

Návod na použití

*SN 260
reprosoustava do sauny*

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:

Ozvučení sauny, ať už v domácím prostředí, nebo v komerčním wellness centru, patří k populárním. Sortiment ozvučovací techniky nyní rozšiřuje nová stereofonní reprosoustava SN 260. Svým provedením patří mezi první na světovém trhu. Jde totiž o hotovou reprosoustavu, ne o reproduktor pro vestavbu.

Dosavadní ozvučení sauny znamenalo vyvrtat otvory do dřevěné konstrukce sauny a poté osadit reproduktory. Víme ovšem, že na ozvučení se často zapomíná, a tak pro ty, kteří již mají saunu postavenou, pro ty, kteří nechtějí do dřevěné konstrukce dodatečně vrtat, nebo to konstrukce saunové kabiny ani neumožňuje, přicházíme s řešením, jehož instalace je nejméně náročná. Reprosoustavu SN 260 pouze zasunete pod lavici sauny a kabeláž vyvedete k zesilovači vně sauny. Není potřeba nic vrtat, ani šroubovat, konstrukci sauny nijak nenarušíte, pouze reprosoustavu zasunete pod lavici.

Stereofonní reprosoustava SN 260 je tvořena dřevěnou klecí z lipového dřeva, která odolává teplotám až 50 °C. To je dostatečná rezerva, protože na zemi, pod nejnižší lavicí, kde se reprosoustava zasunuje, teploty bývají samozřejmě nižší. Provedení je také vlhkuodolné.

V kleci jsou osazeny dvě reprosoustavy s 6“ basovými reproduktory a s kvalitními výškovými reproduktory s textilní kalotami. Tyto reprosoustavy mají vysoký stupeň krytí IP 66. Na zadní straně najdete přípojovací terminály pro připojení kabelu levého a pravého kanálu od vašeho budicího zesilovače. Jako budicí zesilovače doporučujeme ty z řady Dexon JPM xxxx, které mohou být zcela obyčejné, s Bluetooth konektivitou, či dokonce s internetovými rádii a streamováním po WiFi i LAN.

Zvukový projev SN 260 je velice příjemný pro hudbu (dostatek basů), čímž vylepšíte atmosféru sanování a je s výbornou srozumitelností řeči, kterou třeba oceníte při poslechu audio knih.

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

Technické parametry:

- stereofonní provedení
- vestavěny dvě reprosoustavy
- používají 6,5“ basové reproduktory
- používají výškové reproduktory s 25mm kmitací cívkami a hedvábnými kalotami
- výkon 2x 40 W rms / 2x 80 W max.
- impedance 2x 8 Ω
- frekvenční rozsah 65 – 20 000 Hz / -10 dB
- citlivost 2x 94 dB / 1W, 1m
- max. SPL 113 dB / 1 m
- směrovost 120 ° horizontálně x 60° vertikálně
- vestavěné reprosoustavy mají uzavřené ozvučnice z bílého ABS plastu
- dvoupásmové výhybky se strmostí 6 dB / oct.
- bílé kovové přední mřížky s nerezovou úpravou a lakem
- připojení pomocí dvou šroubovacích terminálů na zadní straně
- kompatibilní se zesilovači Dexon řady JPM xxxx
- vnější ochranná klec vyrobena z dřeva lípy, které je vhodné pro zařízení sauny
- pro dřevěnou klec nejsou použity žádné laky ani lepidla, nehrozí vypařování pachu dřeva ani vylučování jeho smoly
- vnější ochranná klec je záměrně bez povrchové úpravy
- stupeň krytí IP 66
- šroubovací přípojovací terminály
- pracovní teplota -20 – +50 °C
- rozměry 1000 x 250 x 270 mm
- hmotnost 12,4 kg
- pro umístění na zem pod lavici sauny
- příjemné podání hudby i srozumitelné podání řeči

Bezpečnostní upozornění:



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, mimo dovolený pracovní rozsah teplot, tedy na podlaze sauny pod lavicí, jak je dále popsáno. Reprosoustavu udržujte v čistotě. Reprosousta-

va může pracovat na přímém dešti atp. Reprosoustavu instalujte na stabilní povrch, kde nehrozí pád a po-
tažmo zranění obsluhy. Na reprosoustavu neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.



Používejte pouze předepsaného buzení. Nepřepínejte verzi způsobu připojení za přítomnosti signálu. Dbejte na dodržení maximálního zatížení budicího zesilovače resp. rozhlasové ústředny, tato zařízení ne-
přetěžujte nadměrným počtem reprosoustav.



Je-li na reprosoustavě ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pev-
ně nainstalovaný. Uživateli 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, než je dovoleno. Budi-
cí zesilovač, nebo rozhlasová ústředna, se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného signálního
vodiče.

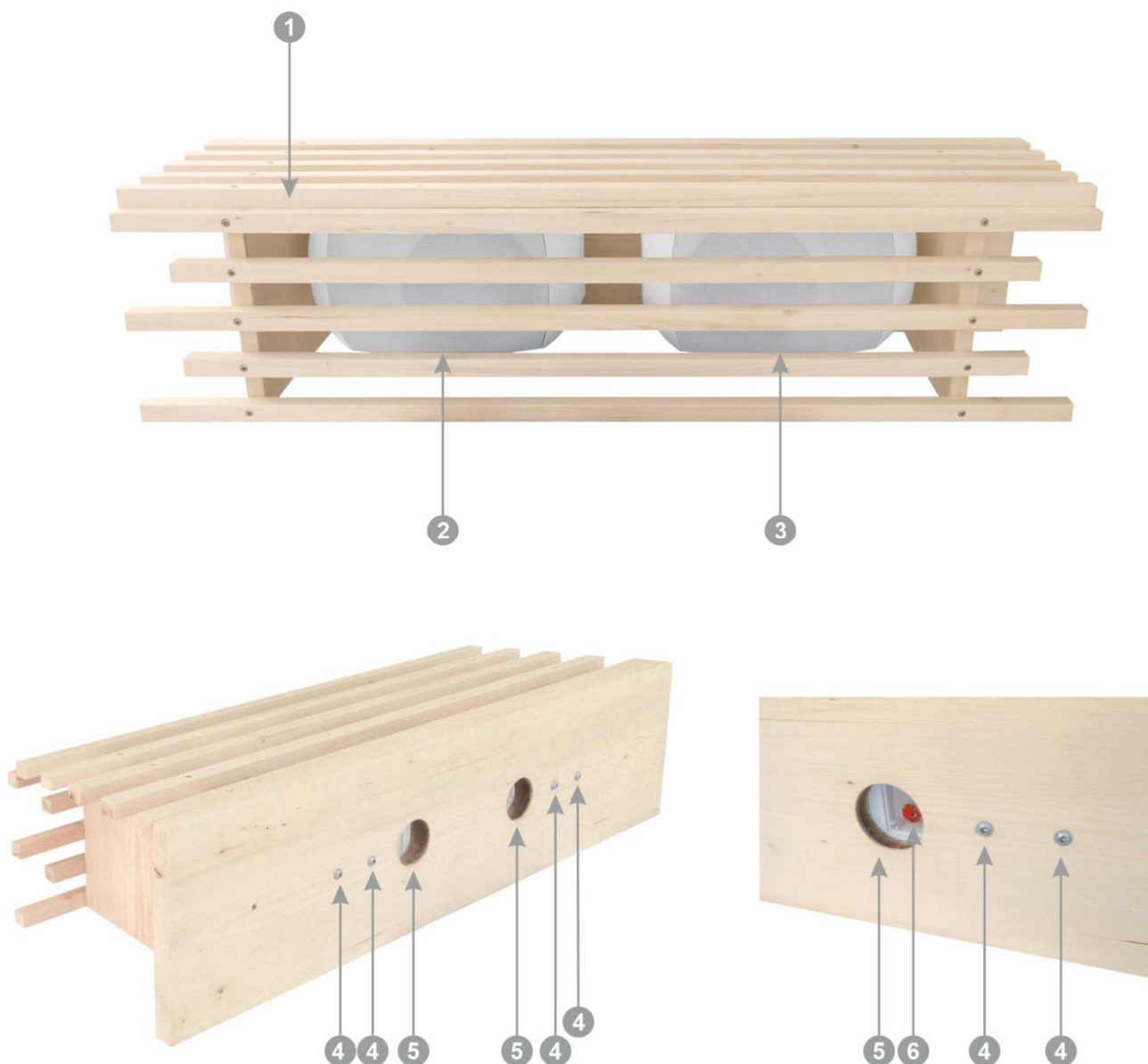


V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř reprosoustavy, zatečení, nebo
v případě, že z reprosoustavy vychází kouř nebo zápach, ihned systém vypněte, odpojte je od napájení
a kontaktujte dodavatele zařízení.



Opravy reprosoustavy a servisní činnost může provádět pouze výrobce systému - Dexon Czech s.r.o.

Popis prvků reprosoustavy:



1. Ochranná klec s laťováním
2. Vestavěná reprosoustava pro levý kanál

3. Vestavěná reprosoustava pro pravý kanál
4. Šrouby pro upevnění reprosoustavy do ochranné klece
5. Otvor pro vyvedení reproduktorového kabelu
6. Připojovací terminál

Nastavení typu připojení:

Prvním krokem, před sestavením celé reprosoustavy, je nastavení typu připojení.

V podmínkách sauny, pro kterou je reprosoustava určena, se používá tzv. nízkoimpedanční připojení. Zezadu každé reprosoustavy, nad připojovací terminálem, naleznete přepínač, který nastavíte do krajní polohy 8 Ω.

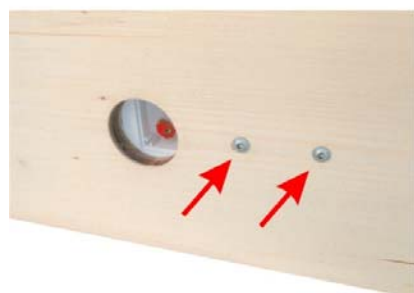
Pozor, špatné nastavení přepínače může poškodit budicí rozhlasovou ústřednu nebo zesilovač!



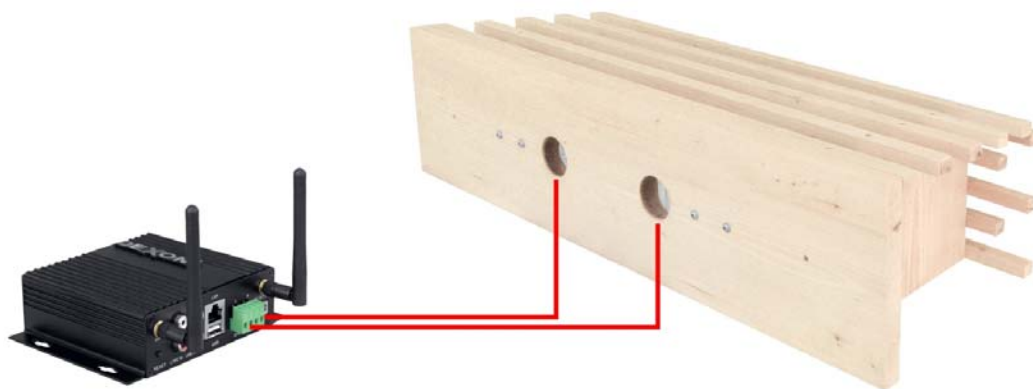
Sestavení:

V balení naleznete pár reprosoustav, dřevěnou ochrannou klec a čtyři šrouby M6x30.

Reprosoustavy upevněte pomocí čtyř šroubů v takových pozicích, aby jejich výškové reproduktory byly situovány u okrajů klece. Pro dotažení šroubů použijte imbusový klíč.



Elektrické připojení:



K propojení vašeho zesilovače a reprosoustavy SN 260 můžete použít reproduktorovou dvoulinku, nebo reproduktorový kabel o průřezu 2x2,5 mm².

<https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/reproduktorova-dvoulinka-2x2-5-mm2.html>

<https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/reproduktorovy-kabel-profesionalni-2x2-5-mm2.html>

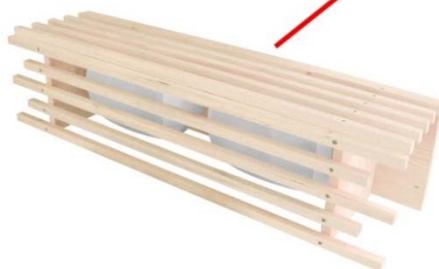


Pozor na dodržení polarity u obou reprosoustav. Vodiče kabelu utáhněte v přípojovacím terminálu a kabel vyved'te z reprosoustavy přes zadní otvor. Kabely jsou potřeba dva, protože reprosoustava SN 260 je stereofonní. Zesilovač musí poskytovat stereofonní výstup neboli dva páry svorek.

Umístění reprosoustavy do sauny:

Reprosoustava SN 260 je určena k zasunutí pod lavici, na zem sauny. Vzhledem k očekávané přípustné teplotě do 50°C tedy není možné zavěšovat na zeď nebo jinak umísťovat výše pod vyšší lavici, protože zde teplota může dosahovat vyšších hodnot.

Reprosoustavu zasuňte pod lavici, laťováním dopředu. Není ji potřeba nijak dále upevňovat. Kabeláž ved'te za reprosoustavou. Zesilovač umístěte vně sauny.



Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu, překontrolování chování a kabeláže.

Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízení a zákona č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností, 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.

Ve smyslu zákona č. 297/2009 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 Ekocom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li nařízením vlády stanoveno, výrobce ujistí, 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.

Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (sběrných dvorech) tzv. kolektivního systému (seznam na www.asekol.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Lze jej také odevzdat dodavateli, který jej předá výrobci ke zpětnému využití. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Kartónový obal přístroje vyhoďte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.



Poznámka k verzi návodu:

Tento návod k použití je neustále aktualizován. Stáhněte si nejaktuálnější verzi návodu:

1. Vyhledáním výrobku <https://www.dexon.cz/podrobne-vyhledavani.html> Zde zadejte přesně modelové označení, např. „SN 260“, pozor na mezeru. Prohledává se také archiv starších návodů, takže je takto možné nalézt i návody již nevyráběných výrobků.
2. Naskenováním QR kódu výrobku:



Tento návod k použití byl publikován 19.12.2022.

© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: podpora@dexon.cz