

# *Návod na použití*

*SP 311  
reprosoustavy s konzolou*

**DEXON**



---

DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město,  
<http://www.dexon.cz>, Tel./Fax: 596 32 11 60



## Úvodem:

Reposoustavy SP 311 vynikají dvojitým způsobem uchycení. Základním způsobem je nástěnná instalace využitím kloubového držáku. V tomto případě plní reposoustavy účel plošného ozvučení, a to v interiérech i exteriérech, protože jsou vlhkuodolné. Praktické je, doplnit tyto reposoustavy subwooferem, aby zvukové podání bylo ještě příjemnější. Druhým způsobem instalace je využití zemního trnu, pomocí kterého reposoustavy zabodneme do země na zahradě. Vzniká plošné ozvučení zahrady a díky přízemnímu umístění, navíc nenápadné. Jak kloubové držáky, tak i zemní trny (rozuměj pro pár reposoustav) jsou součástí balení.

Typ SP 311 je konstruován s plastovou uzavřenou ozvučnicí a širokopásmovým reproduktorem. Reprodukce je zřetelná na řeč, i příjemná na podkresovou hudbu. Budíme je přes pevný kabelový přívod (na reposoustavě není z bezpečnostních důvodů svorkovnice). Nacházejí-li se reposoustavy ve větší vzdálenosti od zesilovače nebo rozhlasové ústředny, doporučujeme přejít na 100V rozvod. To provedeme předřazením transformátoru PT 200 před reposoustavy. Tyto transformátory jsou opět ve vlhkuodolném provedení.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše výrobky a pevně věříme, že s tímto modelem budete plně spokojeni.

## Technická specifikace:

- voděodolná uzavřená ozvučnice z ABS
- 3“ širokopásmový reproduktor s polypropylenovou membránou
- výkon 30 / 60 W / 8  $\Omega$
- výkon 20 – 15 – 10 – 5 – 2,5 W / 100 V po doplnění transformátorem PT 200
- frekvenční rozsah 150 – 10 000 Hz / – 10 dB
- citlivost 87 dB / 1W, 1m
- krytí IP44
- přibaleny držáky pro montáž na zeď s možností natáčení
- přibaleny zemní trny pro instalaci (vpich) do země zahrady
- pevný kabelový vývod
- baleno jako pár reposoustav
- hodí se pro ozvučení interiérů a exteriérů formou nástěnné montáže a také pro ozvučení zahrad
- rozměry  $\varnothing$  95 x 190 mm
- vzdálenost od kloubového držáku nebo zemního trnu 50 mm
- hmotnost 1 kg / ks

## Všeobecné podmínky:



Před zprovozněním reposoustav si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



Nikdy reposoustavy neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.



Reposoustavy nesmí být instalovány na místě s vyšší teplotou nebo magnetickým polem, reposoustavy udržujte v čistotě. Reposoustavy smí být instalovány jen do prostor, kde je zajištěno alespoň částečné proudění vzduchu, např. na stěnu nebo strop. Na reposoustavy neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny, hořlaviny ani tepelnou izolaci.



V případě aktivního provedení reposoustav se zesilovačem, používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínajte verzi napájecího napětí na adaptéru, ponechte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). Není-li zařízení delší dobu v provozu, nebo, je-li bouřka, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Je-li napájení adaptéru připojeno třemi vodiči, tzn. že je v napájecím kabelu použitý ochranný vodič, uživatel nesmí jakkoli tento vodič přerušit či nezapojit do napájecí zásuvky s ochranným kolíkem. Pokud vyměňujete adaptér nebo jeho pojistku, vypněte adaptér ze zásuvky. K výměně musí být použita jediné pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na reposoustavě ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživateli je zakázáno reposoustavy jakkoli rozebírat a demontovat.



Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž, včetně hlavního napájecího přívodu, by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče. Reproduktor se může poškodit příliš velkým nebo nevhodným signálem ze zesilovače nebo v důsledku jeho poruchy.



V případě poškození, pádu cizího předmětu dovnitř reproduktoru, zatečení reproduktoru, nebo v případě že z reproduktorů vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, adaptér odpojte od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.



Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

### **Příprava instalace reprosoustavy:**

Reprosoustavy instalujte podle všeobecných zásad ozvučování interiéru. Pro neznalé doporučujeme: <http://www.dexon.cz/clanky/konstrukce-teorie/13-klamu-u-reproduktoru-a-reprosoustav-pro-plosne-ozvuceni-a-jak-je-objevit.html>

<http://www.dexon.cz/navrhy-ozvuceni.html>

### **Instalace a elektrické propojení:**



**Instalaci zařízení může provádět jen tzv. osoba znalá.**

**Je nutné dodržovat bezpečnostní zásady!**

**Hrozí úraz elektrickým proudem!**

1. Vyberte vhodné místo instalace s dostupnou kabeláží.
2. Do země zabodněte samotný trn, nebo na stěnu přichyťte přírubu kloubového držáku.



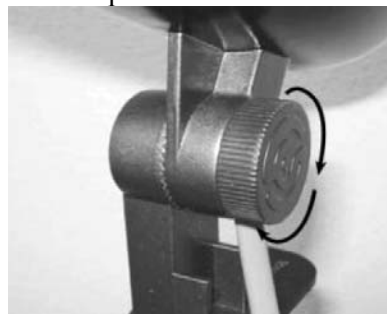
3. Přišroubujte kloub reprosoustavy.



4. Reprosoustavu natočte patřičným směrem, aby zvuk byl dobře zřetelný a příjemný na požadovaném místě a aby zbytečně nerušil okolní místa.



5. Dotáhněte poziční šroub.



6. Reprosoustavy jako takové, připojujeme pomocí pevného kabelového vývodu, který spojíme s rozvodem ozvučení. V případě 100V rozvodů (delší vzdálenosti, použití transformátoru PT 200), se jedná o kabely typu CYKY(Lo), CYSY(Lo), tedy kabelů určených pro rozvody napětí 230 V. Všeobecně zvukově lépe dopadne kabeláž tvořená lankovým vodičem, než pevným drátem. Průřez zpravidla postačí 2x1 nebo 2x1,5 mm<sup>2</sup>. V případě blízké vzdálenosti, můžeme ponechat reprosoustavu v nízkoimpedančním režimu (nepoužít převodní transformátor PT 200) a napojit ji tak pomocí klasické reproduktorové dvoulinky, doporučujeme průřez 2x1,5 mm<sup>2</sup> (vzdálenosti do 3 m) nebo 2x2,5 mm<sup>2</sup> (vzdálenosti nad 3 m).
7. Samotné propojení kabelového vývodu s rozvodem ozvučení je nutné provést, v případě zahradního či jinak exteriérového ozvučení, v elektroinstalační krabici s krytím minimálně IP 55.
8. Promyslete, kudy přívodní kabel povedete, tak aby nikde nebyl mechanicky namáhán, aby délka byla dostatečná a zároveň aby délka nebyla příliš velká (není důvodu mít nadbytek délky).
9. Dbejte správné polaritu. Je-li více zapojených reprosoustav, polarita musí být u všech stejná.

## Uvedení do provozu, obsluha:

Reprosoustavu jako takovou, není potřeba nijak zapínat ani aktivovat. Samotné první spuštění a nastavení je záležitostí samotného buzení, proto si prostudujte návod od tohoto zařízení.

## Řešení problémů:

chyba	řešení - ověřte
Všechny reprosoustavy hrají zkresleně.	Zdroj signálu funguje a dává správný signál? Daná hlasitost je v zařízení správně nastavena? Zařízení s hudbou opravdu přehrává? Je v pořádku propojení mezi reprosoustavami?
Reprosoustavy nehrají vůbec.	Jsou v pořádku propojovací vodiče? Je reproduktor v pořádku? Zdroj signálu funguje a dává správný signál? Daná hlasitost je v zařízení správně nastavena? Zařízení s hudbou opravdu přehrává? Je v pořádku propojení mezi reprosoustavami?
Jeden nebo více reprosoustav hraje zkresleně.	Jsou v pořádku propojovací vodiče? Je reproduktor v pořádku? Zdroj signálu funguje a dává správný signál?

## Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění reproduktorů od prachu a případné překontrolování kabeláže, je-li to možné.

## Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na [www.retela.cz](http://www.retela.cz), [www.env.cz](http://www.env.cz)), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhoďte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



© DEXON CZECH s.r.o.  
Zpracoval: Ing. Kamil Toman  
E-mail: [podpora@dexon.cz](mailto:podpora@dexon.cz)