HK AUDIO Polar 15 MKII

1.459,00 € tax included

Reference: HKPOLAR15MKII



HK Audio Polar 15 MK2

HK Audio Polar 15 MKII è la versione **con subwoofer da 15”** pensata principalmente **per DJ** ed eventi di **musica elettronica**. **Polar 15 MKII** monta un amplificatore da **2000W** di picco, DSP integrato con display, mixer a 4 canali, 2 ingressi combo XLR/jack da ¼” con phantom power, 1 ingresso jack da ¼” ad alta impedenza per strumenti e 1 ingresso stereo RCA, ciascuno con il proprio controllo di volume. Ha connettività Bluetooth 5.0 con True Wireless Stereo (TWS), una porta USB-C per la ricarica di dispositivi mobili e un’uscita XLR per collegare subwoofer aggiuntivi o altri diffusori. Il sistema è composto da un subwoofer con woofer da 15”, 6 driver al neodimio da 3” per le medie frequenze e un tweeter da 1”. La sua **risposta in frequenza è (-10 dB) 35 Hz a 20 kHz** e il **picco SPL** è di **130 dB**.

Caratteristiche principali di HK Audio Polar 15 MKII

- Woofer da 15” in un cabinet in multistrato con volume più ampio
- Colonna con profilo in alluminio a bassa risonanza, per ridurre la distorsione
- Nuovo connettore tra colonna, spacer e subwoofer, stabile e senza giochi
- Filettatura M20 FlexMount sul subwoofer per montare direttamente barre per luci e altri accessori da palco
- Mixer integrato a 4 canali con ingressi per microfoni, linea, strumenti e DJ

- Phantom power sui 2 ingressi combo XLR/jack da ¼”
- Porta USB-C per la ricarica di smartphone, tablet e ricevitori wireless a batteria
- Bluetooth 5.0 e connessione TWS per collegare due sistemi Polar MKII in stereo
- DSP con 3 preset di fabbrica, 5 preset utente memorizzabili, EQ a 3 bande e delay
- Subwoofer con maniglie MultiGrip e punti di presa sopra e sotto; supporto con ruote disponibile come accessorio
- Il sistema è pronto all’uso: include cover per il subwoofer e borsa per gli elementi della colonna

La colonna HK Audio Polar 15 MKII

L’unità a colonna, composta da spacer e speaker mid/high, è la stessa di Polar 10 MKII e Polar 12 MKII: stessi componenti e stesse caratteristiche.

- 6 driver al neodimio da 3” per le medie frequenze, montati in un profilo di alluminio a bassa risonanza
- Tweeter da 1” con horn a direttività costante: copertura di 120° in orizzontale e 30° in verticale
- Il nuovo connettore assicura il passaggio del segnale tra il modulo con amplificatore e subwoofer e la parte mid/high
- Se il pubblico è seduto, la colonna può essere montata senza spacer
- La borsa da trasporto per gli elementi della colonna è inclusa

Il subwoofer HK Audio Polar 15 MKII

- Woofer da 15” in un cabinet in multistrato resistente alla torsione, che limita le risonanze

- Volume interno più ampio e maggiore pressione sonora sulle basse frequenze
- 2 maniglie MultiGrip e 2 punti di presa, sopra e sotto, per il trasporto
- Griglia frontale in acciaio con rivestimento anticorrosione e schiuma acustica
- Cover protettiva imbottita inclusa
- Supporto con ruote disponibile come accessorio, con predisposizione per cinghia di fissaggio
- Può essere affiancato da uno o due subwoofer PORTABLE SUB 115 A o 118 A

M20 FlexMount

Sul subwoofer è presente una filettatura M20 che permette di fissare direttamente barre per luci, elementi di scena e altri accessori. Questo ci permette di dover montare meno stativi sul palco, aiutandoci a realizzare un allestimento in tempi più rapidi e riducendo il numero di elementi da trasportare.

Il mixer integrato

HK Audio Polar 15 MKII ha un mixer a **4 canali** con volume master, indicatori di livello, **Bluetooth 5.0** e **TWS**. I canali 1 e 2 hanno ingressi combo XLR/jack da ¼" per segnali microfonici o di linea, ad esempio tastiere, e permettono di attivare la phantom power per i microfoni a condensatore. Il canale 3 è un ingresso jack da ¼" ad alta impedenza, adatto al collegamento diretto di una chitarra. Il canale 4 (Aux) ha un ingresso RCA stereo per attrezzatura da DJ o lettori MP3 e gestisce anche l'audio Bluetooth.

Ogni canale ha un controllo indipendente del volume di ingresso ed è presente un controllo dedicato al subwoofer. L'encoder rotativo (Push to edit) regola il volume master e dà accesso al menu del DSP. L'uscita Mix Out è su connettore XLR. La porta USB-C (5 V, 0,9 A, solo ricarica) alimenta smartphone, tablet e ricevitori wireless a batteria. Con il Bluetooth TWS è possibile abbinare due sistemi Polar MKII per riprodurre in stereo un flusso audio da smartphone o tablet.

DSP

Il DSP offre 3 preset di fabbrica (Music, Voice e DJ) e 5 preset utente da personalizzare, memorizzabili e richiamabili con un comando. L'EQ è a 3 bande sul master, con medie semiparametriche. La funzione delay permette di impostare in metri la distanza dall'impianto principale, per usare il sistema come diffusore delay line. Il display LCD ha luminosità regolabile.

Caratteristiche tecniche di HK Audio Polar 15 MKII

- Tweeter: 1 x 1"

- Mid-range: 6 x 3”
- Woofer: 15”
- Picco di potenza: 2000 W (Classe D, biamplificato)
- Picco SPL: 130 dB
- Risposta in frequenza (-10 dB): 35 Hz - 20 kHz
- Copertura (-6 dB): 120° orizzontale, 30° verticale
- Ingressi analogici: 2 combo XLR/jack da ¼” (mic/line), 1 jack da 6,3 mm (strumento), 1 RCA stereo
- Uscita Mix: 1 XLR
- Phantom power: sì (ingressi 1 e 2)
- Livello massimo in ingresso: 16 dBu
- Bluetooth: 5.0 / TWS
- Alimentazione: connettore IEC, 0,8 A / 100-240 V
- Funzioni del DSP: 3 preset di fabbrica, 5 preset utente memorizzabili, delay, LCD dimmerabile, EQ a 3 bande, mid-EQ semiparametrico
- FlexMount: 1 x M20
- Maniglie: 2 MultiGrip, 2 punti di presa (sopra e sotto)

- Materiale: multistrato (subwoofer), alluminio (spacer e speaker mid/high)
- Colore: nero (RAL 9005)
- Dimensioni del sistema montato (L x A x P): 45,1 x 213,6 x 59,4 cm
- Peso complessivo del sistema: 38,1 kg

Accessori

- Borsa da trasporto per speaker mid/high e spacer: inclusa
- Cover protettiva per il subwoofer: inclusa
- Supporto con ruote Polar 15 MKII: venduto separatamente
- HK Audio **PORTABLE SUB 115 A** e **PORTABLE SUB 118 A**: venduti separatamente