



**Bedienungsanleitung** **DE**

**User's manual** **EN**

**Instrukcja obsługi** **PL**

**Manual de utilizare** **RO**

**MIK2017**

**Wireless microphone system**

## SIMBOLURI PRIVIND SIGURANTA



Simbolul alaturat avertizeaza utilizatorul in privinta prezentei de „tensiuni periculoase“, neizolate, in interiorul unitatii, ceea ce reprezinta risc de soc electric.



Simbolul alaturat indica faptul ca anumite componente vor fi inlocuite doar cu alte componente specificate in manual din motive de siguranta.

## AVERTISMENT

### • Alimentare

Asigurati-va ca tensiunea de alimentare de la retea se potriveste cu tensiunea necesara dispozitivului, inainte de alimentarea acestuia

Deconectati aparatul de la sursa de alimentare in timpul furtunilor sau atunci cand nu utilizati aparatul pentru o lunga perioada de timp.

### • Conexiuni externe

Cablurile externe conectate la iesirea terminalelor sub tensiune presupune ca instalarea aparatului sa fie efectuata de catre un specialist si se vor utiliza cabluri special dedicate acestui scop.

### • Nu indepartati capacul

In interiorul aparatului pot exista zone cu tensiune. Pentru a reduce riscul de soc electric, nu scoateti capacul atunci cand sursa de alimentare este conectata.

Capacul ar trebui sa fie scos doar de catre personal calificat.

Nu sunt piese de schimb in interiorul aparatului.

### • Siguranta

Pentru a preveni un incendiu, asigurati-va ca folositi sigurante care respecta un anumit standard de siguranta (curent, tensiune, tipul de siguranta). Nu folositi o siguranta diferita si nu scurtcircuitati siguranta.

Inainte de a inlocui siguranta, opriti aparatul si deconectati sursa de alimentare.

### • Pamantarea de protectie

Asigurati-va ca, ati conectat pamantarea pentru a preveni riscul aparitiei unui soc electric inainte de a porni aparatul.

Nu taiati niciodata cablul de alimentare si nu-l deconectati de la pamantarea de protectie.

### • Condiții de funcționare

Feriti aparatul de stropirea cu apa. Nu asezati pe aparat obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase cu flori.

Pentru a evita riscul aparitiei unui incendiu sau al unui soc electric, nu expuneti aparatul la ploaie sau umezeala.

Nu folositi aparatul in apropierea apei.

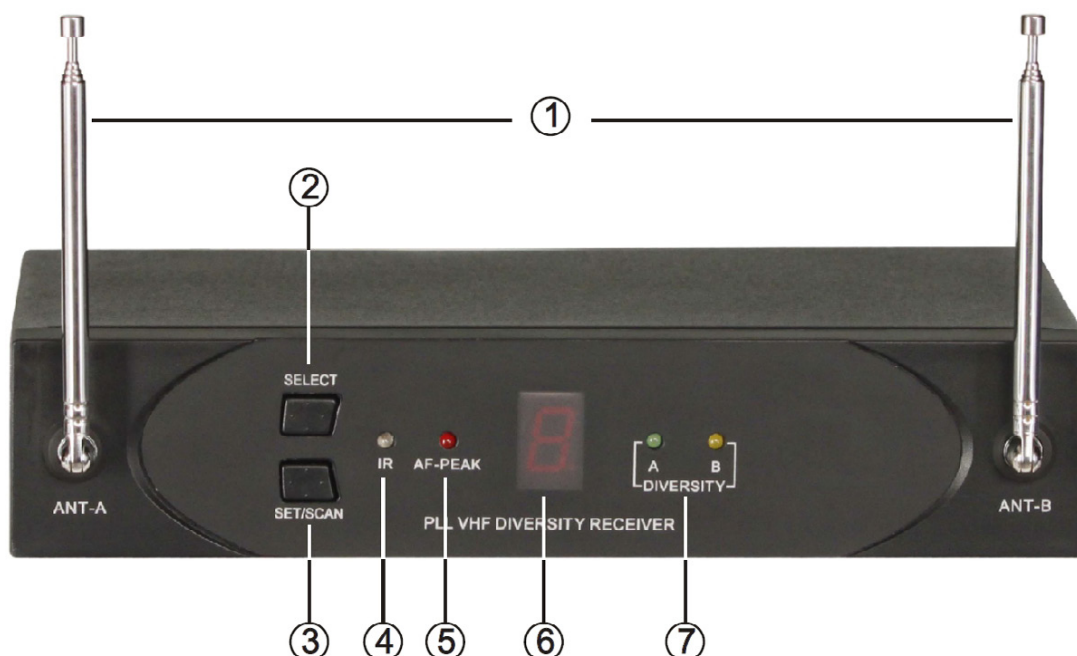
Instalarea se va efectua in conformitate cu instructiunile producatorului. Nu instalati in apropierea surselor de caldura, cum ar fi radiatoare, surse de incalzire (sobe sau alte aparate - inclusiv amplificatoare) care produc caldura. Nu blocati orificiile de ventilatie. Nu asezati lumanari aprinse pe aparat.

## INTRODUCERE

Caracteristicile WL-200 sunt urmatoarele:

- Indicator LED pentru RF, AF PEAK si ALIMENTARE;
- Control volum la iesire;
- Reducere a zgomotului;
- Reglare manuala a frecventei canalelor
- control PLL pentru stabilitate frecventa;
- 16 frecvente presetate.

## PANOUL FRONTAL



### 1. ANT-A & ANT-B

Este o antena telescopica. Pentru a obtine o receptie eficienta, nu acoperiti antena cu mainile, haine, etc in timpul functionarii si pozitionati transmitatorul intotdeauna aproape de receptor.

## 2. BUTONUL SELECTARE

Apasati butonul SELECTARE pentru selectarea manuala a CH1 ~ CH16, cu afisarea pe ecran a simbolului 0 ~ F.

## 3. SETARE/SCANARE

Butonul SETARE este utilizat pentru a selecta frecventa dorita si apasati acest buton pentru confirmare. Apasati butonul SCANARE pentru calibrarea automata a frecventei.

## 4. Sectiune transmisie IR

## 5. AF-peak

Atunci cand LED-ul este aprins, acest lucru inseamna ca semnalul microfonului este prea puternic.

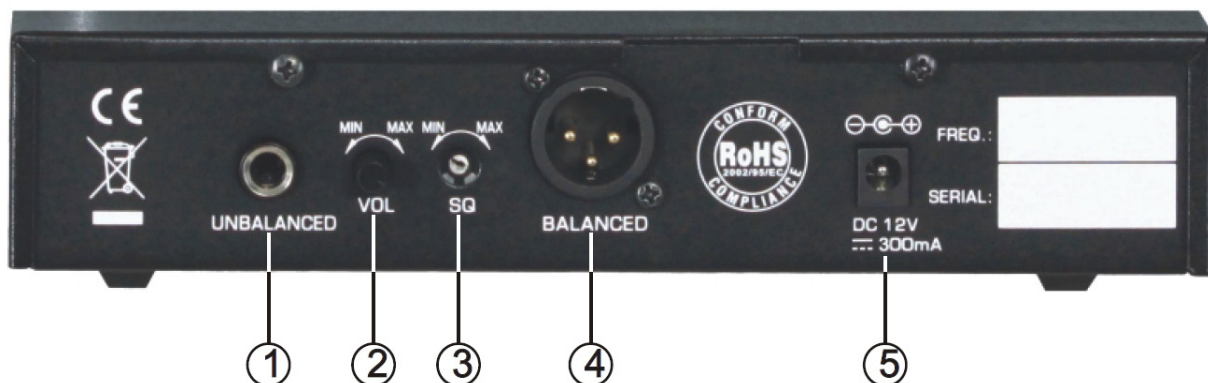
## 6. Afisaj

Acest ecran de afisare indica canalele selectate de la 0 ~ F, in total 16 canale.

## 7. LED A & B

Aceste doua LED-uri se aprind atunci cand ANT-A si ANT-B sunt folosite.

## PANOUL DIN SPATE



## 1. MUFA IESIRE AUDIO

Aceasta este o mufa profesionala de iesire necompensata.

## 2. COMUTATOR VOLUM

Este folosit pentru a regla volumul.

## 3. COMUTATOR PENTRU REDUCEREA ZGOMOTULUI

Este folosit pentru a regla reducerea zgomotului, folosind o bara de reglare care se afla in interiorul microfonului.

## 4. IESIRE AUDIO XLR

Acesta este un conector XLR profesional, cu iesire compensata.

## 5. INTRARE DC

Conectati sursa de alimentare de 12V DC.

## WL-200H (facultativ)



1. LED-Pornire (LED doua culori)
2. Comutator pornire/Silentios
3. Senzor IR

## WL-200P (facultativ)



1. Senzor IR
2. Mini conector 4P
3. LED doua culori
4. Comutator pornire/Silentios
5. Controlul volumului

## TABEL DE FRECVENTE

Canal	Frecventa	Canal	Frecventa	Canal	Frecventa
00	175.125MHz	06	176.975MHz	C	182.025MHz
01	175.375MHz	07	177.325MHz	D	183.225MHz
02	175.775MHz	08	178.125MHz	E	184.525MHz
03	175.975MHz	09	178.925MHz	F	184.925MHz
04	176.175MHz	A	180.725MHz		
05	176.525MHz	B	181.525MHz		

## INSTRUCTIUNI PRIVIND FUNCTIONAREA

Sistemul WL-200 consta dintr-un emitator (microfon) si un receptor.

Are functia de calibrare automata a frecventei pentru sincronizarea frecventelor microfonului si receptorului.

### Descrierea functiilor transmitatorului (microfonului)

1. Echipat cu LED rosu, LED portocaliu si un buton in partea de jos.
2. Daca LED-ul de culoare rosie lumineaza in mod continuu, acest lucru inseamna ca emitatorul (microfonul) este dezactivat; atunci cand LED-ul rosu se aprinde intermitent, inseamna ca bateria este slaba.
3. Daca LED-ul portocaliu este aprins continuu, inseamna ca bateria are incarcare mare. Daca LED-ul portocaliu se aprinde intermitent, inseamna ca frecventa de calibrare IR trebuie sa fie confirmata.
4. Apasati si tineti apasat butonul timp de 2 secunde pentru a porni aparatul, tineti apasat butonul timp de 2 secunde pentru a opri aparatul. Apasati butonul MUTE, volumul este dezactivat.
5. Frecvența de calibrare

Aliniati partea de jos a emitatorului (microfon), cu senzorul IR al receptorului pe o distanta de 20 cm pana cand LED-ul portocaliu incepe sa lumineze intermitent in partea de jos a emitatorului (microfon). Apoi apasati butonul din partea de jos pentru a confirma. LED-ul portocaliu este aprins continuu, calibrare frecventei este OK.

### Descrierea functiilor receptorului

1. Apasati butonul SETARE pentru a selecta manual canalul de la CH1 la CH16 pe panoul frontal va fi afisat, 0 ~ F.
  2. Apasati butonul SCANARE pentru a calibra in mod automat frecventa.
  3. Calibrarea frecventei
- Apasati butonul Scanare pentru a calibra automat frecventele IR. Receptorul va cauta in mod automat frecventa disponibila si va emite semnalul IR. LED-ul intermitent indica faptul ca semnalul este cautat. LED-ul nu se va opri pana cand semnalul este receptionat.



## SPECIFICATII TEHNICE

### Receiver

Banda de frecventa	Banda VHF 175-185MHz
Sensibilitate RF	20dB Sinad=-95dBm
Raspuns in frecventa	50Hz ~ 15KHz $\pm$ 3dBm
Distorsiune armonica totala	Sub < 1.0%
Raport Semnal/Zgomot	>85dBv,A-ponderat
Nivel iesire audio	550mV at +/- 20KHz deviatie
Nivel iesire compensata	180mV at +/- 20KHz deviatie
Raport Semnal/Zgomot	> 85dBm at +/- 15KHz deviatie
Reglare reducere zgomot	-80dBm ~ -95dBm
Alimentare	DC 12~16V / 300mA (AC 115~230V, 50/60Hz adaptor)
Temperatura de functionare	-10° to 50°C
Dimensiuni (WxBxH)	230 x 114 x 40 mm

### WL-200H/P (facultativ)

Model	WL-200H	WL-200P
Banda purtatoare de frecvente	Banda VHF 175~185MHz	
Oscilatie	Frecventa fixa controlata PLL	
Modulatie	FM (F3E)	
Stabilitatea frecventei	$\pm$ 0.005% / 25°C	
Radiatii RF	10mW	
Distorsiune armonica totala	< 0.1%	
Raspuns in frecventa	50Hz ~ 15KHz $\pm$ 3dBm	
Alimentare	„AA”1,5 x 2 buc. (folosit pentru mai mult de 8 ore)	
Dinamica	> 100dB	
Deviatie maxima	$\pm$ 35KHz	
Temperatura de functionare	-10°C to 50°C	
Dimensiuni	65 x 108 x 23mm	250mm

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

„Compania Lechpol declară că produsul MIK2017 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](http://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 instititionali 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 0197 !