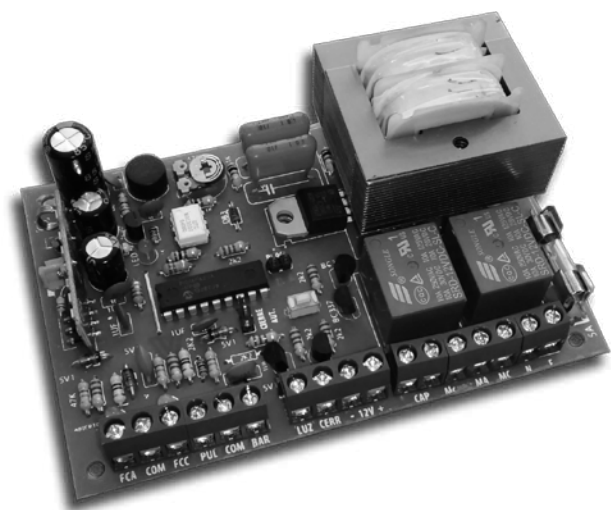


GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

www.artelectronica.com.ar



Placa electrónica automatismo de portones ART PA-01LC



1.- CONEXIONADO

F: Fase 220Vac

N: Neutro 220Vac

MC: Motor Cierre

Mcom: Motor Común

MA: Motor Apertura

CAP: Capacitor

- **12V +:** Salida 12Vcc permanente (I Max. 500mA)

CERR: (-) Cerradura. Conectar la cerradura o el Relé entre (+) 12V y este terminal. (I Max:200mA)

LUZ: (-) Luz de cortesía. Conectar la luminaria o el Relé entre (+) 12V y este terminal. (I Max:200mA)

BAR: Señal de barrera IR (Entrada Normal Cerrado) Si no usa barrera conecte este terminal a Común

COM: Común

PUL: Pulsador para comando remoto. Conecte un pulsador NA entre este borne y común

FCC: Fin de carrera (Cierre)

COM: Comun de fin de carrera

FCA: Fin de carrera (Apertura)

La placa cuenta con una salida permanente de 14Vac (corriente alterna) para cerraduras. La misma se encuentra del lado del circuito impreso (I Max: 500mA).

2.- GRABAR CONTROL REMOTO

Previamente codifique los controles remotos.

1) Presione y suelte el pulsador "TOUCH" (comienza a parpadear el led rojo "LED"), 2) Presione el botón del control remoto que desea programar, en ese momento se apagará el led rojo. El control ya está programado!

***El tiempo para memorizar el control remoto es de 10 segundos, pasado este tiempo la placa automáticamente escapa de la rutina de programación.**

3.- PROGRAMACIÓN DE LOS TIEMPOS

Con el portón cerrado, 1) Coloque el jumper "PROG." (se encenderá el led rojo "LED"), 2) Presione el pulsador "TOUCH" y el portón comenzará a abrirse, al llegar al fin de carrera se detendrá*, **en ese momento la placa electrónica comienza a contabilizar el tiempo para el cierre automático.**

3) Una vez que el tiempo transcurrido sea el adecuado, Vuelva a presionar el "TOUCH" y se iniciará el ciclo de cierre. Una vez que el portón se cierra, detectando el fin de carrera, el led rojo quedará parpadeando.

4) Retire el jumper "PROG."

***Si no utiliza fines de carrera pulse el TOUCH en el momento que el portón haga tope en ciclo de apertura.**

NOTAS:

- Para habilitar el cierre automático coloque el jumper "CA". El tiempo será el memorizado en el paso de programación.
- El tiempo máximo de cierre automático es de 60 seg.

4.- REGULACIÓN DE FUERZA

A través del preset PAR regule la fuerza del motor desde 0 al 100%. En el sentido de las agujas del reloj aumenta la fuerza.

5.- FINES DE CARRERA

Acepta solo contactos Normales Cerrados (microswitch bajo la influencia del imán), o Normal Abierto sin la proximidad del imán. Bajo pedido podemos invertir la lectura.

La placa cuenta con indicadores luminosos para señalar el estado de los fines de carrera.

Led Verde: Fin de carrera abierto accionado

Led Amarillo: Fin de carrera cerrado accionado.

Para más información, consulte el manual del producto.
Consultas: servicio@artelectronica.com.ar