

# RAD SONANCE VISUAL PERFORMANCE

## NÁVOD NA OBSLUHU PRE REPRODUKTORY EXTREME

### VPXT6 | VPXT6R | VPXT6R SST | VPXT8R



## Obsah balenia

### VPXT6 alebo VPXT6R alebo VPXT8R

- (1) Stručná úvodná príručka/šablóna na vyrezanie otvoru
- (2) Reprodukory
- (2) Pretierateľné mriežky

### Alebo

### VPXT6R SST

- (1) Stručná úvodná príručka/šablóna na vyrezanie otvoru
- (1) Reproduktor
- (1) Pretierateľná mriežka

## Úvod

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre zakúpenie reproduktorov Sonance radu Visual Performance. Táto príručka pokrýva nasledujúce modely reproduktorov: VPXT6 (6" obdĺžnikový), VPXT6R (6" guľatý), VPXT6R SST (6" guľatý, technológia Single-Stereo®) a VPXT8R (8" guľatý).

## Pred inštaláciou: Inštalácia v existujúcej budove

1. Určite umiestnenie reproduktora.
2. Preskúmajte prípadné prekážky, aby ste sa uistili, že sa v dutine steny nenachádzajú žiadne stĺpiky, káblovody, rúrky, kanále kúrenia, puzdrá posuvných dverí alebo vracajúci sa vzduch, ktorý by mohol reproduktoru spôsobiť problémy.
3. Umiestnite dodávanú šablónu na vyrezanie otvoru do miesta, kam má byť umiestnený reproduktor, a ceruzkou nakreslite na stene alebo strope obrys.
  - Ak si nie ste istí existenciou prekážok, vyvítajte malý otvor v strede obrysu a zasunúť do tohto otvoru pevný izolovaný drôt, aby ste hmatom zistili prípadné prekážky.
4. Vyrežte montážny otvor pomocou náradia vhodného pre danú konštrukciu a privedte reproduktorové vodiče z tohto montážneho otvoru k miestu inštalácie zosilňovača.

**POZNÁMKA: PRED PRETIAHUTÍM VODIČOV STENAMI SA OBOZNÁMTE S POŽIADAVKAMI MIESTNYCH STAVEBNÝCH PREDPISOV.**

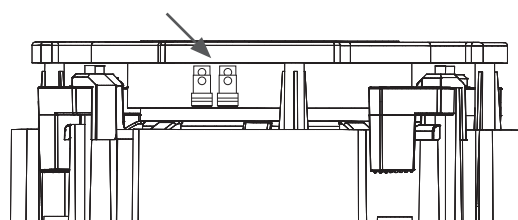
## Inštalácia

Reprodukory Sonance Extreme radu Visual Performance sú vybavené exkluzívnym integrovaným montážnym systémom RotoLock®, ktorý umožňuje ich rýchlu montáž priamo do existujúcich stien a stropov.

1. Z jednotlivých reproduktorových vodičov odstráňte izoláciu v dĺžke 1/4"–1/2" (6 mm–13 mm). V takto odizolovanom koncovom úseku každého vodiča zakrúťte lanko alebo naneste cínovú spájkou na toto lanko, aby sa zabránilo jeho rozpleteniu.

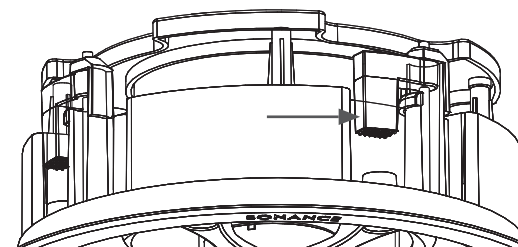
**POZNÁMKA: ROZPLETENÉ LANKÁ, KTORÉ SA VZÁJOMNE DOTÝKAJÚ, MÔŽU SPÔSOBIŤ SKRAT, KTORÝ BY MOHOL POŠKODIŤ ZOSILŇOVAČ.**

Pripojovacie svorky



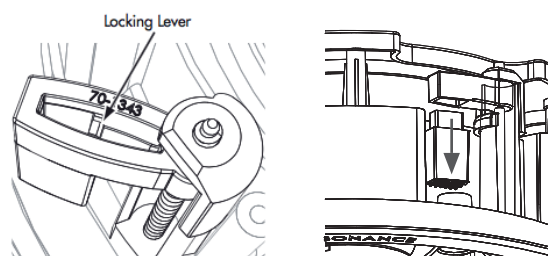
Obrázok 1: Pripojovacie svorky

2. Pripojovacie svorky konektora reproduktora sú pružinové. Zatlačte hornú časť každej pripojovacie svorky konektora smerom dole na otvorenie príslušného konektora a do otvorov v svorkách vložte odizolované vodiče (pozrite obrázok 1).
3. Kladná pripojovacia svorka reproduktora je označená červenou bodkou; záporná svorka je označená čiernou bodkou.
  - VPXT6R SST obsahuje dve súbory pripojovacích svoriek, umiestnené na opačných stranách dosky výhybky.
4. Po vykonaní všetkých pripojení dvakrát skontrolujte, či ste prepojili svorku „+“ zosilňovača so svorkou „+“ reproduktora a svorku „-“ zosilňovača so svorkou „-“ reproduktora.
5. Uistite sa, že všetky zaistovacie pätky systému Roto-Lock sú zatiahnuté tak, aby sa mohli zasunúť do okraje montážneho otvoru.



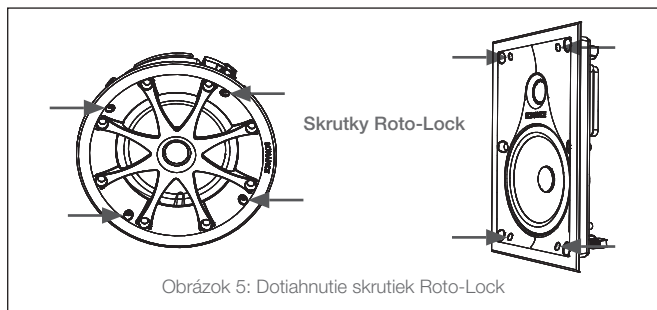
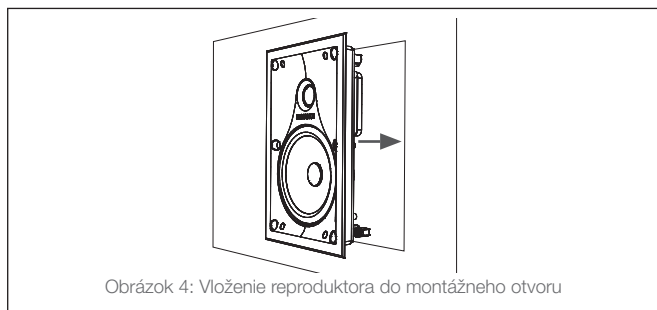
Obrázok 2: Zaistovacie pätky Roto-Lock zatiahnuté

**POZNÁMKA: SYSTÉM ROTO-LOCK UMOŽŇUJE INŠTALÁCIU PRI HRúbKE MATERIÁLU STENY 1 1/4" (32 MM) A PO ODSTRÁNENÍ KRYTIEK ZAIŠŤOVACÍCH PÄTIEK TIEŽ INŠTALÁCIU PRI HRúbKE MATERIÁLU STENY 1 3/4" (44 MM). AK CHCETE ODSTRÁNIŤ UPINACIE NOŽIČKY, POMOCOU MALÉHO SKRUTKOVAČA OPATRNE UVOĽNITE POISTNÉ PÁČKY (OBRÁZOK 3, VĽAVO). POTOM ODSTRÁŇTE NOŽIČKY ZO SVORIEK (OBRÁZOK 3, VPRAVO).**



Obrázok 3: Odstránenie upínacích nožičiek Roto-Lock

6. Vložte reproduktor do montážneho otvoru (obrázok 4) a dotiahnite štyri skrutky v prednej časti ozvučnice reproduktora. (Obrázok 5).

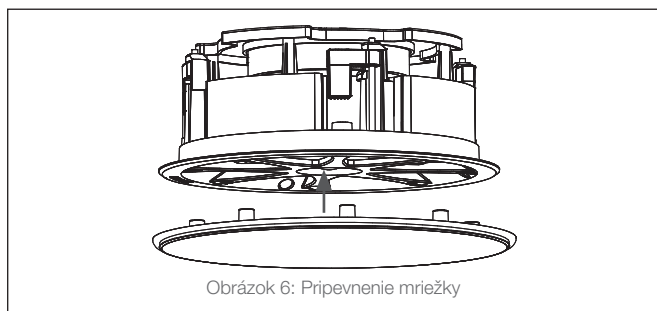


7. Svorky systému Roto-Lock sa automaticky otočia do inštalačnej polohy a začnú upínať reproduktor.

**DÔLEŽITÉ: PRI POUŽITÍ ELEKTRICKÉHO SKRUTKOVAČA VŽDY POUŽÍVAJTE NÍZKO NASTAVENÉ HODNOTY UŤAHOVACIEHO MOMENTU; NIKDY NEUŤAHUJTE NADMERNE.**

**POZNÁMKA: NASTAVENÍM NAPÄTIA SVORIEK SYSTÉMU ROTO-LOCK TAK, ABY BOL RÁM REPRODUKTORA ROVNÝ, POMÔŽETE ZAISTIŤ KONTAKT MRIEŽKY SO STENOU PO CELOM OBVODE REPRODUKTORA A TÝM AJ SPRÁVNE UCHYTENIE.**

8. Mriežka Visual Performance Extreme disponuje technológiou Sonance Extreme Post Capture (XPC). XPC drží mriežku na mieste pomocou niekoľkých malých magnetov umiestnených na kolíkoch mriežky a vo vnútri otvorov na kolíky umiestnených na ozvučnici reproduktora (obrázok 6). Umiestnite mriežku proti reproduktoru a zarovnajte kolíky mriežky s otvormi na kolíky. Magnety vtiahnu kolíky mriežky do otvorov na kolíky a budú držať mriežku pevne na mieste. Pri správne vykonanej inštalácii mriežky by mal byť okraj mriežky v styku s montážnym povrchom v celom rozsahu obvodu reproduktora.



**POZNÁMKA: TECHNOLOGIA EXTREME POST CAPTURE POUŽÍVA SILNÉ MAGNETY NA RÝCHLE PRIPOJENIE PRI INŠTALÁCII MRIEŽKY NA REPRODUKTOR. PRI ZAROVŇAVANÍ KOLÍKOV S OTVORMI DÁVAJTE POZOR, ABY STE SI NEPRIŠKRIPLI PRSTY.**

## NÁTER MRIEŽOK

Mriežky reproduktorov Sonance radu Visual Performance kompletne zakrývajú odhalený rám reproduktora, takže náter vyžadujú len mriežky (nie samotné reproduktory).

1. Na základný náter mriežky použite základnú/väzobnú farbu na kov v spreji. Dôkladne dodržujte pokyny výrobcu na spreji.
2. Na náter mriežok odporúčame používať latexovú farbu na vodnej báze. Zriedte farbu pomocou vhodného riedidla v pomere riedidlo-farba 1 : 1, a precedením cez štandardné sitko odstráňte akékoľvek hrudky.

**DÔLEŽITÉ: Z DÔVODU VYŠŠEJ ŽIVOTNOSTI ODPORÚČAME PRI INŠTALÁCII REPRODUKTOROV RADU VP EXTREME VO VONKAJŠOM PROSTREDÍ ZVÁŽIŤ POUŽITIE FARIEB NA OLEJOVEJ BÁZE.**

3. Na náter použite malú retušovaciu pištoľ alebo striekaciu pištoľ s krytkou s hrotom č. 3.
  - (A) Nastavte dýzu na stredný až široký rozptyl.
  - (B) Nastavte regulátor tlaku na 60 psi.
  - (C) Ľahko nastriekajte prednú časť mriežky 3 rýchlymi stlačeniami zo vzdialenosti približne 10 in (25 cm).
  - (D) Nechajte náter približne minútu schnúť a potom otočte mriežku o 90° a znovu mriežku ľahko nastriekajte 3 rýchlymi stlačeniami. Opakujte tento krok, kým nie sú rovnomerne nastriekané všetky štyri strany mriežky.
4. Zatiaľ čo je farba stále vlhká, skontrolujte mriežku a uistite sa, že nedošlo k usadeniu nadbytočnej farby pod rámom mriežky, a že žiadny z otvorov mriežky nie je zaplnený farbou. Ak tomu tak nie je, vyfúknite farbu z otvorov pomocou stlačeného vzduchu.

**DÔLEŽITÉ: AK PO VYSUŠENÍ MRIEŽKY NÁJDETE AKÉKOLVEK OTVORY MRIEŽKY UPCHATÉ FARBOM, ODSTRÁŇTE FARBOM OPATRNE POMOCOU ROVNÉHO KOLÍKA ALEBO IHLY NA ŠITIE.**

5. Po dôkladnom vysušení náteru pripevnite mriežku k reproduktoru.

## NÁVOD NA OBSLUHU PRE REPRODUKTORY VISUAL PERFORMANCE EXTREME

**VPXT6**

Výškový reproduktor	25-mm (1") polyuretánový kalotový, chladené Ferrofluidom, v akustickej zadnej komore
Hĺbkový reproduktor	165-mm (6 1/2") vstrekaný polypropylénový/grafitový kužel, s integračným okrajom Santoprene™
Frekvenčná odozva	45 Hz–20 kHz ±3 dB
Impedancia	Menovitá 8 ohmov; minimálna 6 ohmov
Zaťažiteľnosť:	Minimálna 5 W; maximálna 125 W
Čiživosť	89 dB SPL (2,83 V/1 meter)
Životné prostredie	Vyhovuje vojenskej norme 810G pre vlhkosť, soľnú hmlu, teplotu a UV, hodnotenie vodotesnosti IP-66
Teplota prostredia	-34 °C–79 °C (-30 °F–175 °F)
Hĺbka reproduktora	64 mm (2 1/2")
Rozmery	213 mm × 311 mm (8 3/8" × 12 1/4")
Rozmery výrezov	176 mm × 273 mm (6 15/16" × 10 3/4")
Materiál mriežky	Nehrdzavejúca oceľ s práškovým povrchom
Prepravná hmotnosť	5,4 kg (12 lb) pár

**VPXT6R**

Výškový reproduktor	1" (25-mm) polyuretánový kalotový, chladené Ferrofluidom, v akustickej zadnej komore
Hĺbkový reproduktor	165-mm (6 1/2") vstrekaný polypropylénový/grafitový kužel, s integračným okrajom Santoprene™
Frekvenčná odozva	45 Hz–20 kHz ±3 dB
Impedancia	Menovitá 8 ohmov; minimálna 6 ohmov
Zaťažiteľnosť:	Minimálna 5 W; maximálna 125 W
Čiživosť	89 dB SPL (2,83 V/1 meter)
Životné prostredie	Vyhovuje vojenskej norme 810G pre vlhkosť, soľnú hmlu, teplotu a UV, hodnotenie vodotesnosti IP-66
Teplota prostredia	-34 °C–79 °C (-30 °F–175 °F)
Hĺbka reproduktora	89 mm (3 1/2")
Rozmery	248 mm (9 3/4")
Rozmery výrezov	210 mm (8 1/4")
Materiál mriežky	Nehrdzavejúca oceľ s práškovým povrchom
Prepravná hmotnosť	5,4 kg (12 lb) pár

**VPXT6R SST**

Výškový reproduktor	25-mm (1") polyuretánový kalotový, dvojité kmitacia cievka, chladené Ferrofluidom, v akustickej zadnej komore
Hĺbkový reproduktor	165-mm (6 1/2") vstrekaný polypropylénový/grafitový kužel, s integračným okrajom Santoprene™
Frekvenčná odozva	45 Hz–20 kHz ±3 dB
Impedancia	Menovitá 8 ohmov; minimálna 6 ohmov
Zaťažiteľnosť:	Minimálna 5 W; maximálna 125 W
Čiživosť	89 dB SPL (2,83 V/1 meter)
Životné prostredie	Vyhovuje vojenskej norme 810G pre vlhkosť, soľnú hmlu, teplotu a UV, hodnotenie vodotesnosti IP-66
Teplota prostredia	-34 °C–79 °C (-30 °F–175 °F)
Hĺbka reproduktora	89 mm (3 1/2")
Rozmery	248 mm (9 3/4")
Rozmery výrezov	210 mm (8 1/4")
Materiál mriežky	Nehrdzavejúca oceľ s práškovým povrchom
Prepravná hmotnosť	3,04 kg (6,7 lb) kus

**VPXT8R**

Výškový reproduktor	25-mm (1") polyuretánový kalotový, chladené Ferrofluidom, v akustickej zadnej komore
Hĺbkový reproduktor	205-mm (8") vstrekaný polypropylénový/grafitový kužel, s integračným okrajom Santoprene™
Frekvenčná odozva	40 Hz–20 kHz ±3 dB
Impedancia	Menovitá 8 ohmov; minimálna 6 ohmov
Zaťažiteľnosť:	Minimálna 5 W; maximálna 130 W
Čiživosť	90 dB SPL (2,83 V/1 meter)
Životné prostredie	Vyhovuje vojenskej norme 810G pre vlhkosť, soľnú hmlu, teplotu a UV, hodnotenie vodotesnosti IP-66
Teplota prostredia	-34 °C–79 °C (-30 °F–175 °F)
Hĺbka reproduktora	95 mm (3 3/4")
Rozmery	295 mm (11 5/8")
Rozmery výrezov	257 mm (10 1/8")
Materiál mriežky	Nehrdzavejúca oceľ s práškovým povrchom
Prepravná hmotnosť	6,35 kg (14 lb) pár

**OBMEDZENÁ ZÁRUKA POČAS PIATICH (5) ROKOV**

Spoločnosť Sonance ručí koncovému používateľovi, ktorý je prvým kupujúcim, za to, že tento výrobok značky Sonance (ďalej „výrobok“) nebude, pri kúpe prostredníctvom autorizovaného predajcu/distribútora výrobkov Sonance, po nižšie uvedený čas vykazovať výrobné a materiálové chyby. Počas záručnej lehoty bude spoločnosť Sonance, podľa svojho vlastného uváženia a na svoje náklady, vykonávať buď opravu chyby, alebo výmenu výrobku za nový alebo dopredu opravený výrobok, prípadne za primerane rovnocenný výrobok.

**VYLÚČENIE**

**V ROZSAHU, KTORÝ JE PRÍPUSTNÝ PODĽA ZÁKONA, VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA NAHRADUJE A VYLUČUJE VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ, ALEBO PREDPOKLADANÉ, A JE JEDINOU A VÝHRADNOU ZÁRUKOU POSKYTNUTOU SPOLOČNOSŤOU SONANCE. VŠETKY OSTATNÉ VÝSLOVNÉ I PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, VRÁTANE PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI, PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VHODNOSTI NA POUŽITIE A PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SÚ TÝMTO ÚPLNE VYLÚČENÉ.**

Žiadna osoba nie je oprávnená poskytovať alebo pozmeňovať akékoľvek záruky menom spoločnosti Sonance. Vyššie uvedená záruka je jediným a vylučným opravným prostriedkom, pričom plnenie uskutočnené zo strany spoločnosti Sonance predstavuje úplné a konečné uspokojenie všetkých povinností, záväzkov a nárokov vzťahujúcich sa k výrobku.

**SPOLOČNOSŤ SONANCE V ŽIADNOM PRÍPADE NEPONESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, HOSPODÁRSKE ČI MAJETKOVÉ ŠKODY, ÚRAZY ČI PRÍPADY UJMY NA ZDRAVÍ VZNIKNUTÉ V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM VÝROBKU ČI S AKÝMKOLIEK PORUŠENÍM PODMIENOK TEJTO ZÁRUKY ALEBO Z INÝCH PRÍČIN.**

Z tohto vyhlásenia o záruke pre vás vyplývajú určité zákonné práva, pričom vám môžu náležať aj ďalšie práva, ktoré sa môžu v rôznych štátoch líšiť. Niektoré štáty nepovoľujú vylúčenie predpokladaných záruk alebo obmedzenie rozsahu opravných prostriedkov, a preto v týchto štátoch nemusia byť uplatniteľné vyššie uvedené vylúčenia a obmedzenia. Ak vo vašom štáte nie je povolené odmietnutie predpokladaných záruk, dĺžka trvania takých predpokladaných záruk je obmedzená na obdobie platnosti výslovnej záruky poskytnutej spoločnosťou Sonance.

Modelové označenie a popis vášho výrobku: VPXT6 alebo VPXT6R alebo VPXT6R SST alebo VPXT8R.

Dĺžka trvania záruky poskytnutej na tento výrobok: Päť (5) rokov od dátumu uvedeného na pôvodnom predajnom doklade alebo faktúre, prípadne na inom dokumente, ktorý uspokojivo dokladá dátum zakúpenia.

Dodatočné obmedzenia a vylúčenia z rozsahu záruky: Vyššie uvedená záruka je neprenositelná, týka sa len počiatočnej inštalácie výrobku, nezahŕňa inštaláciu akéhokoľvek opraveného alebo vymeneného výrobku, nevzťahuje sa na poškodenie pripojeného alebo súvisiaceho vybavenia, ktoré môže z akéhokoľvek dôvodu vzniknúť následkom používania spoločne s týmto výrobkom, a nezahŕňa náklady na prácu alebo diely pri opravách poškodení spôsobených nehodou, prírodnou katastrofou, nedbalosťou, nesprávnou inštaláciou, nesprávnym používaním (napr. preťažovaním zosilňovača alebo reproduktora, účinkom nadmerného tepla, chladu alebo vlhkosti) alebo vykonaním opráv či servisných zásahov, ktoré neboli schválené spoločnosťou Sonance. Uplatnenie reklamácie v záručnej lehote: Ak chcete uplatniť svoje nároky vyplývajúce z platnej záruky, musíte sa obrátiť na príslušného autorizovaného predajcu/montéra výrobkov Sonance alebo telefonicky kontaktovať oddelenie zákazníckych služieb/technickej podpory spoločnosti Sonance na čísle (949) 492-7777, obstarat si číslo povolenia na vrátenie tovaru (RMA) a doručiť výrobok spoločnosti Sonance formou predplatennej zásielky, spoločne s pôvodným predajným dokladom alebo pôvodnou faktúrou, prípadne iným dokumentom, ktorý uspokojivo dokladá dátum zakúpenia.

