

# *Návod na použití*

*SP 632, SP 1032  
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 z řady SP 632 a SP 1032 jsou typické svým módním zaobleným vzhledem. Kompletně bílé provedení a příjemný vzhled je předurčuje pro instalace v interiérech, kde na čistém designu hodně záleží. A je tu nejenom jejich vzhled, ale také výborný zvuk. Ten vás překvapí tím, jak velice dobře jsou podány nízké kmitočty, takže potřeba dalšího subwooferu už nebude tak citelná. Očekává se, že reposoustavy budou ozvučovat jak s malými (ambientní hudba), tak i většími hlasitostmi (řeč, hlášení, zpěv, hudba).

Konstrukce je založena na dvoupásmovém dělení s dvojitým uspořádáním 3“ nebo 4“ středovýškových reproduktorů. Díky tomu reposoustavy ozvučují do větší šířky. Samotné reproduktory jsou napojeny přes elektronickou ochranu. Ozvučnice je tentokrát vylišována z odolného polypropylenu a přední mřížka je textilní. Instalace se provádí pomocí držáku ve vodorovné pozici na stěnu a reposoustavu na něm můžeme samozřejmě natočit kýženým směrem.

Tuto sérii reposoustav doporučujeme pro restaurace, např. pro ozvučení sportovních přenosů, karaoke, pro ambientní hudbu, pro konferenční místnosti a sály, fitness centra, veřejné prostory a všude tam, kde je potřeba kvalitní zvuk a moderní vzhled.

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

### **Technické parametry SP 632:**

- dvoupásmová reposoustava se širokým vyzařováním
- basový reproduktor 6“ s grafitovanou membránou
- 2 středovýškové 3“ reproduktory
- výkon 80 W rms / 160 W max.
- impedance 8  $\Omega$
- frekvenční rozsah 80 – 16 000 Hz / -10 dB
- citlivost 88 dB / 1W, 1m
- max. hladina akustického tlaku SPL 107 dB / 1 m
- široké vyzařovací úhly 140° vertikálně x 160° horizontálně
- bassreflexová ozvučnice
- ozvučnice z odolného bílého plastu - polypropylenu
- textilní přední mřížka
- dělicí frekvence výhybky 2,5 kHz
- strmost výhybky 12 dB / oct.
- elektronická ochrana reproduktorů
- 3 otvory se závitem M8 pro instalaci držáku
- instalace je možná ve vodorovné pozici, možnost natočení a naklonění
- včetně držáku k instalaci na zeď
- pérková přípojovací svorkovnice
- pracovní teplota -25 – +60 °C
- stupeň krytí IP 44
- rozměry 399 x 229 x 241 mm
- hmotnost 4,5 kg / ks

### **Technické parametry SP 1032:**

- dvoupásmová reposoustava se širokým vyzařováním
- basový reproduktor 10“ s grafitovanou membránou
- 2 středovýškové 4“ reproduktory
- výkon 150 W rms / 300 W max.
- impedance 8  $\Omega$
- frekvenční rozsah 40 – 20 000 Hz / -10 dB
- citlivost 90 dB / 1W, 1m
- max. hladina akustického tlaku SPL 112 dB / 1 m
- široké vyzařovací úhly 120° vertikálně x 120° horizontálně
- bassreflexová ozvučnice
- ozvučnice z odolného bílého plastu - polypropylenu
- textilní přední mřížka
- dělicí frekvence výhybky 1,2 kHz
- strmost výhybky 12 dB / oct.
- elektronická ochrana reproduktorů
- 3 otvory se závitem M8 pro instalaci držáku

- instalace je možná ve vodorovné pozici, možnost natočení a naklonění
- včetně držáku k instalaci na zeď
- pérková přípojovací svorkovnice s paralelním odbočením na druhou reprosoustavu
- pracovní teplota  $-25 - +60$  °C
- stupeň krytí IP 44
- rozměry 550 x 336 x 316 mm
- hmotnost 9 kg / ks

### ***Všeobecné podmínky:***

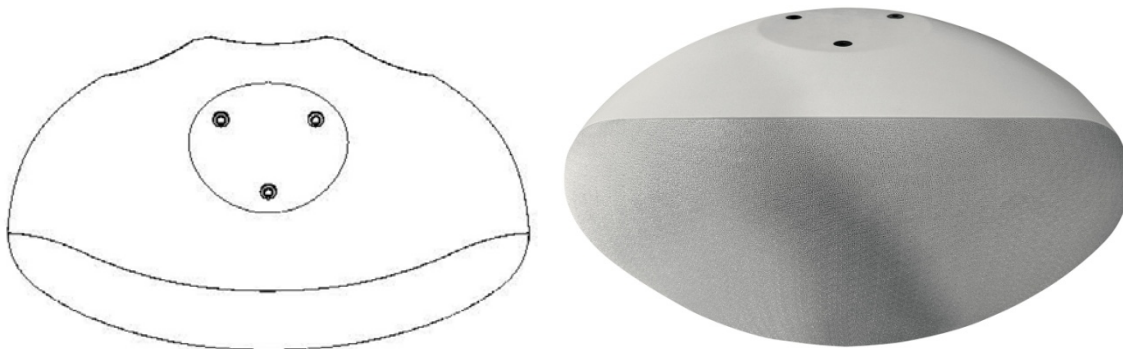
- ⚠ Před zprovozněním reprosoustavy si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.
- ⚠ Nikdy reprosoustavu neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.
- ⚠ Reprosoustava nesmí být instalována na místě s extrémní teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem. Reprosoustavu udržujte v čistotě. Reprosoustava nemůže pracovat na přímém dešti atp. Reprosoustavu instalujte na stabilní povrch, kde nehrozí pád a potažmo zranění obsluhy. Na reprosoustavu neumíst'ujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.
- ⚠ Používejte pouze předepsaného buzení. Nepřepínejte (nepřepojujte) verzi způsobu připojení za přítomnosti signálu. Dbejte na dodržení maximálního zatížení budicího zesilovače resp. rozhlasové ústředny, tato zařízení nepřetěžujte nadměrným počtem reprosoustav.
- ⚠ Je-li na reprosoustavě ochranný kryt, který zakrývá přípojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatelé je zakázáno reprosoustavu 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 by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Budící zesilovač, nebo rozhlasová ústředna, se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného signálního vodiče.
- ⚠ V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř reprosoustavy, zatečení, nebo v případě že z reprosoustavy vychází kouř nebo zápach, ihned systém vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.
- ⚠ Opravy reprosoustavy a servisní činnost může provádět pouze výrobce systému - Dexon Czech s.r.o.

### ***Mechanická instalace:***

Reprosoustavy, vzhledem ke své konstrukci a ke svému vzhledu, jsou určeny k vodorovné montáži na zeď. Za tímto účelem jsou vybaveny kloubovým držákem.



Na horní straně, v zadní části reprosoustavy naleznete tři otvory se závitem M8. Do těchto otvorů držák přičtyte metrickými šrouby.



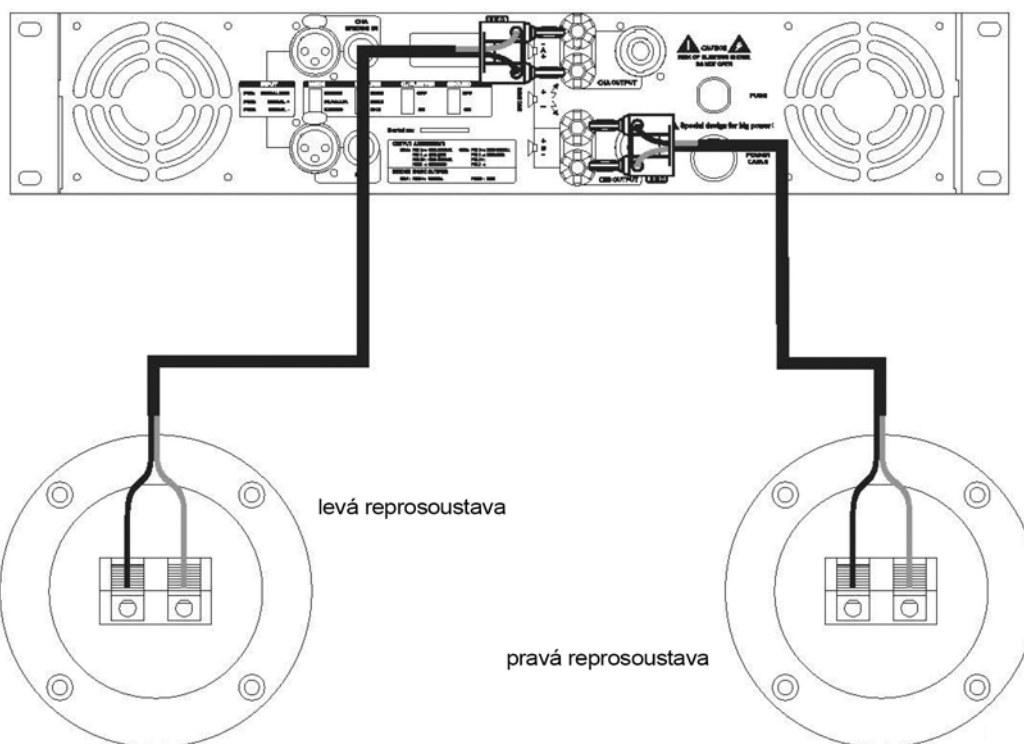
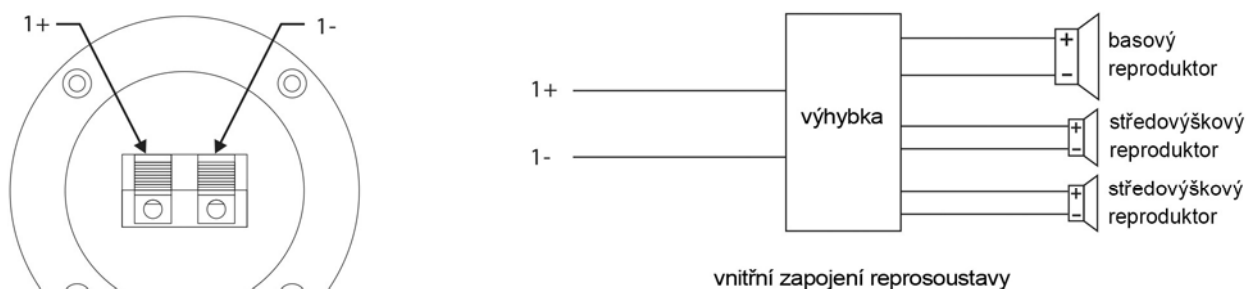
### Elektrické připojení:

Reprosoustavy nejsou určeny pro 100V vysokoimpedanční systém. Neobsahují proto převodní transformátor a připojují se v nízkoimpedančním režimu přímo k zesilovači s impedancí 8 Ω.

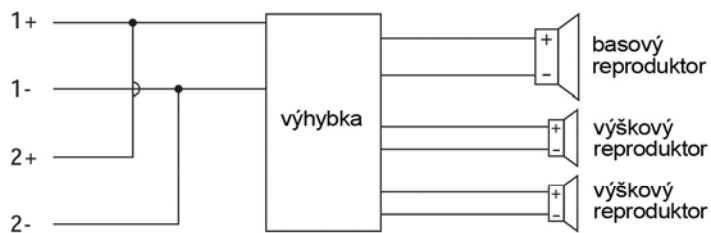
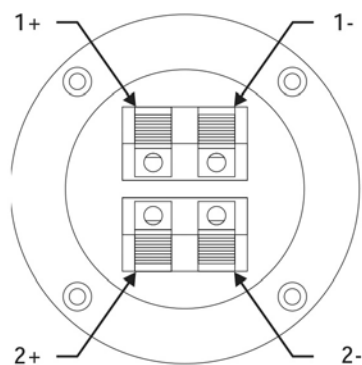
na zadní straně se nachází jednoduchý, nebo u některých větších modelů, dvojitý, terminál. Je-li použit dvojitý, druhé dvě svorky slouží k odbočení – napojení další reprosoustavy paralelně. Protože jsme v nízkoimpedančním systému, je obvyklé zapojení v režimu stereo.

Na obrázku níže vidíte i vnitřní zapojení reprosoustavy.

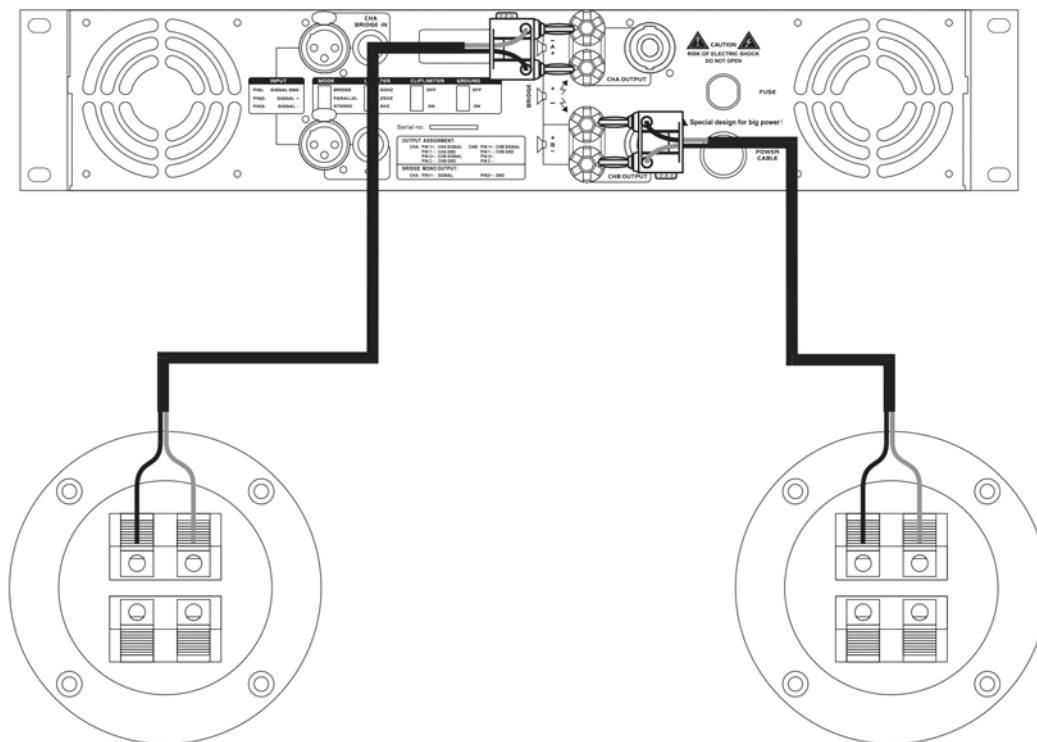
#### SP 632:



**SP 1032:**



vnitřní zapojení reprosoustavy



Dbejte zvýšené opatrnosti při zapojování (ve vypnutém stavu) a nezapomeňte dodržet stejnou polaritu připojení u obou reprosoustav.

Rozhodnete-li se zapojit více reprosoustav, je nutné provést paralelní nebo sérioparalelní zapojení, které konzultujte s odborníkem. Vzniklá reproduktorová síť musí mít výslednou impedanci rovnu nebo větší než je nominální impedance budícího zesilovače či rozhlasové ústředny.

## Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění reprosoustavy od prachu, kontrolu zvuku a kabeláže.

## Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízení, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Asekol pod klientským číslem 2005/10/10/92,BAT2005/10/10/92,DR-019488

Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz), [www.env.cz](http://www.env.cz)), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Ve smyslu zákona č. 297/2009, kterým se mění zákon 185/2001 Sb. o odpadech, je společnost Dexon Czech s.r.o. registrována prostřednictvím správce Asekol do systému Ecobat.

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 nařízením vlády stanoveno, výrobce ujistňuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2011/65/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS2) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



## Poznámka k verzi návodu:

Tento návod k použití je neustále aktualizován. Doporučujeme proto stáhnout si nejaktuálnější verzi návodu ze stránek <https://www.dexon.cz>. Nejrychlejší způsob, jak aktuální návod k použití získat, je vyhledat daný model výrobku na stránkách: <https://www.dexon.cz/podrobne-vyhledavani.html> Zde zadejte přesně modelové označení, např. „SP 632“, pozor na mezeru. Rozkliknutím nalezené položky zobrazíte odkazy na návody a další.

V případě, že se již produkt nevyrábí, je možno získat návod k použití z archivu na adrese: <https://www.dexon.cz/clanky/navody-k-pouziti>

Tento návod k použití byl publikován 27.11.2020.

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