

USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUALE D' USO



LDMEI1000G²

WIRELESS **IN EAR MONITORING** SYSTEM

You've made the right choice!

We have designed this product to operate reliably over many years. LD Systems stands for this with its name and many years of experience as a manufacturer of high-quality audio products.

Please read this User's Manual carefully, so that you can begin making optimum use of your LD Systems product quickly.

You can find more information about LD SYSTEMS at our Internet site WWW.LD-SYSTEMS.COM

Introduction

The new LD Systems MEI1000G2 is an In-Ear Monitoring-System with 96 UHF channels that delivers natural sound with a large dynamic range and outstanding crosstalk behaviour in the 823 – 832 and 863 – 865 MHz frequency bands.

Switchable mono, stereo, and focus monitoring modes as well as adjustable EQ and limiter functions permit natural sound reproduction for any application, with a frequency response of 60 Hz – 16 Hz, a high S/N ratio, and low THD. The LD MEI1000G2 allows for the simultaneous operation of up to 5 systems.

The earphones are very comfortable to wear, and the multifunctional display on the receiver shows all relevant system information. With high quality batteries, it is possible to attain operating times of 12 hours and more. The MEI100G2 package includes a 19" rackmount kit and a rugged carrying case made of ABS plastic.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LDMEI1000G²

WIRELESS IN EAR MONITORING SYSTEM



PREVENTIVE MEASURES:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.
7. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that it is cooled sufficiently and cannot overheat.
9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
10. Ventilation slits must not be blocked.
11. Do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below). Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases.
12. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.
13. Make certain that objects cannot fall into the device.
14. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
15. Do not open or modify this equipment.
16. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
17. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
18. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in another way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.
19. Clean the equipment using a dry cloth.
20. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
21. Plastic bags must be kept out of reach of children.

FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS:

22. CAUTION: If the power cord of the device is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a power cord.
23. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.
24. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.
25. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.
26. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want

SAFETY:

to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.

27. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.

28. **IMPORTANT INFORMATION:** Replace fuses only with fuses of the same type and rating. If a fuse blows repeatedly, please contact an authorised service centre.

29. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.

30. If your device is equipped with a Volex power connector, the mating Volex equipment connector must be unlocked before it can be removed. However, this also means that the equipment can slide and fall down if the power cable is pulled, which can lead to personal injuries and/or other damage. For this reason, always be careful when laying cables.

31. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.

**CAUTION:**

Never remove the cover, because otherwise there may be a risk of electric shock. There are no user serviceable parts inside. Have repairs carried out only by qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock.



The exclamation mark within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions.

CAUTION – HIGH VOLUME LEVELS WITH AUDIO PRODUCTS!

This equipment is intended for professional use. Therefore, commercial use of this equipment is subject to the respectively applicable national accident prevention rules and regulations. As a manufacturer, Adam Hall is obligated to notify you formally about the existence of potential health risks.

Hearing damage due to high volume and prolonged exposure: When in use, this product is capable of producing high sound-pressure levels (SPL) that can lead to irreversible hearing damage in performers, employees, and audience members. For this reason, avoid prolonged exposure to volumes in excess of 90 dB.

CAUTION! IMPORTANT INFORMATION ABOUT LIGHTING PRODUCTS

1. Do not look into the beam from a distance of less than 40 cm.
2. Do not stare into the beam for extended periods at short-to-medium distances.
3. Do not view the beam directly with optical instruments such as magnifiers.
4. Under some circumstances, stroboscopic effects may trigger epileptic seizures in sensitive individuals! For this reason, persons who suffer from epilepsy should always avoid places where strobe lights are used.

ENGLISH

DEUTSCH

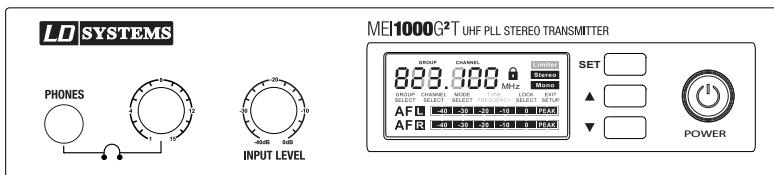
FRANÇAIS

ESPAÑOL

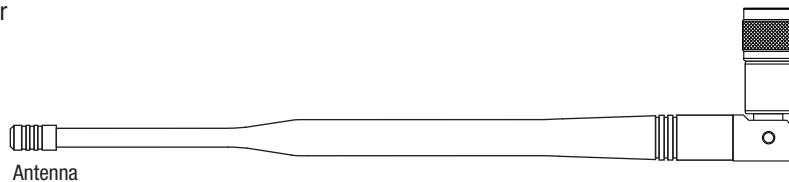
POLSKI

ITALIANO

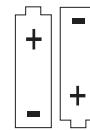
SYSTEM COMPONENTS:



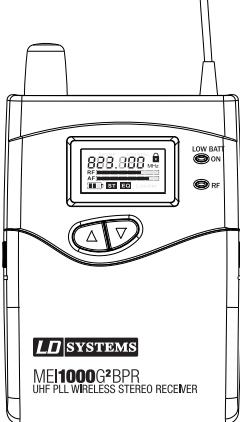
Transmitter



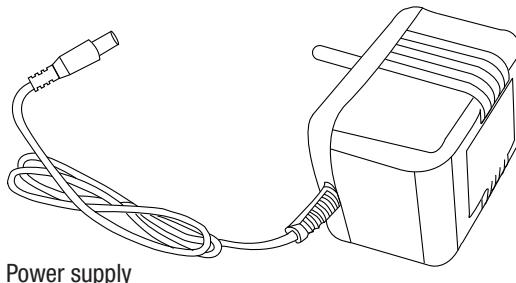
Antenna



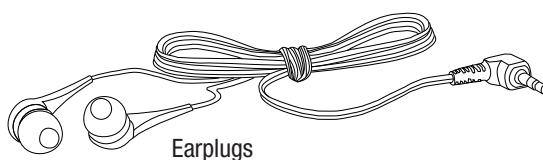
2 "AA" batteries



Belt pack receiver



Power supply

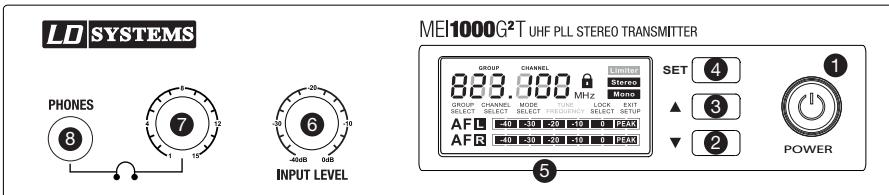


Earplugs

CONNECTIONS, CONTROLS, AND INDICATORS:

TRANSMITTER:

Front Panel



① POWER-BUTTON

Switch on: Press and hold button for two seconds. Switch off: Press and hold button for two seconds.

② ARROW DOWN BUTTON

See Chapter "System Setup".

③ ARROW UP BUTTON

See Chapter "System Setup".

④ SET (PROGRAMMING BUTTON)

See Chapter "System Setup".

⑤ LC DISPLAY

Backlit LC Display. See Chapter "System Setup".

⑥ INPUT LEVEL

Adjust the input sensitivity. In order to achieve an optimal signal to noise ratio, bring the input signal as close as possible to the 0dB indicator (level indicator AF L and AF R in the display), without exceeding the distortion limit (PEAK segment in the level meter).

⑦ HEADPHONE VOLUME CONTROL

Turning the knob to the left decreases the volume; turning it to the right increases the volume. To avoid hearing damage, set the volume to minimum before using the earphones/headphones, then slowly increase the volume. Caution: high volume can cause permanent hearing damage.

⑧ PHONES

Headphone output connector 6.3 mm stereo jack.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONNECTIONS, CONTROLS, AND INDICATORS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRAÇAIS

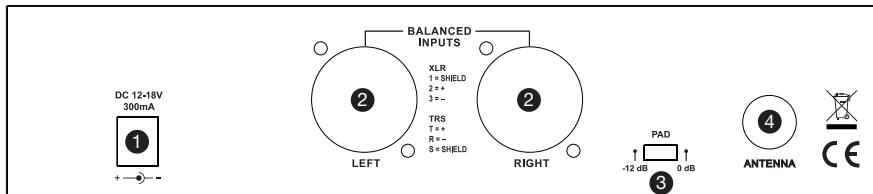
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TRANSMITTER:

Rear panel



① LOW VOLTAGE CONNECTOR

Power supply connector for 12 - 18V DC (included).

② BALANCED INPUT LEFT / RIGHT

Left and right-hand balanced inputs (XLR / 6.3 mm jack combo). In the mono mode, only the right input (RIGHT) may be used.

③ PAD

Switchable level attenuation for high input level.

Switch in position -12 dB: Attenuation of the input signal by 12 db
Switch in position 0 dB: No attenuation of the input signal.

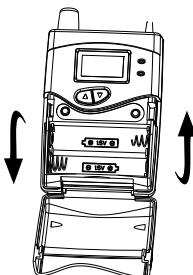
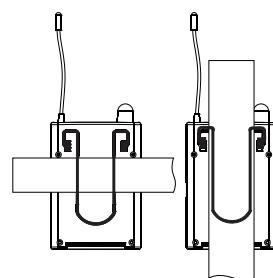
④ ANTENNA

TNC antenna connector 50 Ohm.

BELT PACK RECEIVER

BELT CLIP

Clip the receiver to your belt or a suitable strap. For optimum fit, the clip should always be pushed all the way over the belt and/or strap (see illustration).

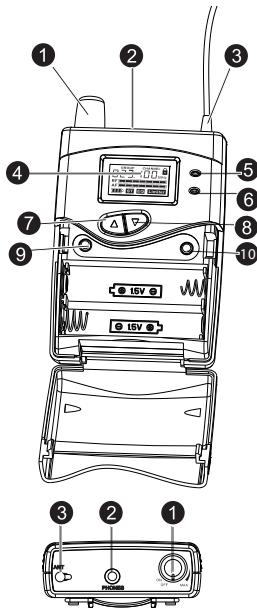


Battery replacement

To replace the batteries, press gently on the marked spots on the sides of the battery cover and flip it forward. Remove the batteries, insert two new AA-batteries (for orientation please see the illustration in the battery compartment) and close the cover. Remove the batteries when the device is not in use for an extended period.

CONNECTIONS, CONTROLS, AND INDICATORS:

BELT PACK RECEIVER:



④ LC DISPLAY

Backlit LC Display. The back light automatically turns off after about 30 seconds if no control buttons are pressed; the back light is turned on when any of the control buttons is selected. See Chapter "System Setup".

⑤ LOW BATT LED

LED lights when the battery charge is low. Please replace the batteries as soon as possible.

⑥ RF SIGNAL LED

Lights up briefly when you switch on. Lights up when a HF signal is present. Radio frequency of both transmitter and receiver must match.

① ON/OFF - VOLUME

On / Off switch and volume control. To switch on, turn the knob to the right (clockwise) past the snap-in point. To switch off, turn the knob to the left (counter clockwise) past the snap-in point. Turning the knob to the left decreases the volume; turning it to the right increases the volume. To avoid hearing damage, set the volume to minimum before using the earphones/headphones, then slowly increase the volume. Caution: high volume can cause permanent hearing damage.

② PHONES

Earphone/headphone connector 3.5 mm stereo jack.

③ ANTENNA

⑦ ARROW UP BUTTON

See Chapter "System Setup".

⑧ ARROW DOWN BUTTON

See Chapter "System Setup".

⑨ ESC-BUTTON

Press this button to return to the main menu.

⑩ SET BUTTON

See Chapter "System Setup".

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SYSTEM SETUP:

ENGLISH

DEUTSCH

FRAÎNAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TRANSMITTER PROGRAMMING:

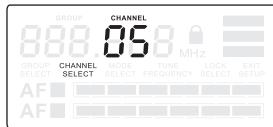
1



2



3



4



5



1 MAIN MENU

In the main menu the radio frequency, the operating mode (mono/stereo) and signal level (AF L and AF R) are displayed.

2 SELECTING A FREQUENCY GROUP 1 - 8

Press the SET button repeatedly until "GROUP SELECT" appears in the display. Press the keys **▲▼** to select the desired frequency group.

3 SELECTING A CHANNEL 1 - 12

Press the SET button repeatedly until "CHANNEL SELECT" appears in the display. Press the keys **▲▼** to select the desired channel. Note: For simultaneous operation of several systems, please make sure that all the systems use different channels on the same frequency group.

4 SELECTING THE OPERATING MODE

Press the SET button repeatedly until "MODE SELECT" appears in the display.

With the **▲▼** buttons, you can now choose between mono and stereo mode.

Select the mono mode if only one (mono) audio signal is to be transmitted to the receiver. The signal is located on two channels (left/right) of the receiver. In the mono mode, only the right input (INPUT RIGHT) may be used.

Select the stereo mode if either a stereo signal, or two mono signals are to be transmitted to the receiver.

Please refer to the notes in the Stereo and Focus Mode chapter.

5 LOCK AGAINST INADVERTENT CHANGES

Press the SET button repeatedly until "LOCK SELECT" appears in the display. Press the keys **▲▼** to lock or unlock the system. If "LOCK SELECT" is enabled, the system settings can be viewed, but not changed.

EXIT THE SETUP MENU

Press the SET button repeatedly until "EXIT SETUP" appears in the display. Press the keys **▲▼** to exit the menu. If no control buttons are pressed, the display switches automatically to the main menu after a few seconds.

SYSTEM SETUP:

ENGLISH

DEUTSCH

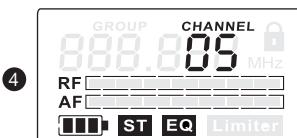
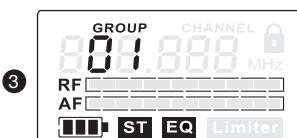
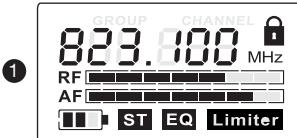
FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RECEIVER PROGRAMMING:



① MAIN MENU

In the main menu, the radio frequency, RF and AF level, mono / stereo mode, EQ, limiter, as well as the lock status are displayed.

② BALANCE

Adjust the volume balance between the left and right channels of a stereo signal using the **▲▼** buttons. When the transmitter is in mono mode, using the **▲▼** buttons will set the position of the signal in the panoramic field.

③ SELECTING A FREQUENCY GROUP 1 - 8

Press the SET button repeatedly on the receiver until "GROUP" appears and starts to flash. Press the keys **▲▼** to select the desired frequency group.

④ SELECTING A CHANNEL 1 - 12

Press the SET button until "CHANNEL" appears in the display and flashes, and then select **▲▼** the desired channel using

⑤ EQUALIZER

Press the SET button repeatedly until "EQ" appears in the display and flashes. Use the buttons **▲▼** to determine whether the Equalizer should be enabled (EQ ON), or disabled (EQ OFF). When the EQ is enabled, the treble at 10kHz is increased by around 6dB.

SYSTEM SETUP:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Press the SET button repeatedly until "LIMITER" appears in the display and flashes. Using the ▲▼ button, you can enable (Limiter ON) or disable (limiter OFF) the limiter.

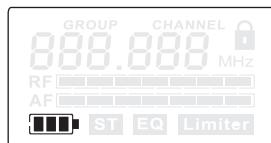
7



7 LOCKING THE RECEIVER

Press the SET button repeatedly until the lock symbol appears in the display. Press the ▲▼ button to lock (ON) or release (OFF) the receiver. If the receiver is locked, the settings can be viewed, but not changed.

8



8 BATTERY CHARGE STATUS

The charge status of the batteries is shown in four stages. In addition to the fourth stage (no bars on the battery symbol) the red LOW BATT LED will light up next to the display. The batteries should now be replaced immediately.

SYSTEM SETUP:

ENGLISH

DEUTSCH

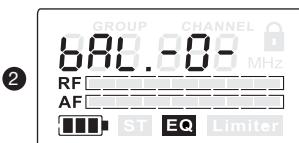
FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RECEIVER PROGRAMMING:



① + ② STEREO MODE

Select the stereo mode for the transmission of a stereophonic audio signal.

Press the SET button repeatedly until "FO OFF" or "FO ON" appears in the display and flashes. Using the **▲▼** buttons, you can now activate the stereo mode (FO OFF).

In stereo mode, the two input signals of the transmitter can be heard through headphones (on the left and right) connected to the receiver

On the receiver, the balance between the two input signals can be set with the help of the **▲▼** buttons. A total of 31 levels are available : using the **▲** button, the centre location of a stereo signal can be changed by 15 levels to the right

(1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, F-) **▼** and by 15 levels to the left (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F). To bring the centre location of a stereophonic audio signal to the centre of the stereo base, please select the -0- setting. To ensure the transmission of a stereo audio signal in the stereo mode, both the transmitter and the receiver have to be in stereo mode and an audio signal has to be present at the INPUT LEFT and RIGHT entrances. When the transmitter is in mono mode, only the audio signal (INPUT RIGHT) is being transferred.

SYSTEM SETUP:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

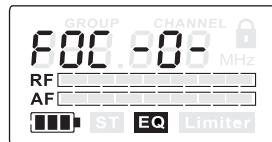
POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ FOCUS MODE (ALSO KNOWN AS "DUAL MONO")

Select the Focus mode in order to listen to two mono signals in the centre of the panoramic field, and to customize their volume. Example Rock Band (user is the lead singer): the first mono audio signal comprises a mix of drums, bass and guitar (the mixer is fed by a monitor signal 1). The second mono audio signal contains the microphone signal of the singer (the mixer is fed by monitor signal 2). The singer can now directly adjust the volume balance between the instruments and his voice and the overall volume level.

Press the SET button repeatedly until "FO OFF" or "FO ON" appears in the display and flashes. Using the \blacktriangle \blacktriangledown buttons, you can now activate the Focus mode (FO ON).

In Focus mode the two input signals of the transmitter are mixed together and played back in mono. The user can now directly adjust the volume balance of the signals \blacktriangle \blacktriangledown by up to 31 levels with the help of the buttons on the receiver. To push the mono signal of the transmitter (INPUT RIGHT) into the background, use the button \blacktriangle (15 levels: FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, max. F-). The volume balance is changed in favour of the audio signal at the left input (INPUT LEFT) of the transmitter.

To push the mono signal of the transmitter (INPUT LEFT) into the background, use the button \blacktriangledown (15 levels: FOC -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, a max. -F). The volume balance is changed in favour of the audio signal at the right input (INPUT RIGHT) of the transmitter. In the FOC -0-setting, both input signals of the transmitter are transmitted at the same volume.

To ensure the transmission of a stereo audio signal in the Focus mode, both the transmitter and the receiver have to be in stereo mode and an audio signal must be present at both INPUT LEFT and RIGHT entrances. When the transmitter is in mono mode, only the (INPUT RIGHT) audio signal is being transmitted.

SETTING UP AND TROUBLESHOOTING:

SETUP

For optimal transmission, position the transmitter at a minimum height of 1 m and point the antenna upwards. If multiple wireless systems are used in an installation, please make sure that the antennas do not touch or cross. Do not position the transmitter in the direct vicinity of metal objects and digitally controlled devices (CD players, computers, digital consoles, etc.). Transmitter and receiver should be within direct "line of sight" of each other.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	DISPLAY	SOLUTION
No sound or volume too low.	Receiver: Display is switched off.	Make certain that the batteries are not dead and the receiver is on.
	Transmitter: Display is switched off.	Check the connection between power supply and transmitter. Turn on the transmitter.
	Receiver: is on, but the RF indicator is not lit.	Make certain that the transmitter and receiver are set to the same radio frequency.
		Reduce the distance between transmitter and receiver and make certain that there is a direct line of sight between transmitter and receiver.
		Make certain that the transmitter antenna is installed correctly.
Distortion or noise.	Receiver: is on and the RF indicator is lit.	Increase the volume at the receiver and check the headphone connection.
		Check the input level on the transmitter and increase it if necessary.
Distorted sound.	Receiver: RF indicator is on.	Increase the distance to possible causes of interference (digitally controlled devices, e.g., CD players, computers, digital consoles...).
		Use a different radio frequency.
	Receiver: LOW BATT LED lights up	Replace the batteries with new ones.
	Transmitter: Level indicator is too high	Lower the volume at the level controls of the transmitter or at the source device.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TROUBLESHOOTING:

ENGLISH

DEUTSCH

FRAÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Stereo and Focus mode: Only the right input signal of the transmitter is heard, although the receiver is in the stereo mode and both inputs of the transmitter are used.	Transmitter: The transmitter is in the mono mode.	Switch the transmitter to the stereo mode.
A mono signal is to be transmitted, but the signal is only heard on one side of the headphones.	Transmitter: The transmitter is in the stereo mode.	Switch the transmitter to the mono mode.
Two mono signals are to be heard centred in the headphones, but are distributed left and right		Switch the receiver to the Focus mode.

FREQUENCY LIST:

	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8
Channel 1	863.100	863.100	863.200	863.150	863.150	863.100	863.250	863.250
Channel 2	863.500	863.500	863.700	863.550	863.950	863.700	863.650	863.850
Channel 3	864.300	864.000	864.100	864.050	864.450	864.500	864.150	864.350
Channel 4	864.900	864.800	864.800	864.850	864.850	864.900	864.750	864.750
Channel 5	823.100	823.100	823.200	823.150	823.100	823.100	823.150	823.250
Channel 6	823.500	823.700	823.800	823.750	823.700	823.600	823.850	823.950
Channel 7	824.100	824.700	824.600	824.750	824.700	824.600	824.850	824.950
Channel 8	825.500	825.800	825.600	825.850	825.800	825.300	825.650	825.750
Channel 9	826.300	826.500	826.800	826.550	826.500	826.200	826.850	826.950
Channel 10	828.900	827.700	828.100	827.750	827.700	827.300	828.250	828.350
Channel 11	830.100	829.100	829.600	829.150	829.100	829.200	829.550	829.650
Channel 12	831.900	830.600	831.300	831.650	830.600	831.600	831.150	831.250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SPECIFICATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Model name:	LDMEI1000G2
Product type	In-Ear Monitoring Set
Radio frequency range	823 - 832 MHz, 863 - 865 MHz
Weight	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Product type	Belt pack receiver
Channels:	96 (8 groups of 12 channels)
Transmission technology	FM, stereo
Frequency range	60 Hz - 16000 Hz
S/N ratio	80 dB
Total Harmonic Distortion (THD)	< 1%
Audio outputs:	3.5 mm stereo jack
Max. audio output level:	100 mW
Controls	Up, Down, Set, Volume, Escape
Indicators	LC-Display, Low Battery, RF
Power supply	2 x 1.5 V AA
Operating time:	> 12 hrs., battery-dependent
Width	65 mm
Height	90 mm
Depth	24 mm
Weight	0,1 kg (without batteries)

SPECIFICATIONS:

LDMEI1000G2T	
Product type	Transmitter
Channels:	96 (8 groups of 12 channels)
Transmission technology	FM, stereo
HF output power	10 mW
Frequency range	60 Hz - 16000 Hz
S/N ratio	85 dB
Inputs	2
Input connections:	6.3 mm TRS, XLR
Input impedance (kOhm)	14 kOhm
Antenna connector	TNC
Controls	Input Level, Power, Up, Down, Pad, Set, Volume Headphone
Indicators	LC display
Power supply	12 - 18 V DC
Width	200 mm
Height	44 mm
Depth	96 mm
Weight	1,2 kg
Accessories (included)	User manual, power supply, antenna, headphones, rack mount kit

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MANUFACTURER'S WARRANTY

This warranty covers the Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer, and Cameo brands.
It applies to all products distributed by Adam Hall.

This warranty declaration does not affect the statutory warranty claims against the manufacturer, but expands them with additional warranty claims vis-a-vis Adam Hall.

Adam Hall warrants that the Adam Hall product that you have purchased from Adam Hall or from an Adam Hall authorized reseller is free from defects in materials or workmanship under normal use for a period of 2 or 5 years (please inquire on a product-by-product basis) from the date of purchase.

The warranty period begins on the date on which the product was purchased, proof of which must be produced (through presentation of the invoice or the delivery note with the date of purchase) in the event of a warranty claim. Should products of the brands named above be in need of repair within the limited warranty period, you are entitled to warranty service according to the terms and conditions stated here.

During the Limited Warranty Period, Adam Hall will repair or replace the defective component parts or the product. In the event of repair or replacement during the Limited Warranty Period, the replaced original parts and/or products become property of Adam Hall.

In the unlikely event that the product which you purchased has a recurring failure, Adam Hall has the right, at its discretion, to replace the defective product with another product, provided that the new product is at least equivalent to the product being replaced with regard to the technical specifications.

Adam Hall does not warrant that the operation of this product will be uninterrupted or error-free. Adam Hall is not responsible for damage that occurs as a result of your failure to follow the instructions included with the Adam Hall branded product. The manufacturer's warranty does not cover – expendable parts (e. g., rechargeable batteries)

- products from which the serial number has been removed or with a serial number that has been damaged as a result of an accident - damage due to improper use, user error or other external reasons
- damage to devices operated outside the usage parameters stated in the documentation included with the product
- damage due to the use of replacement parts not manufactured, sold or recommended by Adam Hall,
- damage due to modification or servicing by anyone other than Adam Hall.

These terms and conditions constitute the complete and exclusive warranty agreement between you and Adam Hall regarding the Adam Hall branded product you have purchased.

MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

LIMITATION OF LIABILITY

If your Adam Hall branded hardware product fails to work as warranted above, your sole and exclusive remedy shall be repair or replacement. Adam Halls' maximum liability under this limited warranty is expressly limited to the lesser of the price you have paid for the product or the cost of repair or replacement of any components that malfunction under conditions of normal use.

Adam Hall is not liable for any damages caused by the product or the failure of the product, including any lost profits or savings or special, incidental, or consequential damages. Adam Hall is not liable for any claim made by a third party or made by you for a third party.

This limitation of liability applies whether damages are sought, or claims are made, under this Limited Warranty or as a tort claim (including negligence and strict product liability), a contract claim, or any other claim, and cannot be rescinded or changed by anyone. This limitation of liability will be effective even if you have advised Adam Hall or an authorized representative of Adam Hall of the possibility of any such damages, but not, however, in the event of claims for damages in connection with personal injuries.

This manufacturer's warranty grants you specific rights; depending on jurisdiction (nation or state), you may be entitled to additional claims. You are advised to consult applicable state or national laws for a full determination of your rights.

REQUESTING WARRANTY SERVICE

To request warranty service for the product, contact Adam Hall or the Adam Hall authorized reseller from which you purchased the product.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The equipment marketed by Adam Hall complies (where applicable) with the essential requirements and other relevant specifications of Directives 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) und 2006/95/EC (LVD). Additional information can be found at www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)



This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner.

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 .

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ENERGY CONSERVATION

Energy conservation is an active contribution to environmental protection. Please turn off all unneeded electrical devices. To prevent unneeded devices from consuming power in standby mode, disconnect the mains plug.

Adam Hall GmbH, all rights reserved. The technical data and the functional product characteristics can be subject to modifications. The photocopying, the translation, and all other forms of copying of fragments or of the integrity of this user's manual is prohibited.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Sie haben die richtige Wahl getroffen!

Dieses Gerät wurde unter hohen Qualitätsanforderungen entwickelt und gefertigt, um viele Jahre einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Dafür steht LD Systems mit seinem Namen und der langjährigen Erfahrung als Hersteller hochwertiger Audioprodukte.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie Ihr neues Produkt von LD Systems schnell optimal einsetzen können.

Mehr Informationen zu LD SYSTEMS finden Sie auf unserer Internetseite WWW.LD-SYSTEMS.COM

Einführung

Das LD Systems MEI1000G2 ist ein In-Ear Monitoring-System mit 96 UHF-Kanälen und bietet einen natürlichen Klang, einen großen Dynamikumfang und ein hervorragendes Übersprechverhalten in den Frequenzbändern 823 – 832 und 863 – 865 MHz.

Drei wählbare Monitor-Modi (Mono, Stereo, Focus) sowie einstellbare EQ- und Limiter-Funktionen ermöglichen für jede Anwendung eine natürliche Klangwiedergabe mit einem Frequenzgang von 60 Hz – 16 kHz, einem hohen Rauschabstand und einem niedrigen Klirrfaktor. Das LD MEI1000G2 ermöglicht den Simultanbetrieb von bis zu 5 Systemen.

Die Ohrhörer bieten einen hohen Tragekomfort, das Multifunktions-Display des Empfängers zeigt alle relevanten Informationen an. Mit hochwertigen Batterien werden Betriebszeiten von 12 Stunden und mehr erreicht. Ein 19“ Rackmount Kit und eine robuste Transportbox aus ABS-Kunststoff runden das MEI1000G2 Paket ab.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LDMEI1000G²

WIRELESS IN EAR MONITORING SYSTEM



SICHERHEITSHINWEISE:

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
5. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
6. Verwenden Sie ausschließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann.
7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät immer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.
9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
10. Lüftungsschlitz dürfen nicht blockiert werden.
11. Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser. Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung.
12. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäß auf das Gerät.
13. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
14. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
15. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
16. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
17. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
18. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnern gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofern es sich um ein aktives Gerät handelt). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.
19. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
20. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonagen voneinander.
21. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUSS:

22. ACHTUNG: Wenn das Netzkabel des Geräts mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss es an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels.
23. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport). Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
24. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
25. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netz-

SICHERHEITSHINWEISE:

buchse bzw. am Netzadapter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.

26. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel bzw. der Netzadapter stets frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen.

27. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

28. WICHTIGER HINWEIS: Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Sicherungen des gleichen Typs und Wertes. Sollte eine Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.

29. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.

30. Wenn Ihr Gerät mit einem verriegelbaren Netzanschluss bestückt ist, muss der passende Gerätestecker entsperrt werden, bevor er entfernt werden kann. Das bedeutet aber auch, dass das Gerät durch ein Ziehen am Netzkabel verrutschen und herunterfallen kann, wodurch Personen verletzt werden und/oder andere Schäden auftreten können. Verlegen Sie Ihre Kabel daher immer sorgfältig.

31. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.



ACHTUNG:

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlages besteht. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.



Das gleichschenkelige Dreieck mit Blitzsymbol warnt vor nichtisolierten, gefährlichen Spannungen im Geräteinneren, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Das gleichschenkelige Dreieck mit Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise.

ACHTUNG HOHE LAUTSTÄRKEN BEI AUDIOPRODUKTEN!

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Der kommerzielle Betrieb dieses Geräts unterliegt den jeweils gültigen nationalen Vorschriften und Richtlinien zur Unfallverhütung. Als Hersteller ist Adam Hall gesetzlich verpflichtet, Sie ausdrücklich auf mögliche Gesundheitsrisiken hinzuweisen.

Gehörschäden durch hohe Lautstärken und Dauerbelastung: Bei der Verwendung dieses Produkts können hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugt werden, die bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern zu irreparablen Gehör-schäden führen können. Vermeiden Sie länger anhaltende Belastung durch hohe Lautstärken über 90 dB.

VORSICHT! WICHTIGE HINWEISE IN BEZUG AUF LICHT-PRODUKTE

1. Blicken Sie nicht aus Entfernung von unter 40 cm in den Lichtstrahl.
2. Blicken Sie niemals längere Zeit aus kurzem bis mittlerem Abstand in den Lichtstrahl.
3. Blicken Sie niemals mit optischen Geräten wie Vergrößerungsgläsern in den Lichtstrahl.
4. Stroboskopeffekte können unter Umständen bei empfindlichen Menschen epileptische Anfälle auslösen! Epilepsiekranke Menschen sollten daher unbedingt Orte meiden, an denen Stroboskope eingesetzt werden.

ENGLISH

DEUTSCH

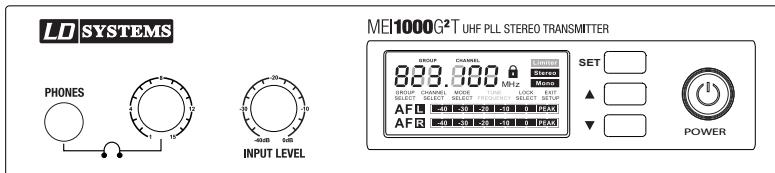
FRANÇAIS

ESPAÑOL

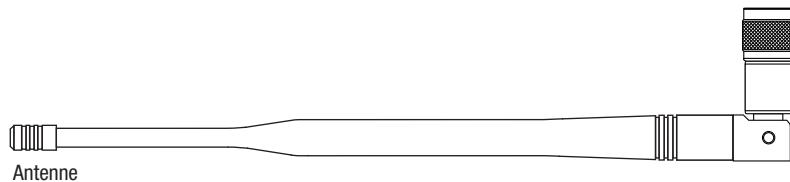
POLSKI

ITALIANO

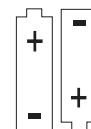
SYSTEMKOMPONENTEN:



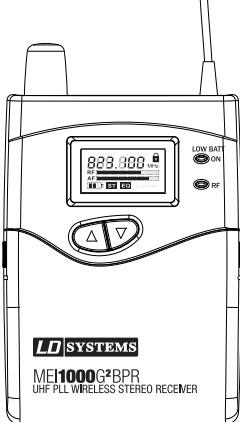
Sender



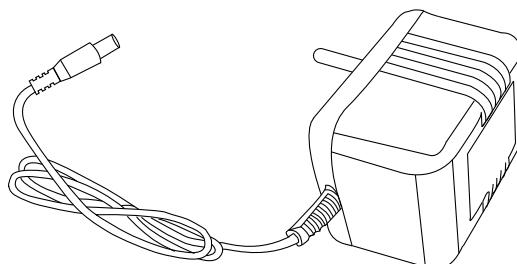
Antenne



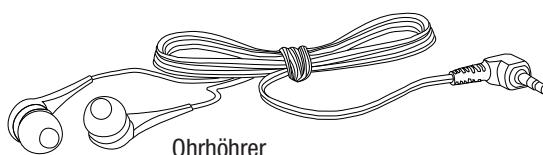
2 "AA" Batterien



Taschenempfänger



Netzteil

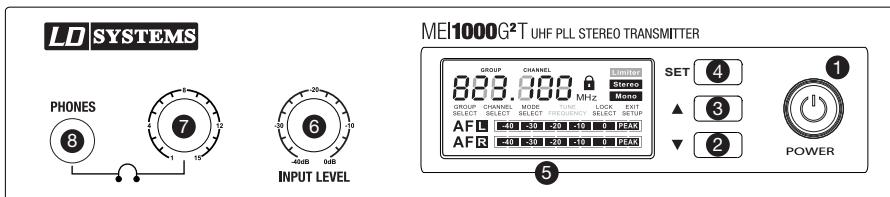


Ohrhörer

ANSCHLÜSSE, BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE:

SENDER:

Vorderseite



① POWER-TASTE

Zum Einschalten Taste zwei Sekunden gedrückt halten. Zum Ausschalten Taste zwei Sekunden gedrückt halten.

② TASTE PFEIL NACH UNTER

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

③ TASTE PFEIL NACH OBEN

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

④ SET (PROGRAMMIERTASTE)

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

⑤ LC-DISPLAY

Hintergrundbeleuchtetes LC-Display. Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

⑥ INPUT LEVEL

Einstellen der Eingangsempfindlichkeit. Um einen optimalen Rauschabstand zu erzielen, bringen Sie das Eingangssignal möglichst in den Bereich der 0dB Anzeige (Pegelanzeige AF L und AF R im Display), ohne dabei die Verzerrungsgrenze zu überschreiten (PEAK-Segment in der Pegelanzeige).

⑦ LAUTSTÄRKEREGLER FÜR DEN KOPFHÖRERAUSGANG

Drehen nach links verringert, drehen nach rechts erhöht die Lautstärke. Um Gehörschäden zu vermeiden, vor der Benutzung von Ohr-/Kopfhörern die Lautstärke auf ein Minimum stellen, dann die Lautstärke langsam erhöhen. Vorsicht, hohe Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

⑧ PHONES

Kopfhörerausgang 6,3 mm Stereo-Klinke.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ANSCHLÜSSE, BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRAÇAIS

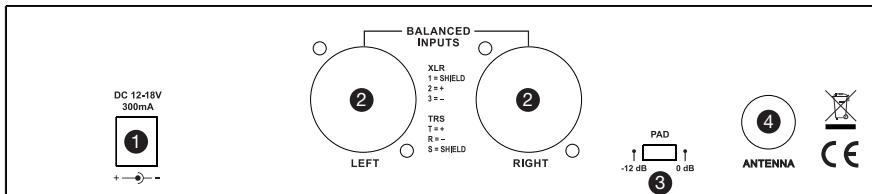
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SENDER:

Rückseite



① KLEINSPANNUNGSBUCHSE

Anschluss für Netzteil 12 - 18V DC (im Lieferumfang).

② BALANCED INPUT LEFT / RIGHT

Symmetrische Eingänge links und rechts (XLR / 6,3 mm Klinke Combo). In der Mono Betriebsart ist lediglich der rechte Eingang (RIGHT) verwendbar.

③ PAD

Schaltbare Pegeldämpfung für hohe Eingangspegel.

Schalter in Position -12 dB: Dämpfung des Eingangssignals um 12 dB.

Schalter in Position 0 dB: Keine Dämpfung des Eingangssignals.

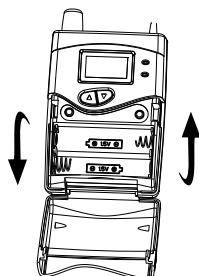
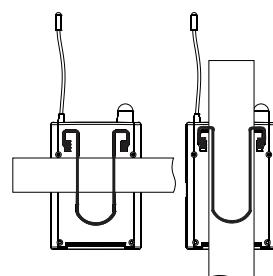
④ ANTENNA

TNC Antennenanschluss 50 Ohm.

TASCHENEMPFÄNGER:

GURTCLIP

Befestigen Sie den Empfänger mit dem Clip am Gürtel oder einem geeigneten Gurt. Für optimalen Sitz sollte der Clip stets vollständig auf den Gürtel bzw. Gurt aufgeschoben werden (siehe Abbildung).

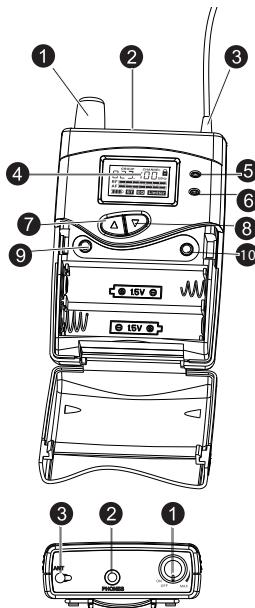


Ersetzen der Batterien

Um die Batterien zu ersetzen, drücken Sie leicht auf die markierten Stellen an den Seiten des Batteriefachdeckels und klappen diesen nach vorne. Entnehmen Sie die Batterien, setzen zwei neue AA-Batterien ein (Ausrichtung siehe Abbildung im Batteriefach) und schließen die Abdeckung. Entnehmen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung des Geräts.

ANSCHLÜSSE, BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE:

TASCHENEMPFÄNGER:



④ LC-DISPLAY

Hintergrundbeleuchtetes LC-Display. Werden keine Eingaben durch die Bedientasten vorgenommen, erlischt die Beleuchtung nach ca. 30 Sekunden automatisch, sobald eine der Bedientasten gedrückt wird, wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet. Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

⑤ LOW BATT LED

LED leuchtet auf, sobald der Batterieladezustand niedrig ist. Bitte ersetzen Sie die Batterien umgehend.

⑥ RF LED

Leuchtet beim Einschalten kurz auf. Leuchtet, sobald ein HF-Signal anliegt. Funkfrequenz von Sender und Empfänger müssen übereinstimmen.

① ON/OFF - VOLUME

Ein- / Ausschalter und Lautstärkeregler. Zum Einschalten den Knopf nach rechts (im Uhrzeigersinn) über den Rastpunkt hinaus drehen. Zum Ausschalten nach links (gegen den Uhrzeigersinn) über den Rastpunkt hinaus drehen. Drehen nach links verringert, Drehen nach rechts erhöht die Lautstärke. Um Gehörschäden zu vermeiden, vor der Benutzung von Ohr-/Kopfhörern die Lautstärke auf ein Minimum stellen, dann die Lautstärke langsam erhöhen. Vorsicht, hohe Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

② PHONES

Ohr-/Kopfhöreranschluss 3,5 mm Stereo-Klinke.

③ ANTENNE

⑦ TASTE PFEIL NACH OBEN

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

⑧ TASTE PFEIL NACH UNTER

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

⑨ ESC-TASTE

Drücken Sie diese Taste um zum Hauptmenü zurückzukehren.

⑩ SET-TASTE

Bedienung siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SYSTEMEINSTELLUNG:

ENGLISH

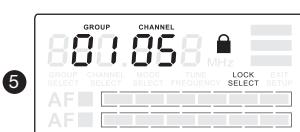
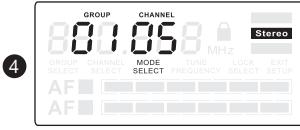
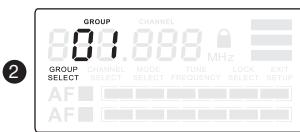
DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



SENDEREINSTELLUNGEN:

① HAUPTMENÜ

Im Hauptmenü werden Funkfrequenz, Betriebsart (Mono/Stereo) und Signalpegel (AF L und AF R) angezeigt.

② AUSWAHL EINER FREQUENZGRUPPE 1 - 8

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis „GROUP SELECT“ im Display erscheint. Drücken Sie die Tasten ▲ bzw. ▼ um die gewünschte Frequenzgruppe auszuwählen.

③ AUSWAHL EINES KANALS 1 - 12

Drücken Sie nun wiederholt die SET-Taste bis „CHANNEL SELECT“ im Display erscheint. Drücken Sie nun die Tasten ▲ bzw. ▼ um den gewünschten Kanal auszuwählen.

Hinweis: Bei simultanem Betrieb mehrerer Systeme ist darauf zu achten, dass alle verwendeten Systeme auf gleicher Frequenzgruppe und unterschiedlichen Kanälen betrieben werden.

④ AUSWAHL DER BETRIEBSART

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis im Display „MODE SELECT“ erscheint.

Mit den ▲ bzw. ▼ Tasten können Sie nun zwischen Mono- und Stereo-Betriebsart wählen.

Die Mono-Betriebsart wählen Sie, wenn lediglich ein (Mono-) Audiosignal an den Empfänger übertragen werden soll. Das Signal liegt an beiden Kanälen (links / rechts) des Empfängers an. In der Mono-Betriebsart ist ausschließlich der rechte Eingang (INPUT RIGHT) des Senders verwendbar.

Die Stereo-Betriebsart wählen Sie, wenn entweder ein Stereo-Signal, oder zwei Mono-Signale an den Empfänger übertragen werden sollen. Hinweise dazu im Kapitel Stereo- und Focus-Betriebsart.

⑤ SPERREN GEGEN UNBEABSICHTIGTES VERSTELLEN

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis „LOCK SELECT“ im Display erscheint. Drücken Sie nun die ▲ bzw. ▼ Taste um das System zu sperren bzw. freizugeben. Wenn „LOCK SELECT“ aktiviert ist, können die Einstellungen im System betrachtet, aber nicht verändert werden.

VERLASSEN DES SETUP-MENÜS

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis „EXIT SETUP“ im Display erscheint.

Drücken Sie nun ▲ bzw. ▼ um das Menü zu verlassen. Wird keine Bedientaste betätigt, wechselt das Display nach einigen Sekunden automatisch ins Hauptmenü.

SYSTEMEINSTELLUNG:



EMPFÄNGEREINSTELLUNGEN:



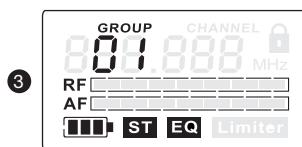
Um Einstellungen am Empfänger vornehmen zu können, drücken Sie leicht auf die markierten Stellen an den Seiten des Batteriefachdeckels und klappen diesen nach vorne. Die Tasten Escape (ESC) und SET sind nun zugänglich. Um nach einer Einstellungsänderung zum Hauptmenü zurückzukehren, drücken Sie auf Escape (ESC).

① HAUPTMENÜ

Im Hauptmenü werden Funkfrequenz, RF und AF Pegel, Mono- / Stereo-Betriebsart, EQ, Limiter sowie Sperrstatus angezeigt.

② BALANCE

Einstellen des Lautstärkenverhältnisses zwischen dem linken und rechten Kanal eines anliegenden Stereo-Signals mit Hilfe der ▲ bzw. ▼ Tasten. Befindet sich der Sender in der Mono-Betriebsart, wird mittels der ▲ bzw. ▼ Tasten die Position des Signals im Panoramafeld festgelegt.

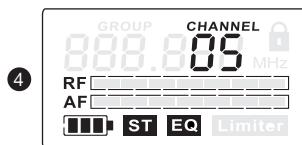


③ AUSWAHL EINER FREQUENZGRUPPE 1 - 8

Drücken Sie die SET-Taste am Empfänger so oft bis die Anzeige „GROUP“ erscheint und zu blinken beginnt. Drücken Sie nun ▲ bzw. ▼ um die gewünschte Frequenzgruppe auszuwählen.

④ AUSWAHL EINES KANALS 1 - 12

Drücken Sie die SET-Taste bis „CHANNEL“ im Display erscheint und blinkt und wählen mit ▲ bzw. ▼ den gewünschten Kanal aus.



⑤ EQUALIZER

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis „EQ“ im Display erscheint und blinkt. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten ▲ bzw. ▼ ob der Equalizer aktiviert (EQ ON), oder deaktiviert (EQ OFF) sein soll. Bei eingeschaltetem EQ werden die Höhen bei 10kHz um ca. 6dB angehoben.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SYSTEMEINSTELLUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Drücken Sie die SET-Taste so oft bis „LIMITER“ im Display erscheint und blinkt. Mit Hilfe der ▲ bzw. ▼ Taste können Sie den Limiter aktivieren (Limiter ON) bzw. deaktivieren (Limiter OFF).

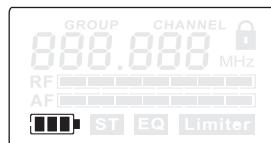
7



7 SPERREN DES EMPFÄNGERS

Drücken Sie die SET-Taste so oft, bis das Schlosssymbol im Display erscheint. Drücken Sie nun die ▲ bzw. ▼ Taste um den Empfänger zu sperren (ON) oder freizugeben (OFF). Wenn der Empfänger gesperrt ist, können die Einstellungen zwar betrachtet, aber nicht verändert werden.

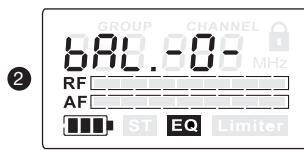
8



8 BATTERIELADEZUSTAND

Der Ladezustand der Batterien wird in vier Stufen angezeigt. Zusätzlich zur vierten Stufe (kein Balken im Batteriesymbol) leuchtet die rote LOW BATT LED neben dem Display auf. Die Batterien sind nun umgehend zu erneuern.

SYSTEMEINSTELLUNG:



EMPFÄNGEREINSTELLUNGEN:

① + ② STEREO-BETRIEBSART

Für die Übertragung eines stereofonen Audiosignals wählen Sie die Stereo-Betriebsart.

Drücken Sie die SET-Taste so oft bis „FO OFF“ bzw. „FO ON“ im Display erscheint und blinkt. Mit Hilfe der ▲ bzw. ▼ Tasten können Sie nun die Stereo-Betriebsart aktivieren (FO OFF).

In der Stereo-Betriebsart sind die beiden Eingangssignale des Senders jeweils links und rechts über einen am Empfänger angeschlossenen Kopfhörer zu hören.

Am Empfänger lässt sich nun die Balance zwischen den beiden Eingangssignalen mit Hilfe der Tasten ▲ bzw. ▼ einstellen.

Dafür stehen Ihnen insgesamt 31 Stufen zur Verfügung, wobei mit Hilfe der Taste ▲ die Mittenortung eines Stereo-Signals in 15 Stufen auf der Stereo-Basis nach rechts verändert (1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, F-) und mit Hilfe der Taste ▼ in 15 Stufen nach links verändert wird (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F). Um die Mittenortung eines stereofonen Audiosignals ins Zentrum der Stereo-Basis zu bringen, wählen Sie die Einstellung -0-. Die Voraussetzung für die Übertragung eines stereofonen Audiosignals in der Stereo-Betriebsart ist, dass sich der Sender ebenso wie der Empfänger in der Stereo-Betriebsart befindet und an den Eingängen INPUT LEFT und RIGHT ein stereofones Audiosignal anliegt. Befindet sich der Sender in der Mono-Betriebsart, wird nur das Audiosignal, das an Eingang rechts (INPUT RIGHT) anliegt übertragen.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SYSTEMEINSTELLUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

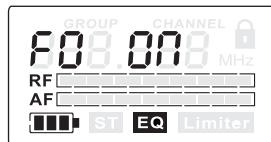
FRANÇAIS

ESPAÑOL

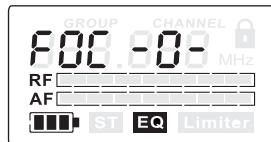
POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ FOCUS-BETRIEBSART (AUCH ALS "DUAL-MONO") BEKANNT)

Um zwei Mono-Signale im Zentrum des Panoramafelds hören und in der Lautstärke individuell anpassen zu können, wählen Sie die Focus-Betriebsart.

Beispiel Rockband (Anwender ist der Sänger): Das erste Mono-Audiosignal besteht aus einem Mix aus Schlagzeug, Bass und Gitarre (Mischpult Monitorweg 1). Das zweite Mono-Audiosignal besteht aus dem Mikrofonsignal des Sängers (Mischpult Monitorweg 2). Der Sänger kann nun direkt an seinem Empfänger das Lautstärkenverhältnis zwischen den Instrumenten und seiner Stimme und die Gesamtlautstärke einstellen.

Drücken Sie die SET-Taste so oft bis „FO OFF“ bzw. „FO ON“ im Display erscheint und blinkt. Mit Hilfe der ▲ bzw. ▼ Tasten können Sie nun die Focus-Betriebsart aktivieren (FO ON). In der Focus-Betriebsart werden die beiden Eingangssignale des Senders zusammengemischt und in Mono wiedergegeben. Das Lautstärkenverhältnis der beiden Signale kann nun vom Anwender direkt am Empfänger mit Hilfe der Tasten ▲ bzw. ▼ eingestellt werden, wobei insgesamt 31 Stufen zur Verfügung stehen. Um das Mono-Signal, das am rechten Eingang (INPUT RIGHT) des Senders anliegt in den Hintergrund zu bringen, verwenden Sie die Taste ▲ (15 Stufen: FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, maximal F-). Das Lautstärkenverhältnis wird so zugunsten des Audiosignals, das am Eingang links (INPUT LEFT) des Senders anliegt verändert.

Um das Mono-Signal, das am linken Eingang (INPUT LEFT) des Senders anliegt in den Hintergrund zu bringen, verwenden Sie die Taste ▼ (15 Stufen: FOC -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, maximal -F). Das Lautstärkenverhältnis wird so zugunsten des Audiosignals, das am Eingang rechts (INPUT RIGHT) des Senders anliegt verändert. In der Einstellung FOC -0- werden die beiden Eingangssignale des Senders im selben Lautstärkeverhältnis wiedergegeben.

Voraussetzung für die Signalwiedergabe in der Focus Betriebsart ist, dass sich der Sender in der Stereo-Betriebsart befindet und an beiden Eingängen INPUT LEFT und RIGHT ein Signal anlegt. Befindet sich der Sender in der Mono-Betriebsart, wird nur das Audiosignal, das an Eingang rechts (INPUT RIGHT) anliegt übertragen.

AUFSTELLUNG UND FEHLERBEHEBUNG:

AUFSTELLUNG

Für eine optimale Übertragung stellen Sie den Sender in einer Mindesthöhe vom 1 m auf und richten die Antenne senkrecht nach oben. Wenn mehrere drahtlose Systeme in einer Installation verwendet werden, achten Sie bitte darauf, dass sich deren Antennen nicht berühren oder kreuzen. Stellen Sie den Sender nicht in der direkten Nähe von Metallobjekten und digital kontrollierten Geräten auf (CD-Player, Computer, Digitalpult, etc.). Sender und Empfänger sollten in direktem „Sichtkontakt“ stehen.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	DISPLAY	LÖSUNG
Keine Wiedergabe oder Lautstärke zu gering.	Empfänger: Display ist abgeschaltet.	Stellen Sie sicher, dass die Batterien nicht leer sind und der Empfänger angeschaltet ist.
	Sender: Display ist abgeschaltet.	Überprüfen Sie die Verbindung zwischen Netzteil und Sender. Schalten Sie den Sender ein.
	Empfänger: Ist eingeschaltet, aber RF-Anzeige leuchtet nicht.	Stellen Sie sicher, dass Sender und Empfänger auf der gleichen Funkfrequenz eingestellt sind.
	Empfänger: Ist eingeschaltet, aber RF-Anzeige leuchtet.	Reduzieren Sie die Distanz zwischen Sender und Empfänger und achten Sie darauf, dass Sender und Empfänger in direktem Sichtkontakt stehen.
		Stellen Sie sicher, dass die Antenne des Senders richtig montiert ist.
Verzerrungen oder Störgeräusche.	Empfänger: RF-Anzeiger leuchtet.	Erhöhen Sie die Lautstärke am Empfänger und überprüfen Sie die Verbindung des Kopfhörers.
		Überprüfen Sie den Eingangsspegel am Sender und erhöhen ihn nötigenfalls.
Verzerrter Klang.	Empfänger: LOW BATT LED leuchtet	Erhöhen Sie die Entfernung zu möglichen Ursachen von Interferenz (digital kontrollierte Geräte wie z.B. CD-Player, Digitalpult...).
	Sender: Pegelanzeige zu hoch	Verwenden Sie eine andere Funkfrequenz.
		Tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
		Reduzieren Sie die Lautstärke an dem Pegelsteller des Senders, oder die Lautstärke des Zuspielgeräts.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

FEHLERBEHEBUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Stereo- und Focus-Betriebsart: Ausschließlich rechtes Eingangssignal des Senders ist zu hören, obwohl der Empfänger sich in der Stereo-Betriebsart befindet und beide Eingänge des Senders belegt sind.	Sender: Sender befindet sich in der Mono-Betriebsart.	Den Sender in die Stereo-Betriebsart bringen.
Ein Mono-Signal soll übertragen werden, das Signal ist aber nur auf einer Seite des Kopfhörers zu hören.	Sender: Sender befindet sich in der Stereo-Betriebsart.	Den Sender in die Mono-Betriebsart bringen.
Zwei Mono-Signale sollen mittig im Kopfhörer zu hören sein, sind aber links und rechts verteilt		Den Empfänger in die Focus-Betriebsart bringen

FREQUENZLISTE:

	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8
Channel 1	863.100	863.100	863.200	863.150	863.150	863.100	863.250	863.250
Channel 2	863.500	863.500	863.700	863.550	863.950	863.700	863.650	863.850
Channel 3	864.300	864.000	864.100	864.050	864.450	864.500	864.150	864.350
Channel 4	864.900	864.800	864.800	864.850	864.850	864.900	864.750	864.750
Channel 5	823.100	823.100	823.200	823.150	823.100	823.100	823.150	823.250
Channel 6	823.500	823.700	823.800	823.750	823.700	823.600	823.850	823.950
Channel 7	824.100	824.700	824.600	824.750	824.700	824.600	824.850	824.950
Channel 8	825.500	825.800	825.600	825.850	825.800	825.300	825.650	825.750
Channel 9	826.300	826.500	826.800	826.550	826.500	826.200	826.850	826.950
Channel 10	828.900	827.700	828.100	827.750	827.700	827.300	828.250	828.350
Channel 11	830.100	829.100	829.600	829.150	829.100	829.200	829.550	829.650
Channel 12	831.900	830.600	831.300	831.650	830.600	831.600	831.150	831.250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SPEZIFIKATIONEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modellbezeichnung:	LDMEI1000G2
Produktart	In-Ear Monitoring Set
Funkfrequenzbereich	823 - 832 MHz, 863 - 865 MHz
Gewicht	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Produktart	Taschenempfänger
Kanäle	96 (8 Gruppen à 12 Kanäle)
Übertragungsverfahren	FM, stereo
Frequenzgang	60 Hz - 16000 Hz
Geräuschspannungsabstand	80 dB
Klirrfaktor (THD)	< 1%
Audio-Ausgänge	3,5 mm Stereoklinke
Max. Audio-Ausgangspegel	100 mW
Bedienelemente	Up, Down, Set, Volume, Escape
Anzeigeelemente	LC-Display, Low Battery, RF
Stromversorgung	2 x 1,5 V AA
Betriebsdauer	> 12 Std., batterieabhängig
Breite	65 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	24 mm
Gewicht	0,1 kg (ohne Batterien)

SPEZIFIKATIONEN:

LDMEI1000G2T	
Produktart	Sender
Kanäle	96 (8 Gruppen à 12 Kanäle)
Übertragungsverfahren	FM, stereo
HF-Ausgangsleistung	10 mW
Frequenzgang	60 Hz - 16000 Hz
Geräuschspannungsabstand	85 dB
Eingänge	2
Eingangsanschlüsse	6,3 mm Klinke, XLR
Eingangsimpedanz (kOhm)	14 kOhm
Antennenanschluss	TNC
Bedienelemente	Input Level, Power, Up, Down, Pad, Set, Volume Headphone
Anzeigeelemente	LC-Display
Stromversorgung	12 - 18 V DC
Breite	200 mm
Höhe	44 mm
Tiefe	96 mm
Gewicht	1,2 kg
Zubehör (im Lieferumfang)	Anleitung, Netzteil, Antenne, Kopfhörer, Rackmount Kit

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Diese Garantie erstreckt sich auf die Marken Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer und Cameo. Sie gilt für alle Produkte im Vertrieb von Adam Hall.

Diese Garantieerklärung berührt nicht die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche an den Hersteller, sondern erweitert diese um zusätzliche Garantieansprüche gegenüber der Firma Adam Hall.

Adam Hall garantiert für den Zeitraum von zwei beziehungsweise fünf Jahren (bitte produktspezifisch erfragen) ab Kaufdatum, dass dieses Adam Hall-Produkt, welches Sie direkt über Adam Hall oder einen von Adam Hall autorisierten Händler erworben haben, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch frei von Material- und Fertigungsfehlern ist.

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum des Produkts, das im Garantiefall entsprechend nachzuweisen ist (durch Vorlegen der Rechnung oder des Lieferscheins mit dem Kaufdatum). Sollte bei Produkten der oben genannten Marken innerhalb der Garantiezeit eine Reparatur erforderlich sein, sind Sie berechtigt, diese zu den hier aufgeführten Bedingungen durchführen zu lassen.

Innerhalb des Garantiezeitraums übernimmt Adam Hall die Reparatur oder den Ersatz der defekten Komponente(n) bzw. des Produkts. Im Falle einer Reparatur bzw. eines Austauschs innerhalb des Garantiezeitraumes gehen ausgewechselte Originalteile bzw. Produkte in das Eigentum der Firma Adam Hall über.

Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass bei dem von Ihnen erworbenen Produkt ein Fehler wiederholt auftritt, hat die Firma Adam Hall das Recht, das defekte Produkt nach eigenem Ermessen durch ein anderes Produkt zu ersetzen, sofern das neue dem ausgetauschten Produkt in Bezug auf die technischen Spezifikationen mindestens gleichwertig ist.

Adam Hall übernimmt keine Garantie für einen störungs- und/oder fehlerfreien Betrieb dieses Produkts. Auch für Schäden durch Nichtbeachtung der diesem Adam Hall-Produkt beiliegenden Bedienungsanleitung und anderen Unterlagen ist Adam Hall nicht verantwortlich. Die Herstellergarantie gilt nicht - für Verschleißteile (z. B. Akkus) - für Produkte, von denen die Seriennummer entfernt wurde oder die aufgrund eines Unfalls beschädigt wurden - für Schäden durch unsachgemäßen Betrieb, durch Fehlbedienung oder andere externe Gründe

- für Schäden an Geräten, die nicht entsprechend den Betriebsparametern betrieben wurden (Parameter gemäß den im Lieferumfang enthaltenen Unterlagen),
- für Schäden durch die Verwendung nicht von Adam Hall hergestellter, vertriebener oder empfohlener Ersatzteile,
- für Schäden durch Fremdeingriffe/Modifikationen oder nicht durch Adam Hall durchgeführte Reparaturen.

Diese Bestimmungen und Bedingungen stellen die vollständige und ausschließliche Garantievereinbarung zwischen Ihnen und Adam Hall für das von Ihnen erworbene Adam Hall-Produkt dar.

HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Falls an Hardware-Produkten von Adam Hall innerhalb der Garantiezeit Material- oder Verarbeitungsfehler (gemäß der Garantieerklärung oben) auftreten, besteht Ihr alleiniger und ausschließlicher Anspruch aus dieser Garantie in der Reparatur oder dem Austausch des Geräts. Die maximale Haftung der Firma Adam Hall ist entsprechend dieser Garantie ausdrücklich auf den Kaufpreis oder die Kosten für eine Reparatur oder Ersatz – und zwar den jeweils niedrigeren Betrag – der bei üblichem Gebrauch fehlerhaften Komponenten begrenzt.

Adam Hall ist nicht haftbar für jegliche durch das Produkt oder das Versagen des Produkts verursachte Schäden, einschließlich Gewinneinbußen und unterbliebener Einsparungen sowie besonderer, indirekter oder Folgeschäden. Des Weiteren ist Adam Hall nicht haftbar gegenüber Rechtsansprüchen Dritter oder durch Sie im Namen Dritter angemeldeten Forderungen.

Diese Haftungsbeschränkung gilt unabhängig davon, ob Schäden gerichtlich verfolgt oder Schadensersatzansprüche im Rahmen dieser Garantie oder aufgrund unerlaubter Handlungen (einschließlich Fahrlässigkeit und Gefährdungshaftung) oder aufgrund vertraglicher oder sonstiger Ansprüche gestellt werden, und kann von niemandem aufgehoben oder verändert werden. Diese Haftungsbeschränkung ist auch dann gültig, wenn Sie die Firma Adam Hall oder einen autorisierten Vertreter von Adam Hall auf die Möglichkeit solcher Schäden aufmerksam gemacht haben, nicht jedoch bei Schadensersatzansprüchen in Zusammenhang mit Personenschäden.

Diese Herstellergarantie räumt Ihnen bestimmte Rechte ein; je nach Gerichtsbarkeit (Staat oder Land) stehen Ihnen möglicherweise weitere Ansprüche zu. Es ist ratsam, in solchen Fällen die entsprechenden Gesetze heranzuziehen, um Ihre Rechte umfassend zu ermitteln.

INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE

Wenden Sie sich im Garantiefall direkt an Adam Hall oder den von Adam Hall autorisierten Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

EG-KONFORMITÄTERKLÄRUNG

Die von Adam Hall vertriebenen Geräte entsprechen (soweit zutreffend) den grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Spezifikationen der Richtlinien 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) und 2006/95/EC (LVD). Weitere Informationen finden Sie unter www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTES

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung)



Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Haushaltmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu.

Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden.

Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

UMWELTSCHUTZ UND ENERGIESPAREN

Energiesparen ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. Schalten Sie bitte alle nicht benötigten elektrischen Geräte aus. Um zu verhindern, dass nicht benötigte Geräte im Standby-Modus Strom verbrauchen, ziehen Sie den Netzstecker.

Adam Hall GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die technischen Daten und die funktionalen Produkteigenschaften können Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das Kopieren, die Übersetzung, und alle anderen Formen des Kopierens von Fragmenten oder der Vollständigkeit dieser Bedienungsanleitung ist untersagt.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

You avez fait le bon choix !

Cet appareil a été développé et fabriqué en appliquant des exigences de qualité très élevées : il garantit des années de fonctionnement sans problème. Grâce à de nombreuses années d'expérience, LD Systems est un nom connu dans le domaine des produits audio haut de gamme.

Veuillez lire attentivement ce Manuel Utilisateur : vous apprendrez rapidement à utiliser votre appareil LD Systems de façon optimale.

Pour plus d'informations sur LD Systems, visitez notre site Web, **WWW.LD-SYSTEMS.COM**

Introduction

Le LD Systems MEI1000G2 est un système d'In-Ear Monitoring pouvant travailler sur 96 canaux UHF. Il offre un son naturel, une gamme dynamique étendue et une portée exceptionnelle, dans les bandes de fréquences 823 à 832 et de 863 à 865 MHz.

Ses trois modes d'écoute commutables (Mono, Stereo, Focus), son égaliseur et son limiteur réglables assurent, quelle que soit l'utilisation, une restitution sonore naturelle grâce à une réponse en fréquence s'étendant de 60 Hz à 16 kHz, un excellent rapport signal/bruit et un taux de distorsion très faible. Le LD MEI1000G2 permet d'utiliser simultanément jusqu'à 5 systèmes.

Les écouteurs intra-auriculaires sont confortables à porter, et l'écran multifonction du récepteur visualise toutes les informations utiles. L'autonomie peut dépasser 12 heures en utilisant des piles de qualité. Le MEI1000G2 est livré avec un kit de montage en rack 19" et une solide mallette de transport en plastique (ABS).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LDMEI1000G²

SYSTÈME D'**IN-EAR MONITORING** SANS FIL



MESURES PRÉVENTIVES :

1. Veuillez lire attentivement ce manuel.
2. Rangez tous les documents d'information et d'instructions en lieu sûr.
3. Veuillez suivre toutes les instructions
4. Observez tous les messages d'avertissement N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
5. N'utilisez l'appareil que pour des applications et de la façon appropriées.
6. Utilisez exclusivement des pieds et des dispositifs de fixation stables et adaptés lorsque l'appareil est utilisé en installation fixe. Assurez-vous que les fixations murales ont été montées correctement, et qu'elles sont sécurisées. Vérifiez que l'appareil est installé en toute sécurité, et qu'il ne peut pas tomber.
7. Lors de l'installation, observez les réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays.
8. N'installez et n'utilisez pas l'appareil à proximité de radiateurs, d'accumulateurs de chaleur, de fours ou de toute autre source de chaleur. Vérifiez que l'appareil est installé de façon à bénéficier en permanence d'un refroidissement efficace et qu'il ne peut pas chauffer de façon excessive.
9. Ne placez aucune source de flamme sur l'appareil – par exemple, une bougie allumée.
10. Ne bloquez pas les ouïes d'aération.
11. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'eau (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions correspondantes ci après) Ne mettez pas l'appareil en contact avec des matériaux, des liquides ou des gaz inflammables.
12. Vérifiez qu'aucune projection ou liquide ne puisse s'introduire dans l'appareil. Ne posez sur l'appareil aucun objet renfermant du liquide : vase, verre d'eau...
13. Vérifiez qu'aucun petit objet ne puisse tomber à l'intérieur de l'appareil.
14. N'utilisez avec cet appareil que des accessoires recommandés et approuvés par le fabricant.
15. N'ouvrez pas l'appareil, et n'essayez pas de le modifier.
16. Lors du branchement de l'appareil, sécurisez le passage du câble secteur, afin d'éviter tout dommage ou accident, par exemple quelqu'un qui trébuche sur le câble.
17. Lors du transport, vérifiez que l'appareil ne peut tomber, ce qui pourrait provoquer des dommages matériels et/ou corporels.
18. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, ou qu'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, éteignez-le immédiatement et débranchez sa prise secteur (s'il s'agit d'un appareil alimenté). Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel autorisé.
19. Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec/
20. Observez toutes les réglementations en vigueur dans votre pays pour mettre l'appareil au rebut. Lorsque vous jetez l'emballage de l'appareil, veuillez séparer plastique, papier et carton.
21. Les films plastique doivent être mis hors de portée des enfants.

APPAREILS RELIÉS AU SECTEUR :

22. ATTENTION : Si le câble de l'appareil est muni d'un fil de terre, il doit être relié à une prise murale avec terre. Ne désactivez jamais la mise à la terre d'un appareil.
23. N'allumez pas l'appareil immédiatement s'il a subi une grande différence de température ambiante (par exemple, lors du transport). L'humidité et la condensation pourraient l'endommager. Ne mettez l'appareil sous tension que lorsqu'il est parvenu à la température de la pièce.
24. Avant de relier l'appareil à la prise murale, vérifiez que la valeur et la fréquence de tension secteur sur laquelle il est réglé correspondent bien à la valeur et à la fréquence de la tension secteur locale. Si l'appareil possède un sélecteur de tension, ne le branchez sur la prise murale qu'après avoir vérifié que la valeur réglée correspond à la valeur effective de la tension secteur. Si la fiche du cordon secteur ou du bloc adaptateur livré avec votre appareil ne correspond pas au format de votre prise murale, veuillez consulter un électricien.
25. Ne piétinez pas le câble secteur. Assurez-vous que le câble secteur n'est pas trop pincé, notamment au niveau de l'arrière de l'appareil (ou de son adaptateur secteur) et de la prise murale.

SÉCURITÉ :

26. Lors du branchement de l'appareil, vérifiez que l'accès au câble secteur ou au bloc adaptateur reste facile. Sortez la fiche secteur de la prise murale dès que vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, ou si vous désirez nettoyer l'appareil. Pour ce faire, tirez toujours sur la fiche elle-même, ou sur le bloc secteur lui-même ; ne tirez jamais sur le câble. Ne manipulez jamais le câble secteur ou l'adaptateur secteur avec des mains mouillées.
27. N'éteignez/rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.
28. CONSEIL IMPORTANT : Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et du même calibre. Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.
29. Pour séparer complètement l'appareil du secteur, débranchez le cordon secteur ou l'adaptateur de la prise murale.
30. Si votre appareil est muni d'un connecteur secteur verrouillable (Volex), il faut d'abord déverrouiller le mécanisme avant d'enlever le cordon secteur. Attention, lorsque vous retirez le câble secteur, à ne pas faire bouger l'appareil, ce qui pourrait se traduire par un risque de chute, de blesser quelqu'un, ou tout autre dommage. Manipulez toujours le cordon secteur avec soin.
31. Débranchez la fiche secteur ou l'adaptateur de la prise murale en cas d'orage, ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.



ATTENTION :

Ne démontez jamais le couvercle de l'appareil, vous risquez de recevoir un choc électrique. L'appareil ne renferme aucune pièce ni composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. Ne confiez sa réparation qu'à un personnel technique qualifié.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un éclair signale à l'utilisateur la présence à l'intérieur de l'appareil d'une tension dangereuse non protégée, suffisamment élevée pour présenter un risque pour les personnes.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un point d'exclamation signalise à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.

ATTENTION NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS SUR LES PRODUITS AUDIO

Cet appareil a été conçu en vue d'une utilisation professionnelle. L'utilisation commerciale de cet appareil est soumise aux réglementations et directives en vigueur dans votre pays en matière de prévention d'accident. En tant que fabricant, Adam Hall est tenu de vous avertir formellement des risques relatifs à la santé.

Risques provoqués par une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés : Lors de l'utilisation de ce produit, il est possible d'atteindre des niveaux de pression sonore (exprimés en dB SPL) élevés, susceptibles de provoquer des dommages auditifs irréparables chez les artistes, les techniciens et le public. Évitez toute exposition prolongée à des niveaux de pression sonore élevés (supérieurs à 90 dB SPL).

ATTENTION ! CONSEILS IMPORTANTS POUR LES PRODUITS 'ÉCLAIRAGE'

1. Ne regardez pas directement l'appareil si vous vous trouvez à une distance de moins de 40 cm.
2. Ne fixez jamais le rayon lumineux, même pendant une courte durée, même à distance moyenne.
3. Ne regardez jamais le rayon lumineux par l'intermédiaire d'un appareil optique grossissant (jumelles par exemple).
4. Les effets stroboscopiques peuvent, dans certaines circonstances, provoquer des crises d'épilepsie chez les sujets sensibles. Les personnes concernées doivent donc absolument éviter les lieux dans lesquels les stroboscopes sont utilisés.

ENGLISH

DEUTSCH

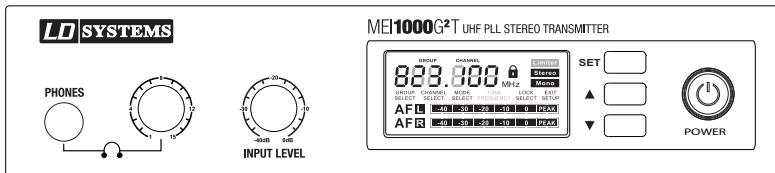
FRANÇAIS

ESPAÑOL

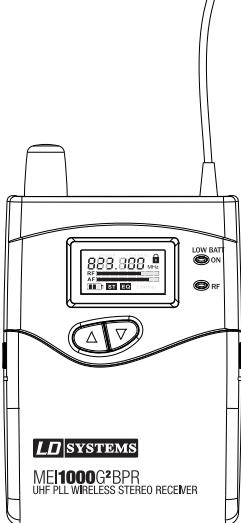
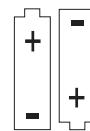
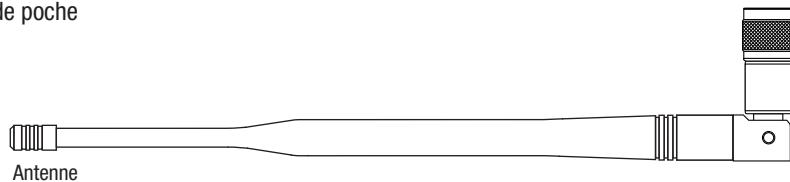
POLSKI

ITALIANO

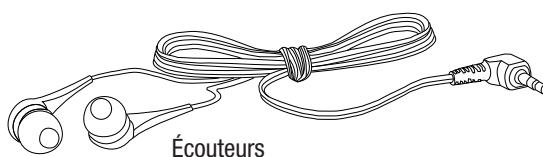
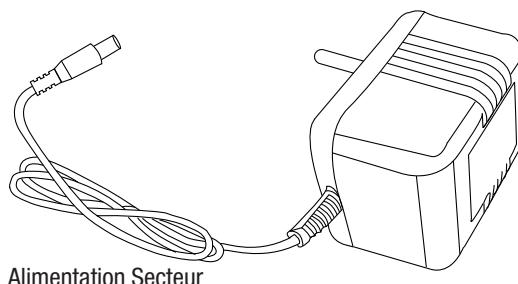
COMPOSANTS DU SYSTÈME :



Émetteur de poche



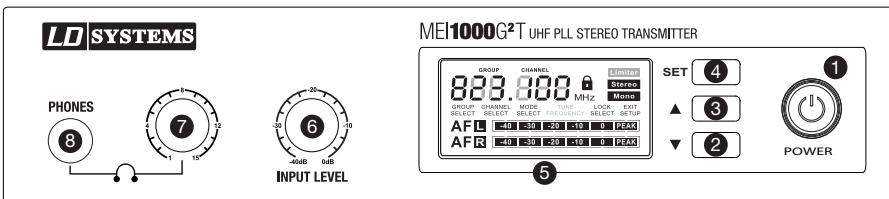
Récepteur de poche



CONNECTEURS, CONTRÔLES ET INDICATEURS :

ÉMETTEUR :

Face avant



1 TOUCHE POWER

Maintenir enfoncée la touche pendant deux secondes. Maintenir enfoncée la touche pendant deux secondes.

2 TOUCHE FLÈCHE VERS LE BAS

Voir le chapitre "Réglages système".

3 TOUCHE FLÈCHE VERS LE HAUT

Voir le chapitre "Réglages système".

4 TOUCHE SET

Voir le chapitre "Réglages système".

5 ÉCRAN LCD

Écran LCD rétro-éclairé Voir le chapitre "Réglages système".

6 INPUT LEVEL

Réglage de la sensibilité d'entrée. Pour obtenir un rapport signal/bruit optimal, réglez le gain d'entrée de façon à ce que le niveau du signal se rapproche le plus possible du 0 dB (sur les échelles AF L et AF R dans l'affichage), sans pour autant dépasser la limite de distorsion (PEAK).

7 POTENTIOMÈTRE DE VOLUME DE LA SORTIE CASQUE

Tournez le potentiomètre vers la gauche pour baisser le niveau d'écoute, vers la droite pour l'augmenter. Pour éviter tout traumatisme auditif, nous vous recommandons, avant de porter le casque/les écouteurs, de régler le volume au minimum, puis de le monter progressivement. Attention, écouter longtemps à niveau sonore élevé peut abîmer l'oreille de façon définitive.

8 PHONES

Sortie casque sur jack 6,35 mm stéréo.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

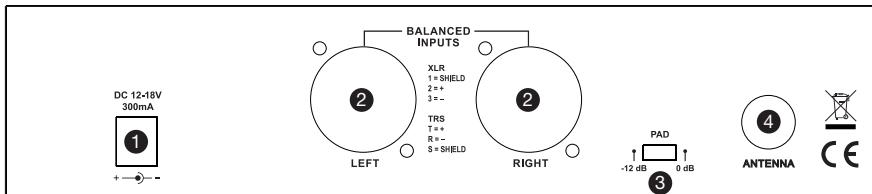
POLSKI

ITALIANO

CONNECTEURS, CONTRÔLES ET INDICATEURS :

ÉMETTEUR :

Panneau arrière



① EMBASE ALIMENTATION

Prise pour tension continue 12 à 18 Volts (bloc secteur livré)

② ENTRÉES SYMÉTRIQUES GAUCHE / DROITE

Entrées symétriques gauche et droite (connecteur Combo, mixte XLR/jack 6,35 mm) En mode d'utilisation mono, seule l'entrée droite (RIGHT) est utilisable.

③ PAD

Sélecteur d'atténuation pour niveau de sortie élevé

Sélecteur en position -12 dB : Atténuation du signal d'entrée d'environ 12 dB.

Sélecteur en position 0 dB : Pas d'atténuation du signal d'entrée.

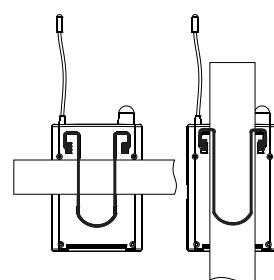
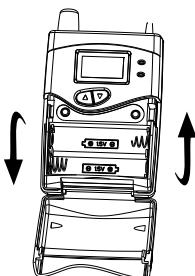
④ ANTENNE

Connecteur antenne TNC, impédance 50 Ohms

RÉCEPTEUR DE POCHE :

PINCE CEINTURE

Fixez le récepteur par sa pince sur votre ceinture ou tout autre élément. Pour une tenue en place optimale, la pince doit "prendre" sur toute sa largeur sur la ceinture ou la sangle (voir illustration).

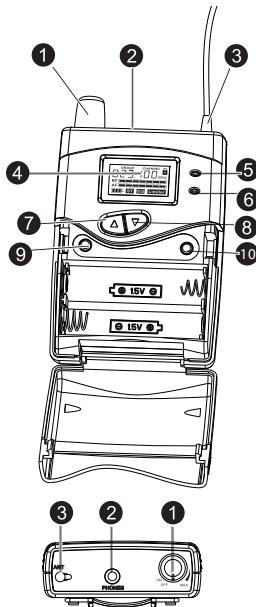


Mise en place des piles

Pour remplacer les piles, appuyez doucement sur les côtés striés du compartiment à piles, puis faites-le pivoter vers l'avant. Enlevez les piles usées, puis mettez en place deux nouvelles piles LR06 (AA), en respectant le sens indiqué dans le compartiment), et refermez le capot. Si l'appareil reste inutilisé pendant longtemps, enlevez les piles.

CONNECTEURS, CONTRÔLES ET INDICATEURS :

RÉCEPTEUR DE POCHE :



④ ÉCRAN LCD

Écran LCD rétro-éclairé Si les touches utilisateur ne sont pas sollicitées, le rétro-éclairage s'éteint automatiquement au bout de 30 secondes. Dès que vous appuyez de nouveau sur une touche utilisateur, le rétro-éclairage est réactivé. Voir le chapitre "Réglages système".

⑤ LED LOW BATT

Cette LED s'allume dès que le niveau des piles faiblit. Veuillez alors remplacer les piles immédiatement.

⑥ LED RF

Cette LED s'allume brièvement lorsque vous allumez l'appareil. Elle s'allume dès réception d'un signal HF. Les fréquences utilisées par l'émetteur et le récepteur doivent correspondre.

① ON/OFF - VOLUME

Interrupteur marche / arrêt, potentiomètre de réglage de volume Pour allumer le récepteur, tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre, après le déclic. Pour éteindre le récepteur, tournez le potentiomètre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'au déclic. Tournez le potentiomètre vers la gauche pour baisser le niveau d'écoute, vers la droite pour l'augmenter. Pour éviter tout traumatisme auditif, nous vous recommandons, avant de porter le casque/les écouteurs, de régler le volume au minimum, puis de le monter progressivement. Attention, écouter longtemps à niveau sonore élevé peut abîmer l'oreille de façon définitive.

② PHONES

Prise écouteurs/casque, mini-jack stéréo 3,5 mm

③ ANTENNE

⑦ TOUCHE FLÈCHE VERS LE HAUT

Voir le chapitre "Réglages système".

⑧ TOUCHE FLÈCHE VERS LE BAS

Voir le chapitre "Réglages système".

⑨ TOUCHE ESC

Voir le chapitre "Réglages système".

⑩ TOUCHE SET

Voir le chapitre "Réglages système".

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MENUS DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

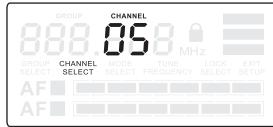
1



2



3



4



5



1 MENU PRINCIPAL

C'est dans ce menu principal que se règlent la fréquence d'émission, le mode de fonctionnement (mono/stéréo) et le gain d'entrée (niveau visualisé sur les indicateurs AF L et AF R).

2 CHOIX D'UN GROUPE DE FRÉQUENCES 1 À 8

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que la mention "GROUP SELECT" apparaisse à l'écran. Appuyez sur les touches ▲ ▼ jusqu'à atteindre le groupe de fréquences désiré.

3 CHOIX D'UN CANAL 1 À 12

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que la mention "GROUP SELECT" apparaisse à l'écran. Appuyez alors sur les touches ▲ ▼ pour choisir le canal désiré.

Attention : Si vous utilisez plusieurs systèmes simultanément, attention à ce que tous soient réglés sur le même groupe de fréquences, au sein duquel ils utilisent des canaux (fréquences) différentes.

4 CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que la mention "MODE SELECT" apparaisse dans l'afficheur.

Avec les touches ▲; ▼ passez alors du mode Mono au mode Stereo. Choisissez le mode Mono si vous désirez n'envoyer qu'un seul signal (mono) vers le récepteur. Ce signal est alors présent sur les deux canaux (gauche/droite) du récepteur. En mode Mono, seule l'entrée droite (INPUT RIGHT) est utilisable sur l'émetteur.

Choisissez le mode Stereo si vous désirez envoyer un signal stéréo ou deux signaux mono vers le récepteur.

Plus de détails sur le sujet dans la section "Modes Stereo et Focus".

5 VERROUILLAGE CONTRE LES MANIPULATIONS ACCIDENTELLES

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET, jusqu'à ce que la mention "LOCK SELECT" apparaisse dans l'afficheur. Appuyez alors sur la touche ▲ ▼ pour verrouiller/déverrouiller l'appareil. Lorsque la fonction "LOCK SYSTEM" est activée, vous pouvez visualiser les valeurs des paramètres, mais pas les modifier.

QUITTER LE MENU SETUP

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "EXIT SETUP" apparaisse à l'écran. Appuyez alors sur la touche ▲ ▼ pour quitter le menu. Si aucune touche n'est utilisée, l'écran revient automatiquement au menu principal au bout de quelques secondes.

MENUS DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL :



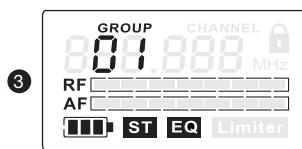
RÉGLAGES DU RÉCEPTEUR

Pour modifier les paramètres du récepteur, appuyez doucement sur les côtés striés du compartiment à piles, puis faites-le pivoter vers l'avant. Les touches Escape (ESC) et SET sont alors accessibles. Pour revenir au menu principal après avoir modifié un paramètre, appuyez sur Escape (ESC).



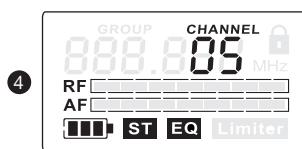
1 MENU PRINCIPAL

Le menu principal permet de visualiser la fréquence HF, le niveau HF et audio, le mode Stereo/Mono, l'activation de l'égaliseur, du limiteur, ainsi que le statut de verrouillage.



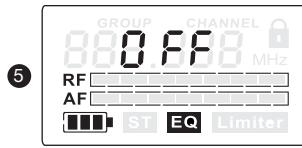
2 BALANCE

Permet de doser l'équilibre entre le volume du canal gauche et celui du canal droit d'un signal audio, via les touches ▲▼ (signal stéréo). Si l'émetteur se trouve en mode Mono, les touches ▲▼ servent à régler la position du signal dans l'image stéréo.



3 CHOIX D'UN GROUPE DE FRÉQUENCES 1 À 8

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET du récepteur jusqu'à ce que la mention "GROUP" apparaisse et commence à clignoter. Appuyez alors sur les touches ▲▼ pour choisir le numéro du groupe de fréquences désiré.



4 CHOIX D'UN CANAL 1 À 12

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "CHANNEL" se mette à clignoter à l'écran, puis choisissez avec les touches ▲▼ le canal désiré.

5 ÉGALISEUR

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "EQ" apparaisse et se mette à clignoter à l'écran. Choisissez alors avec les touches ▲▼ si l'égaliseur est activé (EQ ON) ou désactivé (EQ OFF). Lorsqu'il est activé, les aigus sont amplifiés d'environ 6 dB à 10 kHz.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MENUS DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "LIMITER" apparaisse et se mette à clignoter à l'écran. Choisissez alors avec les touches ▲ ▼ si le limiteur est activé (Limiter ON) ou désactivé (Limiter OFF).

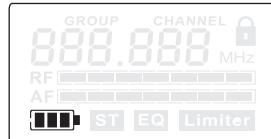
7



7 VERROUILLAGE DU RÉCEPTEUR

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce qu'une icône de cadenas apparaisse à l'écran. Choisissez alors avec les touches ▲ ▼ si le récepteur est verrouillé (ON) ou reste libre d'accès (OFF). Lorsque le récepteur est verrouillé, vous pouvez visualiser les valeurs des paramètres, mais pas les modifier.

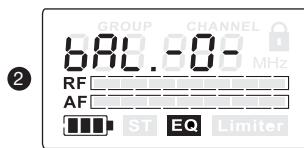
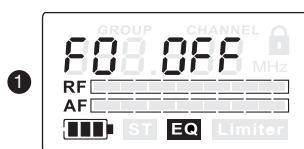
8



8 ÉTAT DES PILES

L'état des piles est visualisé sur quatre segments. Une fois le quatrième segment éteint, la LED rouge LOW BATT, située à côté de l'écran, s'allume. Il faut alors remplacer les piles le plus vite possible.

MENUS DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL :



RÉGLAGES DU RÉCEPTEUR :

1 + 2 MODE STEREO

Si vous désirez transporter un signal audio stéréophonique, il faut choisir le mode Stereo.

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "FO OFF" ou "FO ON" apparaisse et clignote à l'écran. Avec les touches ▲, ▼ activez le mode Stereo (FO OFF).

En mode Stereo, les deux signaux d'entrée de l'émetteur sont envoyés en parallèle, et écoutés en mode gauche/droite sur les écouteurs reliés au récepteur.

Vous pouvez régler la Balance (équilibre des canaux du signal stéréo) via les touches ▲ ▼ sur le récepteur. Ce réglage s'effectue en 31 pas : la touche ▲ permet de faire basculer l'équilibre vers la droite selon 15 pas (valeurs 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, F-) tandis que la touche ▼ le fait basculer vers la gauche, en 15 pas également (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F). Pour écouter tel quel un signal stéréo, centré sur sa base stéréo, il faut sélectionner le réglage -0-. Pour pouvoir transporter un signal stéréophonique, il faut que l'émetteur ET le récepteur soient tous deux réglés en mode de fonctionnement Stereo, et qu'un signal audio stéréo soit présent sur les entrées INPUT LEFT et RIGHT de l'émetteur. Si l'émetteur se trouve en mode Mono, seul le signal audio arrivant sur son entrée droite (INPUT RIGHT) sera émis.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MENUS DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL :

ENGLISH

DEUTSCH

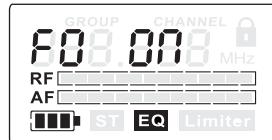
FRANÇAIS

ESPAÑOL

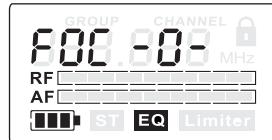
POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ MODE FOCUS (OU "DOUBLE MONO")

Pour écouter deux signaux mono de façon centrée, et pouvoir régler indépendamment leurs niveaux d'écoute, choisissez le mode Focus.

Par exemple, dans un groupe de rock (l'utilisateur est le chanteur) : Le premier signal audio mono est un mix de la rythmique (batterie, basse et guitare, via le départ auxiliaire 1 de la console). Le second signal audio mono est le signal du micro du chanteur (envoyé via le départ auxiliaire 2 de la console). Le chanteur peut alors doser à son goût, directement sur son récepteur, l'équilibre entre la rythmique et sa voix, et régler le volume global.

Appuyez plusieurs fois sur la touche SET jusqu'à ce que la mention "FO OFF" ou "FO ON" apparaisse et clignote à l'écran. À l'aide des touches ▲, ▼ activez le mode Focus (FO ON). Dans ce mode de fonctionnement, les deux signaux d'entrée arrivant sur l'émetteur sont mixés et restitués en mono sur le récepteur. L'utilisateur peut modifier leur niveau relatif directement sur l'émetteur, avec les touches ▲, ▼ selon 31 pas. Si vous désirez réduire dans le mix le niveau du signal mono arrivant sur l'entrée droite (INPUT RIGHT) de l'émetteur, utilisez la touche ▲ (15 pas : FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, maximum F-). Ce signal disparaît alors progressivement, laissant seul à l'écoute le signal audio arrivant sur l'entrée gauche (INPUT LEFT) de l'émetteur. Si, à l'inverse, c'est le signal mono arrivant sur l'entrée gauche (INPUT LEFT) de l'émetteur que vous désirez atténuer dans le mixage, utilisez la touche ▼ (15 pas : FOC -1-, -2-, -3-, -4-, -5-, -6-, -7-, -8-, -9-, -A-, -b-, -C-, -d-, -E, maximum -F). Ce signal disparaît alors progressivement, laissant seul à l'écoute le signal audio arrivant sur l'entrée droite (INPUT RIGHT) de l'émetteur. Pour la valeur FOC -0-, les deux signaux d'entrée de l'émetteur sont restitués à niveau égal. Pour pouvoir écouter en mode Focus, il faut que l'émetteur se trouve en mode Stereo et qu'il reçoive un signal sur chacune de ses entrées, INPUT LEFT et RIGHT. Si l'émetteur se trouve en mode Mono, seul le signal audio arrivant sur son entrée droite (INPUT RIGHT) sera transporté.

INSTALLATION ET EN CAS DE PROBLÈME :

INSTALLATION

que leurs antennes ne se gênent pas, ni ne se croisent. Ne placez pas les émetteurs à proximité immédiate d'objets métalliques ni d'appareils numériques (lecteur de CD, ordinateur, console numérique, etc.) L'émetteur et le récepteur devraient se trouver en contact visuel direct.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	AFFICHEUR	SOLUTION
Pas de son, ou niveau très faible	Récepteur : L'écran est éteint.	Vérifiez que les piles ne sont pas usées et que le récepteur est allumé.
	Émetteur : L'écran est éteint.	Vérifiez que le bloc secteur est bien connecté à l'émetteur. Allumez l'émetteur.
	Récepteur : Allumé, mais l'indicateur HF reste éteint.	Vérifiez que l'émetteur et le récepteur sont réglés sur une fréquence identique.
		Réduisez la distance séparant l'émetteur et le récepteur, et assurez-vous qu'ils sont en contact visuel direct.
	Récepteur : Allumé, et l'indicateur HF est allumé.	Vérifiez que l'antenne de l'émetteur est montée correctement.
		Montez le volume sur le récepteur, et vérifiez le branchement des écouteurs.
		Vérifiez le niveau d'entrée du signal sur l'émetteur, et augmentez-le le cas échéant.
Distorsion ou bruit de fond	Récepteur : Indicateur HF allumé	Éloignez le récepteur de toute source d'interférences (appareils numériques, par exemple lecteur de CD, ordinateur, console numérique...).
		Changez de fréquence de travail.
Distorsion.	Récepteur : LED LOW BATT allumée	Remplacez les piles.
	Émetteur : Niveau d'entrée trop élevé.	Réduisez le niveau du signal d'entrée de l'émetteur, ou le niveau de sortie sur la source de signal audio.

[ENGLISH](#)
[DEUTSCH](#)
[FRANÇAIS](#)
[ESPAÑOL](#)
[POLSKI](#)
[ITALIANO](#)

EN CAS DE PROBLÈME :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modes Stereo et Focus : On n'entend que le signal d'entrée droit de l'émetteur, alors que le récepteur se trouve en mode Stereo et que les deux entrées de l'émetteur sont alimentées.	Émetteur : L'émetteur se trouve en mode Mono.	Faire passer l'émetteur en mode Stereo.
On veut transporter un signal mono, mais ce signal n'est audible que sur un seul côté des écouteurs.	Émetteur : L'émetteur se trouve en mode Stereo.	Faire passer l'émetteur en mode Mono.
On désire écouter deux signaux mono de façon centrée dans les écouteurs, mais ils sont séparés gauche/droite.		Faire passer le récepteur en mode Focus.

LISTE DES FRÉQUENCES :

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	Groupe 5	Groupe 6	Groupe 7	Groupe 8
Canal 1	863.100	863.100	863.200	863.150	863.150	863.100	863.250	863.250
Canal 2	863.500	863.500	863.700	863.550	863.950	863.700	863.650	863.850
Canal 3	864.300	864.000	864.100	864.050	864.450	864.500	864.150	864.350
Canal 4	864.900	864.800	864.800	864.850	864.850	864.900	864.750	864.750
Canal 5	823.100	823.100	823.200	823.150	823.100	823.100	823.150	823.250
Canal 6	823.500	823.700	823.800	823.750	823.700	823.600	823.850	823.950
Canal 7	824.100	824.700	824.600	824.750	824.700	824.600	824.850	824.950
Canal 8	825.500	825.800	825.600	825.850	825.800	825.300	825.650	825.750
Canal 9	826.300	826.500	826.800	826.550	826.500	826.200	826.850	826.950
Canal 10	828.900	827.700	828.100	827.750	827.700	827.300	828.250	828.350
Canal 11	830.100	829.100	829.600	829.150	829.100	829.200	829.550	829.650
Canal 12	831.900	830.600	831.300	831.650	830.600	831.600	831.150	831.250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CARACTÉRISTIQUES :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Référence modèle :	LDMEI1000G2
Type de produit	Système d'In-Ear Monitoring
Gamme de fréquences HF :	823 - 832 MHz, 863 - 865 MHz
Poids :	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Type de produit	Récepteur de poche
Nombre de canaux :	96 (8 groupes de 12 canaux)
Type de liaison HF :	FM, stéréo
Réponse en fréquence :	60 Hz - 16.000 Hz
Rapport signal/bruit :	80 dB
Taux de distorsion (THD) :	< 1%
Sortie audio :	mini-jack stéréo 3,5 mm
Puissance maximale de sortie audio :	100 mW
Contrôles et commandes	Touches Up, Down, Set, potentiomètre Volume, touche Escape
Indicateurs	Écran LCD, indicateur Low Battery, RF
Alimentation	2 piles 1,5 Volt, type LR06 (AA)
Autonomie :	> 12 heures avec des piles de qualité
Largeur	65 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	24 mm
Poids :	0,1 kg (sans les piles)

CARACTÉRISTIQUES :

LDMEI1000G2T	
Type de produit	Émetteur
Nombre de canaux :	96 (8 groupes de 12 canaux)
Type de liaison HF :	FM, stéréo
Puissance de sortie HF :	10 mW
Réponse en fréquence :	60 Hz - 16.000 Hz
Rapport signal/bruit :	85 dB
Entrées :	2
Connecteurs d'entrée :	Combo (mixte XLR/jack 6,35 mm)
Impédance d'entrée (kohms) :	14 kohms
Connecteur antenne	TNC
Contrôles et commandes	Input Level, Power, Up, Down, Pad, Set, Volume Headphone
Indicateurs	Écran LCD
Alimentation	12 - 18 V, tension continue
Largeur	200 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	96 mm
Poids :	1,2 kg
Accessoires (inclus)	Manuel Utilisateur, bloc secteur, antenne, écouteurs, kit de montage en rack

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DECLARATIONS DECLARATIONS :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

GARANTIE FABRICANT LIMITÉE

Cette garantie concerne tous les produits de marque Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer et Cameo.

Elle s'applique également à tous les produits distribués par Adam Hall.

Elle ne concerne pas les droits statutaires relatifs à la garantie envers le vendeur. En fait, elle justifie des requêtes en garantie supplémentaires, indépendantes, envers Adam Hall.

Adam Hall garantit, pendant une période s'étendant selon le cas de deux à cinq ans (à vérifier selon le produit) à compter de la date d'achat, que le produit Adam Hall que vous avez acheté directement auprès d'Adam Hall ou chez un revendeur autorisé est dépourvu de défaut, au niveau des composants ou de la fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale.

La période pendant laquelle cette garantie limitée est applicable commence à partir de la date d'achat. Cette date se justifie d'après une facture ou un bon de livraison daté. Dans le cas où des produits des marques citées ci avant nécessiteraient une réparation pendant la période de garantie limitée, vous avez droit à des réparations sous garantie, conformément aux termes et conditions exposés dans ce document.

Pendant toute la période de garantie limitée, Adam Hall réparera ou procédera au remplacement de tous les composants défectueux, ou le produit lui-même. En cas de réparation ou d'échange pendant la période de garantie, les pièces originales remplacées ou le produit échangé deviennent la propriété de la société Adam Hall.

Dans le cas improbable où votre produit Adam Hall serait sujet à des défaillances répétées, Adam Hall, à sa discrédition, peut choisir de mettre à votre disposition un appareil de remplacement de son choix, au moins équivalent à votre produit de marque Adam Hall en termes de performances matérielles et techniques.

Adam Hall ne garantit pas que l'utilisation de ce produit ne sera sujette à aucune interruption ni défaillance. Adam Hall n'est pas responsable des dommages occasionnés par le non-respect des instructions contenues dans le manuel d'utilisation livré avec le produit de marque Adam Hall. La garantie fabricant ne s'applique pas- aux pièces d'usure (accumulateurs par exemple) - aux produits dont le numéro de série a été effacé, ou qui ont été endommagés ou rendus inutilisables à la suite d'un accident - aux dommages provoqués une utilisation peu précautionneuse, à une erreur de manipulation ou tout autre motif externe.

- en cas de dommages subis par des appareils suite à une utilisation hors des valeurs d'usage des paramètres (telles que mentionnées dans le manuel utilisateur livré avec le produit)
 - en cas de dommages consécutifs à l'utilisation de pièces de rechange non fabriquées ou non vendues par Adam Hall
 - en cas de dommages consécutifs à des modifications ou réparations non assurées par Adam Hall
- Ces termes et conditions constituent l'accord de garantie complet et exclusif entre vous et Adam Hall, relativement au produit de marque Adam Hall que vous avez acheté.

DECLARATIONS DECLARATIONS :

RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Si votre appareil de marque Adam Hall présente, pendant la période de garantie, des défaillances au niveau des composants ou de la fabrication, couvertes par les conditions ci avant, le seul recours, exclusif, est sa réparation ou son remplacement au titre de cette garantie. Dans le cadre de cette garantie limitée, la responsabilité financière maximale d'Adam Hall est expressément limitée à la plus faible des deux sommes suivantes : prix d'achat payé pour le produit ou coût de réparation ou de remplacement de tout composant matériel ne fonctionnant pas correctement dans des conditions normales d'utilisation.

Adam Hall ne peut être tenu pour financièrement responsable de tout dommage causé par le produit ou sa défaillance – y compris toute perte de recettes ou de bénéfices, ni de tout dommage spécifique, incidentel ou consécutif. De plus, Adam Hall n'est pas responsable financièrement en cas de requête émanant d'une tierce partie ou de votre part pour le compte d'une tierce partie.

Cette limitation de responsabilité financière s'applique en cas de demande de dommages et intérêts ou de poursuites, dans le cadre de cette garantie limitée ou en cas de procédure (négligence et stricte responsabilité produit), de non-respect du contrat, ou de toute autre procédure. Cette limitation de responsabilité financière ne peut être annulée ou amendée par quiconque. Cette limitation de responsabilité financière s'applique même si vous avez prévenu Adam Hall ou tout représentant autorisé de Adam Hall de la possibilité de tels dommages. Toutefois, cette limitation de responsabilité financière ne s'applique pas en cas de blessures aux personnes.

Cette garantie fabricant limitée vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits, variables d'un état ou d'un pays à l'autre. Nous vous conseillons de vous reporter aux lois applicables dans votre état ou votre pays afin de déterminer l'étendue exacte de vos droits.

DEMANDE DE RÉPARATIONS SOUS GARANTIE

Pour demander des réparations sous garantie pour votre produit, veuillez contacter Adam Hall ou le revendeur agréé Adam Hall auprès de qui vous l'avez acheté.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Les appareils commercialisés par Adam Hall répondent (à la date actuelle) aux exigences et spécifications applicables des Directives 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) et 2006/95/EC (LVD). Pour plus d'informations, référez-vous au site www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DECLARATIONS DECLARATIONS :

MISE AU REBUT DE CE PRODUIT

(Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens dotés de systèmes de collecte sélective)



La présence de ce logo sur le produit ou son manuel d'utilisation indique qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté avec les autres déchets domestiques. Afin d'éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine pouvant résulter d'une gestion incontrôlée des déchets, veuillez assurer son recyclage de manière responsable. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles.

Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Économiser l'énergie constitue une contribution active efficace à la protection de l'environnement. Pensez à éteindre tout appareil électrique dès que vous ne vous en servez plus. Pour éviter que les appareils placés en mode de veille (Standby) ne continuent à consommer de l'électricité, débranchez-les de leur prise secteur.

Adam Hall GmbH, tous droits réservés. Les caractéristiques techniques et les fonctions disponibles sur le produit sont sujettes à modifications. La photocopie, la traduction et toute forme de copie, partielle ou intégrale, de ce manuel utilisateur sont interdites.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

¡Gracias por elegir LD-Systems!

Este equipo está diseñado y fabricado con los estándares de calidad más exigentes, para garantizar un correcto funcionamiento durante muchos años. Los productos de LD-Systems se caracterizan por su gran calidad, avalada por el prestigio de la marca y una dilatada experiencia como fabricante.

Lea atentamente este manual de usuario para poder aprovechar rápidamente toda la funcionalidad de su nuevo producto de LD Systems.

Si desea obtener información sobre LD-SYSTEMS, visite nuestro sitio web WWW.LD-SYSTEMS.COM

Introducción

El MEI1000G2 de LD Systems es un sistema de monitoraje intrauditivo de 96 canales UHF, que ofrece un sonido natural con un gran margen dinámico y una baja diafonía en las bandas de 823 a 832 y 863 a 865 MHz.

Permite seleccionar entre tres modos de monitorado (Mono, Estéreo y Foco), ajustar los parámetros de ecualizador y limitador y ofrece un sonido perfecto para cada aplicación, una excelente relación señal/ruido y unos valores de THD extremadamente bajos en la banda de 60 Hz a 16 kHz. El LD MEI1000G2 permite utilizar simultáneamente hasta 5 sistemas.

Los auriculares se ajustan cómodamente y en la pantalla multifunción del receptor se muestra toda la información relevante. La autonomía es de más de 12 horas con pilas de alta calidad. El sistema MEI1000G2 se suministra con un kit de montaje en rack de 19" y un robusto estuche de transporte de plástico ABS.

LDMEI1000G²

SISTEMA INALÁMBRICO DE MONITORADO IN EAR



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

1. Lea atentamente las instrucciones de este manual.
2. Guarde toda la información en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Siga las instrucciones indicadas.
4. Siga todas las advertencias. No quite las instrucciones de seguridad ni cualquier otra información indicada en el equipo.
5. Utilice el equipo únicamente según la finalidad prevista.
6. Utilice solo soportes y fijaciones que sean robustos y adecuados cuando instale el equipo en instalaciones fijas. Asegúrese de que los soportes de pared están correctamente instalados y firmemente fijados. Asegúrese de que el equipo está sólidamente instalado y no se puede caer.
7. Al instalar el equipo, respete las normas de seguridad aplicables en su país.
8. Evite instalar el equipo cerca de radiadores, acumuladores de calor, estufas o cualquier otra fuente de calor. Asegúrese de que el equipo esté instalado en un lugar con ventilación suficiente para evitar cualquier sobrecalentamiento.
9. No coloque sobre el equipo fuentes de llamas sin protección, por ejemplo, velas encendidas.
10. Evite bloquear las rejillas de ventilación.
11. No utilice este equipo cerca del agua (excepto los equipos específicamente diseñados para uso en exterior, en cuyo caso tenga en cuenta las indicaciones mencionadas a continuación). No exponga este equipo a materiales, líquidos o gases inflamables.
12. Evite exponer el equipo a gotas o salpicaduras que puedan caer dentro del mismo. No coloque recipientes llenos de líquido, como floreros o vasos, sobre el equipo.
13. Asegúrese de no dejar caer ningún objeto dentro del equipo.
14. Emplee el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
15. No abra el equipo ni intente modificarlo.
16. Una vez conectado el equipo, compruebe que en toda la longitud del cableado no hay peligro de que provoque una caída, por ejemplo.
17. Durante el transporte, asegúrese de que el equipo no se caiga y pueda causar daños personales o materiales.
18. Si el equipo no funciona correctamente, o si se ha vertido líquido sobre él, o si un objeto ha caído en su interior o si ha sufrido algún desperfecto, apague inmediatamente el equipo y desenchufe el cable eléctrico (si se trata de un equipo activo). Únicamente un técnico especialista debe reparar el equipo.
19. Para limpiar el equipo utilice un paño seco.
20. Procure seguir las normas vigentes en su país sobre reciclaje de desechos. Separe los componentes de plástico, papel y cartón del paquete para reciclarlos en sus contenedores respectivos.
21. No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños.

PARA LOS EQUIPOS CON TOMA ELÉCTRICA:

22. ADVERTENCIA: Si el cable eléctrico está provisto de un contacto de protección, debe conectarse a una toma eléctrica con conexión a tierra. No desactivar nunca esta conexión de protección a tierra del cable eléctrico.
23. Si el equipo ha estado expuesto a un cambio brusco de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no lo encienda inmediatamente. La condensación o la humedad podrían dañar el equipo. Deje que el equipo alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo.
24. Antes de conectar el cable eléctrico a la toma de corriente, compruebe si la tensión y la frecuencia del suministro eléctrico coinciden con las especificaciones de este equipo. Si el equipo dispone de un selector de tensión, antes de enchufarlo a la red eléctrica, asegúrese de que el valor seleccionado coincide con la tensión de suministro. Si el enchufe o el adaptador de corriente no encajan en la toma eléctrica, consulte a un electricista.
25. Asegúrese de que el cable eléctrico no está pinzado. Evite que el cable resulte pellizado, sobre todo en los extremos de conexión al equipo y en la toma eléctrica.
26. Al conectar el equipo, asegúrese de que el cable eléctrico o el adaptador de corriente estén siempre accesibles. Desconecte el equipo de la toma de corriente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Para ello,

SEGURIDAD:

- desconecte el cable eléctrico y el adaptador de corriente del conector del equipo en vez de desenchufar el cable de la toma eléctrica. No tocar el cable eléctrico ni el adaptador de corriente con las manos húmedas.
27. No encienda y apague el equipo en cortos intervalos de tiempo, ya que se reduce así la vida útil del sistema.
 28. NOTA IMPORTANTE: Sustituya los fusibles únicamente por otros del mismo tipo y de las mismas características. Si el fusible se funde continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.
 29. Para desconectar completamente el equipo de la tensión eléctrica, desenchufe el cable eléctrico o el adaptador de corriente de la toma eléctrica.
 30. Si el equipo dispone de un enchufe eléctrico Volex, deberá desbloquearse el Volex del equipo para desenchufarlo. Esto implica que un tirón en el cable eléctrico puede desplazar el equipo y provocar daños personales o materiales. Por tanto, asegúrese de instalar los cables con sumo cuidado.
 31. Si es probable que caiga un rayo por una tormenta eléctrica o si no va a emplear el equipo durante mucho tiempo, desenchufe el cable eléctrico y el adaptador de corriente.

**ADVERTENCIA:**

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa. El equipo no contiene piezas que el usuario pueda reparar o sustituir. Para cualquier tarea de mantenimiento o reparación, acuda a un técnico cualificado.



El símbolo de rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de tensiones peligrosas sin aislamiento dentro del equipo que pueden causar una descarga eléctrica y suponer un riesgo para la salud.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento.

ADVERTENCIA: ¡ALTO VOLUMEN!

Este equipo se destina a un uso profesional. Por consiguiente, si se aplica a un uso comercial, estará sujeto a las normas y reglamentos de la Asociación para la prevención de accidentes de su sector profesional. Como fabricante, Adam Hall tiene la obligación de informar formalmente a los usuarios de la existencia de posibles riesgos para la salud.

Daños auditivos por exposición prolongada a un nivel SPL alto: este equipo puede generar fácilmente un nivel de presión sonora (SPL) lo suficientemente elevado como para causar daños auditivos permanentes a los artistas, el personal de producción y el público. Deben tomarse precauciones para evitar la exposición prolongada a un SPL de más de 90 dB.

¡ATENCIÓN! INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LOS PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN

1. No mire el haz de luz desde una distancia inferior a 40 cm.
2. No mire el haz de luz de cerca durante períodos prolongados.
3. No mire directamente el haz de luz con instrumentos ópticos, como lentes de aumento.
4. ¡Los efectos estroboscópicos pueden a veces causar convulsiones en personas fotosensibles! Las personas con epilepsia deben evitar los lugares en los que se usan luces estroboscópicas.

ENGLISH

DEUTSCH

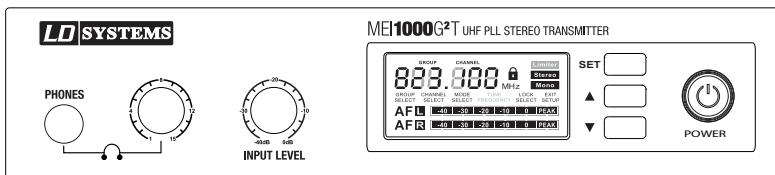
FRANÇAIS

ESPAÑOL

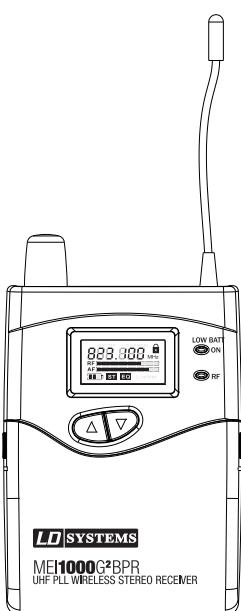
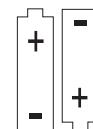
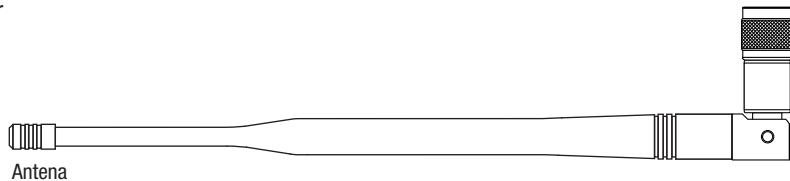
POLSKI

ITALIANO

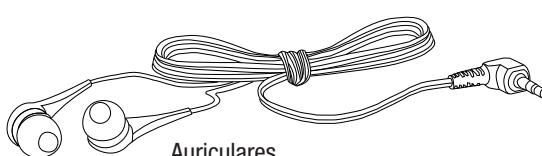
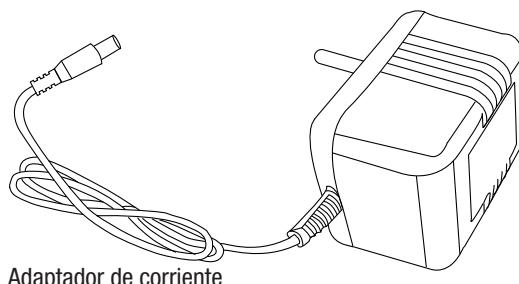
COMPONENTES DEL SISTEMA:



Transmisor



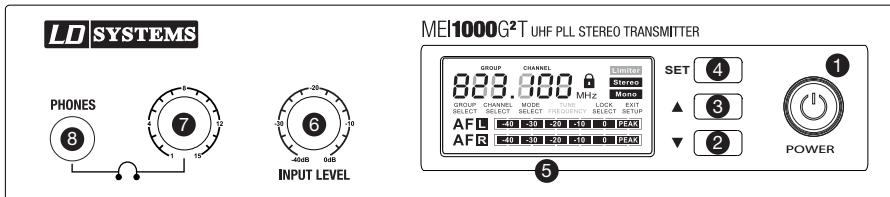
Receptor de petaca



CONEXIONES, CONTROLES E INDICADORES:

TRANSMISOR:

Panel frontal



1 BOTÓN POWER

Para encender, pulse el botón durante dos segundos. Para apagar, pulse el botón durante dos segundos.

2 FLECHA ABAJO

Consulte la sección «Configuración del sistema».

3 FLECHA ARRIBA

Consulte la sección «Configuración del sistema».

4 BOTÓN SET (BOTÓN DE PROGRAMACIÓN)

Consulte la sección «Configuración del sistema».

5 PANTALLA LCD

Pantalla LCD retroiluminada. Consulte la sección «Configuración del sistema».

6 INPUT LEVEL

Control de nivel de entrada. Para alcanzar una relación señal/ruido óptima, se intentará que el nivel esté cerca de 0 dB (indicadores AF L y AF R de la pantalla) pero sin llegar a distorsionar (indicador PEAK del vómetro).

7 CONTROL DE NIVEL DE AURICULARES

Gire el botón a la izquierda para disminuir el nivel y a la derecha para aumentarlo. Para evitar daños en el oído, baje al mínimo el nivel antes de utilizar los cascos/auriculares, y luego aumente el nivel gradualmente. Precaución: la escucha a niveles altos puede causar daños auditivos permanentes.

8 PHONES

Jack estéreo de 6,3 mm de salida de auriculares.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONEXIONES, CONTROLES E INDICADORES:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

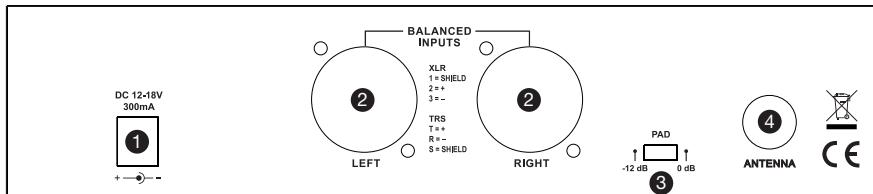
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TRANSMISOR:

Panel posterior



① TOMA ELÉCTRICA PARA ADAPTADOR

Conector para adaptador de corriente de 12 a 18 VDC (suministrado).

② BALANCED INPUTS LEFT/RIGHT

Entradas balanceadas derecha e izquierda (combo XLR/jack de 6,3 mm). En el modo Mono, sólo se usa la entrada derecha (RIGHT).

③ PAD

Comutador con varios niveles de atenuación de nivel de entrada.

Comutador en la posición «-12 dB»: atenúa 12 dB el nivel de entrada.

Comutador en la posición «0 dB»: sin atenuación de la señal de entrada.

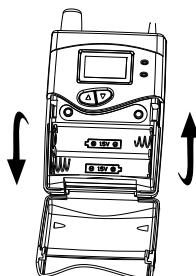
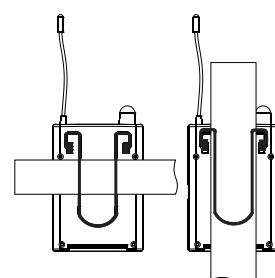
④ ANTENNA

Conector de antena TNC de 50 ohmios.

RECEPTOR DE PETACA:

CLIP DE CINTURÓN

El receptor se cuelga de un cinturón mediante el clip. Se recomienda deslizar el clip de la petaca hasta el fondo (ver figura).

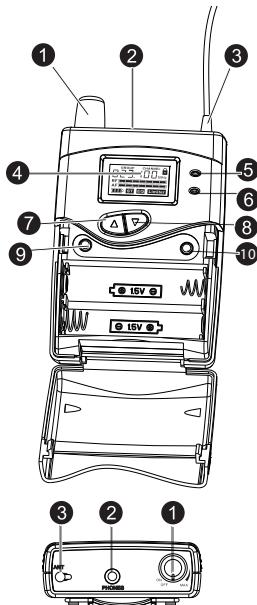


Sustitución de las baterías

Para sustituir las pilas, presione suavemente en los puntos marcados de los laterales del compartimento de baterías y gírela. Quite las pilas, use dos pilas nuevas de tipo AA (consulte la figura grabada en el compartimiento de baterías para confirmar la polaridad) y cierre la tapa. Retire las pilas si no va a utilizar el equipo durante mucho tiempo.

CONEXIONES, CONTROLES E INDICADORES:

RECEPTOR DE PETACA:



④ PANTALLA LCD

Pantalla LCD retroiluminada. Si no se emplean los botones de control, la luz de fondo se apagará automáticamente al cabo de 30 segundos; en cuanto se pulse cualquiera de los botones de control, la luz de fondo se encenderá de nuevo. Consulte la sección «Configuración del sistema».

⑤ LED LOW BATT

El LED se enciende cuando el nivel de batería es bajo. En ese caso, sustituya las baterías inmediatamente.

⑥ LED RF

Se ilumina brevemente al encender el equipo. Se ilumina cuando se recibe señal de radiofrecuencia. La frecuencia del transmisor debe coincidir con la del receptor.

① ON/OFF - VOLUMEN

Botón de encendido/apagado y control de volumen. Para encender, girar el botón hacia la derecha (sentido horario) hasta oír un clic. Para apagar, girar el botón hacia la izquierda (sentido antihorario) hasta oír un clic. Gire el botón a la izquierda para disminuir el nivel y a la derecha para aumentarlo. Para evitar daños en el oído, baje al mínimo el nivel antes de utilizar los cascos/auriculares, y luego aumente el nivel gradualmente. Precaución: la escucha a niveles altos puede causar daños auditivos permanentes.

② PHONES

Jack estéreo de 3,5 mm para cascos/auriculares.

③ ANTENA

⑦ FLECHA ARRIBA

Consulte la sección «Configuración del sistema».

⑧ FLECHA ABAJO

Consulte la sección «Configuración del sistema».

⑨ BOTÓN ESC

Pulse este botón para volver al menú principal.

⑩ BOTÓN SET

Consulte la sección «Configuración del sistema».

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONFIGURACIÓN DEL TRANSMISOR:

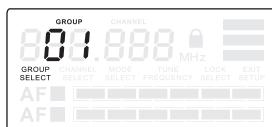
1



1 MENÚ PRINCIPAL

En el menú principal se muestran la frecuencia de RF, el modo de funcionamiento (mono/estéreo) y el nivel de la señal (AF L y AF R).

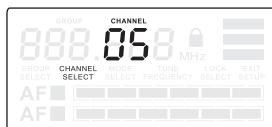
2



3 SELECCIÓN DEL CANAL 1 A 12

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «GROUP SELECT». Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el grupo de frecuencias deseado.

3



4 SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «MODE SELECT».

Con los botones ▲ o ▼ podrá seleccionar el modo mono o estéreo. Seleccione el modo Mono para transmitir una única señal de audio (mono) al receptor. La señal se aplica a ambos canales (izquierdo y derecho) del receptor. En el modo Mono sólo se usa la entrada derecha (RIGHT) del transmisor.

Seleccione el modo estéreo para transmitir una señal estéreo o dos señales mono al receptor.

Consulte las notas sobre los modos Estéreo y Foco.

4



5 BLOQUEO CONTRA CAMBIOS ACCIDENTALES

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «LOCK SELECT». Pulse los botones ▲ o ▼ para bloquear o desbloquear el sistema. Al activar «LOCK SELECT», puede verse la configuración del sistema, pero no cambiarla.

5



SALIR DEL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «EXIT SETUP». Pulse los botones ▲ o ▼ para salir del menú. Si no se pulsa ningún botón, al cabo de unos segundos la pantalla volverá al menú principal.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:



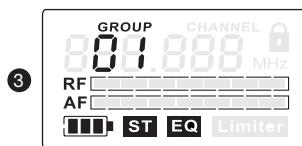
CONFIGURACIÓN DEL RECEPTOR:

Para configurar el receptor, presione suavemente en los puntos marcados de los laterales de la tapa del compartimento de baterías y gírela. Ahora tendrá acceso a los botones ESC y SET. Para volver al menú principal después de realizar un cambio de configuración, pulse el botón ESC.



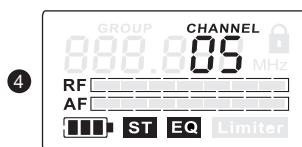
1 MENÚ PRINCIPAL

En el menú principal se muestran la frecuencia de RF, los niveles de AF y RF, el modo de funcionamiento (mono/estéreo), el EQ, el limitador y el estado de bloqueo.



2 BALANCE

Ajuste el balance del nivel entre los canales izquierdo y derecho de una señal estéreo mediante los botones ▲ o ▼. Si el transmisor está en modo Mono, la posición de la señal en el espacio se ajusta con los botones ▲ o ▼.



3 SELECCIÓN DEL GRUPO DE FRECUENCIAS 1 A 8

Pulse varias veces el botón SET en el receptor hasta que en pantalla se muestre «GROUP» y empiece a parpadear. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el grupo de frecuencias deseado.



4 SELECCIÓN DEL CANAL 1 A 12

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «CHANNEL» parpadeando; a continuación, seleccione el canal deseado con los botones ▲ o ▼.

5 ECUALIZADOR

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «EQ» parpadeando. Mediante los botones ▲ o ▼, active (EQ ON) o desactive (EQ OFF) el ecualizador. Cuando se activa la ecualización, se obtendrá un realce de 6 dB a 10 kHz.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «LIMITER» parpadeando. Mediante los botones ▲ o ▼, active (Limiter ON) o desactive (Limiter OFF) el limitador.

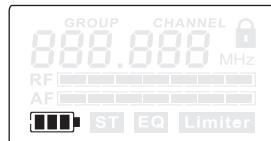
7



7 BLOQUEO DEL RECEPTOR

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre el ícono del candado. Pulse los botones ▲ o ▼ del receptor para bloquearlo (ON) o desbloquearlo (OFF). Si el receptor está bloqueado, podrá ver su configuración, pero no cambiarla.

8



8 NIVEL DE BATERÍA

El estado de carga de las baterías se muestra en cuatro niveles. Además del cuarto nivel (ícono de la batería sin barras), se iluminará el LED rojo «LOW BATT» cerca de la pantalla. En tal caso, sustituya las baterías inmediatamente.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:



CONFIGURACIÓN DEL RECEPTOR:

① + ② MODO ESTÉREO

Para transmitir una señal de audio estéreo, seleccione el modo Estéreo.

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «FO OFF» o «FO OFF» parpadeando. Mediante los botones **▲** o **▼** podrá activar el modo Estéreo (FO OFF).

En el modo Estéreo, las dos señales de entrada al transmisor se escucharán en unos auriculares conectados al receptor como audio izquierdo y derecho.

En el receptor podrá balancear el nivel entre ambas señales de entrada mediante los botones **▲** o **▼**. Para ello, dispone de 31 niveles; mediante el botón **▲** la señal estéreo se desplazará hacia la derecha (1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, F-) en 15 pasos, mientras que con el botón **▼** se desplazará hacia la izquierda (-1-, -2-, -3-, -4-, -5-, -6-, -7-, -8-, -9-, -A-, -b-, -C-, -d-, -E-, -F) en 15 pasos. Para devolver la señal estéreo al centro, seleccione «-0-». Para poder transmitir una señal de audio estéreo en el modo Estéreo es necesario que tanto el transmisor como el receptor funcionen en modo Estéreo y que se aplique una señal de audio estéreo a las entradas INPUT LEFT y RIGHT. Si el transmisor está en modo Mono, sólo se transmitirá la señal de entrada de audio derecha (INPUT RIGHT).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

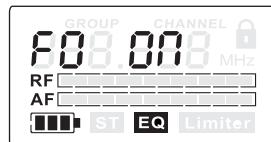
FRANÇAIS

ESPAÑOL

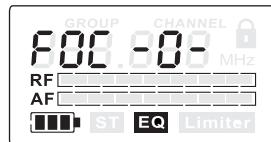
POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ MODO FOCO (TAMBIÉN CONOCIDO COMO «DUAL-MONO»)

Para escuchar dos señales mono en el centro del espacio y ajustar el volumen de forma independiente, seleccione el modo Foco.

Ejemplo de una banda de rock (el usuario es el cantante): La primera señal de audio mono es la mezcla de batería, bajo y guitarra (vía 1 de monitorado del mezclador). La segunda señal de audio mono es la señal del micro del cantante (vía 2 de monitorado del mezclador). Así, el cantante puede ajustar directamente desde su receptor el balance entre los instrumentos y su voz, así como el volumen total.

Pulse varias veces el botón SET hasta que en pantalla se muestre «FO OFF» o «FO OFF» parpadeando. Mediante los botones ▲ o ▼ active el modo Foco (FO ON).

En el modo Foco, se mezclan las dos señales de entrada al transmisor y se reproducen en mono. El usuario puede variar el balance de las dos señales mediante los botones ▲ o ▼ del receptor, disponiendo de 31 niveles. Para una señal mono, aplicada a la entrada de la derecha (INPUT RIGHT) del transmisor, use el botón ▲ (15 niveles: FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, máximo F-). El balance aumenta la señal de audio aplicada a la entrada derecha del transmisor (INPUT LEFT).

Para una señal mono, aplicada a la entrada de la izquierda (INPUT LEFT) del transmisor, use el botón ▼ (15 niveles: FOC -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, máximo -F). El balance aumenta la señal de audio aplicada a la entrada derecha del transmisor (INPUT RIGHT). En la posición «FOC -0» ambas señales de entrada al transmisor se reproducen al mismo nivel.

Para poder transmitir una señal de audio estéreo en el modo Foco es necesario que el transmisor esté en modo Estéreo y que se aplique una señal a las entradas INPUT LEFT y RIGHT. Si el transmisor está en modo Mono, sólo se transmitirá la señal de entrada de audio derecha (INPUT RIGHT).

INSTALACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

INSTALACIÓN

Para que la transmisión sea óptima, sitúe el transmisor a una altura mínima de 1 m y despliegue la antena hacia arriba. Si se utilizan varios sistemas inalámbricos en una instalación, asegúrese de que las antenas no se tocan ni se cruzan. Sitúe el transmisor de modo que no se encuentre muy cerca de objetos metálicos o de dispositivos de control digital (reproductores de CD, ordenadores, mezcladores digitales, etc.). Asegúrese de que entre el transmisor y el receptor hay una «línea directa».

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	PANTALLA	SOLUCIÓN
No hay audio o es demasiado bajo.	Receptor: la pantalla está apagada.	Asegúrese de que las pilas no están descargadas y de que el receptor está encendido.
	Transmisor: la pantalla está apagada.	Compruebe la conexión entre el adaptador de corriente y el transmisor. Encienda el transmisor.
	Receptor: está encendido, pero el LED de RF está apagado.	Asegúrese de que el transmisor y el receptor están en la misma frecuencia.
		Coloque el transmisor más cerca del receptor, y asegúrese de que entre el transmisor y el receptor hay una "línea directa".
	Receptor: está encendido y se ilumina el LED de RF.	Asegúrese de que la antena del transmisor está correctamente montada.
		Suba el nivel del receptor y compruebe la conexión de los auriculares.
Audio distorsionado o con ruido.	Receptor: el indicador de RF está encendido.	Verifique el nivel de entrada al transmisor y súbelo, si es necesario.
		Sepárelo de fuentes potenciales de interferencias, (equipos controlados digitalmente, como reproductores de CD, mezcladores digitales...).
Audio distorsionado.	Receptor: el LED LOW BATT está encendido.	Utilice otra frecuencia.
	Transmisor: El vómetro marca demasiado alto.	Sustituya las pilas por otras nuevas.
		Disminuya el nivel con el control del transmisor, o el nivel de la fuente de señal.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modos Estéreo y Foco: Sólo se escucha la entrada de recha del transmisor, aunque el receptor está en el modo Estéreo y se utilizan ambas entradas del transmisor.	Transmisor: el transmisor está en modo Mono.	Ponga el transmisor en modo Estéreo.
Quiero transmitir una señal mono, pero la señal se oye sólo en uno de los auriculares.	Transmisor: el transmisor está en modo Estéreo.	Ponga el transmisor en modo Mono.
Las dos señales mono deberían estar centradas en los auriculares, pero se envían cada una a los auriculares izquierdo y derecho.		Ponga el transmisor en modo Foco.

LISTA DE FRECUENCIAS:

	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6	Grupo 7	Grupo 8
Canal 1	863,100	863,100	863,200	863,150	863,150	863,100	863,250	863,250
Canal 2	863,500	863,500	863,700	863,550	863,950	863,700	863,650	863,850
Canal 3	864,300	864,000	864,100	864,050	864,450	864,500	864,150	864,350
Canal 4	864,900	864,800	864,800	864,850	864,850	864,900	864,750	864,750
Canal 5	823,100	823,100	823,200	823,150	823,100	823,100	823,150	823,250
Canal 6	823,500	823,700	823,800	823,750	823,700	823,600	823,850	823,950
Canal 7	824,100	824,700	824,600	824,750	824,700	824,600	824,850	824,950
Canal 8	825,500	825,800	825,600	825,850	825,800	825,300	825,650	825,750
Canal 9	826,300	826,500	826,800	826,550	826,500	826,200	826,850	826,950
Canal 10	828,900	827,700	828,100	827,750	827,700	827,300	828,250	828,350
Canal 11	830,100	829,100	829,600	829,150	829,100	829,200	829,550	829,650
Canal 12	831,900	830,600	831,300	831,650	830,600	831,600	831,150	831,250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ESPECIFICACIONES:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Nombre del modelo:	LDMEI1000G2
Tipo de producto	Set de monitoraje intrauditivo
Banda de radiofrecuencia	823 a 832 MHz, 863 a 865 MHz
Peso	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Tipo de producto	Receptor de petaca
Canales	96 (8 grupos de 12 canales)
Transmisión	FM, estéreo
Respuesta en frecuencia	60 Hz a 16.000 Hz
Relación señal/ruido	80 dB
Distorsión armónica (THD)	<1%
Salidas de audio	Minijack estéreo de 3,5 mm
Nivel máx. salida de auriculares	100 mW
Controles	Arriba, Abajo, SET, Volumen, Escape
Indicadores	Pantalla LCD, Batería baja, RF
Alimentación eléctrica	2 pilas de 1,5 V tipo AA
Autonomía	>12 horas, en función de las pilas
Ancho	65 mm
Altura	90 mm
Fondo	24 mm
Peso	0,1 kg, sin baterías

ESPECIFICACIONES:

LDMEI1000G2T	
Tipo de producto	Transmisor
Canales	96 (8 grupos de 12 canales)
Transmisión	FM, estéreo
Potencia de salida RF	10 mW
Respuesta en frecuencia	60 Hz a 16.000 Hz
Relación señal/ruido	85 dB
Entradas	2
Conectores de entrada	Jack de 6,3 mm, XLR
Impedancia de entrada (Kohmios)	14 Kohmios
Conector de antena	TNC
Controles	Input Level, Power, Arriba, Abajo, Pad, Set, Volumen de auriculares
Indicadores	Pantalla LCD
Alimentación eléctrica	12 a 18 VDC
Ancho	200 mm
Altura	44 mm
Fondo	96 mm
Peso	1,2 kg
Accesorios suministrados	Manual de usuario, adaptador de corriente, antena, auriculares, kit de montaje en rack

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

GARANTÍA DEL FABRICANTE

La presente garantía cubre las marcas Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer y Cameo.

Se aplica a todos los productos distribuidos por Adam Hall.

No afecta a los derechos de garantía legal que asume el fabricante. De hecho, le concede al usuario derechos adicionales ante Adam Hall, independientes de la garantía legal.

Adam Hall garantiza que el producto que ha adquirido de Adam Hall o de un distribuidor autorizado de Adam Hall estará exento de defectos de material y fabricación, en condiciones normales de uso, durante un período de 2 o 5 años (consultese el producto concreto) a partir de la fecha de compra.

La garantía limitada entra en vigor el día de la fecha de compra. Para tener derecho a esta garantía será necesario presentar un justificante de compra válido en el que figure la fecha de compra del producto, por ejemplo, la factura o el albarán de entrega. Si el producto que ha adquirido necesita una reparación durante la vigencia de la garantía limitada, tendrá derecho a obtener los servicios de garantía conforme a los términos y condiciones establecidos en este documento.

Durante el período de garantía limitada, Adam Hall se compromete a reparar o sustituir las piezas defectuosas del producto. En caso de reparación o sustitución dentro del período de garantía, las piezas originales y productos retirados pasarán a ser propiedad de Adam Hall.

En el caso poco probable de que se produzca un fallo recurrente en el producto adquirido, Adam Hall, a su entera discreción, podrá optar por sustituir dicho producto defectuoso por otro de similares características.

Adam Hall no garantiza el funcionamiento ininterrumpido y sin fallos de este producto. Además, Adam Hall no se hace responsable de los posibles daños ocasionados por no seguir las instrucciones de uso suministradas con el producto Adam Hall. Esta garantía no se aplica - a los consumibles (baterías, etc.) - a los productos cuyo número de serie ha sido borrado, o que han quedado dañados y defectuosos debido a un accidente - en caso de defectos ocasionados por una incorrecta utilización o manipulación, o cualquier otra causa ajena

- en caso de utilización del producto no conforme con los parámetros establecidos en la documentación facilitada con el producto
- en caso de utilización de piezas de repuesto no fabricadas, no recomendadas ni vendidas por Adam Hall
- si el producto ha sido modificado o reparado por personal no autorizado por Adam Hall.

Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo de garantía íntegro y exclusivo entre usted y Adam Hall en relación con el producto Adam Hall que acaba de adquirir.

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Si durante el período de garantía aparecen defectos de material o de fabricación en su producto Adam Hall (de acuerdo con las garantías mencionadas en este documento), tendrá derecho exclusivamente a la reparación o sustitución del mismo. La responsabilidad máxima de Adam Hall en virtud de los términos de esta garantía está limitada al menor importe que resulte del precio de compra del producto, del coste de la reparación o la sustitución de las piezas que han dejado de funcionar en condiciones normales de uso.

Adam Hall no será responsable de ningún daño causado por el producto o por el mal funcionamiento del producto, incluidas la pérdida de beneficios, la pérdida de ahorros o cualquier consecuencia derivada de dichas pérdidas. Además, Adam Hall no se hará responsable de ninguna reclamación presentada por un tercero o por el comprador original en nombre de un tercero.

Esta limitación de responsabilidad se aplicará con independencia de que se solicite una indemnización por daños y perjuicios, o se presenten reclamaciones por negligencia, contractuales o de cualquier otra índole, y no podrá ser derogada o modificada. Esta limitación de responsabilidad será efectiva incluso en el caso de que el comprador hubiese avisado previamente a Adam Hall o a alguno de sus representantes de la posibilidad de reclamar daños y perjuicios. No obstante, esta limitación de responsabilidad no tendrá efecto en caso de reclamación por daños personales.

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos. Puede que posea derechos adicionales conforme a la legislación del país o Estado en el que se encuentre. Le recomendamos que consulte la legislación vigente en su país o Estado para conocer el alcance de sus derechos.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

Para solicitar asistencia técnica en relación con el producto en garantía, póngase en contacto con Adam Hall o con el distribuidor autorizado donde adquirió el producto.

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Los productos distribuidos por Adam Hall cumplen (según proceda) los requisitos esenciales de las Directivas europeas 1999/5/CE (Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación, R&TTE), 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética) y 2006/95/CE (Baja Tensión), así como las correspondientes cláusulas adicionales. Para más información consulte www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

(Aplicable en la Unión Europea y en los países europeos que dispongan de un sistema de recogida selectiva)



El símbolo que aparece sobre el producto o en la documentación adjunta indica que al final de la vida útil del equipo, no deberá desecharlo con los demás residuos domésticos, con el fin de evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana debidos al vertido inconsolidado de desechos. La recogida selectiva ayuda a su posterior reciclaje y fomenta la reutilización sostenible de los componentes de este equipo.

Si es un particular, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto, o con el ayuntamiento, para informarse sobre el reciclaje adecuado de este equipo.

Si es una empresa, póngase en contacto con su proveedor para informarse sobre los términos y condiciones de su contrato de compra-venta. Este producto no debe mezclarse con otros residuos industriales.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y AHORRO ENERGÉTICO

Ahorre energía eléctrica para proteger el medio ambiente. Para ello, apague todos los aparatos eléctricos cuando no estén en uso. Además, para evitar el consumo de energía en modo En espera, desenchufe todo aparato eléctrico de la toma de corriente cuando no esté en uso.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Gratulujemy wyboru!

To urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane przy zastosowaniu najwyższych kryteriów jakościowych w celu zapewnienia wieloletniej bezawaryjnej eksploatacji. Firma LD Systems gwarantuje to swoją marką i wieloletnim doświadczeniem w wytwarzaniu wysokiej jakości produktów audio.

Proszę starannie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby móc jak najszybciej zacząć użytkować ten produkt marki LD Systems.

Dalsze informacje na temat firmy LD SYSTEMS dostępne są na naszej stronie internetowej WWW.LD-SYSTEMS.COM

Wprowadzenie

LD Systems MEI1000G2 to douszny system monitorowania oferujący 96 kanałów UHF i zapewniający naturalne brzmienie z dużym zakresem dynamiki oraz znakomite warunki przesłuchu w zakresach częstotliwości 823–832 i 863–865 MHz.

Trzy tryby monitora do wyboru (mono, stereo, focus) oraz regulowane funkcje korektora i limitera umożliwiają naturalne odtwarzanie dźwięków w każdej konfiguracji przy charakterystyce częstotliwościowej 60 Hz–16 kHz, wysokim stosunku sygnału do szumu i niskim współczynnikiem zniekształceń. Urządzenie LD MEI1000G2 umożliwia obsługę do 5 systemów jednocześnie.

Słuchawki douszne oferują wysoki komfort noszenia, a wielofunkcyjny wyświetlacz odbiornika pokazuje wszystkie istotne informacje. Wysokiej jakości baterie gwarantują 12-godzinny lub dłuższy czas eksploatacji. Zestaw montażowy do stojaka 19" oraz wytrzymała skrzynia transportowa z tworzywa sztucznego ABS uzupełniają pakiet MEI1000G2.

LDMEI1000G²

BEZPRZEWODOWY **DOUSZNY** SYSTEM MONITOROWANIA



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
2. Wszystkie informacje i instrukcje przechowywać w bezpiecznym miejscu.
3. Należy przestrzegać zaleceń.
4. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych. Nie wolno usuwać wskazówek bezpieczeństwa ani innych informacji znajdujących się na urządzeniu.
5. Używać urządzenia wyłącznie w sposób zgodny z jego przeznaczeniem.
6. Stosować wyłącznie stabilne i pasujące statywy, ew. elementy mocujące (w przypadku instalacji stałych). Należy zadbać o prawidłową instalację uchwytówściennych i ich odpowiednie zabezpieczenie. Zapewnić bezpieczną instalację urządzenia i upewnić się, że urządzenie nie spadnie.
7. Podczas instalacji przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów bezpieczeństwa.
8. Urządzenie instalować i eksploatować z dala od grzejników, zasobników ciepła, pieców i innych źródeł ciepła. Zadbać o zainstalowanie urządzenia w taki sposób, aby zawsze było ono wystarczająco chłodzone i nie mogło ulec przegrzaniu.
9. Nie umieszczać na urządzeniu źródeł zapłonu, takich jak np. palące się świece.
10. Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych.
11. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wody (nie dotyczy specjalnych urządzeń do stosowania na zewnątrz – w takim przypadku należy przestrzegać podanych poniżej wskazówek specjalnych). Urządzenie nie może mieć kontaktu z palnymi materiałami, płynami ani gazami.
12. Zabezpieczyć urządzenie przed wnikiem kapiącej lub pryskającej wody. Nie wolno stawiać na urządzeniu pojemników napełnionych płynami, takich jak wazonły czy naczynia z piciem.
13. Należy zadbać o to, aby do urządzenia nie wpadały żadne przedmioty.
14. Urządzenie można eksplataować tylko przy użyciu akcesoriów zalecanych i przewidzianych przez producenta.
15. Nie otwierać urządzenia ani nie dokonywać w nim zmian.
16. Po podłączeniu urządzenia sprawdzić wszystkie ciągi kablowe, aby zapobiec szkodom lub wypadkom np. w wyniku potknięcia.
17. Podczas transportu zadbać o to, aby urządzenie nie upadło, gdyż może to spowodować uszkodzenie mienia i obrażenia ciała.
18. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, do jego wnętrza dostały się płyny lub przedmioty lub jeśli urządzenie zostało uszkodzone inny sposób, należy je natychmiast wyłączyć i odłączyć od gniazda sieciowego (jeśli urządzenie jest aktywne). Naprawę takiego urządzenia może wykonać tylko autoryzowany personel specjalistyczny.
19. Do czyszczenia urządzenia stosować suchą ściereczkę.
20. Przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących usuwania odpadów. Podczas utylizacji opakowania oddzielić tworzywo sztuczne od papieru i tekury.
21. Worki z tworzywa sztucznego należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

DOTYCZY URZĄDZEŃ Z ZASILANIEM SIECIOWYM:

22. UWAGA: jeśli kabel sieciowy urządzenia jest wyposażony w zestyk ochronny, należy go podłączyć do gniazda z przewodem uziemiającym. Nigdy nie wolno dezaktywować przewodu uziemiającego kabla sieciowego.
23. Nie włączać urządzenia bezpośrednio po narażeniu go na silne wahania temperatury (np. po transporcie). Wilgoć i skropliny mogą uszkodzić urządzenie. Włączyć urządzenie dopiero wtedy, gdy osiągnie temperaturę pokojową.
24. Przed podłączeniem urządzenia do gniazda elektrycznego należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej odpowiada wartościom podanym na urządzeniu. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przełącznik napięcia, należy podłączyć je do gniazda tylko wówczas, gdy wartości urządzenia odpowiadają wartościom sieci elektrycznej. Jeśli dołączony kabel sieciowy lub dołączony adapter sieciowy nie pasuje do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
25. Nie stawać na kablu sieciowym. Należy zadbać o to, aby kable przewodzące napięcie nie były zagięte przy gniazdzie sieciowym, przy adapterze sieciowym ani przy gniazdzie urządzenia.

BEZPIECZEŃSTWO:

26. Przy podłączaniu urządzenia zawsze należy zadbać o to, aby kabel sieciowy lub adapter sieciowy był zawsze łatwo dostępny. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania, gdy nie jest ono używane lub gdy ma zostać poddane czyszczeniu. Zawsze należy wyjmować kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda, chwytając za wtyczkę lub adapter, a nie za kabel. Nigdy nie dotykać kabla sieciowego i adaptera sieciowego mokrymi dłońmi.
9. W miarę możliwości nie włączać i wyłączać urządzenia w krótkich odstępach czasu, gdyż może to mieć negatywny wpływ na jego żywotność.
28. WAŻNA INFORMACJA: bezpieczniki należy wymieniać wyłącznie na bezpieczniki tego samego typu i o takich samych wartościach. Jeśli bezpiecznik stale się przepala, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
29. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, należy wyjąć kabel sieciowy lub adapter sieciowy z gniazda.
30. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przyłącze sieciowe Volex, konieczne jest odblokowanie odpowiedniej wtyczki urządzenia Volex, zanim będzie możliwe jej odłączenie. Oznacza to także, iż w wyniku pociągnięcia za kabel urządzenie może się przesunąć i spaść, co może spowodować obrażenia ciała i/lub inne szkody, dlatego ważne jest, aby przewody były odpowiednio poprowadzone.
31. W przypadku zagrożenia uderzeniem pioruna lub jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie jest używane, należy wyjąć kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda.



UWAGA:

Nigdy nie wolno zdejmować pokrywy, gdyż grozi to porażeniem prądem. We wnętrzu urządzenia nie ma żadnych części, które mogłyby zostać naprawione bądź poddane czynnościom konserwacyjnym przez użytkownika. Naprawy może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisowy.



Trójkąt równoramienny z symbolem błyskawicy oznacza niezaizolowane, „niebezpieczne” napięcie w urządzeniu, które może spowodować niebezpieczne dla zdrowia porażenie prądem.



Trójkąt równoramienny z wykrzyknikiem oznacza ważne wskazówki dotyczące obsługi i wskazówki ostrzegawcze.

UWAGA NA WYSOKI POZIOM GŁOŚNOCI PRODUKTÓW AUDIO!

To urządzenie przewidziane jest do profesjonalnych zastosowań. Komerencyjne stosowanie tego urządzenia podlega obowiązującym w danym kraju przepisom i wytycznym dotyczącym zapobiegania wypadkom. Firma Adam Hall jest jako producent zobowiązana do wyraźnego informowania o potencjalnym zagrożeniu dla zdrowia. Utrata słuchu w wyniku wysokiego poziomu głośności i długotrwałego narażenia: podczas stosowania tego produktu może powstać wysoki poziom ciśnienia akustycznego (SPL), który może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu u artystów, pracowników i widzów. Należy unikać długotrwałego narażenia na wysoki poziom głośności powyżej 90 dB.

OSTROŻNIE! WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRODUKTÓW OŚWIETLENIOWYCH

1. Nie spoglądać w stronę promienia świetlnego z odległości mniejszej niż 40 cm.
2. Nigdy nie spoglądać przez dłuższy czas z krótkiej lub średniej odległości w stronę promienia świetlnego.
3. Nigdy nie spoglądać w stronę promienia świetlnego przy pomocy urządzeń optycznych, takich jak np. szkło powiększające.
4. Światło stroboskopowe może u wrażliwych osób powodować drgawki. Chorzy na padaczką powinny bezwzględnie unikać miejsc, w których używa się tego typu lamp.

ENGLISH

DEUTSCH

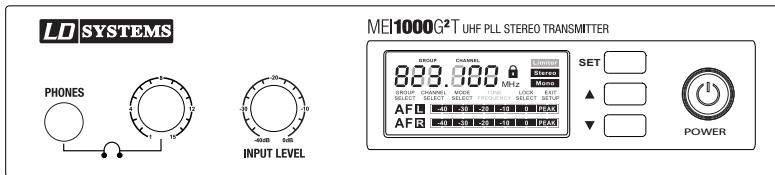
FRANÇAIS

ESPAÑOL

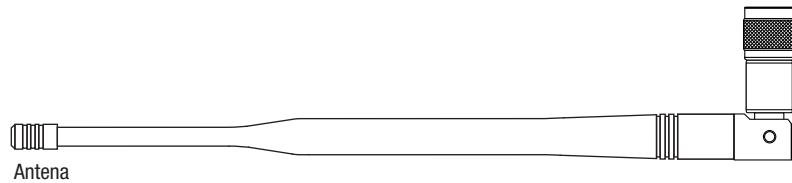
POLSKI

ITALIANO

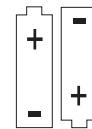
ELEMENTY SYSTEMU:



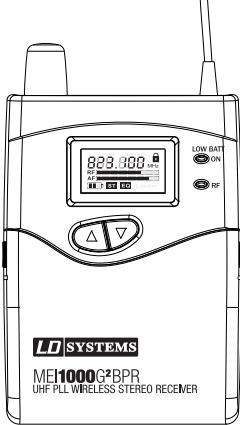
Nadajnik



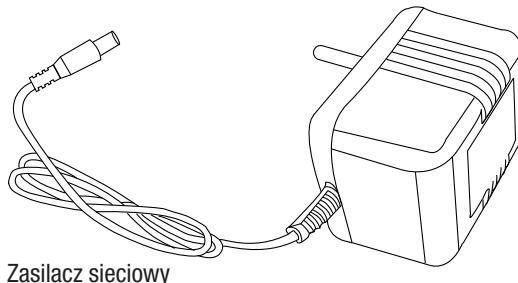
Antena



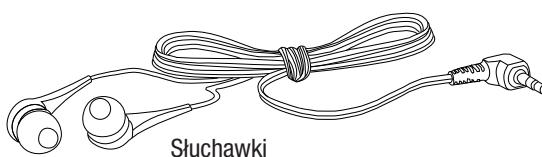
2 baterie AA



Odbiornik kieszonkowy



Zasilacz sieciowy

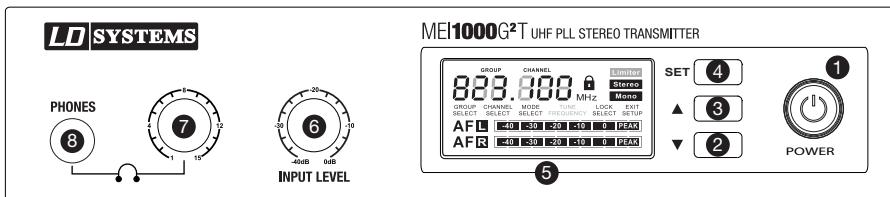


Słuchawki

PRZYŁĄCZA, ELEMENTY OBSŁUGI I WSKAŹNIKI:

NADAJNIK:

Panel przedni:



① WŁĄCZNIK

Aby włączyć urządzenie, należy przytrzymać przycisk wciśnięty przez dwie sekundy. Aby wyłączyć urządzenie, należy przytrzymać przycisk wciśnięty przez dwie sekundy.

② PRZYCISK ZE STRZAŁKĄ W DÓŁ

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

③ PRZYCISK ZE STRZAŁKĄ W GÓRĘ

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

④ SET (PRZYCISK PROGRAMOWANIA)

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

⑤ WYŚWIETLACZ LCD

Wyświetlacz LCD z podświetleniem. Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

⑥ INPUT LEVEL

Regulacja czułości wejściowej. Aby uzyskać optymalny stosunek sygnału do szumu, należy ustawić sygnał wejściowy w miarę możliwości w zakresie wskazania 0 dB (wskaźnik poziomu AF L i AF R na wyświetlaczu), nie przekraczając przy tym granicy zniekształceń (segment PEAK na wskaźniku poziomu).

⑦ REGULATOR GŁOŚNOŚCI DLA WYJŚCIA SŁUCHAWEK

Przekrótanie w lewo zmniejsza, a przekrótanie w prawo zwiększa głośność. Aby uniknąć uszkodzeń słuchu, przed użyciem słuchawek dousznych/nagłownych ustawić głośność na minimum, a następnie powoli ją zwiększać. Należy postępować ostrożnie, ponieważ wysoka głośność może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

⑧ PHONES

Wyjście słuchawek jack stereo 6,3 mm.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

PRZYŁĄCZA, ELEMENTY OBSŁUGI I WSKAŹNIKI:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

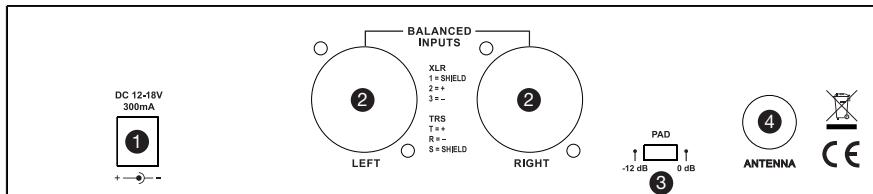
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

NADAJNIK:

Strona tylna



① GNIAZDO NISKIEGO NAPIĘCIA

Przyłącze dla zasilacza 12–18 V DC (w zestawie).

② BALANCED INPUT LEFT/RIGHT

Prawe i lewe wejście symetryczne (XLR/Combo jack 6,3 mm). W trybie pracy mono można użyć jedynie prawnego wejścia (RIGHT).

③ PAD

Możliwość włączenia tłumienia poziomu dla wysokich poziomów wejściowych.

Przelącznik w pozycji -12 dB: tłumienie sygnału wejściowego o 12 dB.

Przelącznik w pozycji 0 dB: tłumienie sygnału wejściowego wyłączone.

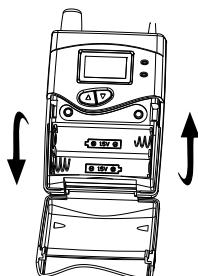
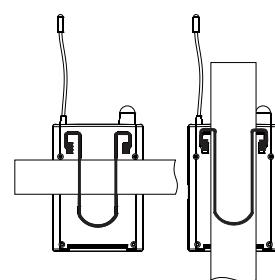
④ ANTENA

Przyłącze antenowe TNC 50 Ω.

ODBIORNIK KIESZONKOWY:

ZACZEP DO PASKA

Zamocować odbiornik za pomocą zaczepu do paska spodni lub innego pasa. Aby zapewnić optymalne mocowanie odbiornika, należy zawsze wsunąć zaczep w całości za pasek lub pas (patrz ilustracja).

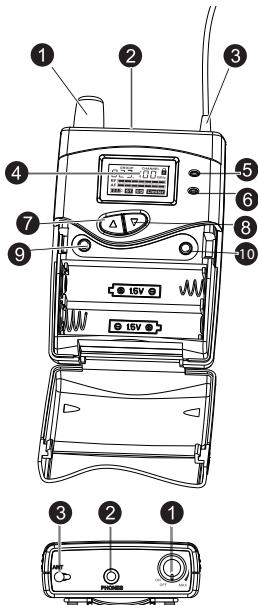


Wymiana baterii

Aby wymienić baterie, należy lekko nacisnąć zaznaczone miejsca po bokach pokrywy komory na baterie i wysunąć pokrywę do przodu. Wyjąć baterie, włożyć dwie nowe baterie AA (ustawienie biegunków podano na rysunku w komorze baterii) i zamknąć pokrywę. Jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie jest używane, należy wyjąć baterie.

PRZYŁĄCZA, ELEMENTY OBSŁUGI I WSKAŹNIKI:

ODBIORNIK KIESZONKOWY:



④ WYSWIETLACZ LCD

Wyświetlacz LCD z podświetleniem. Jeśli za pomocą przycisków obsługi nie zostaną wprowadzone żadne ustawienia, podświetlenie automatycznie zgaśnie po ok. 30 sekundach. Po naciśnięciu dowolnego przycisku obsługi podświetlenie ponownie się włączy. Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

⑤ LOW BATT LED

Dioda LED zapala się, gdy stan naładowania baterii jest niski. Należy niezwłocznie wymienić baterię.

⑥ RF LED

Emituje krótki sygnał świetlny przy włączaniu. Zapala się, gdy pojawi się sygnał o wysokiej częstotliwości. Częstotliwość radiowa nadajnika i odbiornika musi być taka sama.

① ON/OFF – VOLUME

Włącznik/Wyłącznik i regulator głośności. Aby włączyć, należy przekręcić pokrętło w prawo (w kierunku ruchu wskazówek zegara) do momentu kliknięcia. Aby wyłączyć, należy przekręcić pokrętło w lewo (przeciwko kierunku ruchu wskazówek zegara) do momentu kliknięcia. Przekrótce w lewo zmniejsza, a przekrótce w prawo zwiększa głośność. Aby uniknąć uszkodzeń słuchu, przed użyciem słuchawek dousznych/nagłownych ustawić głośność na minimum, a następnie powoli ją zwiększać. Należy postępować ostrożnie, ponieważ wysoka głośność może doprowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

② PHONES

Przyłącze słuchawek dousznych/nagłownych jack stereo 3,5 mm.

③ ANTENA

⑦ PRZYCISK ZE STRZAŁKĄ W GÓRĘ

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

⑧ PRZYCISK ZE STRZAŁKĄ W DÓŁ

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

⑨ PRZYCISK ESC

Naciśnąć ten przycisk, aby powrócić do menu głównego.

⑩ PRZYCISK SET

Obsługa – patrz punkt „Ustawienia systemu”.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

USTAWIENIA SYSTEMU:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

USTAWIENIA NADAJNIKA:

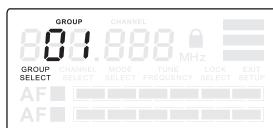
1



1 MENU GŁÓWNE

W menu głównym wyświetlana jest częstotliwość radiowa, tryb pracy (mono/stereo) i poziom sygnału (AF L i AF R).

2



2 WYBÓR GRUPY CZĘSTOTLIWOŚCI 1–8

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „GROUP SELECT”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać żądaną grupę częstotliwości.

3



3 WYBÓR KANAŁU 1–12

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „CHANNEL SELECT”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać żądzany kanał.

Wskazówka: w przypadku równoległej pracy kilku systemów należy zadbać o to, aby wszystkie używane systemy pracowały w tej samej grupie częstotliwości i na różnych kanałach.

4



4 WYBÓR TRYBU PRACY

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „MODE SELECT”.

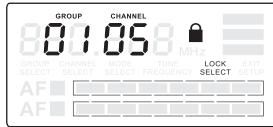
Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ można dokonać wyboru między trybem mono i stereo.

Tryb mono należy wybrać, gdy do odbiornika ma być przesyłany jedynie sygnał audio (mono). Sygnał podawany jest na obu kanałach (lewy/prawy) odbiornika. W trybie pracy mono można użyć jedynie prawego wejścia nadajnika (INPUT RIGHT).

Tryb stereo należy wybrać, gdy do odbiornika ma być przesyłany sygnał stereo lub dwa sygnały mono.

Wskazówki dotyczące tego trybu podano w punkcie Tryb pracy stereo i focus.

5



5 BLOKADA PRZYPADKOWEJ ZMIANY USTAWIEŃ

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „LOCK SELECT”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zablokować lub odblokować system. Gdy funkcja „LOCK SELECT” jest włączona, możliwy jest podgląd ustawień systemowych, nie można ich jednak zmieniać.

OPUSZCZANIE MENU USTAWIEŃ

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się napis „EXIT SETUP”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ opuścić menu. Jeśli żaden z przycisków obsługi nie zostanie naciśnięty, po kilku sekundach wyświetlacz automatycznie powróci do menu głównego.

USTAWIENIA SYSTEMU:



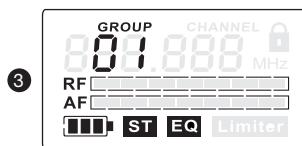
USTAWIENIA ODBIORNIKA:

W celu ustawienia odbiornika należy lekko nacisnąć zaznaczone miejsca po bokach pokrywy komory na baterie i wysunąć pokrywę do przodu. Teraz dostępne są przyciski Escape (ESC) i SET. Aby powrócić do menu głównego po dokonaniu zmian w ustawieniach, należy nacisnąć przycisk Escape (ESC).



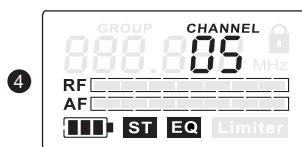
1 MENU GŁÓWNE

W menu głównym wyświetlana jest częstotliwość radiowa, poziom RF i AF, tryb pracy mono/stereo, ustawienia korektora, limitera i status blokady.



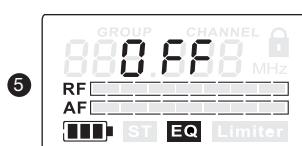
2 BALANCE

Regulacja stosunku głośności między lewym a prawym kanałem podłączonego sygnału stereo za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Jeżeli nadajnik pracuje w trybie mono, wówczas za pomocą przycisku ▲ lub ▼ można określić pozycję sygnału w panoramie.



3 WYBÓR GRUPY CZĘSTOTLIWOŚCI 1-8

Nacisnąć przycisk SET w odbiorniku, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „GROUP”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać żądaną grupę częstotliwości.



4 WYBÓR KANAŁU 1-12

Nacisnąć przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „CHANNEL”, a następnie za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać żądany kanał.

5 KOREKTOR

Nacisnąć przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „EQ”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybrać, czy korektor ma być włączony (EQ ON) czy wyłączony (EQ OFF). Gdy korektor jest włączony, głośność tonów wysokich jest zwiększana przy częstotliwości 10 kHz o ok. 6 dB.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

USTAWIENIA SYSTEMU:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „LIMITER”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ można włączyć (Limiter ON) lub wyłączyć (Limiter OFF) limiter.

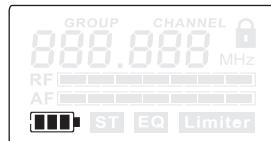
7



7 BLOKADA ODBIORNIKA

Naciskać przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się symbol kłódki. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ zablokować (ON) lub odblokować (OFF) odbiornik. Gdy odbiornik jest zablokowany, możliwy jest podgląd ustawień, nie można ich jednak zmieniać.

8



8 STAN NAŁADOWANIA BATERII

Stan naładowania baterii wyświetlany jest w czterech stopniach. Przy czwartym stopniu (brak kresek w symbolu baterii) świeci się także czerwona dioda LED LOW BATT znajdująca się obok wyświetlacza. W takim przypadku baterie należy niezwłocznie wymienić.

USTAWIENIA SYSTEMU:



USTAWIENIA ODBIORNIKA:

1 + 2 TRYB PRACY STEREO

W celu transmisji stereofonicznego sygnału audio należy wybrać tryb pracy stereo.

Naciśkając przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „FO OFF” lub „FO ON”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ można teraz włączyć tryb pracy stereo (FO OFF).

W trybie pracy stereo oba sygnały wejściowe nadajnika są słyszalne w podłączonych do odbiornika słuchawkach, zarówno z lewej, jak i z prawej strony.

Na odbiorniku można ustawić balans między oboma sygnałami wejściowymi, używając przycisku ▲ lub ▼. W tym celu dostępnych jest łącznie 31 poziomów, przy czym wyśrodkowanie sygnału stereo od ustawienia bazowego można zmienić za pomocą przycisku ▲ w 15-stopniowej skali w prawo (1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, F-), a za pomocą przycisku ▼ w 15-stopniowej skali w lewo (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F). Aby ustawić wyśrodkowanie stereofonicznego sygnału audio pośrodku bazowego ustawienia stereo, należy wybrać ustawienie -0-. Aby umożliwić transmisję stereofonicznego sygnału audio w trybie pracy stereo, należy ustawić nadajnik i odbiornik w trybie pracy stereo oraz skierować stereofoniczny sygnał audio na wejścia INPUT LEFT i RIGHT. Jeśli nadajnik pracuje w trybie mono, przekazywany jest jedynie sygnał audio podawany na prawym wejściu (INPUT RIGHT).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

USTAWIENIA SYSTEMU:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ TRYB PRACY FOCUS (ZWANY TAKŻE „DUAL MONO”)

Aby słyszeć dwa sygnały mono w centrum panoramy i móc indywidualnie dostosowywać ich głośność, należy wybrać tryb pracy focus.

Przykład: zespół rockowy (użytkownikiem jest wokalista): pierwszy sygnał audio mono składa się z perkusji, gitary basowej i gitary (pulpit mikserski – tor monitorowy 1).

Drugi sygnał audio mono składa się z sygnału mikrofonu wokalisty (pulpit mikserski – tor monitorowy 2). Wokalista może regulować stosunek głośności między instrumentami a swoim głosem, a także głośność ogólną bezpośrednio na swoim odbiorniku.

Naciskając przycisk SET, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się migający napis „FO OFF” lub „FO ON”. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ można włączyć tryb pracy focus (FO ON). W trybie pracy focus oba sygnały wejściowe nadajnika są mieszane i odtwarzane jako sygnał mono. Użytkownik może regulować stosunek głośności obu sygnałów bezpośrednio na odbiorniku za pomocą przycisku ▲ lub ▼, przy czym łącznie dostępnych jest 31 poziomów. Aby sygnał mono podawany na prawym wejściu (INPUT RIGHT) nadajnika przenieść na drugi plan, należy użyć przycisku ▲ (15 poziomów: FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, maksymalnie F-). W ten sposób zostaje zmieniony stosunek głośności na korzyść sygnału audio podawanego na wejściu po lewej stronie (INPUT LEFT) nadajnika.

Aby sygnał mono podawany na lewym wejściu (INPUT LEFT) nadajnika przenieść na drugi plan, należy użyć przycisku ▼ (15 poziomów: FOC -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, maksymalnie -F). W ten sposób zostaje zmieniony stosunek głośności na korzyść sygnału audio podawanego na wejściu po prawej stronie (INPUT RIGHT) nadajnika.

W ustawieniu FOC -0 oba sygnały wejściowe nadajnika odtwarzane są w równym stosunku głośności.

Warunkiem dla odtwarzania sygnału w trybie pracy focus jest ustawienie nadajnika w trybie pracy stereo i skierowanie sygnału na oba wejścia INPUT LEFT i RIGHT. Jeśli nadajnik pracuje w trybie mono, przekazywany jest jedynie sygnał audio podawany na prawym wejściu (INPUT RIGHT).

USTAWIENIE | USUWANIE USTEREK:

USTAWIENIE

W celu zapewnienia optymalnej transmisji należy umieścić nadajnik na wysokości co najmniej 1 m i skierować antenę pionowo w góre. W przypadku użycia kilku systemów bezprzewodowych w ramach jednej instalacji, należy pamiętać o tym, aby ich anteny się nie dotykały ani nie krzyżowały. Nie umieszczać nadajnika w bezpośredniej bliskości obiektów metalowych i sterowanych cyfrowo urządzeń (odtwarzacz CD, komputer, pulpit cyfrowy itp.). Nadajnik i odbiornik powinny znajdować się w bezpośrednim „kontakcie wzrokowym”.

USUWANIE USTEREK

USTERKA	WYŚWIETLACZ	ROZWIĄZANIE
Brak odtwarzania lub zbyt niski poziom głośności.	Odbiornik: wyświetlacz jest wyłączony.	Sprawdzić, czy baterie nie są rozładowane i czy odbiornik jest włączony.
	Nadajnik: wyświetlacz jest wyłączony.	Sprawdzić połączenie między zasilaczem a nadajnikiem. Włączyć nadajnik.
	Odbiornik: jest włączony, ale nie wyświetla się zakres częstotliwości.	Upewnić się, że nadajnik i odbiornik pracują na tej samej częstotliwości radiowej. Zredukować odległość między nadajnikiem a odbiornikiem i zadbać o to, aby nadajnik i odbiornik znajdowały się w bezpośrednim „kontakcie wzrokowym”. Prawidłowo zamontować antenę nadajnika.
	Odbiornik: jest włączony i wyświetla się zakres częstotliwości.	Zwiększyć głośność w odbiorniku i sprawdzić podłączenie słuchawek. Sprawdzić poziom wejściowy w nadajniku i zwiększyć go w razie potrzeby.
	Odbiornik: wyświetla się zakres częstotliwości.	Zwiększyć odległość od potencjalnych źródeł zakłóceń (sterowane cyfrowo urządzenia, jak np. odtwarzacz CD, pulpit cyfrowy...). Użyć innej częstotliwości.
Zakłócenia lub szумy w tle.	Odbiornik: świeci się dioda LED LOW BATT	Wymienić baterie na nowe.
	Nadajnik: wyświetlany poziom jest za wysoki.	Zredukować głośność regulatorem poziomu w nadajniku lub głośność podłączonego urządzenia.
Zniekształcony dźwięk		

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

USUWANIE USTEREK:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Tryb pracy stereo i focus: słyszać wyłącznie prawy sygnał wejściowy nadajnika, mimo że odbiornik pracuje w trybie stereo, a sygnał jest podawany do obu wejść nadajnika.	Nadajnik: nadajnik pracuje w trybie mono.	Ustawić nadajnik w trybie pracy stereo.
Transmitowany ma być sygnał mono, ale sygnał słyszać tylko po jednej stronie słuchawek.	Nadajnik: nadajnik pracuje w trybie stereo.	Ustawić nadajnik w trybie pracy mono.
Powinny być słyszalne dwa sygnały mono pośrodku słuchawek, są one jednak rozzielone na prawą i lewą stronę.		Ustawić odbiornik w trybie pracy focus.

WYKAZ CZĘSTOTLIWOŚCI:

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 7	Grupa 8
Kanał 1	863.100	863.100	863.200	863.150	863.150	863.100	863.250	863.250
Kanał 2	863.500	863.500	863.700	863.550	863.950	863.700	863.650	863.850
Kanał 3	864.300	864.000	864.100	864.050	864.450	864.500	864.150	864.350
Kanał 4	864.900	864.800	864.800	864.850	864.850	864.900	864.750	864.750
Kanał 5	823.100	823.100	823.200	823.150	823.100	823.100	823.150	823.250
Kanał 6	823.500	823.700	823.800	823.750	823.700	823.600	823.850	823.950
Kanał 7	824.100	824.700	824.600	824.750	824.700	824.600	824.850	824.950
Kanał 8	825.500	825.800	825.600	825.850	825.800	825.300	825.650	825.750
Kanał 9	826.300	826.500	826.800	826.550	826.500	826.200	826.850	826.950
Kanał 10	828.900	827.700	828.100	827.750	827.700	827.300	828.250	828.350
Kanał 11	830.100	829.100	829.600	829.150	829.100	829.200	829.550	829.650
Kanał 12	831.900	830.600	831.300	831.650	830.600	831.600	831.150	831.250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SPECYFIKACJA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Oznaczenie modelu:	LDMEI1000G2
Rodzaj produktu	Douszny system monitorowania
Zakres częstotliwości radiowych	823–832 MHz i 863–865 MHz
Waga	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Rodzaj produktu	Odbiornik kieszonkowy
Kanały	96 (8 grup po 12 kanałów)
Technologia transmisji	FM, stereo
Charakterystyka częstotliwościowa	60 Hz–16.000 Hz
Stosunek sygnału do szumu	80 dB
Współczynnik zniekształceń (THD)	< 1%
Wyjścia audio	jack stereo 3,5 mm
Maks. poziom wyjścia audio	100 mW
Elementy obsługi	Up, Down, Set, Volume, Escape
Wskaźniki	Wyświetlacz LCD, niski poziom naładowania baterii, RF
Zasilanie	2 x 1,5 V AA
Czas pracy	> 12 godzin (w zależności od baterii)
Szerokość	65 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	24 mm
Waga	0,1 kg (bez baterii)

SPECYFIKACJA:

LDMEI1000G2T	
Rodzaj produktu	Nadajnik
Kanały	96 (8 grup po 12 kanałów)
Technologia transmisji	FM, stereo
Moc wyjściowa HF	10 mW
Charakterystyka częstotliwościowa	60 Hz–16.000 Hz
Stosunek sygnału do szumu	85 dB
Wejścia	2
Przyłącza wejściowe	jack 6,3 mm, XLR
Impedancja wejściowa ($k\Omega$)	14 $k\Omega$
Złącze antenowe	TNC
Elementy obsługi	Input Level, Power, Up, Down, Pad, Set, Volume Headphone
Wskaźniki	Wyświetlacz LCD
Zasilanie	12–18 V DC
Szerokość	200 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	96 mm
Waga	1,2 kg
Akcesoria (w zestawie)	Instrukcja, zasilacz, antena, słuchawki, zestaw montażowy do stojaka

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DEKLARACJE PRODUCENTA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

GWARANCJA PRODUCENTA

Niniejsza gwarancja dotyczy marek Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer i Cameo.

Obejmuje ona wszystkie marki znajdujące się w ofercie firmy Adam Hall.

Niniejsze oświadczenie gwarancyjne nie ogranicza ustawowych roszczeń wobec producenta wynikających z rękojmi, lecz rozszerza je o dodatkowe roszczenia gwarancyjne wobec firmy Adam Hall.

Adam Hall gwarantuje, że w okresie od dwóch do pięciu lat (w zależności od produktu) od daty zakupu dany produkt Adam Hall, który został zakupiony bezpośrednio od firmy Adam Hall lub od autoryzowanego sprzedawcy, pod warunkiem zgodnego z przeznaczeniem użytkowania jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych.

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu produktu, którą w razie wystąpienia przypadku objętego gwarancją należy odpowiednio udokumentować (poprzez przedłożenie faktury lub dowodu dostawy z datą zakupu). Jeśli w przypadku produktów wymienionych powyżej marek konieczna będzie naprawa w trakcie trwania okresu gwarancji, klient jest uprawniony do jej zlecenia w oparciu o niniejsze warunki.

W trakcie trwania okresu gwarancji firma Adam Hall naprawi lub wymieni wadliwe elementy lub produkty. W przypadku naprawy lub wymiany w trakcie trwania okresu gwarancji wymienione części oryginalne lub produkty stają się własnością firmy Adam Hall.

Jeśli nastąpi bardzo mało prawdopodobna sytuacja wielokrotnego występowania wady w nabytym przez klienta produkcie, firma Adam Hall ma prawo, według własnego uznania, zastąpić wadliwy produkt, pod warunkiem, że nowy produkt będzie co najmniej równoważny z wymienianym produktem pod względem specyfikacji technicznej.

Adam Hall nie udziela gwarancji na bezzakłóceniowe i/lub bezawaryjne działanie tego produktu. Adam Hall nie ponosi także odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub innych dokumentów załączonych do tego produktu firmy Adam Hall. Gwarancja producenta nie obejmuje – części zużywalnych (np. akumulatory), – produktów, z których usunięto numer seryjny lub które zostały uszkodzone w wyniku wypadku, – szkód wynikających z nieodpowiedniej eksploatacji, nieprawidłowej obsługi lub innych przyczyn zewnętrznych, – szkód w urządzeniach, które były eksplloatowane niezgodnie z ich parametrami roboczymi (parametry zgodne z dokumentacją załączoną do produktu),
– szkód wynikających ze stosowania części zamiennych, które nie są produkowane, sprzedawane lub zalecane przez firmę Adam Hall,
– szkód wynikających z ingerencji osób trzecich/modyfikacji lub napraw, które nie zostały przeprowadzone przez firmę Adam Hall.

Niniejsze postanowienia i warunki stanowią kompletną i wyłączną umowę gwarancyjną między klientem a firmą Adam Hall dotyczącą zakupionego przez klienta produktu Adam Hall.

DEKLARACJE PRODUCENTA:

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Jeśli w produktach sprzętowych firmy Adam Hall w trakcie trwania okresu gwarancji wystąpią szkody materiałowe lub technologiczne (zgodnie z powyższym oświadczeniem gwarancyjnym), jedyne i wyłącznie prawa klienta wynikające z niniejszej gwarancji dotyczy naprawy lub wymiany urządzenia. Maksymalna odpowiedzialność firmy Adam Hall jest zgodnie z niniejszą gwarancją wyraźnie ograniczona do ceny kupna lub kosztów naprawy lub wymiany (w zależności od tego, która z tych kwot będzie niższa) elementów uszkodzonych podczas normalnego użytkowania.

Adam Hall nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody spowodowane przez produkt lub jego nieprawidłowe działanie, włącznie z utraconym zyskiem i niepowstałymi oszczędnościami oraz szkodami szczególnymi, pośrednimi i wynikowymi. Ponadto Adam Hall nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia prawne osób trzecich ani roszczenia zgłoszone przez klienta w imieniu osób trzecich.

Niniejsze ograniczenie odpowiedzialności obowiązuje niezależnie od tego, czy szkody są dochodzone na drodze sądowej lub czy roszczenia odszkodowawcze wnoszone są w ramach niniejszej gwarancji w wyniku niedozwolonych działań (włącznie z niedbalstwem i odpowiedzialnością z tytułu zagrożenia) lub w wyniku roszczeń umownych lub innych. Nie może ono zostać także przez nikogo zniesione ani zmienione. Niniejsze ograniczenie odpowiedzialności obowiązuje także wówczas, gdy klient poinformuje firmę Adam Hall lub autoryzowanego przedstawiciela firmy Adam Hall o możliwości wystąpienia takich szkód, nie obowiązuje natomiast w przypadku roszczeń odszkodowawczych związanych ze szkodami na osobie.

Niniejsza gwarancja producenta przyznaje klientowi określone prawa. W zależności od jurysdykcji (państwo lub kraj związkowy) Klientowi może przysługiwać prawo zgłoszenia dalszych roszczeń. W takich przypadkach zaleca się zastosowanie odpowiednich przepisów umożliwiających skorzystanie z pełni przysługujących danej osobie praw.

SKORZYSTANIE Z GWARANCJI

W razie wystąpienia przypadku objętego gwarancją należy zwrócić się bezpośrednio do firmy Adam Hall lub do autoryzowanego sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Sprzedawane przez firmę Adam Hall urządzenia są zgodne z podstawowymi wymogami i pozostałymi obowiązującymi specyfikacjami określonymi dyrektywami 1999/5/WE (R&TTE), 2004/108/WE (EMC) i 2006/95/WE (LVD) (o ile mają zastosowanie). Dalsze informacje dostępne są na stronie www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DEKLARACJE PRODUCENTA:

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA NINIEJSZEGO PRODUKTU

(dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich, w których stosuje się segregację odpadów)



Niniejszy symbol na produkcie lub związanych z nim dokumentach wskazuje, iż po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być utylizowane razem ze standardowymi odpadami domowymi, ponieważ mogłyby to spowodować szkody w środowisku lub szkody na osobie powstałe w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Niniejszy produkt należy utylizować oddzielnie od innych odpadów i przekazać do punktu recyklingu w celu wspierania ruchu okrężnego w gospodarce w ramach idei zrównoważonego rozwoju.

Klienci prywatni otrzymują informacje w zakresie przyjaznych dla środowiska możliwości usuwania odpadów od sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub w odpowiednich placówkach regionalnych.

Użytkownicy będący przedsiębiorcami proszeni są o kontakt ze swoimi dostawcami i ewentualne sprawdzenie uzgodnionych umownie warunków utylizacji urządzeń. Niniejszy produkt nie może być utylizowany razem z innymi odpadami przemysłowymi.

OCHRONA ŚRODOWISKA | OSZCZĘDZANIE ENERGII

Oszczędzanie energii stanowi aktywny wkład w ochronę środowiska. Należy wyłączać wszystkie nieużywane urządzenia elektryczne. Aby zapobiec zużywaniu prądu przez nieużywane urządzenia znajdujące się w trybie czuwania (standby), należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Adam Hall GmbH, wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne i funkcjonalne produktu mogą podlegać modyfikacjom. Kopiowanie, tłumaczenie i pozostałe formy reprodukcji fragmentów lub całości tej instrukcji obsługi są zabronione.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Avete fatto la scelta giusta!

Quest'apparecchio è stato sviluppato e prodotto secondo elevati standard qualitativi che garantiscono un funzionamento regolare per molti anni. Per questo motivo LD Systems, con il suo nome e la pluriennale esperienza, rappresenta un'azienda produttrice di prodotti audio di qualità.

Leggete attentamente questo manuale d'uso per utilizzare al meglio il vostro nuovo prodotto LD Systems.

Per maggiori informazioni su LD SYSTEMS, consultate la nostra pagina web WWW.LD-SYSTEMS.COM

Introduzione

MEI1000G2 di LD Systems è un sistema di monitoraggio in-ear con 96 canali UHF che offre un suono naturale, un ampio intervallo dinamico e una bassa diafonia nelle bande di frequenza da 823 a 832 e da 863 a 865 MHz.

Grazie alla possibilità di scegliere fra tre modalità di monitoraggio (Mono, Stereo, Focus) e di regolare le funzioni di equalizzatore e limitatore, per ogni applicazione si ottiene una riproduzione del suono naturale con una risposta in frequenza da 60 Hz a 16 kHz, un elevato rapporto segnale/rumore e un ridotto fattore di distorsione armonica. Con il dispositivo LD MEI1000G2 si possono utilizzare contemporaneamente fino a 5 sistemi.

Gli auricolari sono estremamente comodi e il display multifunzione del ricevitore visualizza tutte le informazioni pertinenti. Utilizzando batterie di alta qualità, i tempi di esercizio possono anche superare le 12 ore. Un kit di montaggio in rack da 19" e una robusta custodia in plastica ABS per il trasporto completano il pacchetto MEI1000G2.

LDMEI1000G²

SISTEMA WIRELESS DI MONITORAGGIO IN EAR



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MISURE PRECAUZIONALI:

1. Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.
2. Conservare tutte le indicazioni e le istruzioni in un luogo sicuro.
3. Seguire le istruzioni.
4. Rispettare tutte le avvertenze. Non rimuovere dal dispositivo le indicazioni sulla sicurezza o altre informazioni.
5. Utilizzare il dispositivo solo nei modi previsti dal manuale.
6. Utilizzare esclusivamente stativi e fissaggi stabili e adatti (per installazioni fisse). Verificare che i supporti a parete siano installati e fissati a regola d'arte. Verificare che il dispositivo sia installato in modo stabile e non possa cadere.
7. Durante l'installazione, osservare le normative sulla sicurezza in vigore nel proprio Paese.
8. Non installare né azionare il dispositivo in prossimità di radiatori, accumulatori termici, stufe o altre fonti di calore. Accertarsi che il dispositivo sia sempre installato in modo che venga raffreddato a sufficienza e non possa surriscaldarsi.
9. Non appoggiare sul dispositivo fonti di combustione, quali candele accese.
10. Le fessure di areazione non devono essere bloccate.
11. Non attivare il dispositivo nelle immediate vicinanze di acqua (questo punto non interessa i dispositivi specifici per l'esterno, per i quali valgono le speciali indicazioni riportate di seguito). Non portare mai il dispositivo a contatto con materiali, liquidi o gas infiammabili.
12. Accertarsi che all'interno del dispositivo non possa penetrare acqua per gocciolamento o spruzzo. Non collocare sul dispositivo oggetti contenenti liquidi, quali vasi, tazze o bicchieri.
13. Assicurarsi che non sia possibile la caduta di oggetti nel dispositivo.
14. Azionare il dispositivo esclusivamente con gli accessori appositamente consigliati e previsti dal produttore.
15. Non aprire né modificare il dispositivo.
16. Una volta collegato il dispositivo, verificare tutti i cavi per evitare danni o incidenti, ad esempio per inciampo.
17. Durante il trasporto, assicurarsi che il dispositivo non possa cadere e causare possibili danni a cose e/o persone.
18. Se il dispositivo non funzionasse più correttamente, vi fosse caduto sopra del liquido o un oggetto o fosse stato danneggiato in altro modo, spegnerlo immediatamente e staccare la spina (se si tratta di un dispositivo attivo). La riparazione del dispositivo deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato autorizzato.
19. Per la pulizia del dispositivo utilizzare un panno pulito.
20. Rispettare le leggi sullo smaltimento in vigore nel Paese di installazione. Al momento di smaltire l'imballo, separare la plastica dalla carta e dal cartone.
21. I sacchetti di plastica devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.

DISPOSITIVI CON ALLACCIAIMENTO DI RETE:

22. ATTENZIONE: se il cavo di rete è dotato di contatto di protezione, deve essere collegato a una presa di rete con messa a terra. Non disattivare mai la connessione di messa a terra di un cavo di rete.
23. Non accendere il dispositivo subito dopo essere stato sottoposto a forti variazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto). Umidità e condensa potrebbero danneggiare il dispositivo. Accendere il dispositivo solo dopo che ha raggiunto la temperatura ambiente.
24. Prima di collegare il dispositivo alla presa, controllare innanzitutto se la tensione e la frequenza della rete elettrica coincidono con i valori indicati sul dispositivo stesso. Nel caso di dispositivo munito di selettore di tensione, collegarlo alla presa unicamente se i valori del dispositivo coincidono con quelli della rete elettrica. Se il cavo di rete o l'adattatore di rete forniti in dotazione non sono compatibili con la presa, rivolgersi a un elettricista.
25. Non calpestare il cavo di rete. Accertarsi che i cavi sotto tensione, in particolare della presa di rete o dell'adattatore di rete, non vengano pizzicati.
26. Durante il cablaggio del dispositivo, verificare sempre che il cavo di rete e l'adattatore di rete siano costantemente accessibili. Staccare sempre il dispositivo dall'alimentazione di rete quando non è utilizzato o durante la pulizia. Per staccare dalla presa il cavo di rete e l'adattatore di rete, tirare sempre dalla spina o dall'adattatore e non dal cavo. Non toccare mai il cavo di alimentazione e l'alimentatore con le mani umide.

SICUREZZA:

27. Evitare per quanto possibile di accendere e spegnere velocemente il dispositivo per non pregiudicarne la durata.
28. NOTA IMPORTANTE: Sostituire i fusibili esclusivamente con fusibili dello stesso tipo e valore. Se un fusibile continua a saltare, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
29. Per staccare completamente il dispositivo dalla rete elettrica, rimuovere il cavo di rete o l'adattatore di rete dalla presa.
30. Per staccare un dispositivo provvisto di presa Volex, è prima necessario sbloccare la relativa spina Volex del dispositivo stesso. Tirando il cavo di rete, però, il dispositivo potrebbe spostarsi e cadere, provocando danni alle persone o di altro genere. Prestare quindi la più scrupolosa attenzione durante la posa dei cavi.
31. In caso di pericolo di caduta di fulmine, o se il dispositivo rimane inutilizzato a lungo, staccare sempre il cavo di rete e l'adattatore di rete dalla presa.



ATTENZIONE:

non togliere mai il coperchio di protezione per evitare il pericolo di scosse elettriche. L'interno del dispositivo non contiene parti che possono essere riparate o sottoposte a manutenzione da parte dell'utente. Le riparazioni dovranno essere realizzate esclusivamente da tecnici qualificati.



Il triangolo isoscele con il simbolo del fulmine indica la presenza nel dispositivo di tensioni non isolate, "pericolose", che possono provocare scosse dannose alla salute.



Il triangolo isoscele con punto esclamativo avverte di importanti segnalazioni relative all'uso e alla manutenzione.

ATTENZIONE: ELEVATI LIVELLI SONORI NEI PRODOTTI AUDIO!

Questo dispositivo è destinato a uso professionale. Di conseguenza, se viene destinato ad un uso commerciale, sarà soggetto alle norme e ai regolamenti dell'Associazione per la prevenzione di infortuni del rispettivo settore professionale. In qualità di produttore, Adam Hall è tenuto per legge a informare espressamente gli utenti degli eventuali rischi per la salute.

Danni all'udito provocati da un'esposizione prolungata a un livello SPL elevato: dall'utilizzo di questo prodotto si possono generare elevati livelli di pressione sonora (SPL) che possono provocare danni irreparabili all'udito di artisti, collaboratori e spettatori. Evitare l'esposizione prolungata a livelli sonori elevati, superiori a 90 dB.

ATTENZIONE! INDICAZIONI IMPORTANTI RELATIVE AI PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE

1. Non guardare il fascio di luce da distanze inferiori a 40 cm.
2. Non guardare mai a lungo il fascio di luce da breve-media distanza.
3. Non guardare mai il fascio di luce con dispositivi ottici quali le lenti d'ingrandimento.
4. In alcuni casi, in persone sensibili gli effetti stroboscopici possono causare attacchi epilettici. Pertanto, le persone affette da epilessia devono assolutamente evitare luoghi in cui vengono impiegati effetti stroboscopici.

ENGLISH

DEUTSCH

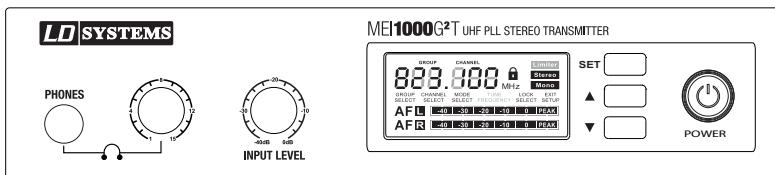
FRANÇAIS

ESPAÑOL

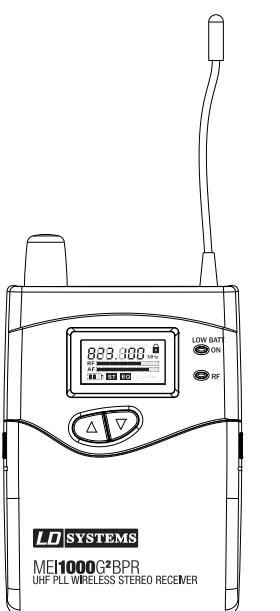
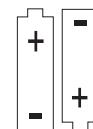
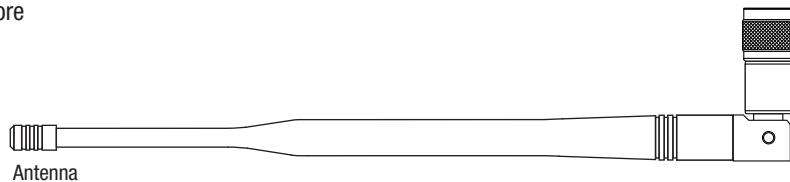
POLSKI

ITALIANO

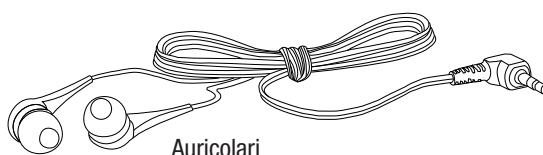
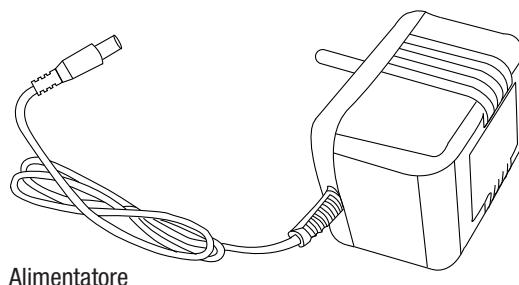
COMPONENTI DI SISTEMA:



Trasmettitore

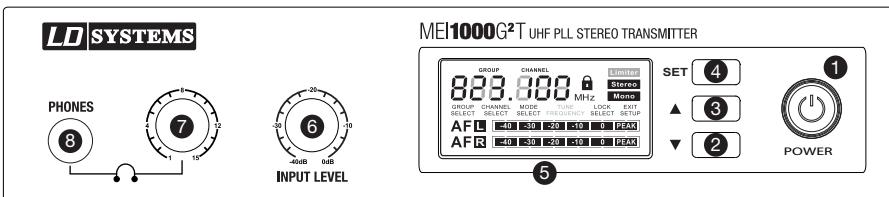


Ricevitore portatile



CONNESSIONI, COMANDO E VISUALIZZAZIONE:

TRASMETTITORE: Pannello anteriore



1 TASTO POWER

Per accendere, tenere premuto il pulsante per due secondi. Per spegnere, tenere premuto il pulsante per due secondi.

2 TASTO FRECCIA GIÙ

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

3 TASTO FRECCIA SU

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

4 SET (TASTO DI PROGRAMMAZIONE)

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

5 SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI

Schermo a cristalli liquidi retroilluminato. Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

6 INPUT LEVEL

Impostazione della sensibilità di ingresso. Per ottenere un rapporto segnale/rumore ottimale, avvicinare il segnale di ingresso il più possibile a 0 dB (indicatore di livello AF L e AF R sul display), senza superare il limite di distorsione (segmento PEAK nell'indicatore di livello).

7 REGOLAZIONE DEL VOLUME PER IL COLLEGAMENTO DELLE CUFFIE

Rotare la manopola verso sinistra per diminuire il volume e verso destra per aumentarlo. Per evitare danni all'udito, prima dell'uso impostare al minimo il volume degli auricolari o delle cuffie, quindi aumentarlo gradualmente. Attenzione: l'ascolto a volume alto può danneggiare irreversibilmente l'udito.

8 PHONES

Uscita cuffie jack stereo da 6,3 mm.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CONNESSIONI, COMANDO E VISUALIZZAZIONE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRAÇAIS

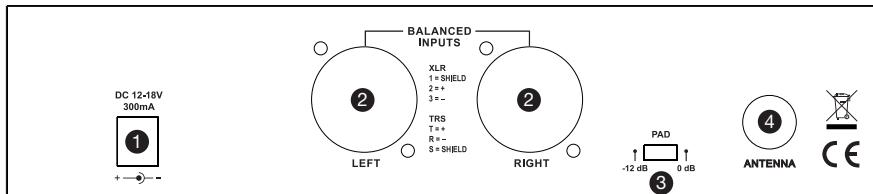
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TRASMETTITORE:

Pannello posteriore



① PRESA DI BASSA TENSIONE

Connessione per alimentatore 12 - 18V DC (fornito in dotazione).

② BALANCED INPUTS LEFT/RIGHT (INGRESSO BILANCIATO DESTRO/SINISTRO)

Ingressi bilanciati a destra e sinistra (combo jack XLR/6,3 mm). In modalità Mono è possibile utilizzare unicamente l'ingresso destro (RIGHT).

③ PAD

Attenuazione di livello attivabile per livello di ingresso elevato.

Interruttore in posizione -12 dB: attenuazione del segnale di ingresso di 12 dB.

Interruttore in posizione 0 dB: nessuna attenuazione del segnale di ingresso.

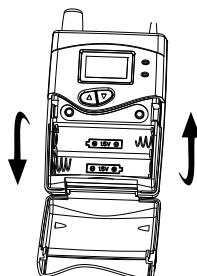
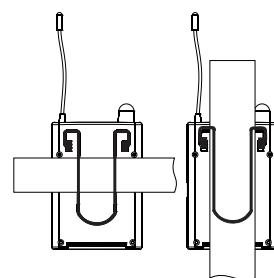
④ ANTENNA

Presa dell'antenna TNC da 50 Ohm.

RICEVITORE PORTATILE:

CLIP CINTURA

Il ricevitore si fissa con la clip alla cintura o a una cinghia idonea. Per un fissaggio ottimale, si dovrebbe sempre spingere la clip fino in fondo sulla cintura o sulla cinghia (v. figura).

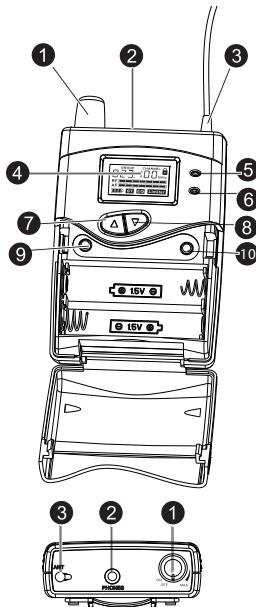


Sostituzione delle batterie

Per sostituire le batterie, premere leggermente sui punti marcati sui lati del coperchio del comparto della batteria e sollevare in avanti. Estrarre le batterie, inserire due nuove batterie AA (per la disposizione vedere la figura nel comparto delle batterie) e chiudere il coperchio. Rimuovere le batterie se il dispositivo non verrà utilizzato per periodi prolungati.

CONNESSIONI, COMANDO E VISUALIZZAZIONE:

RICEVITORE PORTATILE:



④ SCHERMO A CRISTALLI LIQUIDI

Schermo a cristalli liquidi retroilluminato. Se non vengono effettuati inserimenti con i tasti di comando, dopo circa 30 secondi l'illuminazione si spegne automaticamente. La retroilluminazione si accende non appena viene premuto uno dei tasti di comando. Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

⑤ LED LOW BATT (BATTERIA BASSA)

Il LED si accende non appena il livello della batteria è basso. Sostituire la batteria immediatamente.

⑥ LED RF

Si accende brevemente all'accensione. Si accende in presenza di un segnale HF. La radiofrequenza di trasmittitore e ricevitore deve coincidere.

① ON/OFF - VOLUME

Interruttore di accensione/spegnimento e regolatore del volume. Per accendere, ruotare la manopola verso destra (senso orario) finché non si sente un clic. Per spegnere, ruotare la manopola verso sinistra (senso antiorario) finché non si sente un clic. Ruotare la manopola verso sinistra per diminuire il volume e verso destra per aumentarlo. Per evitare danni all'udito, prima dell'uso impostare al minimo il volume degli auricolari/delle cuffie, quindi aumentarlo gradualmente. Attenzione: l'ascolto a volume alto può danneggiare irreversibilmente l'udito.

② PHONES

Collegamento auricolari/cuffie con jack stereo da 3,5 mm.

③ ANTENNA

⑦ TASTO FRECCIA SU

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

⑧ TASTO FRECCIA GIÙ

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

⑨ TASTO ESC

Premere questo tasto per tornare al menu principale.

⑩ TASTO SET

Per l'utilizzo, v. il capitolo "Impostazioni del sistema".

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



1

IMPOSTAZIONI DEL TRASMETTITORE:

1 MENU PRINCIPALE

Nel menu principale vengono visualizzate radiofrequenza, modalità di funzionamento (Mono/Stereo) e livello del segnale (AF L e AF R).



2

2 SELEZIONE DI UN GRUPPO DI FREQUENZA 1 - 8

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "GROUP SELECT". Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare il gruppo di frequenza desiderato.



3

3 SELEZIONE DI UN CANALE 1 - 12

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "CHANNEL SELECT". Ora premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare il canale desiderato.

Nota: se si attivano contemporaneamente più sistemi, si deve prestare attenzione al fatto che tutti i sistemi utilizzati siano azionati sullo stesso gruppo di frequenza ma su canali diversi.



4

4 SELEZIONE DELLA MODALITÀ DI ESERCIZIO

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "MODE SELECT".

Con i tasti ▲ o ▼ scegliere ora la modalità Mono o Stereo.

Selezionare la modalità Mono unicamente se al ricevitore si deve trasmettere un segnale audio (Mono). Il segnale è presente su entrambi i canali (sinistro/destro) del ricevitore. In modalità Mono è utilizzabile unicamente l'ingresso destro (INPUT RIGHT) del trasmittitore. Selezionare la modalità Stereo per inviare al trasmittitore un segnale Stereo o due segnali Mono.

Indicazioni in proposito sono riportate nel capitolo Modalità Stereo e Focus.



5

5 BLOCCO CONTRO SPOSTAMENTO INVOLONTARIO

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "LOCK SELECT". Ora premere il tasto ▲ o ▼ per bloccare o rilasciare il sistema. Se "LOCK SELECT" è attivo, le impostazioni del sistema si possono visualizzare ma non modificare.

USCITA DAL MENU DI CONFIGURAZIONE

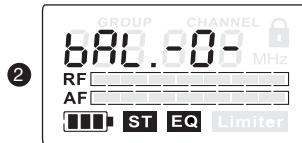
Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "EXIT SETUP". Ora premere ▲ o ▼ per uscire dal menu. Se non si aziona alcun tasto di comando, dopo qualche secondo il display passa automaticamente al menu principale.

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA:



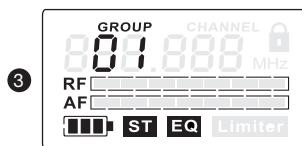
IMPOSTAZIONI DEL RICEVITORE:

Per poter eseguire le impostazioni del ricevitore, premere leggermente sui punti marcati sui lati del coperchio del comparto della batteria e sollevarlo. Ora i tasti Escape (ESC) e SET sono accessibili. Per tornare al menu principale dopo aver modificato le impostazioni, premere Escape (ESC).



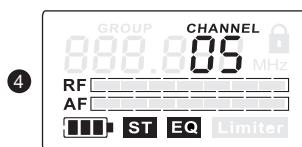
1 MENU PRINCIPALE

Nel menu principale vengono visualizzate la radiofrequenza, i livelli RF e AF, la modalità Mono/Stereo, EQ, il limitatore e lo stato di blocco.



2 BALANCE

Impostazione del rapporto di volume tra i canali sinistro e destro di un segnale Stereo esistente utilizzando i tasti ▲ o ▼. Se il trasmettitore si trova in modalità Mono, con i tasti ▲ o ▼ viene definita la posizione del segnale nel campo panorama.



3 SELEZIONE DI UN GRUPPO DI FREQUENZA 1 - 8

Premere il tasto SET sul ricevitore fino a quando viene visualizzato "GROUP" e inizia a lampeggiare. Ora premere ▲ o ▼ per selezionare il gruppo di frequenza desiderato.



4 SELEZIONE DI UN CANALE 1 - 12

Premere il tasto SET fino a quando sul display appare "CHANNEL" e lampeggia, quindi con ▲ o ▼ selezionare il canale desiderato.

5 EQUALIZZATORE

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "EQ" e lampeggia. Selezionare ora con i tasti ▲ o ▼ se l'equalizzatore deve essere attivato (EQ ON) o disattivato (EQ OFF). Con EQ attivato, a 10 kHz gli acuti vengono aumentati di circa 6 dB.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

6



6 LIMITER

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare "LIMITER" e lampeggia. Con il tasto ▲ o ▼ è possibile attivare (Limiter ON) o disattivare (Limiter OFF) il limitatore.

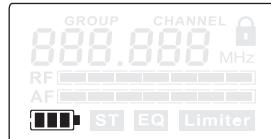
7



7 BLOCCO DEL RICEVITORE

Premere il tasto SET fino a quando sul display non appare il simbolo del lucchetto. Ora premere il tasto ▲ o ▼ per bloccare (ON) o rilasciare (OFF) il ricevitore. Se il ricevitore è bloccato, le impostazioni si possono visualizzare ma non modificare.

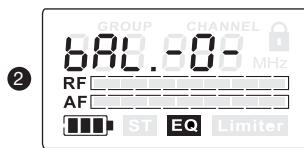
8



8 LIVELLO DELLA BATTERIA

Il livello di carica della batteria è visualizzato per gradi. Oltre al quarto livello (nessuna barra sul simbolo della batteria) il LED «LOW» vicino al display si accende in rosso. In questo caso, sostituire le batterie immediatamente.

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA:



IMPOSTAZIONI DEL RICEVITORE:

① + ② MODALITÀ STEREO

Per la trasmissione di un segnale audio in stereofonia, selezionare la modalità Stereo.

Premere il tasto SET fino a quando sul display appare "FO OFF" o "FO ON" e lampeggia. Con il tasto ▲ o ▼ ora è possibile attivare la modalità Stereo (FO OFF).

Nella modalità Stereo si possono sentire entrambi i segnali di ingresso del trasmettitore, sinistro e destro, attraverso le cuffie collegate al ricevitore.

Sul ricevitore ora è possibile impostare il Balance tra i due segnali di ingresso con i tasti ▲ o ▼. A tale scopo sono disponibili 31 livelli complessivi; con il tasto ▲ la posizione centrale di un segnale stereo si sposta verso destra (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F) in 15 passi e con il tasto ▼ si sposta verso sinistra (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, -F) in 15 passi. Per portare la posizione centrale di un segnale audio stereofonico al centro della base stereo, selezionare l'impostazione «-0». Per poter effettuare la trasmissione di un segnale audio stereofonico in modalità Stereo, sia il trasmettitore sia il ricevitore devono trovarsi in modalità Stereo e gli ingressi INPUT LEFT e RIGHT devono disporre di un segnale audio stereofonico. Se il trasmettitore si trova in modalità Mono, ora viene trasmesso il segnale audio che si trova sull'ingresso destro (INPUT RIGHT).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

IMPOSTAZIONI DI SISTEMA:

ENGLISH

DEUTSCH

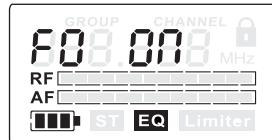
FRANÇAIS

ESPAÑOL

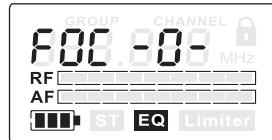
POLSKI

ITALIANO

③



④



③ + ④ MODALITÀ FOCUS (NOTA ANCHE COME "DUAL-MONO")

Per ascoltare due segnali Mono al centro del campo Panorama e per poterne regolare il volume singolarmente, selezionare la modalità Focus.

Esempio di un complesso Rock (l'utente è il cantante): Il primo segnale audio Mono è costituito da un mix di batteria, basso e chitarra (mixer percorso di monitoraggio 1). Il secondo segnale audio Mono è costituito da un segnale microfono del cantante (mixer percorso di monitoraggio 2). Ora il cantante può impostare direttamente sul suo ricevitore il rapporto di volume tra gli strumenti e la sua voce, nonché il volume generale.

Premere il tasto SET fino a quando sul display appare "FO OFF" o "FO ON" e lampeggia. Con i tasti ▲ o ▼ ora è possibile attivare la modalità Focus (FO ON).

In modalità Focus i due segnali di ingresso del trasmettitore vengono miscelati e riprodotti in Mono. Il rapporto di volume dei due segnali ora può essere impostato dall'utente direttamente sul ricevitore con i tasti ▲ o ▼ laddove sono disponibili nel complesso 31 livelli. Per portare in background il segnale Mono presente sull'ingresso destro (INPUT RIGHT) del trasmettitore, utilizzare il tasto ▲ (15 livelli: FOC 1-, 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 9-, A-, b-, C-, d-, E-, max F-). Il rapporto di volume perciò viene modificato a favore del segnale audio presente sull'ingresso sinistro (INPUT LEFT) del trasmettitore.

Per portare in background il segnale Mono presente sull'ingresso sinistro (INPUT LEFT) del trasmettitore,

utilizzare il tasto ▼ (15 livelli: FOC -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -A, -b, -C, -d, -E, max -F). Il rapporto di volume perciò viene modificato a favore del segnale audio presente sull'ingresso destro (INPUT RIGHT) del trasmettitore. Nell'impostazione FOC -0- i due segnali di ingresso del trasmettitore vengono riprodotti nello stesso rapporto di volume. Condizioni per la riproduzione del segnale in modalità Focus è che il trasmettitore si trovi in modalità Stereo e che su entrambi gli ingressi INPUT LEFT e RIGHT sia presente un segnale. Se il trasmettitore si trova in modalità Mono, ora viene trasmesso il segnale audio che si trova sull'ingresso destro (INPUT RIGHT).

MONTAGGIO ED ELIMINAZIONE DEI GUASTI:

MONTAGGIO

Per una trasmissione ottimale, collocare il trasmettitore ad almeno 1 m di altezza e stendere l'antenna in verticale, verso l'alto. Se in una installazione si utilizzano più sistemi senza fili, prestare attenzione al fatto che le rispettive antenne non si tocchino né si incrocino. Non collocare il trasmettitore in prossimità di oggetti metallici e dispositivi con comando digitale (lettori CD, computer, consolle e così via). Trasmettitore e ricevitore devono trovarsi in "contatto visivo" diretto.

ELIMINAZIONE DEI GUASTI

GUASTO	DISPLAY	SOLUZIONE
Assenza di audio o volume troppo basso.	Ricevitore: display spento.	Verificare che le batterie non siano scariche e che il ricevitore sia attivato.
	Trasmettitore: display spento.	Controllare la connessione tra alimentatore e trasmettitore. Accendere il trasmettitore.
	Ricevitore: è acceso ma la spia RF non è accesa.	Assicurarsi che il trasmettitore e il ricevitore siano impostati sulla stessa frequenza.
		Ridurre la distanza tra trasmettitore e ricevitore e verificare che i due dispositivi si trovino in contatto visivo diretto.
	Ricevitore: attivato, la spia RF è accesa.	Accertarsi che l'antenna del trasmettitore sia montata correttamente.
		Alzare il volume del ricevitore e controllare il collegamento delle cuffie.
Distorsioni o interferenze.	Ricevitore: spia RF accesa.	Verificare il livello di ingresso del trasmettitore ed eventualmente alzarlo.
		Aumentare la distanza dalle possibili cause di interferenza (dispositivi a controllo digitale, quali lettore CD, consolle...).
Distorsione del suono.	Ricevitore: LED LOW BATT acceso.	Utilizzare una radiofrequenza diversa.
	Trasmettitore: indicatore di livello troppo alto.	Sostituire le batterie con altre nuove.
		Abbassare il volume con il regolatore di livello del trasmettitore o il volume del dispositivo di riproduzione.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

ELIMINAZIONE DEI GUASTI:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modalità Stereo e Focus: Si deve sentire solamente il segnale di ingresso destro del trasmettitore, anche se il trasmettitore si trova in modalità Stereo e si utilizzano entrambi gli ingressi del trasmettitore.	Trasmettitore: Il trasmettitore si trova in modalità Mono.	Portare il trasmettitore in modalità Stereo.
Un segnale Mono deve essere trasmesso, ma il segnale si deve sentire solo da un lato delle cuffie.	Trasmettitore: Il trasmettitore si trova in modalità Stereo.	Portare il trasmettitore in modalità Mono.
Due segnali Mono si devono sentire al centro delle cuffie, ma sono distribuiti a sinistra e a destra.		Portare il trasmettitore in modalità Focus.

ELENCO DELLE FREQUENZE:

	Gruppo 1	Gruppo 2	Gruppo 3	Gruppo 4	Gruppo 5	Gruppo 6	Gruppo 7	Gruppo 8
Canale 1	863,100	863,100	863,200	863,150	863,150	863,100	863,250	863,250
Canale 2	863,500	863,500	863,700	863,550	863,950	863,700	863,650	863,850
Canale 3	864,300	864,000	864,100	864,050	864,450	864,500	864,150	864,350
Canale 4	864,900	864,800	864,800	864,850	864,850	864,900	864,750	864,750
Canale 5	823,100	823,100	823,200	823,150	823,100	823,100	823,150	823,250
Canale 6	823,500	823,700	823,800	823,750	823,700	823,600	823,850	823,950
Canale 7	824,100	824,700	824,600	824,750	824,700	824,600	824,850	824,950
Canale 8	825,500	825,800	825,600	825,850	825,800	825,300	825,650	825,750
Canale 9	826,300	826,500	826,800	826,550	826,500	826,200	826,850	826,950
Canale 10	828,900	827,700	828,100	827,750	827,700	827,300	828,250	828,350
Canale 11	830,100	829,100	829,600	829,150	829,100	829,200	829,550	829,650
Canale 12	831,900	830,600	831,300	831,650	830,600	831,600	831,150	831,250

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SPECIFICHE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Nome del modello:	LDMEI1000G2
Tipo di prodotto	Set di monitoraggio in-ear
Campo di radiofrequenze	823 - 832 MHz, 863 - 865 MHz
Peso	1,3 kg

LDMEI1000G2BPR	
Tipo di prodotto	Ricevitore portatile
Canali	96 (8 gruppi da 12 canali)
Modo di trasmissione	FM, stereo
Risposta in frequenza	60 Hz - 16.000 Hz
Rapporto segnale/rumore	80 dB
Fattore di distorsione armonica (THD)	< 1%
Uscite audio	Jack stereo da 3,5 mm
Livello di uscita audio massimo	100 mW
Elementi di comando	Up, Down, Set, Volume, Escape
Indicatori	Schermo a cristalli liquidi, livello batteria basso, RF
Alimentazione	2 x 1,5 V AA
Durata d'uso	> 12 ore, dipende dalle batterie
Larghezza	65 mm
Altezza	90 mm
Profondità	24 mm
Peso	0,1 kg (senza batterie)

SPECIFICHE:

LDMEI1000G2T	
Tipo di prodotto	Trasmettitore
Canali	96 (8 gruppi da 12 canali)
Modo di trasmissione	FM, stereo
Potenza in uscita ad alta frequenza	10 mW
Risposta in frequenza	60 Hz - 16.000 Hz
Rapporto segnale/rumore	85 dB
Ingressi	2
Connessioni ingressi	Jack da 6,3 mm, XLR
Impedenza di ingresso (kOhm)	14 kOhm
Presa dell'antenna	Presa TNC
Elementi di comando	Input Level, Power, Su, Giù, Pad, Set, Volume auricolari
Indicatori	Schermo a cristalli liquidi
Alimentazione	12 - 18 V DC
Larghezza	200 mm
Altezza	44 mm
Profondità	96 mm
Peso	1,2 kg
Accessori (forniti in dotazione)	Manuale, cavo di alimentazione, cuffie, kit per montaggio in rack

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

GARANZIA DEL PRODUTTORE

La presente garanzia copre i marchi Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer e Cameo.

Essa è valida per tutti i prodotti distribuiti da Adam Hall.

La presente dichiarazione di garanzia non influisce sui diritti legali di garanzia verso il produttore, bensì li estende con ulteriori diritti di garanzia nei confronti della ditta Adam Hall.

Adam Hall garantisce, per un periodo di due o cinque anni (chiedere informazioni per il prodotto specifico) dalla data di acquisto, che questo prodotto Adam Hall, acquistato direttamente presso Adam Hall o attraverso un rivenditore autorizzato, laddove utilizzato correttamente, è privo di difetti di materiale e di fabbricazione.

Il periodo di garanzia ha inizio dalla data di acquisto, che, nei casi contemplati dalla garanzia, deve essere adeguatamente documentata presentando la fattura o la bolla di consegna su cui è riportata la data di acquisto. Laddove prodotti delle marche summenzionate necessitassero di interventi di riparazione nel periodo di garanzia, l'acquirente ha diritto a usufruire del servizio alle condizioni indicate nel presente documento.

Nel periodo di garanzia, Adam Hall si fa carico della riparazione o della sostituzione dei componenti o degli apparecchi difettosi. In caso di riparazione o sostituzione nel periodo di garanzia, i prodotti o le parti originali sostituiti passano in proprietà della ditta Adam Hall.

Nell'improbabile caso in cui il prodotto acquistato presentasse ripetuti malfunzionamenti, Adam Hall si riserva il diritto di sostituire, a propria discrezione, il prodotto difettoso con un altro prodotto, a condizione che le caratteristiche tecniche del nuovo prodotto siano almeno equivalenti a quelle del prodotto sostituito.

Adam Hall non garantisce che il prodotto sia perfettamente funzionante e/o non presenti guasti. Adam Hall esclude inoltre qualsiasi responsabilità per danni derivanti dall'inosservanza del manuale d'uso accluso al prodotto e di altra documentazione. La garanzia del produttore non copre: - Parti soggette a usura (come le batterie) - Prodotti da cui sia stato rimosso il numero di serie o che siano stati danneggiati a causa di un incidente - Dannii causati da uso improprio, uso errato o altri motivi esterni

- Danni ad apparecchi che non siano stati impiegati secondo i parametri di funzionamento (indicati nella documentazione fornita in dotazione)
- Danni derivanti dall'utilizzo di ricambi non prodotti, distribuiti o consigliati da Adam Hall
- Danni derivanti da interventi o modifiche di terzi o da riparazioni non effettuate da Adam Hall.

Le presenti disposizioni e condizioni costituiscono l'accordo di garanzia completo ed esclusivo tra l'Acquirente e Adam Hall per il prodotto Adam Hall acquistato.

DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Laddove nei prodotti hardware Adam Hall insorgessero difetti di materiale o di fabbricazione (in conformità con la dichiarazione di garanzia di cui sopra) durante il periodo di garanzia, il Cliente usufruirebbe, come unico ed esclusivo diritto previsto dalla presente garanzia, della riparazione o sostituzione dell'apparecchio. La massima responsabilità di Adam Hall è limitata, come espressamente indicato nella presente garanzia, al prezzo d'acquisto o ai costi di riparazione o sostituzione (optando per l'importo minore) dei componenti che risultano difettosi nonostante siano stati correttamente utilizzati.

Adam Hall non è responsabile di alcun danno provocato dal prodotto o dal suo malfunzionamento, ivi compresi mancati guadagni, perdite e danni speciali indiretti o conseguenti. Adam Hall inoltre non è responsabile verso reclami presentati da terzi né verso richieste avanzate dal cliente a nome di terzi.

La presente limitazione di responsabilità vale indipendentemente dal fatto che i danni siano oggetto di procedimenti giudiziari o che le richieste di risarcimento danni siano presentate ai sensi della presente garanzia o per atti illeciti (incluse negligenza e responsabilità oggettiva) o per pretese contrattuali o di altra natura, e non può essere né annullata né modificata da nessuno. La presente limitazione di responsabilità è valida anche nel caso in cui l'utente abbia avvisato Adam Hall o un rappresentante autorizzato circa la possibilità di tali danni. Tale limitazione non è però valevole in caso di richieste per risarcimento danni in relazione a danni a persone.

La garanzia del produttore accorda all'Acquirente determinati diritti; possono tuttavia competere ulteriori diritti in funzione della giurisdizione di pertinenza (stato o regione). Si consiglia quindi di consultare le leggi applicabili per determinare in modo esaustivo i propri diritti.

RICORSO ALLA GARANZIA

Per usufruire della garanzia, rivolgersi direttamente ad Adam Hall o al rivenditore autorizzato Adam Hall, presso il quale è stato acquistato il prodotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

I dispositivi distribuiti da Adam Hall ottemperano (ove del caso) ai requisiti essenziali e ad altre specifiche rilevanti delle direttive 1999/5/CE (R&TTE - Apparecchiature radio e apparecchiature terminali di telecomunicazione), 2004/108/CE (EMC - Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/CE (LVD - Materiale elettrico a bassa tensione). Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

(In vigore nell'Unione Europea e in altri paesi europei in cui si attui la raccolta differenziata)



Questo simbolo apposto sul prodotto o sui relativi documenti indica che, per evitare danni all'ambiente e alle persone causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, alla fine del suo ciclo di vita l'apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il prodotto deve quindi essere smaltito separatamente da altri rifiuti e riciclato nell'ottica dell'incentivazione di cicli economici sostenibili.

I clienti privati possono richiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento ecosostenibile al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o presso le autorità regionali competenti.

I clienti aziendali devono invece contattare il proprio fornitore e controllare le eventuali condizioni contrattuali inerenti allo smaltimento degli apparecchi. Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ad altri rifiuti industriali.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E RISPARMIO ENERGETICO

Il risparmio energetico contribuisce attivamente alla protezione ambientale. Spegnere tutti i dispositivi elettrici non utilizzati. Staccare la spina dei dispositivi non utilizzati per evitare che consumino corrente in modalità stand-by.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Adam Hall GmbH, tutti i diritti riservati. I dati tecnici e le caratteristiche del prodotto possono essere soggetti a modifiche. È vietata la copia, la traduzione e qualsiasi altra riproduzione delle presenti istruzioni d'uso o di parte di esse senza previa autorizzazione.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



WWW.**LD-SYSTEMS**.COM

Adam Hall GmbH | Daimlerstrasse 9 | 61267 Neu-Anspach | Germany
Tel. +49(0)6081/9419-0 | Fax +49(0)6081/9419-1000
web : www.adamhall.com e-mail : mail@adamhall.com

