

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

3020 – 3020R

CENTRALE ELETTRONICA PER MOTORIDUTTORI SERRANDE 230V



DESCRIZIONE GENERALE

La centrale può comandare motoriduttori per serrande con potenza non superiore a 1200 W ed è dotata anche di:

- led diagnostica ingressi
- ricevitore integrato, 433MHz, con capacità max. di 300 radiocomandi codice fisso o rolling

CODICI DISPONIBILI

3020	SCHEDA ELETTRONICA UNIVERSALE CON BOX PER MOTORIDUTTORI SERRANDE 230V – Codice fisso
3020R	SCHEDA ELETTRONICA UNIVERSALE CON BOX PER MOTORIDUTTORI SERRANDE 230V – Rolling code

AVVERTENZE: leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto.

I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. La non corretta installazione della centrale può provocare gravi pericoli, seguire attentamente tutte le istruzioni per l'installazione. Si raccomanda di osservare rigorosamente le norme nazionali valide per la sicurezza e installazione, i collegamenti elettrici e regolazioni devono essere effettuati nell'osservanza della buona tecnica e in ottemperanza alle norme vigenti nel paese di installazione. Prima di collegare l'alimentazione elettrica accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. Prima di procedere a qualsiasi intervento di manutenzione, riparazione o sostituzione sia meccaniche che elettriche è necessario interrompere l'alimentazione elettrica di rete. Prima di installare il prodotto, verificare che i limiti di temperatura indicati siano adeguati all'ambiente di installazione.

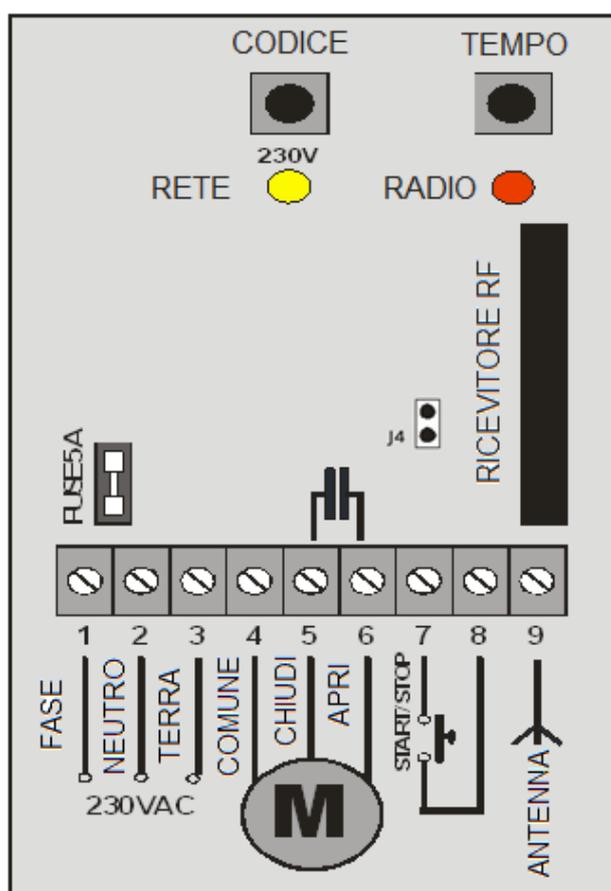
LIMITI DI UTILIZZO

La scheda elettronica 3020 è stata progettata per controllare il funzionamento di attuatori elettromeccanici a 230VAC, per l'automazione di SERRANDE. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. È vietato utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti o impropri. È vietato manomettere o modificare il prodotto. Profelmnet non assume nessuna responsabilità per il mancato rispetto di tali prescrizioni.

DATI TECNICI

Alimentazione della centrale	230VAC +6% -10 % /50 Hz
Alimentazione motore	230VAC +6% -10 % potenza massima 1200W
Protezione motore fusibile rapido	5 A
Temperature di esercizio	- 20 ÷ +60 °C interno del vano motoriduttore
Grado di protezione	IP 40
Portata ricevente	30-100m dipende le condizioni d'installazione

DESCRIZIONE DELLA CENTRALE



COLLEGAMENTI

Morsetti

1-2: controllati tutti i collegamenti alimentare la scheda 230V. 1- FASE e 2 NEUTRO, Il led giallo si accende fisso. Non si collega la terra nella scheda.

4-5-6: collegamento motore e condensatore

7-8: collegamento pulsante o serratura

9: collegamento antenna

REGOLAZIONI

Alimentazione 230VAC: Collegare la scheda con alimentazione 230Vac. Controllare che l'indicatore giallo 230V sia acceso. Premere il radiocomando e controllare che la spia rossa si accende.

PROGRAMMAZIONE DEL TEMPO DELLA CORSA

Il motoriduttore per serrande, poiché non ci sono interruttori di finecorsa esterni, funziona con il tempo programmato. Lo stop meccanico della serranda in posizione completamente aperta o chiusa viene eseguito con gli fine corsa interni, che devono essere impostati correttamente, prima di utilizzare la scheda, con il limite in apertura e chiusura. Dopo aver impostato i fine corsa posizionare la serranda in posizione completamente chiusa. Premere il pulsante TEMPO e tenerlo premuto fino a quando la serranda raggiunge il finecorsa di apertura e tenere per 2-3 secondi in più.

MEMORIZZAZIONE DEI RADIOCOMANDI: Premere il pulsante CODICE, si accende il led rosso e rimane acceso per 3 sec. Premere il tasto del radiocomando che si vuole memorizzare. Il led rosso si spegne e si riaccende come conferma di apprendimento del codice. Si possono memorizzare fino a 300 codici.

MEMORIZZAZIONE DEI RADIOCOMANDI DA REMOTO: Con l'anta chiusa o aperta premere il pulsante del radiocomando già programmato per 6-7 sec e dopo entro 3sec premere il nuovo radiocomando da memorizzare.

CANCELLAZIONE CODICI RADIO: Premere il pulsante CODICE, si accende il led rosso, è tenerlo premuto finché non si spegne il led rosso. In questo modo tutti i codici radio sono cancellati.

Modalità DEAD-MAN (Uomo presente): inserire il jumper J4 per attivare la modalità DEAD-MAN. Finché il pulsante di comando viene premuto, la serranda si sposta nella direzione di apertura o nella direzione di chiusura. Quando si lascia il pulsante, la serranda si ferma.

RESET

Nel caso l'automazione non funziona correttamente togliere l'alimentazione e dopo 10sec alimentarla di nuovo.