USER MANUAL

MANUALE D'USO

ZZEN0912BWP

PAR A BATTERIA LED 9x12W RGBWA+ UV IP65
BATTERY-POWERED LED PAR 9×12W RGBWA+UV IP65

DISCLAIMER

Per un utilizzo sicuro ed efficace di questo prodotto, leggere attentamente e completamente queste istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni importanti per l'installazione e l'uso. Si prega di installare e utilizzare secondo le istruzioni. Allo stesso tempo, conservare correttamente questo manuale di istruzioni per utilizzarlo in qualsiasi momento. La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per danni agli apparecchi di illuminazione o altre prestazioni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni da parte di persone durante l'installazione, l'uso o la manutenzione. Questo manuale è soggetto a modifiche tecniche senza preavviso.

MANUTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di eseguire la manutenzione.
- Lasciare il tempo alla lampada di raffreddarsi prima di un nuovo utilizzo.
- Per garantire una corretta dissipazione del calore e un'illuminazione ottimale, pulire regolarmente la lente e mantenere l'apparecchio privo di polvere.
- Non strofinare l'alloggiamento della lampada con solventi come l'alcol per evitare danni.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

- Questo apparecchio è solo per uso professionale.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia coerente con i requisiti dell'apparecchiatura prima dell'uso.
- Non toccare il prodotto durante il suo utilizzo.
- Controllare la lampada prima di ogni utilizzo
- Per garantire un corretto funzionamento del prodotto utilizzarlo in ambienti asciutti e con temperature sotto i 60°
- Quando si utilizza la sorgente luminosa LED, la variazione di tensione dell'alimentazione non deve superare ±10 %. Tensioni eccessive ne riducono la vita utile, mentre tensioni troppo basse possono alterarne la resa cromatica.
- Ispezionare regolarmente le parti rotanti dell'apparecchio e gli accessori di fissaggio. Se risultano allentati o soggetti a vibrazioni, eseguire gli interventi di manutenzione necessari prima di mettere l'unità in servizio.
- Per garantire il normale utilizzo di questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni.

CARATTERISTICHE

- Tensione nominale: 90V-240VAC, 50/60Hz
- Assorbimento: 108W
- LED: 9x12W RGBWA+UV
- Durata nominale della lampada: >50.000 ore
- Angolo del fascio luminoso: 40°
- Canali DMX512: 6/10
- Dimming: 0-100%
- Temperatura operativa: -10°C ~ 40°C
- Batteria interna e DMX512 wireless, con telecomando infrarossi
- Strobo: elettronico indipendente, la velocità regolabile 0~20 volte al secondo.
- Tempo di funzionamento della batteria: (+/-) 6 ore full color, (+/-) 12 ore single color
- Modi di controllo: controllo DMX512 wireless, telecomando IR, DMX512, AUTO, MASTER/SLAVE, SOUND
- Grado di impermeabilità: IP 65
- Dimensioni: 280 x 255 x 212 mm
- Peso netto: 4,6 Kg
- Peso lordo: 5,5 Kg

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Par LED
- Telecomando
- Cavo di segnale
- Cavo di alimentazione
- Manuale di istruzione

FUNZIONAMENTO A BATTERIA

Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta senza la rete elettrica, la batteria ricaricabile deve essere completamente carica.

1. Il tempo di funzionamento della batteria dipende dalla modalità di funzionamento e dalla temperatura ambiente. Dopo l'utilizzo, spegnere sempre il dispositivo.
2. Per caricare la batteria, collegare il faro a una presa di corrente tramite l'adattatore in dotazione. Il dispositivo può essere utilizzato durante la procedura di carica.
3. Il dispositivo è dotato di un circuito di protezione per la carica che impedisce il sovraccarico della batteria ricaricabile. Tuttavia, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica dopo la carica. Altrimenti ci sarà un basso consumo di corrente anche se il dispositivo è spento.
4. Il dispositivo si scalderà durante la carica; questo è normale.
5. Per evitare danni alla batteria dovuti a scarica profonda, ricaricare una batteria completamente scarica il prima possibile. Non riporre l'unità con la batteria completamente scarica e ricaricare regolarmente la batteria in caso di conservazione prolungata.

SICUREZZA PER LA RICARICA

1. Durante la carica, utilizzare solo il caricabatterie in dotazione
2. Scegliere la temperatura di carica appropriata.

È severamente vietato caricare la batteria al litio in un ambiente ad alta temperatura

Intervallo di temperatura di carica della batteria al litio: 0-35°C,

intervallo di temperatura di scarica della batteria al litio: 0-60°C.

3. Pericolo di sovraccarico: Disconnettere l'alimentatore dopo la carica completa del faro
4. Se è necessario caricare per un lungo periodo, controllare lo stato di carica.
5. Evitare materiali combustibili intorno durante la procedura di ricarica e mantenere in un luogo asciuttoasciutto

CONTROLLO CON TELECOMANDO

Modo BLACK OUT
Premi una volta <BLACK OUT> per mettere in funzione il telecomando che passerà in automatico al modo cambio colore "CC12" ed entrerà nel modo salvato precedentemente, se è stato salvato.
Premi di nuovo <BLACK OUT> per uscire dalla funzione di telecomando e salvare le impostazioni attuali.

Modo AUTO
Il modo AUTO ti consente di eseguire i programmi automatici del par LED.
Per attivare il modo AUTO:
1.Premi <AUTO> sul telecomando.
2.Premi <+> o < - > per scegliere fra i diversi programmi automatici.

Modo SOUND
Il modo SOUND consente al prodotto di rispondere ai segnali sonori.
Per attivare il modo SOUND:
1.Premi <SOUND> sul telecomando.
2.Premi <+> o < - >per scegliere tra i diversi programmi sonori.

Modo FADE
It is a color gradient mode.
1. Premi <FADE> sul telecomando
2.Premi <+> o < - > per aumentare o diminuire la velocità del programma.
3.Premi di nuovo <FADE> per disattivare il modo FADE.

Modo MANUAL
1. Premi una volta <MANUAL>, il display del menu mostra "dIon", accendi il telecomando
2. Premi <R>, <G>, <B>, <W>,<A> o <UV> (rosso, verde, blu, bianco, ambra, UV) per scegliere il colore desiderato. Premendo la prima volta è al 20% di luminosità, premendo la seconda volta è al 40% di luminosità... premendo la quinta volta è al 100% di luminosità. Premendo la sesta volta il colore scelto manualmente si spegne.

Modo %
Regola la brillantezza dei colori RGBWAUV. Premendo la prima volta la brillantezza è al 10%, la seconda votla al 20%... la decima volta al 100%.

NUMERI 0~9
0-9 tipi di colore STATICO, premi una volta per scegliere il colore.
Premi <+> o < - > per aumentarre o diminuire la brillantezza.

Modo STROBE
Deve lavorare contemporaneamente ai modi AUTO / SOUND / FADE / MANUAL / 0-9 STATIC. Premendo una volta <STROBE>, la strobo funziona a 1/8 della velocità massima, premendo la seconda volta funziona a 2/8 della velocità massima... premendo per l'ottava volta funziona al 100% della velocità.

Modo SENSITIVITY
È una funzione di reset: premendolo una volta si accede alla funzione di inizializzazione. Premendolo di nuovo ripristina le impostazioni di fabbrica e richiama A001.

Modo SPEED
Non ha funzioni.

ISTRUZIONI DI ACCENSIONE E W-DMX

Premere brevemente il pulsante POWER ON/OFF e quindi rilasciarlo per accendere l'apparecchio

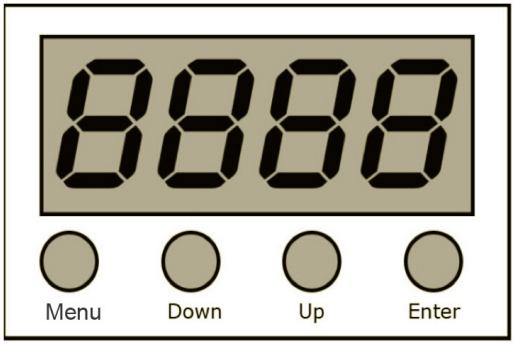
Premere a lungo il pulsante "POWER ON/OFF" finché non si vede la spia lampeggiare in verde, quindi rilasciare il pulsante "POWER ON/OFF" per spegnere l'apparecchio

Dopo l'avvio, ogni volta che si preme brevemente il pulsante "POWER ON/OFF", l'ID DMX wireless verrà commutato.

L'apparecchio integra un ricevitore wireless DMX e può essere controllato tramite un trasmettitore senza fili (acquistabile separatamente).
Per attivare la comunicazione tra trasmettitore e ricevitore basta impostare la stessa banda wireless su entrambi i dispositivi.
Sul faro, agendo sul pulsante di accensione, cambiare il colore del led di segnalazione W-DMX:
Canale 1-Rosso (Prima banda wireless)
Canale 2-Verde (Seconda banda Wireless)
Canale 3-Giallo (Terza banda Wireless)
Canale 4-Blu (Quarta banda Wireless)
Canale 5-Viola (Quinta banda Wireless)
Canale 6-Ciano (Sesta banda Wireless)
Canale 7-Bianco (Settima banda Wireless)

Attenzione!
Se non è impostata la stessa banda wireless sia sul trasmettitore che sul ricevitore (entrambi devono essere impostati sullo stesso colore di W-DMX) la comunicazione tra i due dispositivi non può avvenire.

DISPLAY



MENU: Accesso al menu
DOWN: diminuisce il valore del parametro o scende nel menu.
UP: aumenta il valore del parametro o sposta nel menu.
ENTER: Serve per selezionare e confermare/memorizzare la selezione corrente
Nota : Se lo schermo è bloccato, premere la password SU-GIÙ-SU-GIÙ per sbloccarlo

MENU' DISPLAY

MENU'		FUNZIONE	
1	d001	001- 512	Impostazione indirizzo DMX512 - modalità a 6 canali
2	A001	001- 512	Impostazione indirizzo DMX512 - modalità a 10 canali
3	_100	000-100	Percentuale di elettricità visualizzata
4	S-SL	SL / FA	Impostazione della velocità di regolazione DMX512 SL: attenuazione lenta; FA: dimmerazione rapida
5	d-Ho	d-Ho	Impostazione della modalità di elaborazione della perdita del segnale DMX: Ho: mantiene l'ultimo stato del segnale DMX; oF: Spegne tutti i LED
6	rFon	ON-OF	Controllo dmx wireless
7	Iron	ON-OF	Telecomando IR
8	r255	000 - 255	Dimmerazione rossa - da scuro a luminoso
9	G255	000 - 255	Dimmerazione verde - da scuro a luminoso
10	b255	000 - 255	Dimmerazione blu - da scuro a luminoso
11	u255	000 - 255	Bianco dimmerabile - da scuro a luminoso
12	Y255	000 - 255	Dimmerazione ambra, da scuro a luminoso
13	P255	000 - 255	Dimmerazione UV, da scuro a luminoso
14	I255	000-255	Luminosità del telecomando IR

MENU'		FUNZIONE	
15	FF00	000 - 255	Strobo - velocità da lenta a veloce
16	CL01	000-255	15 tipi di colore statico selezionabili
17	CC12	00- 15	Color jumping - velocità da lenta a veloce
18	DE15	00- 15	Color Gradual change - speed from slow to fast
19	CP13	00- 15	Color Pulse change - velocità da lenta a veloce
20	SU13	00- 15	Controllo del suono - Sensibilità vocale da bassa ad alta.
21	t 30	00-99	Visualizzazione della temperatura corrente quando non viene utilizzato, il display mostra : t ---

TABELLA DMX MODO 6 CH

CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
2	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
3	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
4	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%
5	A	000-255	Dimmer del Ambra da 0% a 100%
6	UV	000-255	Dimmer del UV da 0% a 100%

TABELLA DMX MODO 10 CH

CANALE	FUNZIONE	VALORE	DESCRIZIONE
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer da 0% a 100%
2	R	000-255	Dimmer del Rosso da 0% a 100%
3	G	000-255	Dimmer del Verde da 0% a 100%
4	B	000-255	Dimmer del Blu da 0% a 100%
5	W	000-255	Dimmer del Bianco da 0% a 100%
6	Y	000-255	Dimmer del Ambra da 0% a 100%
7	P	000-255	Dimmer del UV da 0% a 100%
8	Strobe	000-255	Strobo da 0,1 a 20 rip/sec
9	Function	000-050	Nessuna funzione
		051-100	Colori automatici statici
		101-150	Color Jumping
		151-200	Cambio colore graduale
		201-250	Cambio colore pulse
		251-255	Sound control
10	Function Speed	000-255	Velocità del canale function

CE

Importato e distribuito da:

ZZIPP Group S.p.A.
Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)
0429 617 888
info@zzippgroup.com
zzippgroup.com

DISCLAIMER

For safe and effective use of this product, please read these instructions carefully and completely before using this product. This instruction manual contains important information for installation and use. Please install and use according to the instructions. At the same time, please keep this instruction manual properly for use at any time. Our company does not assume any responsibility for damage to lighting fixtures or other performances due to failure to follow the instructions by people during installation, use or maintenance.
This manual is subject to technical changes without notice.

MAINTENANCE

- Disconnect the power supply before performing maintenance.
- Allow time for the lamp to cool down before further use.
- To ensure proper heat dissipation and optimal illumination, clean the lens regularly and keep the luminaire dust-free.
- Do not rub the lamp housing with solvents such as alcohol to avoid damage.

USE OF THE PRODUCT

- This equipment is for professional use only.
- Ensure that the supply voltage is consistent with the requirements of the equipment before use.
- Do not touch the product during use.
- Check the lamp before each use
- To ensure correct operation of the product, use it in a dry environment with temperatures below 60°.
- When using the LED light source, the voltage variation of the power supply must not exceed ±10 %. Excessive voltages reduce its service life, while voltages that are too low can alter its colour rendering.
- Regularly inspect the rotating parts of the luminaire and the fixing accessories. If they are loose or subject to vibration, carry out the necessary maintenance work before putting the unit into service.
- To ensure normal use of this product, read the instructions carefully.

CHARACTERISTICS

- Nominal voltage: 90V–240VAC, 50/60Hz
- Power consumption: 108W
- LED: 9x12W RGBWA+UV
- Rated lamp life: >50,000 hours
- Beam angle: 40°
- DMX512 channels: 6/10
- Dimming: 0–100%
- Operating temperature: –10 °C to 40 °C
- Internal battery and wireless DMX512 with infrared remote control
- Strobe: independent electronic, speed adjustable 0–20 flashes/sec
- Battery runtime: approx. 9 h full color, approx. 24 h single color
- Control modes: wireless DMX512, IR remote, DMX512, AUTO, MASTER/SLAVE, SOUND
- Ingress protection: IP65
- Dimensions: 280 x 255 x 212 mm
- Net weight: 4,6 Kg
- Gross weight: 5,5 Kg

PACKAGE CONTENTS

- Par LED
- Remote control
- Signal cable
- Power cable
- Instruction manual

BATTERY OPERATED

Before using the device for the first time without mains power, the rechargeable battery must be fully charged.

1. The battery operating time depends on the operating mode and the ambient temperature. Always turn off the device after use.
2. To charge the battery, connect the headlight to a power outlet using the supplied adapter. The device can be used during the charging process.
3. The device is equipped with a charging protection circuit that prevents the rechargeable battery from being overcharged. However, disconnect the device from the mains after charging. Otherwise, there will be low power consumption even if the device is turned off.
4. The device will get warm during charging; this is normal.
5. To avoid damage to the battery due to deep discharge, recharge a completely discharged battery as soon as possible. Do not store the unit with a completely discharged battery and recharge the battery regularly in case of prolonged storage.

CHARGING SAFETY

1. When charging, use only the supplied charger
2. Choose the appropriate charging temperature.

It is strictly forbidden to charge the lithium battery in a high temperature environment

Lithium battery charging temperature range: 0-35°C,

lithium battery discharging temperature range: 0-60°C.

3. Danger of overload: Disconnect the power supply after the headlight is fully charged
4. If it is necessary to charge for a long time, check the charge status.
5. Avoid combustible materials around during the charging process and keep in a dry place

REMOTE CONTROL

BLACK OUT Mode
It is a remote switch , Press <BLACK OUT> one time , it will open the IR remote model, and it will default to color jump mode "CC12", also will enter to the previously saved mode if some mode has been saved , press <BLACK OUT> one time again, it will Exit the remote control function and save the current settings

AUTO Mode
Automatic mode will enable you to run the automatic programs on the product.
To turn on Automatic mode:
1. Press <AUTO> on the remote controller.
2. Press <+> or < - > to choose between the different auto programs.

SOUND Mode
Sound-Active mode will enable the product to respond to the music.
To turn on Sound-Active mode:
1. Press <SOUND> on the remote controller.
2. Press <+> or < - > to choose between the different sound programs.

% Mode
Adjust the birghtness of RGBWAUV color , ,press the 1st time , it is 10% brigtness , press the 2nd time , it is 20% birghtness, press the 10th time , it is 100% bightness .

MANUAL Mode
1. Press <MANUAL> one time ,, the menu display show "dIon", turn on the remote controller.
2. Press <R>, <G>, <B>, <W>,<A> or <UV> (red, green, blue, white, amber, UV) to choose your wanted colour.press the 1st time , it is 20% brigtness , press the 2nd time , it is 40% birghtness press the 5th time , it is 100% bightness. Press the 6th time , turn off the manual color which you chosen

FADE Mode
It is a color gradient mode.
1. Press <FADE> on the remote controller.
2. Press <FADE> again to turn off the Fade mode.
3. Press <+> or < - > to either increase or decrease the speed of the program.

STROBE Mode
It should be worked with Auto mode /sound mode/fade mode/manual mode/0-9 static color model together press the <STROBE> one time , it is 1/8 speed , press the 2nd time, it is 2/8 speed , press the 8th time ,it is 100% speed .

NUMBER 0~9
They are Static color mode, press one time for your wanted color ,
Press <+> or < - > to either increase or decrease brightness

SENSITIVITY Mode
It is reset function , press it one time, enter the initial function
press it once again, restore factory settings, exit the remote control and enter A001

SPEED Mode
No function

POWER ON INSTRUCTIONS AND W-DMX

Short press the POWER ON/OFF button and then release it to turn on the device

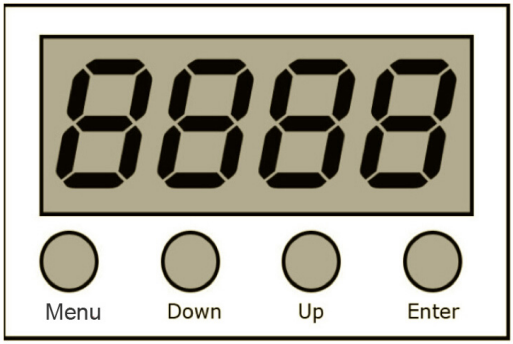
Long press the "POWER ON/OFF" button until you see the indicator light flashing green, then release the "POWER ON/OFF" button to turn off the device

After starting, each time you short press the "POWER ON/OFF" button,
the wireless DMX ID will be switched.

The device has a built-in wireless DMX receiver and can be controlled by a wireless transmitter (sold separately).
To enable communication between the transmitter and receiver, simply set the same wireless band on both devices.
On the lighthouse, by pressing the power button, change the color of the W-DMX signal LED:
Channel 1-Red (First wireless band)
Channel 2-Green (Second wireless band)
Channel 3-Yellow (Third wireless band)
Channel 4-Blue (Fourth wireless band)
Channel 5-Purple (Fifth wireless band)
Channel 6-Cyan (Sixth wireless band)
Channel 7-White (Seventh wireless band)

Attention!
If the same wireless band is not set on both the transmitter and the receiver (both must be set to the same W-DMX color) communication between the two devices cannot occur.

DISPLAY



MENU: Accesso al menu
DOWN: diminuisce il valore del parametro o scende nel menu.
UP: aumenta il valore del parametro o sposta nel menu.
ENTER: Serve per selezionare e confermare/memorizzare la selezione corrente
Nota : Se lo schermo è bloccato, premere la password SU-GIÙ-SU-GIÙ per sbloccarlo

MENU' DISPLAY

MENU'		FUNZIONE	
1	d001	001- 512	DMX512 address setting - 6-channel mode
2	A001	001- 512	DMX512 address setting - 10-channel mode
3	_100	000-100	Percentage of electricity displayed
4	S-SL	SL / FA	Setting the DMX512 control speed SL: slow dimming; FA: fast dimming
5	d-Ho	d-Ho	DMX signal loss processing mode setting: Ho: keep the last DMX signal state; oF: Turn off all LEDs
6	rFon	ON-OF	Wireless dmx control
7	Iron	ON-OF	IR telecommand
8	r255	000 - 255	Red dimming - dark to bright
9	G255	000 - 255	Green dimming - dark to bright
10	b255	000 - 255	Blue dimming - dark to bright
11	u255	000 - 255	Dimmable white - dark to bright
12	Y255	000 - 255	Dimming amber, dark to bright
13	P255	000 - 255	UV dimming, dark to bright
14	I255	000-255	Luminosità del telecomando IR

MENU'		FUNZIONE	
15	FF00	000 - 255	Strobe - speed from slow to fast
16	CL01	000-255	15 kinds static color selectable
17	CC12	00- 15	Color jumping - speed from slow to fast
18	DE15	00- 15	Color Gradual change - speed from slow to fast
19	CP13	00- 15	Color Pulse change - speed from slow to fast
20	SU13	00- 15	Sound control - Voice sensitivity from low to high.
21	t 30	00-99	Current temperature display when not used the dislpay will show : t ---

DMX TABLE MODE 6 CH

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	R	000-255	Red dimmer from 0% to 100%
2	G	000-255	Green dimmer from 0% to 100%
3	B	000-255	Blue dimmer from 0% to 100%
4	W	000-255	White dimmer from 0% to 100%
5	A	000-255	Amber dimmer from 0% to 100%
6	UV	000-255	UV dimmer from 0% to 100%

DMX TABLE MODE 10 CH

CHANNEL	FUNCTION	VALUE	DESCRIPTION
1	Dimmer	000-255	Master Dimmer 0% to 100%
2	R	000-255	Red Dimmer 0% to 100%
3	G	000-255	Green Dimmer 0% to 100%
4	B	000-255	Blue Dimmer 0% to 100%
5	W	000-255	White Dimmer 0% to 100%
6	Y	000-255	Amber Dimmer 0% to 100%
7	P	000-255	UV Dimmer 0% to 100%
8	Strobe	000-255	Strobe 0.1 to 20 reps/sec
9	Function	000-050	No function
		051-100	Static Auto Colors
		101-150	Color Jumping
		151-200	Gradual Color Change
		201-250	Pulse Color Change
		251-255	Sound control
10	Function Speed	000-255	Channel Speed function

CE

Imported and distributed by:

ZZIPP Group S.p.A.
Via Caldevigo 23/d, 35042 Este (PD)
0429 617 888
info@zzippgroup.com
zzippgroup.com