

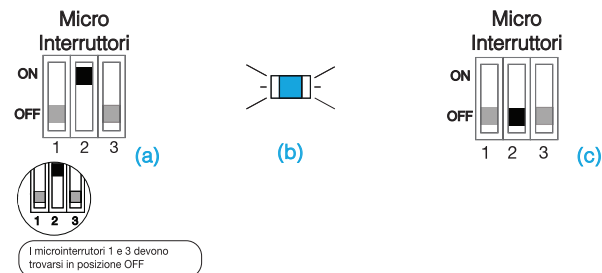
#### Procedura di reset

La procedura di RESET ci permette di ripristinare le impostazioni di fabbrica, cancellando eventuali codici di radiocomandi precedentemente memorizzati.

Per attivare la modalità di reset agire come segue:

- 1) Togliere l'alimentazione alla centrale;
- 2) Spostare il microinterruttore 2 su ON (FIG.4a);
- 3) Alimentare la centrale; Il led BLU (6) lampeggerà più volte consecutive per poi spegnersi.
- 4) Riposizionare il microinterruttore 2 su OFF (FIG.4c);
- 5) La procedura è terminata.

Fig.4



#### Avvertenze

- Prima di effettuare il collegamento del motore, verificare la corrispondenza tra i cavi ed il verso di rotazione del motore.
- Non utilizzare pulsanti di tipo basculante.



Il presente manuale contiene importanti informazioni sull'installazione e l'uso della centrale modello TA343RF (Genio 2-E). Conservare sempre il manuale insieme alla scheda anche dopo l'installazione. Non installare questa apparecchiatura senza aver letto prima questo manuale. L'installazione e la manutenzione della centrale deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato.



## CENTRALE RADIO COMANDO SERRANDE GARAGE

### GARAGE SHUTTERS RADIO CONTROL UNIT

RoHS

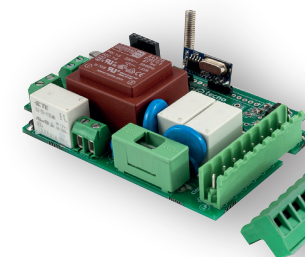
IP00



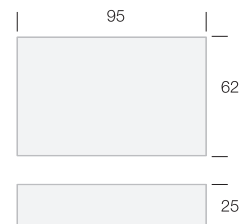
## modello GENIO 2-E - TA343RF

La centrale garage TA343RF permette l'azionamento automatico della serranda garage sia tramite pulsante locale Start/Stop a distanza tramite radiocomando a 433MHz - 20bit sfruttando il protocollo MM53200.

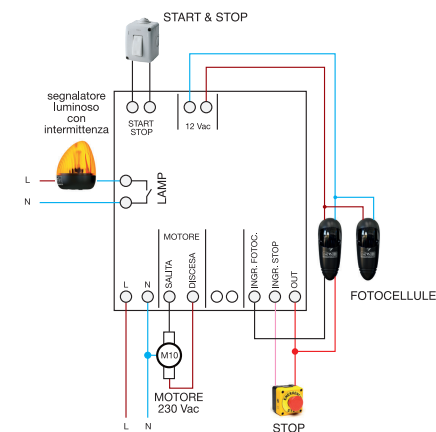
50-60 Hz - 230Vac  
Consumo scheda in stand-by 1,5W  
Corrente assorbimento motore max 4 A  
Portata contatti relè 8 A  
Potenza motore max 1 hp  
Tempo di corsa impostabile  
Ricevitore integrato per radiocomandi a codice fisso compatibili  
Frequenza di ricezione 433 Mhz  
Morsetto esterno ad aggancio rapido  
Abbinabile ai radiocomandi: 433 Mhz - 20BIT - codice fisso



#### DIMENSIONI



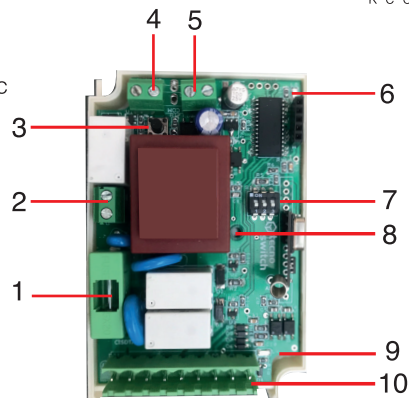
#### SCHEMA GENERALE DI COLLEGAMENTO



| CODICE  | POTENZA MOTORE | GRADO DI PROTEZIONE | CORRENTE ASSORBIMENTO | FREQUENZA | PESO   | NOTE                                       |
|---------|----------------|---------------------|-----------------------|-----------|--------|--------------------------------------------|
| CODE    | ENGINE POWER   | PROTECTION LEVEL    | MAX CURRENT           | FREQUENCY | WEIGHT | NOTE                                       |
|         | hp             | IP                  | A                     | MHz       | gr     |                                            |
| TA343RF | 1              | 00                  | 4                     | 433       | 145    | centrale di comando / radio blinds central |

## LEGENDA

- 1) Fusibile di protezione motore 4A - 250Vac
- 2) LAMP- Uscita segnalatore
- 3) Tasto SW1 - Programmazione tempi
- 4) Ingresso Start & Stop
- 5) Alimentazione fotocellule
- 6) Led multifunzione BLU
- 7) Microinterruttori
- 8) Foro per cassetta 10 x 10
- 9) Led Verde Presenza rete
- 10) Connettore Rapido



## CONNESSIONI

### ALIMENTAZIONE CENTRALE

- 1) Collegare la Fase di alimentazione all'ingresso L;
  - 2) Collegare il neutro di alimentazione all'ingresso N.
- Il led verde (9) indica la presenza dell'alimentazione.

### MOTORE

- 1) Collegare il comune del motore al Neutro di alimentazione;
  - 2) Collegare le due fasi del motore rispettivamente all'ingresso di salita e discesa motore;
- La centrale dispone di un fusibile di protezione motore (1) che protegge il motore in caso di cortocircuiti.

### START & STOP

Il pulsante Start and Stop (P) permette di azionare la serranda garage da un unico pulsante.

- 1) Collegare il pulsante (P) tra gli ingressi OUT - SS;
- 2) Premere il pulsante (P) per azionare il motore. Una nuova pressione su (P) arresterà il motore.

### PULSANTE STOP

Il pulsante di emergenza STOP (P2) provoca l'arresto immediato della serranda garage.

- 1) Collegare il pulsante Stop tra gli ingressi OUT - SR.
- (Se non utilizzato, ponticellare i due ingressi).

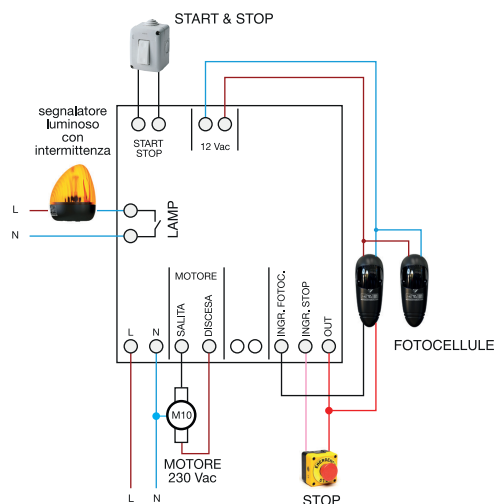
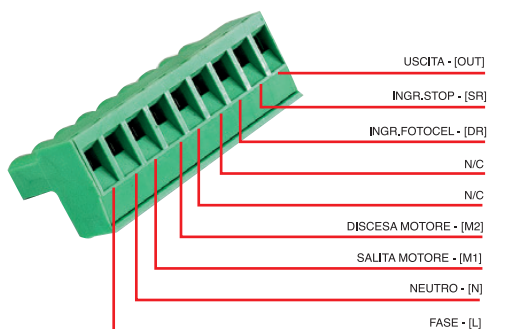
### INGRESSO FOTOCELLULE

Le fotocellule permettono l'arresto e l'apertura automatica della serranda garage in caso di un rilevamento ostacolo durante la fase di discesa.

- 1) Alimentare le fotocellule dall'uscita 12Vac (5) della centrale;
  - 2) Collegare le uscite delle fotocellule tra gli ingressi OUT - DR.
- (Se non utilizzate, ponticellare i due ingressi)

### USCITA SEGNALE LUMINOSO

L'uscita Lamp (2) è un contatto pulito che può azionare un qualsiasi segnalatore luminoso (acustico) avvertendo della movimentazione del motore.



## Programmazione tempi di lavoro

Il tempo di lavoro è il tempo che impiega il motore per effettuare una manovra completa di apertura o di chiusura.

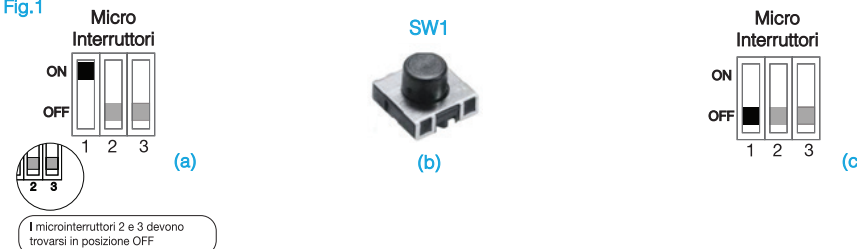
## Impostazioni di fabbrica

La centrale viene fornita con una programmazione standard che prevede un tempo di lavoro di 40 secondi sia in fase di apertura che in fase di chiusura ed una pausa tra apertura e chiusura automatica di 4 minuti (non attiva).

Nel caso in cui si vogliano variare tali impostazioni agire come segue:

- 1) Controllare che il motore sia tarato in maniera corretta con i fine corsa incorporati;
  - 2) Chiudere completamente la serranda agendo sul pulsante locale di chiusura;
  - 3) Spostare il microinterruttore 1 su ON (FIG.1a) e premere il pulsante SW1 (Fig.1b) sulla scheda (3)
- A questo punto la serranda inizierà ad aprirsi;
- 4) Aspettare la completa apertura della serranda;
  - 5) Premere nuovamente il pulsante SW1 per memorizzare il tempo di lavoro e iniziare a conteggiare il tempo di pausa;
  - 6) Una volta trascorso il tempo di pausa desiderato premere nuovamente il pulsante SW1 ed attendere la completa chiusura, dunque riposizionare semplicemente il microinterruttore 1 su OFF;
  - 7) La procedura è terminata.

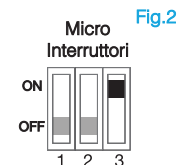
Fig.1



## Richiusura automatica

La richiusura automatica permette alla serranda garage di richiudersi automaticamente dopo il tempo di pausa programmato.

Per abilitare la richiusura automatica, basta posizionare il microinterruttore 3 su ON (Fig.2) Riportando il microinterruttore su OFF, la richiusura automatica verrà nuovamente disabilitata.



## Programmazione codici del radiomando

Questa procedura permette di avere la funzione Start & Stop sul pulsante del radiocomando.

- 1) Spostare il microinterruttore 2 su ON (Fig.3a); il led BLU lampeggerà 5 volte per poi spegnersi;
- 2) Premere e tenere premuto per almeno 5 secondi un qualsiasi pulsante del radiocomando esterno; il led BLU (6) della centrale rimarrà fisso per 3 secondi seguito da un breve lampeggio, a conferma della memorizzazione del codice.
- Finché il DIP SWITCH 2 è in ON è possibile memorizzare altri tasti del radiocomando (fino a 28 codici fissi a 433 Mhz);
- 3) Riposizionare il microinterruttore 2 su OFF (FIG.3c);
- 4) La procedura è terminata.

Fig.3

