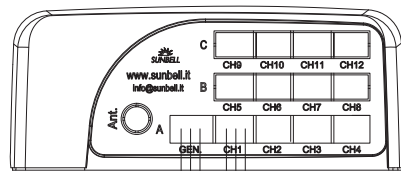
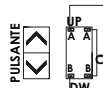


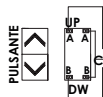
# SCHEMA DI COLLEGAMENTO ELETTRICO



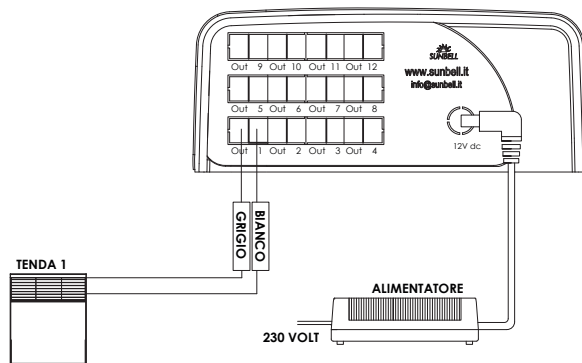
**PULSANTE GENERALE**  
Permette di movimentare tutte le tende contemporaneamente.



**PULSANTE SINGOLO**  
Permette di movimentare le singole tende.



**ATTENZIONE!**  
PER UTILIZZO DELLA CENTRALINA CON **DOMOTICA, IL RELE' DEVE NECESSARIAMENTE SIMULARE IL FUNZIONAMENTO DEL PULSANTE INTERBLOCCATO, INSTABILE!**  
(AD ESEMPIO NON FUNZIONANO I RELE' TEMPORIZZATI).

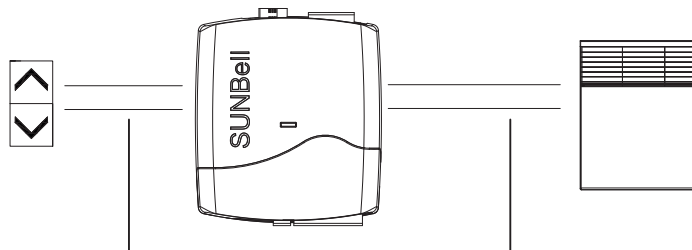


**ATTENZIONE!**  
IN USCITA DALLA CENTRALINA: **1 CANALE SEMPRE COLLEGATO CON 2 FILI A 1 SOLA TENDA!!!**  
PER MOVIMENTARE PIU' TENDE CON UN SOLO COMANDO, AGIRE SUI CANALI IN ENTRATA:  
**METTERE IN PARALLELO 2 CANALI SU UN SOLO INTERRUTTORE.**

**NB:** SE LA CORRETTA POLARITA' DELLE TENDE ALLA VENEZIANA E' RISPETTATA QUESTE, RAGGIUNTO IL FINE CORSA BASSO, RIBALTERANNO COMPLETAMENTE LE LAMELLE VERSO L'ESTERNO, IN POSIZIONE DI MASSIMA CHIUSURA E PRIVACY. AL RAGGIUNGIMENTO DEL FINE CORSA ALTO, SIA TENDE ALLA VENEZIANA CHE TENDE IN TESSUTO ASSUMERANNO IL MASSIMO IMPACCHETTAMENTO POSSIBILE (INGOMBRO TENDA + RIPOSO MECCANICA DI 1 CM CIRCA).

# DIMENSIONI, INGOMBRI E DISTANZE MASSIME

PULSANTE ← → CENTRALINA ← → TENDA



Distanze massime applicabili tra **1 PULSANTE** e la **CENTRALINA**

distanza	sezione del filo
25 m	0.25 mm <sup>2</sup>
50 m	0.50 mm <sup>2</sup>

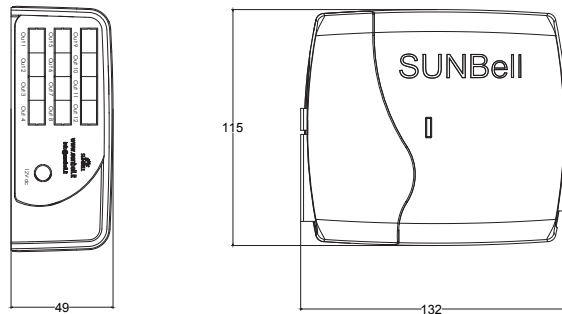
Distanze massime applicabili tra le **TENDE** e la **CENTRALINA**

distanza	sezione del filo
12 m	0.25 mm <sup>2</sup>
20 m	0.50 mm <sup>2</sup>
40 m	1.00 mm <sup>2</sup>
50 m	1.50 mm <sup>2</sup>

**N.B.: IL CAVO FORNITO E' SEMPRE LUNGO 2000 mm**

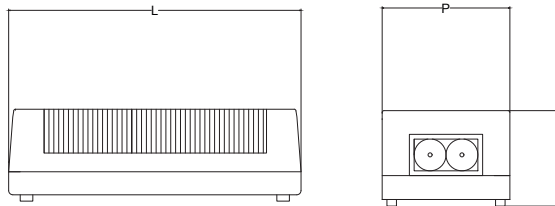
## DIMENSIONI CENTRALINA

132mmx115mmx49mm



## DIMENSIONI ALIMENTATORE

- L 156 mm x P 68 mm x H 40 mm (10-12 canali)
- L 128 mm x P 52 mm x H 32 mm (6-8 canali)
- L 108 mm x P 47 mm x H 29 mm (4 canali)
- L 96 mm x P 45 mm x H 31 mm (2 canali)



www.sunbell.it  
Via I Maggio 44/46, 25038 Rovato (BS)  
TEL +39 030 7704635 - FAX +39 030 7704607



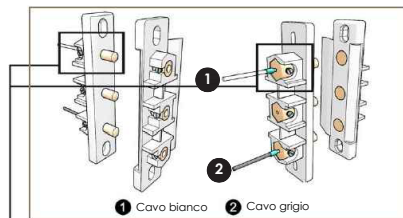
## POSA IN OPERA

MOTORE ORIENTAMENTO  
IMPACCHETTAMENTO COLLEGATO A  
CENTRALINA

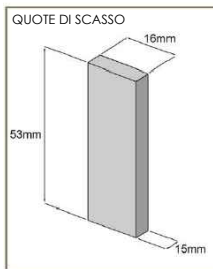


Video istruzioni

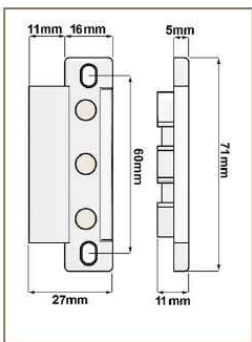
## CONTATTI ELETTRICI



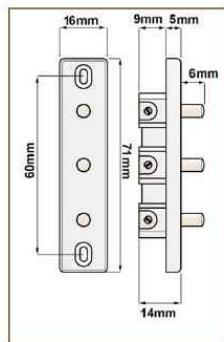
**ATTENZIONE:** non limare e/o modificare le alette di plastica perché la testa della vite potrebbe toccare l'alluminio e creare cortocircuiti.



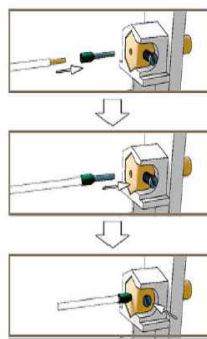
### FISSAGGIO CAVI











da montare su battente fisso

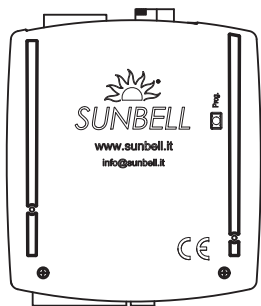


da montare su battente mobile



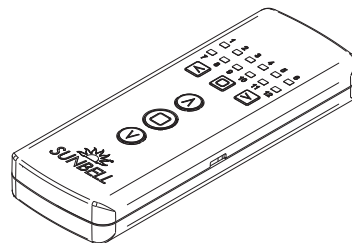
## CONFIGURAZIONE TELECOMANDO

- Premere il tasto "Prog" sul fondo della centralina "SUNCEN".
- Entro 30 secondi accendere il radiocomando (tenendo premuto il tasto ) , selezionare un canale qualsiasi (con i tasti   ) e inviare un comando di movimentazione (tasto  o ) .
- Dopo aver atteso qualche secondo inviare un nuovo comando di movimentazione (tasto  o ) .
- Il movimento della tenda corrispondente conferma l'avvenuta programmazione.




In caso di più centraline, anche di formato differente, diversificare tra loro i telecomandi tramite procedura illustrata sul manuale del telecomando.



## ISTRUZIONI UTILIZZO TELECOMANDO




### Accensione



Tenere premuto per un secondo il tasto  . L'ultima selezione effettuata resta memorizzata.

### Selezione delle tende






Per selezionare le tende muoversi con i tasti   .



Il lampeggio del LED bianco indica la tenda corrispondente.



Per selezionare la tenda premere il tasto  , il LED bianco lampeggia più lentamente.


**N.B.:** i LED bianchi accesi indicano le tende selezionate. E' possibile in tal modo movimentare solamente le tende desiderate e a gruppi. Per selezionare o deselegionare tutti i 12 canali contemporaneamente, premere simultaneamente i tasti   per almeno un secondo.

### Salita, discesa e orientamento delle tende

Premere con singolo tocco i tasti di movimentazione  o  per far salire o scendere le tende selezionate in modalità veloce. Per invertire il comando con tenda in movimento premere prima il tasto  , quindi uno dei tasti di movimentazione ( o  ) .

Premere con tocco prolungato i tasti  o  per far salire o scendere le tende selezionate in modalità lenta.

Premere con tocco prolungato i tasti di movimentazione  o  in senso opposto all'ultimo movimento della tenda per orientare le lamelle (funzione non disponibile per tende in tessuto).

Il lampeggio blu del tasto  segnala l'invio del comando alla tenda.

### Arresto delle tende

Premere il tasto  mentre le tende sono in movimento per fermarle.

### Auto spegnimento

Il radiocomando si spegne quando inattivo per 20 secondi.

Tutti i LED si spengono.

### Ricarica telecomando

Il lampeggio rosso del tasto  segnala la necessità di ricarica del telecomando.

## ISTRUZIONI UTILIZZO PULSANTE A MURO

### MOVIMENTAZIONE CON PULSANTE SINGOLO

- Premendo con singolo tocco (pressione inferiore a 1 secondo) la freccia di salita o discesa, la tenda sale o scende in funzione veloce fino a fine corsa o fino a nuova pressione di una delle 2 frecce.
- Tenendo premuto il pulsante (per più di 1 secondo), la tenda sale o scende in funzione lenta finché non si toglie pressione (attenzione: dopo 10 secondi la funzione lenta si interrompe automaticamente) . Tale funzione consente, tenendo premuto il pulsante in senso contrario, l'orientamento delle lamelle.

**Attenzione:** per comunicare alla centralina un nuovo comando durante la funzione veloce è necessario prima interrompere il precedente con singolo tocco di una delle due frecce.

### MOVIMENTAZIONE CON PULSANTE DI GRUPPO

Il pulsante di gruppo funziona esattamente come quelli singoli.

**Attenzione:** utilizzare pulsanti a due frecce interbloccati, instabili!

## LINEE GUIDA PER UTILIZZO CON SISTEMI DI DOMOTICA

- Le tende devono essere connesse esclusivamente alla centralina Sunbell.
- Le tende non possono essere alimentate direttamente dal relè del sistema domotico.
- I relè del sistema domotico devono necessariamente simulare il funzionamento dei pulsanti a muro, interbloccati, instabili.
- I relè del sistema domotico devono necessariamente riprodurre gli stessi tempi di un pulsante a muro.
- Tempi di chiusura dei relè: - da 0.2 a 1 secondo: funzione rapida automatica  
- oltre 1 secondo: funzione lenta manuale (funzione di orientamento)



### ATTENZIONE!

La validità della garanzia è subordinata alla corretta installazione del prodotto come da manuale, nonché all'utilizzo esclusivo di componenti Sunbell.