



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Vestavný reproduktor Interior ICP 62 **Magnet**

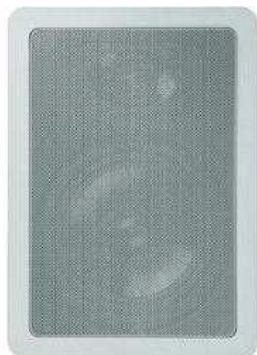


**Obj. č.: 31 23 25**

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup vestavného reproduktoru Magnet Interior ICP 62. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



### Účel použití

Reproduktory MAGNAT INTERIOR ICP/IWP jsou speciálně konstruovány pro instalaci do stropu nebo do stěny (Obr. 1)

Reproduktory MAGNAT INTERIOR ICP/IWP jsou vybaveny důmyslným mechanismem pro přichycení, který Vám umožňuje zasadit je do výřezu v povrchovém materiálu. Nejjednodušším způsobem jak reproduktor upevnit, je umístit ho do podhledu ze sádrokartonu nebo podobného materiálu na stropě. Pokud chcete reproduktor umístit do výřezu v cihlové stěně, budete k tomu potřebovat desku ze sádrokartonu nebo dřevotřísky.

K mechanismu pro připevnění reproduktoru se dostanete po odstranění ochranné mřížky. Odstraňte šrouby a posuňte úchyty do polohy A. Po umístění reproduktoru do výřezu šroubky utáhněte, úchyty se automaticky dostanou do polohy B a zajistí reproduktor.

### Obecné informace k připojení reproduktorů MAGNAT

K připojení reproduktorů používejte vždy kvalitní audio kabely od svého prodejce audio vybavení. Aby se zabránilo zhoršení kvality zvuku, doporučujeme používat kabely s průřezem alespoň 1 mm<sup>2</sup> při délce kabelu do 3 m a alespoň 1,5 mm<sup>2</sup> při délce kabelu nad 3 m.

Před připojováním nebo odpojováním kabelů reproduktoru vždy vypněte zesilovač, resp. přijímač. Umístěte reproduktor na plánované místo a uřešte si kabely potřebné délky. Kabely pro oba kanály musí mít vždy úplně stejnou délku.

Odstraňte z konce kabelů asi 10 až 15 mm izolace a obnažené konce stočte prsty. Svorky reproduktorů jsou vybaveny úchyty (obr. 2). Hlavu svorky zatlačte dolů a odizolovaný konec kabelu zastrčte ze strany do otvoru. Když hlavu svorky uvolníte, kabel se zajistí a zabezpečí ten nejlepší možný kontakt.

Imperativem pro zajištění dobrého zvuku je, aby kabely byly připojeny takovým způsobem, že budou „ve fázi“. Znamená to, že černé záporné svorky na reproduktorech (-) se musí připojit k záporným (-) svorkám na zesilovači a červené kladné (+) svorky reproduktorů se připojí ke kladným (+) svorkám na zesilovači. Pro snazší orientaci je ve většině případů jeden drát označen barevným proužkem nebo rýhou v izolaci.

Dříve než svůj audio systém zapnete, ještě jednou zkontrolujte všechna připojení a ubezpečte se, že šrouby svorek jsou pevně utaženy a že nemůže dojít ke zkratu vinou nějakého „zbloudilého“ drátu. Mohlo by to vést k vážnému poškození zesilovače!

### Nastavení výšek reproduktoru (Obr. 3)

Frekvenční výhybka umožňuje pomocí vysoce kvalitních propustí nastavení zvukového režimu reproduktoru.

Zde doporučujeme provést nastavení, které bude optimálně vyhovovat vašim osobním preferencím. Jako základní nastavení pro různá místa poslechu doporučujeme následující polohy přepínačů:

| Místo poslechu            | Příklad   | Poloha přepínače |
|---------------------------|---|------------------|
| Absorbující nízké tóny    | Vlhké místnosti, tvrdé odrazové povrchy, velké plochy ze skla, místnosti s minimem nábytku    | -2 dB            |
| Absorbující normální tóny | Koberce, skleněný povrch se záclonou, kožené předměty, místnosti s obvyklým množstvím nábytku | 0 dB             |
| Absorbující vysoké tóny   | Koberce, čalouněné předměty, těžké závěsy, místnosti s množstvím nábytku                      | +2 dB            |

Výkyvná technologie otočného čepu reproduktorů dovoluje jeho natočení až o 32 stupňů a umožňuje tak ideální šíření zvuku a jeho nasměrování do prostoru poslechu.



### Připojení stereo zesilovače

Připojení reproduktorů k stereo zesilovači ukazuje obrázek č. 4.

## Jak zabránit poškození reproduktorů

Všechny reproduktory MAGNAT jsou konstruovány tak, aby poskytovaly optimální reprodukci zvuku, když jsou ovládače ve středových polohách, tj. s „lineárním“ výstupem zesilovače. Příliš velké posílení basů, resp. výšek dodává basovým, resp. výškovým reproduktorům větší výkon a při hlasité reprodukci to může vést až k zničení reproduktorů!

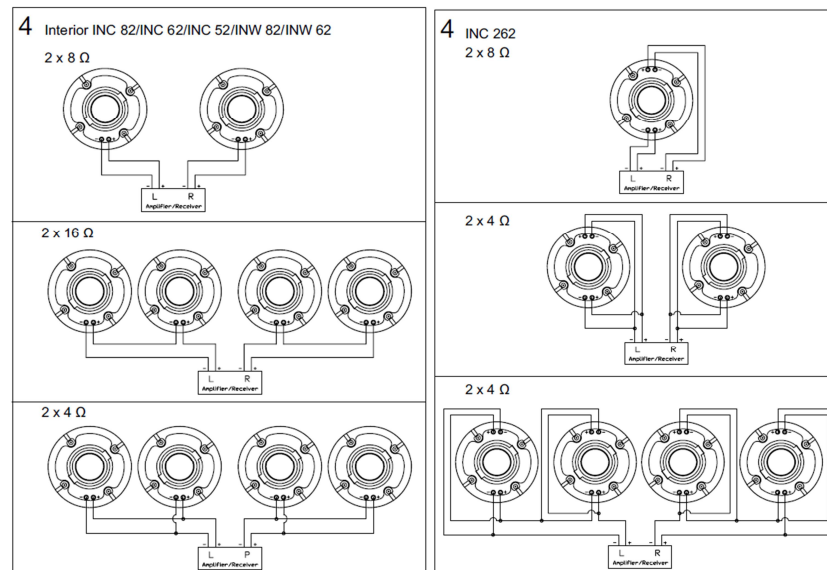
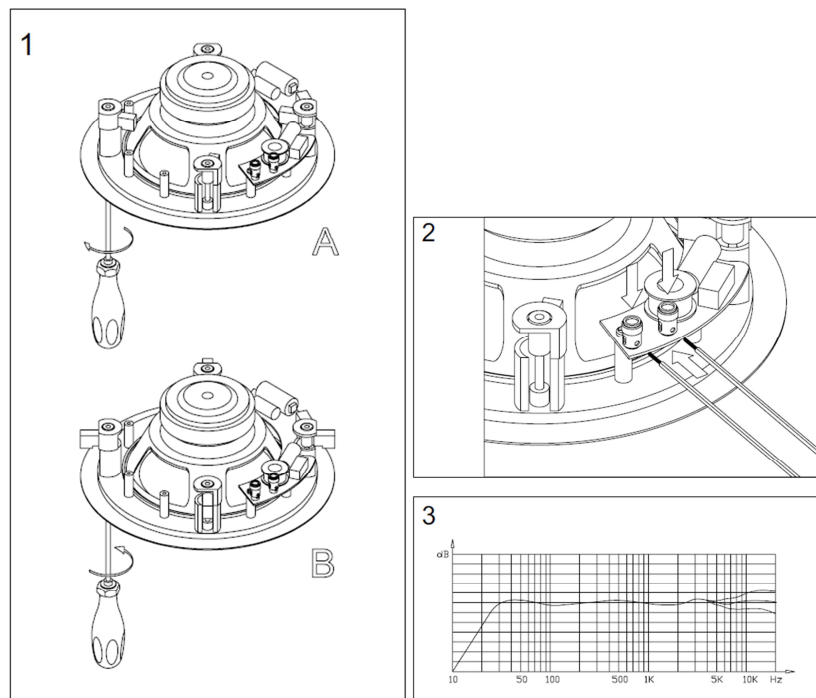
Pokud je výkon vašeho zesilovače výrazně vyšší než nominální výkon, s kterým pracují reproduktory, může extrémní hlasitost fyzicky zničit. V praxi se to nestává často, ale měli byste vědět, že se to může stát.

Slabé zesilovače s nízkými výstupními hodnotami mohou být ve skutečnosti pro reproduktory ještě nebezpečnější i při střední úrovni hlasitosti, protože se snadněji přetíží než silné zesilovače a může to způsobit až silné, slyšitelné zkreslení zvuku, které může být pro vaše reproduktory velmi nebezpečné.

Jakmile uslyšíte zkreslení, okamžitě snižte hlasitost! Pokud rádi posloucháte hlasitou hudbu, dejte pozor, aby měl váš zesilovač alespoň takový výkon, jako je nominální výkon reproduktorů.

### Zvuky, které neslyšíte

Všechny zesilovače, tunery a přehrávače CD/DVD vydávají vysokofrekvenční signály, které není slyšet. Nejedná se přitom jen o levné produkty. Pokud se stane, že dochází k závadám na výškových reproduktorech při nízké nebo střední úrovni hlasitosti, měli byste nechat jednotlivé komponenty svého audio systému zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem, aby zjistil případný vliv nebezpečných neslyšitelných signálů.



## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Výkon:                        | 70 / 120 W     |
| Impedance:                    | 8 Ω            |
| Dělicí kmitočty:              | 3 800 Hz       |
| Frekvenční odezva:            | 34 – 26 000 Hz |
| Doporučený výstup zesilovače: | 20 – 140 W     |
| Účinnost ((1W / 1m):          | 90 dB          |
| Vnější rozměry (Š x V):       | 218 x 305 mm   |
| Výřez (Š x V):                | 185 x 272 mm   |
| Montážní hloubka:             | 67 mm          |

Příklad tohoto návodu zajistila společnost **Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/12/2015