

# MINI-RX1

CE

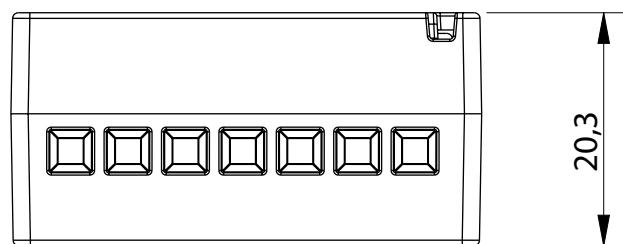
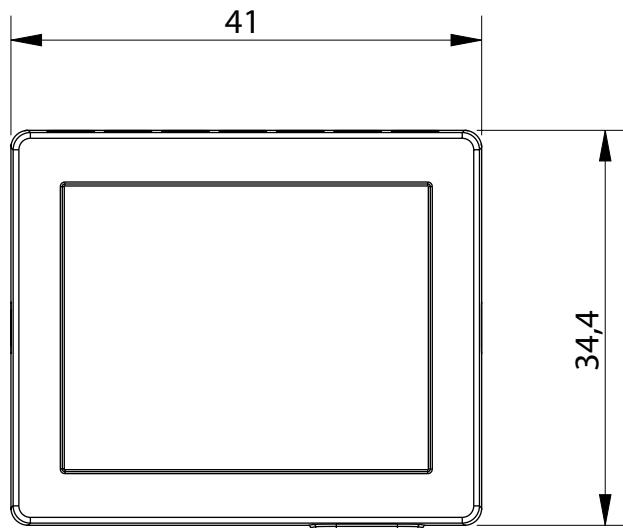
ZIS479  
IL 505  
EDIZ. 17/04/2019

MODULO DI COMANDO MINIATURIZZATO PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE

*MINIATURE CONTROL MODULE FOR AWNINGS AND ROLLING SHUTTERS*

MODULE DE COMMANDE MINIATURISÉ POUR STORES ET VOlets ROULANTS

*MÓDULO DE CONTROL MINIATURA PARA TOLDOS Y PERSIANAS*



## Descrizione

Il modulo MINI-RX1 permette di comandare un motore asincrono monofase per l'automazione di tende e tapparelle.

Le dimensioni ridotte del contenitore permettono il facile inserimento del modulo all'interno degli interruttori.

- Alimentazione con range esteso: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Bassissimo consumo a riposo
- Ricevitore radio a 434,15 Mhz con antenna integrata
- Compatibile con trasmettitori serie TX-PLUS e TX-FIT
- Memorizza fino a 30 canali radio
- Due ingressi cablati: salita e discesa
- Uscita per il comando di un motore asincrono monofase
- Pulsante integrato per gestire le fasi di programmazione
- Gestione via radio della programmazione tramite un telecomando memorizzato
- Gestione via radio dei sensori climatici serie VIBE.

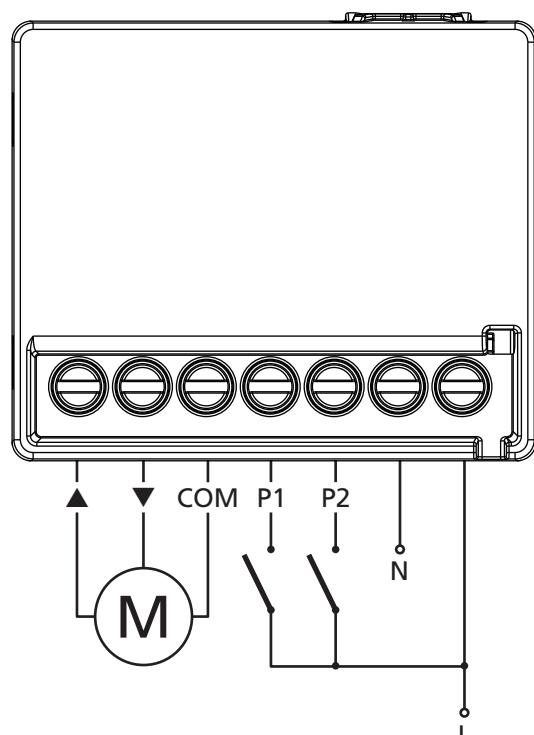
## Caratteristiche tecniche

Alimentazione \_\_\_\_\_ 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz  
 Consumo in stand-by \_\_\_\_\_ 0,25 W  
 Potenza massima motore \_\_\_\_\_ 500 W  
 Temperatura di funzionamento \_\_\_\_\_ -20 ÷ +60 °C  
 Tempo massimo di lavoro \_\_\_\_\_ 120 s  
 Protezione \_\_\_\_\_ IP10

## Avvertenze importanti

- Attenzione: è importante per la sicurezza delle persone seguire queste istruzioni. Conservate le istruzioni.
- Importanti istruzioni di sicurezza per l'installazione.  
Attenzione un'installazione incorretta può procurare seri infortuni. Seguire tutte le istruzioni di installazione.
- Questo dispositivo deve essere installato unicamente da personale qualificato.
- I pulsanti di comando e i cavi di collegamento devono avere caratteristiche di isolamento idonee ad impianti elettrici con tensione di lavoro non inferiore a 300Vac
- L'installatore deve provvedere alla protezione del dispositivo per mezzo di interruttore magnetotermico differenziale (con separazione tra i contatti di almeno 3 mm) che assicuri il sezionamento onnipolare dalla rete elettrica in caso di guasto
- Il dispositivo deve essere installato unicamente all'interno di scatole di derivazione o scatole portafrutto.
- Il contenitore del dispositivo non garantisce alcuna protezione per l'acqua, deve quindi essere installato unicamente in ambienti protetti.

## COLLEGAMENTI ELETTRICI



▲	Salita motore
▼	Discesa motore
COM	Comune motore
P1	Ingresso pulsante P1 (comando di salita)
P2	Ingresso pulsante P2 (comando di discesa)
N	Neutro alimentazione
L	Fase alimentazione

**NOTA: la direzione del motore (salita/discesa) dipende dalla posizione del motore e dai collegamenti effettuati.**

## LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEGLI INGRESSI CABLATI

I due ingressi cablati (P1 e P2) funzionano con logica UOMO PRESENTE: il motore si muove in salita o discesa per tutta la durata della pressione del pulsante.

La direzione del motore (salita/discesa) dipende dalla posizione del motore e dai collegamenti effettuati.

**NOTA:** durante il movimento del motore se premo il secondo pulsante il motore inverte il moto.

## LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEL TRASMETTITORE

I comandi via radio tramite trasmettitore funzionano con logica UP-DOWN. Ad ogni pressione dei tasti la logica funzionamento sarà la seguente:

**UP:** CHIUDE ➔ CHIUDE ➔ CHIUDE

**STOP:** STOP ➔ STOP ➔ STOP

**DOWN:** APRE ➔ APRE ➔ APRE

## ATTIVAZIONE DEI SENSORI

Per attivare i sensori è necessario che ci sia almeno un trasmettitore memorizzato.

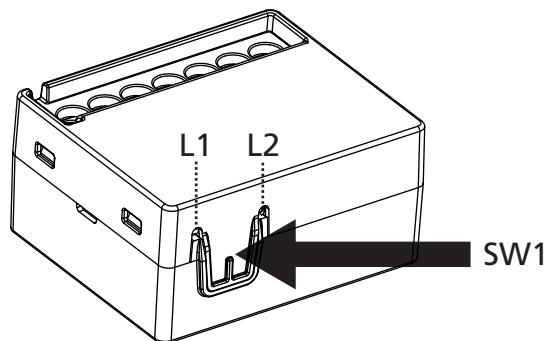
**NOTA:** i sensori VIBE occupano un canale nella memoria del modulo MINI-RX1

### ⚠ IMPORTANTE:

- L'intervento dell'anemometro causa l'inibizione del funzionamento del radiocomando e del pulsante esterno per circa 8 minuti.
- Il sensore anemometrico deve essere installato nei pressi della tenda per evitare che un eventuale eccesso di vento possa danneggiarne la struttura.

## MEMORIZZAZIONE DEI TELECOMANDI

Sono memorizzabili fino a 30 canali diversi su ogni centrale. Il pulsante SW1 serve per attivare la procedura di memorizzazione sul modulo MINI-RX1 desiderato.



**L1** - il led si accende quando viene premuto il tasto SW1 per memorizzare o cancellare dei trasmettitori

**L2** - il led si accende quando il modulo MINI-RX1 riceve un codice presente in memoria

Per memorizzare i telecomandi su una centrale vergine che pilota una tapparella o una tenda procedere come segue:

**ATTENZIONE:** il primo trasmettitore che si memorizza determina la direzione di movimento del motore.

- Premere il pulsante SW1 del modulo MINI-RX1 da programmare: il led L1 si accende
- Premere e tenere premuti i tasti UP e DOWN fino a quando il motore inizia a muoversi in una direzione: il led L1 si spegne
- Rilasciare i tasti: il motore si ferma
- Premere i pulsanti UP o DOWN secondo la direzione in cui si muoveva l'avvolgibile prima di fermarsi:
  - se l'avvolgibile saliva premere il tasto UP; direzione acquisita: tasto UP fa salire l'avvolgibile, tasto DOWN fa scendere l'avvolgibile
  - se l'avvolgibile scendeva premere il tasto DOWN; direzione acquisita: tasto DOWN fa scendere l'avvolgibile, tasto UP fa salire l'avvolgibile.
- Programmazione terminata

Per aggiungere altri telecomandi procedere come segue:

- Premere e tenere premuti i tasti UP e DOWN di un telecomando già memorizzato fino a quando il motore inizia a muoversi in una direzione
- Rilasciare i tasti: il motore si ferma
- Premere il pulsante UP o DOWN del nuovo telecomando

## CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA TRAMITE PULSANTE SW1

Questa procedura permette di cancellare tutti i trasmettitori memorizzati nel modulo MINI-RX1.

Procedere come segue:

- Togliere l'alimentazione al modulo MINI-RX1
- Tenendo premuto il tasto SW1 alimentare il modulo MINI-RX1
- Dopo 2 secondi rilasciare il tasto SW1: il motore conferma che la cancellazione è avvenuta correttamente muovendosi in entrambi i versi per 1/2 secondo

## Description

The MINI-RX1 module allows to control a single phase asynchronous motor for the automation of awnings and rolling shutters.

The small size of the container allows the module to be easily inserted inside the switches.

- Power supply with extended range: 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Very low power consumption in stand-by
- 434.15 MHz radio receiver with integrated antenna
- Compatible with TX-PLUS and TX-FIT series transmitters
- Stores up to 30 radio channels
- Two wired inputs: up and down
- Output to control a single phase asynchronous motor
- Integrated button for programming operations
- Wireless programming via a remote control provided with memory
- Wireless management of VIBE series sensors.

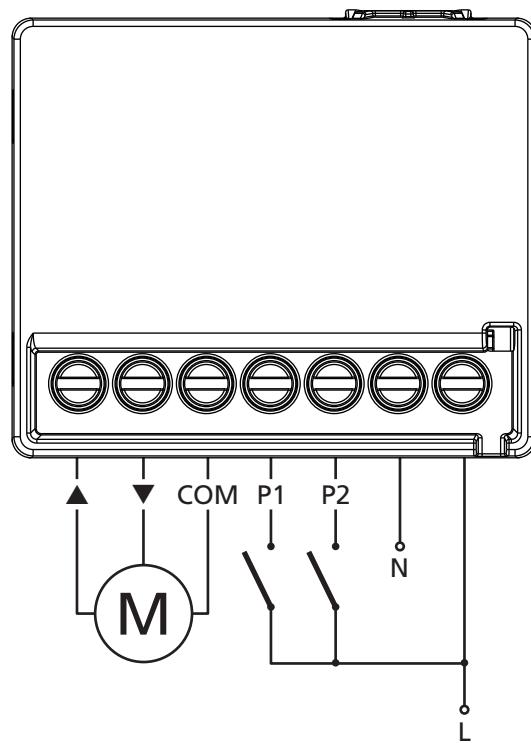
## Specifications

Power supply	85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
Consumption in stand-by	0,25 W
Motor maximum power	500 W
Operating temperature	-20 ÷ +60 °C
Maximum operating time	120 s
Protection	IP10

## IMPORTANT REMARKS

- Attention: for people safety it is important to follow carefully the instructions. Keep the instructions.
- Important safety instructions for the installation.  
Attention: a wrong installation can cause serious accidents. Follow carefully the installation instructions .
- This device can be installed only from qualified persons.
- The control buttons and the connection cables shall have insulation properties suitable for electrical installations with operating voltage of not less than 300Vac
- In order to protect the device, the installer must provide for a magnetotermical differential switch (separation among the contacts: at least 3 mm), ensuring the omnipolar sectioning from the power supply.
- The device must be installed only inside a junction box or wall box.
- The device container does not provide any protection against water. Thus, it should be installed only in protected environments.

## WIRING



▲	Motor up
▼	Motor down
COM	Motor common
P1	Entry of button P1 (up control)
P2	Entry of button P2 (down control)
N	Power supply neutral
L	Power supply phase

**NOTE: The motor direction (up/down) depends on the position of the motor and wiring.**

## WIRED INPUTS OPERATING LOGIC

The two wired inputs (P1 and P2) work with HOLD TO RUN logic: the motor moves up or down as long as the button is pressed. The motor direction (up/down) depends on the position of the motor and wiring.

**NOTE:** during the movement of the motor, if the second button is pressed, the motor reverses the motion.

## TRANSMITTER OPERATING LOGIC

The wireless controls via transmitter operate with UP-DOWN logic. Each time the buttons are pressed, the operating logic will be as follows:

- UP:** CLOSES → CLOSES → CLOSES
- STOP:** STOP → STOP → STOP
- DOWN:** OPENS → OPENS → OPENS

## SENSOR ACTIVATION

To activate the sensors function, at least one transmitter must be stored.

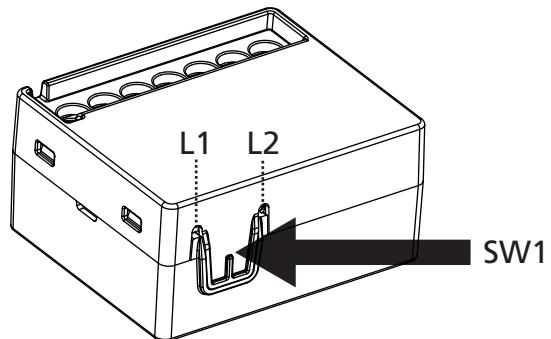
**NOTE:** the HURRICANE RS and TYPHOON sensors use one channel in the memory of the MINI-RX1 module

### **⚠️ IMPORTANT:**

- Anemometer causes inhibition of functioning of both radio transmitter and external push button for ca. 8 minutes.
- The anemometrical sensor should be installed close to the awnings, in order to avoid damages in case of very strong wind.

## REMOTE CONTROL MEMORY STORAGE

Up to 30 different channels can be stored on each control unit. The button SW1 is used to start the data saving procedure in the desired MINI-RX1 module.



**L1** - the led lights up when you press the SW1 button to store or clear transmitters

**L2** - the led lights up when the MINI-RX1 module receives a code which is stored in the memory

To record remote controls for a new control unit that drives a shutter or a sunshade proceed as follows:

**CAUTION:** the first transmitter recorded determines the direction of the motor's movement

1. Press the button SW1 of the module MINI-RX1: the led L1 lights up
2. Press and hold down UP and DOWN until the motor starts to move in a direction: the led L1 turns off
3. Release the buttons: the motor will stop
4. Press UP or DOWN following the direction the roll-up shutter moved prior to stopping:
  - if the roll-up shutter was rising, press UP; direction acquired: the UP button raises the roll-up shutter, the DOWN button lowers the roll-up shutter
  - if the roll-up shutter was lowering, press DOWN; direction acquired: the DOWN button lowers the roll-up shutter, the UP button raises the roll-up shutter
5. End of programming

To add other remote controls, proceed as follows:

6. Press and hold down the UP and DOWN buttons of a remote control that is already recorded until the motor starts to move in a direction
7. Release the buttons: the motor will stop
8. Press the UP or DOWN button on the new remote control

## MEMORY CLEARING BY MEANS OF BUTTON SW1

This procedure enables to clear all the transmitters stored in the MINI-RX1 module.

Proceed as follows:

1. Switch off the MINI-RX1 module
2. Hold the button SW1 and at the same time switch on the MINI-RX1 module
3. After 2 seconds, release the button SW1: the motor confirms successful clearing by moving in both directions for half a second

## Description

Le module MINI-RX1 permet de commander un moteur asynchrone monophasé pour l'automatisation des stores et des volets roulants.

Les dimensions réduites du conteneur permettent l'insertion facile du module à l'intérieur des interrupteurs.

- Alimentation avec plage étendue : 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz
- Très basse consommation en veille.
- Récepteur radio à 434,15 Mhz avec antenne intégrée
- Compatible avec les transmetteurs des séries TX-PLUS et TX-FIT
- Mémorise jusqu'à 30 canaux radio
- Deux entrées câblées : montée et descente
- Sortie pour la commande d'un moteur asynchrone monophasé
- Bouton intégré pour gérer les phases de programmation
- Programmation à distance au moyen d'une télécommande à mémoire
- Gestion à distance des capteurs climatiques des séries VIBE.

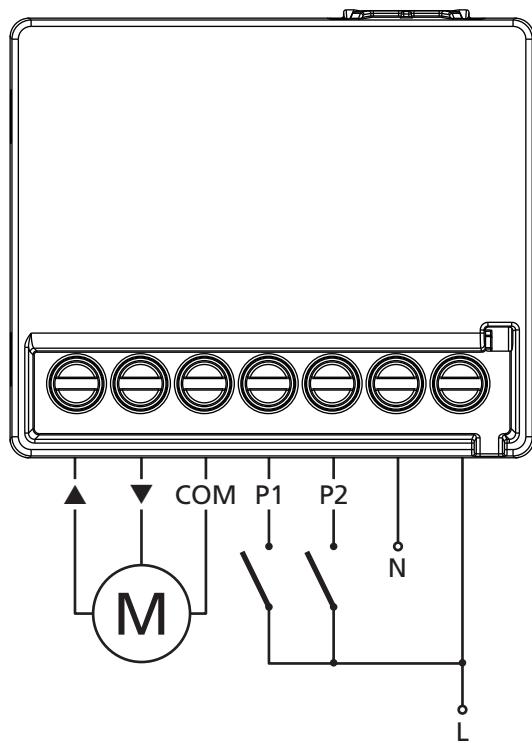
## Caractéristiques techniques

Alimentation \_\_\_\_\_ 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz  
 Consommation en veille \_\_\_\_\_ 0,25 W  
 Puissance maximale du moteur \_\_\_\_\_ 500 W  
 Température de fonctionnement \_\_\_\_\_ -20 ÷ +60 °C  
 Durée maximale de fonctionnement \_\_\_\_\_ 120 s  
 Protection \_\_\_\_\_ IP10

## CONSEILS IMPORTANTS

- Attention: il est important pour la sécurité suivre attentivement ces instructions. Gardez les notices!
- Importantes notices de sécurité pour l'installation.  
 Attention: un'installation pas correcte peut provoquer des accidents très sérieux. Suivre attentivement toutes les instructions d'installation.
- Ce dispositif doit être installé uniquement par personnel compétent.
- Les boutons de commande et les câbles de connexion doivent posséder des propriétés d'isolation adaptées au circuit électrique avec un voltage de fonctionnement non inférieur à 300Vac
- L'installateur doit s'occuper de la protection du dispositif par un interrupteur magnétothermique différentiel (avec séparation entre les contacts d'au moins 3 mm) que puisse assurer la sélection onnipolaire de l'électricité en cas de panne.
- Le dispositif doit être installé uniquement à l'intérieur de la boite de dérivation ou du boîtier mural.
- Le conteneur du dispositif ne fournit aucune protection contre l'eau, il ne doit donc être installé que dans un environnement protégé.

## BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES



▲	Moteur de montée
▼	Moteur de descente
COM	Moteur commun
P1	Entrée du bouton P1 (commande de montée)
P2	Entrée du bouton P2 (commande de la descente)
N	Alimentation neutre
L	Alimentation phase

**NOTE : la direction du moteur (montée/descente) dépend de la position du moteur et des branchements effectués.**

## LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DES ENTRÉES CÂBLÉES

Les deux entrées câblées (P1 et P2) fonctionnent au moyen de la logique PRÉSENCE HUMAINE : le moteur se déplace en montée ou en descente pendant toute la durée de la pression sur le bouton. La direction du moteur (montée/descente) dépend de la position du moteur et des branchements effectués

**NOTE : Durant le mouvement du moteur si le second bouton est pressé, le sens du déplacement du moteur s'inverse.**

## LOGIQUE DE FONCTIONNEMENT DU TRANSMETTEUR

Les commandes à distance au moyen du transmetteur fonctionnent par la logique UP-DOWN. A chaque pression des boutons, la logique de fonctionnement sera la suivante :

**UP:** FERME → FERME → FERME

**STOP:** STOPS → STOPS → STOPS

**DOWN:** OUVRE → OUVRE → OUVRE

## ACTIVATION DES CAPTEURS

Pour activer la fonction du capteurs il faut avoir au moins un émetteur memorisé.

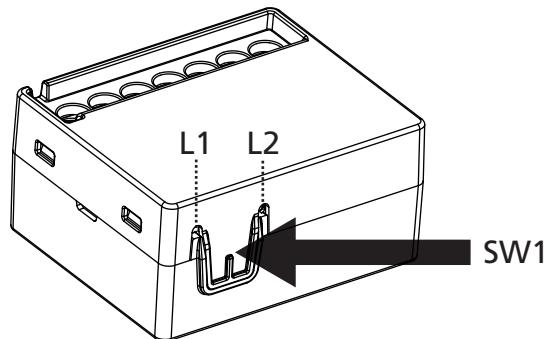
**NOTE : les capteurs HURRICANE-RS et TYPHOON occupent un canal de la mémoire du module MINI-RX1**

### **⚠️ IMPORTANT:**

- L'intervention de l'anémomètre cause l'inhibition du fonctionnement de l'émetteur et de la touche externe pour environ 8 min.
- Le capteur anémomètre doit être installé près du store pour éviter qu'un vent trop violent puisse l'endommager.

## MÉMORISATION DU TRANSMETTEUR

Il est possible de mémoriser jusqu'à 30 canaux différents sur chaque centrale. Le bouton SW1 sert à activer la procédure de mémorisation du module MINI-RX1 désiré.



**L1** - le led s'allume lorsque l'on presse le bouton SW1 pour mémoriser ou pour annuler des transmetteurs

**L2** - le led s'allume lorsque le module MINI-RX1 reçoit un code présent en mémoire

Pour mémoriser les télécommandes sur une armoire de commande vierge pilotant un volet roulant ou un store (NON plissé), suivre la procédure ci-après :

**ATTENTION :** le premier émetteur que l'on mémorise détermine la direction de mouvement du moteur

1. Appuyer sur le bouton SW1 du module MINI-RX1 : le led L1 s'allume
2. Presser et maintenir enfoncées les touches UP et DOWN jusqu'à ce que le moteur commence à démarrer en une direction: le led L1 s'éteint
3. Relâcher les touches : le moteur s'arrête
4. Presser sur les touches UP ou DOWN selon la direction dans laquelle le roulant avançait avant de s'arrêter :
  - si le roulant montait appuyer sur la touche UP ; direction acquise : touche UP fait monter le roulant, touche DOWN fait descendre le roulant
  - si le roulant descendait appuyer sur la touche DOWN ; direction acquise : touche DOWN fait descendre le roulant, touche UP fait monter le roulant.
5. Programmation terminée

Pour ajouter d'autres télécommandes, suivre la procédure suivante:

6. Presser et maintenir enfoncées sur les touches UP et DOWN d'une télécommande déjà mémorisée jusqu'à ce que le moteur commence à démarrer en une direction
7. Relâcher les touches : le moteur s'arrête
8. Presser sur la touche UP ou DOWN de la nouvelle télécommande

## EFFACEMENT DE LA MEMOIRE AU MOYEN DE BOUTON SW1

Cette procédure permet d'effacer tous les émetteurs enregistrés dans la mémoire.

Procédez comme suit:

1. Eteignez le module MINI-RX1
2. Maintenez le bouton SW1 enfoncé et allumez simultanément le module MINI-RX1
3. Après 2 secondes, relâchez le bouton SW1: le moteur confirme que l'effacement est réussi en se déplaçant dans les deux sens pendant une demi-seconde

## Descripción

El módulo MINI-RX1 permite controlar un motor asincrónico monofásico para la automatización de toldos y persianas. El tamaño pequeño del contenedor permite que se pueda insertar fácilmente el módulo dentro de los interruptores.

- Alimentación de energía con rango extendido: 85 ÷ 260 V CA - 50/60 Hz
- Muy bajo consumo de energía en modo de espera
- Receptor de radio de 434.15 MHz con antena integrada
- Compatible con los transmisores serie TX-PLUS y TX-FIT
- Almacena hasta 30 canales de radio
- Dos entradas cableadas: arriba y abajo
- Salida para controlar un motor asincrónico monofásico
- Botón integrado para las operaciones de programación
- Programación inalámbrica mediante un control remoto con memoria
- Administración inalámbrica de los sensores de clima serie VIBE.

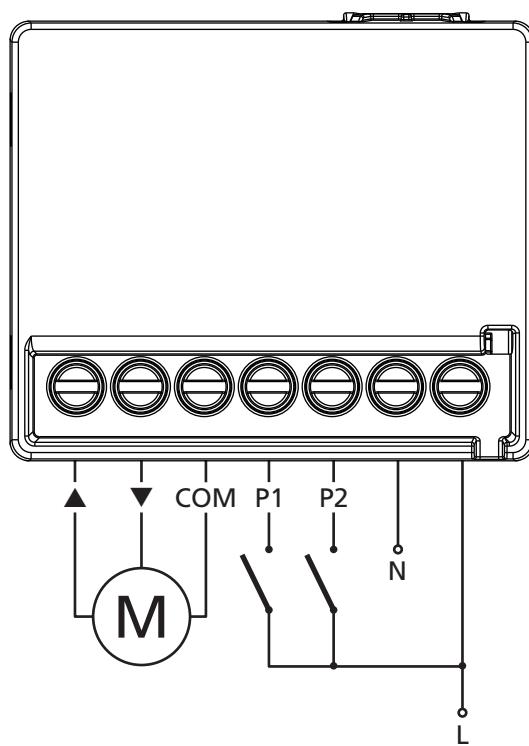
## Especificaciones

Alimentación \_\_\_\_\_ 85 ÷ 260 Vac - 50/60 Hz  
 Consumo de energía en stand-by \_\_\_\_\_ 0,25 W  
 Potencia máxima del motor \_\_\_\_\_ 500 W  
 Temperatura de funcionamiento \_\_\_\_\_ -20 ÷ +60 °C  
 Tiempo de funcionamiento máximo \_\_\_\_\_ 120 s  
 Protección \_\_\_\_\_ IP10

## ADVERTENCIAS IMPORTANTES

- Cuidado: es importante para la seguridad de las personas seguir atentamente estas instrucciones. Conservad las instrucciones.
- Importantes instrucciones de seguridad para la instalación. Atención, una instalación incorrecta puede llevar a infortunios muy serios. Seguid todas las instrucciones de instalación.
- Este dispositivo tiene que ser instalado exclusivamente por personal cualificado.
- Los botones de control y los cables de conexión deben tener las propiedades de aislamiento adecuadas para las instalaciones eléctricas con el voltaje operativo de no menos de 300 V CA
- El instalador tiene que prever la protección del dispositivo mediante un interruptor magneto térmico diferencial (con separación entre los contactos de un mínimo de 3 mm.) que asegure la separación omnipolar de la red eléctrica en caso de avería.
- El dispositivo debe estar instalado solamente dentro de una caja de conexiones o caja de embutir.
- El contenedor del dispositivo no proporciona protección contra el agua. Por lo tanto, se debe instalar solamente en entornos protegidos.

## CABLEADO



▲	Motor hacia arriba
▼	Motor hacia abajo
COM	Motor común
P1	Entrada del botón P1 (control hacia arriba)
P2	Entrada del botón P2 (control hacia abajo)
N	Alimentación neutral
L	Fase de alimentación

**NOTA:** La dirección del motor (hacia arriba/abajo) depende de la posición del motor y el cableado.

## LÓGICA DE OPERACIÓN DE ENTRADAS CABLEADAS

Las dos entradas cableadas (P1 y P2) funcionan con la lógica PRESIONAR PARA HACER FUNCIONAR: El motor se mueve hacia arriba o hacia abajo si se presiona el botón.

La dirección del motor (hacia arriba/abajo) depende de la posición del motor y el cableado.

**NOTA:** Durante el movimiento del motor, si se presiona el segundo botón, el motor invierte el movimiento.

## LÓGICA DE OPERACIÓN DEL TRANSMISOR

Los controles inalámbricos mediante el transmisor operan con la lógica UP-DOWN. Cada vez que se presiona el botón, la lógica de operación será la siguiente:

- UP:** CIERRE ➔ CIERRE ➔ CIERRE
- STOP:** STOP ➔ STOP ➔ STOP
- DOWN:** APRE ➔ APRE ➔ APRE

## ACTIVACIÓN DE LOS SENSORES

Para activar la función de los sensores es necesario que por lo meno un emisor sea memorizado.

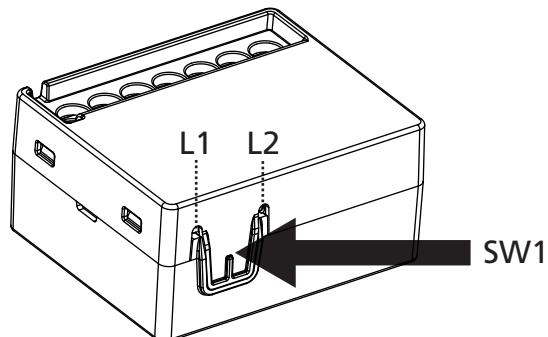
**NOTA:** Los sensores HURRICANE RS y TYPHOON usan un canal en la memoria del módulo MINI-RX1

### **⚠ CUIDADO:**

- La intervención del anemómetro causa la inhibición del funcionamiento del emisor y del pulsador externo durante aproximadamente 8 minutos.
- El sensor anemométrico tiene que ser instalado cerca del toldo para evitar que un viento fuerte pueda dañar la estructura.

## ALMACENAMIENTO DE LA MEMORIA DEL CONTROL REMOTO

Hasta 30 canales diferentes se pueden almacenar en cada unidad de control. El botón SW1 se usa para comenzar el procedimiento de guardado de datos en el módulo MINI-RX1 deseado.



**L1** - El led se ilumina cuando presiona el botón SW1 para almacenar o borrar los transmisores

**L2** - El led se ilumina cuando el módulo MINI-RX1 recibe un código que está almacenado en la memoria

Para memorizar los telecomandos en una centralita virgen que gobierna una veneciana o una cortina (NO de cajón) proceda como se indica a continuación

**ATENCIÓN:** El primer emisor que se memoriza determina el sentido de movimiento del motor.

1. Presione el botón SW1 del módulo MINI-RX1: el led L1 se ilumina
2. Pulse y mantenga presionados las teclas UP y DOWN hasta que el motor se comience a mover en un sentido.
3. Libere las teclas: El motor se detiene
4. Pulse las teclas UP o DOWN según la dirección que se mueva la persiana antes de detenerse:
  - Si la persiana sube pulse la tecla UP, dirección adquirida: la tecla UP hace subir la persiana, la tecla DOWN hace bajar la persiana.
  - Si la persiana baja pulse la tecla DOWN, dirección adquirida: la tecla DOWN hace bajar la persiana, la tecla UP hace subir la persiana.
5. Programación concluida.

Para agregar otros telecomandos proceda como se indica a continuación:

6. Pulse y mantenga presionadas las teclas UP y DOWN de un telemando memorizado hasta que el motor comience a moverse en un sentido.
7. Libere las teclas: El motor se detiene
8. Pulse las teclas UP o DOWN del nuevo telemando

## BORRADO DE LA MEMORIA CON EL BOTÓN SW1

Este procedimiento permite borrar todos los transmisores almacenados en el módulo MINI-RX1.

Proceda de la siguiente manera:

1. Apague el módulo MINI-RX1
2. Presione el botón SW1 y al mismo tiempo encienda el módulo MINI-RX1
3. Despues de 2 segundos, suelte el botón SW1: el motor confirma el borrado exitoso al moverse en ambas direcciones durante medio segundo



## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante ACM International srl con sede in  
Via Oros 2/g, 00071 Pomezia (Rm) Italy

dichiara che i prodotti: MINI-RX1

sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalle seguenti direttive:

- 2014/30/UE (Direttiva EMC)
- 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)
- 99/05/CEE (Direttiva Radio)

Pomezia, 05/04/2019

Il rappresentante legale di ACM International srl

**Alfredo Lanzoni**

## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Le fabricant ACM International srl dont le siège est à  
Via Oros 2 / g, 00071 Pomezia (Rm) Italie

déclare que les produits: MINI-RX1

respecter les exigences essentielles établies par les directives suivantes:

- 2014/30/UE (Directive EMC)
- 2014/35/UE (Directive Basse tension)
- 99/05/CEE (Directive Radio)

Pomezia, 05/04/2019

Le représentant légal de ACM International srl

**Alfredo Lanzoni**

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer ACM International srl with headquarters in  
Via Oros 2 / g, 00071 Pomezia (Rm) Italy

declares that the products: MINI-RX1

comply with the essential requirements established by the following directives:

- 2014/30/UE (EMC Directive)
- 2014/35/UE (Low Voltage Directive)
- 99/05/CEE (Radio Directive)

Pomezia, 05/04/2019

The legal representative of ACM International srl

**Alfredo Lanzoni**

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

El fabricante ACM International srl con sede en  
Via Oros 2 / g, 00071 Pomezia (Rm) Italia

Declara que los productos: MINI-RX1

Cumplir con los requisitos esenciales establecidos por las siguientes directivas:

- 2014/30/UE (Directiva EMC)
- 2014/35/UE (Directiva de baja tensión)
- 99/05/CEE (Directiva de radio)

Pomezia, 05/04/2019

El representante legal de ACM International srl.

**Alfredo Lanzoni**

**ACM International srl**

Via Oros 2 / g, 00071 Pomezia (Rm) Italy - Tel. +39 36 91629901 - info@acm.it - www.acm.it