

SONANCE

BEYOND SOUND

SYSTÉM RADU SONANCE GARDEN
NÁVOD NA OBSLUHU

RADA SONANCE GARDEN

System SGS



PREDNÁ STRANA

OBSAH

- 2 Dôležité bezpečnostné pokyny a obsah balenia
- 3 Úvod
- 3 Plánovanie rozmiestnenia reproduktorov
- 3 Typy káblov
- 4 Inštalácia reproduktorov
- 4 Pripojenie reproduktorov
- 5 Odporúčané náradie
- 5 Pripojenie reproduktorového kábla
- 7 Pripojenie kábla subwoofera
- 8 Technické údaje
- 9 Záruka

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento výrobok je určený na to, aby jeho inštaláciu vykonávali len profesionálni integrátori a montéri AV systémov. Príručka, ktorá je k tomuto výrobku vydaná, je určená na to, aby slúžila ako všeobecný návod pre väčšinu oblastí a spôsobov použitia. Osoba vykonávajúca inštaláciu je zodpovedná za zaistenie takého spôsobu inštalácie tohto výrobku, ktorý je v súlade s miestnymi stavebnými zákonmi a predpismi. Informácie o konkrétnych požiadavkách, predpisoch a stavebných zákonoch platných v krajine, kde má byť inštalácia tohto výrobku vykonaná, si môžete vyžiadať od príslušných miestnych úradov.

PRED ZAHÁJENÍM POUŽÍVANIA VÝROBKU SI PREČÍTAJTE TENTO DOKUMENT V CELOM JEHO ROZSAHU.

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Tieto pokyny uschovajte.
3. Dbajte na všetky varovania.
4. Dodržujte všetky pokyny.
5. Na čistenie používajte len suchú handričku.
6. Zaisťte, aby všetky vetracie otvory boli trvale priechodné. Zaisťte, aby sa inštalácia vykonala v súlade s pokynmi výrobcu.
7. Neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, akými sú napríklad radiátory, ohrievače vzduchu, sporáky, krby alebo akékoľvek iné prístroje (vrátane zosilňovačov) vytvárajúce teplo.
8. Používajte iba pripevňovacie diely/montážne príslušenstvo špecifikované spoločnosťou Sonance.
9. Vykonávanie všetkých servisných činností zverujte kvalifikovanému servisnému personálu.

OBSAH BALENIA

- (8) Satelitné reproduktory so zvislým otočným kĺbom
- (8) Odstrániteľné bodce reproduktorov
- (1) Subwoofer na umiestnenie do zeme

ÚVOD

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto SGS systému radu Sonance Garden. Za predpokladu správne vykonanej inštalácie vám bude tento systém mnoho rokov poskytovať potešenie pri vonkajšej zábave. Aby ste svoj nový systém čo najlepšie využili, pred zahájením inštalácie si dôkladne prečítajte túto príručku.

PLÁNOVANIE ROZMIESTNENIA REPRODUKTOROV

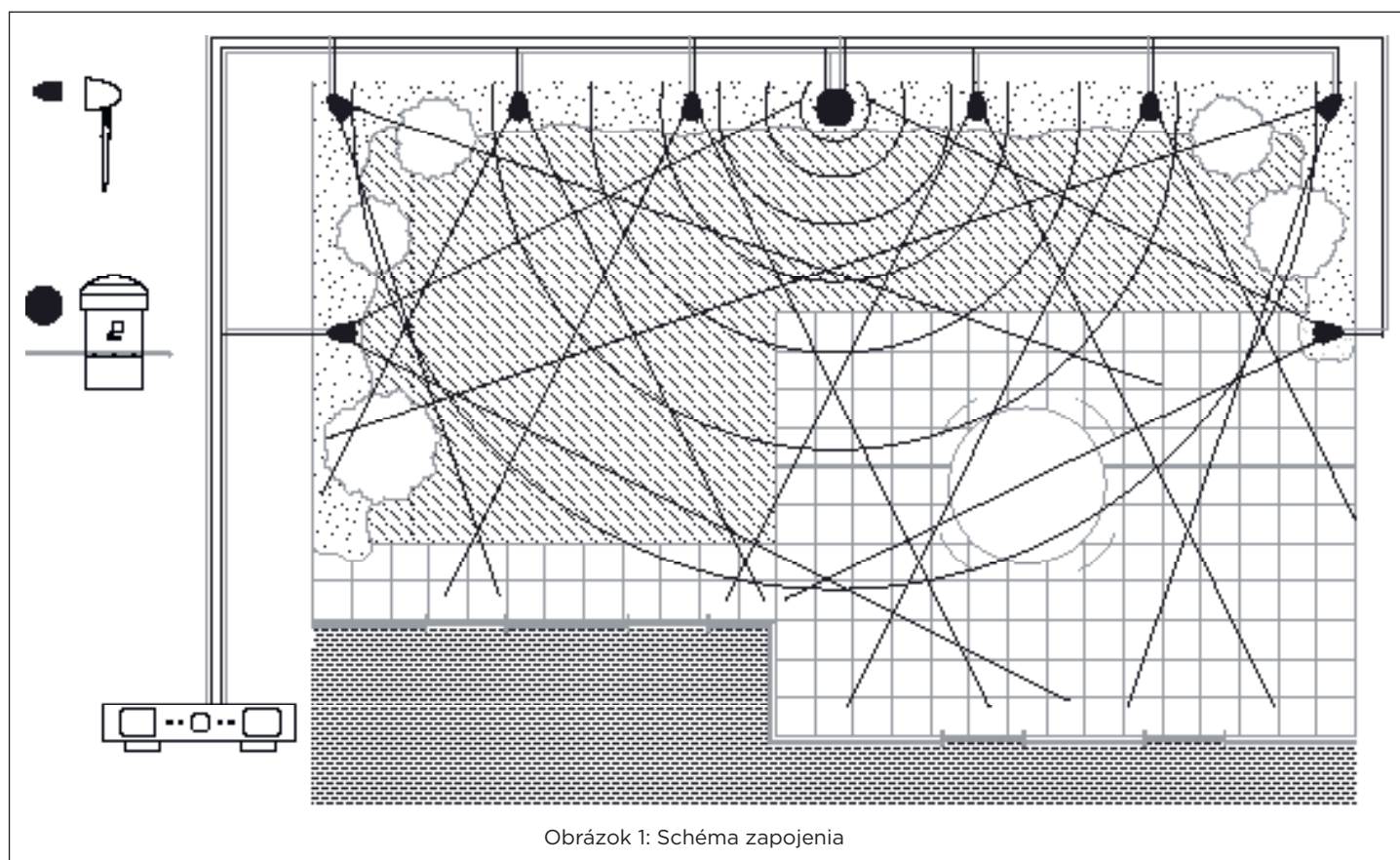
Systém Sonance SGS je navrhnutý tak, aby poskytoval jednoliatu, rovnomerne sa šíriace zvukové pole v otvorenom vonkajšom prostredí. Zretazené zapojenie satelitných reproduktorov a subwoofera by malo byť strategicky umiestnené tak, aby vytváralo rovnomerné, vyvážené pokrytie, ktoré minimalizuje výskyt miest s nadmernou i nedostatočnou hlasitosťou v celom rozsahu vonkajšej zábavnej plochy (pozrite obrázok 1).

Satelitné reproduktory by mali byť umiestnené vo vzájomných vzdialenostiach 8-10' (2,4-3 m), aby sa zaistilo optimálne pokrytie. Predpokladom dosiahnutia optimálnej

rovnováhy medzi satelitnými reproduktormi a subwooferom je umiestnenie subwoofera čo najbližšie stredu plochy obklopenej satelitnými reproduktormi.

Ak je požadovaný väčší podiel hĺbok, teda nízkych frekvencií, umožní umiestnenie subwoofera v blízkosti steny alebo inej pevnej konštrukcie značné zvýraznenie týchto nízkych frekvencií. V niektorých prípadoch sa môže požadovať umiestnenie subwoofera bližšie vami uprednostňovanej posluchovej polohe alebo pridanie druhého subwoofera radu Sonance Garden.

Satelitné reproduktory v systéme Sonance SGS jednotlivu predstavujú pre zosilňovač 30-ohmovú záťaž. Ak sú štyri z nich pripojené paralelne ku každému kanálu zosilňovača, spoločne tvoria pre zosilňovač približne 7,5-ohmovú záťaž. Ako satelitné reproduktory, tak aj subwoofer majú také vnútorné výhybky, ktoré zabraňujú možnosti vzniku kombinácií impedancie subwoofera s impedanciami satelitných reproduktorov. Celková záťaž vášho zosilňovača, ku ktorému je systém Sonance SGS pripojený, bude mať približnú menovitú hodnotu 7,5 ohmov.



TYPY KÁBLOV

Odporúča sa použitie farebne kódovaných reproduktorových káblov s označením 14/4 určených na priame uloženie do zeme.

POZNÁMKA: POUŽITE, PROSÍM, NIŽŠIE UVEDENÚ TABUĽKU NA URČENIE PRIEREZOV VODIČOV KÁBLOV, KTORÉ TREBA POUŽIŤ PRI DANEJ VZDIALENOSTI.

TABUĽKA PRIEREZOV VODIČOV

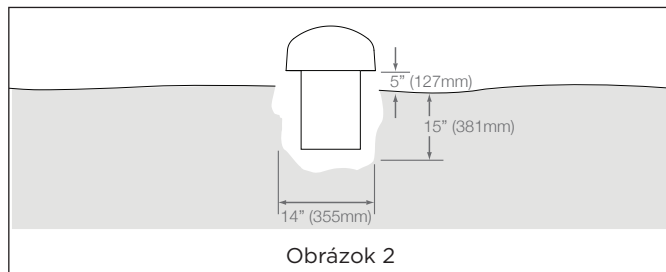
| Prierez vodiča | VZDIALENOSŤ |
|--------------------------------|-------------------------|
| 18 Gauge / 1 mm ² | Do 100 stôp (30 metrov) |
| 16 Gauge / 1,5 mm ² | Do 150 stôp (45 metrov) |
| 14 Gauge / 2 mm ² | Do 250 stôp (80 metrov) |

Osvedčená prax: Označenie „14/4“ znamená kábel so 4 vodičmi s prierezom 14 gauge. Na dlhodobé zachovanie nerušeného signálu a na zabránenie korózii je dôležité použiť len káble, ktoré sú určené na priame uloženie do zeme. Použitie jednotlivých vodičov s rozdielnymi farbami uľahčuje identifikáciu aj prístup k obidvom kanálom zosilňovača. Môžete použiť aj nízkonapäťový kábel na osvetlenie, ktorý sa však predáva len ako dvojvodičový kábel. Pri použití dvojvodičového kábla je nutné viesť dva páry káblov – po jednej pre každý kanál zosilňovača (pravý/ľavý).

INŠTALÁCIA REPRODUKTOROV

1. Umiestnite osem satelitných reproduktorov a jeden subwoofer v ich približných konečných polohách.
2. Vykopte drážku hlbokú 4" až 5" (10 až 13 cm) na polozenie reproduktorových káblov. Uistite sa, že vyhlbenie tejto drážky je v súlade s obmedzeniami stanovenými príslušnými miestnymi predpismi.
3. Začnite v umiestnení zosilňovača alebo pripojovacom bode vodiča a vedte reproduktorový kábel drážkou k umiestneniu prvého reproduktora.
4. Po predbežnom umiestnení reproduktorov a subwoofera v určených polohách a po dokončení postupu zapájania podľa tohto inštalačného návodu vykonajte upevnenie reproduktorov v ich konečných polohách pomocou bodcov alebo iných montážnych dielov a čiastočne skryté uloženie subwoofera v jeho konečnej polohe.

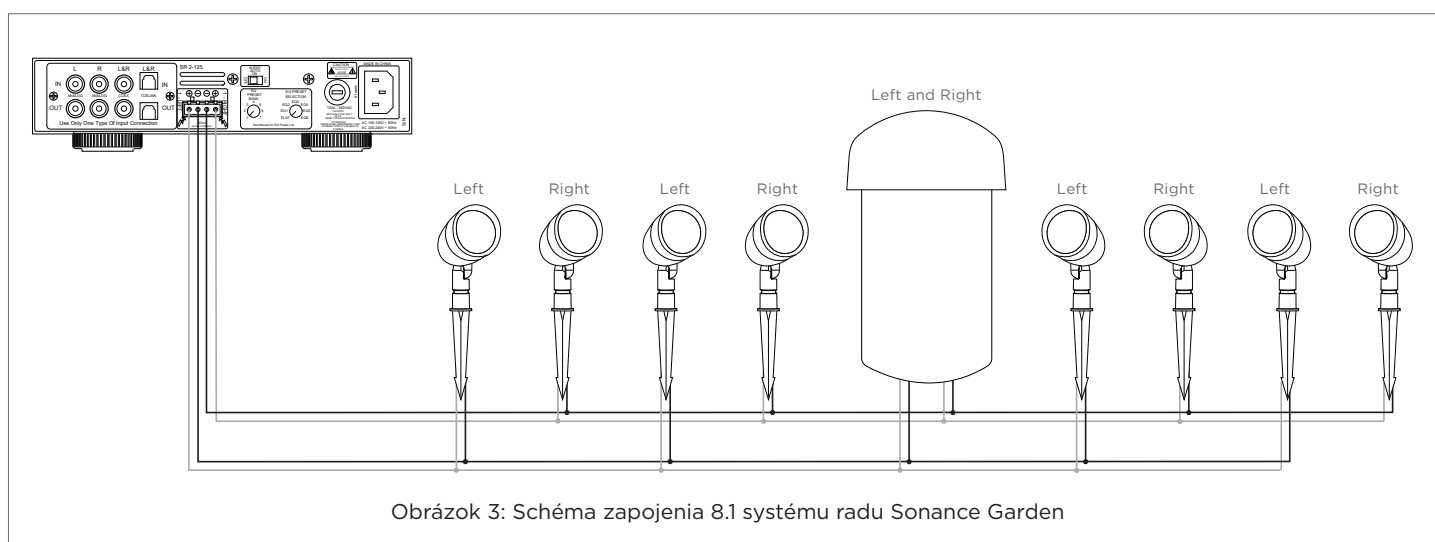
POZNÁMKA: NA ULOŽENIE SUBWOOFERA DO ZEME JE POTREBNÝ PRIESTOR S PRIEROM PŘIBLIŽNE 14" (30 CM) A HĹBKOU PŘIBLIŽNE 15" (28 CM). PO UMIESTNENÍ SUBWOOFERA DO ZEME SA UISTITE, ŽE ČASŤ JEHO PUZDRA S VEĽKOSŤOU PŘIBLIŽNE 5" (13 CM) ZOSTALA PŘÍSTUPNÁ, PŘIČOM TENTO ROZMER ZODPOVEDÁ VZDIALENOSTI OD POVRCHU ZEME PO DOLNÝ OKRAJ STRIEŠKY (POZRITE OBRÁZOK 2).



Obrázok 2

PRIPOJENIE REPRODUKTOROV

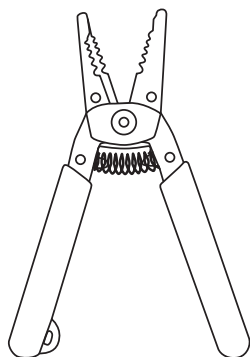
Systém SGS umožňuje spoločné pripojenie satelitných reproduktorov v paralelnom/zreťazenom usporiadaní. V typickom systéme s jednou zónou zvuku jednoducho vedte štvorvodičový kábel od zosilňovača alebo pripojovacieho bodu k najbližšiemu reproduktoru. Potom, čo označíte prvý reproduktor buď ako ľavý alebo ako pravý, pokračujte vo vytváraní zreťazového zapojenia satelitných reproduktorov stereofónneho systému tým, že budete striedať káble medzi ľavým a pravým kanálom (pozrite obrázok 3).



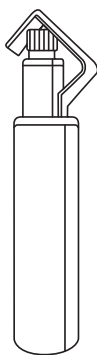
Obrázok 3: Schéma zapojenia 8.1 systému radu Sonance Garden

POZNÁMKA: SUBWOOFER JE MOŽNÉ PŘIPOJIŤ NA AKOMKOLVEK MIESTE REŤAZOVÉHO SPOJENIA.

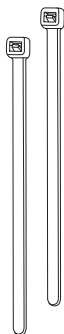
ODPORÚČANÉ NÁRADIE



Kliešte na odstraňovanie izolácie z vodičov
Pre vodiče až do prierezu 12 gauge



Nôž na odstraňovanie izolácie z kruhových vodičov, potrebný pri použití kábla s označením 14/4 určeného na priame uloženie do zeme.

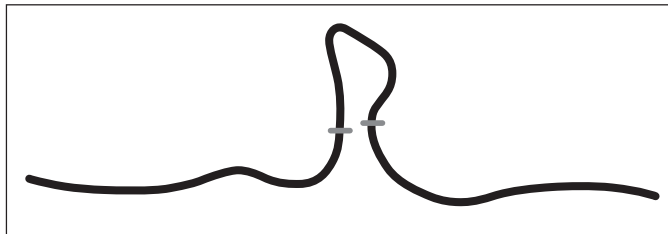


Káblové sťahovacie pásky a elektrikárska izolačná páska.

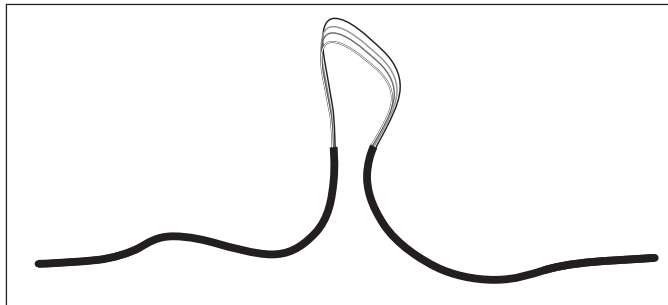
PRIPOJENIE REPRODUKTOROVÉHO KÁBLA

Pripojenie reproduktorov s použitím reproduktorového kábla s označením 14/4, ktorý je určený na priame uloženie do zeme.

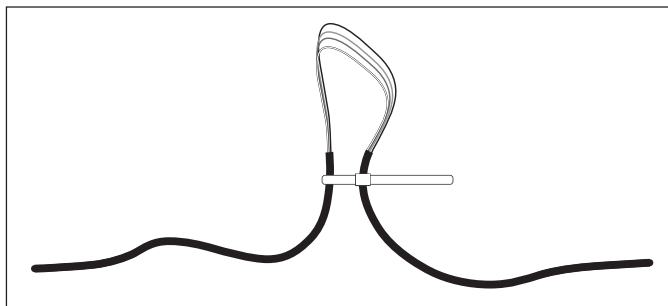
1. Kábel s označením 14/4 odvíjaný z cievky privedte k miestu inštalácie najvzdialenejšieho reproduktora. Kým nebude pripojený posledný reproduktor, nechajte kábel pripnutý k cievke.
2. Počínajúc prvým reproduktorom vytvorte z kábla slučku s dĺžkou približne 6" (15 cm) a pokračujte vo vytváraní týchto slučiek na miestach inštalácie každého ďalšieho reproduktora.



3. Pomocou noža na odstraňovanie izolácie z guľatých káblov odstráňte vonkajší ochranný plášť kábla tak, aby sa ukázali 4 jednotlivé farebne kódované vodiče. Ak nie ste oboznámení so spôsobom použitia noža na odstraňovanie izolácie z guľatých káblov, vyhľadajte na portáli YouTube videá, ktorých témou je „Použitie noža na odstraňovanie izolácie z guľatých káblov“. Alebo skúste vyhľadať podrobné pokyny na webových stránkach konkrétneho výrobcu vybraného noža na odstraňovanie izolácie z káblov.

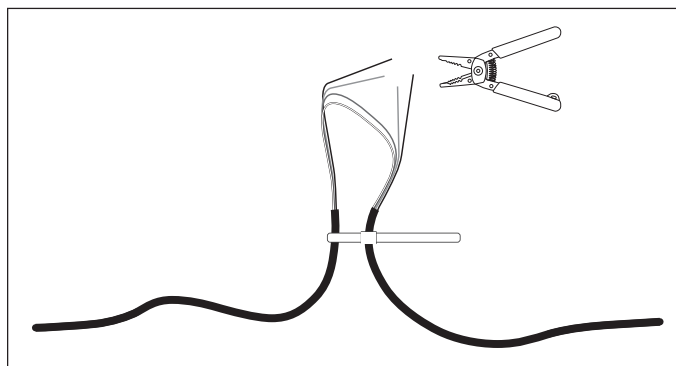


4. Pomocou káblovej sťahovacej pásky zaistíte jednotlivé slučky kábla tak, aby boli chránené pred poškodením a súčasne aby pôsobili ako odľahčenie proti namáhaniu v ťahu.

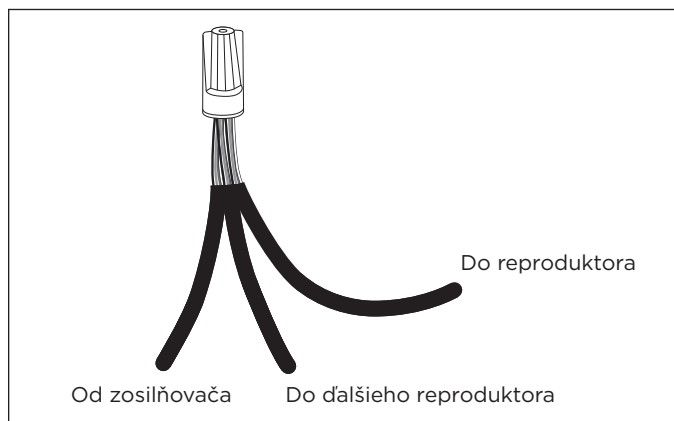


POZNÁMKA TÝKAJÚCA SA 4 FAREBNÝCH VODIČOV: ČERVENÝ (+) A ČIERNY (-) VODIČ SA POUŽIJÚ PRE PRAVÝ KANÁL, BIELY (+) A ZELENÝ (-) VODIČ SA POUŽIJÚ PRE ĽAVÝ KANÁL.

5. Prestrihnutie vodičov. V tomto príklade chceme pripojiť prvý reproduktor k pravému kanálu, a preto prestrihne len červený (+) a čierny (-) vodič. Biely a zelený vodič sa ponechajú nedotknuté.



6. Odstránením izolácie v dĺžke 3/4 palca (1,9 cm) z červeného a čierneho vodiča sprístupníte medené jadro každého z týchto vodičov. Skombinujte a zakrúťte pohybom v smere hodinových ručičiek červené vodiče zo zosilňovača, prvého satelitného reproduktora a vodič vedúci k ďalšiemu reproduktoru.
7. Tieto tri vodiče zaistite pomocí dodaných upevňovacích matíc so silikónovou vložkou tak, aby NEZOSTAL ODKRYTÝ ŽIADNY MEDENÝ POVRCH.

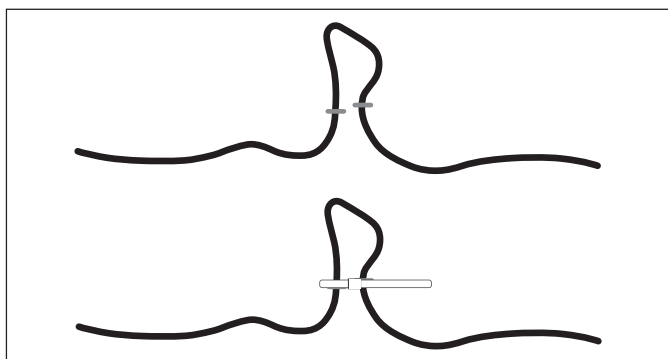


8. Omotajte káblovú maticu a pripojenie okolitého vodiča elektrickou izolačnou páskou, aby sa zaistila ochrana pred vlhkosťou.
9. U ďalšieho reproduktora zopakujte kroky 2-7 pre ľavý kanál s použitím bielyho (+) a zeleného (-) vodiča, zatiaľ čo červený (+) a čierny (-) vodič sa tu ponechajú nedotknuté.
10. Vykonajte vyššie uvedené kroky pre 6 zvyšných reproduktorov v zretazenom zapojení (pozrite obrázok 3).

DÔLEŽITÉ: UISTITE SA, ŽE SÚ KU KAŽDÉMU KANÁLU ZOSILŇOVAČA PRIPOJENÉ LEN ŠTYRI SATELITNÉ REPRODUKTORY; NESPRÁVNE ZAPOJENIE MÔŽE VYTVORIŤ NEPRIJATELNÚ ZÁŤAŽ, KTORÁ BY MOHLA POŠKODIŤ VÁŠ ZOSILŇOVAČ.

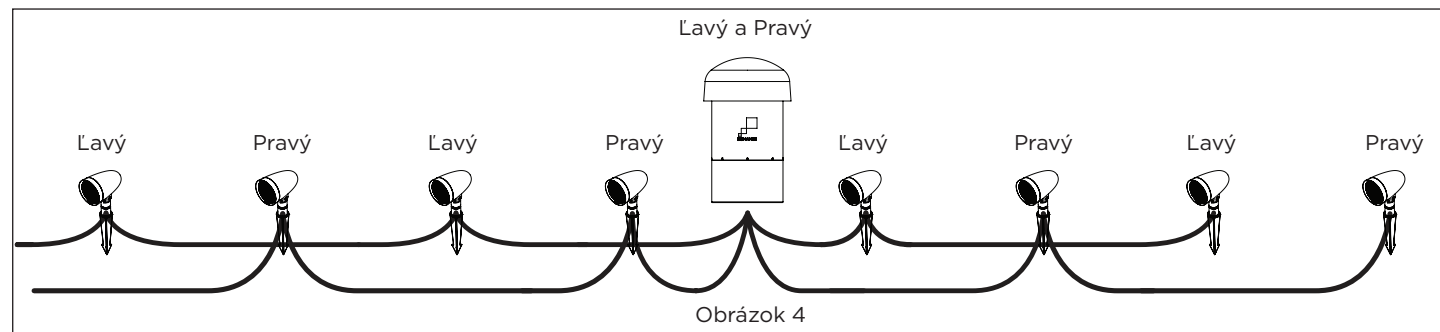
DVOJVODIČOVÝ KÁBEL ALEBO NÍZKONAPĀŤOVÝ KÁBEL NA OSVETLENIE

1. Pritiahnite prvý pár dvojvodičových káblov k miestu inštalácie najvzdialenejšieho reproduktora; tieto káble však ponechajte pripevnené k navíjacím cievkam v blízkosti zosilňovača.
2. Počínajúc najvzdialenejším reproduktorom vytvorte z kábla slučku s dĺžkou 6" (15 cm) a pokračujte vo vytváraní týchto slučiek na miestach inštalácie každého ďalšieho reproduktora; jednotlivé slučky zaistite pomocou káblvej sťahovacej pásky.



3. Prestrihnite kábel na mieste inštalácie posledného reproduktora v zretazenom zapojení, ktorým je reproduktor nachádzajúci sa najbližšie zosilňovaču.
4. Preneste navíjaciu cievku späť na štartovacie miesto, potom natiahnite druhý dvojvodičový kábel k miestu inštalácie najvzdialenejšieho reproduktora a zopakujte kroky 1 a 2 (pozrite obrázok 4).
5. Počínajúc prvým reproduktorom prestrihnite slučku vytvorenú z kábla.

POZNÁMKA: AK NEPOUŽÍVATE KÁBEL S FAREBNE KÓDOVANÝMI VODIČMI, ZISTITE, ČI JEJEDEN Z VODIČOV PRÍSLUŠNEJ DVOJICE MÁ ODLIŠNÚ POVRCHOVÚ ŠTRUKTÚRU, ALEBO ČI JE TENTO KÁBEL OPATRENÝ POTLAČOU. TÝM SA ULAHČÍ IDENTIFIKÁCIA KÁBLOV A ODDELENIE Kladných pólov (+) od záporných pólov (-). NA ZJEDNODUŠENIE POUŽITE TENTO VODIČ AKO Kladný (+) a druhý vodič ako záporný (-). TAKTO ZAVEDENÚ POLARITU POTOM POUŽITE PRI PRIPÁJANÍ VŠETKÝCH REPRODUKTOROV.

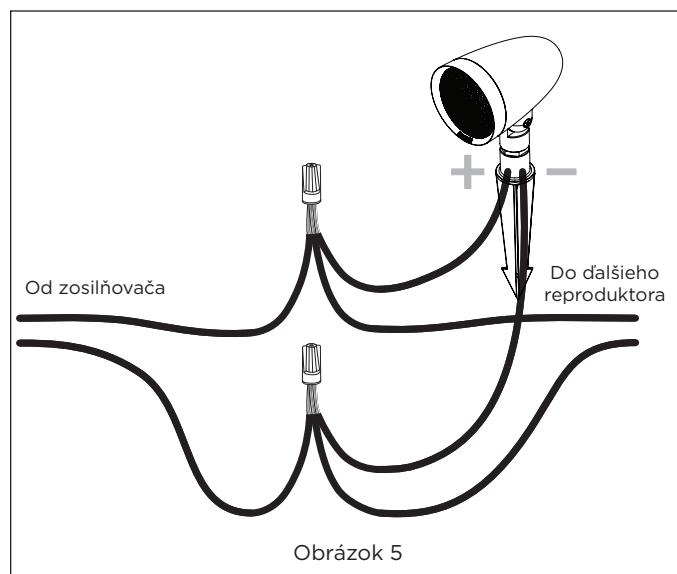


6. Odstránením izolácie v dĺžke 0,75" (1,9 cm) sprístupnite medené jadro každého z použitých vodičov. Skombinujte a zakrúťte pohybom v smere hodinových ručičiek všetky kladné (+) vodiče. Tento krok zopakujte aj pre všetky záporné (-) vodiče.
7. Vzájomné spojenie týchto troch vodičov zaistíte pomocou dodaných upevňovacích matíc so silikónovou vložkou tak aby NEZOSTAL ODKRYTÝ ŽIADNY MEDENÝ POVRCH (pozrite obrázok 5).
8. Zopakujte kroky 5–7 pre zvyšné reproduktory.

PRIPOJENIE KÁBLA SUBWOOFERA

Subwoofer je vybavený meničom obsahujúcim dvojité hlasové cievku so štyrmi vodičmi, a to po jednom páre pre každý z kanálov zosilňovača: červený (+) a čierny (-) vodič sa použijú pre pravý kanál, biely (+) a zelený (-) vodič sú určené pre ľavý kanál. Subwoofer je možné pripojiť v ktoromkoľvek bode reťazového spojenia, napr. na jeho začiatku, v strede, na konci alebo kdekoľvek medzi týmito miestami. Umiestnenie subwoofera uprostred reťazového spojenia však umožní získanie zhodnej úrovne hlbokých tónov pre reproduktory na oboch stranách od tohto subwoofera. Pri pripájaní subwoofera treba postupovať rovnakým spôsobom ako v prípade satelitných reproduktorov (pozrite obrázok 6).

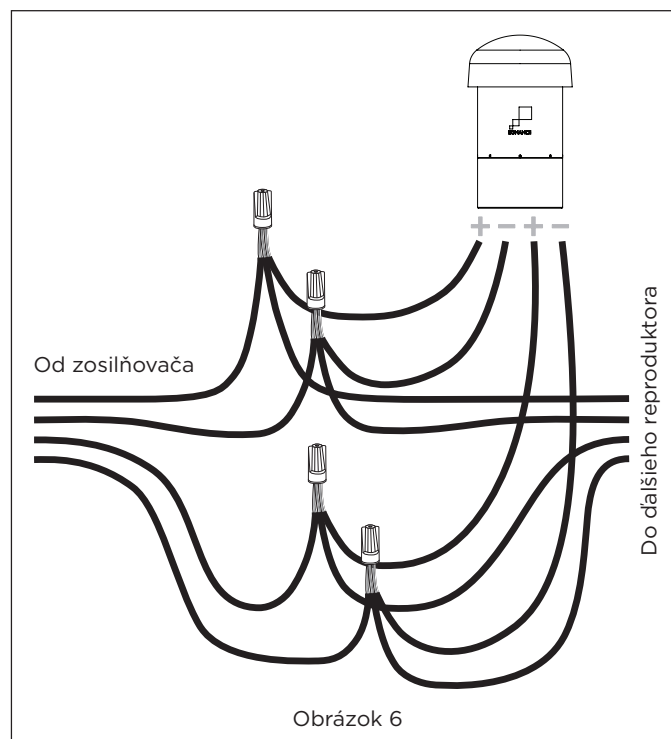
DÔLEŽITÉ: SUBWOOFER JE VYBAVENÝ DVOJITÝMI KMITACÍMI CIEVKAMI, Z KTORÝCH JE JEDNA PRE ĽAVÝ KANÁL A DRUHÁ PRE PRAVÝ KANÁL, A PRETO JE VONKONCOM NEVYHNUTNÉ, ABY SA VYKONALO SPRÁVNE PRIPOJENIE Kladných a záporných vodičov pre obidva kanály. V prípade nesprávneho pripojenia ktoréhokolvek z oboch kanálov sa nebude reprodukovat nízkofrekvenčný zvuk.



Po dokončení pripojenia všetkých satelitných reproduktorov a subwoofera pripojte vodiče k vášmu prijímaču alebo zosilňovaču (pozrite obrázok 3 a obrázok 5).

DÔLEŽITÉ: ZAISTITE, ABY SA NEMOHLI VZÁJOMNE DOTÝKAŤ ŽIADNE NEUPEVNENÉ VODIČE „+“ A „-“. VZÁJOMNÝ KONTAKT VODIČOV BY MOHOL SPÔSOBIŤ SKRAT A NÁSLEDNÉ POŠKODENIE VÁŠHO ZOSILŇOVAČA.

Zapnite zdroj zvukového signálu a zosilňovač/prijímač a vykonajte skúšku systému prehratím vašej obľúbenej hudby. Ak reproduktory správne fungujú, zasypte drážku s káblami a začnite používať svoj nový systém radu Sonance Patio.



TECHNICKÉ ÚDAJE

| TECHNICKÉ ÚDAJE | SGS SUBWOOFER |
|---|--|
| SKU | 93435 |
| Hĺbkový reproduktor | 254-mm (10") polypropylénový kužel s dvojitou kmitacou cievkou a gumovým okrajom zo Santoprénu |
| Frekvenčná odozva (± 3 dB) | 30 Hz-100 Hz |
| Materiál skrine | Nehrdzavejúca hermeticky uzavretá skriňa z polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE) |
| Celkové rozmery (Š × V) | 15" Š × 24,8" V (381 mm × 630 mm) |
| Rozmery skrine hĺbkového reproduktora (V × Priemer) | 17,40" × 12,20" (442 mm × 310 mm) |
| Prepravná hmotnosť | 19 kg (40 lb) |

| TECHNICKÉ ÚDAJE | SGS Satelitný reproduktor (4 ks) |
|---------------------------------|--|
| SKU | 93436 |
| Výškový reproduktor | 19-mm (0,75") polyuretánový kalotový |
| Hĺbkový reproduktor | 89-mm (3,5") kužel z anodizovaného hliníka s okrajom zo Santoprénu |
| Frekvenčná odozva (± 3 dB) | 80 Hz-20 kHz |
| Materiál skrine | Nehrdzavejúca hermeticky uzavretá z tepelne odolného ABS |
| Rozmery (D × Priemer) | 6,5" × 4,5" (165 mm × 114,8 mm) |
| Prepravná hmotnosť | 2,4 kg (5 lb) kus |

ODPORÚČANIA PRE REPRODUKTOROVÉ VODIČE

Prierez 18 gauge - až 30 m (100') 16 gauge - až 45 m (150') 14 gauge - až 85 m (280')

OBMEDZENÁ ZÁRUKA V DĹŽKE TRVANIA TROCH (3) ROKOV

Spoločnosť Sonance ručí koncovému používateľovi, ktorý je prvým kupujúcim, za to, že tento výrobok značky Sonance (ďalej „výrobok“) nebude, pri zakúpení prostredníctvom autorizovaného predajcu/distribútora výrobkov Sonance, počas nižšie uvedenej doby 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 vopred opravený výrobok, prípadne za primerane rovnocenný výrobok.

VYLÚČENIE

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

Žiadna osoba nie je oprávnená poskytovať alebo pozmeňovať akékoľvek záruky menom spoločnosti Sonance. Vyššie uvedená záruka je jediným a výlučným 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 AKÝMKOLVEK 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 vašej krajine nie je povolené odmietnutie predpokladaných záruk, doba trvania takých predpokladaných záruk je obmedzená na dobu platnosti výslovnej záruky poskytnutej spoločnosťou Sonance. Modelové označenie a opis vášho výrobku: Systém SGS. Čas trvania záruky poskytnutej na tento výrobok: Tri (3) roky od dátumu uvedeného na pôvodnom predajnom doklade alebo na pôvodnej faktúre, prípadne na inom dokumente, ktorý uspokojivo dokladá dátum zakúpenia. Dodatočné obmedzenia a vylúčenia z rozsahu záruky: Vyššie uvedená záruka je neprenosná, týka sa len počiatočnej inštalácie výrobku, nezahŕňa inštaláciu akéhokoľvek opraveného alebo vymeneného výrobku, nevzťahuje sa na poškodenia 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, nesprávnym zaobchádzaním atď.) 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 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.

SONANCE

©2021 Sonance. Všetky práva vyhradené. Sonance je registrovaná ochranná známka skupiny Dana Innovations. S ohľadom na nepretržité zdokonaľovanie výrobkov podliehajú všetky vlastnosti a špecifikácie zmenám bez predchádzajúceho oznámenia. Najaktuálnejšie informácie o špecifikáciách výrobkov značky Sonance získate pri návšteve našich webových stránok: www.sonance.com

SONANCE • 991 Calle Amanecer • San Clemente, CA 92673 USA
TELEFÓN: (949) 492-7777 • FAX: (949) 361-5151 • Technická podpora: (949) 492-7777 • www.sonance.com
08.19.2021