

■ ■ Manuel d'Installation Technique

1. Introduction

L'unité ET6006 est un contrôleur universel pour l'automatisation de portails ou moteurs AC (200V–250V), compatible avec les télécommandes ET60461 (incluses). Elle propose différents modes de fonctionnement via DIP switch, supporte les cellules photoélectriques, les fins de course internes/externes et permet de configurer les temps d'ouverture, de fermeture et de pause.

2. Exigences

Alimentation : AC 200V–250V 50/60Hz

Moteur : AC 200V–250V, 500–1200W

Fusible : 250V 10A

Télécommande : 433,92 MHz, portée 50 m

Température : -20°C ~ +65°C

3. Sécurité

Couper l'alimentation avant toute intervention. Utiliser des protections contre les surcharges. Ne pas modifier l'unité. Installer une cellule photoélectrique. Respecter la polarité en 24V DC.

4. Schéma de câblage

AC : 1-2 alim (N, L), 3 ouverture, 4 COM, 5 fermeture, 6-7 lumière alarme

DC : 8-9 (24V+/-)

Boutons : 10 ouverture, 11 fermeture, 12 COM, 13 STOP

Cellule/interrupteurs : 14 ext, 15 COM, 16 cellule

Fins de course : 17 haut, 18 COM, 19 bas

5. Installation et configuration

Appairage télécommande : bouton learn → appuyer télécommande

Appairage à distance : appuyer 1+2

Apprentissage parcours : DIP4 ON, 1+3 → cycle complet

Temps de pause auto : DIP5 ON, 2+3 → durée

6. DIP Switch

1. Bistable/Monostable

2. Mode télécommande

3. Sens moteur

4. Apprentissage parcours

5. Fermeture auto

6. Fins de course

7. Modes

Ouverture, Fermeture, STOP, Blocage

8. Maintenance

Vérifier connexions, fusible, cellules, fins de course

9. Dépannage

Pas de moteur → alimentation/fusible

Télécommande inactive → pile

Fermeture stoppée → cellule

Mouvement inversé → DIP3

Pas de mémorisation → DIP4/5 ON

■ ■ Manual de Instalación Técnica

1. Introducción

La ET6006 es una unidad universal para automatización de portones o motores AC (200V–250V), compatible con mandos ET60461 (incluidos). Ofrece modos de funcionamiento mediante DIP switch, soporta fotocélulas, finales de carrera internos/externos y permite configurar tiempos de apertura, cierre y pausa.

2. Requisitos

Alimentación: AC 200V–250V 50/60Hz

Motor: AC 200V–250V, 500–1200W

Fusible: 250V 10A

Mando: 433,92 MHz, alcance 50 m

Temperatura: -20°C ~ +65°C

3. Seguridad

Cortar alimentación antes de conectar. Usar protección contra sobrecargas. No manipular la unidad. Instalar fotocélula de seguridad. Respetar polaridad 24V DC.

4. Esquema de conexión

AC: 1-2 alimentación (N,L), 3 abrir, 4 COM, 5 cerrar, 6-7 luz alarma

DC: 8-9 (24V+/-)

Botones: 10 abrir, 11 cerrar, 12 COM, 13 STOP

Fotocélulas/interruptores: 14 ext, 15 COM, 16 fotocélula

Finales: 17 arriba, 18 COM, 19 abajo

5. Instalación y configuración

Aprender mando: botón learn → pulsar mando

Aprendizaje remoto: 1+2

Aprender recorrido: DIP4 ON, 1+3 → ciclo

Tiempo pausa auto: DIP5 ON, 2+3 → duración

6. DIP Switch

1. Bistable/Monostable

2. Modo mando

3. Sentido motor

4. Aprendizaje recorrido

5. Cierre automático

6. Finales internos/externos

7. Modos

Abrir, Cerrar, STOP, Bloqueo

8. Mantenimiento

Revisar conexiones, fusible, fotocélula, finales

9. Resolución de problemas

Motor no arranca → alimentación/fusible

Mando no funciona → pila

Cierre interrumpido → fotocélula

Movimiento invertido → DIP3

No memoriza → DIP4/5 ON

■ ■ Technical Installation Manual

1. Introduction

The ET6006 is a universal controller for gate or AC motor automation (200V–250V), compatible with ET60461 remotes (included). It offers several operating modes via DIP switch, supports photocells, internal/external limit switches, and allows configuration of opening, closing, and pause times.

2. Requirements

Power supply: AC 200V–250V 50/60Hz

Motor: AC 200V–250V, 500–1200W

Fuse: 250V 10A

Remote: 433.92 MHz, 50 m range

Operating temp: -20°C ~ +65°C

3. Safety

Always disconnect power before wiring. Use overload protection. Do not tamper with the unit. Install photocells for safety. Observe polarity on 24V DC.

4. Wiring diagram

AC: 1-2 power (N,L), 3 open, 4 COM, 5 close, 6-7 alarm light

DC: 8-9 (24V+/-)

Buttons: 10 open, 11 close, 12 COM, 13 STOP

Photocells/switches: 14 ext, 15 COM, 16 photocell

Limit switches: 17 upper, 18 COM, 19 lower

5. Installation & setup

Remote learning: press learn → press remote

Remote learning (wireless): 1+2

Travel learning: DIP4 ON, 1+3 → complete cycle

Pause time: DIP5 ON, 2+3 → set duration

6. DIP Switch

1. Bistable/Monostable
2. Remote mode
3. Motor direction
4. Travel learning
5. Auto close
6. Internal/External limits

7. Operating modes

Open, Close, STOP, Lock

8. Maintenance

Check wiring, fuse, photocells, limit switches

9. Troubleshooting

Motor won't start → power/fuse

Remote fails → battery

Closing stops → photocell

Movement reversed → DIP3

No time saved → DIP4/5 ON