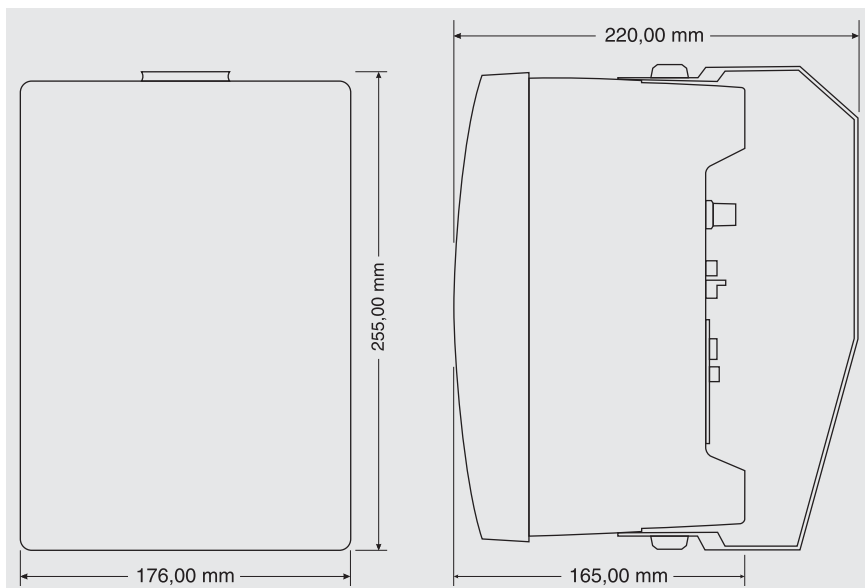




WA 305RC, SP 422A

WA 305RC, SP 422A



Řečnický systém pro učebny s ručním bezdrátovým mikrofonem, reprosoustava s konzolou aktivní

WA 305RC, nebo SP 422A je sestavou určenou zejména pro ozvučení učeben, zasedacích, konferenčních a školických 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 výrazně 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 ukazovátka. Bezdrátový mikrofon je tak opravdu multifunkční. Nejenom že přenášíme hlas bezdrátově, ale také ovládáme otáčení snímků prezentace v počítači a využíváme laserové ukazovátka. To vše jedním malým zařízením připomínajícím propisku.

Abychom ale vyslyšeli i potřeby levnějších instalací, kde bezdrátový mikrofon, ani funkce PPT není potřeba, ovšem „drátové“ 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.



WA 305RC, SP 422A

Technická data

- WA 305RC je dodáván jako set aktivní a pasivní reprosoustavy, spolu s digitálním multifunkčním bezdrátovým mikrofonom 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 nesymp., 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 antikorozi 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 165 mm
- hmotnost aktivní reprosoustavy 2,3 kg / ks, pasivní reprosoustavy 2 kg / ks

WA 305RC	Kat. č.: 21 959	pár
SP 422A	Kat. č.: 03 435	pár