



ROLLER-868

Manuale utente

Importanti istruzioni di sicurezza	3
Istruzioni di sicurezza per l'installazione	3
Istruzioni di sicurezza per l'uso	3
Uso del l'apparecchio	3
Descrizione generale	4
Dati tecnici	4
Dati tecnici: Ricevitore	4
Dati tecnici: Quadro	4
Installazione	5
Funzionamento	5
Funzionamento quadro di manovra	5
<i>Selettore de opzioni</i>	5
<i>Pulsantis</i>	5
A) Funzionamento semi-automatico / automatico	6
<i>Possibili connessioni:</i>	6
B) Funzionamento uomo presente	7
<i>Possibili connessioni:</i>	7
Programmazione dei tempi	9
Funzionamento ricevitore	9
Programmazione manuale	9
1) <i>Programmazione normale</i>	9
2) <i>Programmazione aprire / chiudere</i>	9
Programmazione via radio	9
Cancellazione di codici (Reset total)	10
Note	11
Dati regolamentari	12
Dichiarazione di conformità UE	12

Importanti istruzioni di sicurezza

Istruzioni di sicurezza per l'installazione



Togliere l'alimentazione quando si procede all'installazione o riparazione della centralina.

- Prima di installare il pannello, rimuovere tutti i cavi o cinghie superflue e disattivare eventuali apparecchiature superflue per il funzionamento automatico.
- Prima di installare il pannello, controllare che lo sportello sia in buone condizioni meccaniche, bilanciato correttamente e che si apra e si chiuda correttamente.
- Installare il dispositivo di sbloccaggio manuale ad un'altezza inferiore a 1,8 m.
- Installare eventuali controlli permanenti accanto alla porta lontano da qualsiasi parte in movimento e ad un'altezza minima di 1,5 m.
- Per apparecchiature collegate in modo permanente, deve essere incorporato nel cablaggio un dispositivo di scollegamento con interruttore facilmente accessibile. È consigliabile che sia un tipo di interruttore di emergenza.
- Se il pannello di controllo è fornito senza pulsante d'arresto di emergenza, questo verrà incorporato nell'impianto, collegandolo al terminale di STOP.
- Per il corretto utilizzo del bordo di sicurezza, questo non deve mai essere attivato quando la porta è completamente chiusa. È consigliabile installare i fincorsa prima di attivare il bordo.
- Questa apparecchiatura può essere gestita solo da un montatore specializzato, dal personale di manutenzione o da un operaio esperto.
- Per collegare il cavo di alimentazione e il cablaggio del motore, devono essere utilizzati terminali con una sezione 2,5 mm².
- Utilizzare occhiali protettivi quando si maneggia l'apparecchiatura.
- I fusibili devono essere manipolati solo quando il dispositivo è staccato dalla corrente.
- Le istruzioni per l'uso di questa apparecchiatura devono rimanere in possesso dell'utente.
- La normativa europea in materia di porte EN 12453 e EN 12445 specifica i seguenti requisiti minimi di protezione e livelli di sicurezza della porta:
 - per abitazioni unifamiliari, fare in modo che la porta non entri in contatto con nessun oggetto o limitare la forza di contatto (es. banda di sicurezza), e nel caso di una chiusura automatica è necessario integrare ciò con un rilevatore di presenza (ad esempio una fotocellula).
 - per gli impianti pubblici comuni, fare in modo che la porta non entri in contatto con nessun oggetto o limitare la forza di contatto (es. banda di sicurezza), e integrare ciò con un rilevatore di presenza (es. Fotocellula)

Istruzioni di sicurezza per l'uso

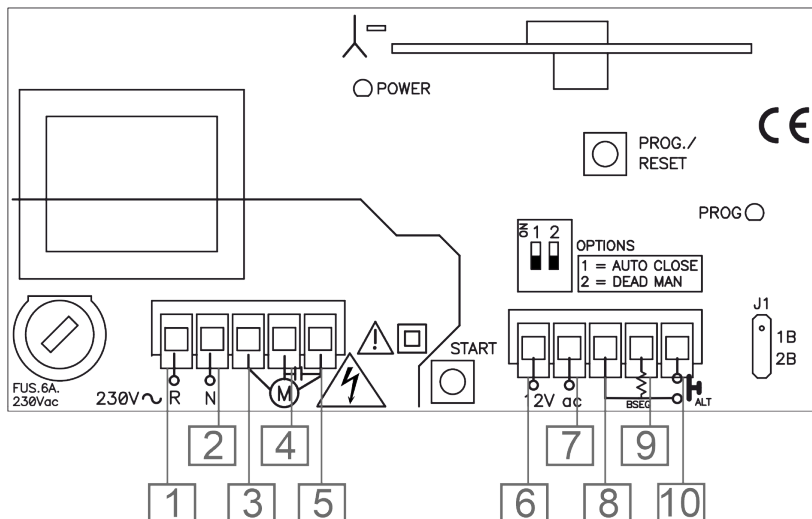
- Non consentire ai bambini di giocare con i telecomandi della porta.
- Tenere il telecomando fuori dalla portata dei bambini.
- Osservare il movimento della porta e tenere lontane le persone fino a quando la porta è completamente aperta o chiusa.
- Precauzione durante il funzionamento manuale del dispositivo di sbloccaggio, dato che la porta può cadere improvvisamente a causa del cattivo stato delle molle o dello squilibrio della porta. I dettagli su come utilizzare il manuale del dispositivo di sbloccaggio deve essere fornito dal costruttore o dall'installatore dell'apparecchio.
- Controllare l'installazione frequentemente, specialmente i cavi, le molle e i supporti, in modo da rilevare gli eventuali segni di usura, danni o eventuali squilibri. Non utilizzare la porta se è necessario eseguire lavori di riparazione o determinate calibrature, in quanto ciò potrebbe essere pericoloso.

Uso del l'apparecchio

Progettato per l'automatizzazione di porte garage secondo la descrizione generale. Non è garantito per altri usi. Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specifiche degli apparecchi senza previo avviso. Nessuna responsabilità viene assunta in relazione a sviste ed errori di battitura.

Descrizione generale

Quadro di manovra con ricevitore incorporato per motori di centro d'asse e automatismi per porte avvolgibili e persiane. Consente la memorizzazione di 15 trasmettitori via radio utilizzando il pulsante di programmazione.



- 1- Alimentazione 230V ac
- 2- Alimentazione 230V ac
- 3- Comune motore
- 4- Motore (CLOSE)
- 5- Motore (OPEN)
- 6- Uscita alimentazione fotocellule 12Vac
- 7- Uscita alimentazione fotocellule 12Vac
- 8- Comune pulsante
- 9- Bande di sicurezza contato resistivo 8k2 (fino a 2 in parallelo)
- 10- Pulsante alternativo (NA)

Dati tecnici

Dati tecnici: Ricevitore

Frequenza	868,35MHz
Codificazione	Codice cambiante ad alta sicurezza
Memoria	15 codici

Dati tecnici: Quadro

Alimentazione	230V AC $\pm 10\%$ / 115Vac $\pm 10\%$
Potenza massima motore	0,75CV / 0,50CV
Consumo riposo / funz.	23mA / 42mA (senza fotocellule)
Fusibile motore	6A
Entrate	Alternativo e bande sicurezza
Uscita alimentazione fotocellule	12Vac (máx 130mA)
Tempo di manovra	1 secondo - 2 minuti (per default 45 secondi)
Temperatura funz.	-20°C a +55°C
Tenuta stagna	IP54 (con pressacavo IP65)
Dimensioni cassa	140x220x55mm

Installazione

Fissare la parte posteriore della cassa alla parete, utilizzando i tasselli e le viti di cui è dotata. Passare i cavi attraverso la parte inferiore dell'apparecchio. Connettere i cavi dell'alimentazione ai morsetti del circuito stampato, seguendo le indicazioni contenute nella serigrafia della placca. Fissare il frontale dell'apparecchio alla parte posteriore, per mezzo delle viti appositamente fornite.

Funzionamento

Funzionamento quadro di manovra

Alimentazione: La spia luminosa verde indica una corretta alimentazione dell'apparecchio.

Selettore de opzioni

Funzione	Posizione OFF (opzione par default)	Posizione ON
1 = AUTO CLOSE	Funzionamento semi-automatico = non chiude automaticamente	Funzionamento automatico = chiude automaticamente
2 = DEAD MAN	Funzionamento semi-automatico o automatico secondo selettore 1	Funzionamento uomo presente

Pulsantis

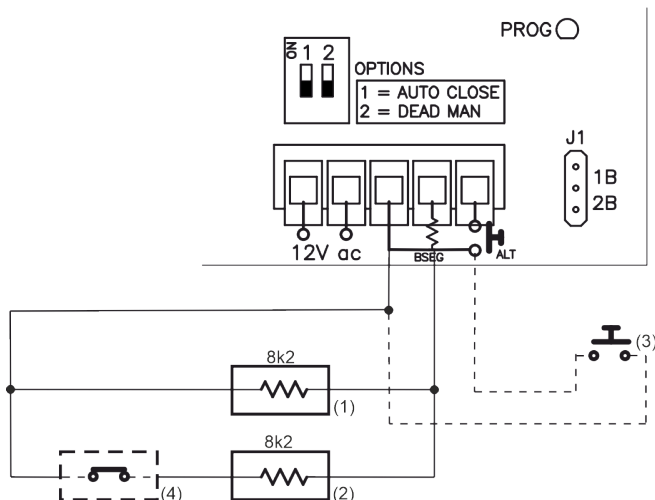
START	Nero	Realizza la stessa funzione che un pulsante normalmente aperto nell'ALT
PROG./RESET	Rosso	Realizza due funzioni: programmazione dei tempi e programmazione dei trasmettitori

A) Funzionamento semi-automatico / automatico

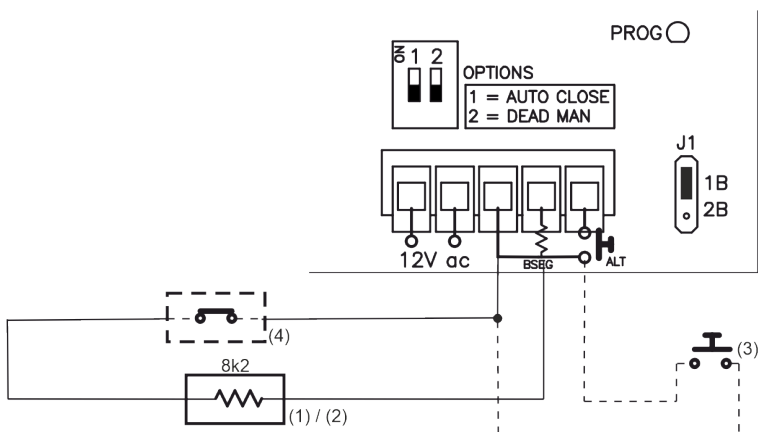
Il pulsante alternativo realizza la seguente funzione. Effettuando una prima pressione del pulsante, il motore apre; alla seguente pressione, si arresta (se non è giunto al termine del percorso) e chiude automaticamente o attesa una terza pressione per chiudere. La chiusura automatica si potrà effettuare solo se è stata effettuata la manovra d'apertura completa e il selettore delle opzioni 1 si trova sulla posizione ON.

Possibili connessioni:

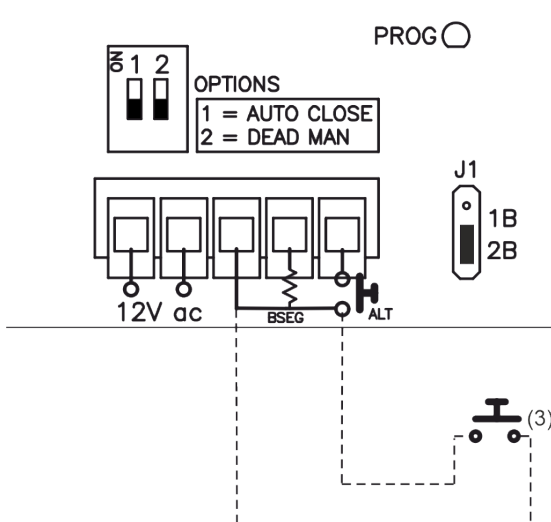
- **A1) Connessione de due bande di sicurezza in parallelo (aprire e chiudere):** Agisce sia all'apertura sia alla chiusura, provocando arresto e inversione di 1s. La connessione di un pulsante alternativo e opzionale. J1 in OFF. È consentita la connessione di un contatto di sicurezza (normalmente chiuso) in serie con la banda di sicurezza; per esempio, una cellula fotoelettrica. Agisce nella chiusura, provocando l'arresto e l'inversione della manovra completa.



- **A2) Connessione de una banda di sicurezza (aprire o chiudere):** Agisce sia all'apertura sia alla chiusura, provocando arresto e inversione di 1s. La connessione di un pulsante alternativo e opzionale. Situare il jumper J1 in la posizione 1B. È consentita la connessione di un contatto di sicurezza (normalmente chiuso) in serie con la banda di sicurezza; per esempio, una cellula fotoelettrica. Agisce nella chiusura, provocando l'arresto e l'inversione della manovra completa.



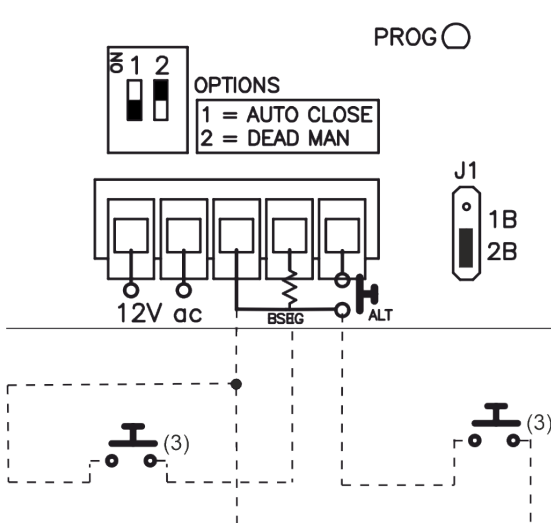
- **A3) Connessione senza bande di sicurezza:** La connessione di un pulsante alternativo e opzionale. Situare il jumper J1 in la posizione 2B.



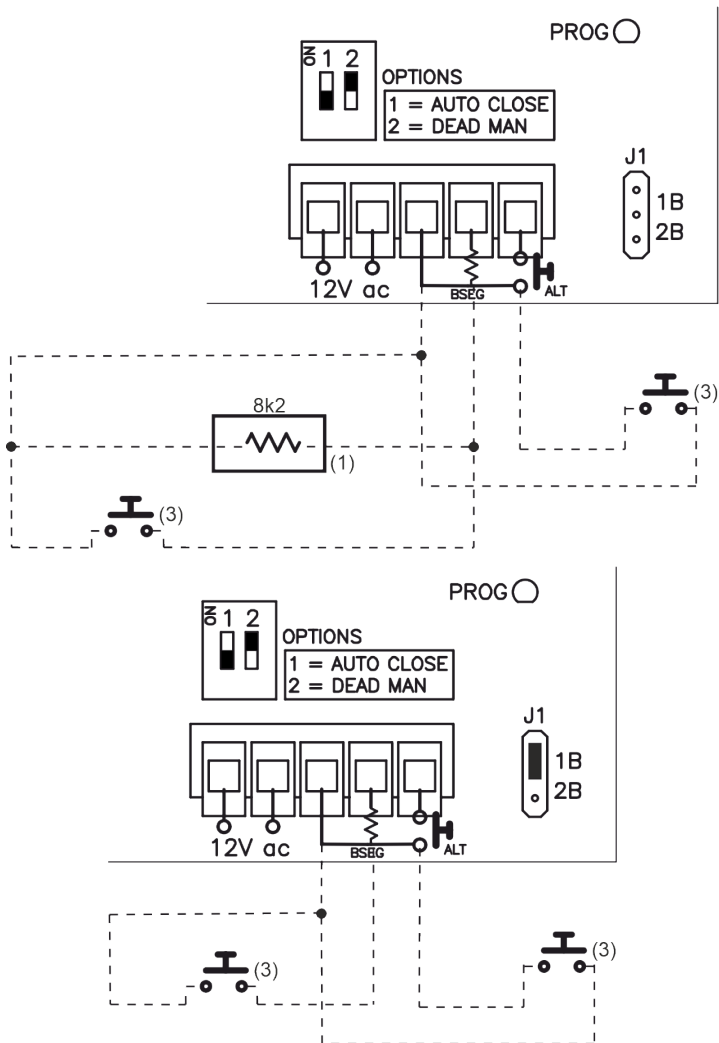
B) Funzionamento uomo presente

Possibili connessioni:

- **B1) Uomo presente aprire e chiudere:** Si può connettere due pulsanti. Uno nel morsetto ALT che agirà come pulsante uomo presente per aprire, e l'altro nel morsetto BSEG che agirà come pulsante uomo presente per chiudere. Il jumper J1 deve essere posto in 2B (funzionamento senza bande di sicurezza).



•**B2) Semiautomatico in apertura e uomo presente in chiusura:** Si può connettere due pulsanti. Uno nel morsetto ALT, che agirà come pulsante aprire / arresto nell'apertura, e l'altro nel morsetto BSEG, che agirà come pulsante uomo presente per chiudere. Nel caso in cui si utilizzi una banda di sicurezza nell'apertura, è necessario disinserire il jumper J1. Se non si utilizzano bande di sicurezza, porre il jumper J1 in 1B.



Il funzionamento uomo presente nella chiusura via radio è possibile con dispositivi via radio per uomo presente.

- (1) - Banda di sicurezza all'apertura

(2) - Banda di sicurezza alla chiusura
- (3) - Pulsante NO

(4) - Contatto di sicurezza NC
- (Opzionale)

Programmazione dei tempi

Prima di dare inizio alla programmazione dei tempi, la porta deve essere totalmente chiusa.

Premere il pulsante PROG/RESET per 1 secondo per entrare in programmazione. Si accenderà la spia luminosa rossa PROG e l'apparecchio emetterà un segnale acustico.

Utilizzare il pulsante ALT / START per effettuare la programmazione del percorso.

Prima pressione d'ALT / START, apre e inizia memorizzare il tempo di manovra. Seconda pressione, si arresta, fine memorizzare il tempo di manovra e inizia memorizzare il tempo d'attesa para chiudere automaticamente. Terza pressione, chiude ed esce dalla programmazione (la spia luminosa rossa si spegne).

Funzionamento ricevitore

Al momento di ricevere un codice, l'apparecchio verifica se si trova in memoria, attivando il corrispondente relè.

Programmazione manuale

1) Programmazione normale

Premere il pulsante di programmazione per 1 secondo, si accende la spia luminosa di programmazione e l'apparecchio emette un segnale acustico. L'apparecchio entrerà in programmazione normale. Inviare il codice e il canale da programmare premendo il trasmettitore.

Premendo il canale del trasmettitore, si azionerà l'apertura e chiusura in modo di funzionamento passo per passo.

2) Programmazione aprire / chiudere

Premere il pulsante di programmazione, e mantenerlo premuto fino a che la spia luminosa rossa non cominci a lampeggiare e l'apparecchio emetta un segnale acustico breve. L'apparecchio sarà entrato in programmazione aprire / chiudere. Premere il canale desiderato del trasmettitore da programmare. Il primo canale apre, e il secondo chiude (il terzo canale apre, e il quarto chiude).



Ogni canale del trasmettitore può essere impostato in maniera indipendente nell'apparecchio, occupando una sola posizione di memoria.

Ogni volta che si programmi un trasmettitore, l'apparecchio emetterà un segnale acustico di 0,5 secondi. Nel caso in cui trascorressero 10 secondi senza alcuna programmazione, oppure se si preme il pulsante di programmazione, l'apparecchio esce dal modo di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo. Nel caso in cui al momento di programmare un trasmettitore, la memoria dell'apparecchio è piena, questo emetterà 7 segnali acustici di 0,5 secondi e uscirà dalla programmazione.

Programmazione via radio

Per entrare in programmazione, premere i primi due pulsanti di un trasmettitore già programmato nell'apparecchio.

L'apparecchio emetterà un segnale acustico di 1 secondo. Premendo qualsiasi pulsante della nuova trasmettitore, l'apparecchio emetterà un altro segnale acustico di 1 secondo, indicando che è stato memorizzato. Il nuovo trasmettitore manterrà la stessa impostazione di canali del trasmettitore già programmato.

Nel caso in cui trascorressero 10 secondi senza alcuna programmazione, oppure se si preme brevemente il pulsante di programmazione, oppure premendo i due primi pulsanti del trasmettitore, l'apparecchio esce dal modo di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo.

Cancellazione di codici (Reset total)

Trovandosi nel modo di programmazione, si mantiene premuto il pulsante di programmazione e si realizza per più di 10 secondi. L'apparecchio emetterà 10 segnali acustici di preavviso, e dopo di altri di frequenza più rapida, a indicare che l'operazione è stata portata a termine. L'apparecchio rimane in modo di programmazione. La spia luminosa di programmazione seguirà ugualmente le indicazioni sonore, emettendo dei lampeggiamenti.

Nel caso in cui trascorressero 10 secondi senza alcuna programmazione, oppure se si preme brevemente il pulsante di programmazione, l'apparecchio esce dal modo di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo.

Note

Dichiarazione di conformità UE

JCM TECHNOLOGIES, S.A. dichiara che il prodotto **HDOOREVO** nella destinazione d'uso prevista è conforme ai requisiti fondamentali della Direttiva RED 2014/53/UE, così come quelle della Direttiva Macchine 2006/42/CE; e della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Vedere <https://www.jcm-tech.com/it/dichiarazioni/>

JCM TECHNOLOGIES, SA
C/COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
SPAGNA

