

# Centralina RGB con Eeprom

## Manuale di istruzioni

### Dati tecnici



Potenza : 6 Amp per canale  
Volts: 12 / 24 Volts  
Dimensioni: 97 mm x 85 mm x 50 mm h

### Luminosità



Per selezionare la luminosità, tener premuto il tasto rosso e accendere il dispositivo.  
I led sul pannello iniziano a lampeggiare.  
Rilasciare il pulsante rosso.  
Selezionare il nuovo livello di luminosità desiderato premendo più volte il tasto rosso.  
La centralina dispone di 10 diversi gradi di luminosità.  
Spegner la centralina per memorizzare il nuovo livello di luminosità.

### Colori



Accendere la centralina.  
Per selezionare i colori, premere il tasto rosso. Il primo led in alto mostra il colore scelto.  
Dopo i primi 36 colori standard, vengono eseguiti i cicli di cromoterapia nel seguente ordine:  
Energy = led 2  
Relax = led 3  
Sunlight = led 4  
Dream = led 5  
Fade = tutti il led accesi  
Per spegnere la centralina tenere premuto il tasto rosso per 5 secondi.  
L'ultima selezione di colore o cromoterapia sarà memorizzata nella eeprom.

**COLORI SINGOLI**

Luce di luna	Azzurro
Bianco ghiaccio	Fiordaliso
Bianco freddo	Blu Baby
Bianco neutro	Blu Mare
Bianco caldo	Blu
Rosso	Iris
Tramonto	Violetta
Arancio	Uva
Oro	Lilla
Giallo	Ciclamino
Limone	Rosa
Lime	Fresia
Mojto	Rosa chiaro
Verde	Rosa Baby
Menta	Fuxia
Aqua	Barbie
Cielo	Rosa Schocking
Celeste	Pesca

La **cromoterapia** è un metodo di medicina alternativa che utilizza la luce sotto forma di colori per bilanciare la mancanza di energia nel corpo umano, sia a livello fisico, emozionale, spirituale o mentale.

**ENERGY**

Questo ciclo di colori ristabilizza la carenza di energia donando una sensazione di rigenerante vigore.

	Bianco
	Rosso
	Arancio
	Giallo
	Giallo intenso
	Verde
	Verde intenso
	Azzurro
	Blu
	Viola
	Fuxia
	Bianco
	Rosa

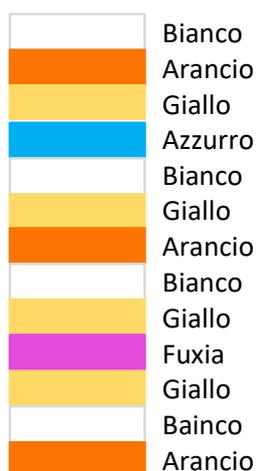
**RELAX**

Questo ciclo di colori dona pace e tranquillità e una salutare sensazione di rilassamento.

	Bianco
	Azzurro
	Blu
	Arancio

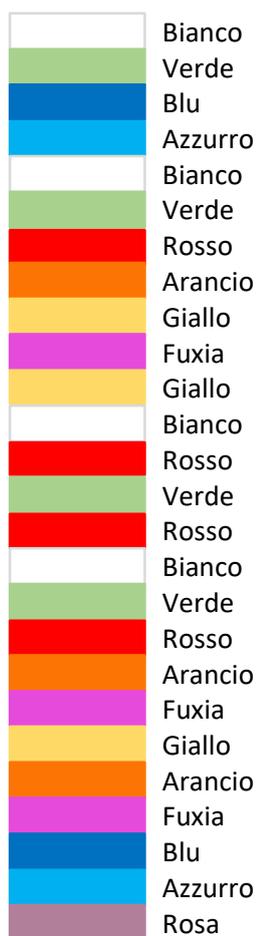
**SUNLIGHT**

Questo ciclo di colori simula gli effetti benefici dell'esposizione alla luce del sole.



**DREAM**

Questo ciclo di colori stimola la creatività e la dinamicità mentale.



**FADE**

Il ciclo Fade mostra in sequenza tutti i 36 colori singoli, con effetto sfumato, ogni 8 secondi.

# Centralina RGB con Eeprom

Optional

## Din Enclosures



Centralina RGBW in contenitore su guida DIN.

Uscite per RGB e White.

Comandi:

2 ingressi a pulsante

3 ingressi digitali

3 ingressi analogici

Nella versione in scatola DIN l'inizio delle sequenze dedicate alle cromoterapie e al fade è segnalato da un lampeggio dei led.

## Radiocomando



Le funzioni del tasto rosso della centralina, come descritte in precedenza, vengono svolte dal tasto "1" del radiocomando.

Gli altri tasti sono disponibili per associazioni personalizzate ad altre funzioni su richiesta (es: blower, carico, scarico, etc...)

## Touch Screen TFT

A richiesta si realizzano touch screen con software personalizzabile anche per associazioni a diverse funzioni su richiesta (es: blower, carico, scarico, etc...)

# Centralina RGB con Eeprom

## Routine radiocomando

Luce di luna  
 Bianco ghiaccio  
 Bianco freddo  
 Bianco neutro  
 Bianco caldo  
 Rosso  
 Tramonto  
 Arancio  
 Oro  
 Giallo  
 Limone  
 Lime  
 Mojto  
 Verde  
 Menta  
 Aqua  
 Cielo  
 Celeste  
 Azzurro  
 Fiordaliso  
 Blu Baby  
 Blu Mare  
 Blu  
 Iris  
 Violetta  
 Uva  
 Lilla  
 Ciclamino  
 Rosa  
 Fresia  
 Rosa chiaro  
 Rosa Baby  
 Fuxia  
 Barbie  
 Rosa Schocking  
 Pesca

*lampeggio*

**ENERGY**

*lampeggio*

**RELAX**

*lampeggio*

**SUNLIGHT**

*lampeggio*

**DREAM**

*lampeggio*

**FADE**

## Radiocomando



Le funzioni del tasto rosso della centralina, come descritte in precedenza, vengono svolte dal tasto "1" del radiocomando, il primo in alto a sinistra.

Al reset la centralina inizia sempre dal primo colore e, mediante pressione del tasto, scorre tutti i colori singoli fino alle quattro cromoterapie, segue il fade e poi ricomincia dal primo colore.

L'inizio delle sequenze dedicate alle cromoterapie e al fade è segnalato da un lampeggio dei led.

La centralina mantiene in memoria la posizione in cui viene spenta, alla successiva accensione ripropone lo stesso colore o cromoterapia.

Per spegnere la centralina tenere premuto il tasto "1" per 5 secondi.

Per la successiva accensione basta una semplice pressione.