



Instrukcja Obsługi

mGuide DLR-01T & mGuide DLR-01R

mGuide DLR-01T
cyfrowy nadajnik tourguide 2.4 GHz

mGuide DLR-01R
cyfrowy odbiornik tourguide 2.4 GHz

1. Informacje ogólne

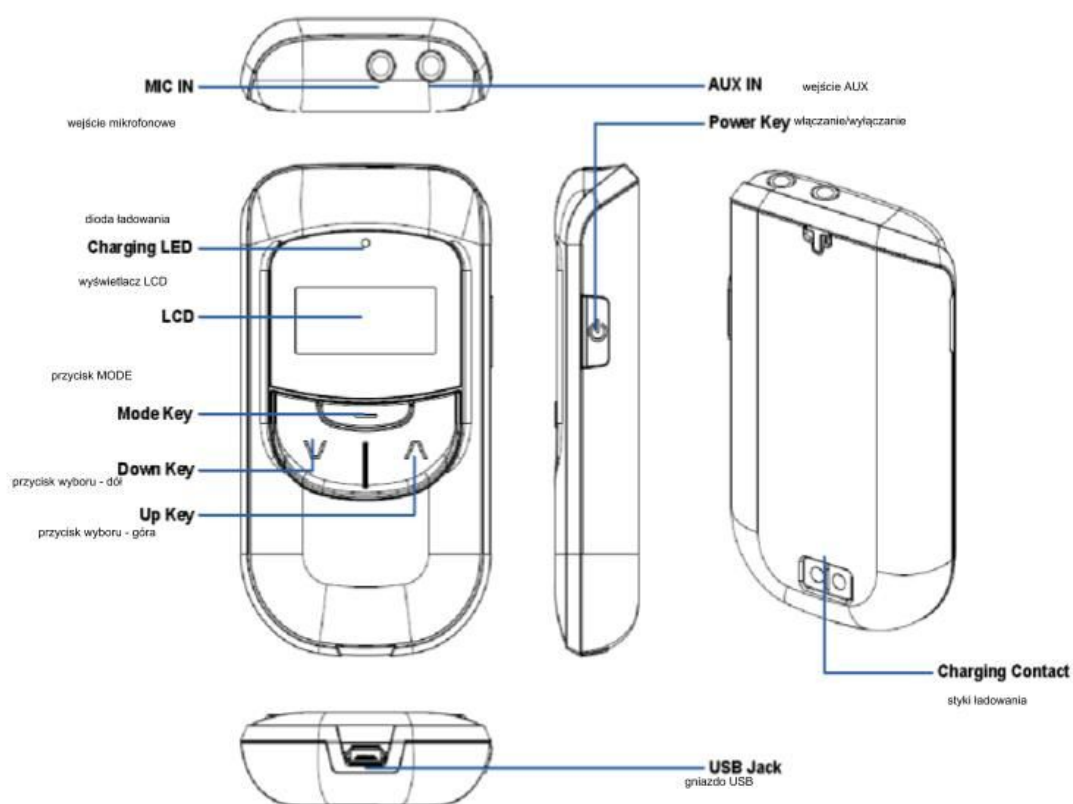
1.1 mGuide DLR to zaawansowany technologicznie cyfrowy system tourguide dla przewodników a także trenerów i szkoleniowców biznesowych umożliwiający korzystania na całym świecie dzięki transmisji w paśmie 2.4GHz.

1.2 Główne Cechy

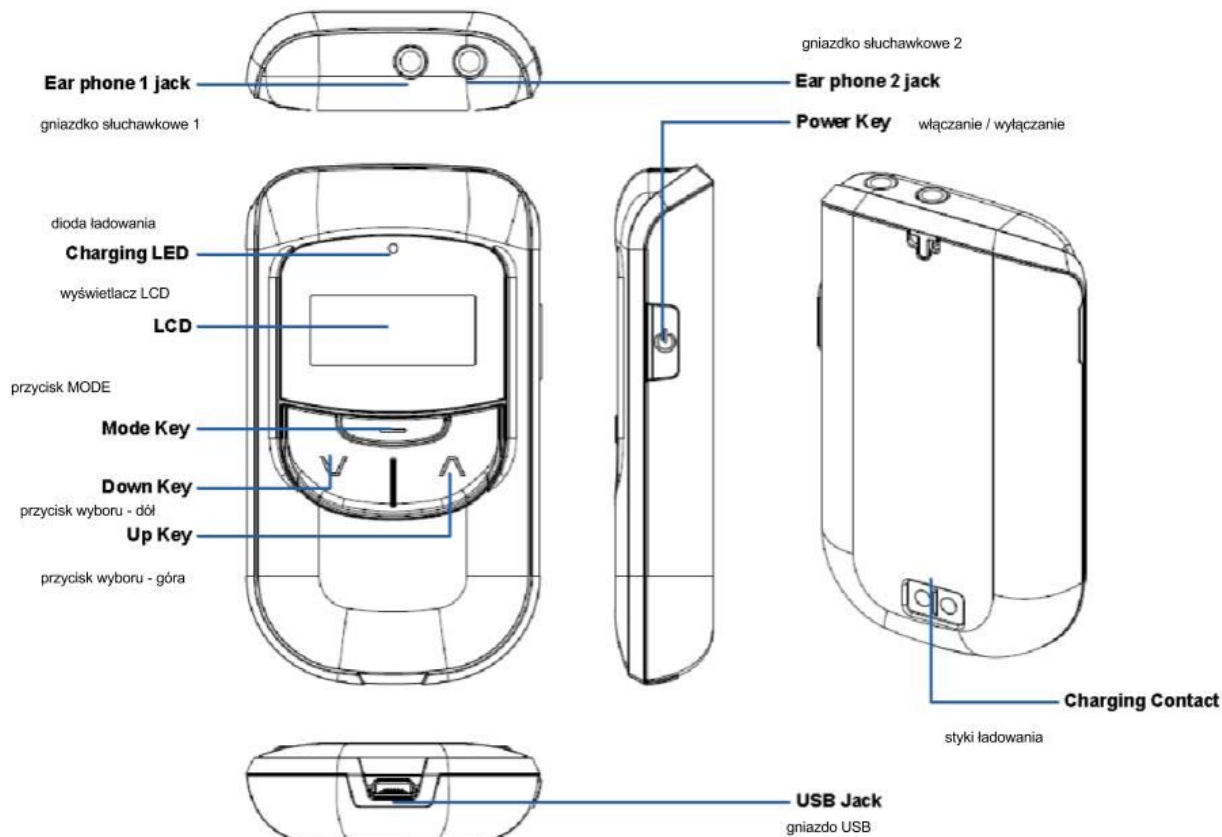
- Ogólnosięwiatowe otwarte (bezlicencyjne) pasmo ISM 2.4GHz
- Możliwość nadawania z 2 nadajników jednocześnie na tym samym kanale - np. jednoczesne komunikaty od przewodnika i pilota do członków wycieczki, a także komunikacja w pełnym duplexie pomiędzy nimi 2 nadajnikami
- Zasięg nadajników - 150 metrów w linii wzroku.
- 80 dostępnych kanałów
- 5-stopniowa kontrola czułości mikrofonu w nadajniku oraz wejście AUX do podłączania zewnętrznego źródła audio, np. tło muzyczne z odtwarzacza mp3.
- Krystaliczna transmisja, 2 wyjścia słuchawkowe w odbiorniku.
- Kompaktowe rozmiary (50x88x15mm) i waga (tylko 60g)
- Długi czas pracy na baterii - mGuide DLR-01T 10h, mGuide DLR-01R - 15h
- Wygodne ładowarki-walizkowe (kieszeniowe w systemie "drop-in") oraz dodatkowo możliwość ładowania przez port USB zwykłą ładowarką telefoniczną.

2. Obudowa, przyciski, wskaźniki

2.1 MGUIDE DLR-01T



2.2 MGUIDE DLR-01R



3. Obsługa

3.1 Włączanie i wyłączanie

Wciśnij i przytrzymaj przycisk "Włączanie/wyłączanie" przez min. 2 sekundy aby włączyć.
W celu wyłączenia wciśnij i przytrzymaj przycisk "Włączanie/wyłączanie" przez min. 2 sekundy.

3.2 Nadajnik mGuide DLR-01T

Nadawanie rozpocznie się automatycznie po włączeniu urządzenia.

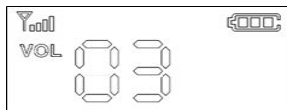
Wyświetlacz pokazuje: , C 1,  oraz  (mów)
Numer grupy i id są ustawione domyślnie na "00".



3.3 Odbiornik mGuide DLR-01R

Symbol  pokazuje się w lewym górnym rogu wyświetlacza, a siła sygnału transmisji jest proporcjonalna do ilości kresek na symbolu.

Domyślna głośność jest ustawiona na poziomie "03" a numer grupy (kanał) na "00".

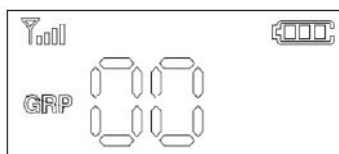


3.4 Zmiana kanału (grupy/GRP) w nadajniku i odbiorniku mGuide DLR.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez min. 2 sekundy.

Wyświetlacz pokaże migający napis GRP..

Wybierz numer kanału przyciskami dół-góra ("▲" - "▼"), po 5 sekundach Twój wybór zostanie automatycznie zatwierdzony, napis GRP przestanie migać, a wyświetlacz pokaże wybrany numer kanału (grupy/GRP).

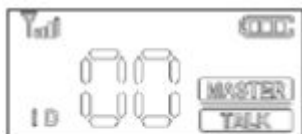


3.5 Ustawianie ID w nadajniku mGuide DLR-01T

mGuide DLR posiada unikalną możliwość nadawania z 2 nadajników jednocześnie (i rozmowy pomiędzy nimi) na tym samym kanale (w tej samej grupie). Aby to było możliwe każdy z nadajników powinien mieć różny numer ID - "00" dla pierwszego i "01" dla drugiego nadajnika. Nadajnik z ID "00" to tzw. nadajnik MASTER. Każdy używany kanał (grupa) musi mieć przyporządkowany 1 nadajnik MASTER.

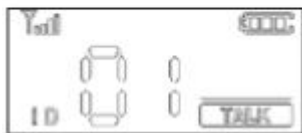
Nadajnik z ID "00" pokazuje na wyświetlaczu napisy "MASTER" oraz "TALK". Nadajnik z ID "01" pokazuje tylko napis "TALK".

W przypadku gdy w użyciu jest tylko 1 nadajnik na kanał - **musi mieć ustawione ID "00"**.



Aby zmienić numer ID:

- wciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez min. 2 sekundy aż zobaczysz migający napis GRP.
- Następnie wciśnij jednokrotnie krótko przycisk MODE.
- Na wyświetlaczu pokaże się migający napis ID.
- Przyciskami dół-góra ("▲" - "▼") wybierz "00" lub "01", po 5 sekundach Twój wybór zostanie automatycznie zatwierdzony, napis ID przestanie migać, a wyświetlacz pokaże wybrany numer ID.



3.6 Wybór poziomu czułości mikrofonu w nadajniku mGuide DLR-01T

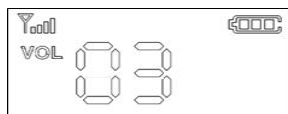
Na wyświetlaczu nadajnika obok napisu VOL widoczny jest napis "C1"

Używając przycisków góra-dół ("▲" - "▼") wybierz pożądaną poziom czułości mikrofonu w zakresie od 0 do 5.

3.7 Regulacja głośności w odbiorniku mGuide DLR-01R

Cyfry na prawo od napisu "VOL" w odbiorniku oznaczają ustawiony poziom głośności.

Używając przycisków góra-dół ("▲" - "▼") wybierz pożądaną poziom głośności w zakresie od 0 do 9.

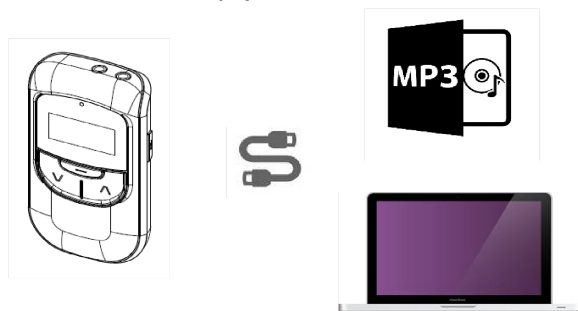


3.8 Wejście AUX w nadajniku mGuide DLR-01T

Nadajnik DLR oferuje możliwość jednoczesnej transmisji głosu poprzez mikrofon oraz np. tła muzycznego z odtwarzacza podłączonego do wejścia AUX.

Korzystając z kabelka jack-jack 3.5mm (brak w zestawie, do zakupu osobno) podłącz 1 wtyk do

wejścia Aux In  w nadajniku a drugi do wyjścia Audio w dowolnym odtwarzaczu (mp3, telefon, tablet itp.).



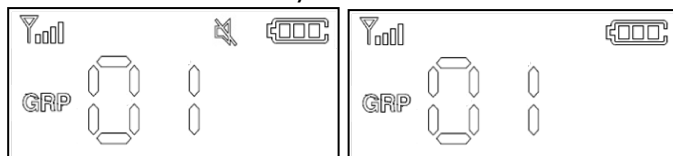
3.9 Wyciszanie mikrofonu w nadajniku mGuide DLR-01T (mute)

Wciśnij krótko przycisk MODE w nadajniku aby aktywować wyciszenie mikrofonu.

Wyświetlacz pokaże ikonę .

Ponownie krótko wciśnij przycisk MODE w nadajniku aby dezaktywować wyciszenie.

Ikona  " zniknie z wyświetlacza.



Wyciszenie aktywowane

Mikrofon działa normalnie

4. Bateria

mGuide DLR-01T i mGuide DLR-01R są wyposażone w 3.7V litowo-jonowe baterie wielokrotnego ładowania o pojemności 800mA.

Baterie ładuje się bez wyjmowania z urządzeń poprzez włożenie w kieszeń ładowarki (CB20x lub CB40x) lub z wykorzystaniem kabla (do zakupu osobno) i portu USB (dolna krawędź urządzenia) i np. zwykłej ładowarki telefonicznej w standardzie USB.

Podczas ładowania dioda w prawej górnej części urządzenia świeci się na czerwono. Po naładowaniu dioda gaśnie.

5. Specyfikacja techniczna

Pasmo radiowe	ISM 2403MHz ~ 2480MHz
Modulacja	GFSK z przeskokiem częstotliwości
kodek	16KHz/16bits
Maks. moc nadajnika	10mW
Czułość odb.	-95dBm
Latencja (opóźnienie)	< 20ms
Ilość kanałów	80 chs
Odstępy między kanałami	500 KHz
Szybkość transmisji	500 Kbps
Szerokość pasma	500 KHz
Bateria	litowo-jonowa @ 3.7V 800mA
Antena	wewnętrzna antena chipowa
Czas pracy	mGuide DLR-01T - 10h (zwykle), mGuide DLR-01R - 15 h (zwykle)
Pobór mocy	100mW
Zasięg	150 metrów w linii wzroku (zwykle)
Pasmo przenoszenia	50 Hz ~ 8 kHz
Maksymalna ilość nadajników na 1 kanale jednocześnie	2 nadajniki w komunikacji pełnodupleksowej między sobą i jednokierunkowej do grupy
Wymiary/ Waga	50 mm X 88 mm X 15 mm / 60g

6. Dystrybucja i serwis



MEXPO
ul. Gen..Pułaskiego 8, 81-368 Gdynia

+48 58 550 10 25
+48 22 39 81 699

www.systemtourguide.com
biuro@systemtourguide.com