

# CAJA 12V

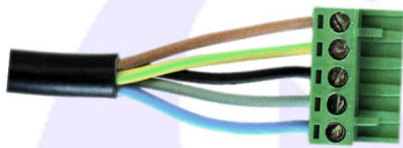
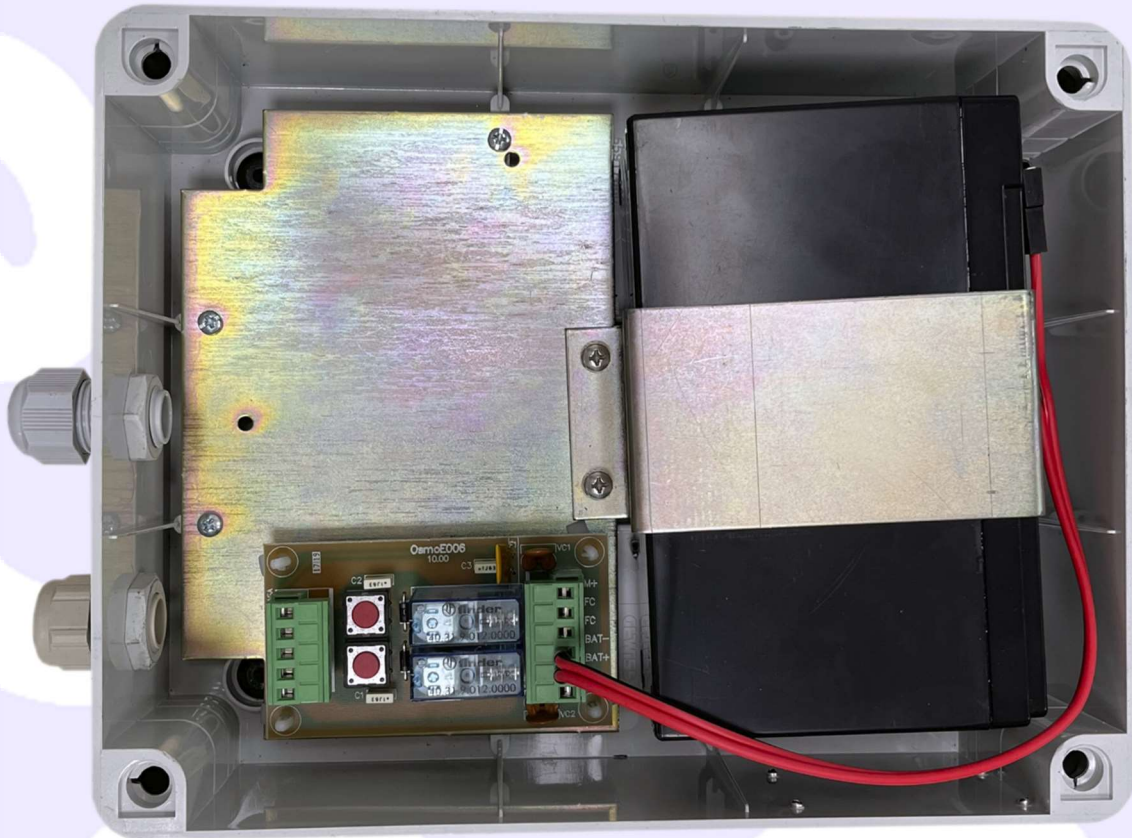
con baterías y circuito manual



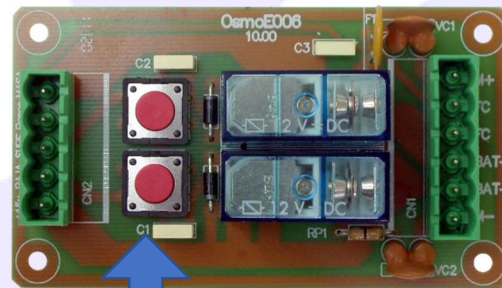
# ÍNDICE

CONEXIONES.....	PÁGINA 3
NORMAS DE CABLEADO E INSTALACIÓN.....	PÁGINA 4

## CONEXIONES



**CONEXIÓN REGULADOR:**  
Manguera de 5 hilos (5X1)  
NUNCA HILO SUELTO



### **Pulsadores emergencia**

El regulador no registrará el movimiento que se haga desde estos pulsadores

Motor +  
Final de Carrera  
Final de Carrera  
Batería -  
Batería +  
Motor -

Si el sentido de giro no coincide con las órdenes del ordenador, habrá que cambiar el orden de los cables del motor.

La conexión de los cables de pasos, no tienen polaridad

Cuidado con la conexión de la batería ya que si invertimos la tensión provocaremos, con toda seguridad la rotura de la pista del circuito manual.

*Atención: la caja de baterías y el motor deben estar instalados a una distancia máxima de 1,5 m que permite el cable flexible multiconductor de conexión suministrado. No ALARGUE EN NINGÚN CASO, el cable flexible multiconductor suministrado.*

## NORMAS DE CABLEADO E INSTALACIÓN

### **MOTORES:**

Las conexiones entre el regulador y el motor deberán hacerse con una manguera conductora de 5 hilos (5x1). **JAMÁS con hilo suelto.**

Las mangueras conductoras de 5x1, **no deben pasar** junto con otras mangueras que lleven tensión.

Las conexiones de los motores sólo se realizarán cuando estén todos los cables definitivamente instalados y con el regulador apagado

### **ADVERTENCIAS:**

Asegúrese de que la posición de los cables sea la correcta (tal y como se muestra en la figura siguiente) o de lo contrario provocará, con toda seguridad, el mal funcionamiento o incluso la rotura del equipo.

