

## 6,5" DVOUPÁSMOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR PRO VESTAVBU DO STĚNY NEBO DO STROPU

### Doporučené aplikace:

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

### 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:

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

### Ochrana:

Dva nezávislé obvody s automatickým resetem (středovýšková a basová sekce).

### 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 zezadu

LINEAR RESPONSE  
INVISIBLE SPEAKERS

Model LR6G 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. LR6G je možné instalovat do stěn nebo do stropu a možnosti povrchové úpravy na místě zahrnují standardní nátěrové hmoty, benátský štuk, tapety, látky a vybrané strukturované povrchy. Pokročilé metody povrchových úprav mohou být realizovány speciálními technikami.

LR6G Stealth Acoustics zahrnuje vysoce kvalitní, výkonný 6,5" kónický basový reproduktor a 25mm neodýmový výškový měnič. Pokrokové konstrukční materiály z uhlíkových vláken umožňují plynulé rozšíření frekvence na 20 kHz. Když je LR6G nainstalován ve standardním rastru s využitím zadního izolovaného boxu, je možné dosáhnout frekvenční odezvy nižší než 45 Hz. LR6G obsahuje dva nezávislé ochranné obvody (pro středovýškovou a basovou část), 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 splýval 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 umístovány, kdekoliv zní dobře, bez obav z rozporu s architektonickými prvky. Společně s širokopásmovými panely nabízí Stealth Acoustics B22G a B30G – zcela neviditelné doplňkové subwoofery pro rozšířenou basovou odezvu.

LR6G má také volitelně možnost připojení 100, 70 a 25V transformátorů.

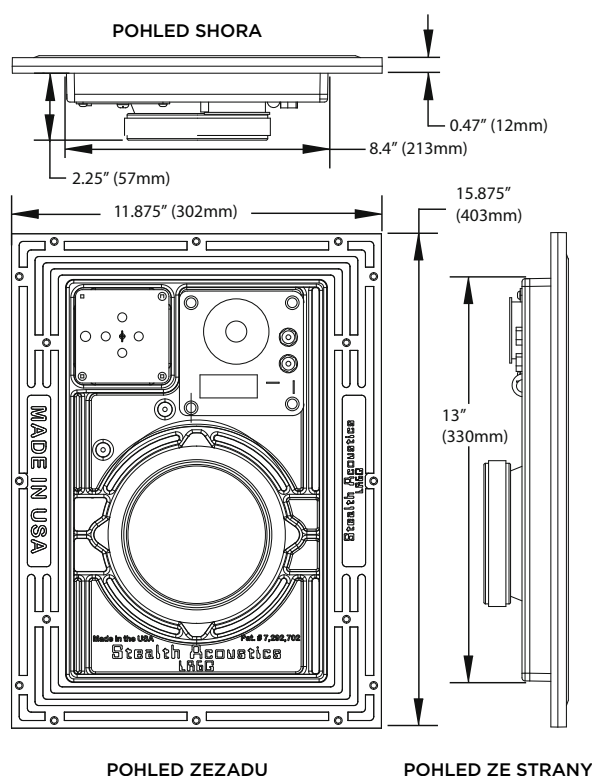


## 6,5" DVOUPÁSMOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR PRO VESTAVBU DO STĚNY NEBO DO STROPU

### technické specifikace

Reproduktor LR6G je dvoupásmový systém pracující v rozmezí 40 Hz až 20 kHz. Celkový vyzařující povrch je 755 m<sup>2</sup> a vysokofrekvenční pokrytí je 170 stupňů v horizontální i vertikální rovině. Systém má citlivost 81 dB, 1 W / 1 m, s kapacitou 100 W RMS podle normy EIA RS-426-A. Reproduktor má dva nezávislé ochranné obvody s automatickým resetováním pro středovýškovou a basovou sekci.

Reproduktor se vejde do stěn a stropů se standardní dřevěnou nebo ocelovou konstrukcí rastrů a minimální hloubkou dutiny 62 mm. Reproduktor se montuje přímo do strukturálního rastru a dokáže hladce splynout s minimálně 12,7mm silnou stěnou. Minimální požadovaná vzdálenost mezi konstrukčními profily musí být 216 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:

100 W RMS

50 W minimální doporučený výkon

#### Ochrana:

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

#### Citlivost:

83 dB (1 W / 1 m)

#### Měniče:

Středovýškový: 25mm neodymový měnič

Basový: 165 mm basový reproduktor

#### Impedance systému:

8 Ω nominální

#### Prostorové pokrytí:

170 stupňů vertikálně a horizontálně

#### Rozměry:

Šířka: 403 mm

Výška: 302 mm

Montážní hloubka: 57 mm

#### Hmotnost produktu:

3,9 kg

#### Přepravní hmotnost:

8,6 kg (pár)

5,4 kg (jeden)

#### Příslušenství součástí dodávky:

Montážní vyrovnávací podložky

Montážní šrouby

Klíč na svorky

#### Volitelné příslušenství:

PS-12 PlaceSaver™

Zadní akustický box BX-12 MDF

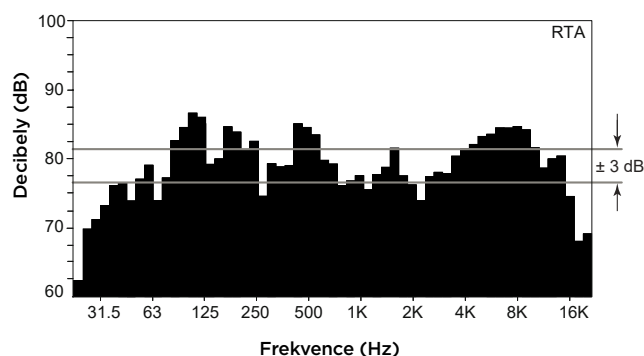
Zadní kovový box MBX-12

Zadní kovový box (s nastavitelnou šířkou) MBA-22

Zadní box do betonu MBC-12

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