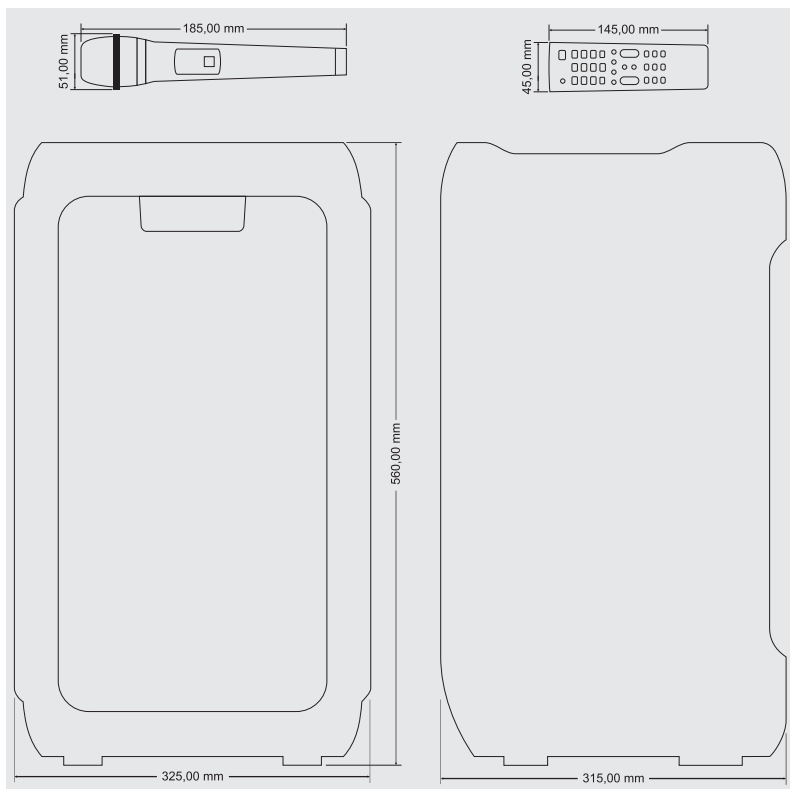




## WA 420RC

### WA 420RC



### Řečnický systém s ručním bezdrátovým mikrofonem

WA 420RC je dalším z tzv. řečnických systémů, jak je nazýváme s ohledem na firemní klientelu, ale také partyboxů, jak je běžné pro konečné uživatele. Jedná se o menší a méně komfortní model, oproti WA 480RC.

Abychom i zde byli odlišni od konkurence, vybavili jsme model WA 420RC navíc ručním bezdrátovým mikrofonem. Ten funguje v pásmu UHF a je v souladu se všeobecným oprávněním Českého telekomunikačního úřadu.

Zařízení je postaveno na výkonovém digitálním zesilovači s vysokou účinností a na reproduktorech, kde basový je osmipalcový a výškový reproduktor je elektrodynamický. Uživatel ocení vysoký komfort obsluhy. Přehrávač Mp3 souborů z USB flash paměti, nebo SD karty, patří, stejně jako FM rádio a Bluetooth konektivita, ke standardu. Hudbu tak můžeme přehrávat jak lokálně, tak i ze spárovaného chytrého telefonu, potažmo tabletu. Mikrofonní technika je doprovázena funkcí priority pro potlačení hudby při moderování a efektem typu Echo, hodícím se pro zpěv. Všechny funkce, jako je volba režimu, equalizér anebo nahrávání, jsou dostupné prostřednictvím velkého ovládacího, a podtrhněme, že přehledného, ovládacího panelu s displejem. Parametry a nastavení se provádí v menu systému. Samozřejmě je i pamatováno na klasické kabelové připojení zdrojů signálu. K dispozici jsou vstupy pro mikrofony, i mobilní telefon, nebo počítač. Vychytávkou, která stojí za zmínku, je funkce TWS, která umožňuje sdílení přehrávání hudby s dalším řečnickým systémem, čímž snadno zesílíte a zvětšíte ozvučení. Pro účely školení se hodí, již zmíněná, funkce nahrávání.

Jak už to u partyboxů bývá, zvláště laická veřejnost a koneční uživatelé, přivítají i dynamicky osvětlenou přední stěnu přístroje, která se odvíjí od přehrávané hudby a tvoří tak zajímavý světelný efekt. Je nastavitelná v mnoha režimech a pro ty střízlivější je k dispozici i vypnutí tohoto osvětlení.

V neposlední řadě musíme, co se výbavy týče, zmínit i napájení z vestavěného akumulátoru, který se automaticky dobíjí po připojení k napájení ze sítě.

Uvedený systém je velmi vhodný pro cvičitelky, fitness, oslavy, domácí party, restaurace, konference, učitele, školení, tedy všude tam, kde je potřeba reprodukovat hudbu a řeč rychle a přitom se nezdržovat složitým zapojováním. Tady je vše elegantně v jednom zařízení. Hodí se pro ozvučovací aplikace v různých prostředích, také v exteriéru, a dá se snadno přenášet díky madlu. Tuto variabilitu určitě oceníte.



## WA 420RC

### Technická data

- dodáván s ručním bezdrátovým mikrofonom
- nastavitelná separátní hlasitost pro mikrofony a celková hlasitost
- 2× vstup MIC pro "drátový" mikrofón, konektorem Jack 6,3 nesym. s nastavitelnou separátní hlasitostí
- 1× vstup LINE IN stereo pro zdroj signálu (hudby) konektorem Jack 3,5 stereo
- bezdrátový mikrofón používá frekvenční pásmo UHF kolem 660 MHz
- bezdrátový přenos v souladu se všeobecným oprávněním VO-R/10/07.2021-8 ČTÚ
- přehledný ovládací panel s podsvětlenými tlačítky a velkým čelním LED displejem
- indikace stavu dobíjení akumulátoru
- velký ovládač pro rychlé nastavení celkové hlasitosti a hlasitosti mikrofónů
- výkonový zesilovač ve třídě D s vysokou účinností, šetřící vnitřní akumulátor
- vestavěný digitální modul přehrávače Mp3 souborů z USB (Flash paměti) nebo mikroSD paměťové karty s podporou kapacity až 128 GB
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu nebo tabletu
- spárování s Bluetooth zařízením není chráněno heslem
- vestavěný FM tuner s rozsahy FM 88 - 108 MHz
- 60 paměťových míst FM tuneru
- možnost automatického nalazení tuneru
- možnosti opakování přehrávání (vše, nebo daná skladba jednou)
- vestavěný efektový procesor pro mikrofony (Echo) s nastavitelnou mírou efektu, vhodné použití pro zpěv
- funkce priority mikrofónu, která automaticky potlačuje hudbu podle řeči
- funkce nahrávání drátového a bezdrátových mikrofónů
- softwarový ekvalizér s přednastaveními FLAT = bez úpravy, CLA = classic, POP = pop, ROC = rock, JAZ = jazz
- funkce TWS sdílení přehrávání hudby s dalším řečnickým systémem WA 420RC
- většina nastavení je doprovázená audio hláškou v angličtině
- dynamické LED osvětlení čelního panelu, 32 typů reagujících na hudbu, vč. možnosti vypnutí
- stereo vstup a zdroje jsou převáděny do mono formátu přímo řečnickým systémem
- dálkový IR ovládač s mnoha funkcemi
- 8" (20 cm) basový reproduktor a 2" elektrodynamický výškový reproduktor se zvukovodem
- vestavěný akumulátor 7,4 V / 3600 mAh
- bassreflexová ozvučnice
- ochranná kovová přední mřížka proti poškození reproduktorů
- tělo systému vyrobeno z houževnatého polypropylenu odolnému proti prasknutí
- snadná manipulace díky madlu
- výkon 25 W rms / 70 W max.
- frekvenční rozsah 55 – 18 000 Hz / ± 3 dB
- THD < 1 %
- odstup S/N >65 dB / MIC
- pracovní teplota -10 °C – +40 °C
- napájení AC 230 V / 50 Hz
- napájení také vestavěným akumulátorem s možností jeho dobíjení
- automatické dobíjení vnitřního akumulátoru
- výdrž akumulátoru 2 h / hlasitá hudba, 4 h / řeč
- doba dobíjení akumulátoru 4 - 6 h
- napájení bezdrátového mikrofónu 2× 1,5 V AA (tužková)
- výdrž baterie bezdrátového mikrofónu cca 6 h
- rozměry 325 × 560 × 322 mm
- hmotnost 6,2 kg

Kat. č.: 21 961

ks