

## 8" 2-PÁSMOVÝ VENKOVNÍ REPRODUKTOR



### **StingRay** Soffit Speaker Kit

Stealth Acoustics StingRay 8 Soffit Speaker je širokopásmový, vysoce věrný, 8" dvoupásmový venkovní reproduktor využívající technologii utěsněného předního vyzařovače bez mřížky nebo jiných otvorů, které se po instalaci stanou zcela neviditelnými.

Reproduktor je vybaven vlastním vyzařovacím povrchem FidelityGlass™ společnosti Stealth vyrobeným z extrémně odolného a neproniknutelného skleněného vlákna, které odolává vlivům, jako je slaná voda, sluneční záření nebo drsné teploty, a zároveň poskytuje plný a přirozený zvuk.

StingRay 8 Soffit Speaker nabízí silné výhody oproti tradičním venkovním podhledovým reproduktorům. Reproduktor je nepropustný pro vnější vlivy, instaluje se neviditelně a nemá žádnou mřížku, která by mohla rezivět nebo by umožnila vnikání prachu nebo vlhkosti do zařízení.

Díky těmto výhodám je ideální pro venkovní aplikace pod okapem, kde je vyžadováno široké pokrytí, zvuk v plném rozsahu, čistý estetický vzhled a odolnost vůči okolnímu prostředí.

Reproduktor Stealth Acoustics StingRay 8 Soffit, který nabízí téměř polokulové vyzařování v celém svém plném rozsahu zvuku, obsahuje akusticky spojený, vysoce výkonný, 8" kuželový basový reproduktor a přímo spojený 30mm neomagnetický vysokofrekvenční měnič poskytující hladkou odezvu od 45 Hz. do 18 kHz. Reproduktor obsahuje dva nezávislé samoresetovací ochranné obvody (vysokofrekvenční a nízkofrekvenční sekce), které jej chrání před nadměrným výkonem zesilovače.

Příložená šablona routeru se používá k vyříznutí přesného otvoru pro instalaci reproduktoru. Poté se připevní montážní materiál a zajistí se reproduktory na místě.

#### **Doporučená aplikace:**

Venkovní audio systémy  
Hudba v popředí  
Hudba v pozadí  
Hlasové stránkování  
Systém maskování zvuku

#### **Doporučená instalace:**

Zapuštěná montáž do okapů, vyrobených ze dřeva nebo ocelového rámu s 12.7 mm nebo silnějším obkladem.

Je vyžadována minimální hloubka dutiny 102 mm

#### **Výkon:**

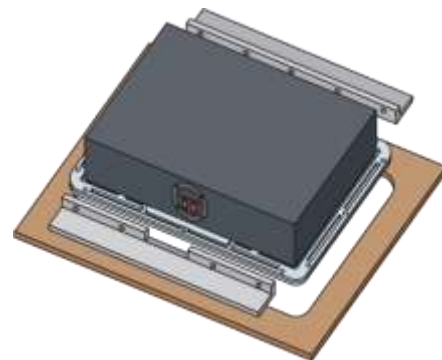
160 W RMS  
45Hz to 18kHz  
80W Minimální doporučený výkon

#### **Ochrana:**

Dva nezávislé ochranné obvody (vysokofrekvenční a nízkofrekvenční sekce)

#### **Možnosti dokončení a místě:**

Možnost povrchové úpravy zahrnují latexovou barvu, plochý povrch, texturu pomerančové kůry, světlou omítku, dřevěnou dýhu a další vybrané schválené povrchové úpravy.



Po otestování a dokončení švů je Soffit Speaker navržen tak, aby byl opatřen základním nátěrem, natřen a dokončen do okolního podhledu pro zcela neviditelnou instalaci.

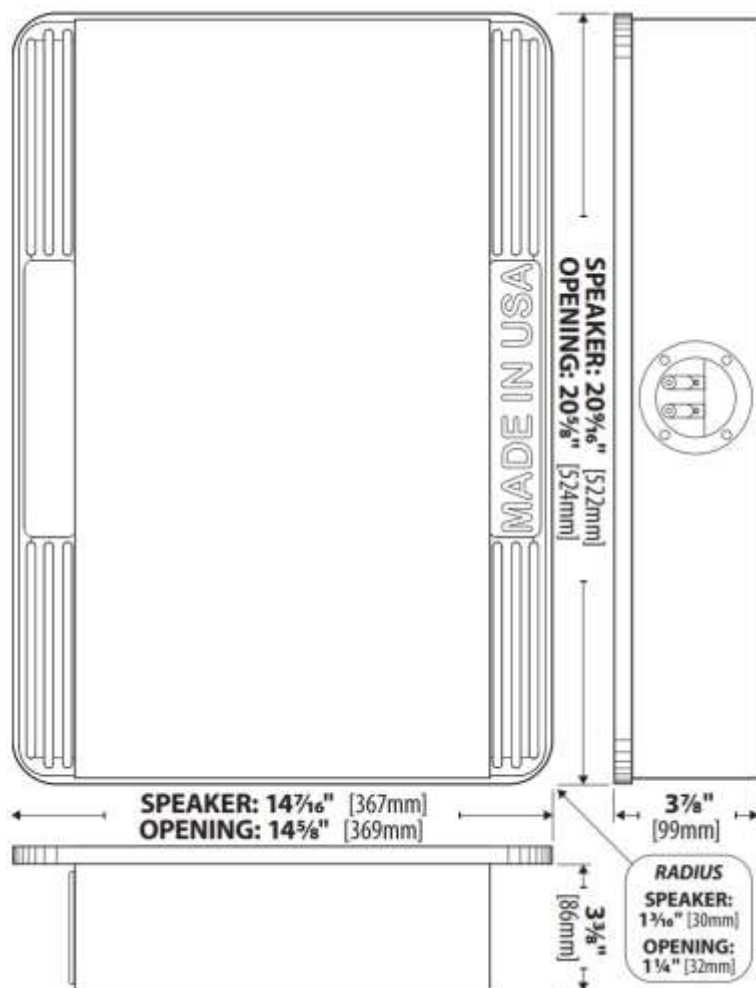
## Architektonické a inženýrské specifikace

Venkovní reproduktor musí být dvoupásmové zařízení s plným rozsahem, reprodukcí frekvence od 45 Hz do 18 kHz, bez použití externích filtrů nebo ekvalizérů. Reproduktor musí obsahovat neprostupný utěsněný přední vyzařovací panel s minimální vyzařovací plochou 228 čtverečních palců (1 471 cm čtverečních).

Rozptyl musí být nominálních 170 stupňů v horizontální i vertikální rovině v celém frekvenčním provozním rozsahu. Reproduktorový systém musí obsahovat akusticky spojený, nízkoprofilový, vysoce výkonný 8" (203 mm) kuželový basový reproduktor a přímo připojený 1½" (30 mm) neomagnetický vysokofrekvenční měnič. Reproduktor musí mít minimální citlivost 83 dB, 1 watt / 1 metr, s výkonem 160 wattů RMS podle normy EIA RS-426-A. Reproduktor musí mít dvě nezávislá samoresetovací ochranná zařízení, každé pro vysokofrekvenční budič a jedno pro nízkofrekvenční budič. Reproduktor musí mít rozměry 14 7/16" (367 mm) × 20 9/16" (522 mm) × 3 3/8" (99 mm) a musí být možné namontovat do okapů, stropů nebo stěn.

Sada podhledu obsahuje reproduktor ve standardním továrním matném bílém provedení, šablonu routeru a úhlový držák se šrouby pro připevnění držáku k reproduktoru.

Reproduktorem bude Stealth Acoustics model SR8-SK. Na reproduktor poskytuje výrobce záruku 5 let.



## Specifikace Produktu

### Frekvenční odezva:

45Hz až 18kHz

### Výkon:

160 Ws RMS

80 W Minimální doporučený výkon

### Ochrana:

Dva nezávislé samoresetovací obvody (vysokofrekvenční a nízkofrekvenční)

### Sensitivita:

83 dB (1 W/ 1 metr)

### Komponenty ovladače:

Vysokofrekvenční: 1½" (30 mm) neodymový měnič

Nízkofrekvenční: 1½" (38 mm) kmitací cívka 8" (203 mm)

basový reproduktor, 20 oz. (622 gr) keramický magnet

### Impedance systému:

8Ω nominální

### Polární rozptyl:

170 stupňů vertikálně a horizontálně

### Rozměry:

Šířka: 14 7/16" (367mm)

Výška: 20 9/16" (522mm)

Hloubka: 3 3/8" (99 mm)

### Rozsah Teplot:

Schopný plného provozu mezi -17°C až 60°C

### Hmotnost produktu:

14 Kg každý

### Přepravní váha:

15Kg na kus

### Dodávané příslušenství:

Šablona routeru

Montážní držáky

Montážní šrouby

### Výhradní distributor pro ČR:

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