

Návod na použití

*WA 305RC řečnický systém
SP 422A aktivní reprosoustavy*

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 305RC, nebo SP 422A je sestavou určenou zejména pro ozvučení učeben, zasedacích, konferenčních a školících místností, showroomů a prezentačních účelů formou trvalé nástěnné instalace.

Aby se ale nejednalo jen o obyčejné aktivní reprosoustavy s omezenou funkcí, rozhodli jsme se do ozvučovacího řečnického systému vstavit řadu užitečných funkcí, čímž tento systém významně předčí konkurenci.

Řečnický systém pro učebny WA 305RC, jak jsme jej nazvali, obsahuje jako „centrum“ aktivní reprosoustavu s vestavěným zesilovačem, na kterou připojíte druhou pasivní reprosoustavu. Dále systém dovoluje připojit zdroje signálu jednak „drátově“ (drátový mikrofon, projektor, zvuková karta počítače), ale také bezdrátově prostřednictvím Bluetooth konektivity (smartphone, notebook, tablet). Vzdálené přehrávání je pak velice snadné.

Tento set je dále doplněn ručním digitálním bezdrátovým mikrofonem. U něj najdeme funkce nastavení hlasitosti, umlčení a zejména funkci PPT (presentation page turn = stránkování prezentace). A nechybí ani dokonce laserové ukazovátko. Bezdrátový mikrofon je tak opravdu multifunkční. Nejenom že přenášíme hlas bezdrátově, ale také ovládáme otáčení snímků prezentace v počítači a využíváme laserové ukazovátko. To vše jedním malým zařízením připomínajícím propisku.

Abychom ale vyslyšeli i potřeby levnějších instalací, kde bezdrátový mikrofon, ani funkce PPT není potřeba, ovšem „drátově“ připojení, i Bluetooth konektivita je požadována, vyrábíme set SP 422A, což je pouze aktivní a pasivní reprosoustava se vstupy a onou Bluetooth konektivitou.

Na budoucím uživateli tak je rozhodnutí, zda pořídí „obyčejný“ aktivní set reprosoustav SP 422A, nebo šáhne po vychytaném řečnickém systému pro učebny WA 305RC.

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

Technické parametry:

- WA 305RC je dodáván jako set aktivní a pasivní reprosoustavy, spolu s digitálním multifunkčním bezdrátovým mikrofonem a přijímačem PPT
- SP 422A je dodáván jako set pouze aktivní a pasivní reprosoustavy
- digitální ruční multifunkční bezdrátový mikrofon má vestavěnou funkci PPT (presentation page turn = stránkování prezentace), červené laserové ukazovátko a LCD displej
- pro příjem funkce PPT se používá USB přijímač (součástí balení), který zapojíte do počítače, kde je prezentace (např. MS Power Point)
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu, tabletu, nebo počítače
- výkon 2x20 W rms
- 1x vstup MIC pro "drátový" mikrofon, konektorem Jack 6,3 nesym., vstupní citlivost 10 mV
- 1x vstup LINE IN stereo 2 konektory RCA (Cinch) pro připojení externího stereofonního linkového signálu, např. CD, DVD, audio výstupu z projektoru, nebo zvukové karty počítače, vstupní citlivost 500 mV
- 1x výstup LINE OUT 2 konektory RCA (Cinch). Může posloužit pro připojení posilujícího externího výkonového zesilovače, nebo např. pro připojení nahrávacího zařízení, výstupní úroveň 1 V
- 1x výkonový výstup pro připojení pasivní reprosoustavy z daného setu
- regulace celkové hlasitosti
- 2 pásmový frekvenční korektor (basy + výšky)
- výkonový zesilovač ve třídě D s vysokou účinností
- 4-basový reproduktor s polypropylénovou membránou
- výškový reproduktor s textilní kalotou
- verze Bluetooth 5.0
- spárování s Bluetooth zařízením je chráněno heslem
- automatické spárování a volba frekvence bezdrátového mikrofonu
- automatické spárování s přijímačem PPT v počítači
- instalační konzola pro nástěnnou montáž v několika možných nakloněných pozicích, vč. možnosti dalšího nasměrování
- bassreflexová ozvučnice pro lepší podání nízkých kmitočtů
- ochranná hliníková přední mřížka s antikorozní úpravou a se zpevňujícím prolisem
- tělo reprosoustav vyrobeno z houževnatého ABS plastu odolnému proti prasknutí
- výstupní ochrany proti přetížení, přehřátí a zkratu
- citlivost pasivní reprosoustavy 90 dB / 1W, 1m
- max. SPL 103 dB / 1m
- frekvenční rozsah celého systému 80 – 16 000 Hz / ± 3 dB
- frekvenční rozsah pasivní reprosoustavy 90 – 20 000 Hz / ± 3 dB
- frekvenční rozsah bezdrátového mikrofonu 20 – 12 000 Hz / ± 3 dB
- digitální bezdrátový mikrofon používá frekvenční pásmo 2,4 GHz

- datový tok z bezdrátového mikrofonu 2 Mb/s
- vzorkování bezdrátového mikrofonu 16 b / 24 KHz
- zpoždění bezdrátového mikrofonu < 10 ms
- dosah mikrofonu 30 m
- dynamický rozsah bezdrátového mikrofonu > 85 dB
- vyzářený výkon bezdrátového mikrofonu 10 dBm
- impedance pasivní reprosoustavy 8 Ω
- odstup S/N > 81 dB / MIC
- odstup R/L > 60 dB
- zkreslení THD < 1 %
- pracovní teplota -20 °C – + 40 °C
- napájení AC 230 V / 50 Hz, nebo adaptérem DC 24 V (není součástí balení)
- dobíjení bezdrátového mikrofonu běžnou 5V nabíječkou mobilních telefonů s konektorem microUSB-B (není součástí balení)
- výdrž akumulátoru bezdrátového mikrofonu 8 h
- doba dobíjení akumulátoru 2 h
- rozměry 176 x 255 x 180 mm
- hmotnost aktivní reprosoustavy 2,3 kg / ks, pasivní reprosoustavy 2 kg / ks

Všeobecné podmínky:



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



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



Systém nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, systém udržujte v čistotě. Systém nemůže pracovat na přímém dešti atp. Systém smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu. Systém postavte na rovný a stabilní povrch, nebo pevně instalujte na zeď, dle zde uvedených pokynů, tak, ať nehrozí pád systému a potažmo zranění obsluhy a zničení systému. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na systému, ponechte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC). Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem popř. odpojte ze zásuvky. Zasunujete-li hlavní napájecí přívod do zásuvky, systém musí být na hlavním vypínači vypnutý. Je-li napájení systému 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. Má-li systém navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciálem, např. na jinou kovovou uzemněnou konstrukci. Pokud vyměňujete pojistku, vypněte systém ze zásuvky. K výměně musí být použita jediná pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na systému ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživateli je zakázáno systém jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Nedotýkejte se otvorů a částí poblíž chladiče - mohou mít vysokou teplotu. 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. Systém se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.

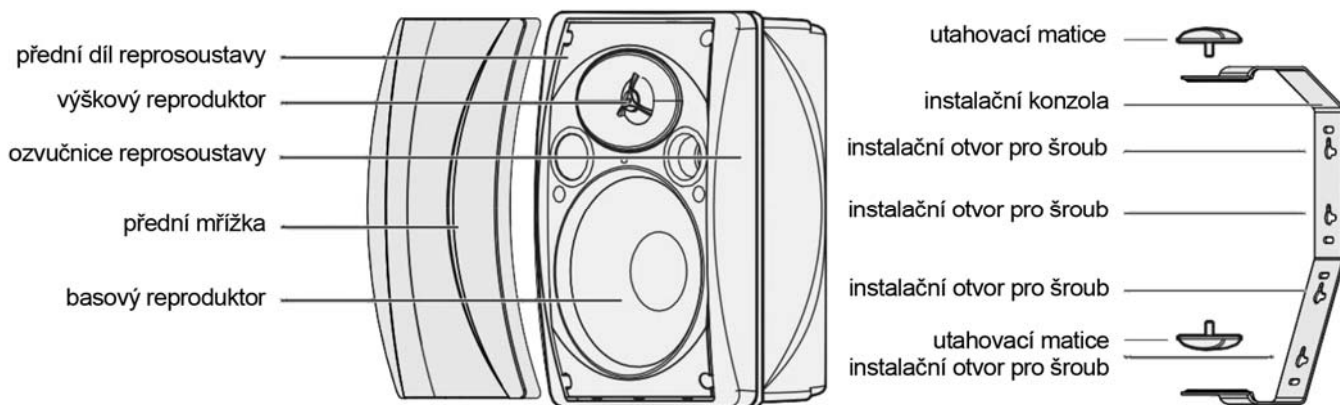


V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř systému, zatečení systému, nebo v případě že ze systému vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.



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

Popis reprosoustavy:



Mechanická instalace:

Rozhodněte, kde reprosoustava bude instalována a respektujte výšku poslechu, povahu prostoru a akustické podmínky. Čím výše bude, vykryje sice větší plochu, ale taktéž bude více odrazů a tedy nižší srozumitelnost.

Pro neznalé doporučujeme praktické publikace:

34 návrhů ozvučení: <https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/literatura/34-navrhu-ozvuceni.html>

Reproduktory a reprosoustavy III: <https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/literatura/reproduktory-a-reprosoustavy-iii.html>

A také články:

<https://www.dexon.cz/clanky/konstrukce-teorie/30-dulezitych-otazek-nez-poridite-ozvuceni.html>

<https://www.dexon.cz/clanky/konstrukce-teorie/13-klam-u-reproduktoru-a-reprosoustav-pro-plosne-ozvuceni-a-jak-je-objevit.html>

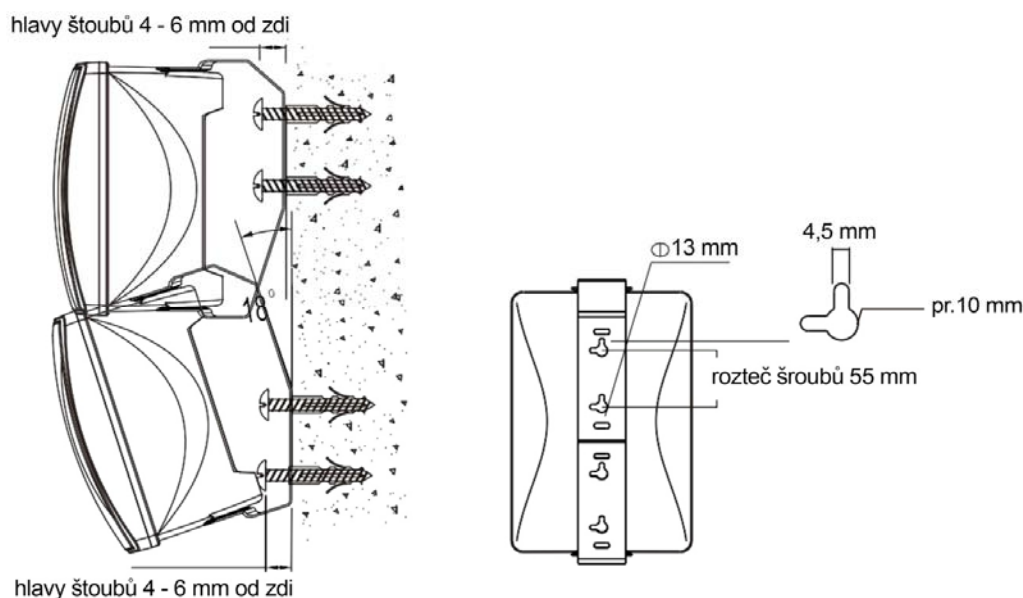
Reprosoustavu namontujte na stěnu pomocí dodané konzoly. Nastavte požadovaný směr a náklon a konzolu zajistěte dotažením matic. V případě konstrukcí, kde se vyskytují vibrace, a mohlo by docházet k povolení šroubů, doporučujeme pojistit upevnění reprosoustavy lankem.

Na následujícím výkresu vidíte možnosti instalace reprosoustavy v přímé, nebo nakloněné poloze. Nakloněná poloha je umožněna díky zkosení „U“ konzoly. Navíc, je samozřejmě možná instalace v horizontální i vertikální poloze. Doporučujeme instalaci ve výšce 2,5 – 3 m s nakloněním směrem na posluchače.

Pro všechny případy platí, že je potřeba do zdi vyvrtat otvory a zašroubovat šrouby v rozteči 55 mm a jejich hlavy nechat „trčet“ cca 4 – 6 mm od zdi.

Poté nasadte „U“ konzoli a šrouby dotáhněte.

Následně připojte reprosoustavu na potřebnou kabeláž, vložte do konzoly a pomocí plastových matic v držáku zafixujte v požadované poloze.



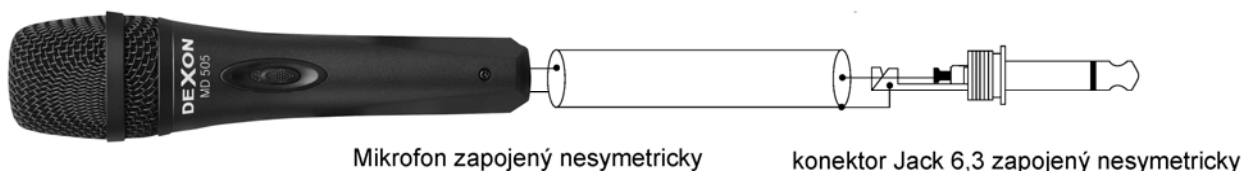
Elektrické připojení:



Připojení mikrofону a dalšího zdroje signálu na vstupy:

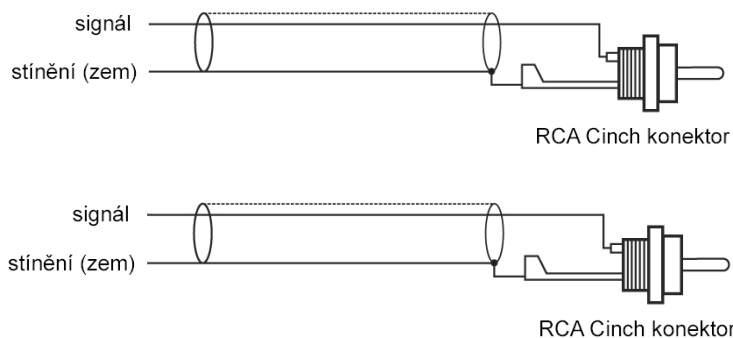
Připojení mikrofónu na vstup MIC pomocí konektoru Jack 6,3:

Mikrofon může být zapojen nesymetricky pomocí kabelu XLR / Jack 6,3 na vstup MIC. Jedná se o nesymetrické zapojení, např. takto:



Připojení vstupu LINE IN a výstupu LINE OUT pomocí dvojice konektorů RCA stereofonně:

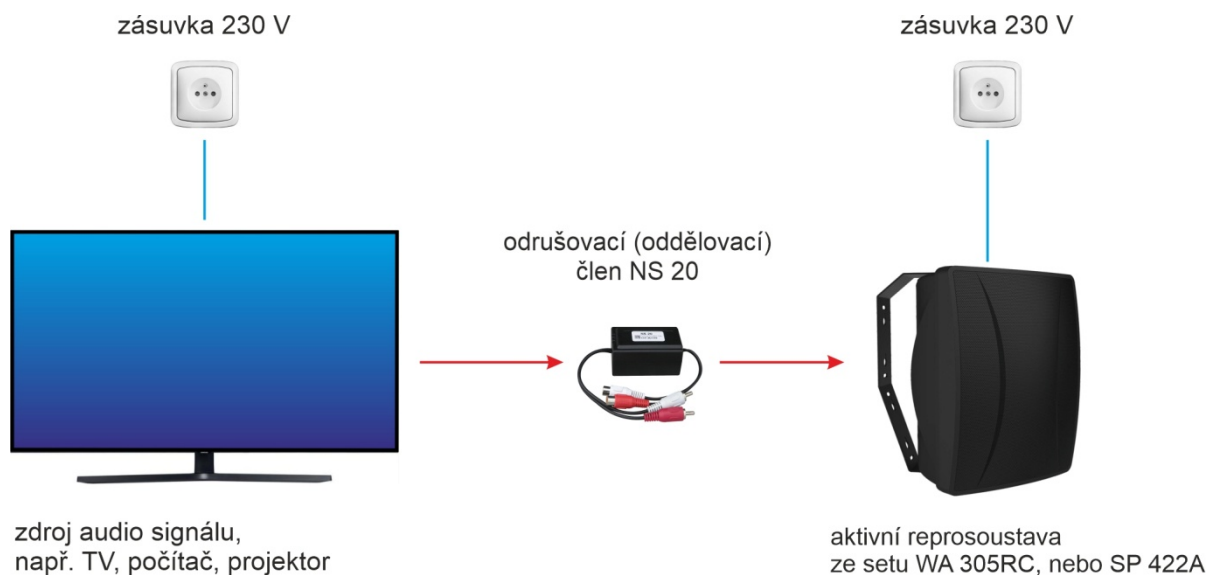
Na tyto vstupy zapojujeme stereofonní zdroje signálu, např. počítač, TV, projektor atd. Jedná se o opět nesymetrické zapojení pomocí dvou kabelů RCA / RCA:



Co dělat, když se ozývá brum?

Zvláště v případech, kdy je WA 305RC, nebo SP 422A (aktivní část) propojena na vzdálený zdroj zvuku, kterým může být např. počítač, nebo projektor, jež je obvykle napájen jinou 230V zásuvkou, může se stát, že se z reproduktorů ozývá brum. Nejedná se o závadu systému, ale o „běžný“ jev, který je dán podstatou elektroinstalace. Jde o zvukový projev tzv. zemní smyčky.

Abychom projev zemní smyčky odstranili, je potřebné vřadit do signálového audio propoje oddělovací člen Dexon NS 20. Ten lze zakoupit v tomto odkaze: <https://www.dexon.cz/katalog/profesionální-technika/podpurne-pristroje/ns-20-odrusovaci-filtr.html> NS 20 se tedy zapojuje do nízkourovňové signálové cesty, ne do výkonového audio signálu a ve většině případů pomůže.

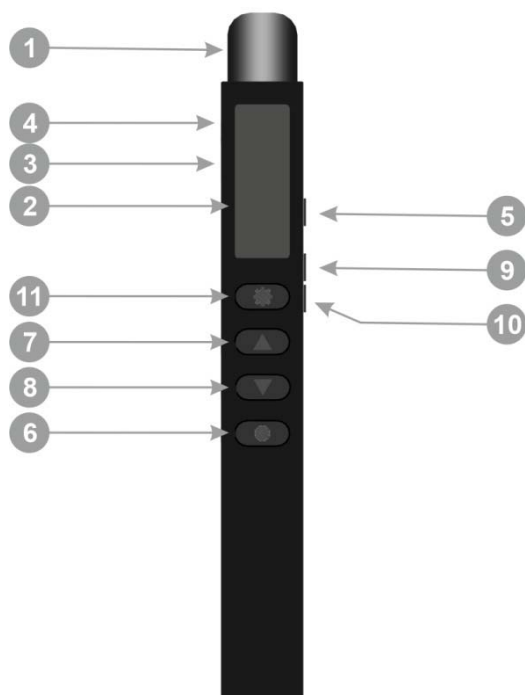


Připojovací a ovládací prvky reprosoustavy:



1. Konektor pro připojení hlavního napájecího přívodu AC 230 V / 50 Hz. Poblíž napravo se nachází i napájecí konektor pro DC 24 V.
2. Pojistka. Vyměňujte pouze za předepsaný typ.
3. Konektor pro připojení pasivní reprosoustavy. Ať už se jedná o řečnický systém WA 305RC nebo o pár reprosoustav SP 422A, vždy se skládají z (této) aktivní reprosoustavy, která obsahuje zesilovač a z druhé pasivní reprosoustavy. Právě tuto druhou pasivní reprosoustavu připojte do tohoto konektoru.
4. POWER – spínač pro hlavní zapnutí a vypnutí systému
5. ANT – zde nasadíte a utáhnete anténu, kterou naleznete v balení. Slouží pro příjem Bluetooth signálu a signálu z bezdrátového mikrofону. Anténu nasměrujte do svislé pozice. Bezdrátový mikrofón je součástí pouze systému WA 305RC.
6. MIC - konektor pro připojení drátového mikrofónu konektorem Jack 6,3 nesym. Hlasitost zde připojeného mikrofónu se nastavuje potenciometrem (9).
7. LINE IN - konektory RCA (Cinch) pro připojení externího stereofonního linkového signálu, např. CD, DVD, audio výstupu z projektoru, nebo zvukové karty počítače. Hlasitost zde připojeného zdroje hudby se nastavuje pomocí regulátoru (9).
8. LINE OUT – stereo výstup konektory RCA (Cinch). Může posloužit pro připojení posilujícího externího výkonového zesilovače, nebo např. pro připojení nahrávacího zařízení.
9. MASTER - celková regulace výstupní hlasitosti
10. BASS - regulátor frekvenčního korektoru – basy. Nulová pozice je v pozici 12 hodin. Otáčením doprava budete basy přidávat, otáčením doleva ubírat. Obecná rada, jak nastavovat tento equalizér neexistuje. Je to věc vkusu, zkušeností a znalosti ozvučovacího systému. Pokud uvedenému nerozumíte, doporučujeme nechávat na nulové hodnotě (12 hodin). Toto nastavení je aplikováno na celkový výstupní signál.
11. TREBLE - regulátor frekvenčního korektoru – výšky. Nulová pozice je v pozici 12 hodin. Otáčením doprava budete výšky přidávat, otáčením doleva ubírat. Obecná rada, jak nastavovat tento equalizér neexistuje. Je to věc vkusu, zkušeností a znalosti ozvučovacího systému. Pokud uvedenému nerozumíte, doporučujeme nechávat na nulové hodnotě (12 hodin). Toto nastavení je aplikováno na celkový výst. signál.


Ovládací prvky multifunkčního bezdrátového mikrofonu:



1. Hlavice mikrofonu. Mikrofon držte ve svislé, nebo mírně nakloněné pozici, cca 10 cm od úst. Mikrofon k ústům příliš nepřibližujte (zkreslený zvuk) a ani příliš nevzdalujte (nízká hlasitost, nesrozumitelnost). Poblíž hlavice mikrofonu se dále nachází laserové ukazovátko.
2. Podsvětlený LCD displej. Zobrazuje potřebné údaje o funkci mikrofonu, jeho hlasitosti a funkci PPT (presentation page turn - vzdálené stránkování prezentace).
3. Konektor microUSB-B pro připojení běžné nabíječky DC 5 V pro dobíjení vnitřní baterie mikrofonu. Zde připojte běžnou nabíječku mobilního telefonu (není součástí balení) a vnitřní baterii mikrofonu takto dobijte.
4. Konektor Jack 3,5 pro připojení náhlavního elektretového mikrofonu
5. Tlačítko hlavního zapnutí nebo vypnutí mikrofonu. Zapnutí se provádí delším stiskem tlačítka a je potvrzováno dlouhým zvukovým signálem. Vypnutí se provádí delším stiskem tlačítka a je potvrzováno dvěma krátkými zvukovými signály.
6. Tlačítko pro umlčení mikrofonu. V případě, že mikrofon je potřeba umlčet, ale ne zcela vypnout, aby zbytečně nesnímal zvuk, použijte toto tlačítko. Aktivace umlčení je pak zobrazena na displeji.
7. Přejít na následující stránku prezentace (funkce PPT)
8. Přejít na předchozí stránku prezentace (funkce PPT)
9. Tlačítko zvýšení hlasitosti mikrofonu
10. Tlačítko snížení hlasitosti mikrofonu
11. Tlačítko aktivace laserového ukazovátko

Údaje na displeji multifunkčního mikrofonu:



 - svítí-li, je mikrofon připojen (spárován) k aktivní reprodukcí. Bliká-li, není, a pak je potřeba mikrofon vypnout / zapnout v blízkosti (do 2 m) reprodukcí.



- svítí-li, je PPT přijímač, viz dále, spárován k aktivní reprosoustavě. Bliká-li, není, a pak je potřeba mikrofon vypnout / zapnout v blízkosti (do 2 m) reprosoustavy.



- stav vnitřní baterie



- informace o automatickém nalazení mikrofonu



- informace, zda je mikrofon umlčen. Pokud ano, je zobrazeno inverzně.



- nastavená hlasitost (citlivost) mikronu. Nastavujeme pomocí bočních tlačítek (9) a (10).



- indikace vybuzení mikrofonu. Musí blikat, ne trvale svítit (zvuk by byl velmi zkreslený).

Aktivace multifunkčního mikrofonu:

1. Multifunkční bezdrátový mikrofonem dlouhým podržením tl. (5) vypněte, poté se přibližte na vzdálenost do 2 m od aktivní reprosoustavy a mikrofon dlouhým podržením tl. (5) zapněte.
2. Reprosoustavy oznámí úspěšné spárování mikrofonu dlouhým zvukovým signálem a na bezdrátovém mikrofonu svítí trvale symboly antény, popř. i symbol PPT přijímače.
3. Pokud by symbol antény blikal, znamená to, že není spárováno. Postup je potřeba opakovat, pravděpodobně blíže aktivní reprosoustavy.
4. Mikrofon odzkoušejte, hovořte na něj cca z 10 cm od úst.
5. Vyzkoušejte funkci umlčení, viz výše.

Nastavení mikrofonu:

Do části nastavení mikrofonu se dostaneme dlouhým podržením tlačítek (9) a (10).



Většina nastavení je určena pro servisní účely.

Uživateli doporučujeme pouze položku EQ, na kterou se přesuneme pomocí tlačítek (9) a (10). Jde o funkci ekvalizéru (tónové clony), která se uplatní na zvuk mikrofonu. Daný typ je potřeba odzkoušet podle konkrétního hlasu a akustiky místnosti.

Nastavení ekvalizéru změním stejnými tlačítky a potvrdíme tl. (6). Menu opustíme tl. (5).

Spárování a používání přehrávání přes Bluetooth:

Abyste mohli z Bluetooth zařízení (chytrý telefon, tablet, notebook) na WA 305RC nebo SP 422A přehrávat (vysílat), je potřeba obě zařízení tzv. spárovat.

Na mobilním telefonu nebo tabletu, zvolte hledání Bluetooth zařízení.

V případě WA 305RC naleznete zařízení pod názvem DEXON WA305RC, a pro spárování použijte heslo 3050. V případě SP422A naleznete zařízení pod názvem DEXON SP422A, a pro spárování použijte heslo 4220.

Zařízení se spárují. Nyní můžete na vzdáleném spárovaném zařízení (mobilním telefonu atp.) spustit přehrávání.

Spárování a používání funkce PPT:

Funkci PPT (presentation page turn - vzdálené stránkování prezentace), znáte nejčastěji z běžných laserových ukazovátek. Tato funkce vzdáleně ovládá otáčení stran (snímků) prezentace, kterou máta spuštěnou v počítači a obvykle prezentujete projektořem.

V řečnickém systému pro učebny WA 305RC je tato funkce zabudována v multifunkčním bezdrátovém mikrofonu a otáčení snímků prezentace provádíte pomocí tlačítek (7) a (8).

Aby funkce fungovala, je potřeba ji aktivovat a spárovat s počítačem, kde běží ona prezentace. Nejprve zprovozníte systém WA 305RC podle pokynů výše. Musíte docílit toho, aby systém byl správně zapojen, dokázali jste přehrávat hudbu přes Bluetooth a fungoval bezdrátový mikrofon. Až v této chvíli přistupte k aktivaci funkce PPT.

1. V balení naleznete USB PPT přijímač, vypadající jako běžná USB flash paměť. Tento přijímač zasunete do počítače.

2. PPT přijímač, potažmo počítač, v jehož portu je zapojen, by měl být vzdálen od aktivní reprosoustavy max. 10 m.
3. Vyčkejte na dokončení automatické instalace driveru. Na přijímači v průběhu instalace bliká LED.
4. Nyní multifunkční bezdrátový mikrofonem dlouhým podržení tl. (5) vypněte, poté se přiblížte na vzdálenost do 2 m od aktivní reprosoustavy a mikrofon zapněte.
5. Reprosoustavy oznámí úspěšné spárování mikrofonu i PPT přijímače dlouhým zvukovým signálem a na bezdrátovém mikrofonu svítí trvale symboly antény i PPT přijímače.
6. Pokud by některý ze symbolů blikal, znamená to, že není spárováno. Postup je potřeba opakovat, pravděpodobně blíže aktivní reprosoustavy.
7. Funkci PPT odzkoušejte, např. na prezentaci ve formátu PPT, PPTX (MS Power Point)

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 zákonu 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 vyhod'te 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 305RC“, 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 16.06.2022.

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