

Návod na použití

*WA 220RC
interkom pro přepážky*

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:

WA 220RC je interkom skládající se ze základny a externí jednotky. Každá tato část je vybavena reproduktorem a mikrofonem. Základna je určena pro obsluhu okénka. Ta může nastavit citlivosti obou mikrofonů a případně je dočasně umlčet. Stav umlčení a modulace je přehledně zobrazován pomocí LED na čelní straně základny.

Externí jednotka je fixní, pouze se nalepí na okénko v požadované výšce a nic se na ni nenastavuje. Celý systém je vybaven elektronikou, která zamezuje vzniku zpětné vazby (pískání) a která provádí automatické umlčování a přepínání směru komunikace. Instalace je zjednodušena tak, že externí jednotka je jediná a navíc připojená jediným kabelem. Aby kabel vzhledově "nepřekážel", je veden v nerezové trubičce.

Je praktické, zejména pro účely čekáren a podobných veřejných prostor, interkom doplnit o hlasité vyhlásování. U tohoto modelu je to možné takovým způsobem, že použijeme aktivní zvukový projektor CSP 220L, jehož vstup napojíme přes vypínač z výstupu pro nahrávání. Hovor pak bude možné slyšet hlasitě. Z interkomu se tak stane snadný vyhlásovací prostředek.

Interkom doporučujeme pro přepážky prodeje lístků a vstupenek, pokladny, informační a prodejní okénka, recepce, vrátnice, nemocnice, státní správu, banky, pojišťovny, nebo dopravce.

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

Technické parametry:

- přepážkový systém skládající se ze základny a externí jednotky
- u obsluhy se instaluje základna - stolní variabilní mikrofon s odposlechovým reproduktorem a ovládním
- na straně zákazníka se na okénko instaluje externí jednotka, která obsahuje reproduktor a mikrofon
- externí jednotka i základna v antivandalním odolném provedení z kovu
- nastavení hlasitosti reproduktoru základny a reproduktoru externí jednotky
- nastavení citlivosti mikrofonu základny a citlivosti mikrofonu externí jednotky
- aretované tlačítko pro umlčení mikrofonu zákazníka
- aretované tlačítko pro umlčení mikrofonu obsluhy
- indikace umlčení a vybuzení mikrofonu zákazníka
- indikace umlčení a vybuzení mikrofonu základny
- indikace provozu celého systému
- indikace provozu také na jednotce u zákazníka
- systém v režimu half-duplex - obousměrná komunikace s automatickým přepínáním
- elektronika pro automatické potlačení zpětné vazby
- šumová brána pro automatické umlčení, v případě, že obsluha ani zákazník nemluví
- výstup s audio signálem, např. pro nahrávání nebo externí zesilovač
- výkon reproduktoru v základně 3 W rms
- frekv. rozsah reproduktorů 100 – 15 000 Hz
- citlivost mikrofonu externí jednotky – 50 dB (0 dB = 1V/Pa na 1 kHz)
- citlivost mikrofonu základny – 42 dB (0 dB = 1V/Pa na 1 kHz)
- napájení DC 12 V adaptérem, odběr 300 mA, je součástí balení
- snadné připojení externí jednotky pouze jedním kabelem
- kabel pro externí jednotku je veden v nerezové trubičce, pro lepší vzhled instalace na okénku
- délka kabelu pro napojení externí jednotky 1,8 m
- oboustranná samolepka pro přilepení externí jednotky na okénko
- oboustranná samolepka pro přilepení kabelu k externí jednotce
- protiskluzné nožičky na základně
- rozměr základny 110 x 41 x 135 mm (bez mikrofonu)
- délka husího krku s mikrofonem 380 mm
- rozměr externí jednotky Ø 82 x 24 mm
- velmi vhodné pro přepážky prodeje lístků a vstupenek, pokladny, prodejní okénka, recepce, vrátnice, nemocnice, státní správu, banky, pojišťovny, dopravce...
- hmotnost základny 390 g
- hmotnost externí jednotky 110 g

Všeobecné podmínky:

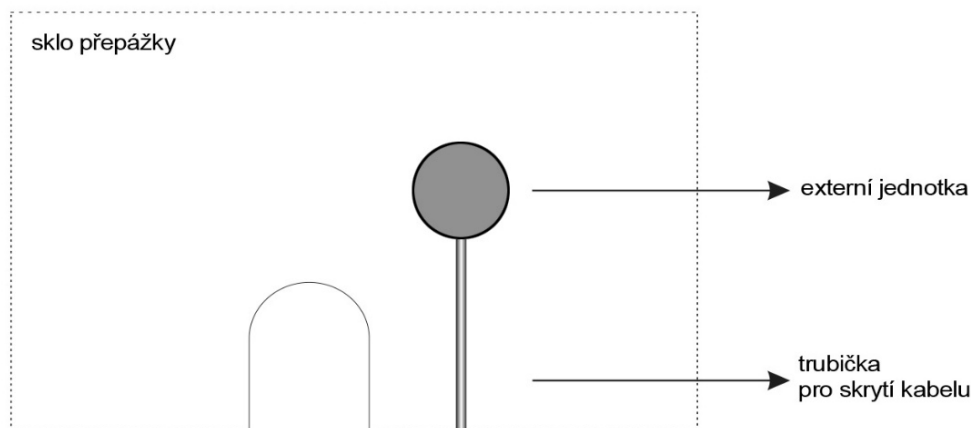
- ⚠ Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.
- ⚠ Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.
- ⚠ Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší 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. Přístroj postavte na rovný a stabilní povrch, kde nehrozí pád přístroje a po-
tažmo zranění obsluhy a zničení přístroje. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.
- ⚠ Používejte pouze předepsané napájení nebo dodaný adaptér. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. vypněte jej ze zásuvky. Zasunujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, přístroj musí být na hlavním vypínači vypnutý. Pokud vyměňujete pojistku, vypněte přístroj ze zásuvky. K výměně musí být použita jediné pojistka předepsané hodnoty.
- ⚠ Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatel je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Ventilační otvory nezakrývejte.
- ⚠ 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.
- ⚠ V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř přístroje, zatečení přístroje, nebo v případě že z přístroje vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.
- ⚠ Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze výrobce systému - Dexon Czech s.r.o.

Instalace:

Sestava WA 220RC obsahuje jednotku mikrofonu a reproduktoru pro zákazníka, tzv. externí jednotku, (instaluje se pomocí samolepky na venkovní stranu skla přepážky) a základnu s mikrofonom na husím krku a reproduktorem (doporučujeme umístit do vhodné pozice na stůl před obsluhu), která obsahuje ovládací prvky.

Obě části jsou spojeny jedním kabelem, tudíž při jejich rozmístění doporučujeme jeho délku brát v úvahu a taktéž doporučujeme vodič skrýt, např. pod obložení. Kabel vedoucí k externí jednotce je v pohledové části skryt v elegantní trubičce. K jeho přichycení, dále od přepážky, použijeme dodané samolepicí přichytky.

Pečlivě vyberte správnou pozici základny (hlavice mikrofonu cca 8 – 10 cm před ústy obsluhy). Hlavici mikrofonu opatřete, je-li to možné, protivětrnou ochranou. Také správnou pozici externí jednotky vůči zákazníkovi je potřeba zvolit. Mějte na paměti, že zákazník může být vysoký a může to být i malé dítě, takže svislá pozice externí jednotky toto musí respektovat. Je zvukově výhodné, aby externí jednotka bylo co nejbližší ústům zákazníka. Také platí, že čím větší bude vzdálenost externí jednotky od základny, a navíc dobře oddělena přepážkou nebo zdí, bude menší náchylnost na zpětnou vazbu (pískání).



Popis prvků na čelní straně základny:



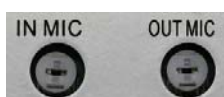
1. Mikrofon základny, na který hovoří obsluha. Mikrofon nasměrujte tak, aby byl cca 8 cm před ústy obsluhy.
2. Reproduktor základny. Zde obsluha poslouchá zákazníka.
3. POWER - Hlavní vypínač. Je-li systém v provozu, se správným napájením, svítí Led (4).
4. Indikace zapnutí systému
5. CLIENT – tlačítko umlčení mikrofonu zákazníka. Je-li umlčení aktivní, svítí Led (6) červeně a obsluha neslyší signál od zákazníka. Není-li umlčení aktivní, Led (6) poblikává modře podle modulace řeči zákazníka. Používat umlčení zákazníka je praktické, zvláště, když je v prostoru zákazníka velký hluk, a obsluha nechce být tímto hlukem rušena, když tam není žádný zákazník.
6. Indikace umlčení (svítí červeně) a signálu (poblikává modře) mikrofonu zákazníka.
7. BASE – tlačítko umlčení mikrofonu obsluhy. Je-li umlčení aktivní, svítí Led (8) červeně a zákazník neslyší signál od obsluhy. Není-li umlčení aktivní, Led (8) poblikává modře podle modulace řeči obsluhy. Používat umlčení obsluhy je praktické, zvláště když obsluha diskutuje s kolegy neveřejně, či jinak citlivé, záležitosti, které zákazník nesmí slyšet.
8. Indikace umlčení (svítí červeně) a signálu (poblikává modře) mikrofonu obsluhy.

Popis připojovacích a nastavovacích prvků základny:

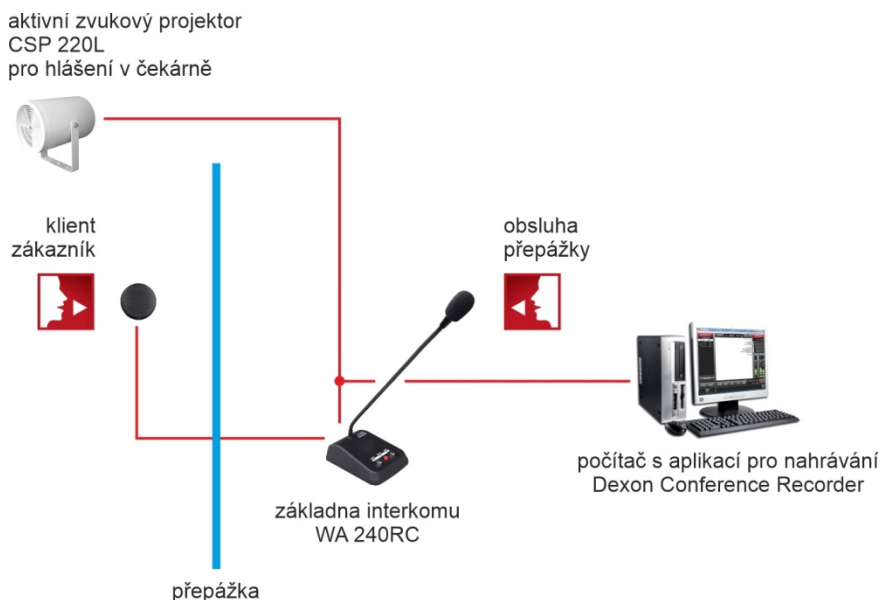


1. DC - konektor pro připojení napájecího adaptéru DC 12 V (součástí balení). Systém interkomu je možné používat i v automobilech či autobusech s lokálním napájením 12 V DC.
2. EXT- konektor pro připojení externí jednotky (kabel s trubičkou je její součástí)
3. V této verzi nezapojeno
4. REC OUT – výstup, kde můžeme připojit nahrávací zařízení, nebo vstup zvukové karty počítače (např. pro záznam), nebo posilující zesilovač či ozvučení
5. Nastavení citlivosti mikrofonu externí jednotky zákazníka. Čím více nastavíme doprava, tím hlasitěji obsluha uslyší zákazníka. Správné nastavení je potřeba odzkoušet na místě instalace. Nesmí docházet ke zpětné vazbě (pískání) a signál nesmí být zkreslený.
6. Nastavení citlivosti mikrofonu základny. Čím více nastavíme doprava, tím hlasitěji bude zákazník slyšet obsluhu. Správné nastavení je potřeba odzkoušet na místě instalace. Nesmí docházet ke zpětné vazbě (pískání) a signál nesmí být zkreslený.

Zespodu základny se nacházejí dva trimry pro hrubé nastavení citlivosti mikrofonů. Těch využívá technik při instalaci systému interkomu a nejsou tak určeny pro běžnou obsluhu. Obsluha používá pouze potenciometry (5) a (6) popsané výše.



Připojení:



Uvedení do provozu, obsluha:

Propojte externí jednotku se základnou.

Obsluha se provádí popsanými prvky na základně. Spínači umlčujeme reproduktory dle potřeby a potenciometry nastavíme potřebnou hlasitost. Systém je tzv. half-duplex, neboli automaticky přepínaná obousměrná komunikace. Znamená to, že v daný okamžik je aktivní pouze jeden směr komunikace. Ten, kdo začal hovořit dříve, „vyhrává“ a je ho tedy slyšet. Samozřejmě obsluha může příliš upovídáného zákazníka umlčet příslušným tlačítkem na základně.

Je-li zvuk trhaný, je potřeba hovořit blíže na mikrofon. Dochází-li ke zpětné vazbě (pískání nebo echo) je potřeba jednotku od sebe vzdálit, nebo lépe oddělit, nebo snížit hlasitost.

Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu, kontrolu funkčnosti 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 reprosoustavě 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.

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

Kartónový obal vyhoďte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.



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. „WA 220RC“, pozor na mezeru. Rozkliknutím nalezené položky zobrazíte odkazy na návody atd.

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 27.09.2021.

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