

## Polar 10

899,00 € tax included

Reference: 16900013



**HK Audio Polar 10** è un diffusore a colonna portatile attivo realizzato da una sezione mid/high composta da **6 driver da 3"** e **un tweeter da 1"** in **configurazione array** e **una sezione sub composta da subwoofer con driver da 10"**. I driver di Polar 10 sono pilotati da un **amplificatore** integrato da **2000W** che comprende un **DSP integrato** e un ingresso **bluetooth**. Il sistema a colonna Polar 10 offre una soluzione audio completa e personalizzata per musicisti, DJ, intrattenitori, presentazioni aziendali, scuole e chiese.

### L'amplificatore con DSP integrato in Polar 10

Rispetto ad altri modelli della sua categoria, **Polar 10** si distingue per la sua impressionante profondità fino alle più basse frequenze, nonché per la sua gamma estremamente completa di funzioni, tra cui un **mixer integrato** e **Bluetooth 5**. Gli altoparlanti di alta qualità offrono un suono eccezionalmente trasparente e naturale dai bassi agli alti più raffinati. Ciò garantisce un'esperienza sonora XXL in ogni scenario, dalla discreta musica di sottofondo durante una cena all'energico climax dell'evento.

Il **DSP a 24 bit** presente in Polar 10 offre un'esperienza sonora omogenea e a bassa distorsione su tutta la gamma di frequenza. La combinazione di un **tweeter da 1?**, sei driver midrange ad alte prestazioni e un altoparlante LF forniscono una lunga gittata e un'ampia copertura. Il solido cabinet è realizzato in **legno MDF** e racchiude un potente amplificatore da **2000W**.

Il DSP integrato comprende **tre modalità selezionabili** (Musica, Parlato e DJ) ed è inoltre presente un equalizzatore parametrico selezionabile sul Master per poter adattare la timbrica di emissione alla Venue. Inoltre, cinque impostazioni possono essere memorizzate come preset utente e richiamate quando necessario.

### Il Delay e il mixer integrato.

Se utilizzato per eventi in sale molto grandi o all'aperto, Polar 10 può facilmente funzionare come **speakers delay**. È semplicemente necessario impostare la distanza del Polar 10 dal PA principale utilizzando il display integrato e il DSP calcola automaticamente il ritardo appropriato alla distanza.

I **controlli del volume per i quattro canali**, il volume principale e il subwoofer sono direttamente accessibili in tutte le situazioni operative. Le impostazioni utilizzate meno di frequente, come **l'EQ master semi-parametrico**, possono essere modificate tramite un

controllo a pulsante rotante e il display di facile lettura.

Il sistema di connessione collega l'unità medio/alta, il distanziatore e il subwoofer in modo comodo, sicuro e senza oscillazioni. Nessun cavo richiesto.

#### **Mixer integrato in Polar 10**

#### **Dispersione e puntamento della serie Polar**

**Con il suo ampio raggio di 120°** e la bassa tendenza al feedback, Polar 10 è ideale per il posizionamento sul palco. In molti casi, non è affatto necessario un altro monitor da palco. Polar 10 può essere installato senza il segmento inferiore della colonna, facilitando la regolazione dell'altezza da cui viene emesso il suono, ad esempio quando viene utilizzato su un **palco rialzato**. Il livello del volume gradualmente decrescente assicura una pressione sonora coerente anche in lontananza.

Quando sono posizionati a terra, il subwoofer, il distanziatore e l'unità medio/alta di Polar 10 si combinano per creare l'orientamento verticale ideale sia per il pubblico in piedi che per quello seduto.

#### **Dispersione e copertura HK Audio Polar 10**

#### **Caratteristiche del Polar 10:**

- Driver a compressione da 1"
- Altoparlante Mid 6x 3".
- Sub-woofer da 10" a lunga escursione
- Potenza: 2000 Watt
- Amplificatore di potenza in classe D
- Livello massimo: 126 dB di picco
- Risposta in frequenza +/- 10 dB: 38 - 20.000 Hz
- Caratteristica di dispersione: 120° x 30°
- DSP a 24 bit con 5 preimpostazioni utente memorizzabili: modalità, master EQ, delay, display, Bluetooth
- Modalità: 3 impostazioni di base per musica, voce e DJ
- Delay del sistema regolabile
- Display LCD illuminato
- Mix a 4 canali
- 2 ingressi microfono/linea commutabili: combo XLR/jack
- 1 ingresso strumento HiZ

- 1 ingresso RCA stereo
- 1 uscita mix XLR
- Bluetooth 5.0 per lo streaming audio
- Costruzione a colonna variabile con o senza elemento distanziatore
- Cassa subwoofer in betulla/legno multiplex
- Dimensioni dei bassi (L x A x P): 36,6 x 62,5 x 54,1 cm
- Peso: 21 kg
- Dimensioni piano/distanziatore (L x A x P): 10,8 x 82,5 x 9,8 cm
- Peso della parte superiore: 3,9 kg
- Peso del distanziatore: 2 kg
- Altezza totale: 2,13 m
- Peso totale 26,9 kg
- Include borsa imbottita per unità superiore e distanziatore, nonché copertura imbottita per subwoofer