

TRADUZIONE

Manuale di Installazione della Scatola di Controllo dell'Illuminazione 24V (RGB)

1. Programmazione

- a. In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 5 volte entro 5 secondi.
 - b. Lasciare attivato il tasto ON
- * Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi.
- c. Selezionare il canale desiderato dal telecomando.
 - d. Premere il pulsante 'PROG' per 2 secondi (il pulsante si trova sul retro del telecomando).

Il processo di programmazione è stato completato.

2. Ripristino:

- a. In assenza di alimentazione nella scatola di controllo, attivare ON e OFF per un massimo di 10 volte entro 10 secondi.
 - b. Lasciare attivato il tasto ON
- * Le luci a LED lampeggeranno entro 10 secondi.
Il ripristino della scatola di controllo dell'illuminazione è completato.

3. Utilizzo del telecomando:

- a. Il tasto 'UP': questo tasto attiva il vostro sistema di illuminazione. Quando si preme costantemente il pulsante 'UP', aumenta la luminosità delle luci a LED tramite la funzione DIMMING.
- b. Il tasto 'DOWN': questo tasto disattiva il vostro sistema di illuminazione. Quando si preme costantemente il pulsante 'DOWN', diminuisce la luminosità delle luci a LED tramite la funzione DIMMING.
- c. Il pulsante 'MY': questo pulsante consente l'alternazione dei colori RGB [Rosso, Verde, Blu].
- d. Trasferire il canale sul telecomando corrente ad un altro telecomando.
 - i. Sul telecomando corrente, selezionare il canale che si desidera trasferire
 - ii. Sul telecomando corrente, tenere premuto il tasto 'PROG' (le luci a LED si accenderanno e si spegneranno)
 - iii. Sul nuovo telecomando, selezionare il canale che si desidera
 - iv. Sul nuovo telecomando, premere e rilasciare il pulsante 'PROG' (le luci a LED si accenderanno e si spegneranno)

4. Caratteristiche Tecniche:

a. Caratteristiche tecniche dei modelli LED

Palmiye utilizza la serie di alimentatori EDISON – PLLC 2835 0.5W IP PCT.

	Colore (K)	N. di LED (pezzi)	Voltaggio (V)	Corrente (mA)	Energia (W)	Limite massimo
Luci perimetrali*	RGB	60 pz/m	24	600	14,4	25M
18 Led Lineari**	RGB	18 pz/LED	24	180	4,3	50 pz
LED (Esclusivo) su 3 Assi**	RGB	18 pz/LED	24	180	4,3	50 pz

* Solo prodotti Prestige.

** Solo sistemi per Pergole retrattili.

b. Caratteristiche tecniche di collegamento

INGRESSO		Terra	Fase	Neutro
Alimentazione	220-240 VAC	Blu	Marrone	Giallo-Verde
Frequenza	50-60 Hz	N	L	
Temperatura di lavoro	0-40°C			
Tensione	6.6 A			
Max. energia	0.4KVA			
USCITA		-	+	
Tensione DC	24 V DC	Blu	Marrone	
Corrente nominale		10 A		
COMUNICAZIONE				
Frequenza		433,42 MHz		

c. Caratteristiche tecniche - alimentazione

Palmiye utilizza la serie di alimentatori Mervesan – MS-280-S-24

Uscita	Tensione DC	24 V
	Corrente nominale	11.7A
	Gamma di corrente	0-11.7A
	Potenza nominale	280 W
	Ondulazione & rumore	200m Vp-p
	Regolazione tensione	21.6 – 26.4 V.
	V.Tol.	± 1,0%
	Carico	± 0,5%
	Setup, Tempo	50ms, 230VAC a pieno carico
Ingresso	Gamma di frequenza	47~63Hz
	Rendimento	82% pieno carico
	Corrente di spunto	Avviamento a freddo, 40A / 230VAC
	Corrente di dispersione	3.5mA (Max) / 240VAC
Protezione	Sovraccarico	110% - 150% Potenza in uscita nominale
		Spegnimento automatico, ricicla CA per re-start
Ambiente	Temp. di lavoro & umidità	-10 ~ +40°C / 20~90 % RH
	Temp. conserv. & umidità	-20 ~ +85°C / 20~95 % RH
Sicurezza	Norme di sicurezza	Conforme a: GB4943, UL 60950-1, EN60950-1
	MTBF	100000 ore min, MIL-HDBK-217F (25°C)
Dimensione / peso		199x110x50mm (LxWxH) / 0.75 kg

5. Regole per il Collegamento Elettrico:

Si raccomanda di seguire i seguenti consigli in modo di ottenere i migliori risultati e per evitare problemi operativi quotidiani:

- Spegnere l'alimentazione prima di effettuare un'ispezione, installazione o rimozione
- Verificare che la scatola di controllo elettrica sia alimentata
- I collegamenti elettrici dovrebbero essere realizzati da un elettricista autorizzata, secondo gli schemi e le istruzioni e in base alla normativa elettrica locale e nazionale
- Se si osservano guasti, il prodotto deve essere sostituito o restituito al produttore per effettuare le riparazioni
- Le luci a LED devono essere mantenute libere da contaminazioni.

AVVERTIMENTO: Esistono delle aperture di ventilazione sul quadro elettrico. Si deve evitare la penetrazione di trucioli metallici o altri oggetti magnetici attraverso queste aperture. La copertura o chiusura delle aperture di ventilazione provoca il surriscaldamento del quadro elettrico

6. Risoluzione dei problemi

Se si verificano dei problemi o irregolarità si deve consultare e seguire quanto elencato nei seguenti punti (consultando un tecnico se necessario):

- Verificare che tutte le connessioni sono realizzate correttamente e che la scatola di controllo è fornito di alimentazione
- Controllare le batterie del trasmettitore, ovvero la batteria al litio o LR03 AAA.
- Verificare che il telecomando è programmato correttamente
- Ripristinare le impostazioni del trasmettitore e il ricevitore RTS (impostazioni di fabbrica) e poi procedere con la riprogrammazione
- Se nessuna delle precedenti soluzioni risolve il problema, contattare techsupport@palmiye.eu o il vostro rappresentante cliente.

