



Dettaglio di prodotto

Motorizzazioni e Luci

CONTROL & AUTOMATION



CONNEXOON

Designed to easily control your product wherever you are in the world, despite the weather changes you can remotely activate your products accordingly.

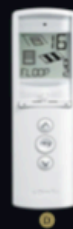
Compatible with iOS and Android smartphone systems. You can assign multiple functions through created scenarios, you can give a one-touch command.



A Telis 1 Elegant design that allows you to easily control your product.
** The standard control unity.*

B Lounge Elegant design with black color.

C Patio IP 44 water-proof feature for outdoor use.



D 16-channel ergonomic design that allows you to control all functions at the same time from one control. By digital screen feature you can control different products with a symbol and a number given for different products.



E Functional design that allows the adjustment of the illuminations to the desired level with the Roller feature.



MULTICHANNEL OPTIONS

Telis 1 is remote control with 1 channel, while the Telis 4 has got 4 channels. Telis 4 option is available for Pure, Lounge, Patio, RTS Lounge Roller and RTS Pure Roller.



SUN SENSOR

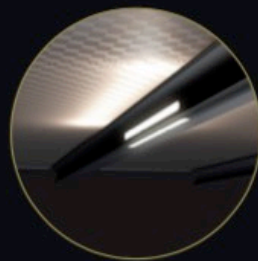
It automatically opens product in sunny weather and provides maximum protection from the sun.



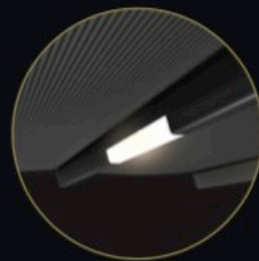
WIND SENSOR

It measures the wind speed and automatically retracts your product when high wind speed is detected.

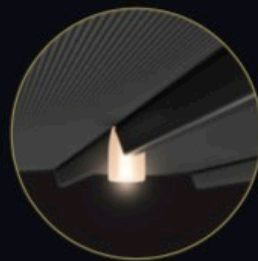
LIGHTING
SYSTEM



3 AXIS LIGHTING



LINEAR LIGHT



SPOT LIGHT



TELECOMANDI - SCHEDA TECNICA



TELIS 1



TELIS 4



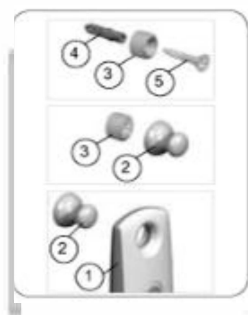
TELIS 16

Canali			
Tipo Batteria	2430 Litio		
Tensione Batteria	3 V		
Spessore	22		
Larghezza	49		
Altezza	145		
Colore	Argento		
Compatibilità	Compatibile con una gamma di prodotti Somfy RTS attivati		
	Per uso interno		
Radiofrequenza	433,42 MHz		
Portata Radio	200m in campo aperto o 20m attraverso 2 muri in cemento armato		
Indice di Protezione	IP30		
Temperatura di Esercizi	0°C a +60°C		
Informatione	A prova d'urto		
Installazione	Staffe a parete in dotazione		

MONTAGGIO DEL PERNO DI SOSPENSIONE TELIS

SOMFY consiglia l'installazione del "Telis RTS" in prossimità del prodotto a cui è collegato in modo di evitare il dover eseguire eventuali ricerche inutili da parte del radiocomando. La distanza minima che deve essere mantenuta tra i prodotti attivati RTS è di 30cm (es. 30cm tra ogni punto di controllo RTS e/o tra qualsiasi punto di controllo e qualsiasi motore).

- Forare con il trapano e con l'appropriata punta.
- Inserire il tassello di tipo Rawplug (4).
- Fissare la staffa (3) con la vite (5)
- Avvitare il perno di sospensione (2) sulla staffa (3).
- Agganciare il Telis RTS (1) sul perno di sospensione (2)



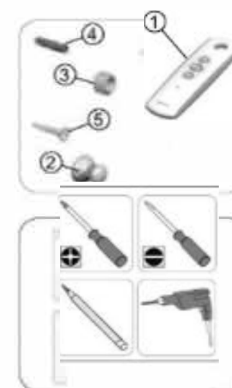
ELENCO PARTI DI RICAMBIO E STRUMENTI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di iniziare l'installazione e la messa in servizio del Telis RTS, verificare che tutte le parti elencate nella tabella sottostante sono presenti e nelle corrette quantità (Q).

No	Componenti	Quantità
	Telecomando Telis RTS	
2	Perno di sospensione	1
3	Staffa	1
4	Tassello tipo Rawplug	1
5	Vite	1

Strumenti necessari

- Cacciavite a croce
- Cacciavite a testa piatta isolata
- Trapano e punta da trapano (Ø 6mm)
- Matita



MOTORI - SCHEDA TECNICA

MOTORE RTS SINGOLO (OREA 60) - DATI TECNICI

Tipo di testa	A stella
Tensione nominale	230 V AC
Tolleranze fornitura alimentazione	207 - 253 V AC
Frequenza	50 Hz
Tempo termica	4 minuti
Numero di fili del cavo	3
Sezione dei fili	0,75 mm ²
Tipo di gruppo finecorsa	Electtronico
Capacità LSU	200 giri
Ripetibilità	<± 3
Sistema di protezione	IP 44
Sede di accoppiamento	Interfaccia Ruota LT60 206801-interfaccia Corona LT60, LT60 ADF, FTS60 & LT60 CSI 206802-sede di accoppiamento testa a stella
Radiofrequenza	LT60 206803 433,42 MHz
Codifica	Rolling code (codice variabile) con 16 milioni di combinazioni differenti
Capacità di memorizzazione	12 trasmettitori differenti più 3 sensori senza fili (wireless)
Antenna	Integrata
Portata	20 m oltrepassando 2 muri in cemento armato
R&TTE (direttiva per le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione)	Dir 1999/5/CE
Sicurezza	EN 60335 - 2 - 97
Compatibilità elettromagnetica	EN 301489 - 3
Radio	EN 300-220 - 3
Principio	Il principio dell'OREA è di fermarsi al limite in salita tramite il rilevamento elettronico di arresto
Corona base per tubo	63x1,5 mm
Temperatura di funzionamento	Uso normale : -10°C a 40°C Uso eccezionale (20% della durata in modo non simultaneo): -20°C a + 70°C
Livello di rumorosità	Misurazioni SOMFY (solo per informazione). Massimo valore registrabile in avvolgimento per 10 secondi

Operatore	Coppia nominale (Nm)	Velocità nominale (rpm)	Riferimento	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Tubo (mm)	Potenza nominale (W)	Corrente nominale (A)	Termica	Freno tipo (°C)	Peso (kg)	Rumore (dBA)
OREA 60 RTS 55/17	55	17	5005481	734	717	740	670	290	1,25	130	Scorrevoles	4,18	64
OREA 60 RTS 85/17	85	17	5005483	734	717	740	670	400	1,8	140	Scorrevoles	4,7	65
OREA 60 RTS 120/12	120	12	5005485	734	717	740	670	400	1,8	140	Scorrevoles	5,03	65

MOTORI - SCHEDA TECNICA

MOTORE RTS DOPPIO (LT 60) - SCHEDA TECNICA

Tensione nominale	230 V - 50 Hz
Tolleranze fornitura alimentazione	207 - 244 V
Tempo termica	4 minuti
Numero di fili del cavo	4
Sezioni dei fili	0.75 mm ²
Tipo di gruppo finecorsa	Interruttore di fine corsa rapida
Capacità LSU	35 giri
Ripetibilità	± 5°
Sistema di protezione	IP 44
Sedi di accoppiamento	Interfaccia ruota LT60 206801-Interfaccia Corona LT60, LT60 ADF, FTS60 & LT60 CSI 206802 - Sede di accoppiamento testa a stella LT60 206803 - Sede di accoppiamento
Corona base per tube Ø	63 x 1.5mm
Temperatura di funzionamento	Uso normale : -10°C a +40°C Uso eccezionale (20% della durata in modo non simultaneo) : 25°C to + 70°C
Livello di rumorosità	Misurazioni SOMFY (solo per informazione). Massimo valore registrabile in avvolgimento per 10 secondi

Operatore	Coppia nominale (Nm)	Velocità nominale (rpm)	Riferimento	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Tubo (mm)	Potenza nominale (W)	Corrente nominale (A)	Termica (°C)	Freno	Peso (kg)	Rumore (dBA)
Orion S	55	17	200426	614	597	620	550	320	1,5	150	Scorrevoles	4,17	64
Jupiter	85	17	200426	659	642	665	595	450	2,1	150	Scorrevoles	4,45	65

REGOLE PER IL COLLEGAMENTO ELETTRICO

Si raccomanda di seguire i seguenti consigli in modo di ottenere i migliori risultati e per evitare l'insorgenza di problemi operativi quotidiani.

- Disinserire l'alimentazione prima di procedere con l'ispezione, l'installazione o la rimozione
- Controllare che il pannello di comando è alimentato
- I collegamenti elettrici dovrebbero essere realizzati da un elettricista, secondo gli schemi e le istruzioni e in base alla normativa elettrica locale e nazionale
- Se si riscontrano anomalie/difetti, il prodotto deve essere sostituito o restituito al produttore per la riparazione
- Le luci LED devono essere mantenute prive di impurità

 **Attenzione!** : Ci sono 6 aperture di ventilazione sul quadro elettrico.

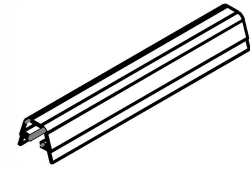
Si deve evitare la penetrazione di trucioli metallici o altri oggetti magnetici attraverso queste aperture. La copertura o chiusura delle aperture di ventilazione provoca il surriscaldamento del quadro elettrico.

LA 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 il pannello di controllo è fornito di energia
- Controllare le batterie del trasmettitore, cioè la batteria al litio o la batteria LR03 AAA
- Verificare la corretta programmazione del telecomando
- Ripristinare le impostazioni del trasmettitore RTS e il ricevitore (impostazioni di fabbrica) e poi procedere con la riprogrammazione
- Se nessuna delle informazioni sopra illustrate risolve il problema, contattare il fornitore

LED LINEARE - SCHEDA TECNICA



Elenco materiali

DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità
0,5W 150mA 50lm EDISON	6 pezzi
18x240mm ALM. 1,3mm PCB	1 pezzo
Tipo terminale a fissaggio	2 pezzi
Cavo 200mm 0,50mm - 1 rosso e 1 nero	1 pezzo
Copertura LED plastica	1 pezzo

Dati tecnici

DESCRIZIONE	Valori	Unità
Tensione nominale	12	V DC
Corrente nominale	300	mA
Potenza nominale	3,0	W
Colore	Bianco caldo	-
Flusso	300-350	Lm
Illuminazione	2950-3000	K
PCB	18x240mm Aluminium 1,3mm	-
Resistore all'ossido di metallo	6R8N 2W	-

LED A FARETTO - SCHEDA TECNICA



Elenco materiali

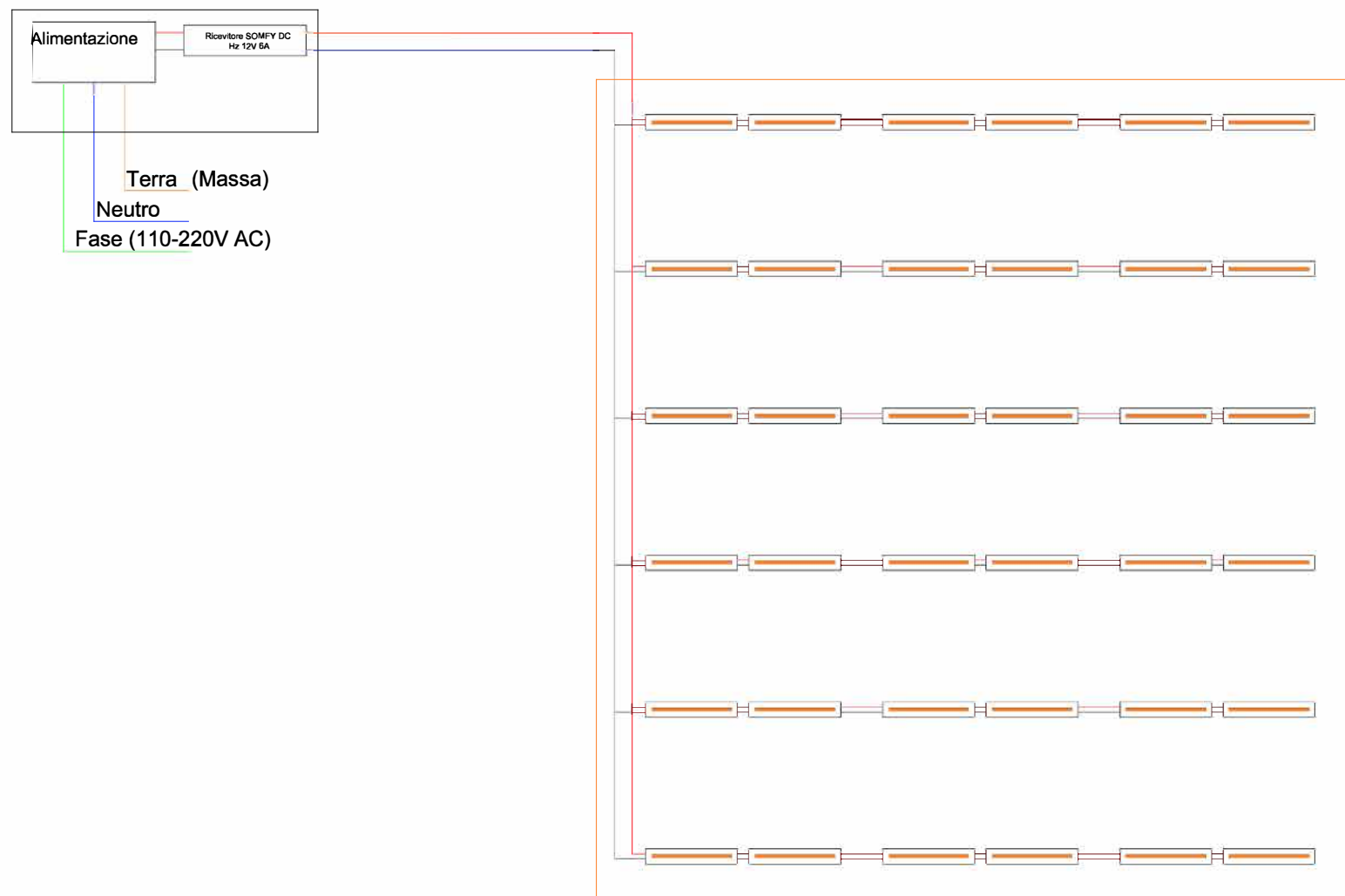
Dati tecnici

DESCRIZIONE PRODOTTO	Quantità	DESCRIZIONE	Valori	Unità
Lens : Diametro 35mm, LENTE 60C (W-35-60x3WM)	3 pezzi	Tensione di alimentazione	12	V DC
LED : 50lm EDISON	3 pezzi	Corrente di pilotaggio	150	mA
PCB : 35x35mm Alluminio 1,6mm	1 pezzo	Potenza nominale	1,5	W
Dissipatore di calore in alluminio : 35mm/13mm	1 pezzo	Lumen per apparecchio	150	lm
Corpo illuminante bianco	1 pezzo	Colore	Bianco caldo (2950 - 3000 K)	
		Specifica del cavo	200mm, 1x0.50mm2 Black and Red	NYAF
		Temperatura	Operazione: -40°C a +85°C	°C
			Stoccaggio: -40°C a +125°C	°C
			Limite di temperatura: +125°C	°C
		Indice di protezione	IP20	
			Lente : 35mm Diameter, 60C LENS (W-35-60x3WM)	-
		Materiali	LED : 50lm EDISON	
			PCB : 35x35mm Aluminum 1,6mm	
			Dissipatore di calore in alluminio : 35mm/13mm	

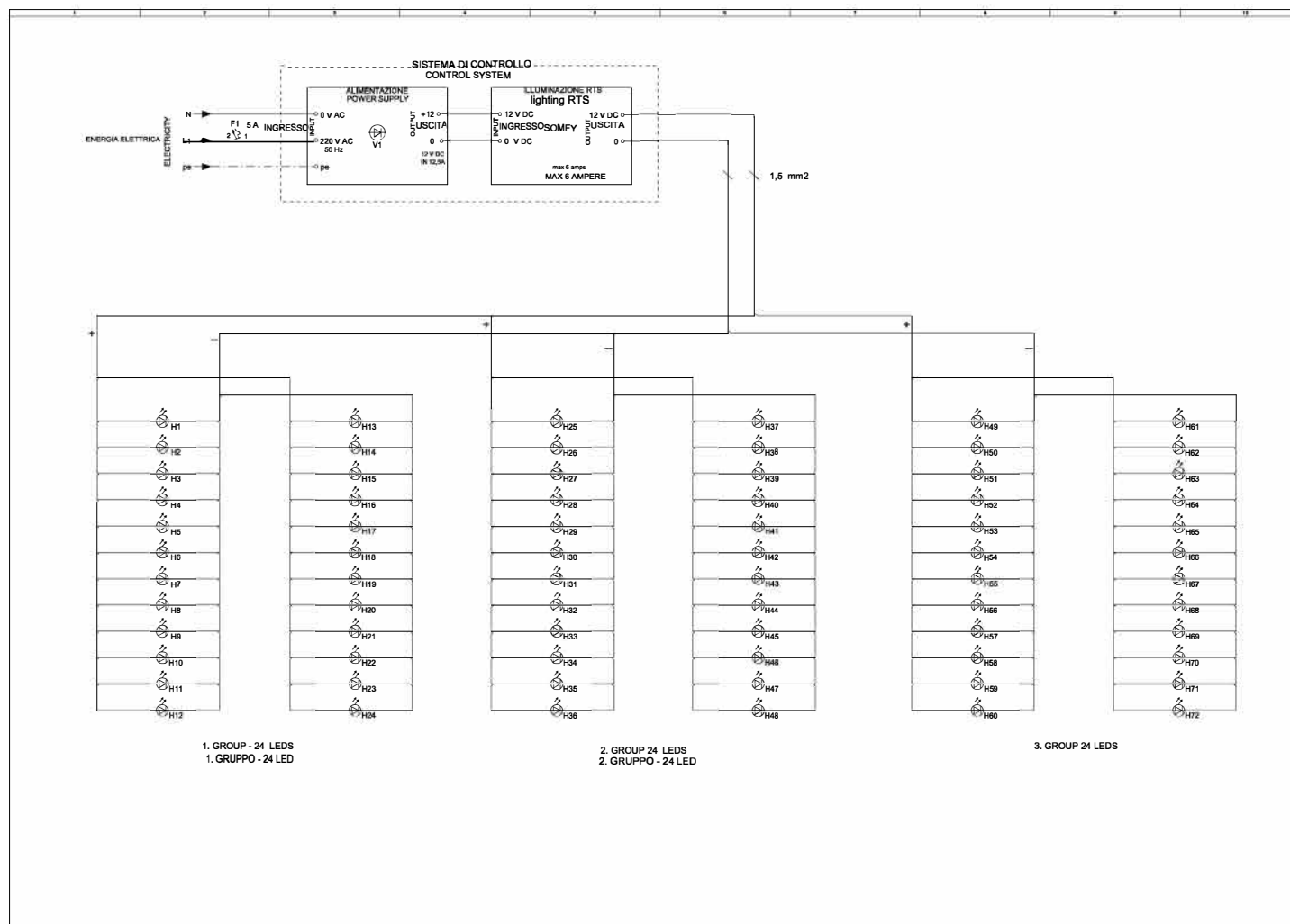
Caratteristiche:

Alta intensità luminosa ed alta efficienza
 Con il nuovo pannello LED è possibile regolare la luminosità (variatore)
 Ampio angolo di visione: 120°.
 Visibilità e prestazioni eccellenti
 Non emette luce UV o IR
 A basso impatto ambientale; conformità RoHS
 Nessun resistore perciò offre una minore perdita e un consumo più basso di energia
 Alta efficacia: 120 lm/W(3000K 80 CRI)

LED Lineare - Dati sul collegamento



LED a 3 lenti - Dati sul collegamento



PANNELLO LED - SCHEDA TECNICA

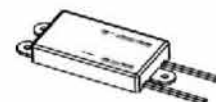
1.ALIMENTATORE A COMMUTAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO		NUOVO PANNELLO
Ingresso	GAMMA DI TENSIONE	110-220VAC
	GAMMA DELLA FREQUENZA	50/60HZ
	CORRENTE DI SPUNTO	30A/230VAC
	CORRENTE DI DISPERSIONE	3.5mA(MAX)/240VAC
Uscita	USCITA DC	12V
	CORRENTE DI USCITA	12,5A
	CORRENTE NOMINALE	150W
	TOLLERANZA DI TENSIONE	±1.0%
GB4943, UL 60950-1, EN60950-1		
Ambiente di lavoro	TEMP. DI FUNZIONAMENTO	-10~+40
	UMIDITA'	20~90 % RH
Conformità Europea	C E	

2.RICEVITORE ILLUMINAZIONE VARIAZIONE LED RTS



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione : 12VDC(min:11VDC/max:16VDC)

Controllo di uscita : 72W a 12VDC.

Radio :433,42 MHZ

Temperatura di stoccaggio : -20 °C a +80 °C

Temperatura operativa : -20°C a +70°C

Classe di protezione : IP 55 -IK Indice:IK05

Livello di sicurezza : Classe III

Trasmettitori compatibili:

Telis 1/4/16 RTS

Telis 1/4 Mod/Var RTS

CAVI - SCHEDA TECNICA

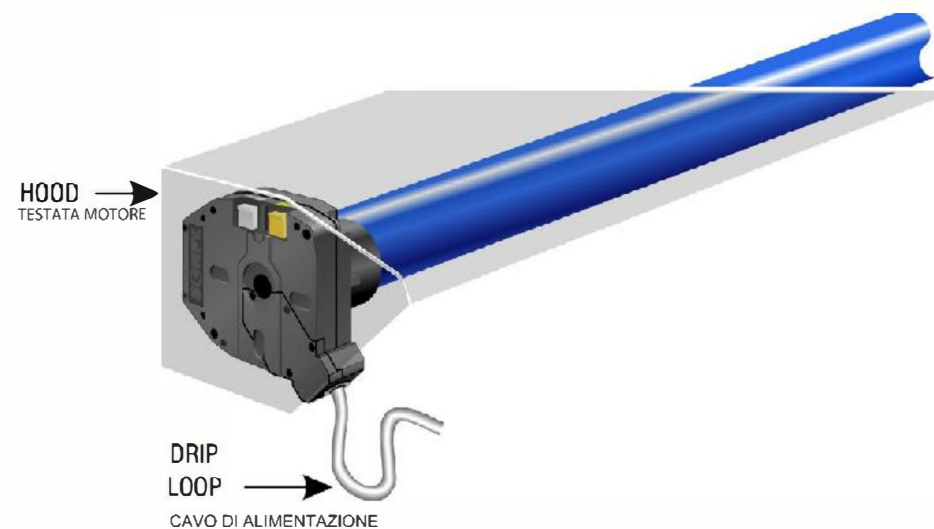
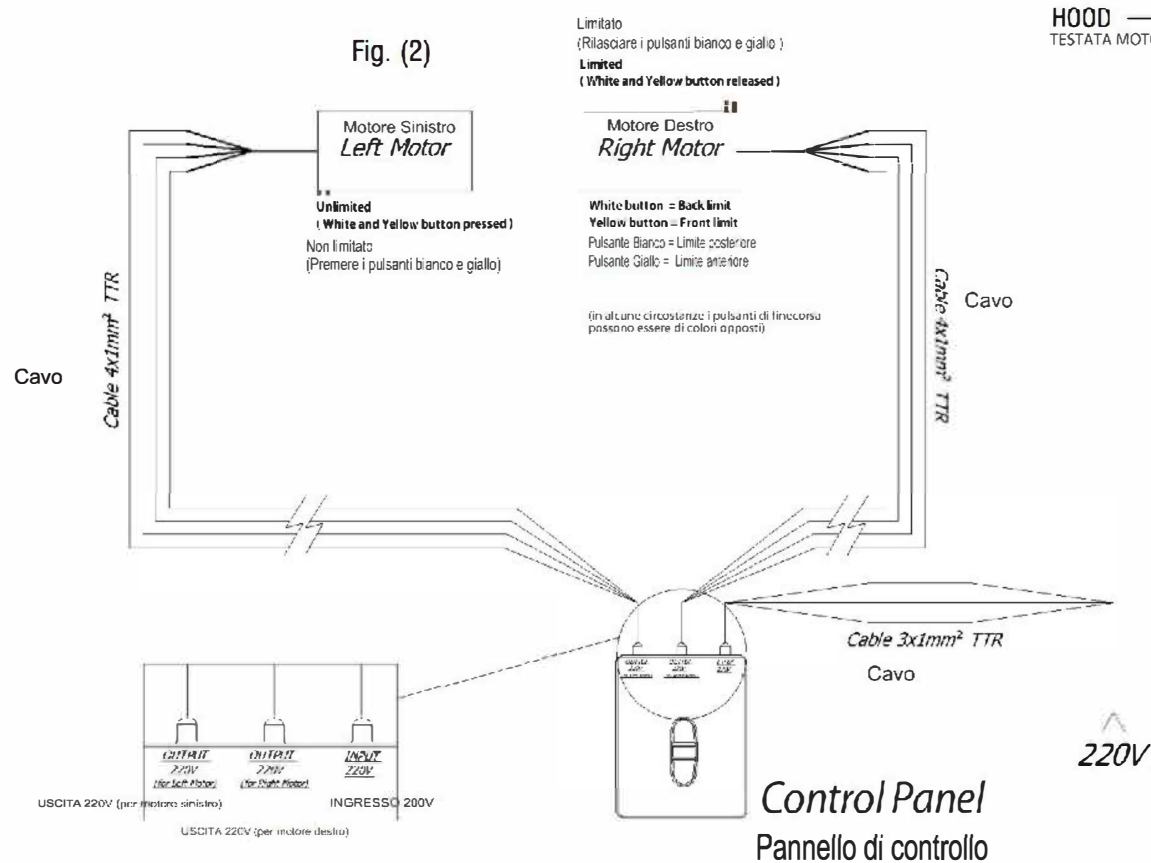
Descrizione		Unità	Valore standard	Valore standard	Valore standard
			4x1,0 mm ² H05VV-F (TTR)	3x1,0 mm ² H05VV-F (TTR)	1x1,5 mm ² NYAF
NUMERO DI FILI x DIAMETRO	Nom.	mm ø	120	120	27x0,25
DIAMETRO DEL FILO ISOLATO	Min.	mm	2,3	2,3	2,8
	Av	mm	2,4	2,4	2,9
	Max.	mm	2,5	2,5	3
DIAMETRO ESTERNO DEL CAVO	Min.	mm	7,6	6,7	
	Av	mm	7,8	6,9	
	Max.	mm	8	7,1	
ISOLAMENTO DELLA TUBAZIONE	Av	mm	0,8	0,8	0,8
RESISTENZA DC DEL CONDUTTORE	Max.	Ω/km	19,5	19,5	12,1
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	Min.	MΩ.km	0,01	0,01	0,01
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	Av	V	300/500	300/500	450/750
PROVA DI RIGIDITA' DIELETTRICA DELL'ISOLAMENTO/TENSIONE	Max.	Kv	2,5	2,5	2,5
DIAMETRO DI DISTORSIONE (FLESSIONE)	Av	mmø	5	5	7,5
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	Av °C		-30 / + 80	-30 / + 80	-30 / + 80
RESISTENZA ISOLAMENTO	Min.	N / cm ²	1250	1250	1250
DIFETTO ESTENSIONE ISOLAMENTO	Min.	%	150	150	150
FORZA DI TENSIONE ISOLAMENTO TUBAZIONE	Min.	N / cm ²	1250	1250	
DIFETTO ISOLAMENTO ESTENSIONE TUBAZIONE	Min.	%	125	125	
COLORE TUBAZIONE ISOLANTE			Nero	Nero	Rosso/Nero

PROGRAMMAZIONE **MOTORE DOPPIO** (LT60)

Programmazione e Procedura di Regolazione di Finecorsa

Per eseguire la programmazione iniziale, fornire alimentazione solo al motore che deve essere programmato. Seguire i passaggi sotto descritti per programmare il motore e regolare i finecorsa.

PASSAGGIO 1: Posizione per la connessione del cavo Fig. (2)



PROGRAMMAZIONE MOTORE DOPPIO (LT60)

Programmazione e Procedura per la Regolazione di Finecorsa

PASSAGGIO 2: Fornire alimentazione al motore.

Premere entrambi i pulsanti di finecorsa su tutti i motori fino a bloccarli nella posizione DOWN (DISCESA) Fig. (3).

PASSAGGIO 3: Impostare l'unità di controllo.

Rimuovere il coperchio dell'unità di controllo Somfy sul pannello di controllo e premere il tasto di programmazione fino a quando i motori si avviano ad impulso per consentire di comandare i motori dal pannello di controllo.

PASSAGGIO 4: Regolazione dei finecorsa in salita (UP) e in discesa (DOWN).

Premere il tasto DOWN (DISCESA) sul trasmettitore fino a quando le travi raggiungono la posizione BACK (POSTERIORE) richiesta, quindi rilasciarlo.

Sbloccate il finecorsa BACK (POSTERIORE) premendo e rilasciando il pulsante sulla testa del motore (tasto bianco). Il finecorsa BACK (POSTERIORE) è ora impostato.

Ripetere l'operazione per impostare il finecorsa FRONT (ANTERIORE) (tasto giallo).
(In alcune circostanze i pulsanti di finecorsa possono essere di colori opposti)

PASSAGGIO 5: Scegliere il canale desiderato sul telecomando.

PASSAGGIO 6: Spostarsi dal pulsante "Auto" al pulsante "0" sulla scatola dell'unità di controllo; il motore si avvierà ad impulso brevemente (JOG) Fig. (5).

PASSAGGIO 7: Tenere premuto il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE sul telecomando finché il motore non si avvia ad impulso brevemente (JOG). Fig. (5).

PASSAGGIO 8: Tenere premuto il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE sul retro del telecomando finché il motore non si avvia ad impulso brevemente (JOG). Fig. (6)

PASSAGGIO 9: Spostarsi dal pulsante "Auto" al pulsante "0" sulla scatola dell'unità di controllo; il motore si avvierà ad impulso brevemente (JOG). Fig. (5)

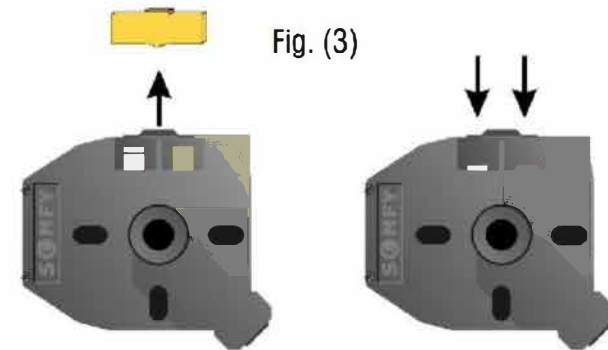


Fig. (3)

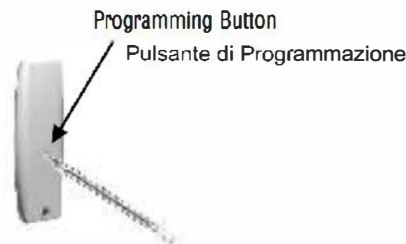


Fig. (4)

Fig. (5)



Fig. (6)



PROGRAMMAZIONE MOTORE SINGOLO (OREA 60)

PROGRAMMAZIONE

PASSAGGIO 1: Fornire alimentazione al motore. Attenzione: Il motore non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato per la comunicazione con il ricevitore dei motori.

PASSAGGIO 2: Per assegnare il trasmettitore per la comunicazione con il ricevitore del motore, premete CONTEMPORANEAMENTE i tasti UP (SALITA) e DOWN (DISCESA) sul trasmettitore. Il motore OREA RTS registra l'indirizzo di questo trasmettitore e solo questo trasmettitore attivato può essere registrato nella memoria del motore OREA. Ciò impedisce la registrazione di altri trasmettitori all'interno di ambienti d'assemblaggio industriale.



Release the buttons after the end product jogs briefly UP/DOWN indicating that this transmitter can operate the motor during programming. The OREA RTS motor will now operate in a momentary fashion

Rilasciare i pulsanti dopo che il prodotto finale si è avviato brevemente ad impulso (SU E GIU') (JOG), il che indica che questo trasmettitore può azionare il motore durante la programmazione. Il motore OREA RTS ora funzionerà in modo momentanea

Press UP and DOWN button Premere il tasto UP(SALITA) e DOWN (DISCESA)

PASSAGGIO 3: Verificare il senso di rotazione. Il pulsante UP (SALITA) deve corrispondere al lato ANTERIORE del prodotto finale. Nel caso si tratta di una pergola, la copertura superiore verrà tesata. Per cambiare la direzione se è sbagliata, premere il pulsante STOP finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).

SALITA UP
STOP
DISCESA DOWN



Release the STOP button when the end-product jogs briefly UP/DOWN indicating that the change has been memorized in the motor. Verify if the change took place before proceeding.

Press the STOP button for more than 5 seconds
Premere il pulsante STOP per più di 5 secondi

Rilasciare il pulsante STOP quando il prodotto finale si è avviato brevemente ad impulso (SU/GIU') (JOG), il che indica che il cambiamento è stato memorizzato nel motore. Verificare l'avvenuta modifica prima di procedere.

PROGRAMMAZIONE **MOTORE SINGOLO** (OREA 60)

PASSAGGIO 4: Arrestare il motore nel punto desiderato di finecorsa POSTERIORE. Allineare il profilo porta tessuto a canale doppio con la trave incrociata

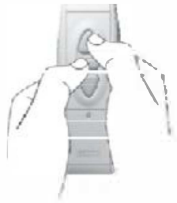


If necessary, adjust the correct down position using the UP and DOWN buttons. Remember the motor responds to the transmitter in a momentary fashion.

Se necessario, aggiustare la posizione DOWN (DISCESA) utilizzando i pulsanti UP (SALITA) e DOWN (DISCESA). Va ricordato che il motore risponde al trasmettitore in modo momentanea.

STOP

PASSAGGIO 5: Per impostare il finecorsa POSTERIORE, premere i tasti STOP e UP (SALITA) per più di 2 secondi. Rilasciare i pulsanti quando il prodotto inizia a muoversi verso la parte anteriore della Pergola. Il finecorsa anteriore non ha bisogno di essere impostato per prodotti a motore singolo perché il motore si fermerà automaticamente quando il tessuto diventa teso



Double channeled fabric support profile must be same align with Cross beam

Il profilo porta tessuto a canale doppio deve essere allineato con la trave incrociata

PASSAGGIO 6: Per confermare le impostazioni, premere il pulsante STOP finché il motore non si muove ad impulso (JOG).

PASSAGGIO 7: Per uscire dalla modalità installazione, premere il tasto di programmazione sul retro del trasmettitore finché il motore non si avvia ad impulso (JOG).



>2 Seconds

2 Secondi

RESETTAGGIO

PASSAGGIO 1: Mentre il Motore OREA è fornito di alimentazione, scollegarlo per 2 secondi.

PASSAGGIO 2: Collegare per 10 secondi

PASSAGGIO 3: Scollegare per 2 secondi

PASSAGGIO 4: Collegare per 10 secondi; il motore OREA si avvierà brevemente ad impulso (JOG).

PASSAGGIO 5: Tenere premuto il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE sul retro del telecomando per più di 7 secondi finché il motore OREA non si avvia ad impulso (JOG) brevemente 2 volte. Questa operazione rimuove TUTTI i trasmettitori del motore memorizzati.

PROGRAMMAZIONE **PANNELLO DI CONTROLLO DEI LED**

Programmazione

PASSAGGIO 1: Fornire alimentazione alla scatola di comando del sistema di illuminazione a LED. Il LED si accenderà per 2 secondi

PASSAGGIO 2: Premere il pulsante UP (SALITA) e DOWN (DISCESA); il LED si accenderà per 2 secondi

PASSAGGIO 3: Premere il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE sul retro del telecomando finché la luce non si accenda, il che indica che il trasmettitore è memorizzato.

Resettaggio

PASSAGGIO 1: Mentre la scatola di comando del sistema di illuminazione a LED è fornito di alimentazione, scollegare la spina per 2 secondi

PASSAGGIO 2: Collegare per 10 seconds

PASSAGGIO 3: Scollegare per 2 secondi

PASSAGGIO 4: Collegare per 10 secondi; il LED inizia a collegarsi durante l'intervallo di 3 secondi.

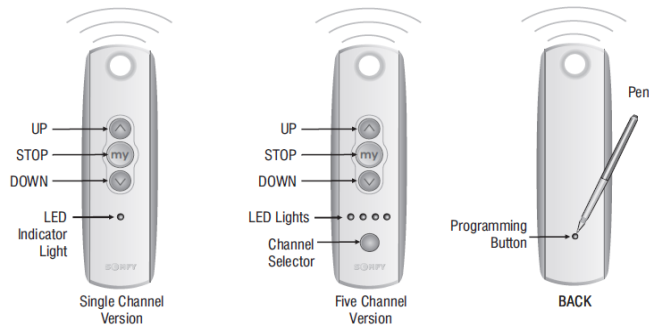
PASSAGGIO 5: Tenere premuto il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE sul retro del telecomando per più di 7 secondi finché la luce LED lampeggia due volte in successione. Questa operazione rimuove TUTTI i trasmettitori a LED.



Istruzioni per la Programmazione

GESTIONE COMANDI IN REMOTO

Skyroof è fornito di un attuatore. L'apertura, la chiusura o l'arresto, sono comandati via radio tramite i rispettivi tasti (figura sottostante).



Tipi di Comandi in Remoto

	TELIS 1	TELIS 4	TELIS 16
Canali	1	5	16
Tipo di batteria	2430 Litio		LRO3AAA
Tensione batteria	3V		1,5V
Spessore	22		18
Larghezza	49		47
Altezza	145		151
Colore	Silver		Silver & Pure
Compatibilità	Compatibile con una gamma di prodotti SOMFY RTS abilitati Per uso all'interno		
Frequenza radio	433,42 MHz		
Raggio d'azione radio	200m in campo aperto o 20m attraverso 2 muri in cemento armato		
Indice di Protezione	IP30		
Temperatura di esercizio	0°C a +60°C		
Informazione	Resistente agli urti		
Installazione	Staffe a muro comprese		





Telis 16 RTS Pure
16 Channel Hand-Held Remote
1811081

NOTE: The Telis 16 channel remote features an LCD screen that numerically displays what channel is selected.

Programming
Button (recessed)

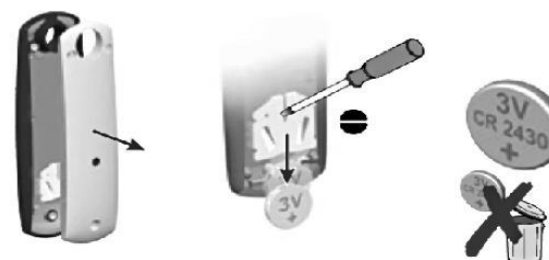


Back view of Remote



Also available in Silver finish

Sostituzione della Batteria



1. Allentare le viti sul retro del telecomando utilizzando una cacciavite e rimuovere la copertura posteriore.
2. Sostituire la batteria al litio 2430 a 3V..

Attenzione

Un tecnico specializzato è responsabile per le procedure di installazione e la configurazione iniziale.

Quando la struttura bioclimatica è stata montata, controllare il collegamento del sistema di azionamento (scatola dell'unità di comando).

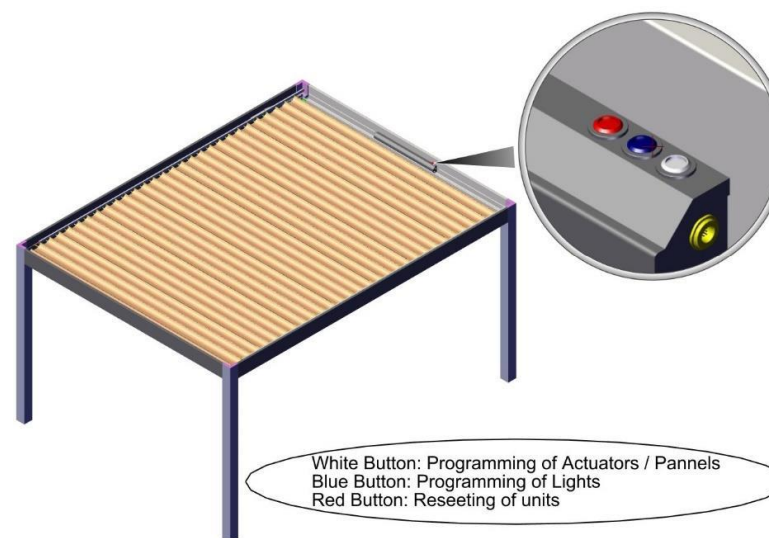
Alimentazione (230 V CA / 50-60 Hz)

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere conforme al NEC (National Electrical Code) e ai codici locali.
- Le Scatole delle Unità di Controllo possono essere collegati in PARALLELO.
 - *E' opportuno prevedere un dispositivo per disconnettere autonomamente la potenza di ciascun motore.*
- La corrente deve essere fornito solo alla Scatola dell'Unità di Controllo. Il ricevitore è totalmente rinchiuso all'interno della Scatola dell'Unità di Controllo.
- PALMIYE si riserva il diritto di invalidare la garanzia del motore se non sono state seguite le raccomandazioni per i collegamenti elettrici.
- La Scatola dell'Unità di Controllo è alimentato unicamente a 230 V CA I 50-60 Hz

Requisiti per l'Installazione

- Se l'installazione è composto di diversi sistemi RTS, solo uno di questi ultimi deve essere alimentato durante la programmazione. Tutti gli altri sistemi RTS devono rimanere scollegati. Ciò eviterà interferenze durante la programmazione iniziale di ciascun motore.
- Utilizzare unicamente le unità di controllo radio RTS SOMFY. // ricevitore (433,42 MHz) deve essere programmato con trasmettitori.

Configurazione dei Pulsanti



Programmazione degli Attuatori / Pannelli

Passaggio 1: Il collegamento è da effettuare direttamente alla centralina elettrica (230VAC/50-60 Hz). L'unità di comando non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato alla comunicazione con il ricevitore di tale unità di comando.

Passaggio 2: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per gli attuatori / pannelli.

Passaggio 3: Premere il pulsante bianco finché il motore non si avvia brevemente ad impulso (JOG) 1 volta.

Passaggio 4: Tenere premuto il pulsante di programmazione del trasmettitore finché gli attuatori / pannelli non si avviano di nuovo ad impulso (JOG).



Gli attuatori / pannelli sono stati memorizzati sul canale desiderato sul trasmettitore.

Programmazione delle Luci (*Pannelli e Luci Perimetrali*)

Passaggio 1: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per le luci (LED lineari o Perimetrali).

Passaggio 2: Premere il tasto blu 1 volta.

Passaggio 3: Premere e tenere premuto il pulsante SU e GIÙ sul trasmettitore costantemente fino a quando le luci si accendono ad impulso brevemente (JOG).

Passaggio 4: Tenere premuto il pulsante di programmazione sul trasmettitore finché le luci si accendono di nuovo ad impulso breve (JOG).



Le luci sono state memorizzate sul canale desiderato sul trasmettitore.

Eliminazione degli Attuatori / Pannelli

Passaggio 1: Tenere premuto il pulsante rosso finché gli attuatori muovono i pannelli 2 volte (tutti i comandi a remoto memorizzati verranno eliminati).



Gli attuatori / pannelli sono stati eliminate dal trasmettitore.

Eliminazione delle Luci (*Pannelli e Luci Perimetrali*)

Passaggio 1: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

Passaggio 2: Attivare l'alimentazione per 10 secondi.

Passaggio 3: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

Passaggio 4: Attivare l'alimentazione, dopo di che le luci si accenderanno.

Passaggio 5: Premere il pulsante di Programmazione sul trasmettitore.



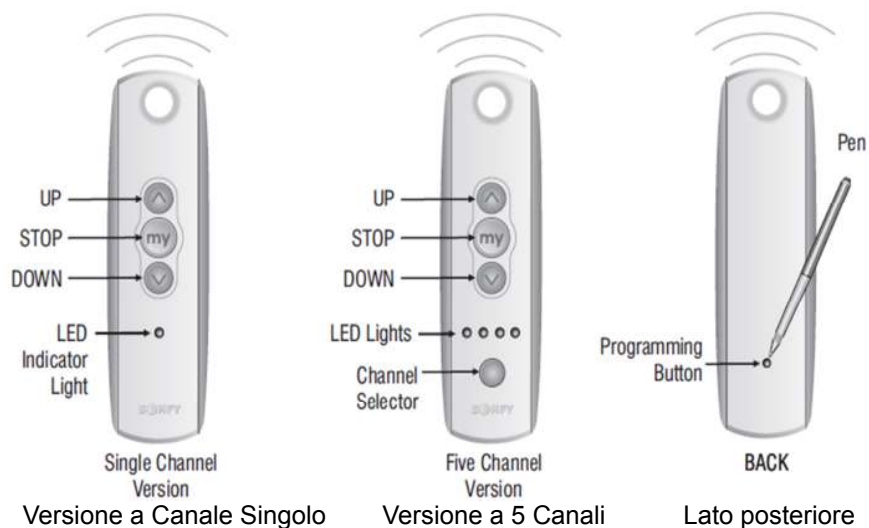
Le luci sono state eliminate dal trasmettitore.



7. ISTRUZIONI PER LA PROGRAMMAZIONE

7.1. GESTIONE COMANDI IN REMOTO

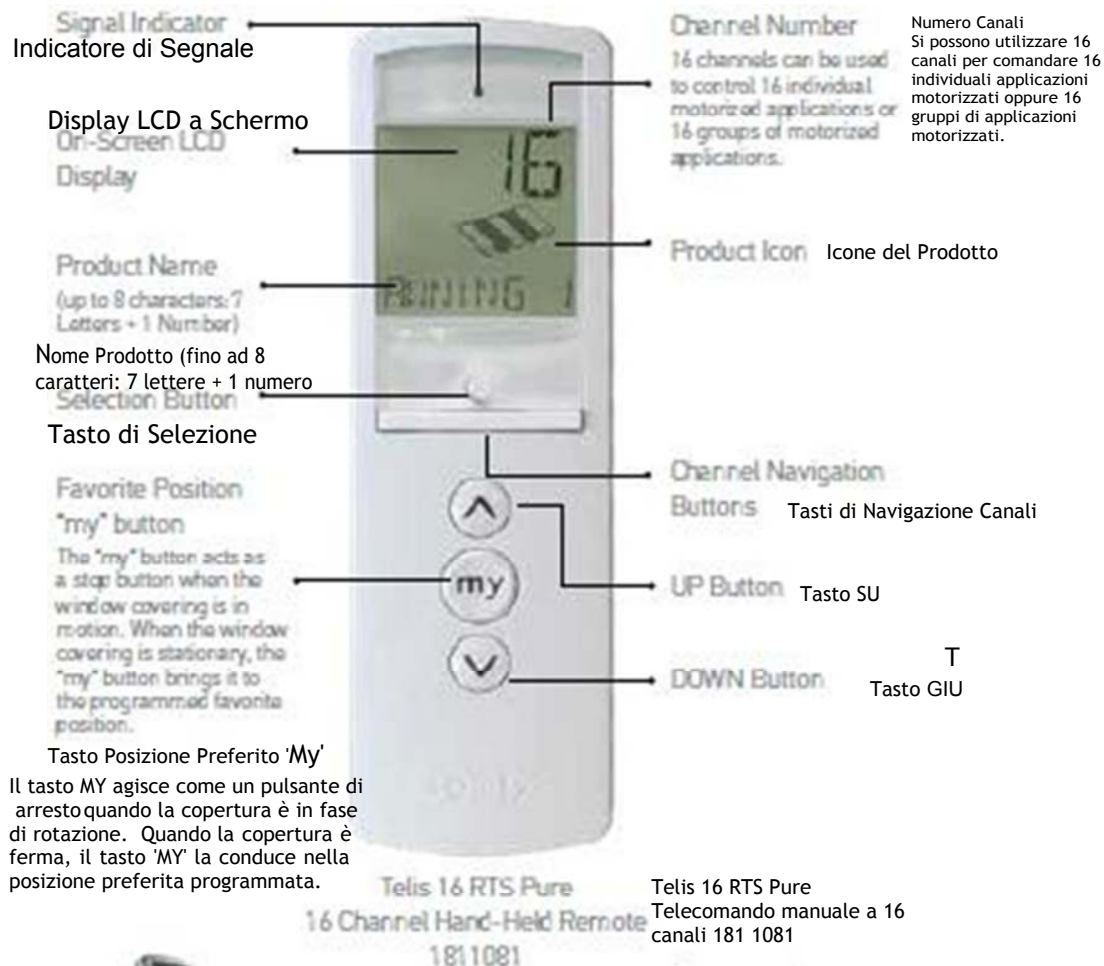
Skyroof è fornito di un motore tubolare. L'apertura, la chiusura o l'arresto dei pannelli sono comandati via radio tramite i rispettivi tasti (ved. figura sottostante).



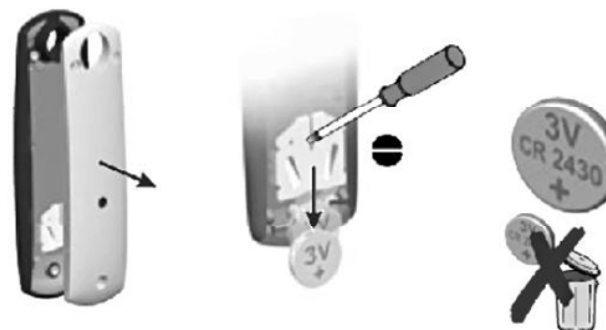
Tipi di Comandi in Remoto

	TELIS 1	TELIS 4	TELIS 16
Channels	1	5	16
Battery Type	2430 Lithium		LR03AAA
Battery Voltage	3 V		1,5 V
Thickness	22		18
Width	49		47
Height	145		151
Colour	Silver		Silver & Pure
Compatibility	Compatible with a range of Somfy RTS enabled products For indoor use		
Radio Frequency	433,42 MHz		
Radio Range	200m in open field or 20m through 2 reinforced concrete walls		
Protection Index	IP30		
Working temperature	0°C to +60°C		
Information	Shock-proof		
Installation	Wall brackets supplied		

	TELIS 1	TELIS 4	TELIS 16
Canali	1	5	16
Tipo di batteria	2430 Litio		LRO3AAA
Tensione batteria	3V		1,5V
Spessore	22		18
Larghezza	49		47
Altezza	145		151
Colore	Silver		Silver & Pure
Compatibilità	Compatibile con una gamma di prodotti SOMFY RTS abilitati Per uso all'interno		
Radofrequenza	433,42 MHz		
Raggio d'azione radio	200m in campo aperto o 20m attraverso 2 muri in cemento armato		
Indice di Protezione	IP30		
Temperatura di esercizio	0°C a +60°C		
Informazione	Resistente agli urti		
Installazione	Staffe a muro comprese		



Sostituzione della Batteria



1. Allentare le viti sul retro del telecomando utilizzando un cacciavite e rimuovere la copertura posteriore.
2. Sostituire la batteria al litio 2430 a 3V.



Attenzione

Un tecnico specializzato è responsabile per le procedure di installazione e della configurazione iniziale.

Alimentazione (230 V CA / 50-60 Hz)

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere conforme al NEC (National Electrical Code) e dei codici locali.
- Le Scatole delle Unità di Controllo possono essere collegati in PARALLELO.
 - E' opportuno prevedere un dispositivo per disconnettere autonomamente la potenza di ciascun motore.
- La corrente deve essere fornito direttamente solo al Motore.
- PALMIYE si riserva il diritto di invalidare la garanzia del motore se non sono state seguite le raccomandazioni per i collegamenti elettrici.
- Il motore funziona solo con corrente a 230 V AC I 50-60 Hz

Requisiti per l'Installazione

- Se l'installazione è composto di diversi sistemi RTS, solo uno di questi ultimi deve essere alimentato durante la programmazione. Tutti gli altri sistemi RTS devono rimanere scollegati. Ciò eviterà interferenze durante la programmazione iniziale di ciascun motore.
- Utilizzare unicamente le unità di controllo radio SOMFY RTS. *Il ricevitore (433,42 MHz) deve essere programmato con trasmettitori.*

Programmazione dei Pannelli

Passaggio 1: Il motore deve essere collegato direttamente alla centralina elettrica (230VAC I 50-60 Hz). Attenzione: il motore non risponderà ad alcun trasmettitore finché un trasmettitore non venga assegnato per la comunicazione con il motore.

Passaggio 2: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per il motore.

Passaggio 3: Premere i pulsanti UP e DOWN contemporaneamente finché il motore non si avvia brevemente ad impulso (JOG) 1 volta.

Passaggio 4: Verificare la direzione. Il tasto UP assicura l'impacchettamento dei pannelli.

Passaggio 5: Raggiungere la posizione limite posteriore dove i tappi laterali dei pannelli non si toccano tra di loro e premere il pulsante MY. Il motore si arresterà.

Passaggio 6: Per fissare il limite posteriore, tenere premuti i tasti DOWN e MY costantemente. I pannelli si dirigeranno verso la parte anteriore. Quando i pannelli raggiungono il centro della sporgenza, premere il tasto **MY**.



Definizione della posizione limite posteriore.

Passaggio 7: Raggiungere la posizione limite anteriore dove i pannelli si chiudono totalmente e premere il tasto MY. Il motore si arresterà.

Passaggio 8: Per fissare il limite anteriore, tenere premuti i tasti UP e MY costantemente. I pannelli si dirigeranno verso la parte posteriore. Quando i pannelli raggiungono il centro della sporgenza, premere il tasto **MY**.



Definizione della posizione limite anteriore.

Passaggio 9: Premere di nuovo il tasto MY.

Passaggio 10: Premere il pulsante di PROG sul trasmettitore.

Programmazione delle Luci (Luci Perimetrali)

Passaggio 1: Sul trasmettitore scegliere il canale che si desidera impostare per le luci (Luci perimetrali)

Passaggio 2: Fornire l'alimentazione alla scatola di comando dell'illuminazione. (Le luci lampeggeranno)

Passaggio 3: Tenere premuto costantemente i pulsanti UP e DOWN sul trasmettitore fino a quando le luci si accendono brevemente ad impulso (JOG).

Passaggio 4: Tenere premuto il PULSANTE DI PROGRAMMAZIONE del trasmettitore fino a quando le luci non si avviano di nuovo ad impulso (JOG).



Le luci sono state memorizzate sul canale desiderato del trasmettitore.

Eliminazione del Motore o delle Luci (Luci Perimetrali)

Passaggio 1: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

Passaggio 2: Accendere l'alimentazione per 10 secondi.

Passaggio 3: Disattivare l'alimentazione per 2 secondi.

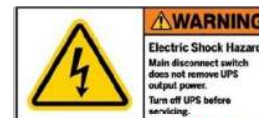
Passaggio 4: Attivare l'alimentazione, dopo di che il motore o le luci si accenderanno.

Passaggio 5: Tenere premuto il tasto PROGRAMMAZIONE sul trasmettitore.



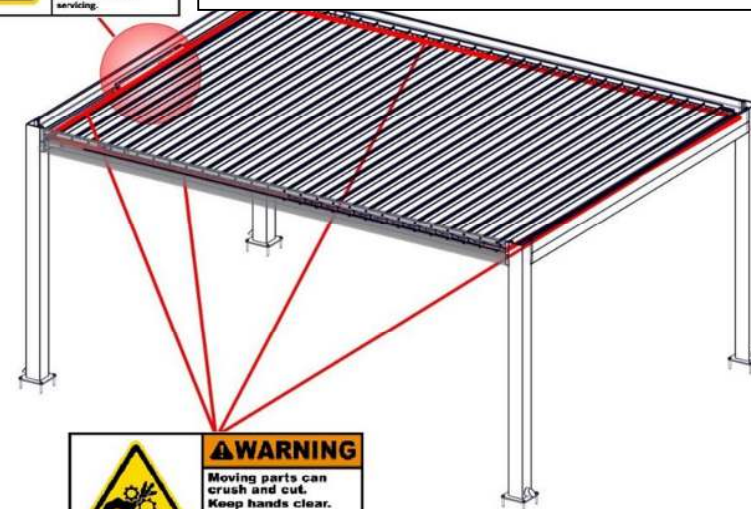
Il motore o le luci sono state eliminate dal trasmettitore.

8. TABELLA DI RISCHIO



AVVERTIMENTO:

Rischio di Scosse Elettriche
L'interuttore generale non ferma l'erogazione del UPS – Uninterruptable Power Supply [Alimentazione di continuità]
Spegnere l'UPS [Alimentazione di continuità]



AVVERTIMENTO:

Rischio di Schiacciamento o tagli – elementi in movimento
Non avvicinare le mani
Non azionare se sono stati rimossi gli schermi di protezione