



R-14D

Dystrybutor antenowy

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wskazówki bezpieczeństwa

Przeczytaj uważnie przed uruchomieniem urządzenia.



Uwaga

Nieprzestrzeganie niniejszych zaleceń wiąże się z ryzykiem uszkodzenia sprzętu oraz uszczerbku na zdrowiu wszystkich osób znajdujących się w pobliżu urządzenia.

Zasilanie/kabel zasilający

- Przed podłączeniem zasilacza do gniazdka należy ocenić stan kabla zasilającego. Jeżeli wygląda na uszkodzony w jakikolwiek sposób nie należy podłączać go do gniazdka gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym oraz pożarem.
- Aby odłączyć urządzenie od zasilania należy pewnie złapać wtyk, następnie go pociągnąć. Ciągnięcie za kabel może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Należy umieszczać kabel zasilający z dala od źródeł ciepła, w przeciwnym razie może ulec uszkodzeniu.
- W razie wystąpienia awarii lub zagrożenia należy odłączyć kabel zasilający od sieci elektrycznej, dlatego wskazane jest by gniazdo zasilające znajdowało się w dostępnym miejscu.

Umieszczenie

- Przed przestawianiem należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia urządzenia nie należy umieszczać go w miejscach szczególnie narażonych na kurz, silne wibracje oraz skrajnie wysokie bądź niskie temperatury.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią oraz zalaniem wodą oraz innymi cieczami.
- Odbiorniki bezprzewodowe należy umiejscowić tak, by w miarę były w polu widzenia nadajników w szczególności unikając metalowych przeszkód - poprawia to zasięg transmisji.

Podłączenie

- W przypadku podłączania odbiorników do zewnętrznych mikserów audio należy zwrócić uwagę, by mikser miał wyłączone zasilanie Phantom. Podanie napięcia Phantom na wyjście odbiornika może doprowadzić do jego uszkodzenia.

Postępowanie w razie awarii

- Należy niezwłocznie odłączyć kabel od zasilania w sytuacji gdy będzie on ciepły, uszkodzony, sprzęt nagle przestanie pracować poprawnie lub wystąpię inne niepokojące objawy jak wydobywający się z obudowy dym lub zapach. Urządzenie powinno zostać zdiagnozowane przez serwis.

Zalecenia użytkowania

- Nie wkładaj palców do wnętrza urządzenia.
- Zapobiegaj dostaniu się innych obiektów do wnętrza obudowy. W sytuacji gdy ciało obce dostanie się do wnętrza niezwłocznie odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.
- Nie stawiaj na urządzeniu ciężkich obiektów oraz nie wciskaj przycisków z nadmierną siłą.

NIE ROZBIERAJ

- NIE otwieraj obudowy urządzenia ani zewnętrznego zasilacza gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- NIE próbuj wymontowywać komponentów wewnątrz urządzenia ani modyfikować go. W przypadku uszkodzenia odeślij wzmacniacz do serwisu w celu przeprowadzenia diagnostyki oraz ewentualnej naprawy.

Inne zalecenia

- Nie ponosimy odpowiedzialności za straty wynikające z niewłaściwego użytkowania bądź modyfikacji urządzenia.
- Rysunki oraz zdjęcia wyświetlacza w niniejszej instrukcji służą wyjaśnieniu zasady działania i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

R-14D

Dystrybutor antenowy



Proszę uważać podczas używania wielu urządzeń, aby każdy odbiornik pracował z odpowiednim nadajnikiem (pracowały wspólnie) oraz pracowały na oddzielnych kanałach. Przy pracy z częstotliwościami systemów bezprzewodowych bliskimi lub w zakresie UHF dla telewizji, tylko wybrane częstotliwości mogą być używane w danym miejscu oraz system może pracować z innymi urządzeniami bezprzewodowymi.

Instrukcja użytkowania

Może pracować z bezprzewodowymi systemami po sparowaniu urządzeń oraz może być połączone z wieloma systemami bezprzewodowymi działającymi w tym samym paśmie częstotliwościowym.

Każdy dystrybutor posiada 2 wejścia antenowe oraz 8 wyjść do podłączenia odbiorników (4 wyjścia przypisane do każdego z wejść).

Zewnątrz anteny mogą być używane na większych odległościach powyżej 8m przy użyciu kabli o minimalnym spadku sygnału (np. RG-142).

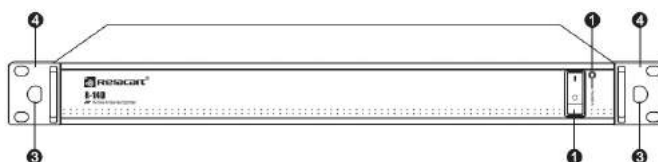
Urządzenie działa z antenami aktywnymi oraz pasywnymi. Każde z wejść antenowych posiada zasilacz antenowy 8V/150mA (może zostać wyłączone).

Dystrybutor posiada 4 gniazda zasilania 12V/800mA, do podłączenia 4 odbiorników bezprzewodowych. Każde wyjście zasilania posiada wbudowany system minimalizacji interferencji elektromagnetycznych.

Zalecenia dla systemu

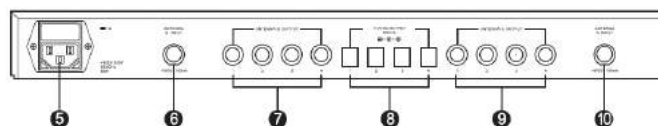
1. Preferowane jest używanie baterii alkalicznych oraz nie poleca się używać zwykłych baterii.
2. Należy unikać barier pomiędzy nadajnikiem oraz odbiornikiem.
3. Należy zachować odpowiednią odległość pomiędzy nadajnikiem oraz odbiornikiem. Zalecana minimalna odległość 2m.
4. Zaleca się oddalenie anten od powierzchni metalowych.
5. Należy ustawić odbiornik z dala od urządzeń które wytwarzają pole elektromagnetyczne.
6. Nie należy trzymać nadajników za dolną część obudowy. Może to wpływać na zmniejszenie zasięgu pracy nadajnika.
7. Jeden odbiornik nie może odbierać dwóch sygnałów w tym samym czasie.
8. Należy zmienić częstotliwość pracy urządzeń: 1) jeżeli sygnał jest zakłócany przez inne urządzenia, 2) jeżeli częstotliwości pracy jest zakazana, 3) aby zapewnić poprawną pracę wszystkich urządzeń multi-systemu.
9. Należy ustawić odpowiedni poziom SQUELCH, tak aby urządzenia nie wprowadzały zakłóceń oraz aby urządzenie miało odpowiedni stosunek S/N.
10. Po zakończeniu pracy z urządzeniami należy je wyłączyć. Jeżeli urządzenie nie jest użytkowane przez dłuższy czas należy wyciągnąć baterie.

Opis panelu przedniego



1. Włącznik zasilania: przyciśnij, aby włączyć. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć.
2. Wskaźnik działania urządzenia.
3. Miejsce na gniazdo antenowe: można zainstalować złącze antenowe, aby podłączyć anteny do przedniego panelu.
4. Uchwyty do montażu w szafach rack.

Opis panelu tylnego



5. Gniazdo zasilania: gniazdo ICE.
6. Gniazdo wejściowe dla anteny B.
7. Gniazda dystrybucji sygnału z anteny B.
8. Gniazda zasilania dla nadajników.
9. Gniazda dystrybucji sygnału z anteny A.
10. Gniazdo wejściowe dla anteny B.

1. Wskazówki bezpieczeństwa

- Należy upewnić się czy sieć zasilająca ma odpowiednie napięcie oraz częstotliwość - podłączenie urządzenia do sieci o innych parametrach spowoduje jego uszkodzenie oraz grozi pożarem.
- Wewnątrz zasilacza występuje napięcie niebezpieczne dla zdrowia i życia. Otwarcie obudowy grozi porażeniem.
- Po wyłączeniu przyciskiem zasilania urządzenie nie jest kompletnie odcięte od sieci. Ze względów bezpieczeństwa zalecane jest odłączenie kabla zasilającego gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Unikaj umieszczenia urządzenia w wyjątkowo niskiej bądź wysokiej temperaturze (zalecana jest pokojowa)
- W sytuacji gdy w lokalizacji urządzenia pojawi się nadmierna wilgoć zalecane jest odłączenie go od zasilania.
- W razie awarii urządzenia zabrania się otwierania obudowy. Urządzenie należy przekazać do serwisu na diagnostykę oraz ewentualną naprawę.
- Nie umieszczaj substancji żrących bądź powodujących korozję w pobliżu urządzenia.

2. Uwaga

- W celu skorzystania z gwarancji użytkownik powinien przedstawić dowód zakupu.
 - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z:
 1. niewłaściwej instalacji bądź użytkowania;
 2. pracy w niewłaściwych warunkach takich jak nieodpowiednie zasilanie, nadmierna wilgotność;
 3. uszkodzeń mechanicznych;
 4. obudowa została otwarta przez nieautoryzowany serwis;
 - Zachowaj niniejszą instrukcję.
 - W razie problemów skontaktuj się z dystrybutorem (Linearic, www.akustyk.pl)
 - W razie awarii skontaktuj się z dystrybutorem w celu naprawy.
- Próba naprawy przez nieautoryzowany serwis wiąże się z utratą gwarancji.

R-14D

Dystrybutor antenowy



Specyfikacja:

- częstotliwość pracy 600 – 800 MHz
- wzmacnienie 0dB±3dB
- impedancja wejściowa 50Ω
- impedancja wyjściowa 50Ω
- zasilanie anten 8V DC, 150mA/antenę
- zasilanie odbiorników 12V DC, 800mA
- zasilanie dystrybutora 100-230V AC
- wymiary 421 x 43 x 206 mm
- waga 2,3 kg

Przedni panel