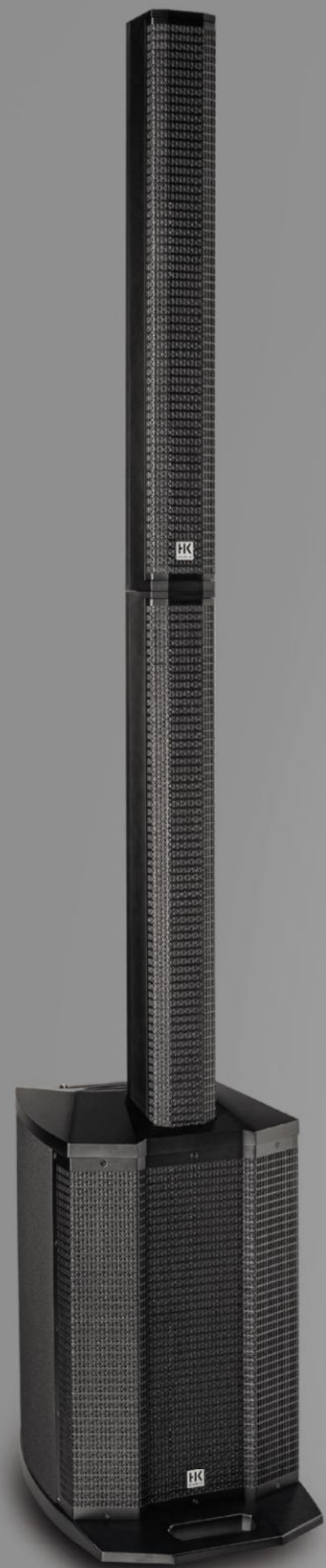




TECHNICKÉ SPECIFIKACE

POLAR 10 System	
Max. SPL peak calculated	126 dB half space
Frekvenční rozsah +/- 10 dB	38 – 20 kHz
Výstupní výkon zesilovače	2.000 W
Bluetooth	5.0
Ozvučnice	břiza multiplex / ABS
Mixpult	2 x Mic/Line, 1 x Instrument, 1 x Aux/Bluetooth
Celková výška	213 cm
Hmotnost	26.9 kg

POLAR 10 Subwoofer	
Bass reproduktor	1 x 10", 2" voice coil
Rozměry (Š x V x H)	36.6 x 62.5 x 54.1 cm
Hmotnost	21 kg

POLAR 10 Mid/High Unit	
Středový reproduktor	6 x 3", ¾" voice coil, neodymium
Výškový měnič	1 x 1", 1" voice coil
Horn směrovost	120° x 30°
Rozměry (Š x V x H)	10.8 x 82.5 x 9.8 cm
Hmotnost	3.9 kg

POLAR 10 Spacer	
Rozměry (Š x V x H)	10.8 x 82.5 x 9.8 cm
Hmotnost	2 kg

POLAR 10 je dodáván s polstrovanou transportní taškou na oba sloupové prvky a s polstrovaným ochranným obalem pro subwoofer.



Pro konfiguraci stereo nastavení lze přirozeně použít dva systémy POLAR 10.



THE SOUNDMAKERS

POLAR 10

POSTAVTE VÁŠ ZVUK DO PRVNÍ ŘADY >



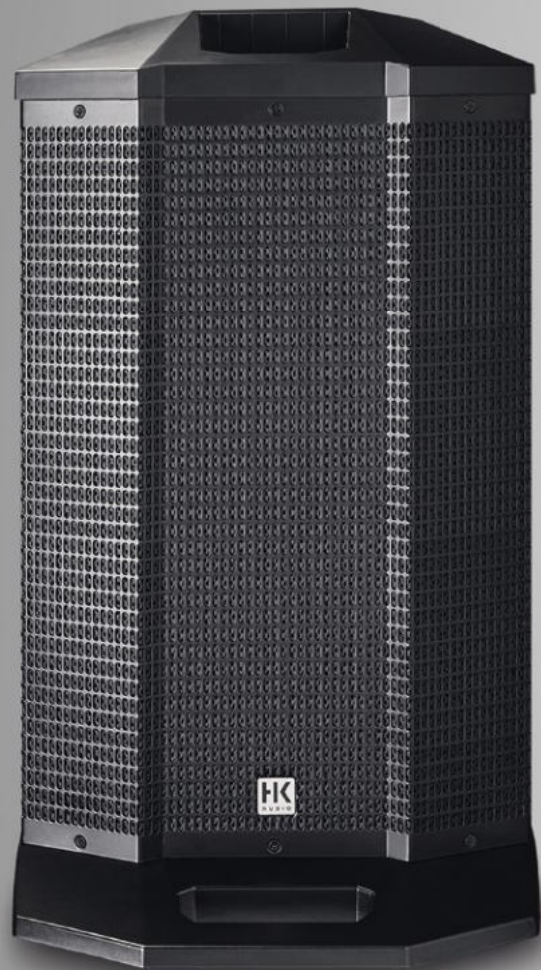
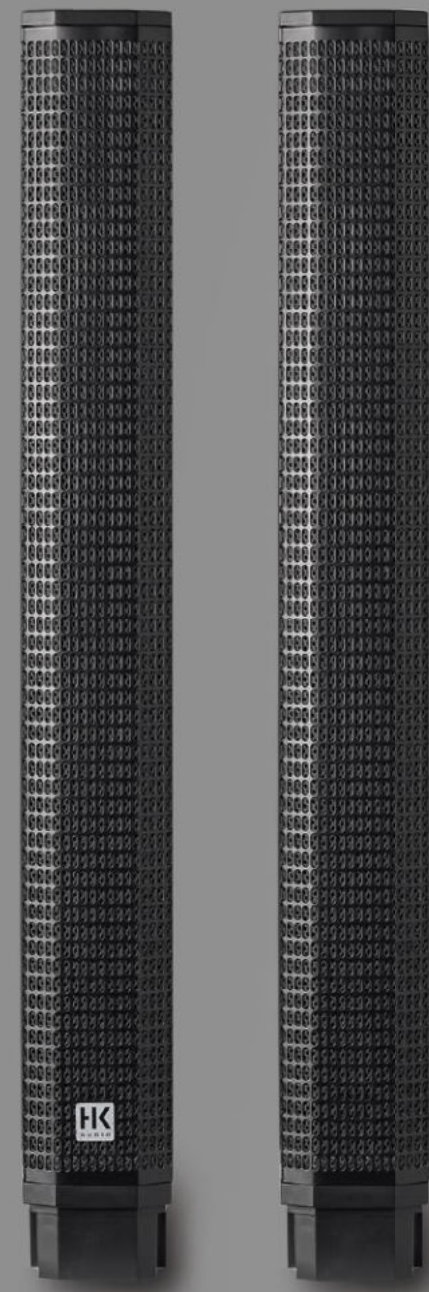
HK Audio®
Postfach 1509
66595 St. Wendel, Germany

info@hkaudio.com
www.hkaudio.com

© 2019 Music & Sales P.E. GmbH
Subject to change without notice.
MS D-3122

POLAR 10

POSTAVTE VÁŠ ZVUK DO PRVNÍ ŘADY >



POLAR 10, nový sloupový systém od HK Audio, kompletní ozvučovací systém typu all-in-one pro náročné muzikanty, DJ, baviče, firemní akce, školy a kostely.

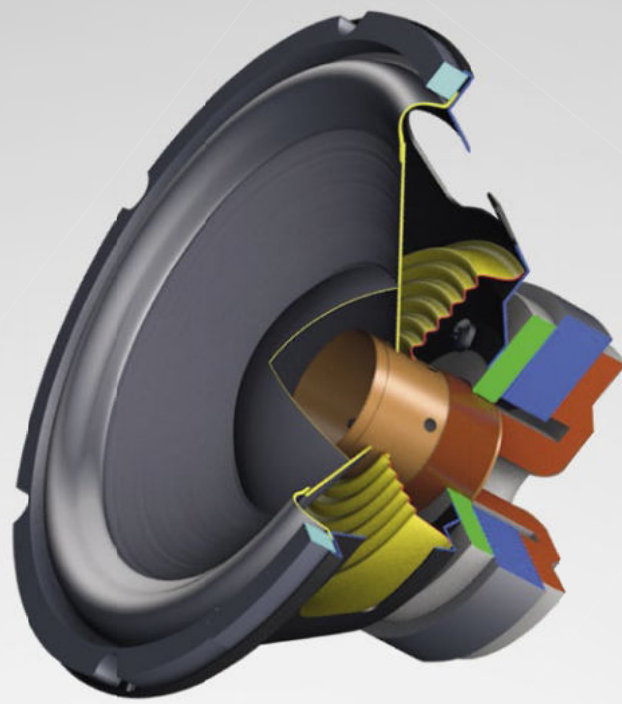
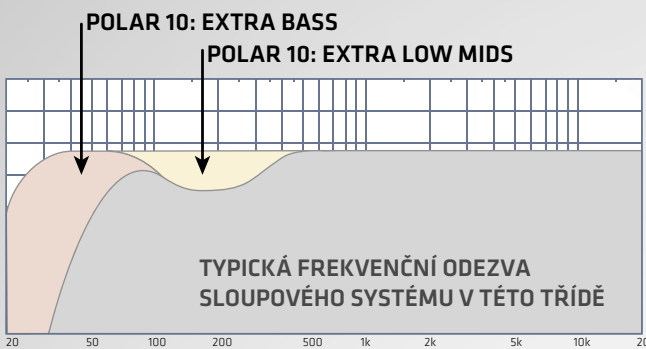
POLAR 10 ukazuje své přednosti, zejména ve srovnání s konkurencí ve své třídě: systém nabízí vynikající dynamiku, která je charakterizována velkým, přesvědčivým projevem až do nejnižších frekvencí a k působivému výčtu funkcí patří mimo jiné čtyř-kanálový mixplut a Bluetooth 5.0.

XXL AUDIO ZÁŽITEK

24-bit DSP procesor ve spojení s premium reproduktory dodává výjimečně transparentní, přirozený zvuk napříč celým frekvenčním spektrem, od pulsujících basů po třpytivé výšky.

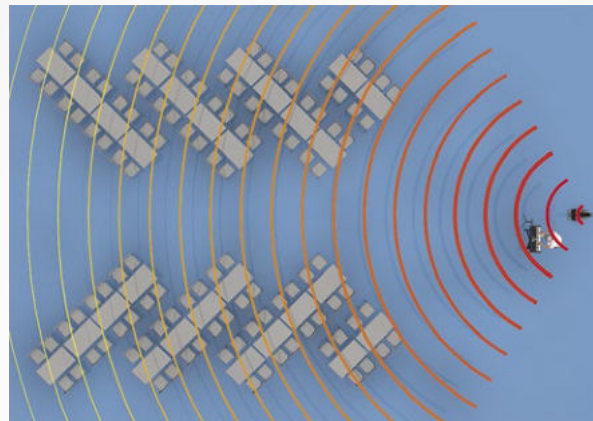
Velkoryse koncipovaný koncový zesilovač o výkonu 2000 watt pohání 1" CD hornu, vysoce výkonné středové drivey a speciálně vyvinutý, long-throw bass woofer umístěný v akusticky optimalizované dřevěné ozvučnici. Tato kombinace nabízí skutečný XXL audio zážitek pro každou situaci.

Je zde všechno, od reprodukované hudby ke zpříjemnění večere až po tepající sound vrcholu hudebních produkcí.



MALEBNÝ ZVUK VŠUDE OKOLO VÁS

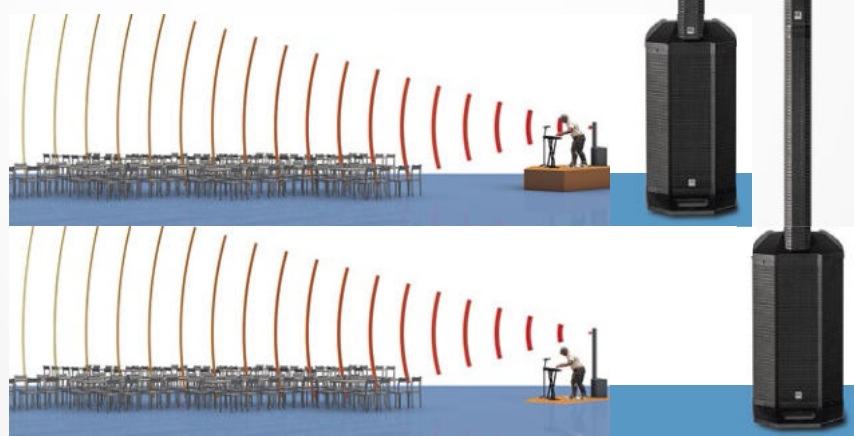
Se svým širokým polem pokrytí 120 ° a pozoruhodnou odolností proti zpětné vazbě je POLAR 10 připraven všude. Ať už v konferenční místnosti nebo na pódiu, kde se v mnoha případech plně obejdete i bez jevištního monitoru. POLAR 10 lze také snadno postavit na vyvýšená pódia a to jednoduše odstraněním spodního sloupového prvku - 'spaceru'. Zůstane tak zabezpečena směrovost v souladu s vaším publikem. Hlasitý zvuk, příjemný i pro přední řady, neruší při konverzaci v zadních částech místnosti. Zvukový tlak systému POLAR 10 tak zabezpečuje skvělý zvukový zážitek v celém rozsahu ozvučovaného prostoru.



Obr. A

Obr. A: Umístění POLAR 10 na jakémkoli místě je neuvěřitelně jednoduché díky širokému úhlu pokrytí, homogennímu rozdělení objemu a vynikající odolnosti proti zpětné vazbě.

Obr. B: Když je POLAR 10 umístěn na podlaze, subwoofer, rozpěrka a mid/high jednotka poskytují ideální vertikální orientaci pro stojící a / nebo sedící publikum. Při umístění na vyvýšeném místě je pro dosažení optimální výšky ideální odstranit středový díl.



Obr. B

**5 CUSTOMER
PROGRAMMABLE
MASTER PRESETS**

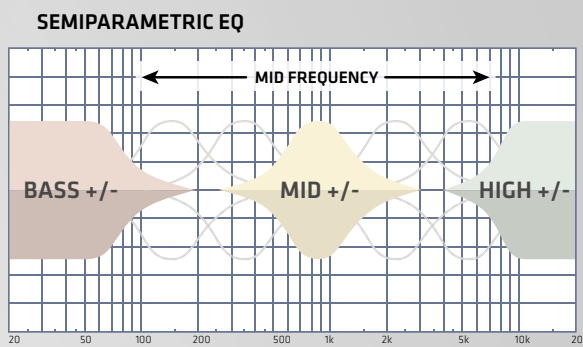
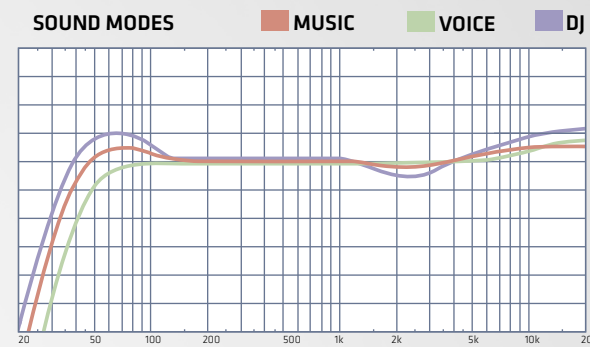
INTEGROVANÝ-4 KANÁLOVÝ-MIXPULT

Vestavěný čtyř-kanálový mixpult poskytuje konektivitu pro mnoho aplikací - dva kanály pro mikrofon nebo linkové signály, speciální kanál pro nástroje, pro akustickou kytaru a kanál Aux pro reprodukovanou hudbu.



POLAR 10 také poskytuje bezdrátový přenos zvuku přes Bluetooth 5.0, který nabízí čtyřikrát větší dosah než dřívější verze.

Tři zvukové režimy (hudba, řeč a DJ) a semi-parametrický master EQ umožňují uživatelům jednoduše a efektivně upravit zvuk systému POLAR 10. Kromě toho lze uložit až 5 zvukových nastavení jako uživatelské předvolby, které lze v případě potřeby následně vyvolat.



Pro akce v extrémně velkých místnostech nebo venku lze POLAR 10 pohodlně použít jako zpozdovací reproduktor. Pomocí integrovaného displeje mohou uživatelé nastavit vzdálenost od hlavního PA k systému, POLAR 10 a DSP automaticky vypočítá odpovídající čas zpoždění.



Ovládání hlasitosti pro čtyři kanály, hlavní hlasitosti a subwooferu je přímo přístupné ve všech provozních situacích. Nastavení, která jsou vyžadována méně často, například semi-parametrický master EQ, jsou přístupná pomocí otočného tlačítka na snadno čitelném displeji.

Nově vyvinutý systém „E. A. S. Connect System“ propojuje tři hlavní komponenty systému POLAR 10 pohodlně, bezpečně a stabilně; žádné kabely nejsou nutné.

