



Bedienungsanleitung DE

MIK2052

User's manual EN

Instrukcja obsługi PL

Manual de utilizare RO

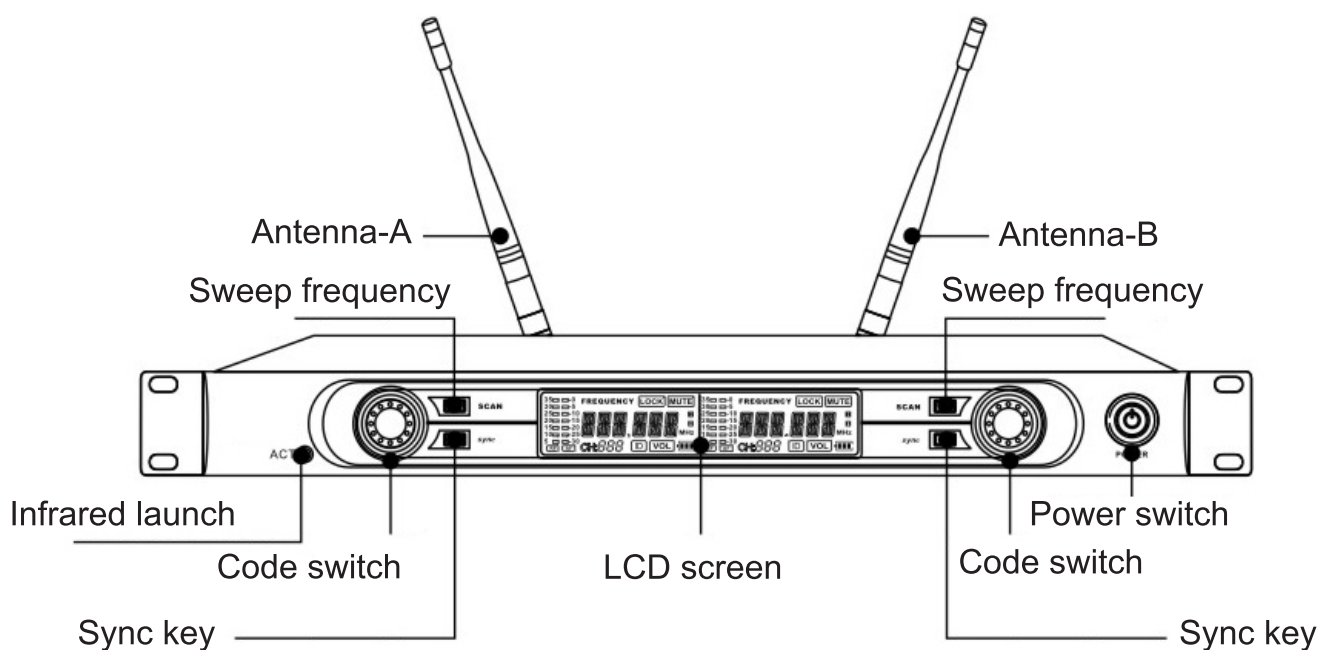
Wireless microphone system

1. Informatii importante

1. Evitati asezarea dispozitivului principal intr-un unghi mort, in timpul functionarii, aceasta este pentru pastrarea receptionarii semnalului in conditii bune.
2. Nu arunca, nu lasati sa cada, nu aruncati microfonul portabil in timpul utilizarii in caz contrar acesta putand suferi deteriorari grave.
3. Feriti statia de lumina directa a soarelui sau de ploaie si plasati-o cat mai departe de orice camp magnetic.
4. Nu desfaceti statia.

2. Receptor

Schema receptorului:



2.1 Instalarea receptorului

Scoateti receptorul din pachet si plasati cele 2 antene receptoare in mufa antenei (ANT). Trebuie sa reglati de asemenea directia antenei, cand se receptioneaza semnal.

Va rugam sa fiti atenti; trebuie sa va asigurati ca intre microfon si receptor nu exista obstacole in calea semnalului si receptorul se afla in apropierea zonei unde urmeaza a fi folosita statia. Feriti statia de obiecte metalice de mari dimensiuni, pereti, schele, plafoane, cel putin la o distanta de 1.5 m de acestea. Intre microfon si receptor trebuie sa existe o distanta de 3 m, iar microfonul trebuie tinut la o distanta de 30 cm de gura.

2.2 Verificarea si conectarea la alimentare

Tensiunea de alimentare AC necesara aparatului trebuie sa fie aceeaasi cu cea de la priza. In caz contrar va rugam sa contactati furnizorul, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea statiei. In cazul in care tensiunile se potrivesc, conectati aparatul la priza.

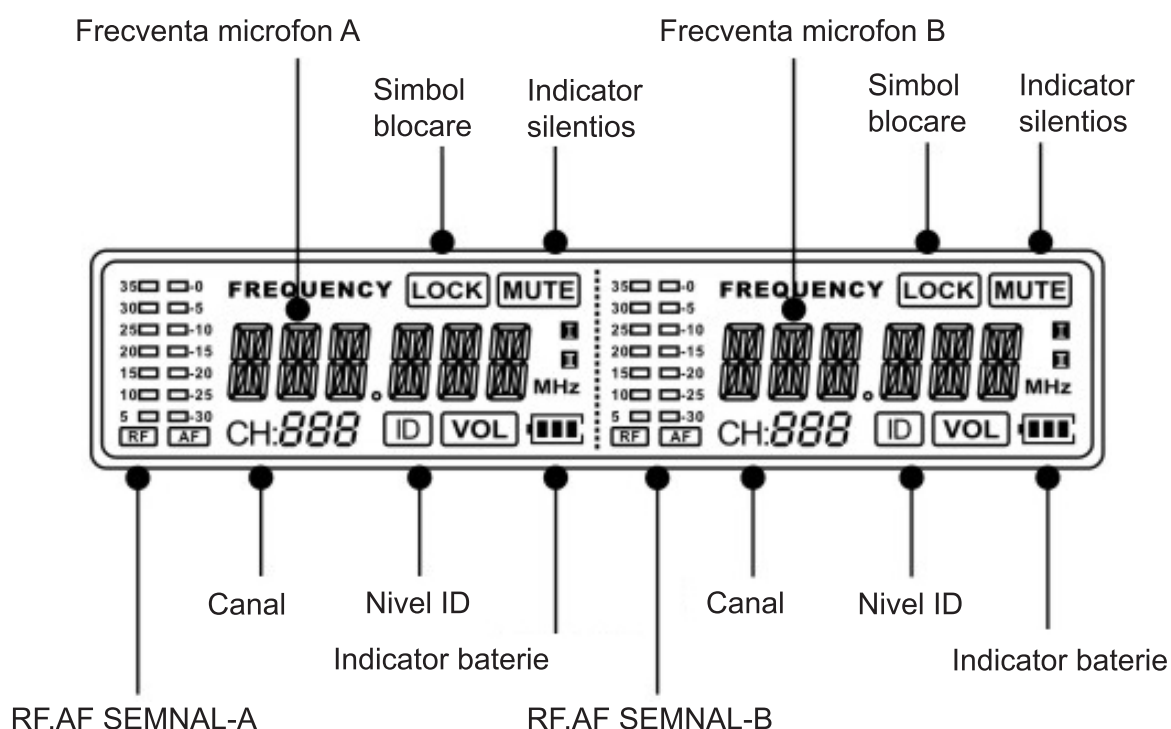
2.3 Conectarea cablului audio

Un capat al cablului audio se introduce in intrarea mufei (necompensata) in receptor, iar celalalt capat se introduce in mufa intrarii MIC in amplificator. Mufa este utilizata pentru conectarea mixerului, va trebui sa cumparati cablul, pentru ca acesta nu este inclus.

Atentie: va rugam sa nu folositi mufa compensata si cea necompensata in acelasi timp, pentru a nu distorsiona semnalul.

2.4 Setare si pornire receptor

Reglati volumul receptorului si al amplificatorului pe pozitia „MIN” si apasati butonul de pornire al receptorului, ecranul LCD se va aprinde si va afisa detaliile, va rugam sa observati imaginea de mai jos:



Frecventa receptorului este cuprinsa intre 737.60~765.00 MHz, cu 138 de canale pentru fiecare interval de 200KHz, care sunt conform cu microfonul A sau 793.70~821.10 MHz cu 138 canale pentru fiecare interval de 200KHz, care sunt conform cu microfonul B.

Indicatorul ID arata faptul ca receptorul activeaza functia de recunoastere ID; indicatorul de stare al bateriei afiseaza starea bateriei. Simbolul SILENTIOS indica faptul ca receptorul a fost setat pe silentios; simbolul Blocare indica faptul ca tasta a fost blocata si nu trebuie reglata.

Dupa pornirea microfonului, indicatorul albastru de semnal RF de pe panoul receptorului se va aprinde cand frecventele sunt aceleasi intre receptor si microfon. In cazul in care vorbiti la microfon, nivelul AF al receptorului va palpai in functie de volum. Pozitionati butonul de volum al receptorului si al amplificatorului in pozitia de mijloc. Va rugam sa nu setati volumul prea tare, pentru a nu deteriora aparatul.

2.5 Schimbarea frecventei de receptie

In cazul in care schimbati frecventa de receptionare a semnalului, apasati comutatorul din partea stanga a panoului receptorului, simbolul „FRECVENTA” va palpai; rotiti in partea stanga sau dreapta pentru schimbarea frecventei, apasati apoi comutatorul pentru a retine frecventa si parasiti setarea. In acelasi fel puteti schimba frecventa si in partea dreapta.

2.6 Setari

Receptorul 8831 poate fi setat pe functii cum ar fi: reglaj silentios, putere de transmisie microfon, comutator lumina de fundal a microfonului, comutator validare ID, comutator blocare si deblocare, etc.

Apasand comutatorul codului puteti porni receptorul, ecranul va indica optiunea „Setare-”, eliberati butonul pentru a accesa primul meniu:

„-Sql-”: setare reglaj silentios, intervalul este cuprins intre -95 pana la -75, rotiti comutatorul codului in stanga sau dreapta pentru a schimba reglajul silentios; apasati comutatorul codului pentru a accesa al doilea meniu. Un alt mod de a regla aceasta setare: exista 2 butoane pentru distanta operationala in partea stanga/dreapta pe panoul receptorului, puteti roti butonul in directia „+”, distanta va deveni mai mare, daca rotiti in directia „-”, va deveni mai mica.

„RF”: setarea puterii de transmisie a microfonului, puteti roti comutatorul in dreapta pentru ca puterea sa fie mai mare, ecranul va afisa simbolul „H”, rotiti de asemenea in stanga pentru ca puterea sa fie mai mica, ecranul va afisa simbolul „L”. Fiti atenti, puterea va fi setata dupa sincronizarea IR; apasati apoi comutatorul pentru al treilea meniu.

„LT”: comutator pentru lumina de fundal a microfonului. Puteti invarti comutatorul in partea dreapta pentru a porni, ecranul va afisa simbolul „ON”, rotiti in partea stanga pentru a opri, ecranul va afisa simbolul „OFF”. Lumina va fi setata dupa sincronizarea IR; apasati apoi comutatorul pentru al patrulea meniu

„ID”: comutator validare ID. Puteti invarti comutatorul in partea dreapta pentru a porni, ecranul va afisa simbolul „ON”, rotiti in partea stanga pentru a opri, ecranul va afisa simbolul „OFF”. In cazul in care porniti validarea ID, microfonul poate fi utilizat in mod normal dupa sincronizarea IR; apasati apoi comutatorul pentru al cincilea meniu.

„LOC”: Butonul de blocare si deblocare. Invertiti comutatorul in partea dreapta pentru a bloca, ecranul va afisa simbolul „ON”, rotiti in partea stanga pentru a debloca, ecranul va afisa simbolul „OFF”. Dupa aceasta, ati finalizat toate setarile. Daca apasati comutatorul inca o data in partea stanga, veti reveni la primul meniu.

2.7 Operatii de sincronizare IR

Setati parametrii microfonului din meniul receptorului 8831, inclusiv puterea de transmisie, comutatorul luminii de fundal, comutatorul validarii ID si canalele, etc; toate aceste informatii trebuie setate de la receptor la microfon prin sincronizarea IR. Daca validarea ID este pornita, receptorul are autorizarea sincronizarii IR cu microfonul; fara aceasta autorizare, chiar daca frecventa este aceeaasi, microfonul nu se va putea conecta cu receptorul. Acest lucru inseamna ca, in acelasi interval de timp, doar un microfon poate fi admis si va putea emite semnal, in vreme ce altele nu vor putea.

Porniti microfonul inainte de functionarea IR, fiti atenti la microfonul A si B, intervalul frecventei pentru microfonul A este cuprins intre 737.60-765.00MHz, iar pentru microfonul B este 739.70-821.10MHz. Apasati apoi tasta „SYNC” din partea stanga a receptorului, ecranul din stanga va afisa simbolul „IR-----”, ceea ce inseamna ca sincronizarea IR va porni, simbolul „-----”, va palpai, ceea ce indica faptul ca datele vor fi transmise la fiecare 5 secunde. In acest timp, fereastra de receptionare IR trebuie sa fie indreptata inspre fereastra de transmisie IR a receptorului la o distanta de 1m, pe ecranul receptorului va aparea simbolul „PASS”, ceea ce inseamna ca operatia a luat sfarsit. In cazul in care aceasta esueaza, operatia IR nu poate fi finalizata.

Daca doriti sa incheiati sincronizarea IR, va rugam sa apasati dispozitivul de codificare. Puteti efectua aceasta operatie si in partea dreapta.

Daca dimpotriva operatia nu a fost finalizata, veti vedea simbolul „P----” pe ecran, microfonul si receptorul vor avea setarile din fabrica, inclusiv frecventa de functionare, informatiile ID. Microfonul va functiona in continuare pe setarile initiale.

In cazul in care sincronizarea IR nu va reusi, acest lucru se datoreaza faptului ca fie nu ati orientat fereastra receptionarii IR inspre fereastra transmisiei IR cand a aparut simbolul „-----”; sau ati folosit microfonul B si receptorul A pentru sincronizarea IR, sau microfonul A si receptorul B.

RO

2.8 Scanarea automata a canalelor libere si sincronizarea automata IR

Receptorul 8831 poate scana canalele libere si sincronizarea IR automat. In timpul scanarii automate, receptorul va scana toate canalele de pe lungimea de unda a receptorului si va selecta canalele cu cea mai mica interferenta la sincronizarea IR.

Daca aveti nevoie de aceasta actiune, apasati tasta „SCANARE” si simbolul setarii va palpai.

Dupa inceperea scanarii, pe ecran va aparea schimbarea frecventei si canalul. Finalizati scanarea pentru o perioada de timp, accesati sincronizarea IR si simbolul „IR----” va aparea. Va trebui sa luati microfonul corespunzator si sa incepeti sincronizarea IR

conform instructiunilor de mai sus. Microfonul A (737.60-765.00MHz) este legat de partea stanga a receptorului, microfonul B (793.70-821.10MHz) este legat de partea dreapta a receptorului.

In timpul procesului de scanare sau sincronizare IR, puteti apasa comutatorul codului pentru a parasi oricand setarile.

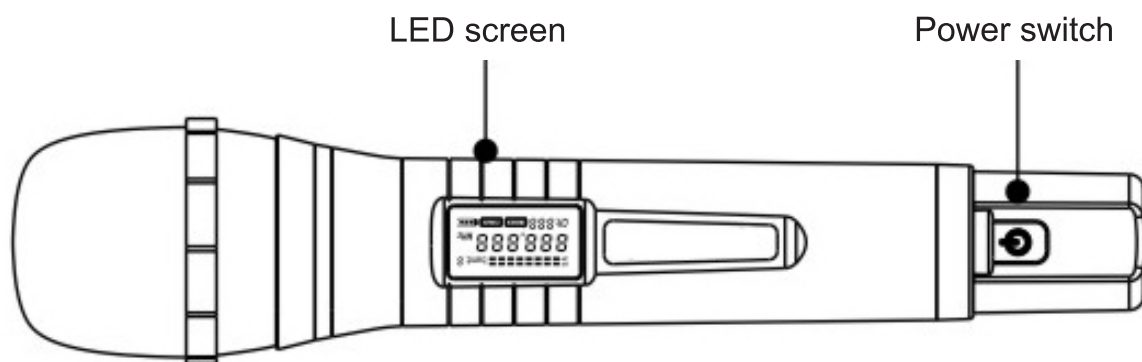
O data finalizata sincronizarea IR, setarile receptorului si ale microfonului se vor schimba.

Daca sincronizarea IR nu a reusit, receptorul va avea starea initiala de functionare si va pastra starea normala de functionare cu microfonul.

3. Functionarea microfonului

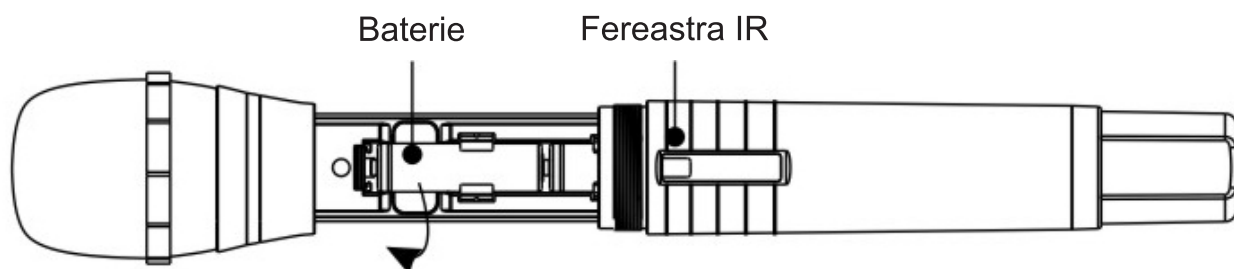
Microfonul portabil are functie IR.

Structura externa este cea alaturata:



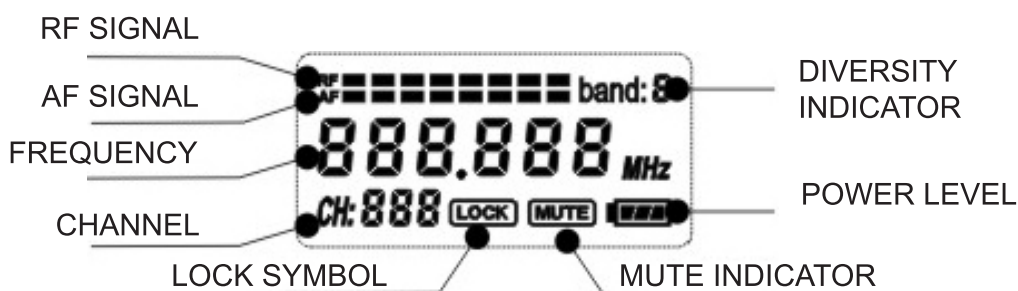
3.1 Instalarea bateriei

Rotiti tubul extern si desfaceti capsula bateriei, introduceti doua baterii alcaline AA respectand polaritatea acestora si inchideti tubul - consultati figura de mai jos:



3.2 Pornirea sau oprirea microfonului

Apasati comutatorul de pornire; frecventa, puterea bateriei si puterea de transmisie vor aparea pe ecranul LCD, asa cum se observa in imaginea alaturata:



Cand folositi, va rugam sa fiti atenti la schimbarea culorilor, cand indicatorul de putere isi schimba culoarea de la verde la rosu, va indica faptul ca bateria va mai tine doar timp de 10 minute, si bateria va trebui schimbata. In caz contrar, pe ecran va aparea simbolul „batOFF”, se va opri automat. Daca opriti, apasati comutatorul de pornire inca o data timp de o secunda.

4. Specificatii

4.1 Specificatiile microfon

Gama de frecvente:	730~830MHz
Numarul de frecvente:	138+138
Stabilitate frecventa:	±10ppm
Modulare:	FM
Putere iesire RF:	≤ 10mW
Banda de frecvente audio:	40~18000Hz
T.H.D la 1kHz:	≤ 0.5%
Alimentare:	2 baterii 1.5V AA
Durata de viata a bateriilor:	6 ~ 10 ore

4.2 Specificatiile receptorului

Gama de frecvente:	730-830MHz
Numarul de frecvente:	138+138
Oscilatie:	PLL
Stabilitate frecventa:	± 10ppm
Receptie:	super heterodina
Sensibilitate de intrare:	-95 ~ -75dBm
Gama frecvente audio:	40~18000Hz
T.H.D la 1kHz:	≤ 0.5%
S/N:	≥ 110dB
Iesire audio:	Compensata si necompensata, XLR 1 / 4
Alimentare:	100V ~ 240V / 50 ~ 60Hz
Putere consumata:	≤8W

5. Depanare

Probleme	Motive	Solutii
Ecranul microfonului nu afiseaza nimic	Polaritatea bateriilor nu a fost respectata la instalare	Verificati polaritatea si instalati inca o data
	Baterii descarcate	Inlocuiti bateriile
	Contactul bateriilor s-a murdarit si este ruginita	Curatati contactul
Receptorul nu primeste semnal RF	Priza nu functioneaza	Verificati priza
	Adaptorul receptorului s-a deteriorat	Verificati sau inlocuiti adaptorul cu altul avand aceleasi specificatii
Receptorul nu primeste semnal AF	Microfonul nu a pornit	Porniti microfonul
	Frecventa nu corespunde	Reglati frecventa conform manualului de utilizare
	Peste distanta de functionare	Reveniti la distanta de functionare
	Sincronizare IR neautorizata	Porniti sincronizarea IR si obtineti o noua autorizare
Receptorul receptioneaza semnal dar nu emite sunet	Volumul este pe minim	Reglati volumul receptorului si amplificatorului
	Cablul audio a fost conectat gresit	Verificati cablul si conectati-l corespunzator
Semnal audio distorsionat	Sunet distorsionat	Reduceti volumul, nu orientati microfonul catre boxe si pastrati o anumita distanta de la microfon la boxe
Sunetul emis este cu intermitente	Peste distanta de functionare	Reveniti la distanta corespunzatoare de functionare
Distanta mica de functionare	Obstacole	Evitati obiectele metalice mari, peretii, schelele, etc.

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

„Compania Lechpol declară că produsul MIK2052 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE. Declarația pentru descărcare este postata pe site-ul www.lechpol.eu”

Romania



Reciclarea corecta a acestui produs (reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)

Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuarii necontrolate a reziduurilor, va rugam sa separati acest produs de alte tipuri de reziduuri si sa-l reciclati in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati sa ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclarii sale ecologice.

Utilizatori institutionali sunt rugati sa ia legatura cu furnizorul si sa verifice conditiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Produs in RPC pentru Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS , ROMANIA.



CE 1177

