

Mood Wireless Transmitter

Waterproof DMX Wireless Transmitter
Trasmettitore DMX Wireless Impermeabile

User Manual

Manuale Utente

Please read this manual carefully and keep it in good condition
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni

Dear customer,

First of all thanks for purchasing a Centolight® product. Our mission is to satisfy all possible needs of light designers and professionals of entertainment lighting, by offering a wide range of products based on the latest technologies.

We hope you will be satisfied with this fixture and, if you want to collaborate, we are looking for a feedback from you about product operation and possible improvements to be introduced in the next future. Go to our website www.centolight.com and send an e-mail with your opinion; this will help us to build equipment ever closer to professional's real requirements.

The Centolight Team

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto Centolight®. La nostra missione è quella di soddisfare ogni possibile richiesta da parte di light designers e professionisti dell'illuminotecnica per l'intrattenimento, offrendo una vasta gamma di apparecchiature basate su tecnologie di ultima generazione.

Speriamo di aver soddisfatto le vostre aspettative e, se voleste collaborare, saremo lieti di ricevere un vostro feedback sulla qualità del prodotto al fine di migliorare costantemente la nostra produzione. Visitate il nostro sito www.centolight.com ed inviateci una mail con la vostra opinione; questo ci aiuterà a sviluppare nuovi prodotti quanto più vicini alle vostre esigenze.

Il Team Centolight

TABLE OF CONTENTS

1 - Before You Begin	4
1.1. What is included- - - - -	4
1.2. Unpacking Instructions - - - - -	4
1.3. Accessories - - - - -	4
1.4. Disclaimer - - - - -	5
2 - Safety Words and Symbol Meaning	5
3 - Important Safety Instructions	6
3.1. Intended Operation - - - - -	6
4 - Safety Warnings	7
4.1.  Mounting and Rigging- - - - -	7
4.2.  Risk of Electric Shock - - - - -	7
4.3.  Fire Hazard - - - - -	8
4.4.  Potential Harm and Choking Risk for Children - - - - -	8
4.5.  Damage Related to Operation in Unsuitable Conditions- - - - -	9
4.6.  Electromagnetic Emissions - - - - -	9
4.7.  Servicing - - - - -	9
5 - Introduction	10
5.1. Features - - - - -	10
6 - Product Overview	10
6.1. Sizes - - - - -	10
6.2. Front Panel - - - - -	11
6.3. Rear Panel - - - - -	12
7 - Connections	13
7.1. Power and Wiring - - - - -	13
7.2. Mains Connections - - - - -	13
7.3. Dmx Connection - - - - -	13
7.4. DMX Terminator - - - - -	14
8 - Operating Instructions	15
8.1. TX/RX Mode Selection - - - - -	15
8.2. Transmission Protocol Selection - - - - -	15
8.3. Pairing - - - - -	15
9 - Specifications	16
10 - Protecting the Environment	17
10.1. Eco-friendly Packaging - - - - -	17
11 - WEEE Directive	17
12 - Warranty And Service	18

1 - BEFORE YOU BEGIN

Thank you for purchasing Centolight Mood Wireless DMX Transmitter. Enjoy your new equipment and make sure to read this manual carefully before operation. This user manual provides critical information for the safe and proper use of this product. Be sure to review all safety warnings and operating instructions thoroughly before use. Retain this manual for reference, and ensure it is available to anyone who will operate or maintain the product. If ownership of the product is transferred, this manual should accompany it to inform the new owner.

1.1. What is included

Package include:

- 1x Centolight Mood Wireless DMX Transmitter
- 1x Power Cable (Euro-Plug to Waterproof Truecon)
- 1x Fast-Lock Omega Clamp
- This User Manual

⚠ ATTENTION: Packaging bag is not a toy! Keep out of reach of children!!! Keep in a safe place the original packaging material for future use.

1.2. Unpacking Instructions

Carefully unpack the product immediately and check the content to make sure all the parts are in the package and in good condition.

If the box or the contents (the product and included accessories) appear damaged by the shipping, or show signs of mishandling, notify the carrier or dealer/seller immediately. In addition, keep the box and contents for inspection.

If the fixture must be returned to the manufacturer, it is important that it is returned in the original manufacturer box and packing. Please do not take any action without first contacting your dealer or getting in touch with our after-sales support service (visit www.centolight.com for details).

1.3. Accessories

Centolight can supply a wide range of quality accessories that you can use with your fixture, like Clamps, Cables, Splitters, DMX controllers, and a wide range of other fixtures.

All products in our catalogue has been long tested with this device, so we recommend you to use Genuine Centolight Accessories and Parts.

Ask your Centolight dealer or check out our website www.centolight.com for any accessories you could need to ensure best performance of the product.

14. Disclaimer

Our products are subject to continuous development, so the documentation may change over time. For the latest updates, refer to the official website (www.centolight.com), where you can download the latest version of the documentation, or contact the manufacturer directly. Centolight assumes no responsibility or liability for any errors or omissions and reserves the right to revise or to create this manual at any time.

Copyright© 2024 Centolight. All rights reserved.

2 – SAFETY WORDS AND SYMBOL MEANING



Safety Word	Meaning
DANGER	Indicates an immediate hazard with a high risk of serious injury or death if not avoided.
WARNING	Indicates a potentially hazardous situation that could result in injury or death if precautions are not taken.
CAUTION	Points out hazards that could cause minor to moderate injury or potential equipment damage.
NOTICE	Provides important information not related to physical injury but crucial for safe and correct usage of the product, as well as to prevent possible environmental damage.

Safety Symbol	Meaning
	High Voltage - Potential risk of electric shock due to high voltage components.
	General Warning - Caution is necessary to prevent risk of physical harm or death.
	Rigging Hazard - Serious injury or equipment damage due to improper installation, securing, or handling of suspended or mounted equipment.
	Fire Hazard - General risk of fire due to overheating or improper use.
	Hot Surface - Components and housing may reach high temperatures during operation.
	Electromagnetic Emissions - Wireless DMX transmitters can potentially interfere with nearby sensitive equipment.

3 - IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions
- Keep these instructions
- Heed these instructions
- Follow these instructions

3.1 Intended Operation

This device is specifically designed to provide seamless, cable-free communication between DMX lighting controllers and compatible fixtures or receivers. It is suitable for indoor and outdoor use, and it should only be used as specified in this manual. Operating this projector in a manner that deviates from these guidelines is considered improper use and voids the warranty. Such use may lead to personal injury, equipment malfunction, or damage to property. The manufacturer assumes no responsibility or liability for consequences arising from improper or unauthorized use. Do not expose the device to extreme conditions or environments that may affect its performance. Users must have a basic understanding and possess the necessary skills to operate lighting devices. Individuals unfamiliar with such devices should only operate it under supervision of a qualified person. Regularly inspect the device for any signs of damage or wear. Do not attempt repairs unless specifically instructed to do so in this manual. For any issues beyond basic maintenance, contact an authorized service center.

4 - SAFETY WARNINGS

4.1 Mounting and Rigging

 **NOTICE:** Pay attention to safety! Please consider the EN 60598-2-17 and the national standard during installation. Only authorized technicians can carry it out.

- The installation of the transmitter has to be built and constructed in a way that it can hold 10 times the weight for 1 hour without any harming demolition. The installation must always be secured with a secondary safety attachment, e.g. an appropriate catch net. This secondary safety attachment must be constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails.
- When rigging, de-rigging or servicing the device, staying in the area below the installation place, on bridges, under high working places and other endangered areas is forbidden. The operator has to make sure that the safety measure and the device's technical installation is approved by an expert before taking into operation for the first time and after changes before taking into operation another time. He has also to make sure that an expert approves safety measure and the device's technical installation once a year.

 **WARNING:** Overhead rigging requires extensive experience, including (but not limited to) calculating working load limits, installation material being used, and periodic safety inspection of all installation material and the transmitter. If you lack these qualifications, do not attempt the installation yourself, but instead use a professional structural rigger. Improper installation can result in bodily injury or property loss.

- If the device shall be lowered from the ceiling or high joists, professional trussing systems have to be used. The transmitter must never be fixed swinging freely in the room.

 **WARNING:** Use appropriate clamps to rig the transmitter on the truss. Make sure that the device is fixed properly! Ensure that the structure (truss) to which you are attaching the fixtures is secure.

4.2 Risk of Electric Shock

- This product contains high-voltage components that can pose a serious risk of electric shock if precautions are not taken. Never remove any covers while the unit is powered on or connected to an electrical outlet. There are no user-serviceable parts inside. Only qualified personnel should service or repair this product.
- A short circuit can occur due to improper wiring or damaged connectors. Unau-

thorized disassembly or alteration to the product, cables or connectors may expose users to high voltage, significantly increasing the risk of fatal injury. Do not alter or bypass any safety features on the power cord or plug. Always disconnect the power supply and ensure the unit is properly grounded before servicing.

- While the product is IP65 rated for outdoor use, make sure to always use waterproof cables, connectors, and weatherproof enclosures to ensure protection against water and environmental hazards. Additionally, even with the IP65 rating, extra care must be taken to prevent water infiltration or damage from debris, and the unit should be securely mounted in a stable, dry location to avoid electrical hazards.

4.3. Fire Hazard

- Insufficient ventilation can cause internal components to overheat, leading to fire risks. Do not use in a confined space. Always install the product in a location with adequate ventilation, at least 20in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Short circuits from frayed cables, power surges, or overloaded circuits can also lead to overheating and potential ignition.
- The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat, as well as combustible objects such as curtains, leaves, paper, or wooden structures.
- Dust accumulation on components can trap heat and ignite under high temperatures. To prevent this, regularly clean the device to ensure a safe operation.
- Ensure the power supply meets the voltage and current specifications provided by the manufacturer.



CAUTION: Do not use it when maximum ambient temperature is higher than 40°C. Work temperature ranges from -20 to 40°C (from -4 to 104°F).



CAUTION: Certain parts of this device may become hot during operation. Avoid direct contact with the surface of the unit while in use or immediately after powering off.

4.4. Potential Harm and Choking Risk for Children

This product contains small parts and packaging materials that may pose a choking hazard for children and babies. Ensure that all components and packaging materials are kept out of reach of children to prevent accidental ingestion or choking. Store the product and packaging materials in a secure location, away from children and babies, especially when not in use. Always supervise children when this product is in use. Never allow unsupervised access to the product or its parts.

4.5. **Damage Related to Operation in Unsuitable Conditions**

Operating the device in temperatures outside the specified range (e.g., below -20°C or above 45°C) can compromise internal components, leading to malfunctions, degraded performance, or complete operational failure. Avoid operating in excessively hot or cold environments, especially in environments with strong temperature fluctuations. Even with an IP65 or higher rating, prolonged exposure to heavy rain, flooding, or high humidity can breach seals, causing water damage to electrical components and exposure to safety risks.

4.6. **Electromagnetic Emissions**

This wireless DMX transmitter, which uses radio frequencies (RF) for communication, complies with CE regulations (EMC/RED) to limit electromagnetic emissions and prevent interference with other devices. However, operation in close proximity to sensitive equipment such as medical devices, aviation systems, or communication networks may cause interference. Ensure proper installation and maintain a safe distance from these devices. For optimal performance, avoid operating in areas with high electromagnetic interference. This device must not be modified or operated outside the manufacturer's guidelines, as it could result in unintended emissions or safety risks.

4.7. **Servicing**

Do not implement any servicing other than those means described in the manual. Refer all servicing to qualified service personnel only. The internal components of the equipment must be purchased from the manufacturer. Only use accessories/attachments or parts recommended by the manufacturer.

5 - INTRODUCTION

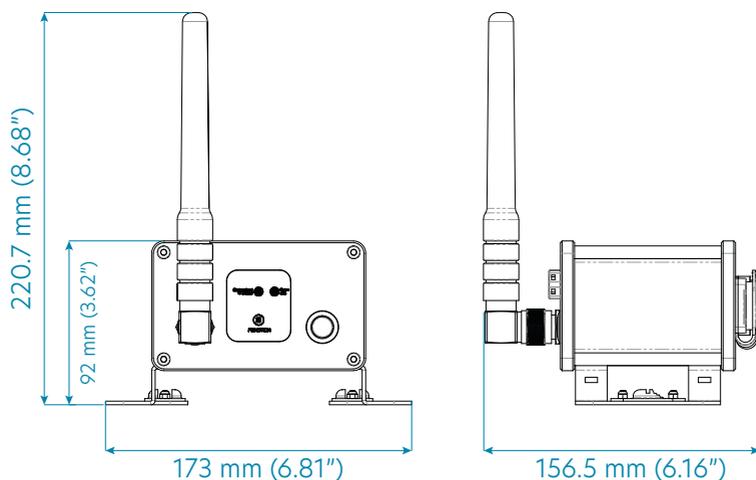
The Centolight Mood Wireless Transmitter is a rugged, weatherproof device suitable for both indoor and outdoor installations. With an IP65-rated aluminum die-cast enclosure, it offers protection against water jets and is resilient in various weather conditions. It adopts the globally free 2.4GHz ISM frequency band and highly effective GFSK modulation. Supporting both W-DMX and CRMX technologies, this device ensures reliable and interference-free communication, making it ideal for complex lighting setups in dynamic environments. Designed for versatility, it also can be set as a receiver, allowing flexible configurations to suit various applications. Ideal for large-scale architectural or entertainment projects, such as disco halls, gymnasium lighting, portable stage performances, conference centers, theme parks, bar lighting, and more, this device guarantees stable and clear signal transmission, even in challenging environments with potential RF interference.

5.1 Features

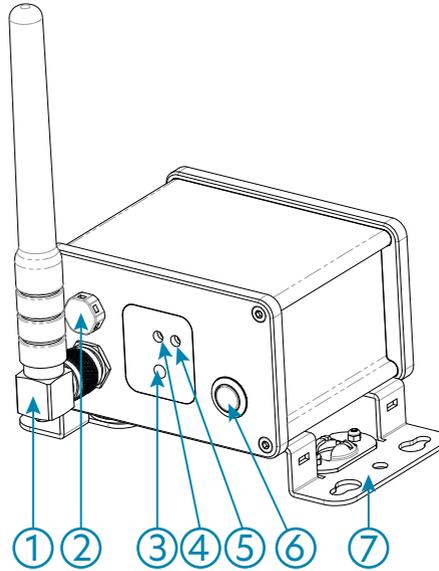
- 2.4GHz ISM Worldwide license-free band
- Both Transmitting and Receiving operation within the same unit
- Supports W-DMX G3, W-DMX G4s and CRMX transmission protocols
- Operating range of up to 600m
- LED Indicators
- IP65 Aluminum die-cast housing

6 - PRODUCT OVERVIEW

6.1 Sizes



6.2. Front Panel



1. **Wireless Antenna:** enables the transmission and reception of radio frequency signals, ensuring stable, long-range communication between the transmitter and other wireless devices within the designated frequency band (e.g., 2.4 GHz).
2. **Pressure Compensation Plug:** Reduces moisture build-up and helps to maintain a stable internal pressure by allowing air to flow in and out of the housing, without compromising the fixture's IP rating.
3. **FUNCTION Button:** Use this button to pair the transmitter with a receiver, or to toggle between Transmitter (TX) and Receiver (RX) modes.
4. **RGB Status Indicator:** In Transmitter mode (TX), the LED color indicates the currently used transmission protocol:

- **W-DMX G3:** Green
- **W-DMX G4s:** Red+Blue (purple)
- **CRMX:** Red+Green+Blue (white)

In Receiver mode (RX) the LED color indicates the quality of the received signal:

- **Green:** > 80%
 - **Green+Red:** 60-80%
 - **Red:** 30-60%
 - **Blinking Red:** <30%
5. **Blue Status Indicator:** Depending on the mode in which you are, the blue LED will flash in different patterns, each indicating a specific meaning.

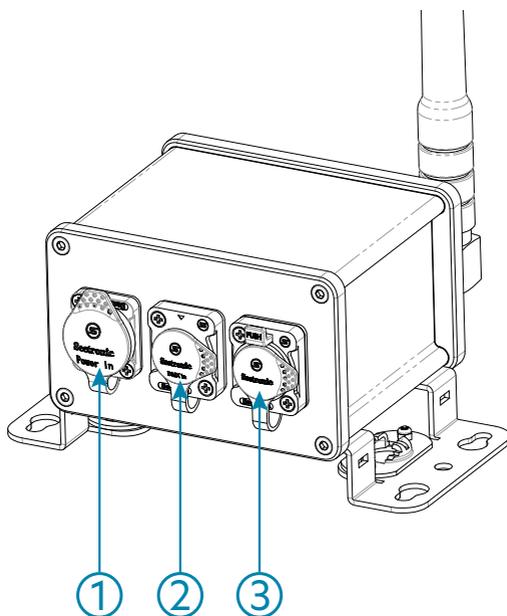
In Transmitter mode (TX):

- **Fast Flash:** Pairing with the receiving device
- **Slow Flash:** No DMX signal
- **Steady Blue:** Receiving DMX signal

In Receiver mode (RX):

- **Off:** Ready to pair
 - **Fast Flash:** Pairing with transmitter
 - **Slow Flash:** Paired but no DMX signal
 - **Steady Blue:** Paired and receiving DMX signal
6. **On/Off Switch:** Press to switch the transmitter On. Release to switch it Off.
 7. **Mounting Brackets:** Mounting brackets designed for both Fast-lock Omega clamps and secure wall-mount installations.

6.3. Rear Panel



1. **Power IN Socket:** Input socket for power supply. Plug the power-cord into an AC socket properly configured for this model.
2. **3-pin DMX Input:** Male 3-pin XLR DMX input for connection to a DMX control device.
3. **3-pin DMX Output:** Female 3-pin XLR DMX output for sending the DMX signal.

7 - CONNECTIONS

7.1 Power and Wiring

- Always make sure that the voltage of the outlet to which you are connecting the product is within the range stated in paragraph "9 - Specifications" on page 16 (AC100V-240V 50/60Hz).
- Make sure the power cord is not crimped or damaged. Never connect this product to a dimmer pack or rheostat.
- Never disconnect the product from power cord by pulling or tugging on the cord.
- To avoid electric shock, all devices must be connected to circuits with a suitable ground and circuit breaker.

7.2 Mains Connections

Connect the device to the mains with the supplied power cable. Wire correspondence is as follows:

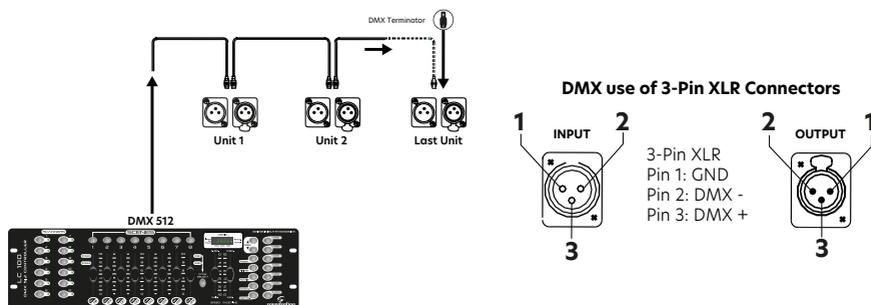
Cable (EU)	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⊕

 **The earth must to be connected! Pay attention to the safety! Before taking into operation for the first time, the installation has to be approved by an expert.**

7.3 Dmx Connection

 **When use a DMX controller, please make sure that there is no interference sources (e.g. intercom, high frequency radio waves and radiation source).**

DMX machines are designed to receive data through a serial Daisy Chain. A Daisy Chain connection is where the DATA OUT of one fixture connects to the DATA IN of the next fixture. The order in which the machines are connected is not important and has no effect on how a controller communicates to each of them. Use an order that provides for the easiest and most direct cabling.



Connect machines using shielded 2-conductor twisted pair cable with 3-pin XLR male to female connectors. The shield connection is pin 1, while pin 2 is Data Negative (S-), and pin 3 is Data positive (S+).

⚠ CAUTION: Wires must not come into contact with each other; otherwise the fixtures will not work properly, or will not work at all.

7.4. DMX Terminator

DMX is a resilient communication protocol, however errors still occasionally occur. In order to prevent electrical noise from disturbing and corrupting the DMX control signals, a good habit is to connect DMX output of last fixture in the chain to a DMX terminator, especially over long signal cable runs.

The DMX terminator is simply an XLR connector with a 120Ω (ohm), 1/4 Watt resistor connected across Signal (-) and Signal (+), respectively, pins 2 and 3, which is then plugged into the output socket on last projector in the chain. The connections are illustrated below.



⚠ Complimentary signal cable can transmits signals to 20 unit fixtures at most. Signal amplifier is a must to connect more fixtures.

8 – OPERATING INSTRUCTIONS

8.1 TX/RX Mode Selection

To switch between modes during operation:

1. Press the Function button (point 3, section "6.2. Front Panel" on page 11) briefly 5 times.
2. Press and hold the same button until the Blue status indicator (5) begins flashing differently, then release.
3. To toggle between modes, press the Function button briefly:
 - The Blue status indicator will flash quickly for Receiver (RX) mode.
 - It will flash slowly for Transmitter (TX) mode.
4. After selecting the desired mode, press and hold the Function button again until the Blue status indicator turns off.
5. Release the button, and after a few seconds, the selected mode will activate.

8.2 Transmission Protocol Selection

In Transmission mode, you can select from three different protocols to suit your requirements: W-DMX G3, W-DMX G4s, or CRMX.

To switch between protocols during operation:

1. Press the Function button (point 3, section "6.2. Front Panel" on page 11) briefly 3 times.
2. Press and hold the same button for at least 3 seconds to enter Transmission Protocol selection.
3. To toggle between modes, press the Function button briefly. The RGB status indicator (4) will flash fast in different colors to indicate the selectable protocol:
 - **Green** = W-DMX G3
 - **Red+Blue (purple)** = W-DMX G4s
 - **Red+Green+Blue (white)** = CRMX
4. After selecting the desired mode, press and hold the Function button again for about 3 seconds to confirm, until the indicators will stop flashing.
5. Release the button and wait a couple of seconds until the RGB status indicator displays a steady color corresponding to your selected protocol.

8.3. Pairing

1) TX Mode

1. To pair the transmitter with your fixture, press briefly the Function button (point 3, section "6.2. Front Panel" on page 11). During the pairing process, the Blue status indicator will flash rapidly and will turn steady once the pairing is successful.
2. To unpair the transmitter from your fixture, press and hold the Function button for about 3 seconds. The Blue status indicator will flash slowly and will turn steady once the unpairing is successful.

NOTE: Make sure that the fixture you are connecting to the transmitter has its wireless receiver switched on before pairing, and supports a transmission protocol compatible with the one selected on the transmitter (MoodMaster and MoodWave Series).

NOTE: The transmitter will automatically pair with all nearby fixtures that are available. To avoid unintended connections, ensure the wireless function is activated only on the fixtures you want to pair with the transmitter.

2) RX Mode

1. In Receiver mode, the unit will be paired by the Transmitter, following the procedure explained in TX Mode paragraph above.
2. To unpair the receiver from the transmitter, press and hold the Function button for 3 seconds on the receiver, until the Blue status indicator goes off. The receiver is now unlinked.

9 - SPECIFICATIONS

Mood Wireless Transmitter	
Input Voltage	AC100-240V, 50-60Hz
Power Consumption	2W
Frequency Band	2.4 GHz ISM
Modulation Type	GFSK Modulation
Antenna	5 dBi
Coverage	600m (line of sight)
Transmission Protocols	W-DMX, CRMX
DMX Connectors	Waterproof 3-pin XLR Input/Output
Power Connectors	Waterproof Truecon Input/Output
IP Grade	IP65
Insulation Rating	>1.5KV
Product Dimensions (WxDxH)	173 x 156.5 x 92 mm (6.81 x 6.16 x 3.62 in.)
Packing Dimensions (WxDxH)	300 x 200 x 135 mm (11.81 x 7.87 x 5.31 in.)
Product Weight	0.9 kg - 1.98 lbs.
Package Weight	1.3 kg - 2.87 lbs.

Note: Our products are subject to a process of continual further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.

10 – PROTECTING THE ENVIRONMENT

10.1 Eco-friendly Packaging



We have utilized environmentally friendly materials for packaging this product. Most of the packaging materials, including cardboard, paper, and certain plastics, can be recycled. Please help us reduce environmental impact by disposing of these materials responsibly.

Please ensure these materials are placed in designated recycling containers according to your local recycling program. Check local regulations to ensure compliance.



See regulations about waste management and material recycling in France.

11 – WEEE DIRECTIVE



PLEASE READ CAREFULLY – EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein) only.

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/UE) and your national law.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

12 - WARRANTY AND SERVICE

All Centolight products feature a limited two-year warranty. This two-year warranty starts from the date of purchase, as shown on your purchase receipt. The following cases/components are not covered by this warranty:

- Any accessories supplied with the product
- Improper use
- Fault due to wear and tear
- Any modification of the product effected by the user or a third party

Centolight shall satisfy the warranty obligations by remedying any material or manufacturing faults free of charge at Centolight's discretion either by repairing or exchanging individual parts or the entire appliance. Any defective parts removed from a product during the course of a warranty claim shall become the property of Centolight.

While under warranty, defective products may be returned to your local Centolight dealer together with the original proof of purchase. To avoid any damages in transit, please use the original packaging if available. Alternatively, you can send the product to Centolight SERVICE CENTER - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy. In order to send a product to service center, you need an RMA number. Shipping charges have to be covered by the owner of the product.

For further information please visit www.centolight.com

SOMMARIO

1 - Prima Di Iniziare	20
1.1. Cosa è Incluso	20
1.2. Istruzioni per il Disimballaggio	20
1.3. Accessori	20
1.4. Limiti di Responsabilità	21
2 - Termini di Sicurezza e Significato dei Simboli	21
2.1. Significato dei simboli	21
3 - Importanti Istruzioni di Sicurezza	22
3.1. Uso Previsto	22
4 - Avvertenze per la Sicurezza	23
4.1.  Montaggio e Appendimento	23
4.2.  Rischio di Scosse Elettriche	24
4.3.  Rischio di Incendio	24
4.4.  Potenziale pericolo e rischio di soffocamento per i bambini	25
4.5.  Danni legati al funzionamento in condizioni non idonee	25
4.6.  Emissioni Elettromagnetiche	25
4.7.  Manutenzione e Assistenza	25
5 - Introduzione	26
5.1. Caratteristiche	26
6 - Panoramica del Prodotto	26
6.1. Dimensioni	26
6.2. Pannello Frontale	27
6.3. Pannello Posteriore	28
7 - Connessioni	29
7.1. Alimentazione e cablaggio	29
7.2. Connessioni di Rete	29
7.3. Connessioni DMX	29
7.4. Terminatore DMX	30
8 - Istruzioni per l'uso	31
8.1. Selezione Modalità TX/RX	31
8.2. Selezione del Protocollo di Trasmissione	31
8.3. Pairing	31
9 - Specifiche Tecniche	32
10 - Proteggere l'ambiente	33
10.1. Imballaggio Ecologico	33
11 - Direttiva RAEE	33
12 - Garanzia e Assistenza	34

1 - PRIMA DI INIZIARE

Grazie per aver acquistato il Trasmettitore DMX Wireless Centolight Mood. Prima di utilizzare il nuovo dispositivo, assicurati di leggere attentamente questo manuale. Questo manuale utente fornisce informazioni essenziali per l'uso sicuro e corretto di questo prodotto. Leggi attentamente tutti gli avvisi di sicurezza e le istruzioni operative prima dell'utilizzo. Conserva questo manuale per riferimento e assicurati che sia disponibile a chiunque utilizzi o mantenga il prodotto. Se la proprietà del prodotto viene trasferita, questo manuale deve accompagnarlo per informare il nuovo proprietario.

1.1. Cosa è Incluso

La confezione include:

- 1x Centolight Mood Wireless Transmitter
- 1x Cavo di Alimentazione (Spina Schuko - Truecon Impermeabile)
- 1x Staffa Omega Fast-Lock
- Questo Manuale d'uso

⚠ ATTENZIONE: La confezione non è un giocattolo! Tenere fuori dalla portata dei bambini! Conservare in un luogo sicuro il materiale di imballaggio originale.

1.2. Istruzioni per il Disimballaggio

Tirare fuori dall'imballo il prodotto con attenzione e controllare il cartone per assicurarsi che tutte le parti siano nella confezione e siano in buone condizioni.

Se la confezione o il contenuto (il prodotto e gli accessori inclusi) risultano danneggiati dalla spedizione o mostrano segni di maltrattamento, avvisare immediatamente il vettore o il rivenditore. Inoltre, conservare la scatola e il contenuto per una eventuale ispezione.

Se l'apparecchiatura dovesse essere restituita al produttore, è importante che venga riportata o spedita nell'imballo originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima contattare il proprio rivenditore o aver contattato il nostro servizio di assistenza post-vendita (visitare www.centolight.com per i dettagli).

1.3. Accessori

Centolight fornisce un'ampia gamma di accessori di qualità che è possibile utilizzare con le sue apparecchiature, come materiali di consumo, cavi, splitter, controller DMX e un'ampia gamma di altri dispositivi.

Tutti i prodotti nel nostro catalogo sono stati testati a lungo con questo dispositivo, quindi ti consigliamo di utilizzare accessori e ricambi originali Centolight.

Chiedete al vostro rivenditore Centolight o visitate il nostro sito web www.centolight.com per eventuali accessori di cui potreste aver bisogno per garantire le migliori prestazioni al vostro prodotto.

14. Limiti di Responsabilità

I prodotti Centolight sono soggetti a uno sviluppo continuo, pertanto la documentazione potrebbe subire modifiche nel tempo. Per gli aggiornamenti più recenti, si consiglia di consultare il sito ufficiale (www.centolight.com), dove è possibile scaricare l'ultima versione della documentazione, oppure di contattare direttamente il produttore. Centolight non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni e si riserva il diritto di rivedere o modificare questo manuale in qualsiasi momento.

Copyright© 2024 Centolight. Tutti i diritti riservati.

2 - TERMINI DI SICUREZZA E SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

2.1 Significato dei simboli



Termine	Significato
PERICOLO	Indica un pericolo immediato con un elevato rischio di lesioni gravi o morte se non viene evitato.
ATTENZIONE	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare lesioni o morte se non si prendono le dovute precauzioni.
AVVERTENZA	Segnala i pericoli che potrebbero causare lesioni da lievi a moderate, o potenziali danni alle apparecchiature.
NOTA	Fornisce informazioni importanti che non sono legate a lesioni fisiche, ma che sono fondamentali per un uso sicuro e corretto del prodotto, e per prevenire potenziali danni ambientali.

Simbolo di sicurezza	Significato
	Alta Tensione - Rischio di scosse elettriche a causa di componenti ad alta tensione.
	Avvertenza generale - La prudenza è necessaria per prevenire il rischio di danni fisici o morte.
	Pericolo di Montaggio e Appendimento - Lesioni personali gravi o danni all'apparecchiatura dovuti a installazione, fissaggio o movimentazione non corretti di apparecchiature sospese o montate.
	Pericolo di incendio - Rischio generale di incendio dovuto a surriscaldamento o uso improprio.
	Superficie calda - I componenti e l'involucro possono raggiungere temperature elevate durante il funzionamento.
	Emissioni Elettromagnetiche - I trasmettitori DMX wireless possono potenzialmente interferire con le apparecchiature sensibili nelle vicinanze.

3 - IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggete queste istruzioni
- Conservate queste istruzioni
- Rispettate tutte le avvertenze
- Seguite tutte le istruzioni

3.1. Uso Previsto

Questo dispositivo è specificamente progettato per fornire una comunicazione senza interruzioni e senza cavi tra controller DMX e apparecchi o ricevitori compatibili. È adatto per l'uso interno ed esterno, e deve essere utilizzato solo come specificato in questo manuale. L'uso del trasmettitore in modo non conforme a queste linee guida è considerato improprio e invalida la garanzia. Un utilizzo scorretto potrebbe causare lesioni personali, malfunzionamenti dell'apparecchiatura o danni a proprietà. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio o non autorizzato. Non esporre il dispositivo a condizioni estreme o ambienti che potrebbero compromettere le sue prestazioni. Deve essere utilizzato esclusivamente secondo quanto specificato in questo manuale. L'uso del proiettore in modo non conforme a queste linee guida è considerato improprio e invalida la garanzia. Un utilizzo scorretto potrebbe causare lesioni personali, malfunzionamenti dell'apparecchiatura o danni a proprietà. Il produttore non si assume alcuna respon-

sabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio o non autorizzato. Non esporre il dispositivo a condizioni estreme o ambienti che potrebbero compromettere le sue prestazioni.

4 - AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

4.1 Montaggio e Appendimento

 **NOTA:** Prestare attenzione alla sicurezza! Si prega di fare sempre riferimento alla direttiva EN 60598-2-17 e agli standard nazionali in fase di installazione. Solo personale autorizzato può eseguire l'installazione.

- L'installazione del dispositivo deve essere progettata e costruita in un modo che possa sopportare 10 volte il peso per 1 ora, senza alcun cedimento o danneggiamento della struttura. L'installazione deve essere sempre protetta con un dispositivo di sicurezza secondario, ad esempio un cavo di sicurezza. Questo dispositivo deve essere realizzato in un modo tale che nessuna parte del prodotto possa cadere se il fissaggio principale cedesse.
- Durante le operazioni di montaggio, smontaggio o manutenzione del dispositivo è vietato consentire lo stazionamento o anche solo il passaggio nell'area sottostante l'installazione. L'operatore deve assicurarsi che l'installazione e i sistemi di sicurezza siano approvati da un esperto prima di avviare per la prima volta il funzionamento dopo aver apportato qualsiasi modifica. Deve inoltre assicurarsi che un esperto approvi nuovamente l'installazione e i dispositivi di sicurezza ogni anno.

 **ATTENZIONE:** il montaggio su strutture sospese richiede un'esperienza specifica; tra cui (ma non soltanto) il calcolo dei limiti di carico di lavoro, la scelta del materiale di installazione e l'ispezione periodica del proiettore e dei dispositivi di sicurezza. Se non si dispone di tali qualifiche, è bene non procedere con l'installazione da soli, ma si consiglia di rivolgersi a professionisti specializzati. L'installazione impropria può provocare lesioni personali anche molto gravi.

- Se il dispositivo deve essere alzato verso / o abbassato dal soffitto o da travi sospese, è consigliabile usare sistemi di tralicci professionali. L'apparecchio non deve mai essere lasciato oscillare liberamente.

 **ATTENZIONE:** utilizzare i morsetti appropriati per montare l'apparecchio sul traliccio. Assicurarsi che il dispositivo sia fissato correttamente e che il traliccio stesso sia sicuro.

4.2. ⚠️ Rischio di Scosse Elettriche

- Questo prodotto contiene componenti ad alta tensione che possono comportare un serio rischio di scosse elettriche se non si prendono le dovute precauzioni. Non rimuovere mai i pannelli di accesso mentre l'unità è accesa o collegata a una presa elettrica. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. La manutenzione o la riparazione di questo prodotto deve essere effettuata solo da personale qualificato.
- Un cortocircuito può verificarsi a causa di un cablaggio non corretto o di connettori danneggiati. Lo smontaggio o la modifica non autorizzata del prodotto, dei cavi o dei connettori può esporre gli utenti ad alta tensione, aumentando notevolmente il rischio di lesioni mortali. Non alterare o bypassare le caratteristiche di sicurezza del cavo di alimentazione o della spina. Scollegare sempre l'alimentazione e assicurarsi che l'unità sia correttamente messa a terra prima di effettuare interventi di manutenzione.
- Anche se il prodotto è classificato IP65 per l'uso all'esterno, assicurarsi di utilizzare sempre cavi, connettori e involucri impermeabili per garantire la protezione dall'acqua e dai rischi ambientali. Inoltre, anche con il grado di protezione IP65, è necessario prestare particolare attenzione per evitare infiltrazioni d'acqua o danni causati da eventuali impurità, e l'unità deve essere montata in modo sicuro in un luogo stabile e asciutto per evitare rischi elettrici.

4.3. ⚠️ Rischio di Incendio

- Una ventilazione insufficiente può causare il surriscaldamento dei componenti interni, con conseguente rischio di incendio. Non utilizzare in spazi ristretti. Installare sempre il prodotto in un luogo con una ventilazione adeguata, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti.
- Anche i cortocircuiti dovuti a cavi usurati, sbalzi di tensione o sovraccarichi possono causare surriscaldamenti e potenziali incendi.
- L'apparecchio deve essere collocato lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore, nonché da oggetti combustibili come tende, foglie, carta o strutture in legno.
- L'accumulo di polvere sui componenti può intrappolare il calore e incendiarsi a temperature elevate. Per evitare che ciò accada, pulire regolarmente il dispositivo per garantire un funzionamento sicuro.
- Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia conforme alle specifiche di tensione e corrente fornite dal produttore.



NOTA: Non usare quando la temperatura massima ambientale è superiore a 40°C. La temperatura ottimale di lavoro va da -20 a 40°C (da -4 to 104°F).



AVVERTENZA: Durante il funzionamento, alcune parti di questo apparecchio possono surriscaldarsi. Evitare il contatto diretto con la superficie dell'apparecchio durante l'uso o subito dopo lo spegnimento.

4.4. Potenziale pericolo e rischio di soffocamento per i bambini

Questo prodotto contiene parti e materiali di imballaggio di piccole dimensioni che possono rappresentare un rischio di soffocamento per bambini e neonati. Assicurarsi che tutti i componenti e i materiali di imballaggio siano tenuti fuori dalla portata dei bambini per evitare l'ingestione o il soffocamento accidentale. Conservare il prodotto e i materiali di imballaggio in un luogo sicuro, lontano dalla portata di bambini e neonati, soprattutto quando non vengono utilizzati. Sorvegliare sempre i bambini quando il prodotto è in uso. Non consentire mai l'accesso al prodotto o alle sue parti senza supervisione.

4.5. Danni legati al funzionamento in condizioni non idonee

Il funzionamento del dispositivo a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato (ad esempio, inferiori a -20°C o superiori a 45°C) può compromettere i componenti interni, causando malfunzionamenti o prestazioni ridotte. Evitare il funzionamento in ambienti eccessivamente caldi o freddi, soprattutto in ambienti con forti oscillazioni di temperatura. Anche con un grado di protezione IP65 o superiore, l'esposizione prolungata a pioggia battente, inondazioni o umidità elevata può causare la rottura delle guarnizioni, con conseguenti danni ai componenti elettrici e rischi per la sicurezza.

4.6. Emissioni Elettromagnetiche

Questo trasmettitore DMX wireless, che utilizza frequenze radio (RF) per la comunicazione, è conforme alle normative CE (EMC/RED) per limitare le emissioni elettromagnetiche ed evitare interferenze con altri dispositivi. Tuttavia, il funzionamento in prossimità di apparecchiature sensibili come dispositivi medici, sistemi di aviazione o reti di comunicazione può causare interferenze. Assicurare una corretta installazione e mantenere una distanza di sicurezza da questi dispositivi. Per ottenere prestazioni ottimali, evitare il funzionamento in aree con elevate interferenze elettromagnetiche. Questo dispositivo non deve essere modificato o utilizzato al di fuori delle linee guida del produttore, in quanto potrebbe causare emissioni indesiderate o rischi per la sicurezza.

4.7. Manutenzione e Assistenza

Non effettuare alcuna manutenzione diversa da quelle descritte nel presente manuale. In caso di ulteriori manutenzioni, rivolgersi a personale specializzato. Eventuali componenti interni devono essere acquistati da rivenditori specializzati. Utilizzare solo accessori o parti raccomandate dal produttore.

5 - INTRODUZIONE

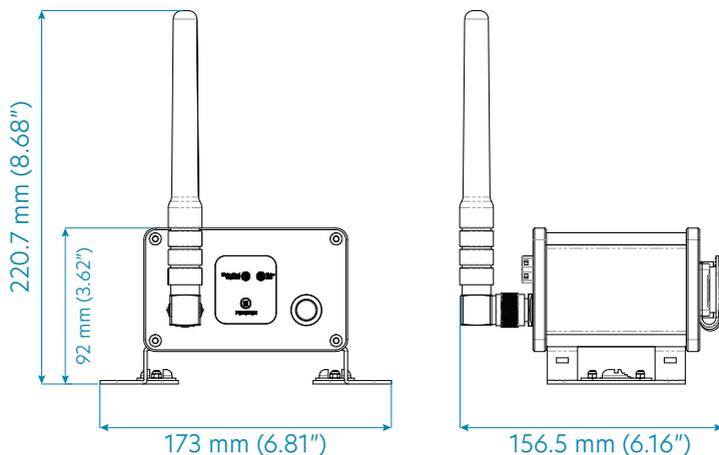
Il trasmettitore Wireless Mood Centolight è un dispositivo robusto e resistente alle intemperie, adatto sia per installazioni interne che esterne. Dotato di un involucro in alluminio pressofuso con grado di protezione IP65, offre protezione contro i getti d'acqua e resiste a varie condizioni atmosferiche. Adotta la banda di frequenza ISM a 2,4 GHz, libera a livello globale, e una modulazione GFSK altamente efficace. Supportando le tecnologie W-DMX e CRMX, questo dispositivo garantisce una comunicazione affidabile e priva di interferenze, rendendolo ideale per complesse configurazioni di illuminazione in ambienti dinamici. Progettato per la massima versatilità, può essere configurato anche come ricevitore, offrendo opzioni flessibili adatte a diverse applicazioni. Ideale per progetti architettonici o di intrattenimento su larga scala, come sale da discoteca, illuminazione di palestre, palcoscenici portatili, centri congressi, parchi a tema, illuminazione di bar e altro ancora, questo dispositivo garantisce una trasmissione del segnale stabile e chiara, anche in ambienti difficili con potenziali interferenze RF.

5.1. Caratteristiche

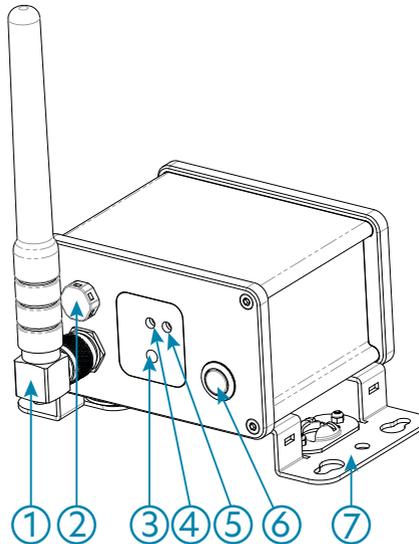
- Banda di frequenze ISM a 2,4 GHz (non è necessaria alcuna licenza)
- Funzionamento sia in trasmissione che in ricezione all'interno della stessa unità
- Supporta i protocolli di trasmissione W-DMX G3, W-DMX G4s e CRMX
- Raggio d'azione fino a 600 m
- Indicatori LED
- Alloggiamento IP65 in alluminio pressofuso

6 - PANORAMICA DEL PRODOTTO

6.1. Dimensioni



6.2 Pannello Frontale



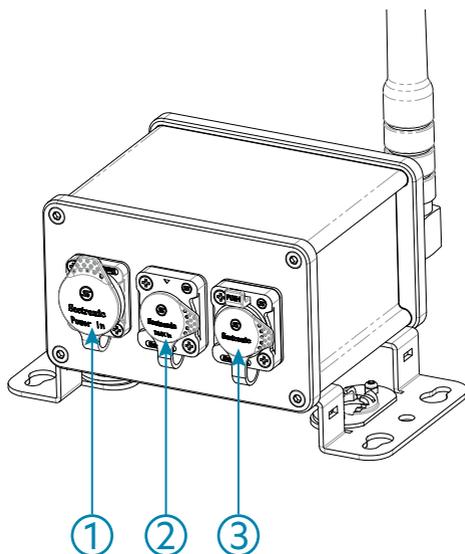
1. **Antenna Wireless:** consente la trasmissione e la ricezione di segnali a radiofrequenza, assicurando una comunicazione stabile e a lungo raggio tra il trasmettitore e altri dispositivi wireless all'interno della banda di frequenza designata (ad esempio, 2,4 GHz).
2. **Tappo di compensazione della pressione:** Riduce l'accumulo di umidità e contribuisce a mantenere stabile la pressione interna, consentendo all'aria di entrare e uscire dall'involucro, senza compromettere il grado di protezione IP dell'apparecchio.
3. **Tasto FUNCTION:** Utilizzare questo pulsante per accoppiare il trasmettitore con un ricevitore o per passare dalla modalità Trasmettitore (TX) a quella Ricevitore (RX).
4. **Indicatore RGB:** In modalità Trasmettitore (TX), il colore del LED indica il protocollo di trasmissione attualmente utilizzato:
 - **W-DMX G3:** Verde
 - **W-DMX G4s:** Rosso+Blu (viola)
 - **CRMX:** Rosso+Verde+Blu (bianco)

In modalità Ricevitore (RX) il colore del LED indica la qualità del segnale ricevuto.

- **Verde:** > 80%
- **Verde+Rosso:** 60-80%
- **Rosso:** 30-60%
- **Rosso Lampeggiante:** <30%

5. **Indicatore Blu (Status):** A seconda della modalità in cui ci si trova, il LED blu lampeggerà in modi diversi, ognuno dei quali indica un significato specifico. In modalità Trasmettitore (TX):
- **Flash Veloce:** Accoppiamento con il dispositivo ricevente
 - **Flash Lento:** Nessun segnale DMX
 - **Blu Costante:** Ricezione segnale DMX
- In modalità Ricevitore (RX):
- **Spento:** Pronto per l'accoppiamento
 - **Flash Veloce:** Accoppiamento con il trasmettitore
 - **Flash Lento:** Accoppiato ma non riceve il segnale DMX
 - **Blu Costante:** Accoppiato e in ricezione del segnale DMX
6. **Interruttore On/Off:** Premere per accendere il trasmettitore. Rilasciare per spegnerlo.
7. **Staffe di Montaggio:** Staffe di montaggio progettate sia per i morsetti Fast-lock Omega che per le installazioni sicure a parete.

6.3 Pannello Posteriore



1. **Ingresso Alimentazione:** Presa di ingresso per l'alimentazione dell'apparecchio. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente alternata adeguatamente configurata per questo modello.
2. **Ingresso DMX a 3-pin:** Presa di ingresso XLR maschio a 3-pin per la ricezione del segnale DMX da un dispositivo di controllo.
3. **Uscita DMX a 3-pin:** Presa di uscita XLR femmina a 3-pin per l'invio del segnale DMX ad altre unità.

7 - CONNESSIONI

7.1 Alimentazione e cablaggio

- Assicurarsi sempre che la tensione della presa a cui si collega il prodotto sia nell'intervallo indicato in "9 - .Specifiche Tecniche" a pagina 32 (AC-100V-240V 50 / 60Hz).
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia spellato o danneggiato. Non collegare mai questo prodotto a un Dimmer Pack o un variatore di tensione.
- Non scollegare mai il prodotto dal cavo di rete tirando il cavo.
- Per evitare scosse elettriche, tutti gli apparecchi devono essere collegati a circuiti con interruttore automatico.

7.2 Connessioni di Rete

Collegare il faro alla rete elettrica con il cavo di alimentazione in dotazione. La corrispondenza del filo è la seguente:

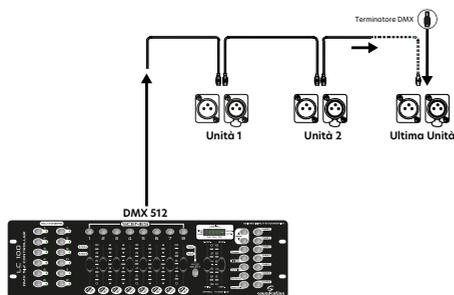
Colore Filo (EU)	Funzione	Nomenclatura Internazionale
Marrone	Fase	L
Blu	Neutro	N
Giallo/Verde	Terra	⊕

 **La Terra deve essere collegata! Prima di mettere in funzione per la prima volta, far approvare l'installazione da un esperto.**

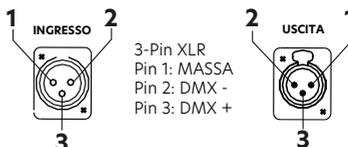
7.3 Connessioni DMX

 **Quando si utilizza un controller DMX, assicurarsi che non vi siano fonti di interferenza (es. Interfono, onde radio ad alta frequenza, cellulari).**

Gli apparecchi DMX sono progettati per ricevere dati attraverso una catena seriale a cascata. Questo tipo di connessione permette di connettere il DMX OUT di un dispositivo al DMX IN del dispositivo successivo. L'ordine in cui i dispositivi sono collegati non è importante e non ha alcun effetto su come un controllore comunica a ciascuna apparecchiatura. Utilizzare un ordine che preveda il cablaggio più semplice e diretto.



Uso dei 3-pin nei connettori XLR per DMX



Collegare i dispositivi utilizzando un cavo bipolare schermato a 2 conduttori con connettori XLR maschio-femmina a 3 poli. La connessione dello schermo è il pin 1, mentre il pin 2 è negativo (S-) e il pin 3 è positivo (S+).

⚠ ATTENZIONE: 1 fili non devono entrare in contatto l'uno con l'altro; altrimenti i dispositivi non funzioneranno affatto o non funzioneranno correttamente.

7.4. Terminatore DMX

DMX è un protocollo di comunicazione resiliente, tuttavia si potrebbero verificare occasionalmente degli errori. I terminatori riducono gli errori di segnale; è quindi consigliabile usarle quando si verificano problemi con comportamenti irregolari degli apparecchi; specialmente se la lunghezza dei cavi DMX è elevata.

Il terminatore DMX è un connettore XLR con un resistore da 120Ω (ohm), 1/4 Watt collegato attraverso il segnale (-) e il segnale (+), rispettivamente, i pin 2 e 3, che viene quindi inserito nella presa di uscita sull'ultimo proiettore nella catena. Le connessioni sono illustrate di seguito.

Terminatore DMX



⚠ Un cavo di segnale DMX standard può trasmettere segnali a 20 unità al massimo. E' necessario un amplificatore di segnale per collegare più apparecchi.

8 - ISTRUZIONI PER L'USO

8.1 Selezione Modalità TX/RX

Per passare da una modalità all'altra durante il funzionamento:

1. Premere il tasto Function (punto 3 "6.2. Pannello Frontale" a pagina 27) brevemente per 5 volte.
2. Tenere premuto lo stesso tasto fino a quando l'indicatore Blu (5) inizia a lampeggiare in modo diverso, quindi rilasciare.
3. Per passare da una modalità all'altra, premere brevemente il tasto Funzione:
 - L'indicatore Blu lampeggerà rapidamente per la modalità Ricevitore (RX).
 - L'indicatore Blu lampeggerà lentamente per la modalità Trasmettitore (TX).
4. Dopo aver selezionato la modalità desiderata, tenere nuovamente premuto il tasto Funzione finché l'indicatore Blu non si spegne.
5. Rilasciare il pulsante e, dopo qualche secondo, si attiverà la modalità selezionata.

8.2 Selezione del Protocollo di Trasmissione

In modalità Trasmettitore, è possibile scegliere tra tre diversi protocolli in base alle proprie esigenze: W-DMX G3, W-DMX G4s o CRMX.

Per passare da un protocollo all'altro durante il funzionamento:

1. Premere il tasto Function (punto 3 "6.2. Pannello Frontale" a pagina 27) brevemente per 3 volte.
2. Tenere premuto lo stesso tasto per almeno 3 secondi per accedere alla selezione del Protocollo di Trasmissione.
3. Per passare da una modalità all'altra, premere brevemente il pulsante Funzione. L'indicatore RGB (4) lampeggia velocemente in diversi colori per indicare il protocollo selezionabile:
 - **Verde** = W-DMX G3
 - **Rosso+Blu (viola)** = W-DMX G4s
 - **Rosso+Verde+Blu (bianco)** = CRMX
4. Dopo aver selezionato la modalità desiderata, tenere nuovamente premuto il pulsante Funzione per circa 3 secondi per confermare, finché gli indicatori non smettono di lampeggiare.
5. Rilasciare il pulsante e attendere un paio di secondi finché l'indicatore RGB non visualizza un colore fisso corrispondente al protocollo selezionato.

8.3 Pairing

1) Modalità TX

1. Per accoppiare il trasmettitore con il dispositivo, premere brevemente il pulsante Function (punto 3 "6.2. Pannello Frontale" a pagina 27). Durante il processo di accoppiamento, l'indicatore Blu lampeggia rapidamente e diventa fisso quando l'accoppiamento è riuscito.
2. Per disaccoppiare il trasmettitore dal dispositivo, tenere premuto il pulsante Function per circa 3 secondi. L'indicatore Blu lampeggerà lentamente e diventerà fisso quando lo scollegamento sarà riuscito.

NOTA: Prima di effettuare l'accoppiamento, accertarsi che l'apparecchio da collegare al trasmettitore abbia il ricevitore wireless acceso e che supporti un protocollo di trasmissione compatibile con quello selezionato sul trasmettitore (Serie MoodMaster e MoodWave).

NOTA: Il trasmettitore si accoppierà automaticamente con tutti gli apparecchi vicini che sono disponibili. Per evitare connessioni indesiderate, assicurarsi che la funzione wireless sia attivata solo sugli apparecchi che si desidera accoppiare con il trasmettitore.

2) Modalità RX

1. In modalità Ricevitore, l'unità verrà accoppiata dal Trasmettitore, seguendo la procedura spiegata nel paragrafo Modalità TX.
2. Per disaccoppiare il ricevitore dal trasmettitore, tenere premuto il tasto Function per 3 secondi sul ricevitore, finché l'indicatore Blu non si spegne. Il ricevitore è ora disaccoppiato.

9 - SPECIFICHE TECNICHE

Mood Wireless Transmitter	
Alimentazione	AC100-240V, 50-60Hz
Consumo Energetico	2W
Banda di Frequenze	2.4 GHz ISM
Tipo di Modulazione	GFSK
Antenna	5 dBi
Raggio di Azione	600m (linea visiva)
Protocollo di Trasmissione	W-DMX, CRMX
Connettori DMX	Ingresso XLR a 3-pin Impermeabile
Connettori Alimentazione	Ingresso Truecon Impermeabile
Grado IP	IP65
Classe di Isolamento	>1.5KV
Dimensioni Prodotto (LxPxA)	173 x 156.5 x 92 mm (6.81 x 6.16 x 3.62 in.)
Dimensioni Imballo (LxPxA)	300 x 200 x 135 mm (11.81 x 7.87 x 5.31 in.)
Peso Prodotto	0.9 kg - 1.98 lbs.
Peso Imballo	1.3 kg - 2.87 lbs.

Nota: I nostri prodotti sono soggetti a un processo di sviluppo continuo. Pertanto le modifiche alle caratteristiche tecniche restano soggette a modifiche senza preavviso.

10 - PROTEGGERE L'AMBIENTE

10.1 Imballaggio Ecologico



Per l'imballo di questo prodotto abbiamo utilizzato materiali ecologici. La maggior parte dei materiali di imballaggio, tra cui cartone, carta e alcune materie plastiche, possono essere riciclati. Vi preghiamo di aiutarci a ridurre l'impatto ambientale smaltendo questi materiali in modo responsabile. Assicurarvi che questi materiali siano collocati nei contenitori per il riciclaggio previsti dal programma di riciclaggio locale. Controllare le normative locali per garantire la conformità.



Consultare le normative sulla gestione dei rifiuti e sul riciclaggio dei materiali in Francia.

11 - DIRETTIVA RAEE



LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein). Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE) e legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.

Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.

12 - GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti Centolight sono coperti da garanzia di due anni. Essa è valida dalla data di acquisto, come indicato dal documento di acquisto. I seguenti casi/componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto
- Uso improprio
- Guasto dovuto all'usura
- Ogni modifica del prodotto effettuata dall'utente o da terzi

Centolight soddisfa gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di Centolight, sia mediante riparazione o sostituendo singole parti o l'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto durante il corso di una richiesta di garanzia diventano di proprietà di Centolight.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore Centolight con prova di acquisto originale. Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale (se disponibile). In alternativa, inviare il prodotto a SERVICE CENTER Centolight - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Per inviare un prodotto al centro di assistenza è necessario un numero di RMA. Le spese di trasporto devono essere coperte dal proprietario del prodotto.

Per ulteriori informazioni visitate il sito www.centolight.com



www.centolight.com



MADE IN CHINA / FABBRICATO IN CINA / FABRICADO EN CHINA

This product is imported in EU by
Questo prodotto viene importato nella UE da

FRENEXPORT SPA - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy
info@frenexport.it

Centolight® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy
Centolight® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italia



www.centolight.com