

## NOTA DI SICUREZZA

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore ad 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza e conoscenza se è stata data loro supervisione o istruzioni relative all'uso dell'apparecchio in sicurezza e se hanno compreso i rischi coinvolti.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione da parte non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo agente autorizzato o simile incaricato al fine di evitare pericoli.
- ATTENZIONE:** il motore deve essere scollegato dalla fonte di alimentazione durante la pulizia, la manutenzione e sostituzione delle componenti.
- Le istruzioni devono indicare che il livello di pressione sonora dell'apparecchio è uguale a o inferiore a 70 dB(A), ad es. scrivendo  $LpA \leq 70$  dB(A).
- La massa e la dimensione del prodotto motorizzato devono essere compatibili con la coppia nominale e con il tempo di funzionamento nominale
- Il tipo del prodotto motorizzato devono essere compatibile con il motore.
- ATTENZIONE:** Importanti istruzioni di sicurezza. È importante, per la sicurezza delle persone, di seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.
- Non permettere ai bambini di giocare con i comandi fissi. Mantenere i telecomandi lontano dalla portata dei bambini.
- Esaminare frequentemente l'installazione per verificare la presenza di squilibri e segni di usura o danneggiamento di cavi e molle. Non utilizzare se è necessaria una riparazione o una regolazione.
- Sorvegliare la tapparella in movimento e tenere le persone lontane fino a quando la tapparella non è completamente chiusa.
- AVVERTENZA:** Importanti istruzioni di sicurezza. Segui scrupolosamente le istruzioni, poiché un'installazione errata può portare a gravi lesioni/danni.
- Prima di installare l'unità, rimuovere cavi non necessari e disabilitare qualsiasi apparecchiatura non necessaria al funzionamento a motore.

## Istruzioni per modelli:

RM35R-10BI evo - RM45R-20BI evo  
RM45R-30BI evo - RM45R-50BI evo



### Caratteristiche

- Ricevitore integrato
- Modalità Passo Passo

- Cambio direzione
- Protezione Ostacolo

- Blocco radio
- Compatibile con il sensore Sole-Vento-Pioggia

### Campi di applicazione



Il motore è adatto per la motorizzazione di tende a rullo e tapparelle.

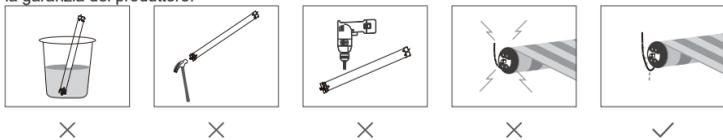
### Specifiche

Temperatura di lavoro: -10°C ~ +70°C	Frequenza radio: 433.925MHz
Tensione nominale: AC 120V,60Hz; AC 230V,50Hz; AC 220V,60Hz	Tempo di protezione termica: > 4 minuti

\*Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla targa dati.

### Attenzione

Non far mai cadere, battere, forare o immergere il motore. Tenere il cavo di alimentazione nella posizione corretta come segue. Importanti istruzioni di sicurezza da leggere prima dell'installazione. Un'installazione errata può causare lesioni gravi e invaliderà la responsabilità e la garanzia del produttore.

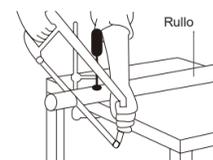


### Fili

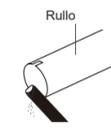


(\*) Per le impostazioni personalizzate fare riferimento alla sezione 12 delle istruzioni

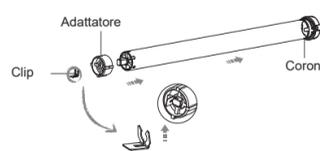
### Installazione del motore



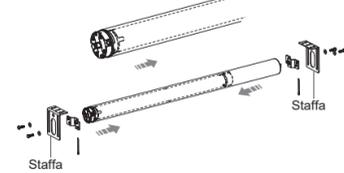
Fase 1. Tagliare il rullo alla lunghezza desiderata



Fase 2. Assicurarsi che il bordo del tubo sia pulito e privo di sbavature.



Fase 3. Montare la corona e l'adattatore correttamente sul motore. Accertarsi che l'adattatore sia saldamente inserito e che la corona ruoti liberamente.



Fase 4. Allineare le tacche sulla corona e sull'adattatore con il rullo, far scorrere e montare il motore all'interno. Montare la staffa su entrambe le estremità.

### Attenzione

- Non esporre il motore a condizioni di umidità o temperature estreme.
- Non forare il motore.
- Non tagliare l'antenna e tenerla lontana da oggetti metallici.
- Non consentire ai bambini di giocare con questo dispositivo.
- Se il cavo o il connettore di alimentazione è danneggiato, non utilizzarlo.
- Assicurarsi che vengano utilizzati la corona e l'adattatore corretti.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'antenna siano liberi e protetti dalle parti in movimento.
- Il cavo instradato attraverso le pareti deve essere adeguatamente isolato.
- Il motore deve essere montato solo in posizione orizzontale.
- Prima dell'installazione, rimuovere i cavi non necessari e disabilitare le apparecchiature non necessarie per il funzionamento alimentato.
- L'installazione e la programmazione devono essere eseguite da un professionista qualificato; l'uso o la modifica al di fuori dell'ambito di queste istruzioni possono invalidare la garanzia.



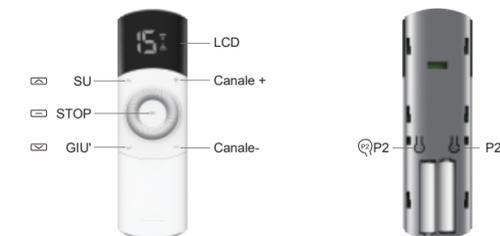
Importanti istruzioni di sicurezza da leggere prima dell'uso.

### Avviso di impostazione

Leggere attentamente i seguenti punti di attenzione prima dell'impostazione.

- Utilizzare i kit di accessori per proteggere i cavi non utilizzati.
- Durante il funzionamento:
  - L'intervallo valido per le impostazioni del telecomando è di 10 s, esso uscirà dal settaggio dopo 10 s.
  - Il motore farà uno scatto ed emetterà un segnale acustico, dopo eseguire il passaggio successivo.
- In caso di smarrimento del telecomando, eseguire nuovamente la configurazione con il nuovo telecomando.
- Un motore può memorizzare un massimo di 10 canali; dopo averli memorizzati tutti, se si associano nuovi canali, solo l'ultimo verrà coperto circolarmente.

### Pulsanti



Impostazioni essenziali  
I passaggi 1 e 2 devono essere completati per garantire il corretto funzionamento.

### 1 Accoppiare il primo telecomando o un telecomando aggiuntivo

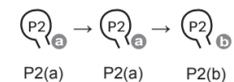
Metodo uno



STOP

Alimentare il motore (1 scatto e un suono lungo), entro 10S, premere STOP sul nuovo emittitore per 2S (2 scati e 3 beep), il telecomando è stato accoppiato con successo.

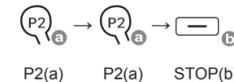
Metodo due



P2(a) P2(a) P2(b)

Premere P2 (1 scatto e 1 beep) e P2 (1 scatto e 1 beep) sul telecomando esistente, premere P2 sul nuovo telecomando (2 scatti e 3 beep), il nuovo emittitore è stato accoppiato con successo al motore.

Metodo tre



P2(a) P2(a) STOP(b)

Premere P2 (1 scatto e 1 beep) e P2 (1 scatto e 1 beep) sul telecomando esistente, premere STOP sul nuovo telecomando per 2S (2 scatti e 3 beep), il nuovo emittitore è stato accoppiato con successo al motore.

\* (a) telecomando esistente, (b) nuovo telecomando da accoppiare.

### 2 Cambio direzione di rotazione (opzionale)

Se premi SU e il motore gira verso il basso, segui le istruzioni sottostanti per cambiare direzione.



SU GIU'

Entro 30 secondi dall'aggiunta dell'emittitore, tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e GIU' per 2 secondi (1 scatto), la direzione è stata cambiata correttamente.

# Rölmatic evo

### 3 Attivare / Disattivare la modalità Passo Passo



Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per 5S (1 scatto), premere STOP (1 scatto e un lungo suono), la modalità Passo Passo è attivata. Se il motore fa due scatti e 3 segnali acustici, la modalità di Passo Passo è disattivata.

\* Se si preme brevemente SU o GIU', il motore funziona Passo Passo. Se si preme SU o GIU' per più di 2S, il motore funzionerà continuamente.

### 4 Cancellare il telecomando aggiuntivo

Metodo uno



STOP(b)

Alimentare il motore (farà 1 scatto ed emetterà un suono lungo), entro 10 s, premere STOP sull'emettitore desiderato per 2 s (2 scatti e 3 segnali acustici), l'emettitore viene eliminato con successo.

Metodo due



P2(a) P2(a) P2(b)

Premere P2 (1 scatto e 1 beep), premere nuovamente P2 (1 scatto e 1 beep), premere il pulsante P2 una volta sull'emettitore desiderato (2 scatti e 3 beep), l'emettitore è stato eliminato con successo.

\* (a) e (b) sono entrambi telecomandi accoppiati al motore, questa operazione cancellerà il telecomando (b).

### 5 Cancellare tutti i telecomandi

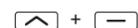


P2 STOP P2

Premere P2 (1 scatto e 1 beep), STOP (1 scatto e 1 beep), e P2 (2 scatti e 3 beep), tutti i telecomandi sono stati cancellati.

### 6 Impostare la percentuale del Fine Corsa

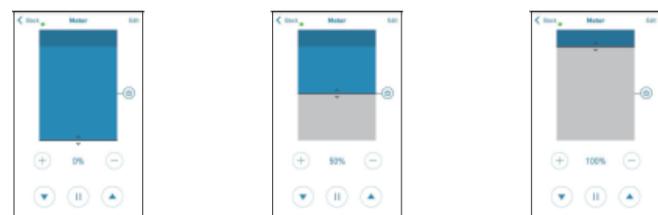
Questa applicazione è utile per gli utenti che hanno acquistato anche il bridge wifi DD7002B e possono impostare la percentuale di apertura/chiusura delle tapparelle. Ad esempio, se hanno impostato nell'APP di aprire a tapparella al 30%, si possono seguire queste istruzioni e quando si preme SU sul telecomando, si fermerà alla posizione del 30% di apertura.



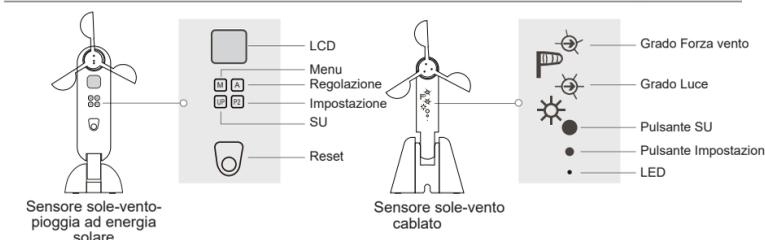
SU STOP

Quando il motore si ferma nella posizione desiderata, premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e STOP per 2S, il motore si muoverà su e giù una volta e, automaticamente fininecorsa superiore e inferiore sono stati memorizzati dal Wifi Bridge\*, quindi il motore può essere controllato in percentuale.

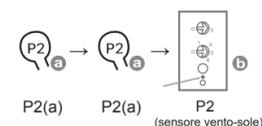
\* Una volta che il motore ha terminato l'impostazione della percentuale, nell'App, facendo scorrere la barra verso l'alto, la tenda scorrerà verso l'alto, facendo scorrere la barra verso il basso, la tenda scorrerà verso il basso.



### Accoppiamento con il sensore vento - sole per tende a rullo



### 7 Aggiunta/eliminazione del sensore vento-sole-pioggia



P2(a) P2(a) P2 (sensore vento-sole)

Premere P2 (1 scatto e 1 segnale acustico) e P2 (1 scatto e 1 segnale acustico) sull'emettitore esistente, premere P2 sul sensore vento-sole-pioggia (2 scatti e 3 segnali acustici), il sensore vento-sole-pioggia è accoppiato al motore.

\*Ripetere la stessa procedura cancellerà il sensore.

\* Se si hanno più sensori diversi, dopo aver aggiunto un nuovo sensore, i precedenti verranno eliminati direttamente e solo il nuovo funzionerà. Se si aggiunge con successo un nuovo sensore al motore, solo la funzione di rilevamento del nuovo sensore è attivata.

### 8 Abilitare / Disabilitare il sensore vento-sole-pioggia



P2 SU STOP

Premere P2 (1 scatto e 1 segnale acustico), SU (1 scatto e 1 segnale acustico), STOP (1 scatto ed emette un suono lungo), il sensore vento-sole-pioggia è disabilitato. Se il motore fa due scatti e 3 segnali acustici, il sensore vento-sole-pioggia è abilitato.

\*Il sensore vento-sole-pioggia è abilitato per default dalla fabbricazione.

### 9 Abilitare / Disabilitare il rilevamento luce solare



P2 P2 SU

Premere P2 (1 scatto e 1 segnale acustico), di nuovo P2 (1 scatto e 1 segnale acustico), SU (1 scatto ed emette un suono lungo), il rilevamento della luce solare è disabilitato. Se il motore fa due scatti e 3 segnali acustici, il rilevamento della luce solare è abilitato.

\*Il rilevamento luce solare è abilitato per default dalla fabbricazione.

### 10 Abilitare / Disabilitare il rilevamento della pioggia



P2 P2 DOWN

Premere P2 (1 scatto e 1 segnale acustico), di nuovo P2 (1 scatto e 1 segnale acustico), GIÙ (1 scatto ed emette un suono lungo), il rilevamento della pioggia è disabilitato. Se il motore fa due scatti e 3 segnali acustici, il rilevamento della pioggia è abilitato.

\* Il rilevamento della pioggia è abilitato per default dalla fabbricazione

### 11 Controllo vento-sole-pioggia

Quando il vento è forte o la luce è debole, il sensore invia il segnale al motore per salire al limite superiore. Quando la luce è forte, il sensore invia il segnale al motore per scendere al limite inferiore. Una volta ricevuto il comando di vento forte, l'emettitore non può controllare il sensore per 8 minuti. Quando il sensore vento-sole-pioggia è attivo, se il motore non riceve alcun segnale di risposta dal sensore, verrà arrestato e entrerà in modalità Passo Passo fino a quando non riceverà il segnale di risposta dal sensore.

### 12 Modalità di commutazione esterna (\*)

Modalità interruttore a pulsante



SU GIU' SU

Dopo l'accensione del motore, entro 10S, premere contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per 2S (1 segnale acustico lungo e 1 scatto), rilasciare il pulsante, premere una volta SU (2 scatti e 3 segnali acustici), la modalità è stata commutata correttamente.

In questa modalità, se si preme SU sull'interruttore, il motore si muoverà verso l'alto, quindi premendo nuovamente SU sull'interruttore, il motore si fermerà; se si preme GIÙ sull'interruttore, il motore girerà verso il basso, quindi premendo nuovamente GIÙ sull'interruttore, il motore si fermerà.

2 Modalità interruttore a pulsante singolo



SU GIU' GIU'

Dopo l'accensione del motore, entro 10S, premere contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per 2S (1 segnale acustico lungo e 1 scatto), rilasciare il pulsante, premere una volta GIÙ (2 scatti e 3 segnali acustici), la modalità è stata commutata correttamente.

In questa modalità, se si preme una volta il pulsante SU o GIÙ dell'interruttore, il motore girerà verso l'alto → smetterà di funzionare → girerà verso il basso → smetterà di funzionare.

3 Modalità interruttore elettronico (modalità predefinita di fabbrica)



SU GIU' P2

Dopo l'accensione del motore, entro 10S, premere contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per 2S (1 segnale acustico lungo e 1 scatto), rilasciare il pulsante, premere una volta P2 (2 scatti e 3 segnali acustici), la modalità è stata commutata correttamente.

In questa modalità, se si preme una volta l'interruttore SU, il motore girerà verso l'alto, se si preme una volta l'interruttore GIÙ, il motore girerà verso il basso, se si preme una volta l'interruttore STOP, il motore smetterà di funzionare.

4 Modalità di commutazione meccanica



SU GIU' STOP

Dopo l'accensione del motore, entro 10S, premere i pulsanti SU e GIÙ contemporaneamente per 2S (1 segnale acustico lungo e 1 scatto), rilasciare il pulsante, premere una volta STOP (2 scatti e 3 segnali acustici), la modalità è stata commutata correttamente. In questa modalità, se si preme una volta l'interruttore SU, il motore si muoverà verso l'alto e, dopo aver rilasciato il pulsante, il motore smetterà di funzionare. Se si preme una volta l'interruttore GIÙ, il motore si sposterà verso il basso e, dopo aver rilasciato il pulsante, il motore smetterà di funzionare.

\* Ci sono quattro linee per l'interruttore esterno: linea gialla = pulsante di arresto (solo per interruttore elettronico); linea verde = pulsante comune (COM); linea rossa = pulsante su (SU); linea nera = pulsante giù (GIÙ).

### Indice rapido

	Impostazioni	Passi
1	Accoppiare un telecomando	Stop (tenere premuto 2s) P2(a) → P2 (a) → P2(b) P2(a) → P2 (a) → Stop (b) (tenere premuto 2s)
2	Cambio direzione di rotazione	SU + GIU' (tenere premuto 2s)
3	Attivare/Disattivare la MODalità Passo Passo	SU + GIU' (tenere premuto 5s) → Stop
4	Cancellare il telecomando aggiuntivo	Stop(b) (tenere premuto 2s) P2(a) → P2 (a) → P2(b)
5	Cancellare tutti i telecomandi	P2 → Stop → P2
6	Impostazione della percentuale FineCorsa	SU + Stop (tenere premuto 2s)
7	Aggiunta/eliminazione sensore Vento-Sole-Pioggia	P2(a) → P2 (a) → P2 (sensore Vento-Sole-Pioggia)
8	Abilitare/Disabilitare il sensore Vento-Sole-Pioggia	P2 → SU → Stop
9	Abilitare/Disabilitare il rilevamento Luce Solare	P2 → P2 → SU
10	Abilitare/Disabilitare il rilevamento Pioggia	P2 → P2 → GIU'
11	Modalità di commutazione esterna	1 Modalità interruttore a pulsante SU + GIU' (tenere premuto 2s) → SU 2 Modalità interruttore a pulsante singolo SU + GIU' (tenere premuto 2s) → GIU' 3 Modalità interruttore elettronico SU + GIU' (tenere premuto 2s) → P2 4 Modalità di commutazione meccanica SU + GIU' (tenere premuto 2s) → Stop

### Risoluzione dei problemi

Problemi	Possibili cause	Soluzione
Il motore non risponde	La batteria del motore è scarica	Sostituire la batteria
	Interruzione di corrente o collegamento errato	Controllare due volte l'alimentazione e i collegamenti dei cavi, seguire le istruzioni di cablaggio.
	Interferenze radio / schermatura	Verificare che l'antenna sul motore sia intatta ed esposta. Verificare la possibile fonte di interferenze radio.
	Fuori portata del radiocomando	Provare il controllo a distanza ravvicinata
L'emettitore non può controllare il singolo motore	Più motori sono accoppiati sullo stesso canale.	Associare correttamente il singolo motore all'emettitore Utilizzare telecomandi multicanale per controllare progetti multi-motore, assicurarsi che ogni canale controlli un singolo motore
	Il motore non funziona o si avvia troppo lentamente o emette un forte rumore	i collegamenti non sono corretti. L'installazione non è corretta o è sovaccaricata
Il motore si ferma durante la salita e la discesa	Il motore si ferma durante il fincorsa inferiore	Regola il nuovo limite inferiore
	Il tempo di esecuzione più di 4 minuti	Consulta l'Ufficio Vendite per maggiori informazioni

### Informazioni utili per l'ambiente



Io sono un RAEE



Scannerizza per informazioni sul corretto smaltimento del motore

Röllmatik evo