

## 8" TŘÍPÁSMOVÝ 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 sádkartonu.  
Požadována min. 63,5mm hluboká dutina.

### Výkon:

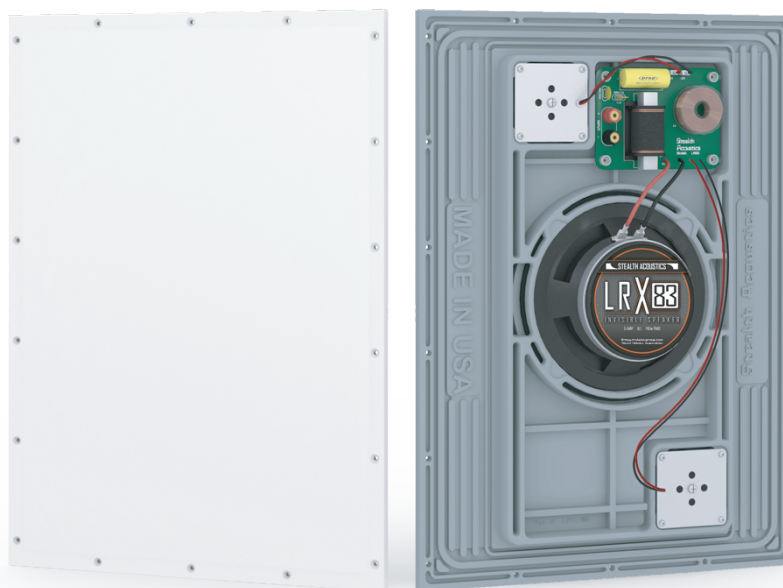
160 W RMS  
40 Hz až 20 kHz (viz obr. 1)  
80 W minimální doporučený výkon

### 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 sádkarton přemalovat interiérovou barvou např. V2531, Indecorr. Tyto barvy obsahují dekorativní kamínky pro imitaci vzhledu štukové omítky.



POHLED ZEPŘEDU

POHLED ZE ZADU

LINEA RESPONSE X  
INVISIBLE SPEAKERS - EXPERT GRADE

Model Stealth Acoustics LRX-83 je třípásmový reproduktor s plným rozsahem, který se po instalaci stává zcela neviditelným. Reproduktor má tuhý rám, který se připevňuje přímo ke standardnímu konstrukčnímu rámu. Plocha aktivní membrány, kterou je možné nabarvit, je připojena k rámu panelu reproduktoru, což vytváří aktivní plochu obklopenou stabilní montážní oblastí.

LRX83G je možné instalovat do stěn nebo do stropu, a možnosti povrchové úpravy zahrnují standardní nátěrové hmoty, benátský štuk, tapety, látky a vybrané strukturované povrchy. Pokud máte štukové omítky, je možné reproduktor a sádkarton přemalovat interiérovou barvou např. SÁDROKARTON V2531 (Colorlak) - jemně zrnitá, INDECORR UNI, hrubozrnná - HETLINE FORTE apod.. Tyto barvy obsahují dekorativní kamínky pro imitaci vzhledu štukové omítky. Sjednotíte tak různé struktury podkladů.

LRx83G integruje 8" nízkoprofilový basový reproduktor, jeden 30 mm středový neodymový měnič a jeden 25 mm neodymový vysokofrekvenční měnič. Díky vylepšenému středovému měniči reproduktor nabízí perfektní zvuk středních kmitočtů. Se svými kompaktními rozměry oproti modelům LR3G a LR4 je ideální tam, kde je požadavek na perfektní zvuk s omezenějším prostorem pro instalaci. LRX83G obsahuje tři nezávislé ochranné obvody (pro výšky, středy a basy), které se automaticky resetují po snížení nadměrného výkonu zesilovače.

Pro správnou montáž musí být každý panel nainstalován tak, aby povrch obvodové hrany lícovale rovinnou 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 doprovodné subwoofery pro rozšířenou basovou odezvu.

Všechny výrobky Stealth Acoustics jsou pokryty pětiletou zárukou výrobce a také nepovinnou 15letou prodlouženou zárukou. LRX-83 má také transformátory s konstantním napětím 100, 70 a 25 voltů, které jsou dostupné jako tovární nastavení.

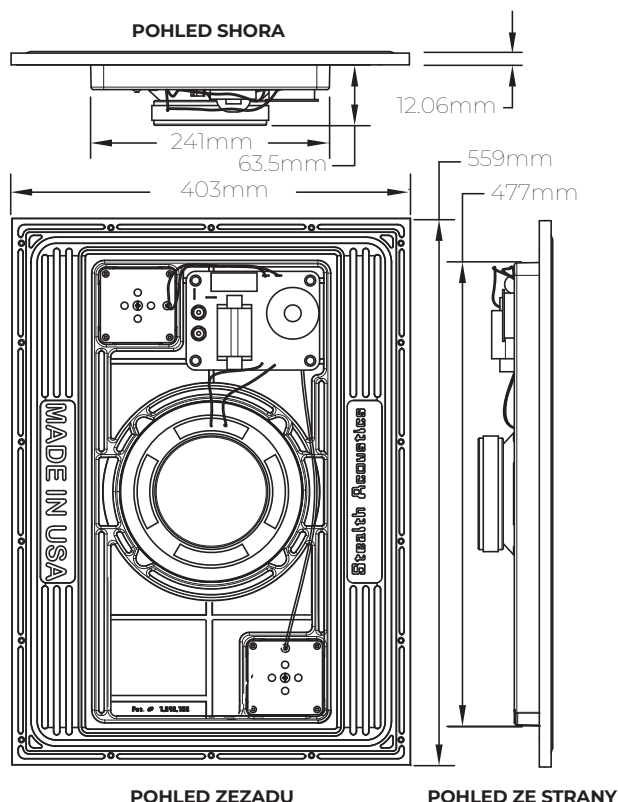
# LRX83

## 8" TŘÍPÁSMOVÝ NEVIDITELNÝ REPRODUKTOR PRO VESTAVBU DO STĚNY NEBO DO STROPU

### Technické specifikace

Neviditelný reproduktor LRx83G je třípásmový reproduktor s plným rozsahem, který obsahuje 8" kuželový subwoofer, 30mm středový neodymový měnič a 25mm neodymový vysokofrekvenční měnič s frekvencí 40Hz až 20kHz. Celkový vyzařující povrch je 2 271 cm<sup>2</sup> a prostorové pokrytí je 170 stupňů v horizontální i vertikální rovině. Systém reproduktorů má citlivost 83 dB, 1 W / 1 m, s kapacitou 160 W RMS podle normy EIA RS-426-A. Reproduktor má samostatné ochranné zařízení s automatickým opětovným nastavením, každé pro vysokofrekvenční a střední kmitočty a ovladač s nízkým kmitočtem.

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:

40Hz to 20kHz (viz obr. 1)

#### Instalovaný výkon:

160 W RMS  
80 W minimální doporučený výkon

#### Ochrana:

Dva nezávislé obvody s automatickým resetem (pro středový a basový složku).

#### Citlivost:

83 dB (1 W / 1 m)

#### Měniče:

Vysokofrekvenční: 25 mm neodymový měnič  
Středový: 30 mm neodymový měnič  
Nízkofrekvenční: 38 mm hlasová cívka, 203 mm keramický 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 kg

#### Převážná hmotnost:

15 kg (pár)  
9 kg (jeden)

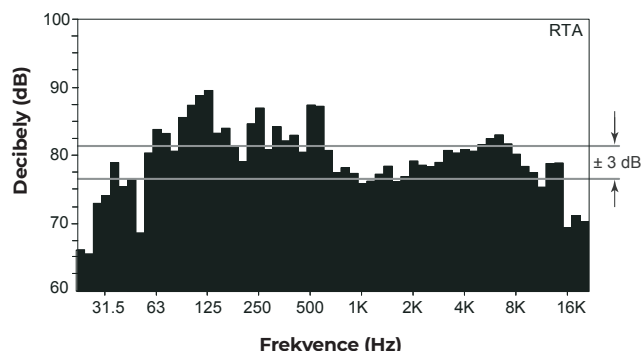
#### Příslušenství součástí dodávky:

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