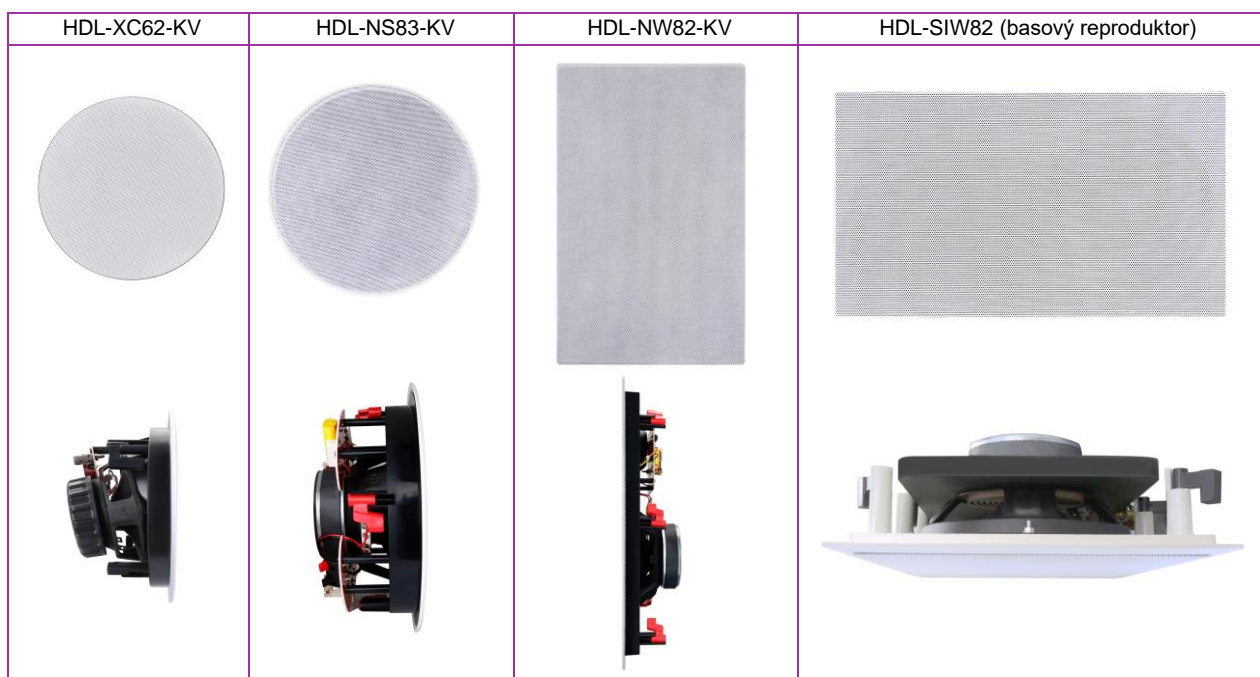


## Obecný přehled

**Reproduktory řady Rhythmus** jsou vyrobeny z vysoce kvalitních komponentů za použití špičkových technologií jako jsou kevlarová membrána a ferrofluidní kapalina. Jsou konstruovány tak, aby poskytovaly špičkový zvukový výkon po dobu mnoha let. Provedení je snadno instalovatelné, dodávají se s rámečkem a mřížkami v barvě bílé, které lze podle potřeby přelakovat, aby odpovídaly dekoru vaší místnosti.

## Funkce

- Širokopásmový reprodukcí systém
- Obsahuje výškový reproduktor (kromě typu HDL-SIW82)
- Obsahuje basový reproduktor (kromě typu HDL-NS83-KV)
- Ochrana před přebuzením
- Decentní design mřížky a rámečku umožňující zapuštění do povrchu zdi nebo stropu.



## Instalace

1. Před vrtáním do středu umístění reproduktoru je vhodné zkontrolovat detektorem přítomnost kabelů, trubek, konstrukčních nosníků atd.
2. Vyrtejte otvor ve středu určeného obrysu. Použijte asi 30 cm tuhého drátu (např z ramínka na šaty) a ohněte jej ve středu pod pravým úhlem. Vložte do otvoru a protočte, čímž opět ověříte, zda se v budoucím profilu reproduktoru nenachází překážka.
3. Opatrně vyřízněte otvor reproduktoru jemnou pilou. Odstraňte výřez a odstraňte nebo stlačte případnou izolační výplň. Pokud v dutině po vyříznutém otvoru není tepelná izolace žádná, je vhodné okolí dutiny vyplnit např. skelným vláknem a zajistit tak akustické tlumení, čímž se zlepší kvalita zvuku zejména na nízkých frekvencích.
4. Z dutiny vytáhněte konec reproduktorového kabelu, aby vyčníval cca 60 cm. Žíly kabelu oholte v délce cca 1 cm a připojte ke svorkám na reproduktoru. **Respektujte polaritu vodičů.**
5. Ujistěte se, že jsou úchyty zcela vysunuty a vložte reproduktor do otvoru. Vyrovnajte šrouby na rámečku reproduktoru a utáhněte je, čímž dojde k upevnění reproduktoru. Šrouby utahovat s citem, aby nedošlo k poškození rámečku reproduktoru.
6. Nasadte krycí mřížku.

## Důležité poznámky

- Reproduktorové sady lze připojit k jakémukoliv přehrávači s výstupem o impedanci 8 Ω.
- Tyto reproduktory se doporučují k přehrávači HDL-MZ-BOX-A50.B30.

## Parametry

Elektrické parametry				
Model	HDL-XC62-KV	HDL-NS83-KV	HDL-NW82-KV	HDL-SIW82
Název přístroje	Stropní reproduktor řady Rhythmus, typ XC62	Stropní reproduktor řady Rhythmus, typ NS83	Nástěnný reproduktor řady Rhythmus NW82	Nástěnný reproduktor řady Rhythmus SIW82
Použití	Širokopásmová reprodukční soustava	Širokopásmová reprodukční soustava	Širokopásmová reprodukční soustava	Hlubokotónový reproduktor
Membrána hlubokotónová	Kevlar 6.5"	Kevlar 8"	Kevlar 8"	Papír 8"
Membrána vysokotónová	Hedvábí 1", chlazení ferrofluidní kapalinou, v otočném uložení	Hedvábí 3/4", chlazení ferrofluidní kapalinou	Hedvábí 1", chlazení ferrofluidní kapalinou, v otočném uložení, přepínač výšek +/- 3dB	-
Impedance	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Citlivost	87 dB/W/m	89 dB/W/m	87 dB/W/m	89 dB/W/m
Výkon	120 W	150 W	150 W	240 W
Kmitočtové pásmo	50-20 kHz	30-20 kHz	30-20 kHz	45-500 Hz

Informace o produktu				
Rozměry přístroje	250 x 144 mm	278 x 100 mm	262 x 355 x 91.5 mm	290 x 480 x 103 mm
Rozměry výřezu	210 mm	252 mm		260 x 450 mm
Hmotnost bez obalu	1,9 kg	2,9 kg	3,18 kg	4,53 kg
Materiál pouzdra	Kevlar, hedvábí	Kevlar, hedvábí	Kevlar, hedvábí	Kevlar, hedvábí
Instalace	stropní	stropní	do zdi	do zdi
Krytí	IP20	IP20		IP20
RoHS	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje
Pohled zepředu bez krycí mřížky - uspořádání membrán				

Podmínky prostředí	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	- max. 93 %

## Bezpečnostní opatření



- Instalace a uvedení do provozu musí být prováděno odborníkem s elektrotechnickým vzděláním a seznámeným s postupy instalace tohoto zařízení.
- Projekt a realizace musí být provedeny v souladu s platnou legislativou, zejména technických norem.
- Škody způsobené v důsledku nerespektování platných norem a postupů zde uvedených nemohou být hrazeny v rámci záruky.
- Za účelem údržby nebo opravy zařízení se obraťte na Vašeho prodejce. Při neodborném zásahu do zařízení může hrozit riziko zranění, nebo poškození zařízení, nebo úraz elektrickým proudem. Neautorizovaným zásahem do zařízení zaniká záruka.

## Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Reproduktor 1x (v případě HDL-XC62-KV a HDL-NW82-KV 2 ks)