



MIXAR s.r.l.  
via Amedeo Modigliani,3/5  
51034 Casalguidi (PT)  
tel.: 0573528793

## **Manuale uso e manutenzione**

---

# **PARLED 9\*15 RGBWA 5in1 IP65 Battery - Wireless**



Leggere le istruzioni prima dell'uso

# TAVOLA DEI CONTENUTI

1. Istruzioni di sicurezza .....	2
2. Specifiche tecniche .....	4
3. Controllo unità .....	5
4. Ricorda .....	10

## ISTRUZIONI

Il prodotto è controllato prima della partenza e confezionato perfettamente in fabbrica. L'utente deve attenersi per qualsiasi operazione alle istruzioni del manuale, qualsiasi danno causato da un errato utilizzo esclude la nostra garanzia, inoltre il costruttore e l'importatore non potranno essere ritenuti responsabili per eventuali malfunzionamenti e/o problemi dovuti alla mancata lettura delle istruzioni presenti nel manuale.

### 1. Istruzioni di sicurezza

Si prega di conservare questo manuale per la consultazione futura.

Assicurarsi sempre che l'utilizzatore riceva insieme all'apparecchio il libretto di istruzioni.

Sballare e verificare che non vi siano danni da trasporto prima dell'uso.

Prima di operare, assicurarsi della giusta tensione e della giusta frequenza di alimentazione.

È importante controllare la presenza del conduttore di terra.

L'apparecchio va utilizzato esclusivamente per le funzioni per le quali è stato costruito.

Usare solo in un luogo asciutto.

L'unità deve essere installata in un luogo con ventilazione adeguata, a almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurati che nessuna ventola sulle slot sia bloccata.

Scollegare l'alimentazione principale prima del posizionamento o della manutenzione.

Assicurarsi che non ci siano materiali infiammabili vicino all'unità mentre si sta operando.

Utilizzare un cavo di sicurezza quando si fissa questa unità in altezza.

NON maneggiare l'unità prendendola per i cavi o per la testa, ma sempre prendendo la sua base.

La massima temperatura ambientale di funzionamento è circa 40°C.

NON operare con temperature superiori a la temperatura di superficie dell'unità che può essere fino a 85 °C. NON toccare l'alloggiamento a mani nude durante il suo funzionamento.

Dopo l'uso , spegnere l'unità e attendere circa 15 minuti prima di maneggiarla.

Nell'eventualità di gravi problemi operativi, interrompere l'uso immediatamente.

Far riparare l'unità soltanto da personale competente. Riparazioni effettuate da persone non qualificate possono causare danni o malfunzionamenti. Si prega di contattare il centro tecnico autorizzato più vicino. Usa sempre ricambi originali.

NON toccare alcun cavo durante il funzionamento, nella eventualità di cavi deteriorati preste andare incontro a shock elettrici.

## Attenzione!!

Si prega di regolare una unità soltanto come master quando si utilizza la modalità Master-slave.  
Le altre sposizionate sullo stesso canale  
NON impostare alcuna unità come Master quando si utilizza la modalità standby DMX.  
Per prevenire o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre l'unità a pioggia o umidità.  
NON aprire l'unità prima di cinque minuti dallo spegnimento.

Installazione:

L'unità dovrebbe essere montata tramite i fori dell'equipaggio sulla staffa.  
Assicurarsi sempre che l'unità sia fissata saldamente per evitare vibrazioni e scivolamento durante il funzionamento. E assicurarsi che la struttura a cui si collega l'unità sia sicura e sia in grado di sostenere un peso di 10 volte il peso dell'unità. Inoltre, utilizzare sempre un cavo di sicurezza che possa contenere 12 volte il peso dell'unità quando si blocca l'apparecchiatura.  
L'unità deve essere intallata in modo da non essere a contatto con persone e/o cose.

## 2. Specifiche Tecniche

Sorgenti di luce: 9pcs 5in1 RGBWA LED  
Angolo del fascio: 15 °  
Tensione di alimentazione: CA 10 -240 V, 50/60 Hz  
Controllo  
DMX Chan el: 6/10 Channel  
Modalità di controllo: DMX e wireless  
Costruzione  
Display: OLED display  
Peso netto: 5 kg  
Presenza Dat In/Out: prese XLR a 3 poli  
Presenza di corrente: Powercon IN/OUT  
Grado di protezione: IP65

### Caratteristiche

- \* Display OLED
- \* Powercon IN/OUT
- \* Opzione per cambio LED Power (Eco, Medium, High power)
- \* Le informazioni sulla ricarica della batteria e il canale wireless cambiano nel display
- \* Modalità di emergenza (Inable/disable)
- \* DMX premuto (on/of) sul display

### 3. Come controllare l'unità

Il DMX512 è un controllo dell'illuminazione intelligente ampiamente utilizzato, con un DMX 512 controller.

Collegare più luci insieme, dmx in e dmx out, connettori XLR a 3 pin:

Pin 1: GND,

Pin 2: segnale negativo (-)

Pin 3: segnale positivo (+)

#### Display:

MENU Per selezionare le funzioni di programmazione

GIÙ Per andare indietro nelle funzioni selezionate

SU Per andare avanti nelle funzioni selezionate

ENTER Per confermare le funzioni selezionate

#### Impostare l'indirizzo DMX:

1 Premere "Menu" su "Set DMX Address" e premere "ENTER" per accedere

2 Mostra "Set DMX Address DMX Address: 01", pre-seleziona i tasti "SU" e "GIÙ" per modificare

3 Premere i tasti "ENTER" per salvare ed uscire, premere il tasto "MENU" salva ed esci.

4 Accensione: per accendere o per spegnere, premere "MENU" per più di 4 secondi, lo schermo mostrerà il logo e il modello del prodotto; i "MENU", SU "GIÙ" per selezionare funzione, premere "ENTER" per confermare e accedere al menu successivo, premere "MENU" per tornare all'ultimo menu.

Quando l'apparecchio è in carica, lo schermo mostrerà l'icona di ricarica e la percentuale di carica della batteria.

5 Quando si utilizza il modo Master-Slave, a parte il primo come Master senza impostazione, gli altri devono essere impostati come Slave.

6 Quando si utilizza il controller DMX512, tutte le luci devono essere impostate in modalità DMX.

#### MENU

SACELTA MODALITÀ	Colore statico Colore macro Mostra modalità Colori utente Esecuzione utente	RGBWA (0-255) Strobo( 0-255) 001-016 AUTO / FADE / SNAP / STRO(RGBA) RGBWA ( 000-255) Bank: 1/16 1. Static Color 2. Auto Mode
IMPOSTAZIONI UTENTE	Canale DMX512 Address Modalità "Slave"	6CH / 10CH 001-512

Attenzione!!

l'apparecchio Waterproof non ha la modalità SOUND

Impostazioni del sistema	Bianco Mostra batteria Mostra il sonno Opzione dimmer Auto power Impostazione IRC Impostazione RF 2.4 RF 2.4 FREQ Impostazione di potenza Lampada di emergenza DMX Hold Timer	RGBWA ( 0-255) Yes / No? Open/5Sec/10Sec/15Sec Normal - lowest Off / On Yes/No Yes/No 1CH-7CH High / Medium / Low Yes / No Yes / No On/Off
Informazioni	Led Temp: Ore di lavoro: Versione software Versione hardware Logo	30°C-70°C 000H-999H V.1.06

### Alcuni consigli per le luci:

1. Si consiglia, per ottenere una buona efficienza della batteria, al primo utilizzo, di caricarla per almeno 4 ore.
2. Informazioni sulla funzione "Lampada di emergenza":  
la funzione "lampada di emergenza" funziona con il collegamento del cavo di alimentazione. Se l'alimentazione viene interrotta, si accenderà la luce bianca led.  
Questa funzione è può essere utilizzata per situazioni particolari.
3. Come accendere la luce?  
A-quando si imposta "Auto power no", premendo "menu" per "3-5 secondi, si accende il display.  
B-quando si imposta "Auto power yes", si accenderà automaticamente quando il cavo di alimentazione è collegato, scollegando il cavo di alimentazione l'apparecchio si spegnerà.
4. Come controllare le informazioni di alimentazione?  
impostare "battery show" e "yes", quindi scegliere una delle due modalità.  
A-quando la luce è accesa, è possibile visualizzare le informazioni nell'angolo in alto a destra del display.  
B-quando si accende, premere leggermente il menu per visualizzarlo.

## 5. Come impostare dmx wireless



Sul trasmettitore standard:

una spia led di stato sul trasmettitore con 7 colori, segnala altrettanti canali dmx wireless.

CH1>>RED, CH2>>GREEN, CH3>>RED+GREEN,

CH4>>BLUE CH5>>RED+BLUE CH6>>BLUE+GREEN

CH7>>RED+BLUE+GREEN

### Funzioni e valori dei canali DMX (6/10 canali DMX): 6CH

No.	DMX512 Value	Function
1	0~255	Red dimmer
2	0~255	Green dimmer
3	0~255	Blue dimmer
4	0~255	White dimmer
5	0~255	Amber dimmer
6	0~19	Normal model
	20~39	Dimmer curve ( slow )
	40~59	Dimmer curve ( slower )
	60~255	Dimmer curve ( slowest )

## Funzioni e valori dei canali DMX (6/10 canali DMX): 10 CH

No.	DMX512 Value	Function
1	0~255	Total dimmer for CH11 (0~11)
2	0~9	Strobe off
	10~255	Strobe: 10 lowest, 255 fastest
3	0~255	Red, the max depend on total dimmer
4	0~255	Green, the max depend on total dimmer
5	0~255	Blue, the max depend on total dimmer
6	0~255	White, the max depend on total dimmer
7	0~255	Amber, the max depend on total dimmer
8	0~9	Dimmer model
	10~29	Color choose : CH10
	30~49	Jump variable effect : CH10 control the speed
	50~69	gradual variable effect : CH10 control the speed
	70~89	mutation effect: CH10 control the speed
	90~109	Red + strobe:CH10 control the speed
	110~129	Green + strobe:CH10 control the speed
	130~149	Blue + strobe:CH10 control the speed
	150~169	Total strobe: CH10 control the speed
	170~209	Sounds control the jump variable effect
	210~229	Sounds control the jump variable effect + gradual variable effect
230~255	Sounds control the strobe	
9	0~255	<p>This channel's function are depending on the value of CH9:</p> <p>When CH9 is 10~29 , then the function is colors choose.</p> <p>When CH9 is 30~189 , then the function is speed control: 0 is the lowest,255 is the fastest.</p>
10	0~19	Normal model
	20~39	Dimmer curve ( slow )
	40~59	Dimmer curve ( slower )
	60~255	Dimmer curve ( slowest )