

Návod na použití

*ARS 410
reprosoustava*

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:

ARS 410 je modelem, který především splňuje podmínku jednoduché instalace na strop nebo stěnu, tam kde není možnost vysekávat instalační otvory. Reprosoustava má příjemný kulatý vzhled, povrch je opatřen matným bílým nástřikem a vepředu najdeme hliníkovou mřížku.

Instalaci provádíme pomocí 4 vrutů po rozšroubování ozvučnice. Vnitřní přípojovací svorkovnice umožňuje napojení – volbu hlasitosti (výkonu).

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

Technická specifikace:

- výkon 10 – 5 W rms / 100 V
- vstupní impedance min. 1000 Ω
- ekv. citlivost 90 dB / 1W, 1m
- frekvenční rozsah 110 – 15 000 Hz
- 6,5“ širokopásmový reproduktor
- možnost volby výkonu ve dvou krocích
- nástěnná instalace bez nutnosti vyřezávání instalačního otvoru
- hliníková mřížka
- ozvučnice z matného bílého ABS plastu
- materiál membrány grafitovaný papír
- pracovní teplota –25 – +55 °C
- způsob uchycení – rozebíratelná ozvučnice, 4 šroubky na uchycení
- stupeň krytí IP 42
- rozměry \varnothing 204 x 94 mm
- hmotnost 1,04 kg / ks
- doporučená instalace do interiérů na strop nebo stěnu

Všeobecné podmínky:



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



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



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



V případě aktivního provedení reproduktorů se zesilovačem, používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínejte 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 reproduktoru ochranný kryt, který zakrývá přípojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživateli je zakázáno reprosoustavy 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. Reprodukce 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-klam-u-reproduktoru-a-reprosoustav-pro-plosne-ozvuceni-a-jak-je-objevit.html>
<http://www.dexon.cz/navrhy-ozvuceni.html>

Instalace, elektrické propojení:

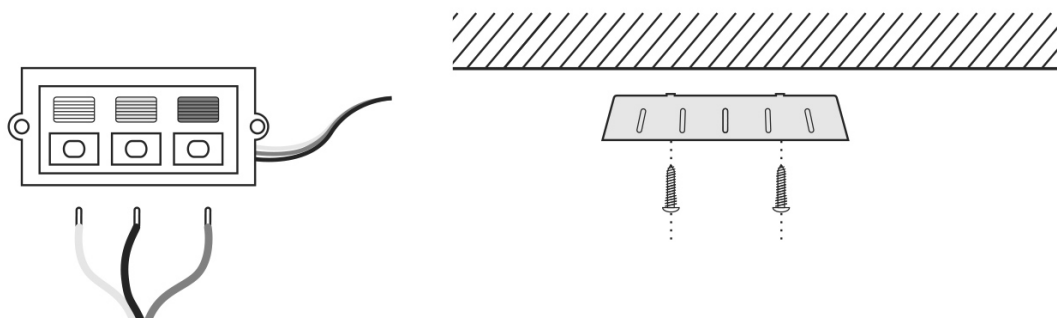


Instalaci zařízení může provádět jen tzv. osoba znalá.

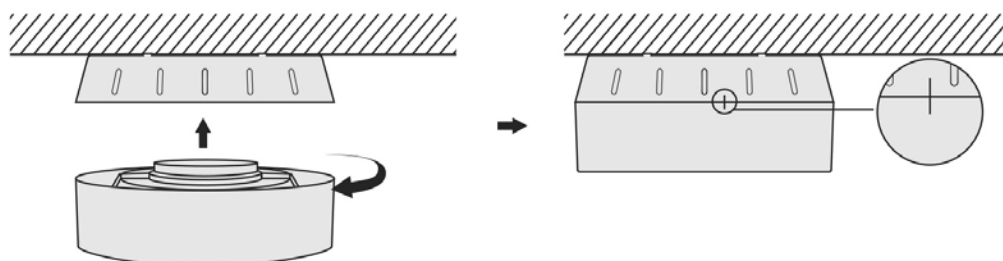
Je nutné dodržovat bezpečnostní zásady!

Hrozí úraz elektrickým proudem!

1. Odšroubujte zadní kryt reproduktoru (proti směru hod. ručiček)
2. Odpojte vnitřní vodiče od svorkovnice a následně uvolněný zadní kryt přišroubujte na strop pomocí vrtulů č.4, přičemž nezapomeňte protáhnout přívodní kabel.



3. Reprosoustavy jako takové připojujeme pomocí kabelu CYKY(Lo), CYSY(Lo), tedy kabelů určených pro rozvody napětí 230 V. Všeobecně zvukově lépe dopadne kabeláž tvořena lankovým vodičem, než pevným drátem. Průřez zpravidla postačí 2x1 nebo 2x1,5 mm². Jako kabeláž není možné používat klasické reproduktorové dvoulinky, protože tyto nesplňují bezpečnostní ani izolační podmínky!
4. 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).
5. Propojte přívodní vnější kabel s vnitřními vodiči podle požadovaného výkonu reprosoustavy:
červený – modrý = 5 W / 100 V
červený – bílý = 10 W / 100 V
6. Dbejte správné polaritu. Červenou svorku přiřaďte za zemnímu vodiči, a v této polaritě zapojte i zbylé reprosoustavy. Je velice důležité dodržet polaritu tohoto propojení pro všechny reprosoustavy, aby reprosoustavy byly tzv. sfázovány, jinak by zvuk, zvláště na středních a nízkých frekvencích byl nedokonalý.
7. Nyní nasadte přední kryt s reproduktorem a ten zašroubujte po směru hodinových ručiček, až do pozice na rysku.



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, 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