

# motic

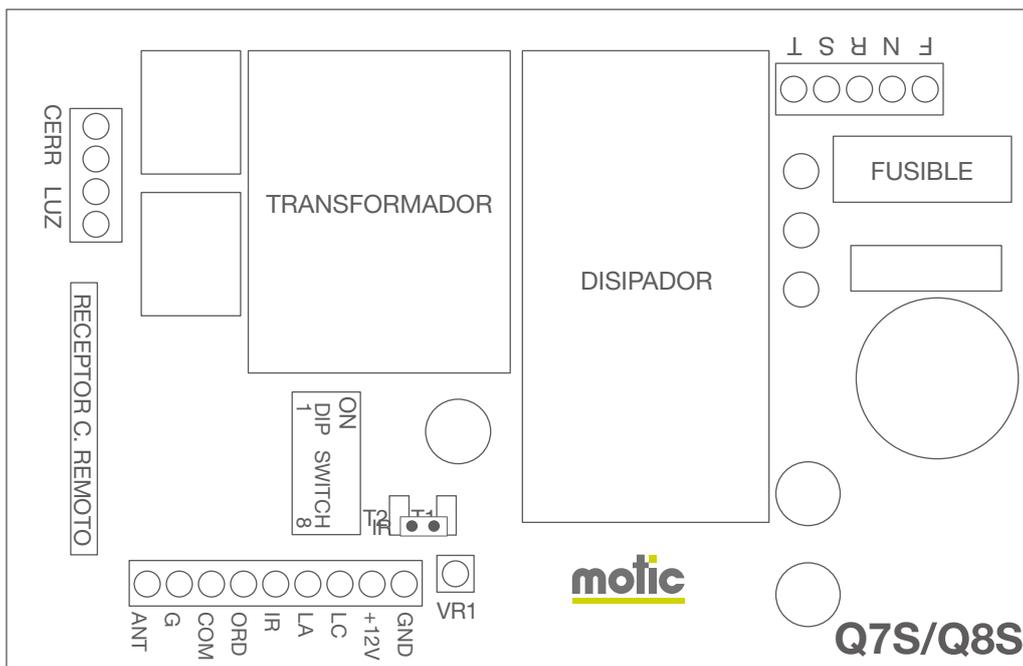
MIRÁ EL VIDEO PARA  
INSTALARLO EN  
YOUTUBE: **GRUPO MOTIC**



ESCANEAR  
CON CELULAR

## Central Rápida **Q-7S/Q-8S**

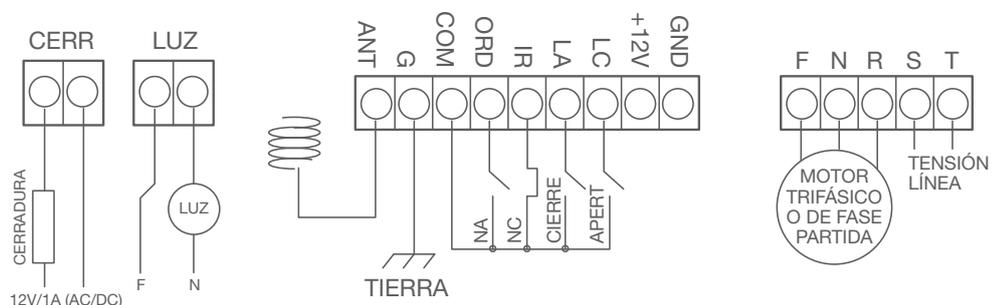
¡Felicitaciones! Ud. ha adquirido una Central Rápida Q-7S/Q-8S



### Características Técnicas

- ✓ Tensión de alimentación 220 volts AC
- ✓ Potencia máxima de los accionamientos 1/2 HP
- ✓ Variación de frecuencia entre 10 y 100 Hz
- ✓ Rampa de arranque y frenado
- ✓ Salida 12 VCC para alimentar periféricos de 40 mA MÁXIMO
- ✓ Programación del tiempo de marcha del motor
- ✓ Programación para acceso peatonal
- ✓ Tiempo de pausa para el cierre automático de 15 segundos
- ✓ Entradas mediante opto-acopladores .
- ✓ Contacto de luz de cortesía, máximo 500 W, es una salida de relay libre de potencial, se debe alimentar con una fuente externa

### Bornera de Conexiones



## Paso 1. Conexión del Motor y Central

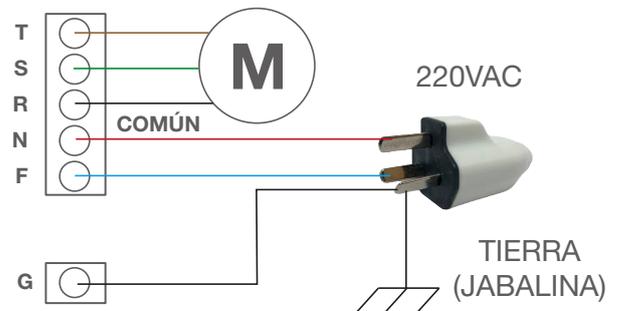
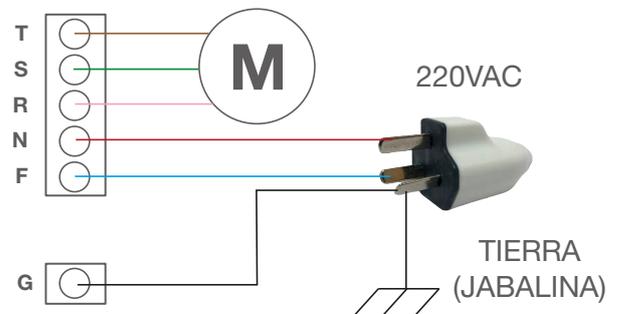
Dejar el portón entreabierto y cortar la energía. Al habilitar la energía nuevamente, al dar una orden con el pulsador o control, debe ABRIR. En caso de que CIERRE, invertir el sentido de giro del motor para corregirlo:

✓ Motor Trifásico: En caso de sentido de giro incorrecto, intercambiar los cables de motor S y T.

✓ Motor Fase Partida: En este caso, R es el común del motor.

**EN ESTA CENTRAL,**  
**¡LOS MOTORES JAMÁS DEBEN LLEVAR CAPACITOR!**

En caso de sentido de giro incorrecto, intercambiar los cables S y T



## Paso 2. Conexión de Accesorios Opcionales

### Finales de Carrera (Recomendado)

En caso de usar finales de carrera, verificar el correcto funcionamiento de los mismos.

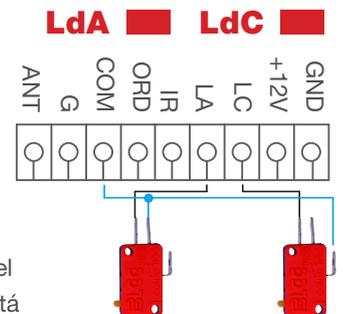
Para ello, liberar el eje del motor y abrir y cerrar manualmente el portón, con lo cual:

\* Se debe encender LdC cuando el portón está cerrado y apagarse cuando se empieza a abrir.

\*\* Se debe encender LdA cuando el portón está abierto y apagarse cuando se empieza a cerrar.

En el caso en que se enciendan invertidos, invertir los cables LA y LC en la bornera.

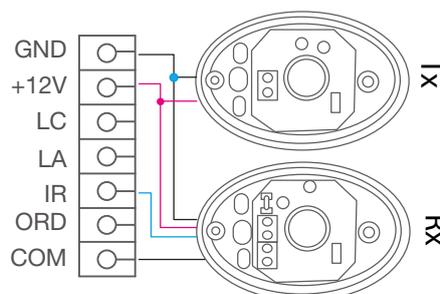
En caso de que LdA o LdC no enciendan o lo hagan intermitentemente, revise las conexiones y el accionamiento del portón sobre los finales de carrera. En el PASO 3 podrá verificar si el DIP 1 está configurado para finales de carrera tipo Normal Abierto o Normal Cerrado.



### Barrera Infrarroja (Opcional)

Si no se emplea barrera infrarroja, dejar el Jumper "IR" colocado en la placa.

Si se emplea barrera infrarroja, retirar el Jumper "IR" de la placa. Si la barrera infrarroja se activa durante el cierre, el motor se detiene y se vuelve a abrir.



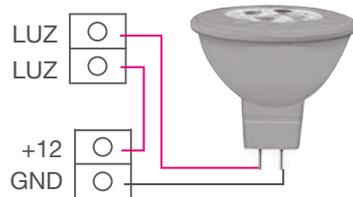
### Electrocerradura (Opcional)

Tener en cuenta que la central no permite alimentar una electrocerradura, es solo una salida de relay, por lo que se debe alimentar con fuente externa .

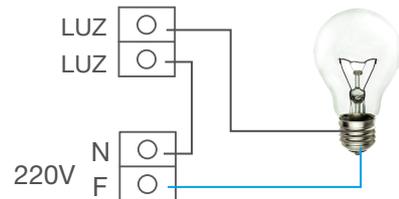


Luz (Opcional)

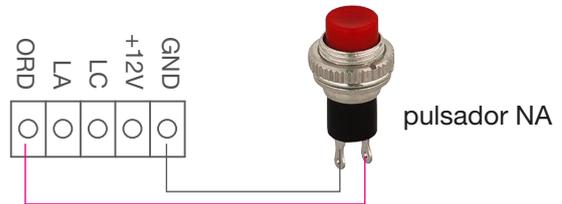
Conexión de Led 12Vcc



Conexión de Lámpara 220 VAC



Botón de Orden (Opcional)



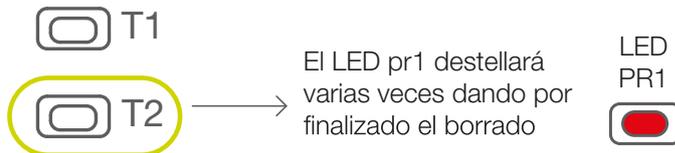
**Paso 3. Programación de funciones** mediante los dip switch

	ON	OFF
✓ DIP1	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FINAL DE CARRERA NORMAL ABIERTO</li> <li>✓ SIN FINAL DE CARRERA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FINAL DE CARRERA NORMAL CERRADO</li> </ul>
✓ DIP2 (Para DIP 7 OFF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NO ADMITE ORDEN MIENTRAS ABRE</li> <li>✓ UNA ORDEN DURANTE LA PAUSA PONE EN CERO EL TEMPORIZADOR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ UNA ORDEN MIENTRAS ABRE DETIENE EL PORTÓN</li> <li>✓ UNA NUEVA ORDEN CIERRA EL PORTÓN</li> <li>✓ UNA ORDEN MIENTRAS CIERRA DETIENE EL MOTOR Y LO VUELVE A ABRIR</li> </ul>
✓ DIP2 (Para DIP 7 ON)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ UNA ORDEN MIENTRAS CIERRA/ABRE DETIENE EL MOTOR</li> <li>✓ UNA NUEVA ORDEN ABRE /CIERRA EL PORTÓN, RESPECTIVAMENTE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ UNA ORDEN MIENTRAS CIERRA DETIENE EL PORTÓN Y VUELVE A ABRIR</li> </ul>
✓ DIP6	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ MOTOR DE FASE PARTIDA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ MOTOR TRIFASICO</li> </ul>
✓ DIP7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CIERRE AUTOMÁTICO DESACTIVADO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CIERRE AUTOMÁTICO ACTIVADO</li> </ul>

## Paso 4. Programación de la apertura vehicular

1/ BORRAR todos los controles.

Mantener pulsar el botón T2 por 6 segundos.



2/ GRABADO de los controles.

Pulsar el botón T2



El LED pr1 quedará encendido



Pulsar el botón que quiera grabar



El led PR1 destellará indicando el grabado del boton deseado

Si quiere grabar más controles siga pulsando los botones de los controles

Si terminó vuelva a pulsar el botón T2. El led pr1 se apagará



Recuerde que la electrónica sólo guarda en su memoria 60 BOTONES. La electrónica no permite eliminar sólo un botón (eliminará todos los controles).

## Programación de los Tiempos de Recorrido para apertura vehicular

a/ Programación del tiempo del recorrido (sin decelere DIP N°5 ON).

Dejar el portón a mitad del recorrido

Mantener pulsado el botón T1 por 6"

El LED pr1 se va a encender y al soltarlo, el portón

El portón cerrará y comenzará a abrir solo

El portón volverá a cerrar dando por finalizado el procedimiento 1

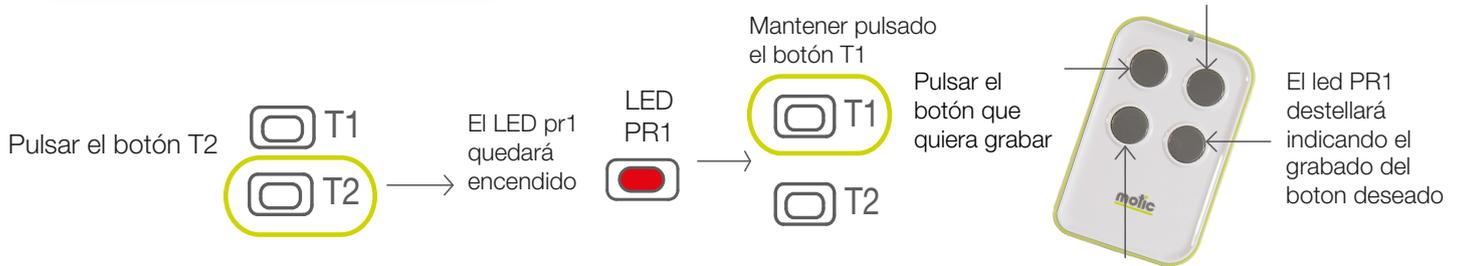


## Paso 5. Programación de apertura peatonal

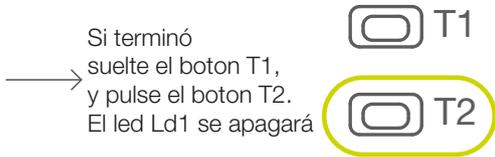
Esto le permitirá abrir el portón parcialmente para el paso peatonal por un tiempo de 10 segundos, tras lo cual se cerrará automáticamente, excepto que la barrera infrarroja esté interrumpida.

### Programación de los Controles Remotos para el Paso Peatonal

1. Pulsar el botón T2, se encenderá el led Ld1.

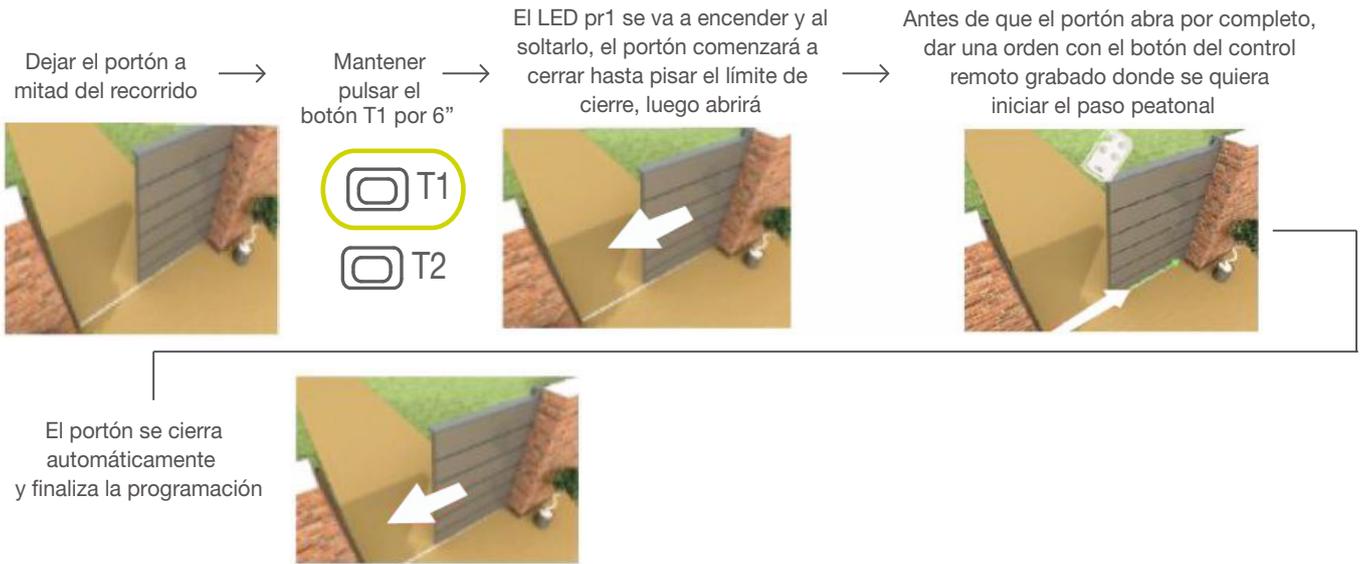


Si quiere grabar más controles siga pulsando los botones de los controles



Recuerde que la electrónica sólo guarda en su memoria 60 BOTONES. La electrónica no permite eliminar sólo un botón (eliminará todos los controles).

### Programación de los Tiempos de Recorrido para el Paso Peatonal CON FINALES DE CARRERA

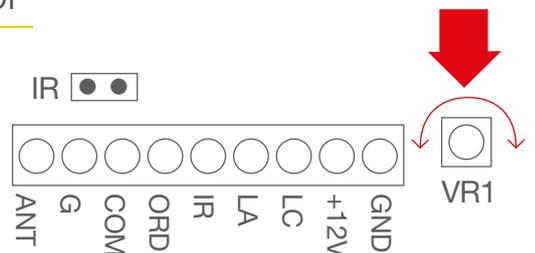


**MOTIC** recomienda elegir los siguientes botones en cada control:



### Paso 6. Ajuste de la velocidad del motor

Con esta función, puede ajustar la velocidad del motor a gusto. Para aumentar la velocidad girar VR1 en sentido horario. Para disminuir la velocidad girar VR1 en sentido anti-horario.



## instrucciones de seguridad



- / La instalación mecánica y eléctrica debe ser llevada a cabo por personal especializado.
- / Mantenga alejados los controles y cables del alcance de niños y mascotas. El portón podría accionarse accidentalmente o sufrir lesiones.
- / Siempre corte el suministro eléctrico antes de operar manualmente el portón o realizar tareas de limpieza.
- / Evite aproximarse o caminar a través del portón. Su activación puede ocasionar accidentes.
- / Examine con frecuencia la instalación en busca de signos de desgaste o daño en los cables. Póngase en contacto con personal autorizado en caso necesario.

Si tiene dudas o necesita asesoramiento, contacte a su profesional de confianza o bien con el **Departamento Técnico de Grupo Motic SRL al (011) 4730-3222**

## garantía

La garantía de los elementos o servicios vendidos por **Grupo Motic SRL**, (en adelante **Motic**) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La garantía se reduce al reemplazo del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 10 días (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de **Motic** y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía abarca única y explícitamente desperfectos de fabricación del equipo que no se encuentren relacionados a errores en su aplicación, instalación, su uso en condiciones anormales o condiciones ambientales o meteorológicas extremas.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de **Motic** (su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en ésta, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costas del cliente.

Esta garantía solo cubre los equipos vendidos a través de los canales oficiales e instalados por técnicos certificados o autorizados.

Esta Garantía es Limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina, Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparaciones o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con **Motic** en **Agüero 449, Teléfono (011) 4730-3222 en Villa Martelli (1603) Buenos Aires, Argentina.**

**Este equipo está diseñado para uso residencial y no comercial, industrial o de alta demanda.**

Plazo de la Garantía para los motorreductores es de 2 (Dos) años a partir de la fecha de la factura. Las Controladoras electrónicas tienen 1 (Uno) año de garantía, los controles remotos 6 (Seis) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Modelo de Equipo: \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_  
Lugar de Compra: \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra: \_\_\_\_\_  
Número de Serie: \_\_\_\_\_

**motic**

The word "motic" is rendered in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 't' is stylized with a vertical stem and a horizontal crossbar. A small yellow square is positioned at the top right of the crossbar. Below the word, a thick yellow horizontal bar spans the width of the text.