



WA 515RC

Bezdrátový konferenční systém

WA 515RC je diskuzním systémem, jež se skládá z hlavní přijímací stanice a osmi stolních bezdrátových mikrofonů. Dokoupit lze ruční mikrofon WA 515RCT, např. pro dotazy veřejnosti. Oproti staršímu modelu WA 510RC poskytuje navíc tento systém prioritní funkci pro mikrofon předsedy diskuze.

WA 515RC vyniká především svou variabilitou a rychlostí zprovoznění. Nepoužívá žádnou kabeláž. Jsme si totiž vědomi toho, že existuje celá řada aplikací, kde diskuzní systém nesmí být instalován napevno a navíc, když už se zapojuje, tak pokaždé s jinou konfigurací. Tady to máme velice jednoduché: Pouze „rozhodíme“ mikrofony na stoly a zprovozníme přijímací stanici.

Hlavní přijímací stanice zaujme osmi přehlednými displeji, kde vidíme jak sílu signálu, naladěnou frekvenci, tak i stav baterie vysílajícího mikrofonu. Nastavení probíhá digitálně tlačítky a je možné ho pro nenechavce, uzamknout. Ladění je zde automatické a pohodlné, protože pomocí zpětného IR signálu se přenáší do vysílajícího mikrofonu.

Výstupní část zahrnuje jednak separátní signály z jednotlivých mikrofonů, ale také i sloučený signál všech mikrofonů dohromady. Je už pak na vás, zda výstupy napojíte na ozvučení nebo do počítače k nahrávání, pomocí známého Dexon Conference Recorderu.

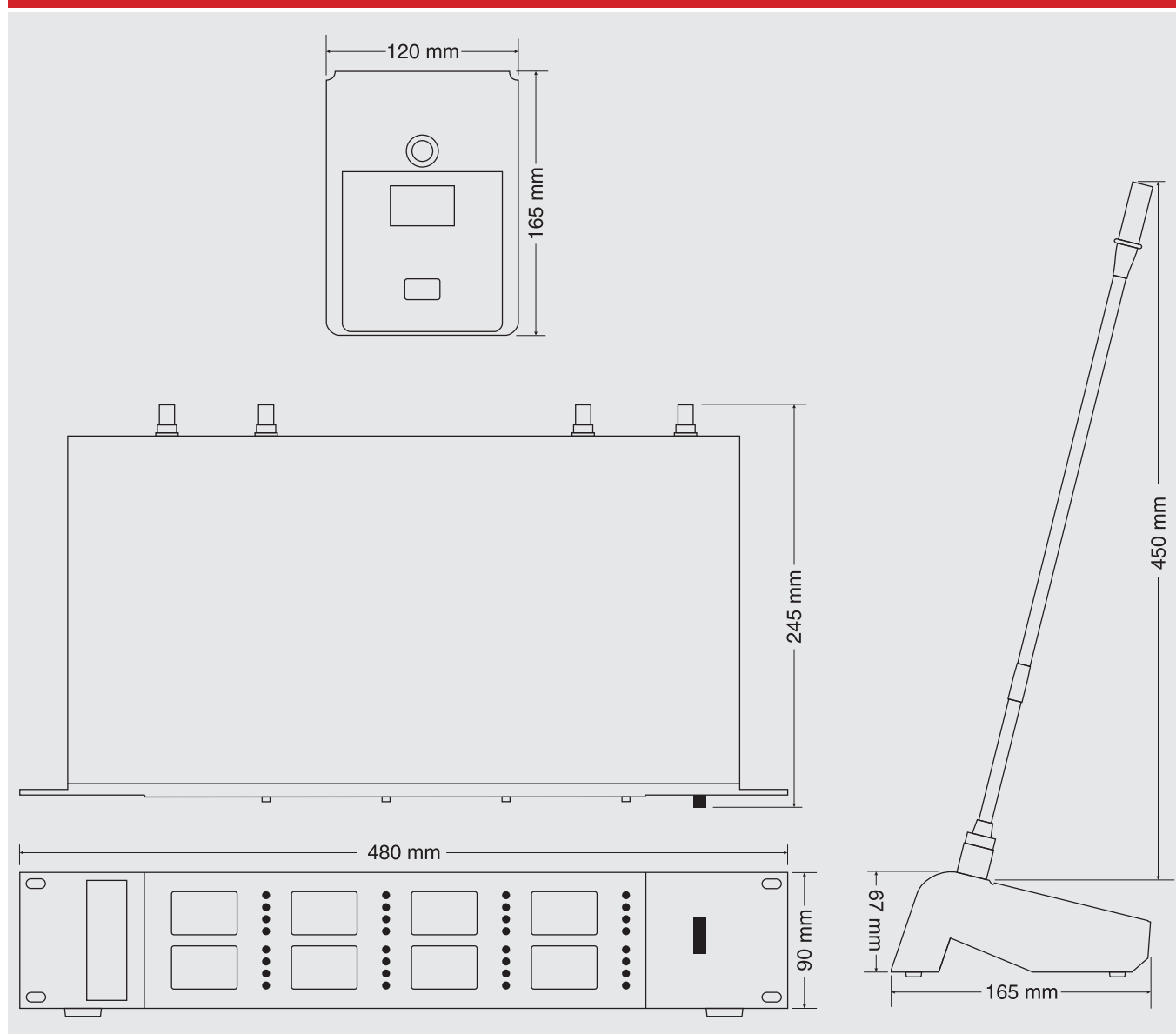
Systém je možné samozřejmě rozšiřovat pořízením další sady, tzn., že přibývá opět jedna přijímací stanice a osm mikrofonů.





WA 515RC

WA 515RC





WA 515RC

Technická data

Přijímací (centrální) stanice

- plně bezdrátový přenos v pásmu UHF
- PLL true-diverzitní přijímač řízený procesorem
- 1 sestava WA 515RC obsahuje 1 přijímací stanici a 8 stolních (přepážkových) mikrofonů
- dokoupit lze ruční mikrofon WA 515RCT
- v daný okamžik může vysílat 8 mikrofonů
- možnost kombinovat až 5 takovýchto sad dohromady, tj. 5 přijímačů s celkem 40 mikrofony, dovolují-li to příjmové a frekvenční podmínky
- digitální naladění přijímací stanice
- zpětný IR přenos pro snadné automatické nalazení a spárování mikrofonů
- přijímací stanice obsahuje 8 svítících LCD displejů, co displej to mikrofonní sekce - přijímaný mikrofon. Displej zobrazuje pořadí mikrofonu, naladěnou frekvenci, číslo frekv. kanálu, stav uzamčení, sílu signálu, audio úroveň, nastavenou hlasitost a stav baterií mikrofonu.
- mikrofon, který je spárován do první mikrofonní sekce, tedy má pořadí 1, získává automaticky funkci priority. Ta dovoluje násilně utlumit mikrofony 2 – 8, přičemž 1. mikrofon je stále aktivní. Tato funkce je vhodná pro moderování diskuze předsedajícím.
- digitální nastavení hlasitosti každého kanálu
- digitální nastavení frekvence
- funkce uzamčení nastavení
- kompresor, expander, šumová brána
- separátní sym. výstupy konektory XLR
- celkový smíchaný výstup konektorem XLR sym. a Jack 6,3 nesym.
- výstupní úroveň 354 mV ef. (-6,8 dBu) / nesym., 3 kΩ, ±354 mV ef. (-6,8 dBu) / sym., 600 Ω
- využívá frekvenční pásmo UHF 615 - 695MHz (pásmo h1)
- 200 frekvenčních kanálů
- přímo v souladu s všeobecným oprávněním VO-R/10/07.2021-8 ČTÚ
- frekvenční rozsah audio 50– 15 000 Hz uzpůsobené pro zvýšenou srozumitelnost řeči
- citlivost přijímače -98 dBm / SN 30 dB
- potlačení zrcadlových frekvencí > 75 dB, což zajišťuje vysokou čistotu příjmu a minimální rušení
- modulace FM (F3E) digitální pilotní signál

- zkreslení THD < 0,5 %
- dynamika > 110 dB
- odstup S/N > 100 dB
- IR vysílací LED pro párování a automatické nalazení mikrofonu podle přijímače
- odnímatelné antény na konektorech BNC (bajonet)
- napájení adaptérem (je součástí) DC 12 – 15 V / 1,5 A
- pracovní teplota -10 - + 55 °C
- rozměry 480 × 90 (2U) × 245 mm
- hmotnost 3,5 kg

Stolní mikrofony

- snadná obsluha stolního mikrofonu pomocí jediného tlačítka s digitální aretací
- indikace zapnutí (aktivace) na tlačítku
- indikace zapnutí (aktivace) mikrofonu svítícím kroužkem na hlavici mikrofonu
- barevný svítící LCD displej s indikací pořadí mikrofonu, stavu baterie, čísla kanálu, naladěné frekvence a stavu prioritní funkce
- IR čidlo pro párování a automatické naladění mikrofonu podle přijímače
- elektretová vložka s kardioidní charakteristikou
- dosah cca. 130 m ve volném prostoru
- gumové nožičky proti posouvání na stole
- vyzářený výkon 30 mW
- frekvenční rozsah audio 50– 15 000 Hz uzpůsobené pro zvýšenou srozumitelnost řeči
- zkreslení THD < 0,5 %
- potlačení parazitních signálů > 90 dB
- vzdálenost snímání samotného mikrofonu max. 30 cm, doporučená 10 cm
- napájení 3× AA 1,5 V tužkové baterie alkalické, nebo 1,2 V dobíjecí
- doba provozu cca 6-8 h
- pracovní teplota -10 - + 55 °C
- rozměry základny 120 × 67 × 165 mm
- délka husího krku s mikrofonem 450 mm
- hmotnost 0,7 kg

WA 515RC Kat. č.: 21 932

sada

WA 515RCT Kat. č.: 21 933

ks