

# *Návod na použití*

*SN 240  
reprosoustava do sauny*

**DEXON**

## 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 240. 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 240 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 240 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 4“ basovými reproduktory a s kvalitními výškovými reproduktory s textilní kalotami. 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 240 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 SD 402
- používají 4“ basové reproduktory
- používají výškové reproduktory s 25mm kmitací cívkami a hedvábnými kalotami
- výkon 2× 30 W rms / 2× 50 W max.
- impedance 2× 4 Ω
- frekvenční rozsah 80 – 20 000 Hz / –10 dB
- citlivost 2× 89 dB / 1W, 1m
- max. SPL 104 dB / 1 m
- směrovost 120 ° horizontálně x 60° vertikálně
- vestavěné reprosoustavy mají uzavřené ozvučnice z bílého ABS plastu
- černé textilní přední mřížky
- 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 55
- šroubovací přípojovací terminály
- pracovní teplota –20 – +50 °C
- rozměry 1000 × 250 × 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. Reprosoustava nemůže pracovat na přímém dešti a nesmí být omývána proudem vody. Reprosoustavu instalujte na


stabilní povrch, kde nehrozí pád a potažmo zranění obsluhy. Na reprosoustavu neumisťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.

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

 Je-li na reprosoustavě ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně 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. 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 jej 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, připojovací terminál
6. Vyústění bassreflexového nátrubku

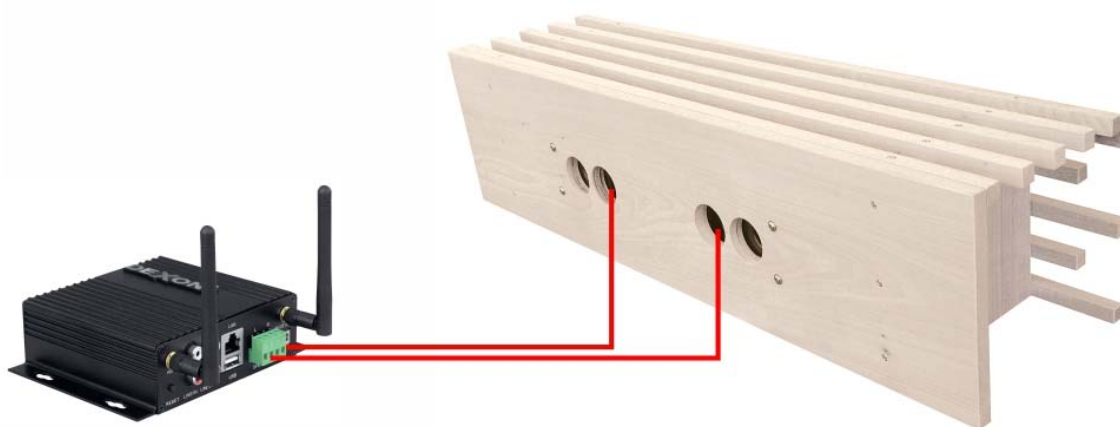
### **Sestavení:**

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

Níže označené šrouby reprosoustavy vyšroubujte. Reprosoustavy upevněte pomocí čtyř šroubů z balení, v pozicích naležato tak, aby jejich výškové reproduktory byly situovány u okrajů klece. Pro dotažení šroubů použijte imbusový klíč.



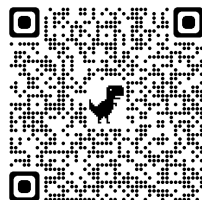
### **Elektrické připojení:**



K propojení vašeho zesilovače (nizkoimpedančního výstupu pro  $2 \times 4 \Omega$ ) a reprosoustavy SN 240 můžete použít reproduktorovou dvoulinku, nebo reproduktorový kabel o průřezu  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ .

<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 240 je stereofonní. Zesilovač musí poskytovat stereofonní výstup neboli dva páry svorek.

### ***Umístění reprosoustavy do sauny:***

Reprosoustava SN 240 je určena k zasunutí pod lavici, na zem sauny. Vzhledem k očekávané přípustné teplotě do 50°C ji 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. Za reprosoustavou ponechte cca 20 cm místa, aby vyústění bassreflexových nátrubků nebyla blokována. Reprosoustavu není potřeba nijak dále upevňovat.

Kabeláž ved'te za reprosoustavou. Zesilovač umístěte vně sauny.





## Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění reprosoustavy, 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](http://www.asekol.cz), [www.env.cz](http://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 vyhodte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.



## Ochrana tohoto návodu Autorským zákonem:

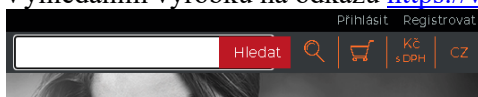
Tento návod, stejně jako další přidružené návody k použití jsou duševním vlastnictvím níže uvedeného vydavatele a je tak chráněn zákonem č 121 / 2000 Sb.

Není dovoleno publikování, ani kopírování jakýchkoli částí tohoto návodu, pro účely jiné, než ryze soukromé uživatelské, bez písemného souhlasu vydavatele.

## Poznámka k verzi návodu:

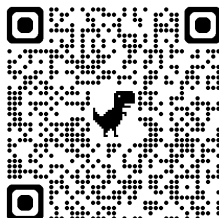
Tento návod k použití je neustále aktualizován. Stáhněte si nejaktuálnější verzi návodu:

1. Vyhledáním výrobku na odkazu <https://www.dexon.cz/podrobne-vyhledavani.html>



Zde zadejte přesně modelové označení, např. „SN 240“, pozor na mezeru. Prohledává se také archiv starších návodů, takže je takto možné nalézt i návody již nevyroběných výrobků.

2. Naskenováním QR kódu výrobku:



Tento návod k použití byl publikován 11.12.2024.

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