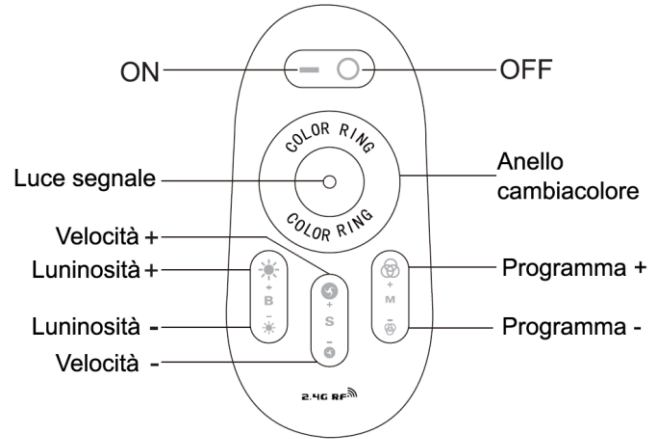


**MANUALE D'USO E MANUTENZIONE - USER'S MANUAL**

**code 5930/RGBW**

**RGBW Controller**



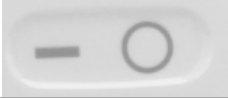







<b>Principali caratteristiche</b>	<b>Main feature</b>
Si adatta automaticamente a LED in DC 12-24V	Automatically adapt to LED light which works from DC12V-24V
Il ricevitore può implementare le sue caratteristiche con funzioni di dimmer, RGB/RGBW	The receiver can implement features such as dimming, RGB/RGBW.
Utilizzando il controller remoto RF a 2,4 GHz, il segnale wireless è molto potente e non si ferma a limiti di direzione o ostacoli e ha una varietà di funzioni in remoto come on-off, pausa, cambio modalità, aumento intensità e velocità, etc.	Using 2.4 GHz RF remote control, the wireless signal is with strong penetrating power, no limited to direction or obstacles and can control the multi-function of ON-OFF, pause, change mode, brightness and speed, etc.
15 modalità di luce stroboscopica, con 640K scale di colore, il LED è più ricco e vivo senza lampeggiare.	10 strobe&fade change mode, with 640K color scales, led lamp is more rich and vivid without flash.

<b>Parametri tecnici del telecomando in remoto</b>	<b>Technical Parameters Touch remote</b>
Frequenza di utilizzo: 2.4 GHz	Working frequency: 2.4 GHz
Tensione di utilizzo: 3V (2*AAA)	Working voltage: 3V(2*AAA)
Distanza remota: 30m in ambiente libero	Remote distance: 30m in a free environment
Dimensioni: L110xW52xH20(mm)	Dimensions: L110xW52xH20(mm)

<b>Parametri tecnici dell'unità di gestione</b>	<b>Technical Parameters Controller</b>
Corrente in uscita: 6Ax4CH max 10A	Output current: 6Ax4CH max 10A
Tensione di utilizzo: DC12V - DC24V	Working voltage: DC12V - DC24V
Potenza in uscita: 240W(24V)	Output power: max 240W (24V)
Dimensioni: L85xW45xH23(mm)	Dimensions: L85xW46xH23(mm)

Apprendimento ID: posizionare il telecomando vicino all'unità di gestione, accendere l'alimentazione, premere il bottone della velocità + per 5 volte consecutive entro 3 secondi per la codifica. Se la luce del telecomando lampeggia lentamente per due volte la codifica ha avuto successo	Learning ID: Put the remote controller near the controller, switch on and press the speed+ key 5 once within 3 seconds. The LED light blinks twice slowly when it is done.
--	--

Nota: il controller remoto entrerà in stand by se non utilizzato per 30 secondi, premere qualsiasi tasto per riattivarlo.	Notice: the remote control will enter dormant status without operating for 30 seconds, please press any key to reactive it
---	--

	<b>Istruzioni telecomando:</b>	<b>Remote instruction:</b>
	accende e spegne il telecomando	<i>you can turn on/off controller output at any state;</i>
	B+ controllo della luminosità, ad ogni pressione di questo bottone la luminosità aumenta da 1 a 100;	<i>B+ the output signal brightness control, every time you press this button, the brightness series add 1, altogether 100 levels;</i>
	B- controllo della luminosità, ad ogni pressione di questo bottone la luminosità diminuisce da 1 a 100;	<i>B- the output signal brightness control, every time you press this button, the brightness series minus 1, altogether 100 levels;</i>
	M+ permette di variare lo stato della modalità impostata da 1 a 15	<i>M+ is mode switch key, so when the current control mode is "M" key mode, can press this button to switch the mode(color) which state in the M key mode table from 1 to 15</i>
	M- permette di variare lo stato della modalità impostata da 15 a 1	<i>M- is mode switch key, so when the current control mode is "M" key mode, can press this button to switch the mode(color) which state in the M key mode table from 15 to 1</i>
	S+ controllo della velocità del segnale, ad ogni pressione di questo bottone la velocità aumenta da 1 a 100;	<i>S+ the output signal speed control, every time you press this button, the speed series add 1, altogether 100 levels;</i>
	S- controllo della velocità del segnale, ad ogni pressione di questo bottone la velocità diminuisce da 1 a 100;	<i>S- the output signal speed control, every time you press this button, the speed series minus 1, altogether 100 levels;</i>
	ruota multicolore touch sensitive, per la scelta delle modalità statiche con oltre 55 punti di pressione. Ha 2 funzioni: - permette di scegliere il colore statico se la modalità è impostata su M - permette di variare tra 64 tipi di colore statico	<i>Multicolor pulley touch key, static mode choose key, more than 55 touch points. The button has two functions: - Pulley static color choice key, so when the current control mode is M key mode (color), if must realize pulley static color, can press this key. - Pulley color switch key, can change from 64 kinds of static colors (as the pulley shown)</i>

<b>Unità di gestione remota RGBW per cambio modalità:</b>			<b>RGBW remote control for changing modes:</b>		
Seq.	Modalità	Descrizione	Seq.	Modes	Description
1	Colore statico	Selezionare un colore qualunque toccando l'anello colorato	1	Static color	Choose any color by touching the color ring
2	Bianco statico	Viene attivato esclusivamente il led bianco	2	Static white	White only
3	Colore e bianco	Accensione simultanea del colore e del LED bianco	3	Color/White static coexist	Color ring free to choose, white LED switched on
4	Cambio colore graduale	Led RGB acceso in sequenza graduale-LED bianco spento	4	All colors gradual change	RGB LED gradual change - White LED switched off
5	4 colori	Scena a quattro colori graduale	5	4 color	4 colors gradual change
6	4 colori flash	Scena a quattro colori alternati	6	4 color flash	4 colors jump to change
7	Cambio rapido 7 colori	Cambio rapido rosso, verde, blu, giallo, viola, ciano, bianco	7	7 color skipping	Red, green, blue, yellow, purple, cyan, white 7-color skipping
8	R/W cambio	Rosso e bianco alternati	8	R/W change	Red and white jumps to change
9	B/W cambio	Blu e bianco alternati	9	R/W change	Blue and white jumps to change
10	G/W cambio	Verde e bianco alternati	10	R/W change	Green and white jumps to change
11	R lampeggio	accensione e spegnimento a ciclo del rosso	11	R blink	Red jumps to change
12	B lampeggio	accensione e spegnimento a ciclo del blu	12	B blink	Blue jumps to change
13	G lampeggio	accensione e spegnimento a ciclo del verde	13	G blink	Green jumps to change
14	W lampeggio	accensione e spegnimento a ciclo del bianco	14	W blink	White jumps to change
15	Ciclo esteso	Ciclo esteso con l'alternarsi di tutte le modalità	15	Great cycle	All changing modes overlap cycle

<b>Avvertenze di sicurezza</b>	<b>Safety warnings</b>
Non installare l'unità di controllo in campi ad alta intensità magnetica o ad alto voltaggio.	<i>Please don't install this controller in lightening, intense magnetic and high-voltage fields</i>
1- Ridurre il rischio di incendio ai componenti causato da corto circuito assicurandosi la corretta connessione	<i>Reduce the risk of component damage and fire caused by short circuit, make sure correct connection</i>
2- Assicurarsi che il luogo di installazione abbia una temperatura idonea e sia ben ventilato	<i>Always be sure to mount this unit in area that will allow proper ventilation to ensure a fitting temperature</i>
3- Controllare se la tensione e l'alimentatore siano idonei all'unità di gestione (DC 12V-24V)	<i>Check if the voltage and power adapter suit the controller (please select DC12-24V power supply with constant voltage)</i>
4- Non collegare i cavi senza aver prima tolto l'alimentazione di rete e controllare le connessioni prima dell'accensione.	<i>Don't connect cables with power on; make sure a correct connection and no short circuit checked with instrument before power on.</i>
5- Non aprire l'unità di gestione o i suoi componenti.	<i>Please don't open controller cover and operate if problems occur</i>

	<p><b>DIRETTIVA 2012/19/EU (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche – RAEE)</b> Il prodotto a fine vita deve essere smaltito e riciclato in appositi centri di raccolta, non può essere smaltito come rifiuto domestico. Dettagli sui centri di raccolta disponibili c/o ufficio governativo locale e c/o il rivenditore del prodotto.</p>	<p><b>DIRECTIVE 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE)</b> <i>The product at the end of life must be disposed of and recycled in a designated collection point, cannot be treated as household waste. Details on the collection points available c/c local government office or the product retailer.</i></p>
---	--	--

E' vietata la riproduzione anche parziale delle illustrazioni contenutevi. La società si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e estetiche dei prodotti illustrati nell'ottica di migliorare costantemente le prestazioni e la qualità.

*No pictures contained in this manual may be reproduced, even partially. The company reserves the right to change the technical and aesthetic characteristics of the products shown in order to constantly improve quality and performance.*

