

8" DVOUPÁSMOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR PRO VESTAVBU DO STĚNY NEBO DO STROPU

Doporučené aplikace:

- Vícezonové audio systémy
- Hlavní a podkresové aplikace
- Domácí kino

Doporučené instalace:

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

Požadována min. 63,5mm hluboká dutina

Výkon:

120 W RMS

45 Hz až 20 kHz (viz obr. 1)

60 W minimální doporučený výkon

Ochrana:

Dva nezávislé obvody s automatickým resetem (nízké a vysoké frekvence).

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 sádkkarton přemalovat interiérovou barvou např. V2531, Indecorr. Tyto barvy obsahují dekorativní kamínek pro imitaci vzhledu štukové omítky.



Pohled zepředu

Pohled zezadu

LINEAR RESPONSE
INVISIBLE SPEAKERS

Model LR8G Stealth Acoustics je dvoupásmový systém reproduktorů, které se po instalaci stávají zcela neviditelnými. Reproduktor má pevný rám, který se dotýká přímo standardního konstrukčního rastru. Plocha aktivní membrány, kterou je možné nabarvit, je připojena k rámu panelu reproduktoru, což vytváří aktivní plochu obklopenou stabilní montážní oblastí. Pokyny k instalaci jsou uvedeny na papírovém překrytí, které je třeba před montáží odstranit. Toto překrytí je také možné využít, jako šablonu pro dodatečnou instalaci reproduktorů do stávající stěny. LR8G je možné instalovat do stěn nebo do stropu a možnosti povrchové úpravy zahrnují standardní nátěrové hmoty, benátský štuk, tapety, látky a vybrané strukturované povrchy. Pokročilé metody povrchových úprav, jako např. dýha, jsou také možné.

LR8G Stealth Acoustics integruje vysoce kvalitní, vysoce výkonný 8" kónický basový reproduktor a 25mm neodymový vysokofrekvenční měnič. Pokrokové konstrukční materiály umožňují plynulé rozšíření frekvence na 20 kHz. Při instalaci LR8G do doporučených zadních boxů je možné dosáhnout frekvenční odezvy pod 45 Hz. LR8G obsahuje dva nezávislé ochranné obvody (pro basovou a výškovou sekci), které se automaticky resetují po snížení nadměrného výkonu zesilovače. Pro správnou montáž musí být každý panel nainstalován tak, aby povrch obvodové hrany lícovale s rovinou stěny. Při správném usazení povrch **čelního panelu reproduktoru přesahuje nad** výšku stěny o 1,6 mm.

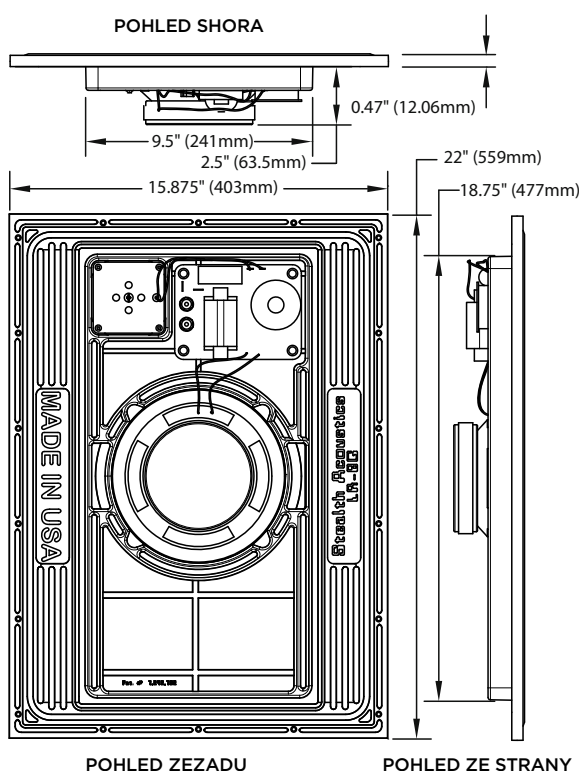
To se dělá proto, aby vznikl prostor pro pásku a spojový materiál potřebný k tomu, aby panel splyval se stěnou. Vyrovnávací podložky jsou součástí balení, aby bylo možné namontovat zařízení do stěny silnější než 12,7 mm.

Neviditelnost Stealth Acoustics nabízí silnou výhodu ve srovnání s tradičními reproduktory, protože mohou být umísťovány, kdekoliv zní dobře, bez obav z rozporu s architektonickými prvky. Společně s širokopásmovými panely nabízí Stealth Acoustics B22G a B30G – zcela neviditelné doprovodné subwoofery pro rozšířenou nízkofrekvenční odezvu.

LR8G má také volitelné 100, 70 a 25V transformátory pro konstantní napětové instalace.

technické specifikace

Reproduktor LR8G je dvoupásmový systém, produkující frekvence v rozmezí 45 Hz až 20 kHz. Celkový vyzařující povrch je 2 271 m² a **prostorové pokrytí je 170 stupňů v horizontální i vertikální rovině**. Systém reproduktorů má citlivost 83 dB, 1 W / 1 m, s kapacitou 120 W RMS podle normy EIA RS-426-A. Reproduktor má dva nezávislé ochranné obvody s automatickým resetováním, vždy jeden pro výškovou a jeden pro basovou sekci. Reproduktor se vejde do stěn a stropů se standardní dřevěnou nebo ocelovou konstrukcí rastru a minimální hloubkou dutiny 63,5 mm. Reproduktor se montuje přímo do konstrukčního rastru a dokáže hladce splynout s minimálně 12,7mm silnou stěnou. Minimální požadovaná vzdálenost mezi prvky rámování musí být 241 mm. Metody povrchové úpravy čelního panelu musí být konzistentní s běžnými technikami povrchové úpravy pro sádkartonové stěny a může zahrnovat standardní nátěry, benátské štuky, tapety, látky, dřevěné dýhy a další schválené vybrané povrchové úpravy.



Specifikace produktu

Frekvenční odezva:

45 Hz až 20 kHz (viz obr. 1)

Instalovaný výkon:

120 W RMS

60 W minimální doporučený výkon

Ochrana:

Dva nezávislé obvody s automatickým resetem (pro středovýškovou a basovou složku).

Citlivost:

83 dB (1 W / 1 m)

Měníče:

Středovýškový: 25mm neodymový měnič

Basový: 203mm basový reproduktor

Impedance systému:

8 Ω nominální

Prostorové pokrytí:

170 stupňů vertikálně a horizontálně

Rozměry:

Šířka: 403 mm

Výška: 559 mm

Montážní hloubka: 63,5 mm

Hmotnost produktu:

6,3 kg

Přepravní hmotnost:

14,5 kg (pár)

9 kg (jeden)

Příslušenství součástí dodávky:

Montážní vyrovnávací podložky

Montážní šrouby

Klíč na svorky

Volitelné příslušenství:

PS-22 PlaceSaver™

Zadní akustický box BX-22 MDF

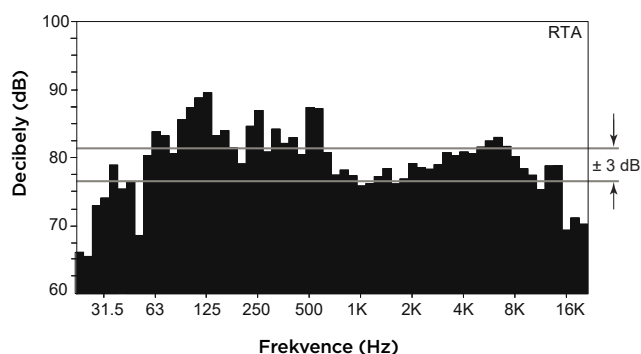
Zadní kovový box MBX-22

Zadní kovový box (s nastavitelnou šířkou) MBA-22

Zadní box do betonu MBC-22

Sada vyrovnávacích podložek SK-1

CVXMR 100, 75 a 25 V transformátor pro konstantní napětí



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