

# **EAW**

## **MKD526PL-WP**

**2-pásmový kompaktní full-range reprobox  
s krytím IP56**



### **Stručný návod k obsluze**

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uchovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody.
6. Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, zářiče tepla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
9. Nepodceňujte bezpečnostní účel zástrčky s uzemňovací zdířkou. Zemní zástrčka má dva kolíky a zdířku pro uzemnění. Tato úprava zajišťuje vaši bezpečnost.
10. Přetěžováním prodlužovacích kabelů a zásuvek ve zdi se vystavujete riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem!
11. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo přiskřípnutím, zejména v místě zástrčky, zásuvky a v místě, kde vychází ze zařízení.
12. Používejte pouze doplňky / příslušenství určené výrobcem.
13. Používejte případně se stativem, držákem, vozíkem nebo stolem k tomu určeným nebo prodávaným spolu se zařízením. Při přepravě na vozíku buďte opatrní, aby během přesouvání vozíku se zařízením nedošlo k převrácení a poškození.
14. Odpojte zařízení z elektriky během bouřky, nebo není-li delší dobu užíváno.
15. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození přírodního kabelu nebo zástrčky, polítkou tekutinou nebo zapadnutím cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.
16. Toto zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě, a nesmí být na něj pokládány nádoby s tekutinami (například vázy nebo sklenice s nápoji).
17. Souvislé vystavení nadměrnému hluku může způsobit trvalé poškození sluchu. Dopady na jednotlivce jsou značně individuální, lze však konstatovat, že k poškození sluchu dojde téměř u každého, kdo je po určitou dobu vystaven dostatečně intenzivnímu hluku. Jakékoli vyšší expozice mohou mít za následek určitou ztrátu sluchu. Jako ochrana proti vysokým hladinám akustického tlaku produkovaným určitými zařízeními se doporučuje, aby všechny osoby v blízkosti zařízení používali chrániče sluchu, je-li zařízení v provozu. Je-li expozice vyšší než hygienické limity, musí se nosit při provozu zařízení špunty do uší nebo chrániče ve zvukovodu nebo přes uši, aby se zabránilo ztrátě sluchu.
18. **Výrobce důrazně doporučuje, aby instalaci přístroje provedli profesionální nebo specializované firmy v oboru, kteří mohou zajistit správnou instalaci v souladu s platnými předpisy. Celý zvukový systém musí odpovídat současným normám a předpisům týkajícím se elektrických systémů.**

### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Aby se zabránilo indukci šumu v kabelech, které přenášejí mikrofonní nebo linkový signál, používejte pouze stíněné kabely a při jejich pokládání se vyhněte:

- Zařízením, která produkují silné elektromagnetické pole (výkonové transformátory aj.);
- Silovým kabelům;
- Reproduktořovým kabelům.

S případnou reklamací výrobku se obraťte na svého prodejce, nebo přímo na:

#### **AUTORIZOVANÝ SERVIS**

PRODANCE, s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ul. U Průhonu), Praha 7  
tel. +420 283 061 155, email: [servis@prodance.cz](mailto:servis@prodance.cz)

## Popis reproboxu

Pasivní reprobox EAW MKD526PL-WP s krytím IP56 byl navržen tak, aby poskytoval vysoký výkon a širokou kmitočtovou odezvu v nízkoprofilovém provedení a konstantní přednes v celém kmitočtovém pásmu a deklarovaném vyzařovacím úhlu. To vše s výjimečnou zvukovou věrností, která vyhoví instalacím pro ozvučení menších prostor, firemních akcí, barů, restaurací a dalším aplikacím, kde je nezbytný čistý a dynamický zvuk, nebo jej lze použít v rámci větších zvukových systémů jako vykrývací reprobox.

Vyzařovací charakteristiku 120° horizontálně x 60° vertikálně lze otočit o 90°. Reprobox tak nabízí všestranné zvukové pokrytí pro různé aplikace.

Řada MKD staví na dlouhodobé tradici výjimečných reproboxů EAW vyvíjených ve spolupráci s konzultanty a architekty zvukových systémů po celém světě. Kompaktní odolný kryt z baltské břízy umožňuje snadnou instalaci pomocí řady montážních bodů M10 a volitelných držáků pro montáž na stěnu nebo na strop. Jemné zaoblení čelní strany reproboxu umožňuje elegantní instalace v prostředích náročných na design.

Vlastnosti:

- Výkon: 250 W
- Reproduktory: 1" + 2x 5,25"/1,25" v.c.
- Maximální SPL 127 dB (12 dB Crest Factor)
- Vyzařovací úhel: 120° x 60°
- Kmitočtový rozsah: 75 - 20.000 Hz
- Výjimečný výkon
- Elegantní design a ultrakompaktní rozměry
- Široký kmitočtový rozsah a konstantní přednes v celém vyzařovacím úhlu
- Výjimečná zvuková věrnost
- Velkoformátový otočný zvukovod pro uzpůsobení vyzařovacího úhlu
- Osvědčená odolná konstrukce z baltské břízy
- Stupeň krytí IP56
- Flexibilní montáž, ochrana proti povětrnostním vlivům
- Barva černá

## Rozbalení

Před rozbalením vizuálně zkontrolujte, není-li narušen přepravní obal. Pokud narušen byl, učiňte o tom zápis přímo na doklad, který podepisujete dopravci. Pokud po rozbalení krabice zjistíte, že byl jakkoliv poškozen samotný reprobox, uchovejte balící materiál pro budoucí kontrolu dopravcem a okamžitě u něj uplatněte nárok na náhradu škody. Celou záležitost neprodleně oznamte i vašemu dodavateli, který vám pomůže u dopravce uplatnit reklamaci, ovšem nemůže jednat za vás či bez vás.

## Připojení

Reprobox je vybaven 3 konektory Neutrik NL4, které jsou paralelně propojeny pro snadné řetězení reproboxů.

**Přepínač PIN SELECT** na zadní straně reproboxu (napravo) umožňuje uživateli zvolit, které piny na konektoru Neutrik NL4 budou napájet reproduktor. To je užitečné zejména v pevných instalacích, kde přepínač umožňuje rychlou změnu konfigurace bez nutnosti fyzického přepojování vodičů uvnitř konektorů.



## Zavěšení reproboxu

**VAROVÁNÍ:** Montáž nebo zavěšení libovolného těžkého zařízení s sebou pokaždé nese riziko jeho zničení a/nebo újmy na zdraví u osob nacházejících se v jeho blízkosti. Tyto práce by měly být provedeny kvalifikovanými pracovníky při dodržení postupů bezpečné montáže a v souladu s platnými bezpečnostními a stavebními normami. Tyto osoby musí určit velikost zatížení a požadovaný koeficient bezpečnosti. Musí být schopni určit montážní nebo stavební postup, který bude splňovat všechny požadavky na statiku, dynamické zatěžování, aj. namáhání způsobené samotnou zátěží nebo souvisejícím provozem. Se všemi otázkami ohledně zavěšování reproboxů se obraťte na licencované kvalifikované techniky nebo profesionální montážníky.

**VAROVÁNÍ:** Pokud existuje podezření, že by jakýkoliv díl nemusel správně plnit svou nosnou funkci nebo byl nějak poškozen, neprodleně ho vyřadte z použití a kontaktujte odborný servis za účelem jeho opravy nebo výměny.

**UPOZORNĚNÍ:** Za žádných okolností nepoužívejte madla reproboxů pro jejich zavěšení, jsou určena pouze k přenášení a nejsou pro zavěšení dimenzována.

## MOŽNOSTI ZAVĚŠENÍ



Yoke Mount



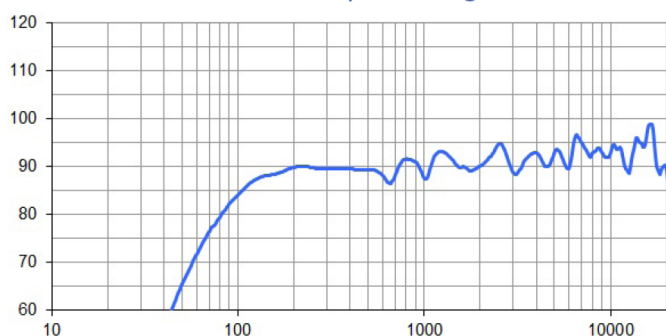
U-Bracket

## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ EAW

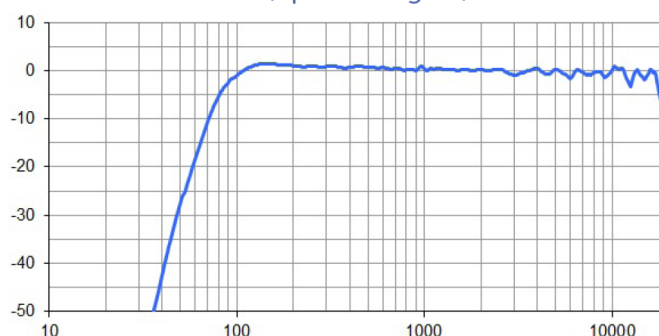
NÁZEV	ČÍSLO DÍLU
<b>U-Bracket</b>	2071721-90 (BLK) 2071785-90 (WHT)
<b>PL-WP U-Bracket</b>	2072209-90 (BLK) 2072210-90 (WHT)
<b>Yoke Bracket</b>	2071722-90 (BLK) 2071786-90 (WHT)
<b>PL-WP Yoke Bracket</b>	2072212-90 (BLK) 2072211-90(WHT)
<b>Under Balcony</b>	2071723-90 (BLK) 2071787-90 (WHT)

# CHARAKTERISTIKY REPROBOXU

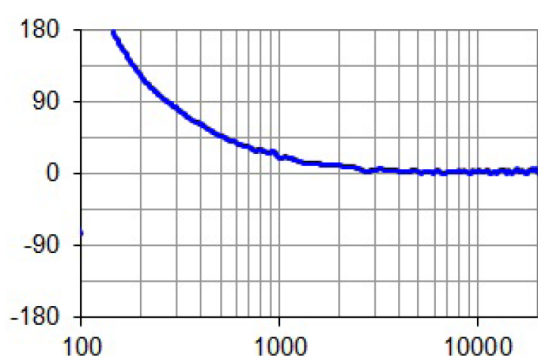
## KMITOČTOVÁ<sup>(1)</sup> (bez processingu)



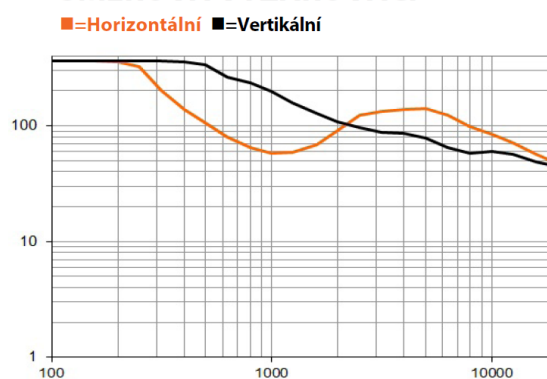
## KMITOČTOVÁ (s processingem)



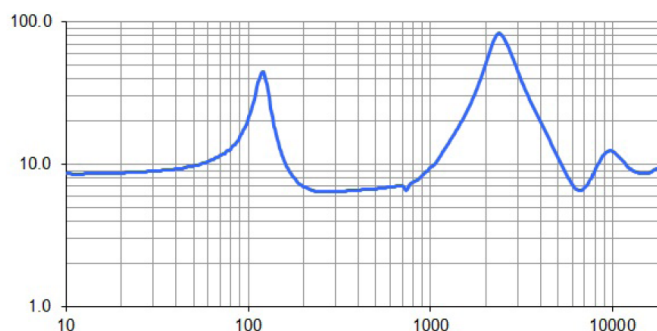
## FÁZOVÁ FREKVENČNÍ



## SMĚROVÁ VYZAŘOVACÍ<sup>(2)</sup>



## IMPEDANČNÍ

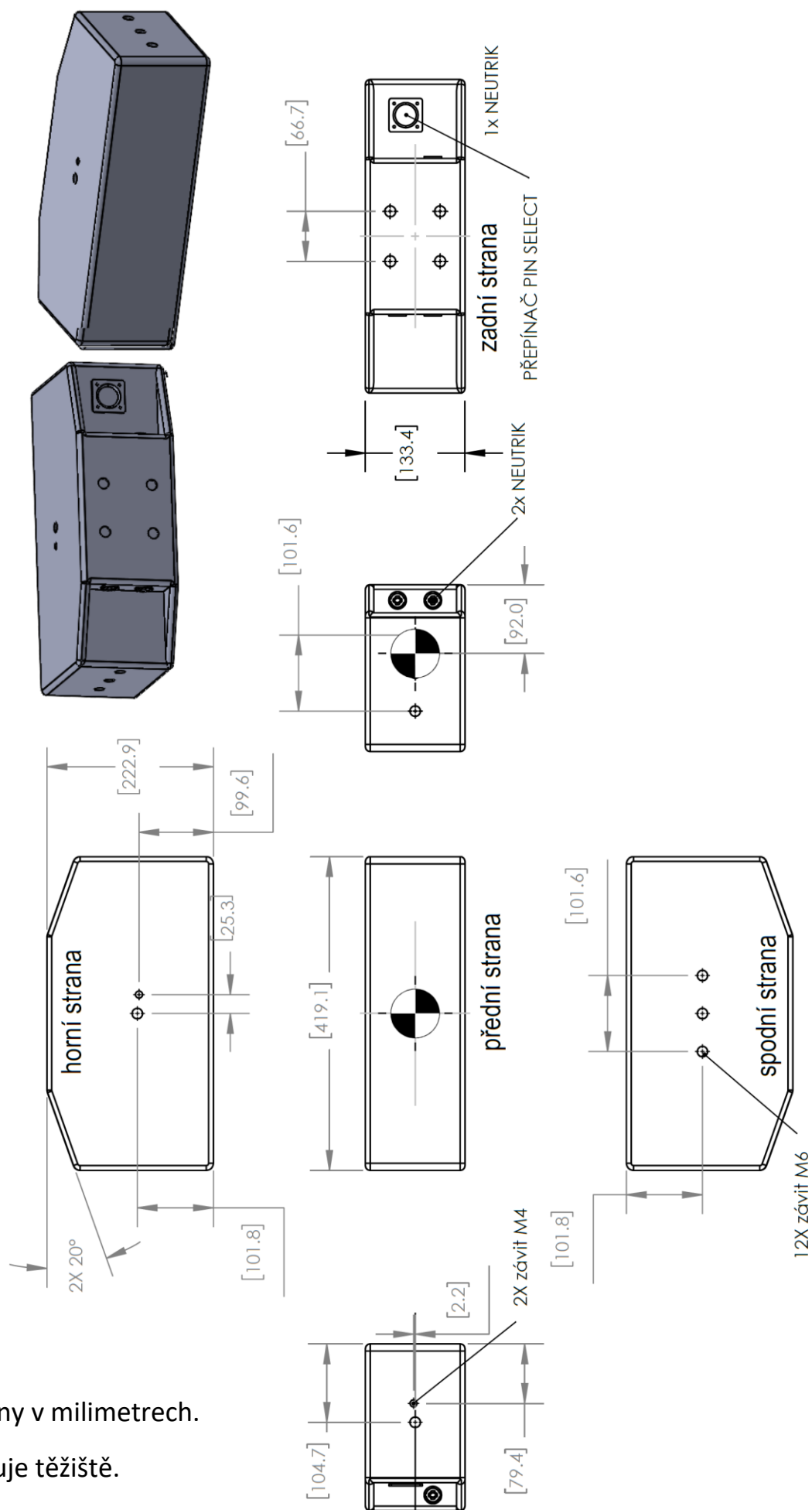


**(1)** Změna úrovně akustického tlaku v závislosti na kmitočtu pro konstantní vstupní signál. S processingem: normalizováno na 0 dB SPL. Bez processingu: 2 V (nominální impedance 4 ohm), 2,83 V (nominální impedance 8 ohm) nebo 4 V (nominální impedance 16 ohm) vztaženo ke vzdálenosti 1 m.


**(2)** Průměrný úhel pro každé 1/3 oktávové kmitočtové pásmo, kde, počínaje zadní částí reproduktoru, hlasitost nejprve dosáhne -6 dB SPL, vztaženo k 0 dB SPL jako nejvyšší úrovni. Dle této metody může hlasitost klesnout pod -6 dB SPL v rámci úhlu vyzařovaného paprsku.

**Poznámka:** Vodorovná osa grafů reprezentuje kmitočty v jednotkách Hz.

# ROZMĚRY



Rozměry jsou uvedeny v milimetrech.

Symbol  označuje těžiště.