

# *Návod na použití*

*PA 560  
přepážkový mikrofon*

**DEXON**

## Úvodem:

Vážený zákazníku, dostává se Vám do rukou přepážkový mikrofon PA 560, který je inovovanou verzí staršího modelu PA 550. Mikrofon je vybaven elektretovou vložkou, elektronika disponuje velice nízkou hladinou šumu a navíc spínání mikrofonu je zcela bezhlučné s pomalým náběhem audia. Ke kvalitám tohoto modelu přispívá i výborná srozumitelnost a vyvedení spínacího kontaktu pro ovládání gongu a prioritních funkcí připojené rozhlasové ústředny.

Mikrofon PA 560 je velice vhodný pro všechny druhy přepážek, stejně tak pro jednacích síní a zasedacích místností.

Děkujeme, že jste si vybrali právě výrobek fy. DEXON, a pevně věříme, že s ním budete plně spokojeni.

## Technické parametry:

- frekvenční rozsah 40 - 15 000 Hz
- citlivost -45 dB
- elektretový systém
- odstup S/N > 95 dB
- vypínač s tichým chodem a pomalým náběhem signálu
- indikace zapnutí LED
- kardioidní směrová charakteristika
- vyvedený spínací kontakt pro automatické ovládání gongu a funkce priority na rozhlasové ústředně
- výstupní signál konektorem XLR on
- včetně propojovacího 3 m kabelu XLR / XLR
- napájení bateriové nebo 230 V / 50 Hz adaptérem (je součástí)
- nevyžaduje fantomové napájení z rozhlasové ústředny nebo mix. pultu
- hmotnost 470 g
- délka samotného mikrofonu s husím krkem 420 mm
- vysoká srozumitelnost mluveného slova
- snížený vlastní hluk mikrofonu
- rozměry 115 x 400 x 145 mm

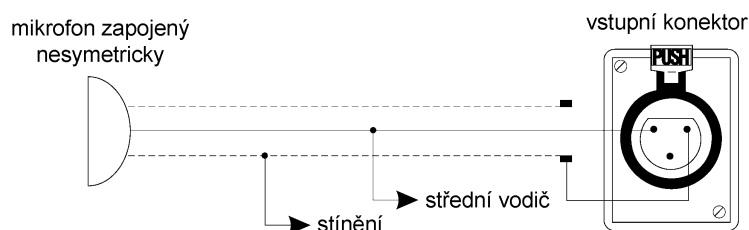
## Všeobecné podmínky:

Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití. Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů. Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, přístroj udržujte v čistotě. Přístroj nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Používejte pouze předepsané napájení a zátěže. Není-li mikrofon delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte adaptér ze zásuvky nebo vyjměte baterie. Zasadujete-li adaptér do zásuvky, mikrofon musí být na hlavním vypínači vypnutý. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče. Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

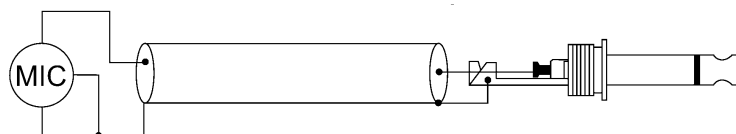
## Připojení mikrofonu:

1. Vyberte mikrofon a výstup mikrofonu připojte do vstupního konektoru zesilovače (mixážního pultu, rozhlasové ústředny). Výstup mikrofonu je proveden konektorem XLR (pin 2 = +, 1 spojen s 3 = -)

Pokud zesilovač má vstupní konektor XLR, tak použijte zapojení:



Pokud zesilovač má vstupní konektor Jack 6,3, tak použijte zapojení::



Mikrofon zapojený nesymetricky

konektor Jack 6,3 zapojený nesymetricky

2. Na zadní straně podstavy mikrofonu je pomocí konektoru Jack 3,5 vyveden spínací kontakt, který je sepnutý (zkratovaný) pokud je mikrofon sepnut na hlavním vypínači a jeho provoz je indikován červenou LED. Tento kontakt, spojíme-li ho s danými vstupy rozhlasové ústředny, obvykle pojmenovanými CHIME nebo PRI, zaktivuje gong v ústředně a popřípadě umlčení ostatních vstupů rozhlasové ústředny. Spínací kontakt lze také použít k aktivaci nuceného poslechu rozhlasu a jiným podobným účelům.

### Obsluha mikrofonu:

1. Mikrofon může být napájen trvale adaptérem, který je součástí balení. Ten zapojte do konektoru na zadní straně podstavy.
2. Hlasitost na zesilovači dejte na minimum, mikrofon umístěte dále od reproduktorů, do pozice, která bude běžně využívána.
3. Zapněte mikrofon spínačem na podstavě. Zapnutí je indikováno červenou LED tamtéž.
4. Zapněte zesilovač a pomalu zvyšujte hlasitost, těsně pod stav, kdy se začne projevovat zpětná vazba pískáním.
5. Hovořte na mikrofon a popř. dostavte hlasitost nebo korekce na zesilovači.
6. Po každém hlášení, mikrofon hlavním spínačem vypněte.

### Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění mikrofonu od prachu a překontrolování kabeláže.

### 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)