

ZZLUX112BAT



MANUALE D'USO

PAR RGBW A BATTERIA RICARICABILE

Safety Instructions

This product guide contains important information about the safe installation and use of this product. Please read and follow these instructions carefully and keep this manual in a safe place for future reference.

When unpacking, check there is no transportation damage before using the product. In case of any damage, consult your dealer and do not use the apparatus.

The product is for indoor use only. Use only in dry locations. Keep this device away from rain and moisture, excessive heat, humidity and dust. Do not allow contact with water or any other liquids. The product is not designed or intended to be mounted directly on to inflammable surfaces.

The product is only intended for installation, operation and maintenance by qualified personnel.

The product must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent wall surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.

Do not directly look into the led. It can cause harm to your eyes. Do not look at the LEDs with a magnifying glass or any other optical instrument that may concentrate the light output.

Do not attempt to dismantle and/or modify the product in any way.

Electrical connection must only be carried out by qualified personnel.

Before charging the fixture, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the product.

A rechargeable lithium ion battery is built inside this fixture. Please avoid bumping or plunging, it may cause fire or explosion. Never store the battery when fully drained. Always recharge immediately when empty. Make sure to fully charge all fixtures before storing them. Partially charged batteries will lose capacity. Fully recharge every 6 months if not used. When charging fixtures in flight case, always charge with the case open. It is recommended to charge at a temperature between 0°C and 35°C.

Please make sure the battery will be disposed of properly according to your local law when it runs out of its life, to protect the environment.

This product is not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects. If this fixture is operated in any other way other than the one said in this manual, this device may suffer damages and thus the warranty becomes void.

Always switch off the fixture when it is not in use or before cleaning it or before attempting any maintenance work.

Istruzioni di sicurezza

Questa guida contiene informazioni importanti sull'installazione e l'uso di questo prodotto. Si prega di leggere e seguire attentamente queste istruzioni e conservare questo manuale per riferimenti futuri. Prima di utilizzare il prodotto, verificare che non vi siano danni dovuti al trasporto. In tal caso, consultare il rivenditore e non utilizzare l'apparecchio.

Il prodotto è solo per uso interno. Utilizzare solo in luoghi asciutti. Tenere questo dispositivo lontano da pioggia, umidità e calore eccessivo. Non permettere il contatto con acqua o altri liquidi. Il prodotto non è progettato o destinato a essere montato direttamente su superfici infiammabili.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione da parte di personale qualificato.

Il prodotto deve essere installato in un luogo con un'adeguata ventilazione, ad almeno 50 cm dalle superfici. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia bloccata.

Non guardare direttamente nel led e non avvicinare lenti di ingrandimento per concentrarne l'emissione. Non tentare di smontare e / o modificare il prodotto in alcun modo.

Il collegamento elettrico deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato.

Prima di caricare l'apparecchiatura, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione corrispondano ai requisiti di alimentazione del prodotto.

All'interno di questo apparecchio è integrata una batteria ricaricabile agli ioni di litio. Si prega di evitare di urtare o di bagnarla, potrebbe causare un incendio o un'esplosione. Non riporre mai il prodotto quando la batteria è completamente scarica. Ricarica sempre immediatamente. Assicurati di caricare completamente tutti i proiettori prima di riporli. Le batterie parzialmente cariche perderanno capacità. Ricaricare completamente ogni 6 mesi se non utilizzato.

Quando si caricano gli apparecchi in flightcase, caricare sempre con il coperchio aperto. Si consiglia di caricare a una temperatura compresa tra 0 ° C e 35 ° C.

Si prega di smaltire correttamente la batteria a fine ciclo vitale, per proteggere l'ambiente.

Questo prodotto non è progettato per il funzionamento permanente. Le interruzioni di funzionamento coerenti garantiranno che il dispositivo funzioni per un lungo periodo senza difetti.

Se il dispositivo viene utilizzato in modo diverso da quello indicato in questo manuale, l'apparecchio potrebbe risentirne, l'utilizzo improprio fa decadere la garanzia.

Spegnere sempre l'apparecchio quando non è in uso o prima di seguire la manutenzione ordinaria.

Product Overview

ZZLUX112BAT is a battery led PAR with DMX wireless receiver. This luminaire is equipped with a high brightness RGBW 4-in1 LED and can create unlimited color variation effects.

ZZLUX112BAT has a rechargeable lithium battery capable of supporting 5 hours of work in full color mode. It can work longer in ECO mode. The appliance can operate up to 8 hours in mode integrated programs and about 12 hours in single color mode. Its battery is protected against overload to maximize its durability.

ZZLUX112BAT uses a very stable wireless DMX receiver (Sweden Solution) to guarantee maximum performance.

The appliances are also equipped with an infrared remote control that allows the appliance to be managed in all its functions.

This extremely compact and versatile device can be used both as an uplight and a pointer. Its inclination can be changed manually to 360°. It is absolutely an ideal tool for mobile DJ / musical groups, weddings, exhibitions, dance halls and hotel banquet halls, etc.

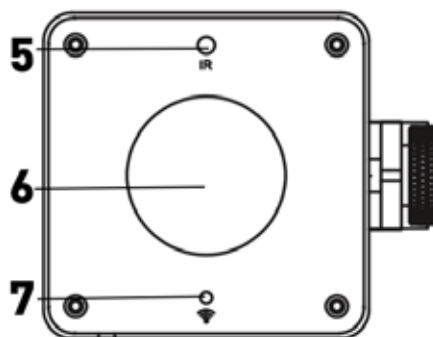
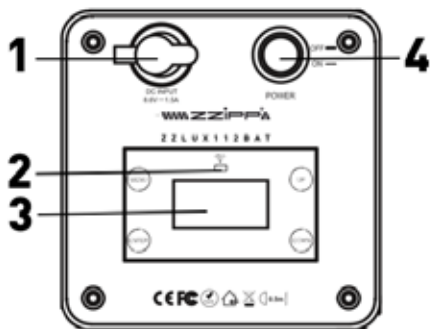
Panoramica del Prodotto

ZZLUX112BAT è un PAR led a batteria con ricevitore DMX wireless. Questo apparecchio è dotato di un led RGBW 4-in1 ad alta luminosità e può creare effetti di variazione del colore illimitati.

ZZLUX112BAT ha una batteria al litio ricaricabile in grado di supportare 5 ore di lavoro in modalità full color. Può funzionare più a lungo in modalità ECO. L'apparecchio può funzionare fino a 8 ore in modalità programmi integrati e circa 12 ore in modalità singolo colore. La sua batteria è protetta contro il sovraccarico per massimizzarne la durata nel tempo. ZZLUX112BAT utilizza un ricevitore DMX wireless molto stabile (Sweden Solution) per garantire le massime prestazioni.

Gli apparecchi sono inoltre dotati di telecomando a infrarossi che permette di gestire l'apparecchio in tutte le sue funzioni.

Questo apparecchio estremamente compatto e versatile può essere usato sia come uplight che come pointer. La sua inclinazione può essere variata manualmente a 360°. È assolutamente uno strumento ideale per i dispositivi mobili DJ / gruppi musicali, matrimoni, mostre, sale da ballo e sale per banchetti di hotel, ecc.



Fixture Elements

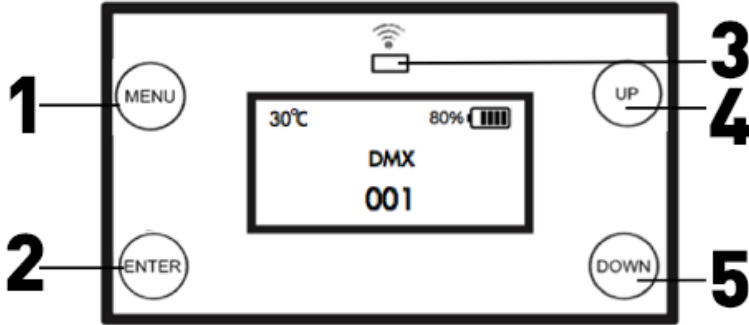
1. Power supply socket
2. Wireless DMX indicator
3. OLED display
4. Power button
5. IR receiver (for remote control)
6. LED
7. Wireless DMX status indicator

Elementi del dispositivo

1. Presa di alimentazione
2. Indicatore DMX wireless
3. Display OLED
4. Pulsante di accensione
5. Ricevitore IR (per il controllo dal telecomando)
6. Led
7. Indicatore di stato DMX wireless

Display

In the OLED display 4 touch-sensitive keys are integrated to manually configure the device.



1. **Menù** selects the functions to be programmed or allows exiting the selected function.
2. **Enter** to access the selected menu or confirm the set value.
3. Wireless DMX indicator.
4. **Up** scrolls through the menu settings upwards.
5. **Down** allows you to scroll down the menu settings.

Comandi Display

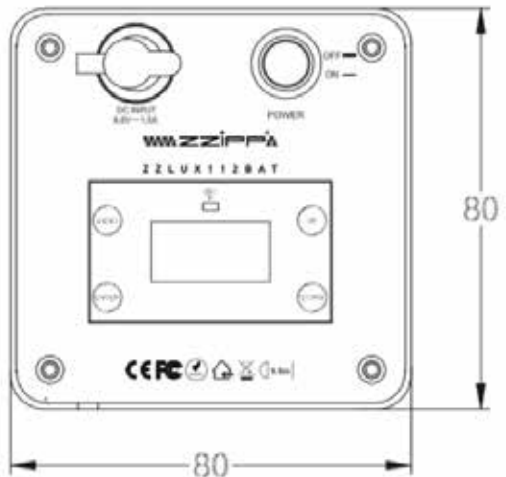
Nel display OLED sono integrati 4 tasti a sfioramento utili a configurare manualmente il dispositivo.

1. **Menù** seleziona le funzioni da programmare o permette di uscire dalla funzione selezionata.
2. **Enter** permette di accedere al menù selezionato o di confermare il valore impostato.
3. Indicatore del DMX wireless.
4. **Up** permette di scorrere le impostazioni di menù verso l'alto.
5. **Down** permette di scorrere le impostazioni di menù verso il basso.

Fixture Dimensions



Dimensioni



Fixture Temperature

The appliance has a thermal protection. You can easily check the fixture temperature from the **Information [Temperature]** menu.

When the temperature of the device is higher than 65 ° C, the light power will decrease up to 80%. When the temperature is above 70 ° C, the light emission will decrease to 60%.

When the temperature of the device is higher than 75 ° C, the LEDs turn off automatically until the temperature drops to 55 ° C.

Storing the Fixture

Make sure to fully charge all fixtures before storing them. Partially charged batteries will lose capacity. Fully recharge every 6 months if not used.

Mounting

The device can be mounted in different ways. The housing is very compact and can be arranged in a multitude of ways.

The appliance can rest on the floor and function as an uplight, it has a built-in adjustable inclination support, which can reach 360 ° and illuminate walls or facades, plus the base is magnetic so as to fix it on metal surfaces.

Make sure that the appliance is always positioned on an even and resistant surface and keep it at a distance of 0.5 m from the projected objects.

The fixture has a 10mm hole to which a clamp for pylons can be attached.

When installing the equipment on a crossbar or truss, always use an additional safety cable (not supplied). Users must also make sure that the crossbar is stable or not moving and can support a weight of 15 kg (net weight of the device 1.5 kg).

Battery

The appliance is equipped with a rechargeable lithium battery and a power supply station that simultaneously charges 4 lights. Battery life will decrease from time to time as the battery life may be slightly lower than expected due to different working conditions.

To charge the battery, plug the power cable into a socket and connect the 4 lights to the charging station using the appropriate connector; the charger has a 100-240 V AC, 50/60 Hz input.

A normal charging time is about 4-5 hours.

When recharging the batteries of the lights housed in the bag, make sure that the cover remains open.

Temperatura del dispositivo

L'apparecchio ha una protezione termica. È possibile controllare facilmente la temperatura del faro dal menù **Information [Temperature]**.

Quando la temperatura del dispositivo è superiore a 65°C, la potenza luminosa diminuirà fino all'80%. Quando la temperatura è superiore a 70°C, l'emissione luminosa diminuirà al 60%.

Quando la temperatura del dispositivo è superiore a 75°C, i led si spengono automaticamente fino a quando la temperatura scende a 55°C.

Stoccaggio del dispositivo

Assicurati di caricare completamente tutti i proiettori prima di riportarli. Le batterie parzialmente cariche perderanno capacità.

Ricaricare completamente ogni 6 mesi se non si utilizza.

Montaggio del dispositivo

L'apparecchio può essere montato in diversi modi. L'alloggiamento è molto compatto e può essere disposto in una moltitudine di modi.

L'apparecchio può poggiare sul pavimento e funzionare come un uplight, ha un supporto ad inclinazione regolabile incorporato, che può arrivare ruotare di 360° ed illuminare pareti o facciate, in più la base è magnetica così da fissarlo su superfici metalliche.

Accertarsi che l'apparecchio sia sempre posizionato su una superficie uniforme e resistente e tenerlo a una distanza di 0,5 m dagli oggetti proiettati.

L'apparecchio ha un foro da 10mm a cui può essere fissato un morsetto per tralicci.

Quando si installa l'apparecchiatura su traversa o capriata, utilizzare sempre un cavo di sicurezza aggiuntivo (non in dotazione). Gli utenti devono anche assicurarsi che la barra trasversale sia stabile o non in movimento e che possa supportare un peso di 15 kg (peso netto del dispositivo 1.5 kg).

Batteria

L'apparecchio è dotato di una batteria al litio ricaricabile e di una stazione di alimentazione che ricarica contemporaneamente 4 fari. La durata della batteria diminuirà di volta in volta l'autonomia potrebbe essere leggermente inferiore a quella prevista a causa di condizioni di lavoro diverse.

Per caricare la batteria, inserire il cavo di alimentazione in una presa e collegare i 4 fari alla stazione di ricarica tramite l'apposito connettore, il caricatore ha un ingresso a 100-240 V CA, 50/60 Hz.

Un normale tempo di ricarica è di circa 4-5 ore.

Quando si ricaricano le batterie dei fari alloggiati nella bag assicurarsi che il coperchio rimanga aperto.

Menù Lock

To avoid tampering the user can lock the OLED display by activating the Lock function.

Press menu until the display shows:

Menù Lock

Press Enter to access the submenu, change the value from Off to On using the UP and DOWN keys and confirm again with Enter.

After about 1 minute the display will be locked and each time a key is pressed, a padlock will appear to indicate that the menus are locked.

To unlock the device, press the **Menù** and **Enter** keys simultaneously for 1-2 seconds.

Eco mode

The Eco mode allows the appliance to operate longer with a single charge by slightly reducing the light output.

To activate Eco mode:

Press menu until the display shows:

Eco Mode

Press Enter to access the submenu, change the value from Off to On using the UP and DOWN keys and confirm again with Enter.

To deactivate Eco mode:

Press menu until the display shows:

Eco Mode

Press Enter to access the submenu, change the value from On to Off using the UP and DOWN keys and confirm again with Enter.

Blocco dei Menù

Per evitare manomissioni l'utente può bloccare il display OLED attivando la funzione Lock.

Premere menù fino a visualizzare sul display:

Menù Lock

Premere Enter per accedere al sottomenù, modificare il valore da Off a On utilizzando i tasti UP e DOWN e confermare nuovamente con Enter.

Dopo circa 1 minuto il display risulterà bloccato e ad ogni pressione di un qualunque tasto comparirà un lucchetto ad indicarne il blocco.

Per sbloccare il dispositivo premere contemporaneamente per 1-2 secondi i tasti **Menù** ed **Enter**.

Modalità Eco

La modalità Eco consente all'apparecchio di funzionare più a lungo con una singola ricarica riducendo leggermente l'emissione luminosa.

Per attivare la modalità Eco:

Premere menù fino a visualizzare sul display:

Eco Mode

Premere Enter per accedere al sottomenù, modificare il valore da Off a On utilizzando i tasti UP e DOWN e confermare nuovamente con Enter.

Per disattivare la modalità Eco:

Premere menù fino a visualizzare sul display:

Eco Mode

Premere Enter per accedere al sottomenù, modificare il valore da On a Off utilizzando i tasti UP e DOWN e confermare nuovamente con Enter.

Menù Map

Struttura del Menù

Menù	Enter	Enter	Enter	Up/Down	Note
Address 001				001 - 512	Set DMX address
Channel				4 Ch	Channel Mode
				6 Ch	
				11 Ch	
DMX Fail				Hold, Blackout, Auto	DMX fail mode
Frequency				600Hz	Led strobe frequency per second. The higher the frequency is, the worse dimming is and vice versa
				1200Hz	
				2000Hz	
				4000Hz	
				25000Hz	
Custom				Red 0 - 255	Customized Colors
				Green 0 - 255	
				Blue 0 - 255	
				White 0 - 255	
Program	Static Color	Colour 1	Strobe 0	Colour 01 - 15 Strobe 00 - 09	Static color + strobe
	Fade	Fade 1	Speed 1	Fade 01 - 02 Speed 01 - 09	Fade Mode
	Auto	Auto 1	Speed 1	Auto 01 - 02 Speed 01 - 09	Auto + Fade Mode
	Sound	Sensitivity		Sensitivity 01 - 04	Sound Sensitivity
Wireless DMX	On			on / off / clear	Wireless DMX settings
	Receive	on / off / clear		Transmit / Receive	
	Transmit	on/off/clear/connect			
Information	Version	Ver 2.0			Firmware version
	Current Time	00h 00m 00s			Current run time
	Total Time	0000h			Total run time
	Temperature	xx°C			Temperature
Back Light				10s / 20s / 30s / ON	Fixture turns off display backlight
Eco				On / Off	Economy mode
IR				On / Off	IR Setting
Menu Lock				On / Off	Display lock
Factory Reset				No / Yes	Factory restore

DMX Addressing

Each device must be assigned a DMX address so that it responds to signals sent by the controller.

This DMX address is the channel number from which the projector starts to "listen" to digital control sent to him.

This device has 3 DMX modes:

4, 6 and 10 channels.

To set the DMX address of the device,

follow the steps below:

- Switch on the appliance, press "Menu" until:

Channel

- Press "Enter" and "Up" or "Down" to select 4CH or 6CH or 10 CH;

- Press "Enter" to confirm the selection.

- Press "Menu" repeatedly to return to:

Address

- Press "Enter" again to set the DMX address by pressing "Up" or "Down" to select the chosen address.

- Press "Enter" to save the settings.

Wireless DMX operation

This device can be controlled via the wireless DMX system.

The available controllers are:

ZZDMXLINK200

ZZDMXLINK400

First the transmitter must be associated with the headlights.

The status of the wireless DMX is indicated by a LED above the OLED display.

Blue light on steady:

Device coupled to the transmitter and which receives the DMX wireless signal.

Blue light flashing slowly:

Device coupled to the transmitter but does not receive control signals.

Blue light that flashes quickly:

Device not coupled to the transmitter, keeps the memory of the last coupling.

Blue light off:

Unpaired device and no memory of previous connections.

Coupling with Transmitter

Turn on the light, press the menu button until the display shows:

Wireless DMX

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until you see:

On

press ENTER again to confirm.

In this way we have activated the wireless DMX on the fixture, now we have to set the fixture in reception, to do this:

Indirizzamento DMX

Ad ogni apparecchiatura deve essere assegnato un indirizzo DMX in modo che risponda ai segnali inviati dal controller.

Questo indirizzo DMX è il numero del canale da cui il proiettore inizia ad "ascoltare" il controllo digitale inviategli.

Questo dispositivo ha 3 modalità DMX:

4, 6 e 10 canali.

Per impostare l'indirizzo DMX del dispositivo, seguire i passaggi seguenti:

- Accendere l'apparecchio, premere "Menu" fino a:

Channel

- Premere "Enter" e "Up" o "Down" per selezionare 4CH o 6CH o 10 CH;

- Premere "Invio" per confermare la selezione.

- Premere ripetutamente "Menu" per tornare a:

Address

- Premere di nuovo "Invio" per impostare l'indirizzo DMX premendo "Up" o "Down" per selezionare l'indirizzo scelto.

- Premere "Invio" per salvare le impostazioni.

Modalità Wireless DMX

Questo dispositivo può essere controllato tramite il sistema DMX wireless.

I controller disponibili sono:

ZZDMXLINK200

ZZDMXLINK400

Per prima cosa il trasmettitore va associato ai fari.

Lo stato del DMX wireless è indicato da un led posto sopra al display OLED.

Luce blu accesa fissa:

Apparecchio accoppiato al trasmettitore e che riceve il segnale wireless DMX.

Luce blu che lampeggia lentamente:

Apparecchio accoppiato al trasmettitore ma non riceve segnali di controllo.

Luce blu che lampeggia velocemente:

Apparecchio non accoppiato al trasmettitore, mantiene memoria dell'ultimo accoppiamento.

Luce blu spenta:

Apparecchio non accoppiato e nessuna memoria di precedenti connessioni.

Accoppiamento con Trasmettitore

Accendere il faro, premere il tasto menù fino a visualizzare sul display:

Wireless DMX

premere ENTER e premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

On

premere nuovamente ENTER per confermare.

In questo modo abbiamo attivato il wireless DMX sul faro, ora dobbiamo impostare il faro in ricezione, per fare ciò:

Press the menu key until the display shows:

Wireless DMX

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until you see:

On

Press Enter again and press the UP / Down buttons until you see:

Receive

Turn on the transmitter and press the PAIRING button. The headlight status LED flashes for 5 sec and then turns blue to indicate the correct pairing and reception of wireless DMX signal.

After switching on, if there is no new transmitter, the light will connect to the old transmitter automatically, there is no need to re-pair it.

Decoupling from the transmitter

Press the menu key until the display shows:

Wireless DMX

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until you see:

Clear

press Enter.

The word wait... will appear on the display during the decoupling phase.

Pairing Between Mater/Slave

Before coupling the devices, make sure you have deleted any wireless DMX memories, as explained a little above under "Unpairing from the transmitter".

At this point all the signaling LEDs should be off.

Now set all listening slave devices:

Press the menu key until the display shows:

Wireless DMX

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until you see:

On

Press ENTER to confirm and go to the mode menu, press the UP / Down buttons until you see:

Receive

Confirm with ENTER.

Now set the master device in transmission:

Press the menu key until the display shows:

Wireless DMX

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until you see:

On

Press ENTER to confirm and go to the mode menu, press the UP / DOWN buttons until you see:

Transmit

Confirm with ENTER.

The selection cursor automatically returns to: **On**

Press UP / DOWN until you see:

Connect

Press ENTER to confirm

After a few seconds the blue LEDs start flashing to confirm the successful coupling.

Premere il tasto menù fino a visualizzare sul display:

Wireless DMX

premere ENTER e premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

On

Premere Enter nuovamente e premere i pulsanti UP/Down fino a Visualizzare:

Receive

Accendere il trasmettitore e premere il tasto **PAIRING**. Il led di stato del faro lampeggia per 5 sec e poi si accende di colore blu ad indicare il corretto accoppiamento e la ricezione di segnale wireless DMX.

Dopo l'accensione, se non c'è un nuovo trasmettitore, il faro si collegherà al vecchio trasmettitore automaticamente, non c'è bisogno di ri-accoppiarlo.

Disaccoppiamento dal trasmettitore

Premere il tasto menù fino a visualizzare sul display:

Wireless DMX

premere ENTER e premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

Clear

premere Enter.

Apparirà sul display la scritta **wait...** durante la fase di disaccoppiamento.

Accoppiamento Master/Slave

Prima di accoppiare i dispositivi assicurarsi di avere cancellato eventuali memorie DMX wireless, come spiegato poco sopra al punto "Disaccoppiamento dal trasmettitore". A questo punto tutti i led di segnalazione dovrebbero essere spenti.

Impostare ora tutti i dispositivi slave in ascolto:

Premere il tasto menù fino a visualizzare sul display:

Wireless DMX

premere ENTER e premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

On

Premere ENTER per confermare e passare al menù di modalita, premere i pulsanti UP/Down fino a visualizzare:

Receive

Confermare con ENTER.

Impostare ora il dispositivo master in trasmissione:

Premere il tasto menù fino a visualizzare sul display:

Wireless DMX

premere ENTER e premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

On

Premere ENTER per confermare e passare al menù di modalita, premere i pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare:

Transmit

Confermare con ENTER.

Automaticamente il cursore di selezione torna su: **On**

Premere UP/DOWN fino a visualizzare:

Connect

Premere ENTER per confermare

Dopo qualche secondo i led blu iniziano a lampeggiare a conferma dell'avenuto accoppiamento.

DMX Signal Fail

This menu item programs the behavior that the fixture must maintain in case of loss of the DMX signal.

Hold: The fixture will keep the current programs running

Blackout: The fixture will go out

Auto: the headlight will switch to automatic mode

Press Menu until you see:

DMX Fail

Use the UP / DOWN keys to display the desired setting and confirm with ENTER.

Factory Reset

The user can initialize the machine to the factory settings via the appropriate menu.

Press Menu until you see:

Factory Reset

Use the UP / DOWN keys to display:

Yes

Confirm with the ENTER key

The fixture is reset in this way, the various settings made by the user will be lost.

DMX coltrol mode

As described above, the device can be controlled by a wireless DMX signal using an external transmitter (not supplied), see: ZZDMXLINK200; ZZDMXLINK400.

Below is the DMX table for the individual configurations

Perdita del Segnale DMX

Questa voce di menù programma il comportamento che il faro deve mantenere in caso di perdita del segnale DMX.

Hold: Il faro manterrà in esecuzione i programmi correnti

Blackout: Il faro si spegnerà

Auto: il faro passerà alla modalità automatica

Premere Menù fino a visualizzare:

DMX Fail

Agire sui tasti UP/DOWN fino a visualizzare l'impostazione desiderata e confermare con ENTER.

Reset ai valori di fabbrica

L'utente può inizializzare la macchina ai valori di fabbrica tramite l'apposito menù.

Premere Menù fino a visualizzare:

Factory Reset

Agire sui tasti UP/DOWN fino a visualizzare:

Yes

Confermare con il tasto ENTER

Il faro in questo modo viene resettato, i vari settaggi effettuati dall'utente andranno persi.

Controllo DMX

Come descritto in precedenza il dispositivo può essere comandato da un segnale DMX wireless tramite l'ausilio di un trasmettitore esterno (non in dotazione) vedi: ZZDMXLINK200; ZZDMXLINK400.

Di seguito la tabella DMX per le singole configurazioni

DMX Control Mode

Tabella Controlli DMX

Channel Mode	Channel	Function	Value
4 Channels	1	Red	0-255
	2	Green	0-255
	3	Blue	0-255
	4	White	0-255
6 Channels	1	Dimmer	0-255
	2	Red	0-255
	3	Green	0-255
	4	Blue	0-255
	5	White	0-255
	6	Strobe	0-10 no function 11-255 Slow to Fast
10 Channels	1	Dimmer	0-255
	2	Red	0-255
	3	Green	0-255
	4	Blue	0-255
	5	White	0-255
	6	Strobe	0-10 no function 11-255 Slow to fast
	7	Color macro	TAB.2
	8	White color Temp.	TAB.3
	9	Auto Run	TAB.4
	10	Speed	0-255 Slow to Fast

TAB.2

Color macro	0-10	No function		
	11-30	R: 100%	G: 0-100%	B: 0
	31-50	R: 100%-0	G: 100%	B: 0
	51-70	R: 0	G: 100%	B: 0-100%
	71-90	R: 0	G: 100%-0	B: 100%
	91-110	R: 0-100%	G: 0	B: 100%
	111-130	R: 100%	G: 0	B: 100%-0
	131-150	R: 100%	G: 0-100%	B: 0-100%
	151-170	R: 100%-0	G: 100%-0	B: 0-100%
	171-200	R: 100%	G: 100%	B: 100%
	201-205	White 1		
	206-210	White 2		
	211-215	White 3		
	216-220	White 4		
	221-225	White 5		
	226-230	White 6		
	231-235	White 7		
	236-240	White 8		
	241-245	White 9		
	246-250	White 10		
251-255	White 11			

TAB.3

White Color Temperature	0-5	No function			
	6-25	R: 255	G: 215	B: 076	W: 251
	26-50	R: 255	G: 236	B: 095	W: 252
	51-75	R: 249	G: 249	B: 108	W: 253
	76-100	R: 229	G: 255	B: 125	W: 239
	101-125	R: 197	G: 242	B: 133	W: 207
	126-150	R: 187	G: 235	B: 136	W: 191
	151-175	R: 169	G: 236	B: 148	W: 207
	176-200	R: 168	G: 240	B: 156	W: 204
	201-225	R: 167	G: 244	B: 165	W: 201
	226-250	R: 167	G: 255	B: 183	W: 192
	251-255	No function			

TAB.4

Preset programs	0-10	No function
	11-60	RGB color mixing + dimming
	61-110	RGBW color mixing + dimming
	111-160	RGB color changing + dimming
	161-210	RGBW color changing + dimming
	211-255	Sound control

Auto Run Mode

This device has preset color mixing programs.

To activate automatic color change:

Press Menu until the entry:

Program

press ENTER, scroll up the menu with the UP key until:

Auto

and press ENTER, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select the type of color change required, press ENTER again, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select the change speed, confirm with ENTER

Fade Mode

This device has preset color mixing programs.

To activate automatic color change:

Press Menu until the entry:

Program

press ENTER, scroll up the menu with the UP key until:

Fade

and press ENTER, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select the type of color change required, press ENTER again, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select the change speed, confirm with ENTER

Sound Activated Mode

To activate the color-activated sound change:

Press Menu until the entry:

Program

press ENTER, scroll up the menu with the UP key until:

Sound

and press ENTER, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select the type of change desired, press ENTER again, scroll up or down with the UP / DOWN keys to select sound sensitivity, confirm with ENTER

Modo Auto Run

Questo dispositivo ha dei programmi preimpostati di cambio colore.

Per attivare il cambio colore automatico:

Premere Menù fino alla voce:

Program

premere ENTER, scorrere verso l'alto il menu' con il tasto UP fino a:

Auto

e premere ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la tipologia di cambio colore desiderata, premere nuovamente ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la velocità di cambio, confermare con ENTER

Modo Dissolvenza

Questo dispositivo ha dei programmi preimpostati di miscelazione colore.

Per attivare la miscelazione colore automatica:

Premere Menù fino alla voce:

Program

premere ENTER, scorrere verso l'alto il menu' con il tasto UP fino a:

Fade

e premere ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la tipologia di cambio colore desiderata, premere nuovamente ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la velocità di cambio, confermare con ENTER

Modo Attivato dal suono

Per attivare il cambio colore attivato dal suono:

Premere Menù fino alla voce:

Program

premere ENTER, scorrere verso l'alto il menu' con il tasto UP fino a:

Sound

e premere ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la tipologia di cambio desiderata, premere nuovamente ENTER, scorrere in alto o in basso con i tasti UP/DOWN per selezionare la sensibilità al suono, confermare con ENTER

Remote Control

To activate remote control press the menu button until displaying:

IR

press ENTER and press the UP / DOWN buttons until the display shows:

On

Confirm with ENTER

Telecomando

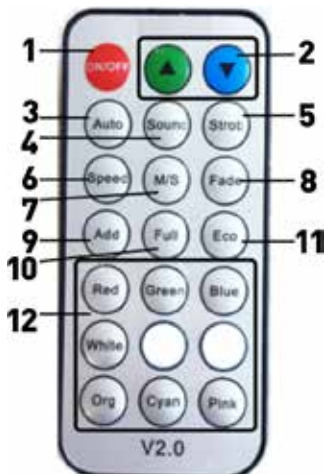
Per attivare il controllo da telecomando premere il pulsante menù fino a visualizzare:

IR

premere ENTER e agire sui pulsanti UP/DOWN fino a visualizzare sul display:

On

Confermare con ENTER



1 - Activation / blackout button.

2 - UP / DOWN keys to increase or decrease the selected functions.

3 - Activation of the automatic mode.

4 - Activation of the sound mode, use the arrow buttons to increase or decrease the sensitivity to the sound.

5 - Strobe mode activation, use the arrow buttons to increase or decrease the pulsation speed.

6 - Set the speed for auto and fade modes, use the arrow buttons to increase or decrease the values.

7 - Set the equipment in MASTER or SLAVE mode.

8 - Activate the fade mode, press the speed button and then the arrow keys to change the speed.

9 - Set the DMX address of the device, use the arrow buttons to increase or decrease the address. Press again to set DMX mode 4, 6 or 10 channels.

10 - Set the device to its maximum brightness.

11 - Activates eco mode (the battery lasts about 30 minutes more using this mode).

12 - Keys for setting static colors.

1 - Pulsante di attivazione / blackout.

2 - Tasti UP/DOWN per incrementare o diminuire le funzioni selezionate.

3 - Attivazione della modalità automatica.

4 - Attivazione della modalità sound, agire sui pulsanti freccia per aumentare o diminuire la sensibilità al suono.

5 - Attivazione della modalità strobo, agire sui pulsanti freccia per aumentare o diminuire la velocità della pulsazione.

6 - Imposta la velocità per le modalità auto e fade, agire sui pulsanti freccia per aumentare o diminuire i valori.

7 - Imposta l'apparecchiatura in modalità MASTER o SLAVE.

8 - Attiva la modalità dissolvenza, agire sul pulsante speed e successivamente sui tasti freccia per variare la velocità.

9 - Imposta l'indirizzo DMX dell'apparecchio agire sui pulsanti freccia per incrementare o diminuire l'indirizzo. Premendo nuovamente si va ad impostare la modalità DMX 4, 6 o 10 canali.

10 - Imposta il dispositivo al massimo della sua luminosità.

11 - Attiva l'eco mode (la batteria dura circa 30 min in più utilizzando questa modalità).

12 - Tasti di impostazione dei colori statici.

Maintenance

Periodically check that the mechanical part and the electrical part are in good condition. Check that the luminous flux emission lenses are always clean, if necessary use a soft cloth with glass cleaner to clean them. During maintenance disconnect the power supply, use a vacuum cleaner or compressed air to remove the dirt that has deposited inside the body.

Replacing the fuse

The external power supply of the spotlights is equipped with a safety fuse should it need to be replaced: open the fuse holder by turning it counterclockwise. Remove the blown fuse and replace it with one of the same type and value. Screw the fuse holder back on.

Specifications

Power supply:	100-240V AC 50 / 60Hz
Power consumption:	12W
Type of battery:	Rechargeable lithium
Charging time:	About 5 hours
Duration:	5 hours Full Color 8 hours with preset 12 hours with single color
Source:	12W RGBW 4 in 1 LED
Issue:	15°
Average life:	50000 hours
Controls:	Master / Slave, Sound, IR, Wireless DMX (sweden solution)
DMX channels:	4, 6, 10
Shell:	Metal
Colour:	Black
Dimensions:	125 x 80 x 80mm
Weight:	1.5Kg
Operating temperature:	-0 ° C - 45 ° C
IP protection:	IP20

Maximum range in master / slave wireless mode:
About 50 m

Passive fanless dissipation, it does not produce any noise during operation.

Monacor Italia Srl declares that the product complies with the laws in force.

CE declaration available on the site:

www.monacor.it

Manutenzione

Controllare periodicamente che la parte meccanica e la parte elettrica siano in buono stato. Controllare che le lenti di emissione del flusso luminoso siano sempre pulite eventualmente utilizzare un panno morbido con del detergente per vetri per pulirle. Durante la manutenzione scollegare l'alimentazione, utilizzare un aspirapolvere o aria compressa per rimuovere lo sporco che si fosse depositato all'interno della scocca.

Sostituzione del fusibile

L'alimentatore esterno dei faretto è dotato di un fusibile di sicurezza qualora fosse necessario sostituirlo: aprire il portafusibili ruotandolo in senso antiorario. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno dello stesso tipo e valore. Riavvitare il portafusibile.

Specifiche

Alimentazione:	100-240V AC 50/60Hz
Consumo:	12W
Tipo di batteria:	Ricaricabile al litio
Tempo di ricarica:	Circa 5 ore
Durata:	5 ore Full Color 8 ore con preset 12 ore con singolo colore
Sorgente:	12W RGBW LED 4 in 1
Emissione:	15°
Vita media:	50000 ore
Controlli:	Master/Slave, Sound, IR, Wireless DMX (sweden solution)
Canali DMX:	4, 6, 10
Scocca:	Metallo
Colore:	Nero
Dimensioni:	125 x 80 x 80mm
Peso:	1.5Kg
Temp. di esercizio:	-0°C - 45°C
Protezione IP:	IP20

Portata massima in modalità wireless master/slave:
Circa 50 m

Dissipazione passiva senza ventole, non produce alcun rumore durante il funzionamento.

Monacor Italia Srl dichiara che il prodotto è conforme alle norme di legge vigenti.

Dichiarazione CE disponibile sul sito:

www.monacor.it



Monacor Italia srl

Sede operativa: Via Silvio Travaglia 14 - 35043 Monselice (PD)

Sede legale: Via Serenari 33/g - 40013 Castel Maggiore (BO)

tel +39 0429 7841157 - fax +39 0429 783931

www.monacor.it - info@monacor.it

www.zzip.it

