

DVOU PANELOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR S PLNÝM ROZSAHEM

Doporučené aplikace:

- Domácí kino / prostorový zvuk
- Vícezónové audio systémy
- Systémové prezentační systémy
- Hudba popředí
- Stereo poslechové oblasti

Doporučené instalace:

Zapuštění do stěn nebo do stropu do dřevěného nebo ocelového rastru v min. 12,7mm silném sádkokartonu.

Požadována min. 70 mm hluboká dutina.

Výkon:

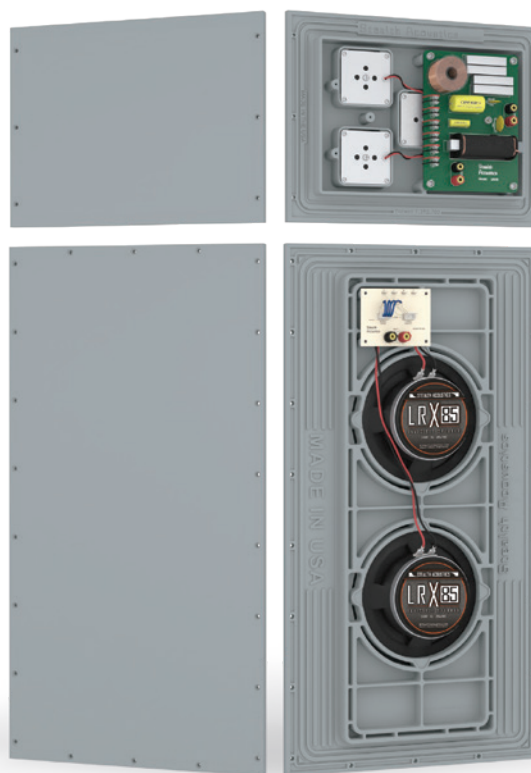
300 W RMS
35 Hz až 20 kHz (viz obr. 1)
120 W minimální doporučený výkon

Ochrana:

Tři nezávislé obvody s automatickým resetem (nízké, střední a vysokofrekvenční).

Možnosti povrchové úpravy na místě:

Mezi možné povrchové úpravy patří standardní barva, benátský štuk, lehká omítka, tapeta nebo tkanina, dřevěná dýha. Pokud máte štukové omítky, je možné reproduktor a sádkokarton přemalovat interiérovou barvou např. V2531, Indecorr. Tyto barvy obsahují dekorativní kamínky pro imitaci vzhledu štukové omítky.



POHLED ZEPŘEDU

POHLED ZE ZADU

LINEAR RESPONSE X

INVISIBLE SPEAKERS - EXPERT GRADE

Model LRX-85 je prémiový třípásmový neviditelný reproduktor rozdělený na dva panely. LRX-85 je skutečně výkonné a kompletní širokopásmové řešení, které nepotřebuje žádné speciální filtry omezující basy nebo externí subwoofery. K dispozici je v nabídce také verze LRX-85ACT pro vyšší kapacitu s aktivním zesílením.

300 W výkon reproduktoru umožňuje výstup až 105 dB s plným rozsahem kvalitního zvuku. LRX-85 hraje jako příkladný reproduktor v širokém spektru aplikací, včetně domácích kin, více zónových audio systémů a kritických poslechových prostředí, kde estetické potřeby interiéru nevyžadují viditelnou přítomnost reproduktoru.

LRX-85 využívá oddělené ploché přední panely, snadné k instalaci, pro reprodukci basů a středně-vysokých tónů, zlepšení výkonu při minimalizaci intermodulace zkreslení. Oba panely mohou být nainstalovány až 1 metr od sebe a stále poskytovat kvalitní výstup zvuku.

Panel pro střední a vysoké tóny obsahuje čtyři 25 W středové neodymové měniče a jeden 25 W vysokofrekvenční neodymový měnič, vyvážené v Stealth's Quad-Balanced Midrange Drive™. Díky pokročilým vnitřním materiálům a hladkým zvukům Fidelity-Glass™ umožňuje panel 20 kHz horní frekvenční odezvu. K dispozici je vícestupňový pasivní přechod, který umožňuje mít od zesilovače jednu linku k reproduktoru a napájet tak oba panely. Přechod LRX-85 obsahuje tři nezávislé samo-resetovací

ochranné obvody, chránící reproduktor od nadměrného výkonu zesilovače pro maximální spolehlivost.

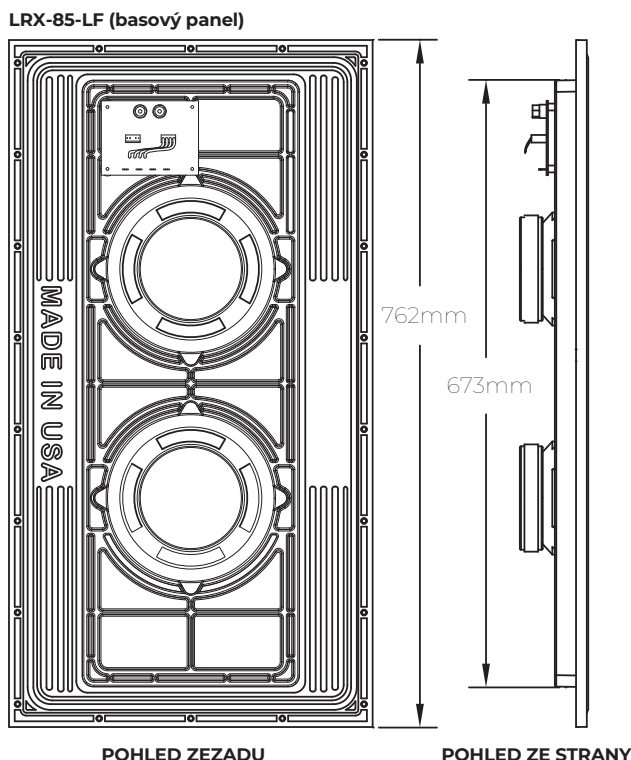
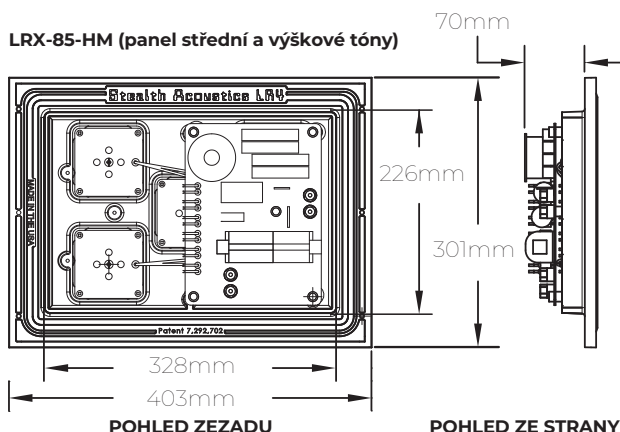
Samostatný duální 8" vysoce výkonný basový panel poskytuje rozšířenou odezvu basů 35 Hz, pokud je panel nainstalován v doporučeném montážním boxu a korektně naladěm. Výsledkem je působivý neviditelný zvukový reproduktor, který vítězí i nad viditelnými konkurenčními alternativami.

Neviditelnost Stealth Acoustics nabízí obrovskou výhodu oproti tradičním reproduktorům. Mohou být umístěny tam, kde je to nejlepší v dané aplikaci, bez vizuálních obav, které mohou být v rozporu s návrhem interiéru.

LRX-85 je určen k instalaci do stěn nebo do stropu s mnoha možnostmi povrchových úprav, které zahrnují barvy, tapety, textilie, dřevěné dýhy, vinylové grafiky a vybrané texturované vrstvy. Není nutné používat nějaké nestandardní stěnové desky k dokončení. Pokyny k instalaci jsou zobrazeny na papírové šabloně u reproduktoru, kterou je třeba před instalací odstranit. Šablona může být použita pro vyřezání do stávající stěnové desky. Unikátní upevnění a pokročilé metody finálních úprav lze provést pomocí speciálních technik.

DVOU PANELOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR S PLNÝM ROZSAHEM

Rozměry



Specifikace produktu

Frekvenční odezva:

35Hz to 20kHz (viz obr. 1)

Instalovaný výkon:

300 W RMS
120 W minimální doporučený výkon

Ochrana:

Tři nezávislé obvody s automatickým resetem
(pro nízkou, středovýškovou a basovou frekvenci).

Citlivost:

84 dB (1 W / 1 m)

Měniče:

Vysokofrekvenční: 25 mm neodymový měnič
Středový: čtyři 30 mm neodymové měniče
Nízkofrekvenční: 38 mm hlasová cívka, 203 mm keramický basový reproduktor

Přechod:

Pasivní 3-cestný @ 500Hz a 3kHz (asymetrické)

Impedance systému:

8 Ω nominální

Prostorové pokrytí:

170 stupňů vertikálně a horizontálně

Rozměry LRX85-HM (střední a výškový panel):

Šířka: 403 mm
Výška: 305 mm Montážní hloubka: 70 mm

Rozměry LRX85-LF (basový panel):

Šířka: 403 mm
Výška: 762 mm
Montážní hloubka: 64 mm

Přepavní hmotnost:

28 kg / pár (4 panely)

Příslušenství součástí dodávky:

Montážní vyrovnávací podložky Montážní šrouby
Klíč na svorky

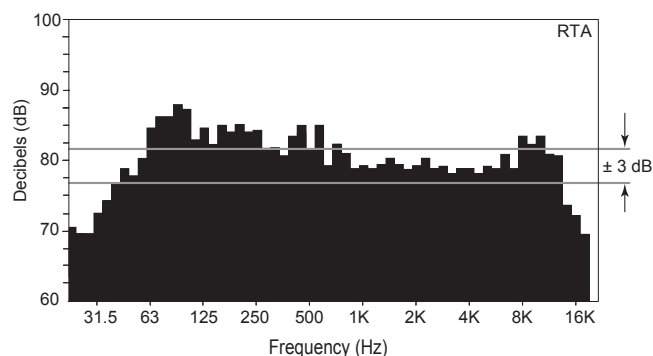
Volitelné příslušenství:

PS12/30

MBX12/30
MBA 30
MBC 12
SK-1

PlaceSavers™
Zadní kovový box
Zadní kovový box (nastavitelný)
Zadní box do zdiva
Sada vyrovnávacích podložek

Obrázek 1: Frekvenční odezva (standardní příčka se čtyřmi nátěry barvy nanesenými na čelní panel reproduktoru).



Výhradní distributor pro ČR: Stakohome Innovation s.r.o.

Aloisovská 934/8, 198 00 Praha 9 Hloubětín, Česká republika | Tel.: +420 226 517 522, Mob.: +420 777 780 384
info@stakohome-innovation.cz | www.stealthacoustics.cz | www.skryte-reproduktory.cz

DVOU PANELOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR S PLNÝM ROZSAHEM

Architektonické a technické specifikace

Neviditelný reproduktor rozdělený do dvou panelů, tří-pásmový, s plným rozsahem, produkuje zvuk od 35 Hz do 20 kHz. Pro dosažení specifikované frekvenční odezvy reproduktorů není nutný žádný další subwoofer.

Panel pro střední a výškové frekvence (LRX-85-MH) je 403 mm široký, 305 mm vysoký a 70 mm hluboký. Zahrnuje na přímo spojené čtyři středové 25 W 30 mm neodymové měniče a jeden přímo napojený 25 W 25 mm vysokofrekvenční neodymový měnič, vyvážené ve čtyř-členné středové frekvenční konfiguraci. Díky pokročilým vnitřním materiálům a modifikovanému sklolaminátovému přednímu panelu umožňuje panel 20 kHz horní frekvenční odezvu.

Oddělený, speciálně upravený a tlumený sklolaminátový panel (LRX-85-LF) pro nízkofrekvenční zvuk. Basový panel je široký 403 mm, vysoký 762 mm a hluboký 64 mm s duálními 8" výkonnými subwoofery poskytuje rozšířenou odezvu basů 35 Hz, pokud je panel nainstalován v doporučeném montážním boxu a korektně naladěm.

Širokopásmové rozptylování zvuku v celém kmitočtovém rozsahu zařízení má nominální hodnotu 170 stupňů v horizontální i vertikální rovině. Reproduktořový systém má citlivost 84 dB, 1 watt / 1 metr s výkonem 300 W RMS podle normy EIA RS-426-A. Minimální výkon použitého zesilovače nesmí být menší než 120 W @ 8ohms.

Reproduktor na panelu pro střední a výškové tóny obsahuje pasivní vícestupňový přechod, který přijímá jeden signál plného rozsahu z kanálu zesilovače. Přechod musí mít vyhrazený připojovací bod pro připojení basového panelu. Přechod má tři nezávislé samoregulační ochranné obvody, z nichž každý je určen pro vysokofrekvenční, střední a nízkofrekvenční ovladače.

Montážní zadní boxy (MBX12/30, MBA30, MBC12), nebo ekvivalentní vlastní boxy, musí být použity ve spojení s panely reproduktorů v instalaci.

Reproduktor je možné umístit do dřeva nebo ocelové konstrukce s minimální hloubkou 70 mm. Reproduktoř musí být připojen přímo na strukturální rámování a měl by bezproblémově sousedit se sousední plochou stěnou 12,7 mm nebo silnější. Minimální vzdálenost mezi rámovými členy musí být 241 mm.

Reproduktor je instalován do standardních konstrukcí do stěny nebo stropu, jak je to uvedeno a znázorněno na výkresech, s použitím běžných technik finalizace sádkokartonových desek s možnostmi povrchových úprav, které mohou zahrnovat barvy, tapety, textilie, dřevěné dýhy, vinylové grafiky a vybrané textury.

Montáž a dokončovací úpravy musí provádět kvalifikovaná osoba, která je obeznámena s povrchovou úpravou sádkokartonu a zakázkovou barvou. Návod k instalaci je zobrazen na papírovém překryvu připevněném na reproduktoru, který musí být před instalací odstraněn. Návod lze využít jako řezací šablonu pro dodatečné vybavení reproduktorů do stávajících konstrukcí. Jakékoliv zvláštní požadavky na montáž nebo dokončovací metody musí být uvedeny dle specifikací.

LINEAR RESPONSE X
INVISIBLE SPEAKERS - EXPERT GRADE

Výhradní distributor pro ČR: Stakohome Innovation s.r.o.

Aloisovská 934/8, 198 00 Praha 9 Hloubětín, Česká republika | Tel.: +420 226 517 522, Mob.: +420 777 780 384
info@stakohome-innovation.cz | www.stealthacoustics.cz | www.skryte-reproduktory.cz