



# POLAR 8 MK2

*Dostaňte svůj zvuk na první místo*

**POLAR 8 MK2 je nejkompaktnější sloupový systém v řadě POLAR MK2. Ať už na malých pódiích, ve zkušebnách, konferenčních nebo eventových prostředích, systém poskytuje maximální kvalitu zvuku a flexibilitu ve spojení s jednoduchou obsluhou.**

**Nové Contour ovládání umožňuje plynulé a přesné nastavení zvuku pro jakoukoli aplikaci – od čisté reprodukce řeči až po silný DJ zvuk. Vícepásmový limiter 24bitového DSP zajišťuje maximální dynamiku a přirozený, vyvážený zvuk i při nejvyšších hlasitostech.**

## **POLAR 8 MK2 vlastnosti**

- Šest 2,5" neodymových středotónových reproduktorů v zakřiveném sloupovém uspořádání
- 8" subwoofer v kovem vyztuženém plastovém krytu s nízkou rezonancí
- 1200W výkonový zesilovač třídy D pro maximální dynamiku a účinnost
- Tříkanálový mixážní pult se všemi relevantními připojeními
- 24bitový DSP pro přesné zpracování signálu a rozšířený dynamický rozsah
- Ovládání kontur (DJ <-> Music <-> Voice): intuitivní, plynulé tvarování zvuku a přizpůsobení všem scénářům použití
- Vícepásmový limiter – vyšší výkonové rezervy, perfektní, vyvážený zvuk až na hranici možností
- Streamování zvuku přes Bluetooth 5 s funkcí TWS („True Wireless Stereo“)
- Přenosná taška pro středotónové/výškové sloupy a přepravní kryt pro subwoofer jsou součástí balení
- Sletá záruka po registraci a platných obchodních podmínkách

Snadné použití, bleskově rychlé nastavení a bezproblémová manipulace: POLAR 8 MK2 poskytuje profesionální zvuk pro každého ihned po vybalení z krabice.



# POLAR 8 MK2



## Sloupcový reproduktor POLAR 8 MK2

Sloupcový prvek reprosoustavy POLAR 8 MK2 je vybaven šesti výkonnými 2,5" neodymovými reproduktory v zakřiveném uspořádání sloupů. Díky širokým rozptylovým úhlům 120° x 45° zajišťuje rovnoměrné a čisté rozložení zvuku i v obtížně dostupných místnostech nebo místnostech s nízkými stropy, také pro stojící i sedící publikum od první, až do poslední řady.

## Subwoofer POLAR 8 MK2

Speciálně vyztužená ozvučnice minimalizuje nežádoucí rezonanci a zajišťuje pevné a přesné basy. Kompaktní 8" subwoofer se snadno ovládá a pohodlně přepravuje.

## Integrovaný mixážní pult

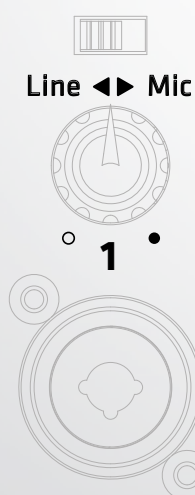
POLAR 8 MK2 má integrovaný 3kanálový mixážní pult (2x mikrofonní/linkový, 1x aux/Bluetooth) s ovládáním hlasitosti a streamováním audia přes Bluetooth 5. Díky technologii Bluetooth TWS lze dva POLAR 8 MK2 připojit k zařízení Bluetooth a vytvořit tak skutečný stereo systém.

## Nové Contour ovládání

Inteligentní ovládání Contour (DJ / Music / Voice) umožňuje přesné ladění zvuku pro danou aplikaci – od výkonných hudebních setů až po prezentace optimalizované pro řeč. Plynulé nastavení umožňuje mnohem jemnější korekce než čistě přednastavená řešení.

## 24bitový DSP s vícepásmovým limiterem

Integrovaný 24bitový DSP zaručuje vysokou dynamiku, transparentnost a detaily v každé situaci. Díky vícepásmovému limiteru zůstává zvuk vyvážený a silný i při maximální hlasitosti. Zasahuje cíleně pouze do frekvenčních rozsahů, které skutečně dosahují limitů úrovně. To znamená, že celkový zvuk POLAR 8 MK2 zůstává rovnoměrný a přirozený i při maximálním výkonu – bez pumpování nebo zkreslení.



Pairing



TWS Link



Mix Out



On Limit



Music



DJ

Voice

Contour

Sub



-12dB

+6dB

Master



## POLAR 8 MK2

24bit DSP powered

## Fakta a vlastnosti

Fakta a vlastnosti	Popis	Benefity
6x 2,5" středotónových reproduktorů v zakřiveném sloupovém uspořádání	Skutečně zakřivené uspořádání centrálních reproduktorů s úhly vyzařování 120 x 45°.	Rovnoměrné a jasné rozložení zvuku pro sedící i stojící publikum, a to i zblízka.
8" subwoofer, kryt z kovem vyztuženého plastu/ABS	Vysoce výkonný basový reproduktor s kompaktními rozměry.	Silná a přesná reprodukce basů díky nízko-rezonančnímu subwooferu.
1200-wattový výkonový zesilovač třídy D	Nízká hmotnost, vynikající výkonové rezervy a minimalizované zkreslení.	Větší výkonové rezervy, bez zkreslení a jemně vyladěné vyvážení zvuku i při nejvyšších hlasitostech.
Integrovaný 3-kanálový mixážní pult	Dva kanály s kombinovaným XLR/jack konektorem pro mikrofony a linkové signály, jeden stereo AUX vstup (RCA) pro DJ vybavení nebo MP3 přehrávače, který také ovládá Bluetooth audio.	Pro většinu aplikací s mikrofony, klávesami nebo DJ vybavením není potřeba žádný externí mixážní pult.
Ovládání Contour DJ / Music / Voice	Plynulé nastavení zvuku.	Individuální nastavení zvuku. Plynule nastavitelné mezi čistou reprodukcí řeči, objemnou reprodukcí hudby a silným DJ zvukem. V závislosti na vkusu nebo požadavcích.
24bitový DSP	Digitální zpracování signálu s vysokým rozlišením.	Maximální čistota, nejjemnější dynamika a detailní zvuk.
Multiband limiter	Samostatné limity pro různé frekvenční rozsahy	Stabilní a konzistentní zvuk při maximální hlasitosti.
Bluetooth 5 TWS	Párování dvou sloupových systémů POLAR 8 MK2 s Bluetooth přehrávačem prostřednictvím Bluetooth True Wireless Stereo (TWS).	S Bluetooth zařízením (např. chytrým telefonem, tabletem) lze dva POLAR 8 MK2 provozovat jako skutečný stereo systém pro streamování přes Bluetooth.

Systém	
Koncept	Aktivní sloupový ozvučovací systém
Systémové komponenty	1 x Subwoofer, 1 x Distanční prvek, 1 x Středo/výškový reproduktor
Max. SPL peak3)	120 dB
Frekvenční rozsah -10dB	50 Hz - 20 kHz
Úhel pokrytí -6 dB (horizontálně x vertikálně)	120° x 45°
Připojení	
Analogový vstup	2 x kombinovaný XLR/jack (mikrofonní/linkový), 1 x stereo chinch
Mix výstup	1 x XLR
Napájení	1 x IEC konektor
Elektronická data	
Předzesilovač	DSP předzesilovač
Výkonový zesilovač	Třída D - Biamped
Špičkový výstupní výkon zesilovače	1200 W
Spotřeba energie	0,8 A/100 - 240 V nominal (EN 62368-1)
Maximální vstupní úroveň	19 dBu
Funkce DSP	Ovládání Contour, plynule nastavitelné (DJ)/redukce středů), Music (plochá), Voice-hlas (zesílení HF/HMF)
Bluetooth	Ano (5.0), TWS
Mechanické údaje	
Rukojeti pro přenášení	1 x Rukojeť pro přenášení
Materiál ozvučnice	Plast
Barva	Černá (RAL 9005), bílá (RAL 9003)
Přední mřížka	Ocelová přední mřížka s antikorozním povlakem a podloženou akustickou pěnou
Příslušenství zahrnuté v ceně	Ochranný kryt (subwoofer), přepravní taška (střední/vysoký reproduktor)
Rozměry (Š x V x H)	30,2 x 202,9 x 39 cm
Hmotnost	19,7 kg

## Příslušenství



### Kryt subwooferu POLAR

Číslo produktu: 1008354

Polstrovaný kryt chrání subwoofer během přepravy a manipulace a je součástí dodávky.



### Přepravní taška na sloupy POLAR

Číslo produktu.: 1008355

Praktická přepravní taška chrání střední/ vysokou jednotku a distanční podložku během přepravy a usnadňuje manipulaci. Je součástí dodávky.



### Kolečková deska POLAR MK2

Číslo produktu.: 1008222:

Kolečková deska POLAR MK2 vám pomůže přepravovat systémy POLAR MK2 a POLAR 8. K dispozici je také frézování pro použití napínacího pásu, abyste se vyhnuli nutnosti přemísťování desky v případě překážek, jako jsou schody nebo schody.