



**Manuale dell'utente**

**M8NF**



|   |           |
|---|-----------|
| <b>Manutenzione</b> .....   | <b>3</b>  |
| Istruzioni importanti di sicurezza per l'installazione .....                    | 3         |
| Istruzioni importanti di sicurezza per l'uso .....                              | 3         |
| Uso del apparecchio .....   | 3         |
| <b>Caratteristiche</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>Collegamento</b> .....   | <b>5</b>  |
| <b>Installazione</b> .....  | <b>6</b>  |
| Installazione con supporto .....  | 6         |
| Installazione senza supporto .....  | 6         |
| Posizionamento della porta .....  | 6         |
| <b>Programmazione dispositivi radio</b> .....                                   | <b>7</b>  |
| Programmazione Radio Manuale .....  | 7         |
| Reset trasmettitori di sicurezza .....  | 7         |
| <b>Programmazione del trasmettitore nel ricevitore</b> .....                    | <b>8</b>  |
| Programmazione trasmettitore RadioBand3 / RadioSens3 nel ricevitore RSEC3 ..... | 8         |
| Regola la sensibilità e il punto di inibizione .....                            | 8         |
| <b>Programmazione manovra</b> .....   | <b>9</b>  |
| Programmazione manovra della porta senza Radiosens3 .....                       | 9         |
| Programmazione manovra della porta con RadioSens3 .....                         | 10        |
| <b>Note</b> .....   | <b>11</b> |
| <b>Dati regolamentari</b> .....   | <b>12</b> |
| Dichiarazione di conformità UE .....  | 12        |

## Istruzioni importanti di sicurezza per l'installazione



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

- L'installazione del pannello di controllo si deve realizzare con l'alimentazione non connessa.
- Prima di installare il pannello di controllo, è opportuno mettere da parte tutte le corde o catene non necessarie e disabilitare qualsiasi dispositivo, come ad esempio serrature, che non sono necessarie per l'operazione automatica.
- Prima di installare il pannello, verificare che la porta si trovi in un buono stato meccanico, correttamente bilanciata, che si apra e si chiuda correttamente.
- Installare il dispositivo di sbloccaggio manuale ad un'altezza inferiore a 1,8 m.
- Installare qualsiasi controllo fisso al lato della porta, fuori da qualsiasi parte mobile e ad un'altezza minima di 1,5 m.
- Per le apparecchiature costantemente collegate si dovrà aggiungere al cablaggio un dispositivo di scollegamento dell'alimentazione facilmente accessibile. Si raccomanda l'uso di un interruttore di emergenza.
- Se il pannello di controllo non è dotato di pulsante di arresto di emergenza, questo dovrebbe essere incorporato nella struttura, che collega il STOP terminale.
- Per una corretta utilizzazione della banda di sicurezza, questa non deve rimanere mai attivata con la porta totalmente chiusa. Si raccomanda di installare i fine corsa prima dell'attivazione della banda.
- Questa apparecchiatura può essere maneggiata solo da un installatore specializzato, da personale di manutenzione o da un operatore opportunamente istruito.
- Per il collegamento dei cavi di alimentazione e del motore dovranno utilizzarsi terminali con sezione da 2,5 mm<sup>2</sup>.

Utilizzare occhiali di protezione per il maneggio di questo apparecchio.

La manipolazione dei fusibili si deve realizzare solo quando l'apparato è scollegato dall'alimentazione.

Le istruzioni d'uso di questa apparecchiatura dovranno rimanere sempre in possesso dell'utente.

Le normative europee delle porte EN 12453 e EN 12445 specificano i seguenti livelli minimi di protezione e sicurezza nelle porte:

- per abitazioni unifamiliari, impedire che la porta possa entrare in contatto con qualsiasi oggetto o limitare la forza di contatto (p. es. banda di sicurezza), e nel caso di chiusura automatica, è necessario dotarlo di un rilevatore di presenza (p. es. Cellula fotoelettrica).

- per installazioni comunitarie e pubbliche, impedire che la porta possa entrare in contatto con qualsiasi oggetto o limitare la forza di contatto (es. banda di sicurezza) e individuare la presenza (es. cellula fotoelettrica).

## Istruzioni importanti di sicurezza per l'uso

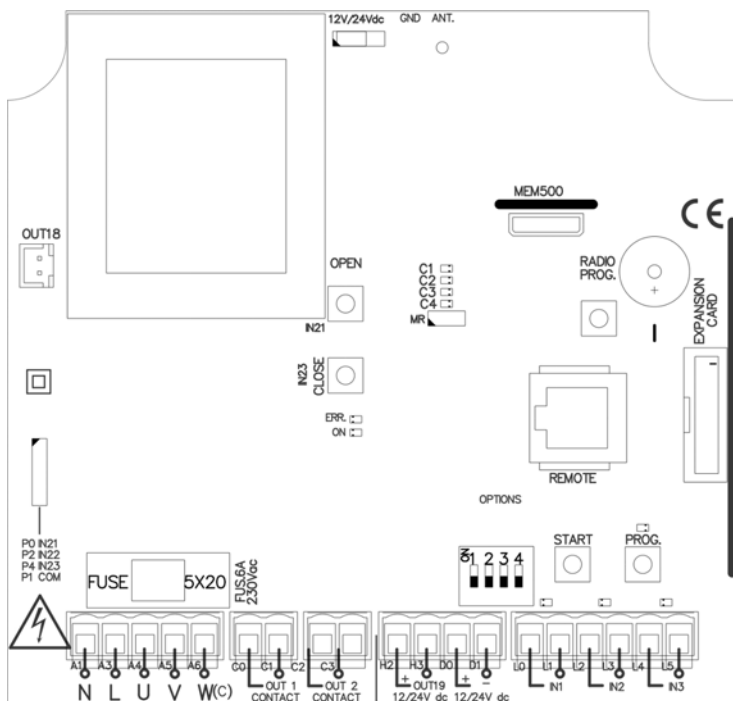
- Non lasciare che i bambini giochino con i controlli della porta.
- Mantenere i controlli remoti fuori della portata dei bambini.
- Controllare il movimento della porta e mantenere le persone lontane fino a che la porta si sia totalmente aperta o chiusa.
- Prestare attenzione quando si agisce sul dispositivo di sbloccaggio manuale, dal momento che la porta potrebbe cadere all'improvviso a causa di un cattivo stato delle molle o di una mancanza di equilibrio della porta. I dettagli su come utilizzare il dispositivo di sbloccaggio manuale devono essere forniti dal fabbricante o dall'installatore del dispositivo.
- Verificare in maniera frequente lo stato dell'installazione, in particolare dei cavi, delle molle e dei fissaggi, per verificare la presenza di segnali di usura, danno o scarso equilibrio della porta. Non utilizzare la porta se è necessario effettuare riparazioni o regolazioni, dal momento che potrebbe essere pericoloso.

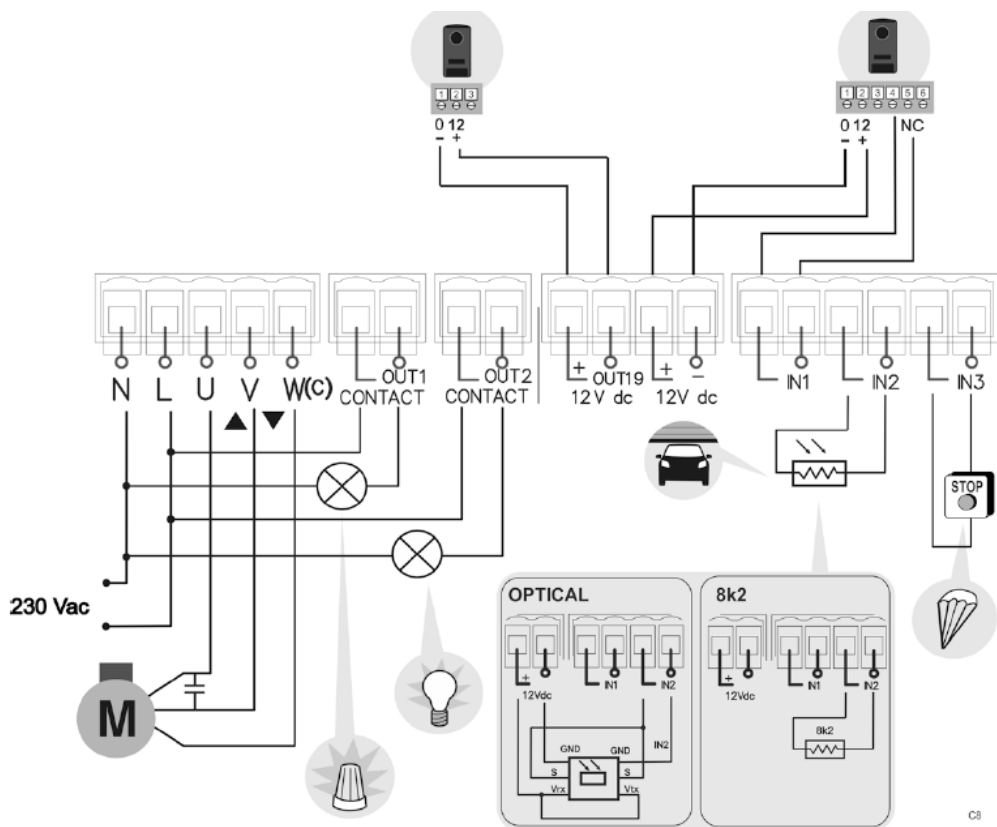
## Uso del apparecchio

Progettato per l'automatizzazione di porte di garage secondo la descrizione generale. Non è garantito per altri usi. Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specificazioni degli apparecchi senza previo avviso.

# Caratteristiche

| Parametro                      | Valore  |
|--------------------------------|---|
| Frecuenza                      | 868,35 MHz  |
| Codificazione                  | Codice cambiante ad alta sicurezza  |
| Memoria                        | 27 codici (espandibile fino a 500 codici di carte di memoria)               |
| Alimentazione                  | 230Vac $\pm$ 10%  |
| Potenza massima motore         | 750W / 1200W (uso intensivo / residenziali)                                 |
| Consumo riposo / funzionamento | 23mA / 43mA   |
| Fusibile motore                | 6A  |
| Schede opzionali               | V-XPAN + MEM 500 + TL-CARD-V + RSEC/R                                       |
| Ingresso ausiliario            | 2 sorties   |
| Uscita 12/24Vdc                | 1 fisso (100 mA) + 1 configurabile (100 mA)                                 |
| Tempo di manovra               | 1 secondo - 6 minuti  |
| Temperatura funzionamento      | -20°C a +55°C   |
| Tenuta stagna                  | IP65 (IP54 per modelli con pulsanti o passacavi, IP32 per modelli con luce) |
| Dimensioni cassa               | 180 x 152 x 88mm  |

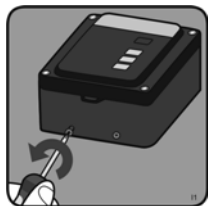




## Installazione

### Installazione con supporto

SVITARE



SEPARARE IL SOSTEGNO



FORARE IL MURO



COLLEGARE PANNELLO DI CONTROLLO

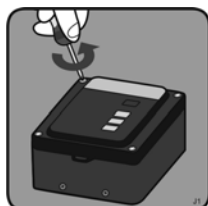


AVVITARE

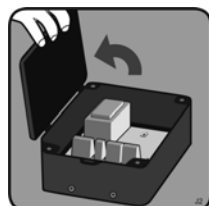


### Installazione senza supporto

SVITARE



APRIRE IL COPERCHIO



FORARE IL MURO



### Posizionamento della porta

PREMERE PULSANTE PROG



PREMERE CHIUDI



PORTA SI CHIUDE EN HP



PORTA CHIUSA



# Programmazione dispositivi radio

## Programmazione Radio Manuale

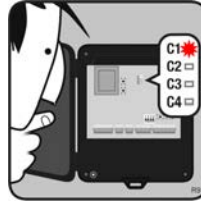
APRIRE IL COPERCHIO



PREMERE PULSANTE RPROG



LED C1 ON



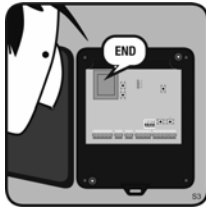
PREMERE TRASMETTITORE



PREMERE PULSANTE RPROG



LED SPEGNE



## Reset trasmettitori di sicurezza

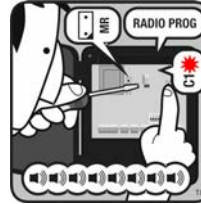
APRIRE IL COPERCHIO



PREMERE PULSANTE RPROG



PONTE MR



DIVERSI BIP



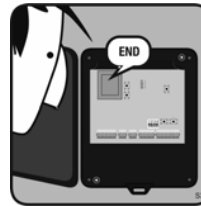
FINE RESET



PREMERE PULSANTE RPROG



LED SPEGNE



## Programmazione del trasmettitore nel ricevitore

### Programmazione trasmettitore RadioBand3 / RadioSens3 nel ricevitore RSEC3

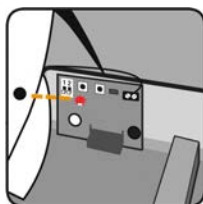
PREMERE PULSANTE PROG  
NEL RICEVITORE RSEC3



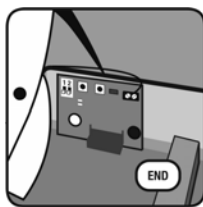
PREMERE PULSANTE PROG



LED ON



LED ON ET FINE PROG



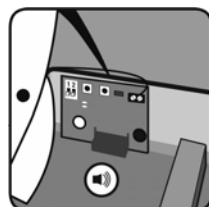
PREMERE PULSANTE PROG  
NEL TRASMETTITORE



SCARICA LA COPERTURA PER  
CHIUDERE



UN BIP ET PROGRAMMATO



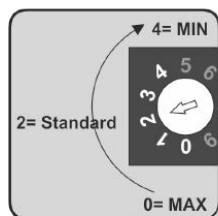
### Regola la sensibilità e il punto di inibizione

Al fine di adattare il funzionamento del sistema alle condizioni irregolari del pavimento, l'attrezzatura può essere inibita in qualche punto. Nella zona di inibizione, gli ostacoli non vengono rilevati.

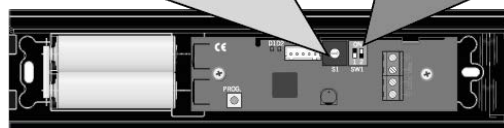
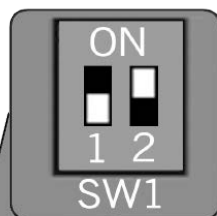
L'impostazione del punto di inibizione è opzionale. Nel caso desiderato, può essere fissato in due modi: automaticamente o manualmente. Se il punto di inibizione è impostato automaticamente, mettere l'interruttore SW1: 2 su ON. Durante la programmazione della manovra l'apparecchiatura rileverà automaticamente il terreno e imposta automaticamente il punto di inibizione.

Se il punto di inibizione viene impostato manualmente, procedere come definito nella sezione: [Programmazione manovra: Programmazione manovra della porta con RadioSens3](#).

#### ADJUST SENSIBILITY



#### INHIBITION POINT



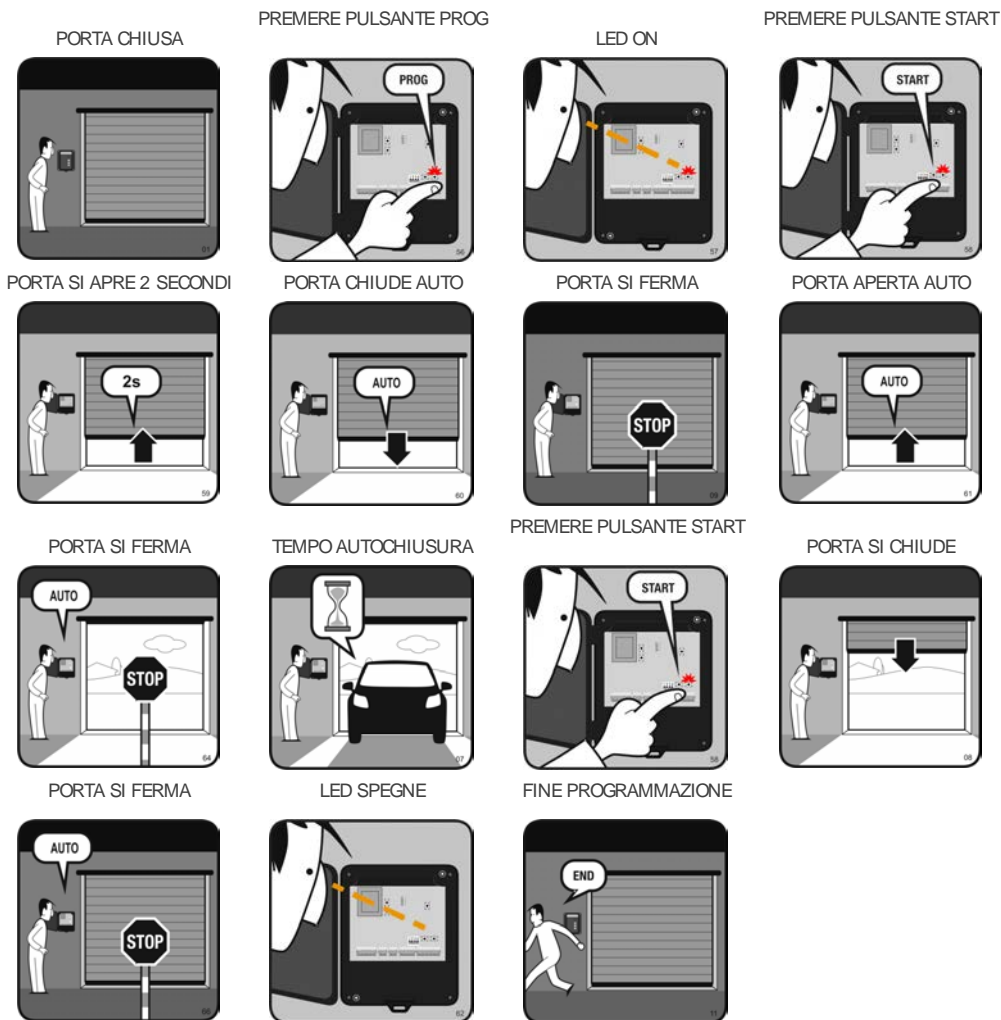
Sul trasmettitore RadioSens3, è possibile regolare la sensibilità. Se la sensibilità viene modificata, il trasmettitore RadioSens3 deve essere riprogrammato. È necessario assicurarsi che l'intero sistema sia conforme agli standard di sicurezza a cui è soggetto

Attenzione: È possibile programmare solo un sistema (RadioBand3 o RadioSens3) sul ricevitore RSEC3.



# Programmazione manovra

## Programmazione manovra della porta senza Radiosens3



## Programmazione manovra della porta con RadioSens3





### Dichiarazione di conformità UE

**JCM TECHNOLOGIES, S.A.** dichiara che il prodotto **M8NF** 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

