

SYSTEMY BEZPRZEWODOWE - PORADY DLA UŻYTKOWNIKÓW

1. Zestawy bezprzewodowe pracują w różnych pasmach częstotliwości nośnej. Ten sam zestaw jest produkowany w 4-8 różnych pasmach. Jeżeli jest to zestaw podwójny (np. 2 mikrofony + 1 dwupasmowy odbiornik) to każdy mikrofon ma swoją częstotliwość co pozwala na podłączenie ich do osobnych wejść miksera i osobną regulację głośności czy barwy dźwięku dla każdego mikrofonu.
2. WAŻNE!!! Przy kompletowaniu większej ilości zestawów mających działać w jednym miejscu należy pamiętać aby każdy z nich pracował w innym paśmie a przy dokupowaniu kolejnych podać sprzedawcy częstotliwości posiadanych już zestawów.
3. Zestaw typu "Diversity" jest skutecznym rozwiązaniem eliminującym niebezpieczeństwo "zgubienia" sygnału nadajnika w przypadku gdy ten przemieszcza się w stosunku do odbiornika jak ma to miejsce np. na estradzie. Posiada dwie anteny i układ elektroniczny, który automatycznie przełączy się na tę, która odbiera silniejszy sygnał. Są droższe ale dają większy komfort szczególnie gdy pracują w pobliżu źródeł zakłóceń (pojazdy, linie elektr. itp.)
4. Zasięg pracy czyli maksymalna odległość na jaką można oddalić się z mikrofonem od odbiornika bez wyraźnej straty na jakości dźwięku zależy od jakości zestawu i warunków pracy (w otwartej przestrzeni może nawet dochodzić do kilkuset metrów). Minimalna użyteczna odległość podana jest w parametrach technicznych danego zestawu.
5. WAŻNE!! Do zasilania nadajników używane są zwykle baterie 9V. Rozładowana bateria jest najczęstszą przyczyną pogorszenia jakości dźwięku, zasięgu lub w ogóle braku sygnału. Czas pracy zależy w tym wypadku od jakości baterii (producenta) jednak przy pracy ciągłej może zostać zużyta już po paru godzinach. Polecamy stosowanie akumulatorów jako rozwiązanie tańsze. UWAGA!! Rozładowana bateria pozostawiona wewnątrz nadajnika (mikrofonu) może spowodować jego uszkodzenie.