



# WIRELESS MICROPHONE

## 2 CHANNELS

BEDIENUNGSANLEITUNG **DE**

OWNER'S MANUAL **EN**

INSTRUKCJA OBSŁUGI **PL**

MANUAL DE UTILIZARE **RO**

MODEL: MIK046 / MIK0147



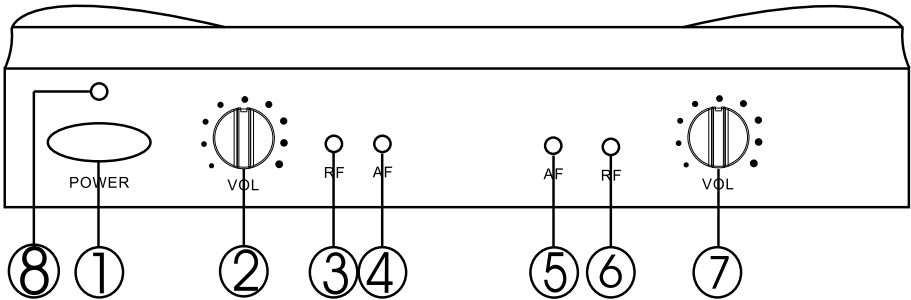
## SICHERHEITSANWEISUNGEN

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese zum späteren Nachschlagen auf.

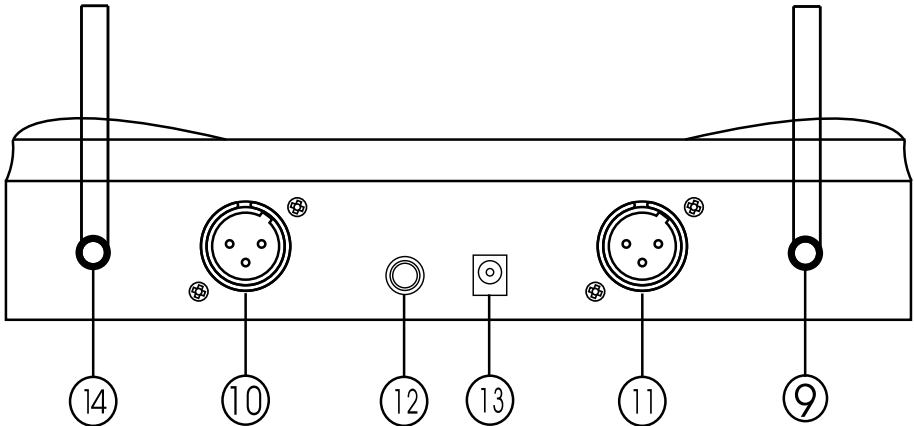
1. Unsachgemäße Verwendung des Produktes kann zu Beschädigungen führen. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und Handhabung des Gerätes verursacht werden.
2. Schützen Sie das Gerät vor Wasser, Nässe Feuchtigkeit und andere Flüssigkeiten. Vermeiden Sie das Benutzen/Lagern in extremen Temperaturen. Nicht direktem Sonnenlicht und Wärmequellen aussetzen.
3. Schließen/trennen Sie das Gerät NICHT mit nassen Händen ans Stromnetz an.
4. Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, greifen und ziehen Sie immer am Stecker und niemals am Kabel
5. Verwenden Sie nicht das Gerät wenn das Netzgerät oder das Gerät selbst beschädigt ist, oder nicht normal funktioniert.
6. Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör.
7. Stellen Sie sicher dass sich die Netztaste in Position Aus befindet, bevor Sie das Gerät ans Stromnetz anschließen.
8. Bevor Sie das Gerät ans die Stromnetz anschließen, stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der Spannung in der Steckdose übereinstimmt.
9. Dieses Produkt ist nicht stoßfest, nicht fallenlassen.
10. Schalten Sie das Gerät bitte aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und entnehmen die Batterien vom Mikrofon, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.
11. Dieses Gerät darf von Kindern, die älter als 8 Jahre sind, und Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder fehlender Erfahrung und Kenntnisse benutzt werden, wenn sie von einer Person überwacht und geführt werden, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist und alle Sicherheitsvorkehrungen verstanden hat und befolgen wird. Kinder sollten nicht mit diesem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nicht unbeaufsichtigt reinigen und warten.
12. Das Gerät hat keine vom Benutzer zu wartende Teile im Inneren, das Gerät nicht zerlegen. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren. Im Falle eines Schadens wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst für die Überprüfung / Reparatur.
13. IMMER das Gerät von der Stromversorgung trennen, bevor Sie es reinigen.
14. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder andere chemische Lösungsmittel, die das Gerät beschädigen könnten.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## Frontseite des Empfängers



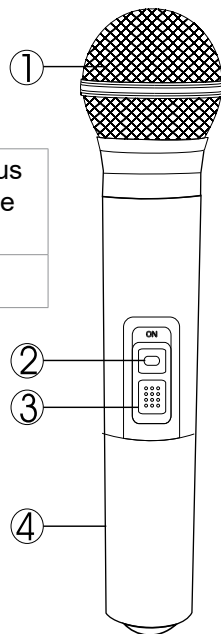
## Rückseite des Empfängers



1	Netztaste	8	Betriebsanzeige
2	CHA Lautstärkereger	9	CHA Antenne
3	CHA HF Signalanzeige	10	CHB XLR (symmetrisch) Ausgang
4	CHA AF Audioanzeige	11	CHA XLR (symmetrisch) Ausgang
5	CHB AF Audioanzeige	12	Mix Ausgang Jack 6,3 mm
6	CHB HF Signalanzeige	13	DC-ein (2,5/5,5)
7	CHB Lautstärkereger	14	CHB Antenne

Mikrofon

1	Grill	3	Taste Ein/Aus (EIN [ON]/Ton aus [Mute]/AUS [OFF]) <b>Hinweis:</b> die Funktion „Ton aus“ ist optional
2	Betriebsanzeige	4	Batteriedeckel

**BEDIENUNG**

1. Verbinden Sie ein Ende des AC / DC-Netzgerätes mit dem Stromnetz und das andere Ende mit dem DC-Eingang des Empfängers.
2. Drücken Sie die Netztaaste am Empfänger um diesen einzuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet rot.
3. Die beiden Antennen vollständig ausziehen.
4. Schließen Sie diesen Empfänger mit einem geeigneten Kabel an ein externes Gerät (z. B. Verstärker) an.
5. Vergewissern Sie sich, dass sich Batterien im Handmikrofon befinden. Schieben Sie die Taste Ein / Aus nach oben zur höchsten Position um dieses einzuschalten.
6. Sobald das Mikrofon eingeschaltet ist, leuchtet die HF Signalanzeige des jeweiligen Kanals auf. Es zeigt an, dass ein verfügbares Signal vorhanden ist. Wenn Sie mit dem Mikrofon sprechen, leuchtet auch die AF Audioanzeige auf.

Ersetzen der Batterien des Mikrofons

Ersetzen Sie die Batterien, wann immer Sie feststellen das die Tonqualität des Mikrofons sich verschlechtert hat, das Signal instabil ist, oder die Reichweite sich verringert hat.

1. Drehen Sie den Batteriedeckel gegen den Uhrzeigersinn und öffnen das Batteriefach.
2. Heben Sie den Riegel über dem Batteriefach an.
3. Legen Sie 2 AA Batterien in das Handmikrofon unter Beachtung der korrekten Polarität.
4. Schließen Sie den Riegel und drehen den Batteriedeckel zurück an seinen Platz.

## TECHNISCHE DATEN

	MIK0146	MIK0147
<b>System</b>		
Kanäle	2	
Frequenzbereich	VHF 185-270 MHz	UHF 518-938 MHz
Modulation	FM	D-QPSK
Frequenzstabilität	$\pm 0,05\%$	
Dynamikbereich	$> 90$ dB	
Max. Abweichung	$\pm 15$ kHz	$\pm 25$ kHz
Abweichungsbereich	30 kHz	
Frequenzgang	100 Hz-16 kHz	60 Hz-16 kHz
S / N	$> 102$ dB	
Verzerrung	$\leq 0,3\%$	
T.H.D	$\leq 0,5\%$	
Audioausgänge	2x XLR (symmetrisch); Mischausgang Jack 6,3 mm (mono); Gleichstromeingang (2,5 / 5,5)	
<b>Empfänger</b>		
Audio-Ausgangsfrequenzleistung	0-100 mV	
Antennenart	VHF Antenne, Teleskopantenne, Metalantenne	UHF Antenne, Gummiantenne
Empfindlichkeit	15 dB $\mu$ V	
Empfindlichkeitsbereich	$\leq 12$ dB $\mu$ V	
Stromverbrauch	220 mA	
Netzgerät		
Eingang	100-240 V; 50/60 Hz	
Ausgang	9 V, 300 mA	12 V, 300 mA
<b>Sender</b>		
Integrierte Antenne	Ja	
Nebenaussendung	-50 dBc	
Ausgangsleistung	8 mW (maximal 30 mW)	
Reichweite	bis zu 30 m	
Batterie	2x AA 1,5 V	

Hiermit erklärt die Firma LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k. dass sich das Gerät Funkmikrofon MIK0146 / MIK0147 im Einklang mit den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE befindet.

Komplette Konformitätserklärung zum herunterladen auf [www.lechpol.eu](http://www.lechpol.eu).



**Deutsch**  
**Korrekte Entsorgung dieses Produkts**  
**(Elektromüll)**



(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Hergestellt in China für LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

## SAFETY INSTRUCTIONS

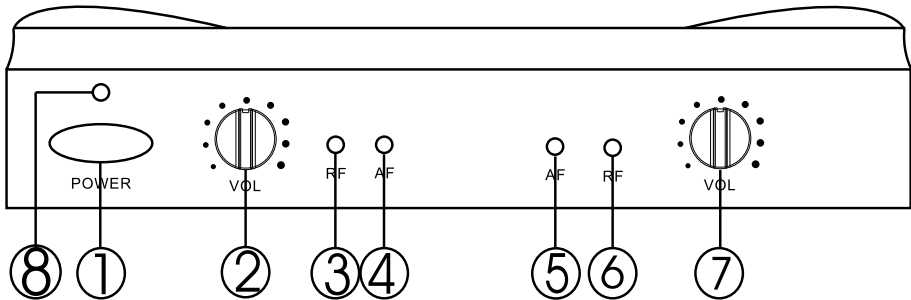
Read this manual carefully before using this product, and keep it for future reference.

1. Improper use of the product may result in damage. The producer is not responsible for damages caused by inappropriate use and handling of the device.
2. Protect this product from moisture, humidity, water and any other liquid. Avoid using/storing it in extreme temperatures. Do not expose it to direct sunlight and sources of heat.
3. DO NOT plug / unplug this device from mains supply with wet hands.
4. When you disconnect the power cord of the device, grasp and pull the plug, never the cord / cable.
5. Never use this device if the power adapter or the product itself is damaged. Do not use this device if it is not operating correctly.
6. Use only authorized accessories.
7. Make sure the power button is in off position before connecting it to power supply mains.
8. Before plugging this device into a power supply socket, check whether your voltage corresponds to the rating label of the appliance.
9. This product is not shockproof, do not drop it.
10. Unplug this device from power supply and remove batteries from microphones, if the product is not going to be used for a longer period of time.
11. This appliance may be used by children who are above 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, if they are supervised and guided by a person who is responsible for their safety in a cautious manner, and all the safety precautions are understood and followed. Children should not play with this device. Children should not perform cleaning and servicing of the device unsupervised.
12. This device has no user-serviceable parts inside; do not disassemble the device. Do not attempt to repair this device yourself. In case of damage, contact with an authorized service point for check-up/repair.
13. ALWAYS turn off and disconnect this device from power supply before cleaning.
14. Clean this device with soft, slightly damp cloth. Do not use any abrasives or chemical agents to clean this product.

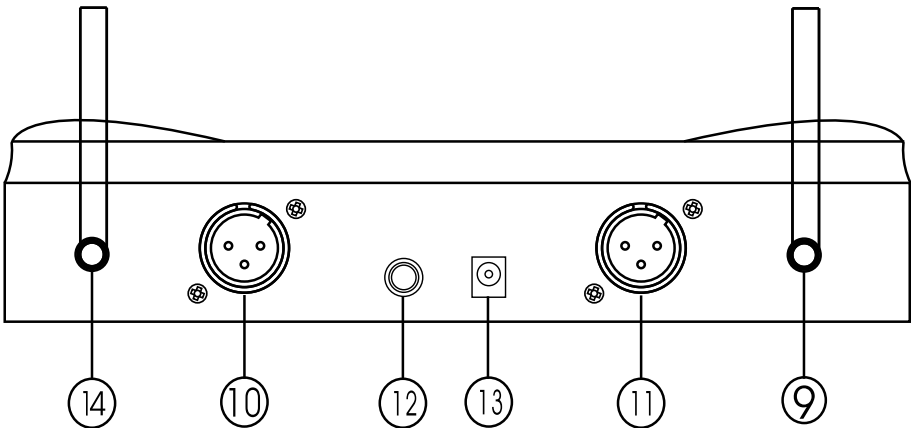


## PRODUCT DESCRIPTION

### Front of the receiver



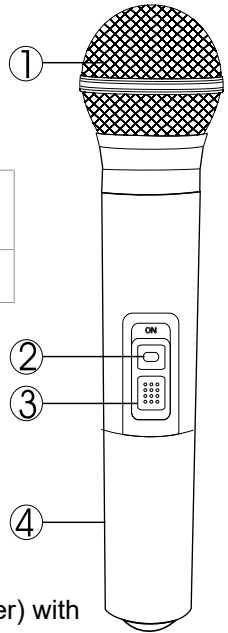
### Back of the receiver



1	Power button	8	Power indicator
2	CHA volume control	9	CHA Antenna
3	CHA RF signal indicator	10	CHB XLR (balanced) output
4	CHA AF audio indicator	11	CHA XLR (balanced) output
5	CHB AF audio indicator	12	Mix output Jack 6,3 mm
6	CHB RF signal indicator	13	DC-in (2,5/5,5)
7	CHB volume control	14	CHB Antenna

## Microphone

1	Grill	3	Power switch (ON/Mute/OFF) <b>Note:</b> mute function is optional
2	Power indicator	4	Battery cover



## OPERATION

1. Connect one end of the AC/DC adapter to power mains and the other end to the receiver's DC input.
2. Press the power button on the receiver to turn it on. The power indicator on the receiver will turn red.
3. Spread out two antennas completely.
4. Connect this receiver to an external device (e.g amplifier) with a proper cable.
5. Before turning the microphone on, make sure there are batteries inserted in the microphone battery compartment. Move the power switch up (to highest position) to turn it on.
6. Once the microphone is on, the RF signal indicator of the respective channel will turn on. It shows having the available signal. When speaking to the microphone AF audio indicator will light up too.

### Microphone battery replacement

Change batteries whenever you notice the sound quality has deteriorated, the signal is unstable or the effective distance has shortened.

1. Twist off the cover counterclockwise to remove it.
2. Lift up the bar above the battery compartment.
3. Insert 2 AA batteries. Pay attention to correct polarity.
4. Close the bar and twist back the battery cover in place.

**SPECIFICATION**

	MIK0146	MIK0147
<b>System specification</b>		
Channels	2	
Frequency range	VHF 185-270 MHz	UHF 518-938 MHz
Modulation	FM	D-QPSK
Frequency stability	$\pm 0,05\%$	
Dynamic range	$> 90$ dB	
Max. deviation	$\pm 15$ kHz	$\pm 25$ kHz
Deviation range	30 kHz	
Frequency response	100 Hz-16 kHz	60 Hz-16 kHz
S/N	$> 102$ dB	
Distortion	$\leq 0,3\%$	
T.H.D	$\leq 0,5\%$	
Audio outputs	2x XLR (balanced); Mix output Jack 6,3 mm (mono); DC-in (2,5/5,5)	
<b>Receiver specification</b>		
Audio output frequency power	0-100 mV	
Antenna type	VHF, retractable, metal	UHF, rubber
Sensitivity	15 dB $\mu$ V	
Sensitivity range	$\leq 12$ dB $\mu$ V	
Power consumption	220 mA	
Power adapter		
Input	100-240 V; 50/60 Hz	
Output	9 V, 300 mA	12 V, 300 mA
<b>Transmitter specification</b>		
Built-in antenna	yes	
Spurious emission	-50 dBc	
Output power	8 mW (maximum 30 mW)	
Range	up to 30 m	
Battery	2x AA 1,5 V	

Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. hereby declares that wireless microphone MIK0146 / MIK0147 is consistent with directive 2014/53/UE.

Full text of the EU Declaration of Conformity is available at following Internet address: [www.lechpol.eu](http://www.lechpol.eu).



**English**  
**Correct Disposal of This Product**  
**(Waste Electrical & Electronic Equipment)**



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

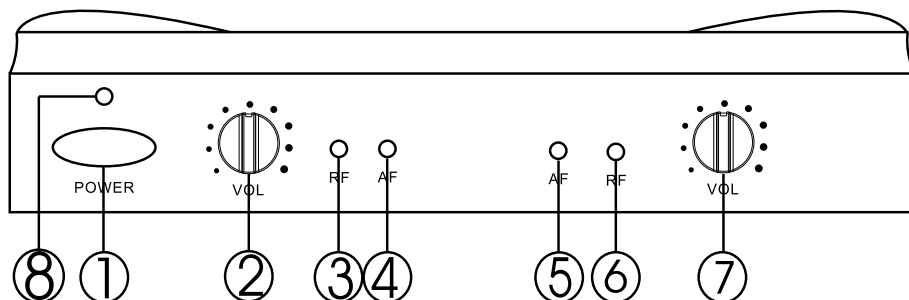
## KWESTIE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi, oraz zachować ją w celu późniejszego wykorzystania.

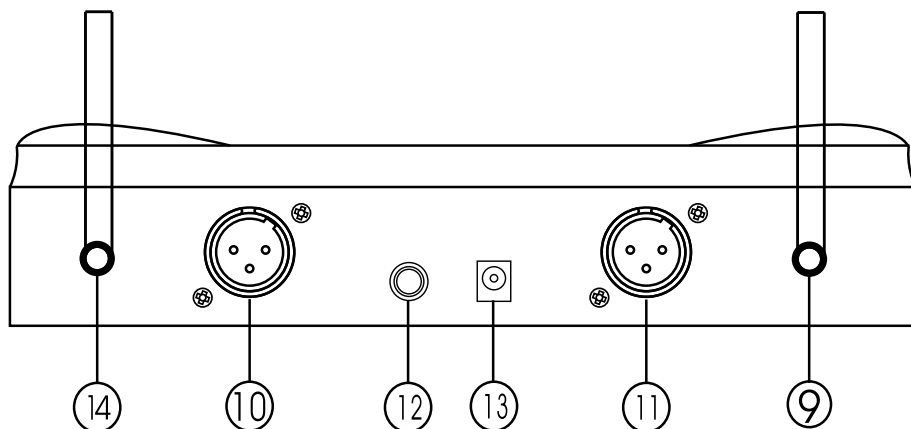
1. Niewłaściwe użycie produktu może stwarzać ryzyko uszkodzeń. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie produktu.
2. Produkt należy chronić przed wilgocią, wodą oraz innymi płynami. Nie należy używać ani przechowywać urządzenia w zbyt wysokich temperaturach. Produkt należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz źródłami ciepła.
3. Zabrania się podłączać/odłączać urządzenie od źródła zasilania mokrymi dłońmi.
4. Odłączając urządzenie od źródła zasilania, należy chwycić i pociągnąć za wtyczkę, nigdy za kabel/sznur.
5. Zabrania się używać urządzenia, jeśli zasilacz lub urządzenie zostało uszkodzone. Nie należy używać produktu, jeśli nie działa poprawnie.
6. Nie należy używać nieoryginalnych akcesoriów.
7. Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania, należy upewnić się, że odbiornik jest wyłączony.
8. Przed podłączeniem urządzenia do zasilania sieciowego, należy sprawdzić zgodność napięcia prądu gniazda sieciowego i urządzenia.
9. Urządzenie nie jest odporne na wstrząsy, nie należy go upuszczać.
10. Należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania i wyjąć baterie z mikrofonu, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.
11. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych, a także te, które nie posiadają doświadczenia i nie są zaznajomione ze sprzętem, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób tak, aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Należy poinstruować dzieci, aby nie traktowały urządzenia jako zabawki. Dzieci nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu bez nadzoru.
12. Urządzenie nie posiada części, które mogłyby być naprawione własnoręcznie przez użytkownika. Nie należy dokonywać demontażu tego urządzenia. Zabrania się własnoręcznej naprawy sprzętu. W wypadku uszkodzenia, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym w celu sprawdzenia/naprawy.
13. Należy zawsze wyłączyć i odłączyć urządzenie od źródła zasilania przed czyszczeniem.
14. Obudowę urządzenia należy regularnie czyścić za pomocą miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie należy używać środków chemicznych lub detergentów do czyszczenia tego urządzenia.

## OPIS PRODUKTU

### Odbiornik (przód)



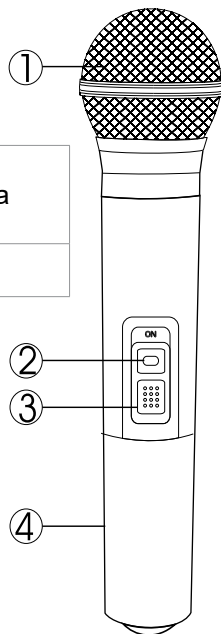
### Odbiornik (tył)



1	Przycisk zasilania	8	Wskaźnik zasilania
2	Pokrętło regulacji głośności CHA (kanał A)	9	Antena CHA (kanał A)
3	Wskaźnik sygnału CHA RF (kanał A)	10	Zbalansowane wyjście XLR CHB (kanał B)
4	Wskaźnik audio CHAAF (kanał A)	11	Zbalansowane wyjście XLR CHA (kanał A)
5	Wskaźnik audio CHB AF (kanał B)	12	Wyjście mix Jack 6,3 mm
6	Wskaźnik sygnału CHB RF (kanał B)	13	Gniazdo zasilacza (2,5/5,5)
7	Pokrętło regulacji głośności CHB (kanał B)	14	Antena CHB (kanał B)

Mikrofon

1	Grill	3	Przełącznik zasilania (Wł./ Wycisz/Wył.) <b>Uwaga:</b> funkcja wyciszenia jest opcjonalna
2	Wskaźnik zasilania	4	Pokrywa baterii

**OBSŁUGA**

1. Należy podłączyć zasilacz sieciowy do gniazda zasilania sieciowego oraz gniazda zasilacza na tylnym panelu odbiornika.
2. Wcisnąć przycisk zasilania na odbiorniku, aby go włączyć. Wskaźnik zasilania na odbiorniku będzie się świecił na czerwono.
3. Następnie, całkowicie rozłożyć anteny.
4. Podłączyć odbiornik do urządzenia zewnętrznego (np. wzmacniacza) za pomocą odpowiedniego kabla.
5. Przed włączeniem mikrofonu, należy się upewnić, że zostały w nim wcześniej zainstalowane baterie. Przesunąć przełącznik zasilania mikrofonu w górę (ustawić w najwyższej pozycji), aby go włączyć.
6. Po włączeniu mikrofonu, wskaźnik sygnału RF odpowiedniego kanału zaświeci się na odbiorniku. Sygnalizuje dostępny sygnał. Podczas przesyłania dźwięku z nadajnika do odbiornika, wskaźnik audio AF również będzie się świecił.

Wymiana baterii mikrofonu

W przypadku pogorszenia jakości przesyłanego dźwięku, niestabilności sygnału lub zmniejszenia zasięgu, należy wymienić baterie na nowe.

1. Należy odkręcić pokrywę baterii zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
2. Odchylić zabezpieczenie pojemnika na baterie.
3. Umieścić 2 baterie AA. Należy zwrócić uwagę na poprawną polaryzację.
4. Zamknąć zabezpieczenie pojemnika na baterie i zakręcić pokrywę baterii.

**SPECYFIKACJA**

	MIK0146	MIK0147
<b>Specyfikacja systemu</b>		
Kanały	2	
Zakres częstotliwości	VHF 185-270 MHz	UHF 518-938 MHz
Typ modulacji	FM	D-QPSK
Stabilność	$\pm 0,05\%$	
Skala dynamiki	$> 90$ dB	
Maks. odchylenie	$\pm 15$ kHz	$\pm 25$ kHz
Zakres odchylenia	30 kHz	
Pasma przenoszenia	100 Hz-16 kHz	60 Hz-16 kHz
Stosunek S/N	$> 102$ dB	
Zniekształcenia	$\leq 0,3\%$	
T.H.D	$\leq 0,5\%$	
Wyjścia audio	2x XLR (zbalansowane); wyjście mix Jack 6,3 mm (mono); gniazdo zasilacza (2,5/5,5)	
<b>Specyfikacja odbiornika</b>		
Poziom sygnału wyjściowego	0-100 mV	
Typ anteny	VHF, teleskopowa, metalowa	UHF, gumowa
Czułość	15 dB $\mu$ V	
Zakres czułości	$\leq 12$ dB $\mu$ V	
Pobór mocy	220 mA	
Zasilacz		
	Wejście	100-240 V; 50/60 Hz
	Wyjście	9 V, 300 mA      12 V, 300 mA
<b>Specyfikacja nadajnika</b>		
Wbudowana antena	tak	
Emisja sygnałów harmonicznnych	-50 dBc	
Moc wyjściowa	8 mW (maks. 30 mW)	
Zasięg	do 30 m.	
Baterie	2x AA 1,5 V	



Lechpol Electronics Sp. z o.o. Sp.k. niniejszym oświadcza, że mikrofon bezprzewodowy MIK0146 / MIK0147 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.lechpol.eu](http://www.lechpol.eu).



Poland  
Prawidłowe usuwanie produktu  
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

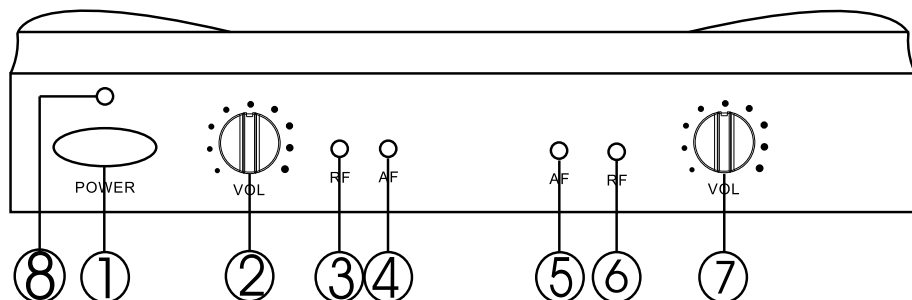
## INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizarea produsului și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

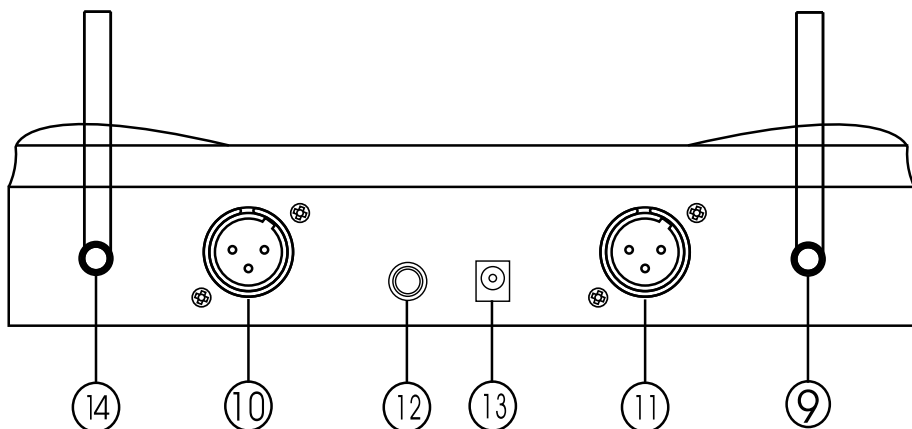
1. Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate duce la deteriorări. Producătorul nu este responsabil pentru utilizarea și manipularea necorespunzătoare a dispozitivului.
2. Protejați acest produs de umezeală, umiditate, apă și orice alte lichide. Evitați utilizarea/depozitarea produsului la temperaturi extreme. Nu expuneți produsul la lumina directă a soarelui și la surse de căldură.
3. NU conectați / deconectați dispozitivul la / de la priză cu mâinile ude.
4. Când deconectați cablul de alimentare de la priză, prindeți și trageți de ștecher, nu de cablu.
5. Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă adaptorul de alimentare sau chiar produsul este deteriorat. Nu utilizați dispozitivul dacă acesta nu funcționează corect.
6. Utilizați doar accesorii autorizate.
7. Asigurați-vă că butonul de alimentare este în poziția OFF înainte de a conecta aparatul la rețeaua de alimentare.
8. Înainte de a conecta dispozitivul la priză, verificați dacă tensiunea corespunde cu cea necesară aparatului, înscrisă pe eticheta aparatului.
9. Acest produs nu este rezistent la șocuri, nu îl scăpați.
10. Deconectați dispozitivul de la alimentare și scoateți bateriile din microfon dacă produsul nu va fi utilizat o perioadă mai lungă de timp.
11. Acest aparat nu poate fi folosit de copii cu vârsta de peste 8 ani sau de către persoane cu capacități fizice și mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștință decât sub supravegherea unei persoane responsabile cu siguranța lor. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Menținerea uzuală și curățarea aparatului nu se face de către copii fără supraveghere.
12. Dispozitivul nu are componente care să poată fi reparate de utilizator, nu dezasamblați produsul. Nu încercați să reparați singur produsul. În caz de deteriorare, contactați un service autorizat pentru verificare/reparații.
13. Opriti și deconectați întotdeauna dispozitivul de la alimentare înainte de curățare.
14. Curățați dispozitivul cu un material textil moale, ușor umezit. Nu utilizați materiale abrazive sau agenți chimici pentru curățare.

## DESCRIEREA PRODUSULUI

### Partea din față a receptorului



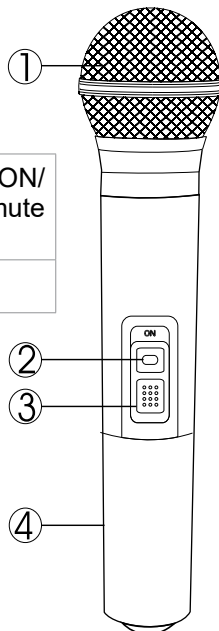
### Partea din spate a receptorului



1	Buton alimentare	8	Indicator alimentare
2	Control volum CHA	9	Antena CHA
3	Indicator semnal CHA RF	10	leșire CHB XLR (echilibrat)
4	Indicator audio CHA AF	11	leșire CHA XLR (echilibrată)
5	Indicator audio CHB AF	12	leșire Mix Jack 6,3 mm
6	Indicator semnal CHB RF	13	DC-in (2,5/5,5)
7	Control volum CHB	14	Antenă CHB

## Microfon

1	Grilaj	3	Comutator alimentare (ON/ Mute/OFF) <b>Notă:</b> funcția mute este opțională
2	Indicator alimentare	4	Capac baterie



## FUNCȚIONARE

1. Conectați un capăt al adaptorului AC/DC la alimentare și celălalt capăt la intrarea DC a receptorului.
2. Apăsați butonul de alimentare al receptorului pentru a-l porni. Indicatorul de alimentare se va aprinde în roșu.
3. Extindeți complet cele două antene.
4. Conectați receptorul la dispozitivul extern (ex. amplificator) cu un cablu corespunzător.
5. Înainte de a porni microfonul, asigurați-vă că bateriile sunt introduse corect în compartimentul pentru baterii. Mutați comutatorul de alimentare în sus (la poziția cea mai înaltă) pentru a-l porni.
6. Odată ce microfonul este pornit, indicatorul de semnal RF al canalului respectiv se va aprinde. Arată că semnalul este disponibil. Când vorbiți la microfon, indicatorul audio AF va lumina de asemenea.

### Înlocuirea bateriilor microfonului

Schimbați bateriile de fiecare dată când calitatea sunetului este deteriorată, semnalul este instabil sau distanța efectivă este mai scurtă.

1. Rotiți capacul în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l scoate.
2. Ridicați bara de deasupra compartimentului pentru baterii.
3. Introduceți 2 baterii tip AA. Fiți atenți ca polaritatea bateriilor să fie corectă.
4. Închideți bara și rotiți capacul înapoi la locul lui.

**SPECIFICAȚII**

	MIK0146	MIK0147
<b>Specificații sistem</b>		
Canale	2	
Interval frecvență	VHF 185-270 MHz	UHF 518-938 MHz
Modulație	FM	D-QPSK
Stabilitate frecvență	$\pm 0,05\%$	
Interval dinamic	$> 90$ dB	
Deviație maximă	$\pm 15$ kHz	$\pm 25$ kHz
Interval deviație	30 kHz	
Răspuns în frecvență	100 Hz-16 kHz	60 Hz-16 kHz
S/N	$> 102$ dB	
Distorsiune	$\leq 0,3\%$	
T.H.D	$\leq 0,5\%$	
Ieșiri audio	2 x XLR (echilibrat); ieșire (mix) Jack 6,3 mm (mono); DC-in (2,5/5,5)	
<b>Specificații receptor</b>		
Puterea ieșire RF	0-100 mV	
Tip antena	VHF, retractabila, metal	UHF, cauciuc
Sensibilitate	15 dB $\mu$ V	
Interval sensibilitate	$\leq 12$ dB $\mu$ V	
Putere consumată	220 mA	
Adaptop alimentare		
Intrare	100-240 V; 50/60 Hz	
Ieșire	9 V, 300 mA	12 V, 300 mA
<b>Specificații transmițător</b>		
Antenă încorporată	Da	
Emisii	-50 dBc	
Putere ieșire	8 mW (maxim 30 mW)	
Distanță	până la 30 m	
Baterie	2x AA 1,5 V	

Compania Lechpol Electronics declară prin prezenta că microfon wireless MIK0146 / MIK0147 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al Declarației de Conformitate UE este disponibil la următoarea adresă: [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 gospod arie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanata tii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comercială.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.



