

DUÁLNÍ 8" NEVIDITELNÝ SYSTÉM REPRODUKTORU - DO STĚNY NEBO DO STROPU

Doporučené aplikace:

- Ideální pro místa s omezeným prostorem, jako jsou chodby, šatny a koupelny.
- Vícezonové audio systémy
- Hlavní a podkresové aplikace

Doporučené instalace:

Zapuštění do stěn nebo do stropu do dřevěného nebo ocelového rastru v min. 12,7mm silném sádkokartonu
Požadována min. 63,5mm hluboká dutina

Výkon:

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

Ochrana:

Čtyři nezávislé obvody s automatickým resetem (pro každý kanál pro výškovou a basovou sekci).

Možnosti povrchové úpravy na místě:

Mezi možné povrchové úpravy patří barva, benátský štuk, lehká omítka, tapeta nebo tkanina, dřevěná dýha. Pokud máte štukové omítky, je možné reproduktor přemalovat inter. barvou obsahující dekorativní kamínek pro imitaci vzhledu štukové omítky



Pohled zepředu



Pohled zezadu

LINEAR **R**ESPONSE
INVISIBLE SPEAKERS

Model SLR8G Stealth Acoustics je dvoukanálový, 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 také na papírovém překrytí, které je třeba před montáží odstranit. Toto překrytí je možné využít, jako šablonu pro dodatečnou instalaci reproduktorů do stávající stěny. SLR8G je možné instalovat do stěn nebo do stropu a možnosti povrchové úpravy zahrnují standardní nátěrové hmoty, tapety, látky a vybrané strukturované povrchy. Pokročilé metody povrchových úprav, jako např. ošetření dýhy, mohou být také realizovány.

SLR8G Stealth Acoustics zahrnuje vysoce kvalitní, vysoce výkonný 8" kónický basový reproduktor a dva přímo propojené 25mm neodymové vysokofrekvenční měniče. Pokrokové konstrukční materiály uhlíkových vláken umožňují plynulé rozšíření frekvence na 20 kHz. Když je SLR8G nainstalován ve standardním rastru a doporučeným zadním boxem, je možné dosáhnout frekvenční odezvy nižší než 45 Hz.

SLR8G obsahuje nezávislé výhybky a 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 lícoval** 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.

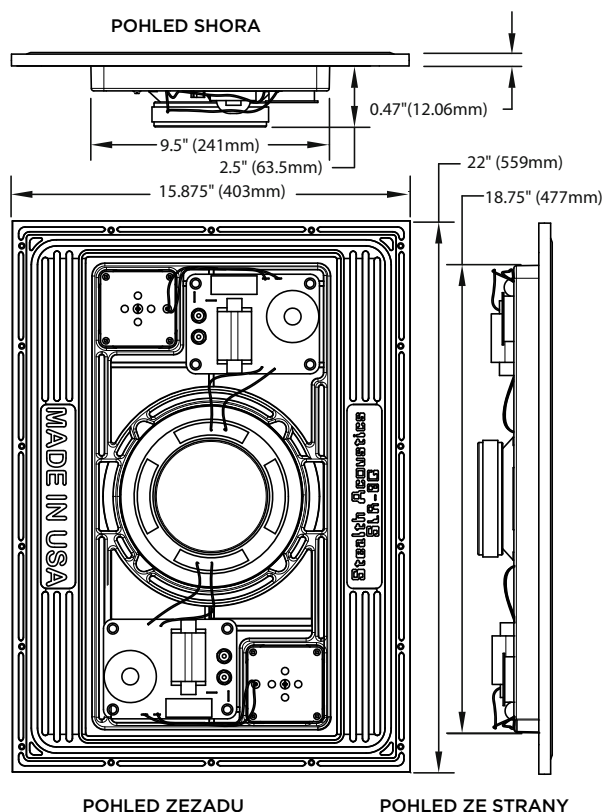
Neviditelnost Stealth Acoustics nabízí silnou výhodu ve srovnání s tradičními reproduktory, protože mohou být umísťovány, kdekoliv zní dobře, bez obav z rozporu s architektonickými prvky. Společně s širokopásmovými panely nabízí Stealth Acoustics B22G a B30G – zcela neviditelné doprovodné subwoofery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

SLR8G má volitelné také 100, 70 a 25V transformátory pro systémy s konstantním napětím.

technické specifikace

Tento reproduktor je dvoukanálový-stereo, 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 82 dB, 1 W / 1 m, s kapacitou 120 W RMS podle normy EIA RS-426-A. Reproduktor má čtyři nezávislé ochranné obvody s automatickým resetováním, vždy jeden pro výškovou a jeden pro basovou sekci na každém kanálu.

Reproduktor se vejde do stěn a stropů se standardní dřevěnou nebo ocelovou konstrukcí a minimální hloubkou dutiny 63,5 mm. Reproduktor se montuje přímo do rastru a dokáže hladce splynout s minimálně 12,7mm silnou stěnou. Minimální požadovaná vzdálenost mezi profily rastru musí být 241 mm. Metody povrchové úpravy čelního panelu musí být konzistentní s běžnými technikami povrchové úpravy pro sádkartonové stěny, včetně standardních nátěrů, tapet, látkových tapet a dalších schválených vybraných povrchových úprav.



Specifikace produktu

Frekvenční odezva:

45 Hz až 20 kHz (viz obr. 1)

Instalovaný výkon:

120 W RMS

60 W minimální doporučený výkon

Ochrana:

Čtyři nezávislé obvody s automatickým resetem (pro každý kanál pro výškovou a basovou sekci).

Citlivost:

82 dB (1 W / 1 m)

Reproduktory:

Výškový: dva 25mm neodymové měniče

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:

6,5 kg

Přepavní hmotnost:

8,1 kg (každý dodaný)

Příslušenství součástí dodávky:

Montážní vyrovnávací podložky

Montážní šrouby

Klíč na svorky

Volitelné příslušenství:

PS-22 PlaceSaver™

Zadní akustický box BX-22 MDF

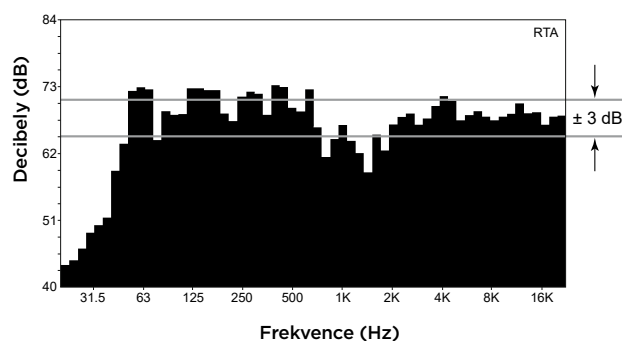
Zadní kovový box MBX-22

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