

PRZENOŚNY SYSTEM NAGŁOŚNIENIOWY TYPU „EKONOM”



Przenośny zestaw nagłaśniający „EKONOM” stanowi pełną technikę nagłośnieniową bez kabli, wyjątkowo lekka i przyjemną w formie konstrukcje. Zapewnia wspaniałe nagłośnienie dla procesji i pielgrzymek, wycieczek, wieców z daleko słyszalnym prowadzącym. Zestaw może pracować podczas marszu i postoju. Zestaw jest zabezpieczony przed wpływem zewnętrznych warunków atmosferycznych - hermetyczna obudowa. Nad poziomem naładowania bezobsługowych akumulatorów czuwa diodowy wskaźnik naładowania.

Na życzenie zestaw wyposażamy w komplet nadawczo – odbiorczy mikrofon bezprzewodowy (opcja dodatkowa montowana na życzenie klienta). Zestaw posiada głośniki typu megafon, stojak, nosidła plecakowe. Ma zainstalowane gniazdo do podłączenia dodatkowego sygnału audio typu mikrofon, mp3, gitara elektroakustyczna itp. oraz gniazdo zasilacza do ładowania akumulatora (zasilacz w zestawie). Posiada regulację głośności mikrofonu bezprzewodowego (wejście 2) .

Dane techniczne:

☞ moc 2x50W - muzyczna	
☞ wejścia mikrofonowe,	0.5÷ 5mV 1kΩ
☞ wejścia magnetofonowe- regulowane	0,1÷ 775mV – 300kΩ
☞ pasmo przenoszenia	200- 7000Hz
☞ regulacja barwy tonu tony wysokie i niskie (SOPRAN i BAS)	
☞ wymiary	125x40x55cm
☞ masa	8,2 kg
☞ zasilanie	12V
☞ pojemność akumulatora	7 Ah
☞ czas ciągłej pracy zestawu	0k 8-10 godz.

Ze względu na bezpieczeństwo, podczas transportu, zestaw mikrofonowy bezprzewodowy jest zapakowany w oddzielnym kartonie (anteny – uszkodzenia, złamania).
W celu poprawnego działania zestawu nagłaśniającego i mikrofonu bezprzewodowego należy odbiornik zamontować zgodnie z poniższym schematem.

W górnej części zestawu zamontowano hermetyczny pojemnik do montażu urządzenia nadawczo-odbiorczego (odbiornika zestawu mikrofonowego bezprzewodowego).

OBUDOWA HERMETYCZNA
DLA MONTAŻU ODBIORNIKA
MIKROFONU BEZPRZEWODOWEGO



ODBIORNIK MIKROFONU
BEZPRZEWODOWEGO

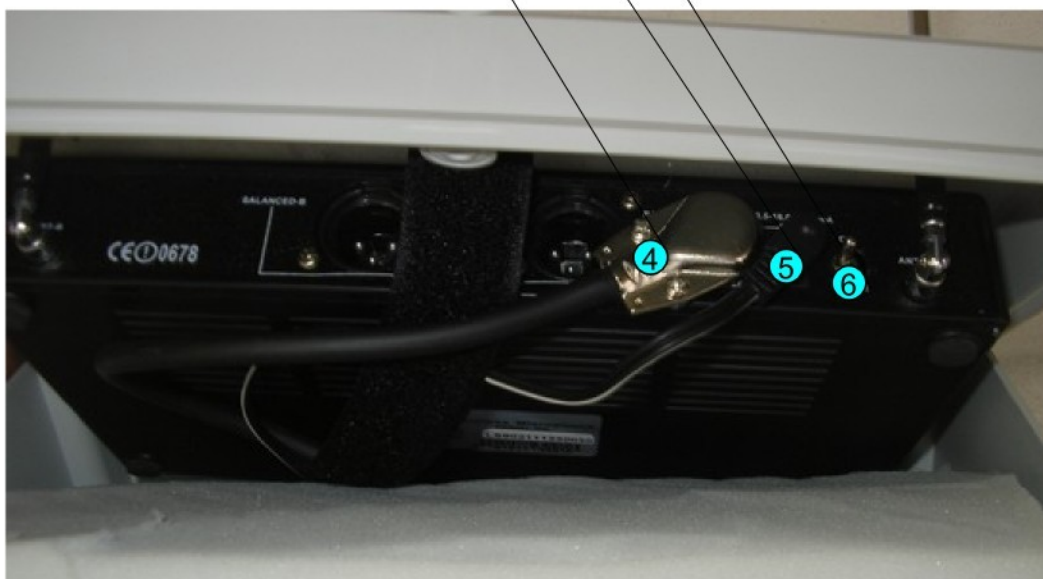


Odkręcić sześć sztuk śrub mocujących pokrywę górną obudowy hermetycznej.
W pojemniku zamontowano przewód wejściowy do podłączenia sygnału z odbiornika bezprzewodowego wtyk JACK (nr 4) ze wzmacniaczem układu, oraz przewód zasilający 12V napięcia stałego do zasilania odbiornika bezprzewodowego – wtyk DC2,3/5.5(nr5).

④ PRZEWÓD Z WTYKIEM JACK DO
PODŁĄCZENIA SYGNAŁU WYJŚCIOWEGO
AUDIO Z ODBIORNIKA MIKROFONOWEGO

⑤ PRZEWÓD Z WTYKIEM ZASILANIA DO
PODŁĄCZENIA ZASILANIA 12V/DC
DO ODBIORNIKA MIKROFONOWEGO

⑥ WŁĄCZNIK ZASILANIA





Po zakończeniu podłączeń załączyć wzmacniacz i odbiornik, włączyć również nadajniki mikrofonowe i ustawić pokrętłami regulacji odbiornika oraz pokrętłem wzmacnienia na wejściu nr 2 poziom sygnału wejściowego (przed wysyłaniem towaru sygnał jest dopasowywany w siedzibie firmy ECHO AQUESTIC – wyrób nie powinien wymagać ustawiania regulacji). Ostatni etap montażu to montaż anten do do pokrywy i odbiornika za pomocą rzepów.

W praktyce montaż mikrofonu bezprzewodowego polega na dobraniu wielkości odbiornika który można umieścić w hermetycznym pojemniku, odpowiednim zasilaniu (12V).

Po zakończeniu pracy z zestawem EKONOM można w prosty sposób wymontować odbiornik z zestawu EKONOM (w pojemniku hermetycznym odkręcić 6 śrub mocujących pokrywę, odłączyć przewód zasilający i sygnałowy) i używać go do bieżących potrzeb – np. do pracy bezpośrednio w kościele, szkole itp.



Ro zmi eszczenie element 6w i gniazd.

1. Regulacja wzmo czenia sygnalu audio na WEJSCIE 1
2. Regulacja wzmo czenia sygnalu audio na WEJSCIE 2 (mikrofon bezprzewodowy)
3. Regulacja barwy ton 6w niskich (BAS)
4. Regulacja barwy ton 6w wysokich (SOPRAN)
5. Przełacznik czuł 6ci wejścia MIC/LINE
6. Sygnalizator diodowy stopnia naładowania akumulatora
7. Włacznik zasilania zestawu (załaczania)
8. Bezpiecznik 1,6A
9. Gniazdo wejściowe do podłaczania zasilacza układu ładowania akumulatora – zasilacz w zestawie
10. Gniazdo wejściowe typu XLR (WEJSCIE 1)



10

Opis zestawu mikrofonowego bezprzewodowego

Dwukanałowy, 2 mikrofony
Zasilacz 13,5V
Częstotliwość 174-216Mhz
Zasięg działania do 50m
Czułość 3uV dla 30dB
Pasma 50Hz - 15Khz
Zasilanie odbiornika 13,5V
Zasilanie mikrofonu bateria 9V
Temperatura pracy od -10 stopni do 40 stopni
Wymiary odbiornika 227mm x 127mm x 34mm

Opis ładowarka do akumulatorów żelowych 12V



Zasilanie: 100-240V 50/60Hz
Napięcie ładowania: 10-15V DC
Ładowanie: w trzech etapach
Do akumulatorów: 12V, 4-7Ah
Przybliżony czas ładowania: 8h
Max. moc wyjściowa: 14W
Skuteczność: >75%
Kontrola diodowa stanu ładowania („ładowanie” kolor czerwony, „naładowane” kolor zielony)

produkcja:

ECHO AQUESTIC S.C.

89-620 CHOJNICE

UL. Łuzycka 3

tel/fax 052 3951182

www.instalacje.echoaquestic.com.pl