenere il suono perfetto in un istante, adattandosi a ogni contesto di utilizzo. Dimentica le complicate impostazioni audio e dedica tutta la tua attenzione alla performance. Progettato e costruito a St. Wendel, in Germania, garantisce l'affidabilità e le prestazioni professionali tipiche dei prodotti di HK.

Qualità e affidabilità con 5 anni di garanzia

I componenti scelti e i controlli di qualità applicati durante il processo produttivo sono finalizzati a garantire affidabilità nel tempo. **Registrando il prodotto entro i primi 30 giorni dall'acquisto** dello stesso sul sito del produttore (clicca qui per registrare il tuo prodotto) è possibile ottenere una copertura di garanzia **fino a cinque anni**, secondo i termini e le condizioni previste.

La ricerca dietro di HK Audio dietro la nuova serie Lunar

Per realizzare la nuova interfaccia utente, HK Audio ha condotto una ricerca di mercato fra esperti del settore, utilizzatori amatoriali e installatori per scoprire quali fossero le vere necessità degli utenti finali che utilizzano i loro prodotti. Il risultato è che, a prima vista, le caratteristiche pensate per chi ne fa un uso professionale possono confondere gli utenti novizi: mixer a più canali, DSP complicati o funzioni avanzate di I/O, spesso non utilizzate neanche dai professionisti per i quali sono state realizzate. Il design minimale di questa interfaccia utente ci mette a disposizione tutto ciò di cui abbiamo bisogno per l'utilizzo immediato dello speaker in qualsiasi situazione.

Il DSP della Serie HK Lunar

Il DSP a 32 bit con frequenza di campionamento a 48 kHz, convertitori ad alta risoluzione e filtri FIR avanzati offre una qualità sonora eccellente, una risposta precisa e riduce al minimo la distorsione. Le funzioni del DSP integrate, come crossover, preset di equalizzazione, allineamento temporale e limiter, garantiscono prestazioni affidabili e un'ottima dinamica. Il funzionamento plug-and-play rende l'utilizzo semplice e immediato, garantendo risultati professionali senza complesse regolazioni.

Ingressi e uscite di HK Audio Lunar 110 XA

- **Ingresso Mic/Line:** ingresso combo XLR/jack con switch per la scelta della tipologia del segnale in ingresso e controllo del guadagno dedicato. Il connettore accetta XLR e TRS ed è possibile connettere direttamente un microfono alla cassa e regolarne il volume al livello ottimale.

- **Thru Output:** una copia del segnale in ingresso può da questa uscita XLR essere trasmessa ad un altro speaker o subwoofer

- **Mix Out:** una somma dei segnali dell'input fisico e di quello Bluetooth può essere inviata tramite XLR a un altro speaker, a un subwoofer o a un registratore.

I 4 preset di equalizzazione

- **MUSIC**: preset generico Full-Range perfetto per utilizzo stand-alone, applicazioni live e adatto a tutti i generi musicali

- **Ext. Sub:** preset per utilizzo dello speaker come unità dedicata alle medio/alte frequenze, perfetto per l'utilizzo combinato con i subwoofer HK Portable Sub 115 XA e Portable Sub 118 XA

- **MONITOR:** preset ottimizzato per utilizzo in posizione orizzontale a pavimento

- **VOICE:** preset studiato per migliorare l'intelligibilità della voce e per ottimizzare il parlato

Connessioni Bluetooth

Tutti gli speaker della serie HK Audio Lunar sono dotati di connettività Bluetooth 5.4 a lungo raggio che garantisce un collegamento rapido e stabile con smartphone, tablet e altri dispositivi compatibili. Grazie al True Wireless Stereo, una volta collegato il primo speaker (master) ad un dispositivo mobile, possiamo collegare un secondo diffusore (slave) in modalità wireless.

Come collegare un dispositivo Bluetooth?

Per collegare uno smartphone, un tablet o un altro dispositivo Bluetooth, tieni premuto il pulsante Pair per circa 2 secondi per attivare la modalità di associazione. Seleziona quindi "LUNAR XXXX" dall'elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili sul tuo dispositivo mobile. Una volta completato l'abbinamento, il LED Pair rimarrà acceso fisso, indicando che la connessione è attiva.

Collegamento True Wireless Stereo (TWS)

La funzione True Wireless Stereo (TWS) consente di collegare due diffusori LUNAR senza l'utilizzo di cavi, creando un sistema stereo completo. Per prima cosa collega via Bluetooth il dispositivo mobile al primo diffusore (Master). Successivamente, attiva la funzione TWS sul diffusore Master premendo l'apposito pulsante per 2 secondi. Sul secondo diffusore (Slave), attiva la modalità Pair e quindi premi anche su questo speaker TWS per due secondi. Quando il collegamento sarà completato, i LED di stato rimarranno accesi, confermando la connessione stereo wireless tra i due diffusori.

Possibilità di installazione

- **Su stativo:** grazie al Duo-Tilt possiamo montare lo speaker su uno stativo (o spacer inserito in un subwoofer) scegliendo fra un'inclinazione di 3° o di 7° verso il pubblico, per avere sempre una copertura ottimale sulla nostra area di ascolto

- **Montaggio in sospensione:** 4 inserti M8 ci permettono di sospendere in sicurezza gli speaker utilizzando gli ancoraggi AP8

- **A soffitto con le U-bracket:** per tutti i modelli Lunar sono disponibili due tipi di U-bracket, uno che consente il posizionamento verticale e uno orizzontale dei diffusori, se abbiamo la necessità di installarle in maniera permanente su soffitto. Attenzione, le U-bracket non vanno assolutamente utilizzate per fissare gli speaker alle pareti!

Specifiche tecniche di HK Audio Lunar 110 XA

Tweeter: 1'' con bobina da 1''

Woofer: 10'' con bobina da 2''

Risposta in frequenza (-10dB): 61Hz – 20kHz

Picco SPL: 128dB

Angolo di dispersione: 90° x 55°

Amplificatore: classe D

RMS: 600W

Picco: 1200W

Ingresso analogico: 1x XLR/jack combo (mic/line)

Uscite analogiche: 1x XLR Thru

1x XLR Mix Out

Bluetooth: 5.4, TWS

Maniglie: 2x single grip

Cabinet/rigging: DuoTilt 3/7, 4 x M8, monitor angle 33°

Materiale cabinet: MDF

Colore: nero (RAL 9005)

Dimensioni e peso: 32,4×52,4×33,4 cm 16KG