

ETTROGATE



Manuale di Installazione Tecnico Centralina Universale ET6006

1. Introduzione

La centralina ET6006 è un'unità universale per l'automazione di cancelli o motori AC (200V-250V), compatibile con telecomandi modello ET60461 (incluso nel kit). Offre diverse modalità di funzionamento tramite DIP switch, supporta fotocellule, fincorsa interni/esterni e consente configurazioni personalizzate dei tempi di apertura, chiusura e pausa.

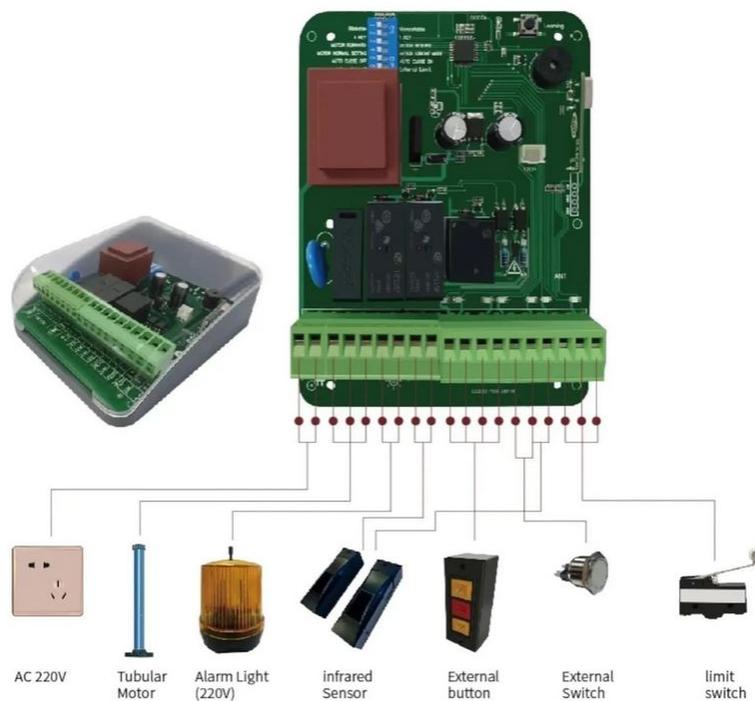
2. Requisiti

- Alimentazione: AC 200V-250V 50/60Hz
- Motore supportato: AC 200V-250V - potenza 500-1200W
- Fusibile: 250V 10A
- Telecomando: frequenza 433,92 MHz, distanza operativa fino a 50m
- Temperatura operativa: -20°C ~ +65°C

3. Sicurezza

- Verificare sempre l'assenza di tensione prima di collegare i cavi.
- Utilizzare protezioni adeguate contro sovraccarichi.
- Non manomettere la centralina.
- Installare la fotocellula per garantire la sicurezza durante la chiusura.
- Attenzione alla polarità sui collegamenti in DC 24V.

4. Schema di Collegamento



• AC Ingresso:

- 1-2 → Alimentazione 220V (N, L)
- 3 → Relè apertura
- 4 → COM
- 5 → Relè chiusura
- 6-7 → Luce di allarme AC

- **DC Ingresso:**
 - 8-9 → 24V DC (+, -)
- **Pulsanti esterni:**
 - 10 → Apertura
 - 11 → Chiusura
 - 12 → COM pulsanti
 - 13 → STOP
- **Fotocellula e interruttori:**
 - 14 → Interruttore esterno
 - 15 → COM
 - 16 → Uscita fotocellula
- **Finecorsa:**
 - 17 → Finecorsa superiore
 - 18 → COM
 - 19 → Finecorsa inferiore

5. Procedura di Installazione e Configurazione

5.1 Apprendimento Telecomando

1. Premere il tasto **“learn”** sulla scheda: LED acceso, beep corto.
2. Premere il tasto desiderato del telecomando.
3. Conferma: beep lungo + lampeggio LED.
4. Apprendimento completato → beep doppio.
5. Per cancellare tutti i codici: tenere premuto **“learn”** per 10s.

5.2 Apprendimento a Distanza

- Premere tasti **1 e 2** su un telecomando già appreso → la centralina entra in modalità apprendimento remoto.

5.3 Apprendimento a Distanza

- Premere tasti **1 e 2** su un telecomando già appreso → la centralina entra in modalità apprendimento remoto.

5.4 Apprendimento Percorso (tempo di lavoro)

1. Impostare DIP4 su **ON**.
2. Premere **1 e 3** sul telecomando.
3. Azionare il motore fino a completare il ciclo desiderato.
4. Ripremere **1 e 3** per memorizzare.
 - o Conferma: 2 beep.

5.5 Apprendimento Tempo di Pausa (chiusura automatica)

1. Impostare DIP5 su **ON**.
2. Premere **2 e 3** sul telecomando → beep di avvio.
3. Attendere il tempo desiderato.
4. Ripremere **2 e 3** per salvare → 2 beep di conferma.

6. DIP Switch – Funzioni

1. **Bistabile/Monostabile** → OFF = bistabile | ON = monostabile
2. **Modalità telecomando** → OFF = 4 tasti (Apertura/Chiusura/Stop/Blocco) | ON = 1 tasto ciclico
3. **Senso rotazione motore** → OFF = normale | ON = invertito
4. **Apprendimento percorso** → OFF = normale | ON = apprendimento
5. **Chiusura automatica** → OFF = disattiva | ON = attiva
6. **Fincorsa** → OFF = interni | ON = esterni

7. Modalità di Funzionamento

- **Apertura:** attiva relè apertura
- **Chiusura:** attiva relè chiusura
- **STOP:** blocca motore
- **Blocco:** disabilita i comandi fino a nuovo sblocco

8. Manutenzione

- Controllare periodicamente i collegamenti elettrici.
- Verificare lo stato del fusibile (250V 10A).
- Pulire i contatti della fotocellula per evitare falsi allarmi.
- Testare il funzionamento dei finecorsa almeno ogni 6 mesi.

9. Risoluzione Problemi

- **Il motore non parte** → controllare alimentazione e fusibile.
- **Telecomando non funziona** → verificare pila e ri-apprendimento.
- **Chiusura si interrompe** → verificare fotocellula (ostacolo o malfunzionamento).
- **Movimento invertito** → regolare DIP3.
- **Centralina non memorizza tempi** → controllare che DIP4 o DIP5 siano su ON durante l'apprendimento (...)

Prodotto importato da SPACE-C SRL, Napoli – info@space-c.net