



New Gate

**CMP8**

Instrucciones CMP8 V-20200318

# **CARACTERISTICAS FUNCIONALES**

---

## **DISPOSICION DE LOS INDICADORES Y ELEMENTOS EN EL CUADRO**

**P1** pulsador para abrir la memoria del receptor y también borrarla.

**P2** pulsador para modificar el tiempo de trabajo y de cierre automático.

**LED** indicador de estado: programación, borrado, etc ...

## **GRABACION DE LOS EMISORES (Máximo 46)**

---

**¡ATENCIÓN! ANTES DE GRABAR EL EMISOR HACE FALTA DECIDIR EL MODO DE FUNCIONAMIENTO DEL CUADRO: PASO A PASO O FUNCION HOMBRE PRESENTE.**

**MODO PASO A PASO:** (DIP N°2 OFF} pulsar la tecla P1, led rojo se enciende, pulsar seguidamente solo una de las teclas del telemando, grabar todos los telemandos seguidamente, después del grabar el ultimo telemando esperar unos segundos y se apagará el led.

**MODO HOMBRE PRESENTE:** (DIP N°2 ON}; pulsar la tecla P1, el led rojo se enciende, pulsar seguidamente la tecla del emisor que hará la función de ABRIR, seguidamente pulsar la tecla que hará la función de CERRAR, grabar todos los telemando seguidamente, después del grabar el ultimo emisor esperar unos segundos y se apagará el led.

**¡ADVERTIR AL USUARIO DEL RIEGO DE UTILIZAR EL TELEMANDO, SI NO ES A LA VISTA DE LA PUERTA, YA QUE SE IGNORAN TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD!**

**GRABACION DE TELEMANDOS SIN ACCEDER AL CUADRO:** para grabar otros mandos a distancia sin abrir el cuadro de maniobra, basta con unir las entradas de pulsador UP y DOWN entre si a seguidamente unirlas a la borna COM (común O V.) durante un 1 segundo, esto produce el mismo efecto que si hubiésemos pulsador la tecla P1.

## SELECTOR DE OPCIONES

Mediante este selector se pueden configurar los distintos modos de funcionamiento del cuadro. Se puede cambiar la posición de los interruptores en cualquier momento de la maniobra, ya que el microprocesador reconoce de manera automática dichos cambios.

- Nº1** **ON** con cierre automático.  
**OFF** sin cierre automático.
- Nº2** **ON** función hombre presente.  
**OFF** función paso a paso (abre - para - cierra - para).
- Nº3** **ON** Sin función. Poner siempre en OFF.  
**OFF** Sin función. Poner siempre en OFF
- Nº4** **ON** Inhibe la fotocélula.  
**OFF** Fotocélula activa.

## FUNCIÓN DE CIERRE AUTOMÁTICO (DIP Nº1 ON)

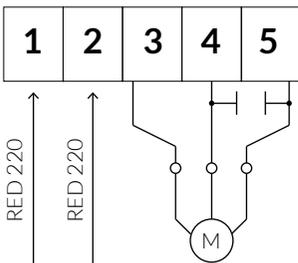
Activa el cierre automático después de un tiempo de pausa, que puede ser de 30-60-90 segundos, de fábrica esta prefijado en 30s. Para aumentar el tiempo de pausa basta con pulsar la tecla P2 durante la pausa: a cada pulsación aumentará 30 segundos por un máximo de 90s., a la tercera pulsación se vuelve a 30s. El led rojo da un destello al pulsar P2 si se ha memorizado 30s, dos destellos sin son 60s. y tres para 90s.

## FUNCIÓN DE MANIOBRA

Esta función permite aumentar/dismuir el tiempo de trabajo que puede ser de 60-90-120 segundos, de fábrica está prefijado a 60s. Para aumentar el tiempo de maniobra basta con pulsar la tecla P2 durante la maniobra del motor: a cada pulsación aumentará 30s., por un máximo de 120s., a la tercera pulsación se vuelve a 60s. y el led da un destello, dos destellos para 90s. y tres para 120s.

## CONECTOR DE LÍNEA (CN 1)

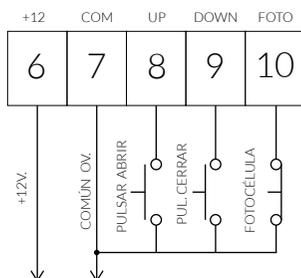
### ESQUEMA DE CONEXIONADO DE LA TENSIÓN DE RED Y DEL MOTOR:



- 1** - 230V. (F). Entrada de RED 230 VAC. (Fase).  
**2** - 230V. (N). Entrada de RED 230 VAC.(Neutro).  
**3** - Salida de COMÚN MOTOR.  
**4** - Salida relé CERRAR.  
**5** - Salida relé ABRIR.  
**4 - 5** (Condensador Motor).

## CONECTOR DE SERVICIO (CN2)

### ESQUEMA DE CONEXIONADO



- 6 **+12.** Salida 12 VDC. para alimentar accesorios: fotocélulas, etc ...
- 7 **COM.** Común (OV.)
- 8 **UP.** Entrada para conectar el pulsador de abrir.
- 9 **DOWN.** Entrada para conectar el pulsador de cierre.
- 10 **FOTO.** Entrada de seguridad (fotocélula, banda neumática resistiva, etc ...).

## CARACTERISTICAS FUNCIONALES

<b>TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN</b>	230 VAC . .±. 10% 50/60 Hz.
<b>SALIDA MOTOR</b>	3/4 HP.(550 W.) / 230 VAC. MONOFASICO.
<b>CONTACTOS RELÉ MOTOR</b>	16A. / 250 VAC.
<b>FUSIBLE ENTRADA DE RED (F1)</b>	5 A. RAPIDO.
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	de -20 a + 55 °C.
<b>Nº DE EMISORES</b>	46

## ASEGURAMIENTO DE CALIDAD:

-Este cuadro de maniobras ha sido verificado en todas y cada una de sus funciones, y mantenido bajo tensión durante 72 horas ininterrumpidas, habiendo superado todas las pruebas.

CP-SER-1-MI

Por mejoras en el producto nos reservamos los derechos de modificar cualquier dato sin previo aviso.



New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocabertí, 16 Sabadell (Barcelona) 08205  
Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es

[www.newgate.es](http://www.newgate.es)