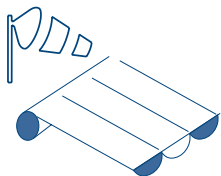
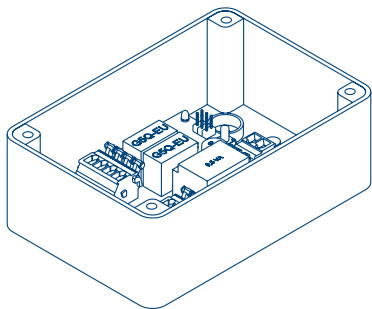


# CHERUBINI

tocco italiano dal 1947

## A510021 TDS SILVER



CENTRALINA PER TENDE DA SOLE

I

CONTROL UNIT FOR AWNINGS

GB

STEUERUNG FÜR MARKISEN

D

CENTRALE DE MARCHE POUR STORES

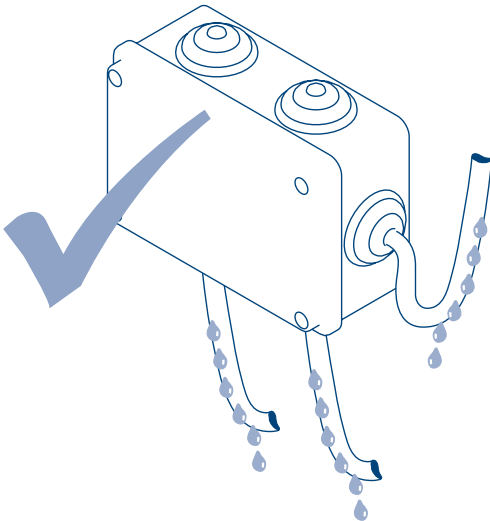
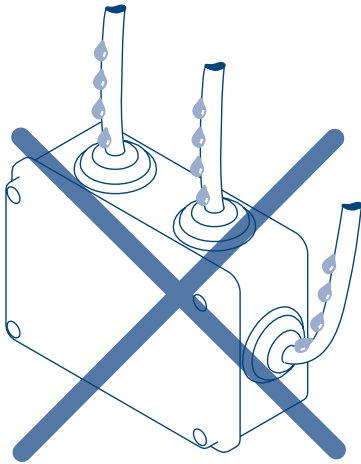
F


RECEPTOR PARA PROTECCIÓN SOLAR

E




ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN  
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES





ITALIANO  
① MARRONE  
② NERO  
③ BLU  
④ GIALLO-VERDE 

INGLESE  
① BROWN  
② BLACK  
③ BLUE  
④ YELLOW-GREEN 

WINDTEC SC  
cod. A520010

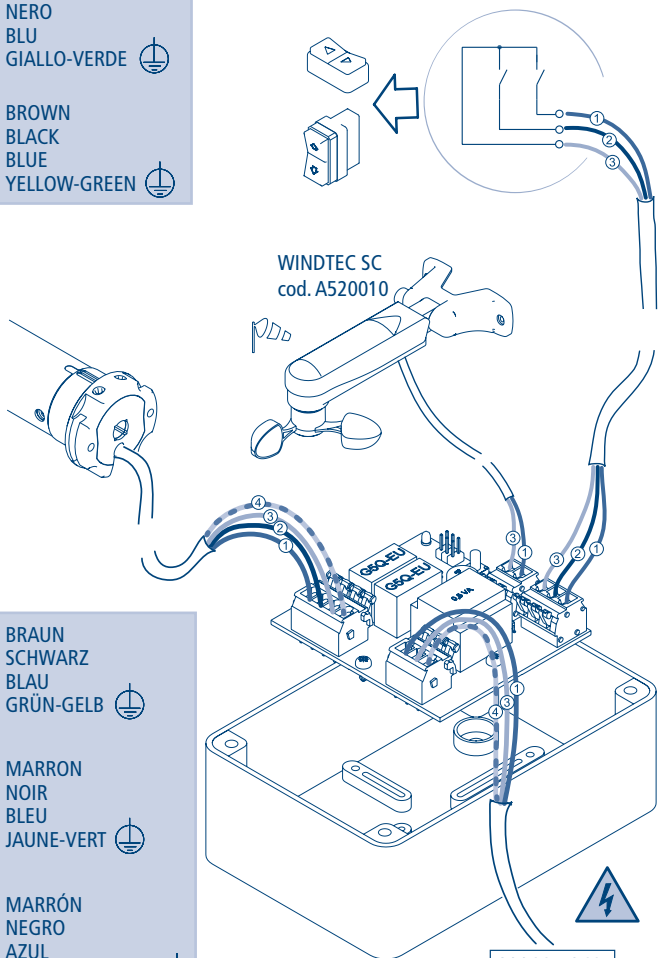
DEUTSCH  
① BRAUN  
② SCHWARZ  
③ BLAU  
④ GRÜN-GELB 

FRANÇAIS  
① MARRON  
② NOIR  
③ BLEU  
④ JAUNE-VERT 

ESPAÑOL  
① MARRÓN  
② NEGRO  
③ AZUL  
④ AMARILLO-VERDE 

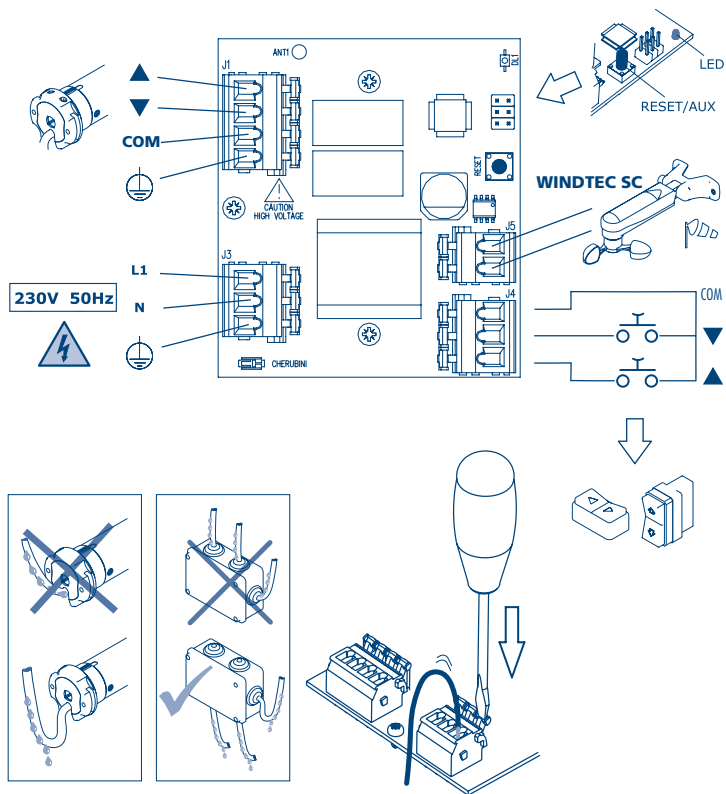
TDS SILVER - cod. A510021

230 V 50 Hz 



## CONEXIONES ELÉCTRICAS

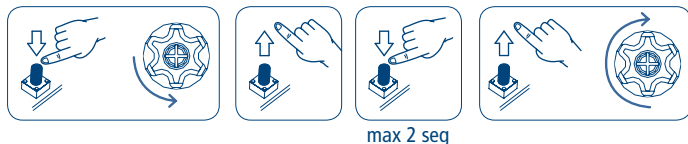
- La instalación deber ser ejecutada por personal técnico con pleno respeto de las normas de seguridad, sobre todo en lo que concierne a las conexiones eléctricas.
- En la parte alta del circuito es necesario prever un seccionador bipolar con distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm.



## CAMBIO DEL SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

Realizar esta operación cuando la rotación del motor no coincida con las teclas del pulsador, por ejemplo si pulsando la tecla de subida el toldo descende, es necesario imponer correctamente el sentido de rotación si en el receptor hay conectado un anemómetro.

Inversión del sentido de rotación utilizando el botón **RESET/AUX**:



El sentido de rotación puede ser invertido también intercambiando los cables **negro** y **marrón** en las fichas de conexión del motor.

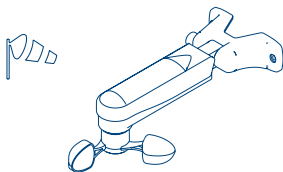
El cambio del sentido de rotación se mantiene tras una cancelación total de la memoria.

## REGULACIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

Por tiempo de funcionamiento se entiende el tiempo en que el receptor permanece activo tras una orden, apertura o cierre. Este tiempo debe de ser siempre superior al tiempo de apertura o cierre del toldo. El tiempo de funcionamiento comienza de nuevo cuando transcurre el tiempo impuesto o tras un stop.

Valor de fábrica: **180 segundos**.

## ANEMÓMETRO TIPO WINDTEC-SC



WINDTEC SC  
cód. A520010

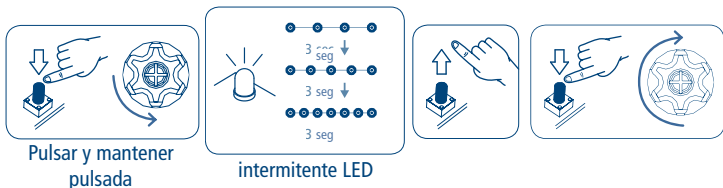
Este dispositivo se conecta al receptor a través de dos hilos, en el conector dedicado a este fin, sin tener que respetar la polaridad. Cuando se supere el umbral impuesto, el receptor sigue la orden asociada a la tecla de subida del pulsador. Asegurarse que las teclas del pulsador están correctamente identificadas con la subida y la bajada, si no es así cambiar el sentido de rotación. La alarma de viento permanece activa durante 8 minutos durante los cuales el receptor no recibe señal alguna. Durante la alarma de viento el led interior del receptor parpadea.

**ATENCIÓN: no conectar mas de 5 centralitas a un anemómetro WindTec SC.**

**E**

## REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN WINDTEC-SC

Para ajustar el umbral de alarma viento en el anemómetro WindTec SC asociado a la centralita TDS Silver, se utiliza la tecla RESET/AUX.



Pulsar y mantener pulsada la tecla RESET/AUX: el motor efectúa un movimiento de confirmación. Después de 3 segundos el LED comienza a parpadear y la frecuencia del parpadeo cambia cada 3 segundos. Cada frecuencia de parpadeo está asociada con un umbral diferente de alarma viento:

Frecuencia LENTA ●—●—●—● > umbral bajo > 15 km/h

Frecuencia MEDIA ●●—●—●—● > umbral medio > 25 km/h

Frecuencia RÁPIDA ●●●●●●●● > umbral alto > 35 km/h

Soltar y volver a pulsar la tecla RESET/AUX durante la frecuencia deseada para memorizar el umbral de alarma viento asociado. Un movimiento largo del motor en la dirección opuesta a la inicial confirma la memorización efectuada.

Si no se ha seleccionado correctamente ninguna velocidad, la centralita interrumpe el procedimiento y el motor efectúa un movimiento breve de retorno.

Valor de fábrica: **25 km/h.**

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

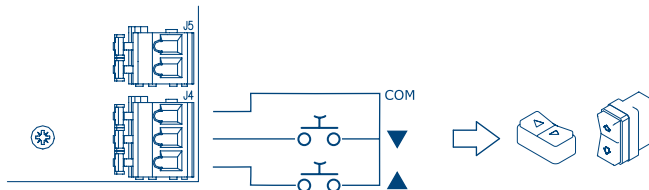
**CE** CHERUBINI S.p.A. declara que el producto es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE.

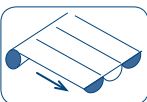
El texto completo de la declaración UE de conformidad puede ser solicitado en:  
[www.cherubini.it](http://www.cherubini.it).

## SALIDA PARA PULSADOR

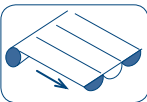
Es posible accionar el motor a través de un inversor pulsador conectado a la centralita con tres hilos (subida, bajada y común). El inversor pulsador debe de ser mecánica o eléctricamente interbloqueado para evitar que subida y bajada lleguen a la vez. Además el accionamiento debe de ser de tipo inestable (inversor pulsador), es decir, de posición momentánea.



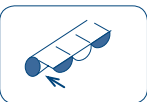
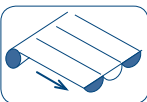
### FUNCIONAMIENTO



Pulsando una de las dos teclas y soltando, el motor se mueve en la dirección deseada hasta alcanzar el fin de carrera.



Para parar el motor antes del fin de carrera habrá que volver a pulsar la misma tecla.



Si durante el movimiento se pulsa la tecla de la dirección contraria, el motor invierte la rotación.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación	230 V AC
- Potencia absorbida	2 W
- Potencia max motor	500 W
- Temperatura de funcionamiento	-10°C +55°C
- Dimensiones	120 x 80 x 50 mm
- Peso	300 g
- Grado de protección	IP55

**CHERUBINI S.p.A.**

Via Adige 55  
25081 Bedizzole (BS) - Italy  
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040  
info@cherubini.it | www.cherubini.it

**CHERUBINI Iberia S.L.**

Avda. Unión Europea 11-H  
Apdo. 283 - P. I. El Castillo  
03630 Sax Alicante - Spain  
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505  
info@cherubini.es | www.cherubini.es

**CHERUBINI France S.a.r.l.**

ZI Du Mas Barbet  
165 Impasse Ampère  
30600 Vauvert - France  
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32  
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

**CHERUBINI Deutschland GmbH**

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland  
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36  
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

