

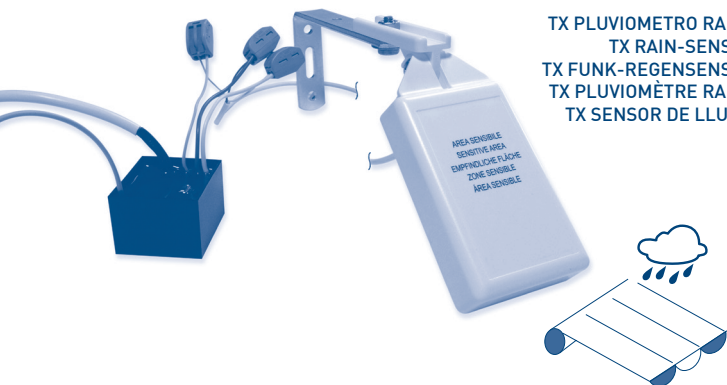
CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



A520016 RUGIADA

TX PLUVIOMETRO RADIO
TX RAIN-SENSOR
TX FUNK-REGENSENSOR
TX PLUVIOMÈTRE RADIO
TX SENSOR DE LLUVIA



SENSORE PIOGGIA PER TENDE DA SOLE

I

RAIN SENSOR FOR AWNINGS

GB

REGENSENSOR FÜR MARKISEN

D

CAPTEUR DE PLUIE POUR STORES

F

SENSOR DE LLUVIA PARA TOLDOS

E



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione	230 Vac
- Potenza assorbita	2 W
- Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
- Codifica	Rolling code
- Modulazione	AM/ASK
- Portata radio	10-15 m
- Temperatura di funzionamento	-10°C +55°C (scheda elettronica) -10°C +90°C (elemento sensibile)
- Grado di protezione	IP44 (contenitore plastico)
- Dimensioni (escluso cablaggio)	80 x 80 x 40 mm (contenitore plastico) 120 x 60 x 20 mm (elemento sensibile)
- Peso	300 g (elettronica) 200 g (elemento sensibile)

GARANZIA

La garanzia è di 24 mesi dalla data di fabbricazione apposta all'interno. Durante tale periodo se l'apparecchiatura non funziona correttamente a causa di un componente difettoso, essa verrà riparata o sostituita a discrezione del fabbricante. La garanzia non copre l'integrità del contenitore plastico. La garanzia viene prestata presso la sede del fabbricante.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE Cherubini S.p.A. dichiara che il prodotto è conforme alla Direttiva 1999/5/CE.

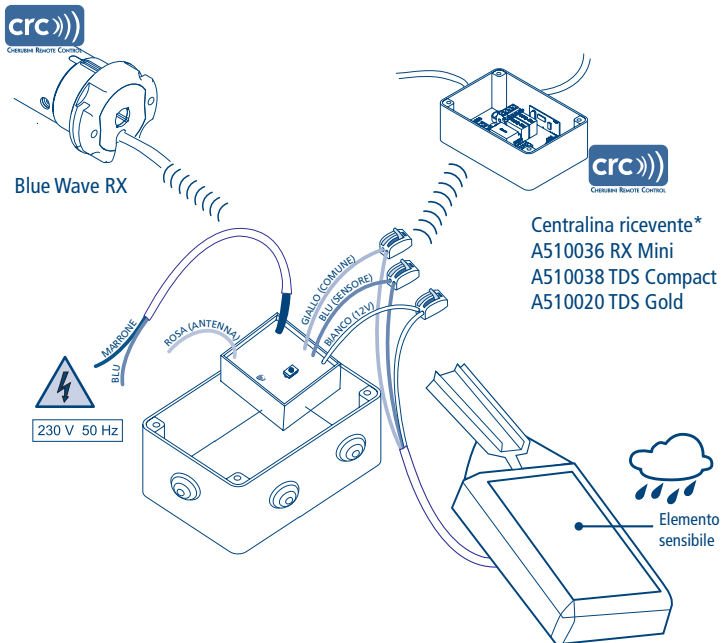
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile facendone richiesta sul sito: www.cherubini.it.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico nel pieno rispetto delle norme di sicurezza, soprattutto per quanto riguarda i collegamenti elettrici.
- A monte della centralina prevedere un interruttore bipolare automatico per la protezione dai corti circuiti, con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm.
- I dispositivi di disconnessione devono essere previsti nella rete di alimentazione conformemente alle regole di installazione nazionali.
- In fase di primo utilizzo consultare anche il manuale d'istruzioni del motore o della centralina.
- Il cavo di alimentazione di questo dispositivo di comando può essere sostituito solo dal costruttore o da un suo tecnico accreditato.
- L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.

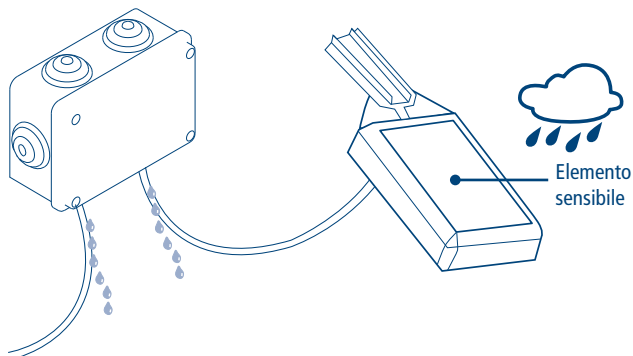
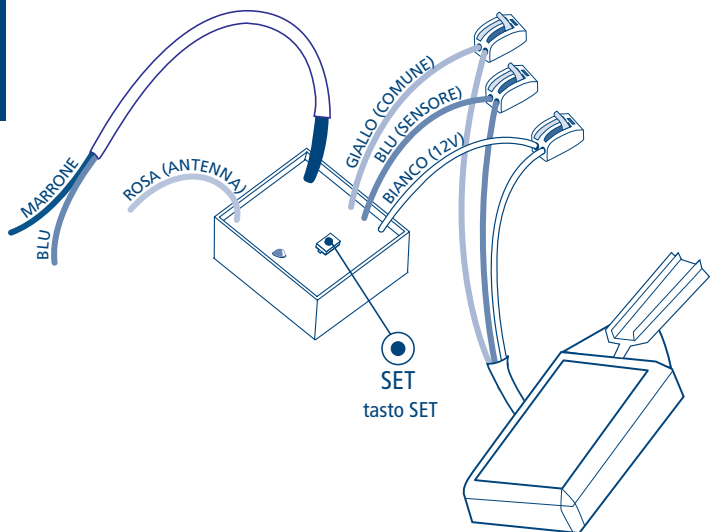
CARATTERISTICHE PRODOTTO

Il sensore Rugiada è costituito da due elementi distinti: un elemento sensibile, in grado di rilevare la presenza di acqua sulla propria superficie, ed una scheda elettronica, inserita in un contenitore plastico. La scheda è in grado di trasmettere via radio lo stato di allarme al motore (o alla centralina ricevente), che fa aprire o chiudere la tenda a seconda dell'impostazione effettuata a livello di motore (o di centralina). Per aprire/chiudere nuovamente la tenda è necessario agire manualmente tramite il telecomando.



***Nota:** il sensore Rugiada è compatibile solo con i motori e le centraline indicati, fabbricati a partire da 01/2014.

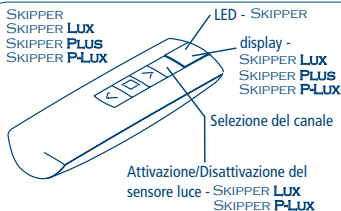
COLLEGAMENTI ELETTRICI



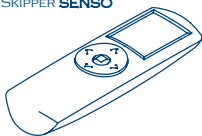
Alimentazione 230 Vac

TELECOMANDI COMPATIBILI

SKIPPER
SKIPPER **LUX**
SKIPPER **PLUS**
SKIPPER **P-LUX**



SKIPPER **LCD**
SKIPPER **SENSO**

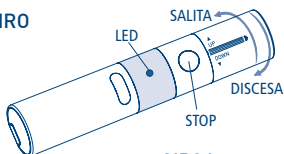


Fare riferimento alle istruzioni specifiche del telecomando

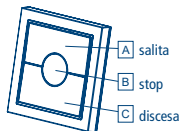
SKIPPER **WALL**



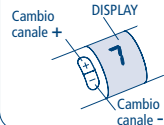
GIRO



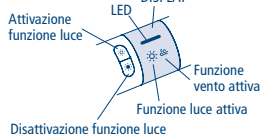
GIRO Wall



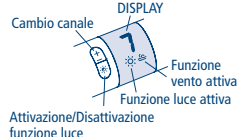
GIRO Plus



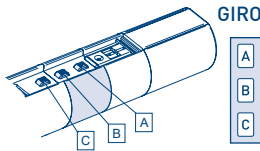
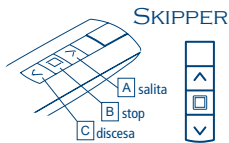
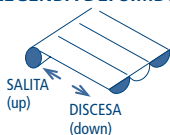
GIRO Lux



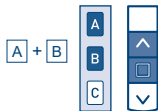
GIRO P-Lux



LEGENDA DEI SIMBOLI



premere il tasto A



premere i tasti A e B contemporaneamente



rotazione breve del motore in un senso



rotazione lunga del motore nell'altro senso



doppia breve rotazione del motore



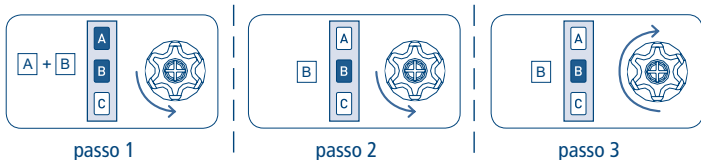
premere il tasto SET

SPIEGAZIONE DELLE SEQUENZE DI COMANDO

La maggior parte delle sequenze di comando è composta da tre passi ben distinti, al termine dei quali il motore segnala, con diversi tipi di rotazione, se il passo si è concluso in modo positivo o negativo. Lo scopo di questo paragrafo è quello di riconoscere le segnalazioni del motore.

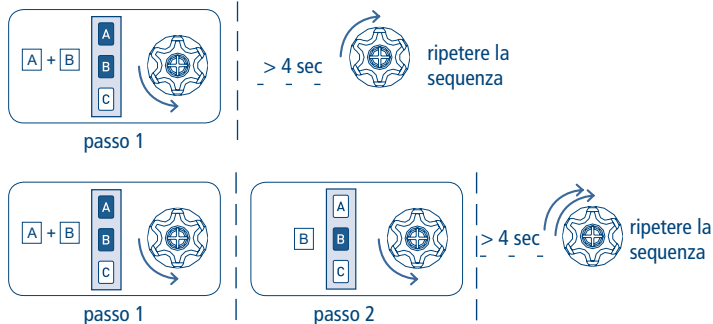
I tasti devono essere premuti come indicato nella sequenza, senza far passare più di 4 secondi tra un passo e l'altro. Se trascorrono più di 4 secondi, il comando non viene accettato, e si dovrà ripetere la sequenza.

Esempio di sequenza di comando:



Come si vede nell'esempio, quando la sequenza termina in maniera positiva il motore si riporta nella posizione iniziale con una singola rotazione lunga. Infatti due brevi rotazioni nello stesso senso corrispondono ad una rotazione lunga nel senso opposto. Il motore si riporta nella posizione iniziale anche quando la sequenza non viene completata, in questo caso effettuando una o due brevi rotazioni.

Esempi di sequenze incomplete:

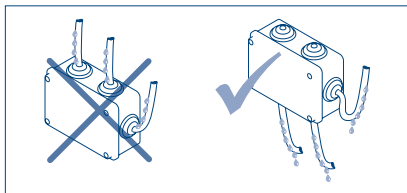
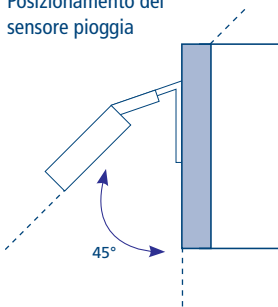


INSTALLAZIONE

Il sensore Rugiada è fornito insieme ad un contenitore plastico IP44 nel quale è alloggiata la scheda elettronica radio. Dal contenitore esce il cavo di collegamento con l'elemento sensibile e il cavo di alimentazione. Per una corretta installazione del dispositivo rispettare le indicazioni riportate di seguito:

- Il sensore Rugiada deve essere collegato permanentemente alla rete di alimentazione e non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 Vac. Sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento. È necessario installare un interruttore bipolare, protetto contro le richiuse accidentali.
- Il fissaggio dei cavi di collegamento deve essere garantito tramite l'assemblaggio dei serracavo forniti all'interno del prodotto.
- Il sensore Rugiada, al momento dell'installazione, deve essere maneggiato con cautela assicurandosi di aver assemblato correttamente le parti che lo compongono. Prestare attenzione in particolare all'elemento sensibile ed al cavo di collegamento. Nella richiusura del contenitore plastico, assicurarsi del corretto posizionamento dei cavi.
- Fissare i dispositivi a muro utilizzando le viti ed i tasselli forniti insieme al prodotto.
- È molto importante stabilire l'esatta ubicazione dei componenti del sensore Rugiada in modo che l'elemento sensibile sia esposto alle precipitazioni con un'inclinazione di circa 45 gradi per evitare il ristagno di acqua.

Posizionamento del sensore pioggia



- Non dipingere o verniciare la superficie sensibile del sensore.
- Tutte le operazioni che richiedono l'apertura del contenitore plastico (installazione, programmazione, riparazione, ecc.) devono essere eseguite esclusivamente da personale esperto.
- Installare il contenitore plastico con la scheda elettronica vicino al motore o alla centralina ricevente, in modo da ridurre la distanza che deve coprire il segnale radio.

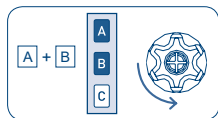
PRIMA MESSA IN OPERA

- Fornire alimentazione al sensore Rugiada.
- Aprire completamente la tenda ed effettuare la procedura di memorizzazione riportata di seguito.

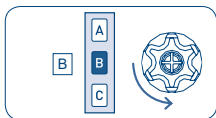
MEMORIZZAZIONE DEL SENSORE RUGIADA

Per realizzare l'associazione del sensore al motore è necessario aver già memorizzato un telecomando nel motore. La sequenza di memorizzazione è la seguente:

Tn: Telecomando memorizzato



Tn

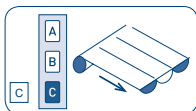


Tn



2 sec

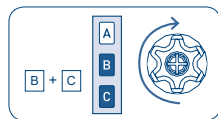
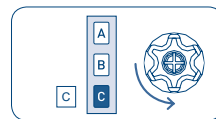
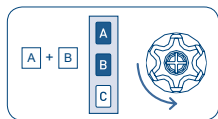
Nota: per verificare la corretta memorizzazione, premere ancora brevemente il tasto SET: la tenda si muoverà a circa metà della corsa. Al termine della verifica, aprire nuovamente la tenda.



FUNZIONAMENTO

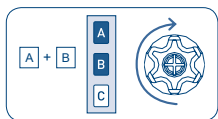
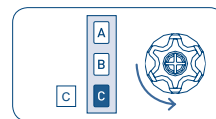
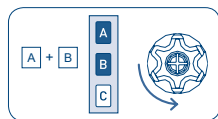
In caso di pioggia, il sensore Rugiada invia al motore un segnale di allarme. Come impostazione di fabbrica i ricevitori Cherubini rispondono al segnale di allarme con un comando di chiusura. Per cambiare questa impostazione procedere come segue:

ATTIVAZIONE MOVIMENTO DI APERTURA IN CASO DI ALLARME PIOGGIA



2 sec

RIPRISTINO MOVIMENTO DI CHIUSURA IN CASO DI ALLARME PIOGGIA



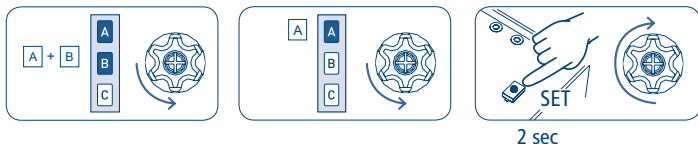
2 sec

TEST E FUNZIONAMENTO

Una volta attivato il sensore Rugiada, l'elemento sensibile è pronto per rilevare le condizioni di allarme. Premendo il tasto SET, per i successivi 3 minuti di funzionamento il dispositivo opera in modalità "test", ovvero in caso di allarme, la tenda si chiude/apre e, una volta riaperta/richiusa, è possibile provocare immediatamente un altro allarme. È possibile attivare il sensore anche appoggiando la mano sull'elemento sensibile.

CANCELLAZIONE DEL SENSORE RUGIADA

Per cancellare l'associazione del sensore ad un motore, è necessario usare un telecomando memorizzato nel motore. La sequenza di cancellazione è la seguente:



MANUTENZIONE

Il sensore Rugiada non necessita di manutenzione particolare; tuttavia, i residui che si accumulano sulla superficie del sensore ne limitano la sensibilità: si consiglia, pertanto, di pulirlo una o due volte l'anno con un panno umido, dopo aver tolto alimentazione all'automazione, al fine di evitare la rilevazione di un allarme e la conseguente chiusura/apertura della tenda, con un possibile pericolo per l'operatore.

COSA FARE SE.....

Sintomo	Causa	Rimedio
Mancata chiusura/apertura della tenda in caso di pioggia.	Sensore non alimentato.	Controllare la linea di alimentazione del sensore.
	Presenza di residui sull'elemento sensibile.	Pulire la superficie dell'elemento sensibile con un panno umido dopo aver tolto l'alimentazione.
	*Nota: il sensore Rugiada è compatibile solo con i motori e le centraline indicati, fabbricati a partire da 01/2014.	

NOTE PER L'UTENTE

- Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità psico-fisiche, a meno che non siano supervisionati o istruiti sul funzionamento e sulle modalità di utilizzo.
- Esaminare frequentemente l'impianto per rilevare eventuali segni di danneggiamento. Non utilizzare il dispositivo se è necessario un intervento di riparazione.
- **ATTENZIONE:** conservare questo manuale d'istruzioni e rispettare le importanti prescrizioni di sicurezza in esso contenute. Il non rispetto delle prescrizioni potrebbe provocare danni e gravi incidenti.
- La posizione ottimale del prodotto è a 45 gradi per evitare il ristagno di acqua.

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

