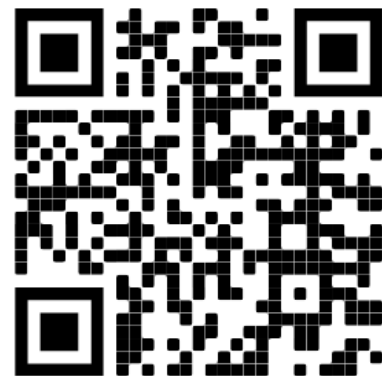


motic

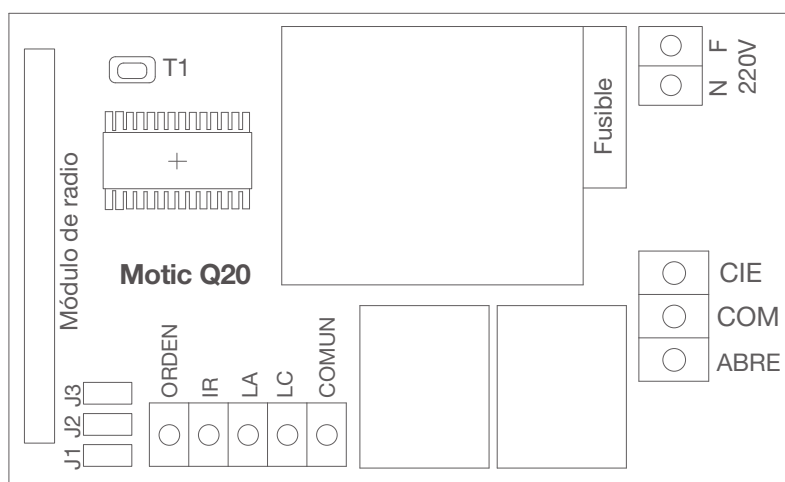
MIRÁ EL VIDEO PARA
INSTALARLO EN
YOUTUBE: GRUPO MOTIC



ESCANEAR
CON CELULAR

Central MOTIC Q20

¡Felicitaciones! Ud. ha adquirido una Central MOTIC Q20

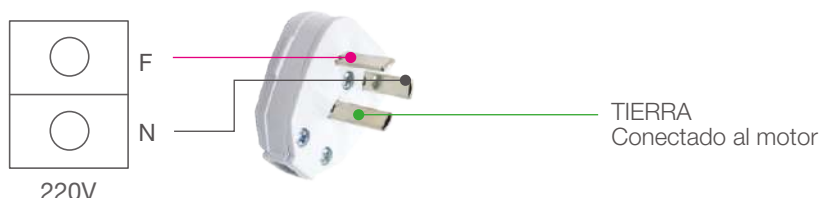


Características Técnicas

- ✓ tensión de alimentación: 220v AC, 50Hz.
- ✓ potencia máxima de la salida de motor: 1/2HP
- ✓ programación de tiempo de marcha de motor: SÍ
- ✓ programación de paso peatonal: SÍ
- ✓ tipos de límites de recorrido: NA/NC.
- ✓ cierre automático programable: SÍ
- ✓ periféricos: fotocélula SIN fuente de alimentación

Paso 1 Conexión de Alimentación

De las borneras F y N sacamos los cables de alimentación eléctrica. En este caso la F corresponde a la fase y a la N a la línea neutra. El cable tierra va conectado directamente al motor (puede ajustarlo a un tornillo o algún tramo metálico).



grupo motic srl
departamento técnico
tecnica@motic.com.ar
5411 4730 3222 / 0810 444 2573
www.motic.com.ar



Paso 2 Identificación de finales de carrera

Primero averiguaremos que sensor es el de cierre y cual es el de apertura. Para ello, pasaremos el motor al estado manual (puede ver en el manual del equipo como cambiarlo de estado), para luego cerrarlo y observar en la placa si interactuó el LED de cierre o de apertura. En caso de que haya interactuado el LED de cierre, los finales de carrera ya se encuentran bien posicionados, en caso contrario, invertir los cables de las borneras (LA => LC; LC => LA).

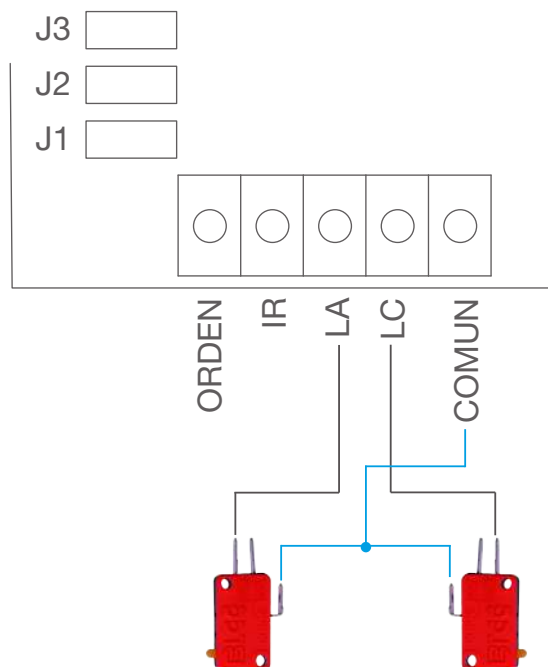
LA = Límite de Apertura.

LC = Límite de Cierre.

Revisar en la primer hoja de su equipo si tiene finales de carrera Normal Abierto o Normal Cerrado.

Para seleccionar el tipo de final de carrera deberá.

- ✓ COLOCAR J1= normal cerrado.
- ✓ SIN COLOCAR J1= normal abierto.



Paso 3 Programación de Controles Remoto

GRABAR los controles.



Retirar el Jumper J1
(sólo si los límites son normal CERRADO).



Pulsar la tecla que desea grabar.

El LED destellará
indicando el grabado
del botón deseado.

Si desea grabar más botones,
puede seguir repitiendo
el paso anterior 3

Si desea finalizar la programación
deberá presionar el
BOTÓN 1 y luego **colocar
nuevamente** el JUMPER 1

BORRAR todos los controles.

Mantener pulsar el botón T1
por 6 segundos.



El LED pr1 destellará
varias veces dando por
finalizado el borrado



Paso 4 Sentido de giro del motor

Colocar el portón a mitad de recorrido en estado manual (puede ver en el manual del equipo como cambiarlo de estado), luego cambiarlo al estado automático y enviarnos una señal con el control ya grabado. El portón debera arrancar abriendo. En caso de que el primer movimiento sea el de cierre, invertir la posición de los cables del motor, es decir, cambiar la posición de los cables de las borneras CIE y ABRE.

NOTA: Los cables del capacitor deben estar conectados junto a los cables de CIE y ABRE, ya que si el capacitor no se encuentra conectado, no funcionará el equipo.

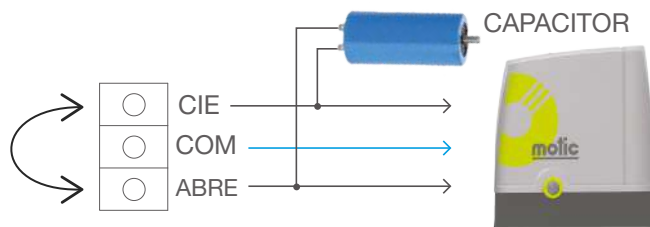


Imagen del motor colocada unicamente de forma ilustrativa. Usted puede tener otro equipo o modelo.

Paso 5 Programación de tiempo de recorrido del portón

Pulsar el BOTÓN T1 y sin soltarlo apretar el botón del control remoto grabado previamente. Cuando el motor comience a moverse, soltar el botón.

El portón comenzará a cerrar hasta pisar el límite de cierre (LC).

Luego de cerrar, abrirá por completo hasta pisar el límite de apertura (LA).



Luego de abrir, cerrará completamente dando por finalizada la memorización del tiempo de marcha.



Recuerde que para que este procedimiento sea satisfactorio, deberá previamente haber regulado los finales de carrera.



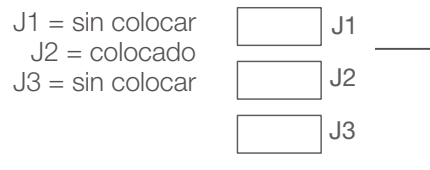
NOTA IMPORTANTE: Cumplido el paso 5, el porton quedara funcionando con una configuracion basica.

Paso 6 Programación de cierre automático (opcional)

Cierre automático máximo 50 minutos: mínimo 1 segundo.

La central viene programada con un cierre automático de 30 segundos, si se desea modificar ese tiempo, siga los siguientes pasos:

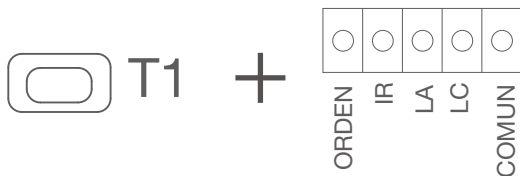
Con el portón detenido y cerrado, deberá colocar los Jumper de la siguiente forma:



Mantener pulsado el BOTÓN T1, antes de los 6 segundos deberá dar 3 pulsos en la entrada de orden y común. En ese momento un LED empezará a destellar y comenzará a contar segundos

Para finalizar el conteo en el segundo deseado, pulse el BOTÓN T1, el LED se apagará dando por finalizado el conteo de cierre automático.

!!!NO OLVIDE POSICIONAR LOS JUMPER AL ESTADO ORIGINAL DE USO!!!



Paso 7 Grabado de botones para pase peatonal (opcional)



JUMPER J1
Dejar colocado
si los límites son NC



Pulsar una tecla distinta a la de apertura total.

El LED destellará indicando el grabado del botón deseado

Pulsar el BOTÓN T1. Se encenderá un LED

Si desea grabar más botones, puede seguir repitiendo el paso anterior 3

Si desea finalizar la programación presionar el BOTÓN T1

Paso 8 Programación ancho del paso peatonal (opcional)

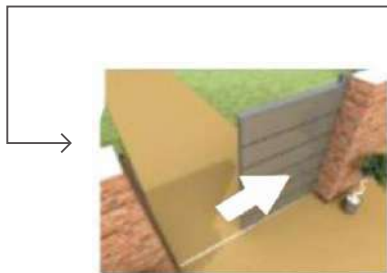
Pulsar el BOTÓN T1 y sin soltarlo pulsar el botón del paso peatonal grabado previamente.



El equipo comenzará a cerrar, soltar el BOTÓN T1



Cerrará por límite de cierre (LC)



El equipo comenzará a abrir

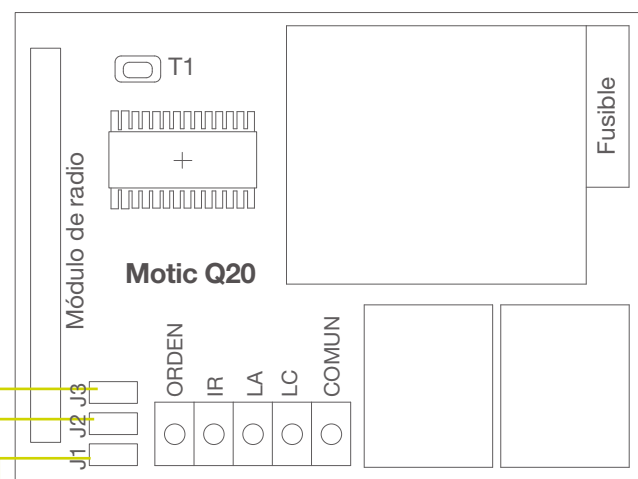
En el lugar deseado de parada, pulsar el botón previamente almacenado como "paso peatonal"



Dejar que el equipo cierre nuevamente finalizando el programado

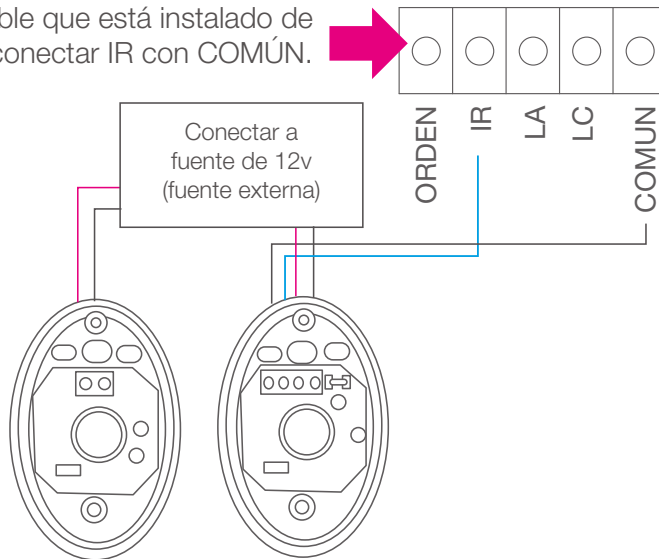
Paso 9 Configuración de Jumpers

- J3:** Colocado= modo paso a paso **activado**.
Sin Colocar= modo cierre automático **activado**.
- J2:** **CON** cierre automático programado.
Colocado la central no responderá a los controles durante la apertura y reiniciará el contador de cierre automático.
Sin Colocar= la central responderá a las órdenes de apertura y una orden en la pausa cerrará el equipo.
- J2:** **SIN** cierre automático programado.
Colocado una orden durante el cierre detiene el equipo.
Sin Colocar una orden durante el cierre detiene el equipo y volverá a abrir solo.
- J1:** Permite seleccionar el tipo de final de carrera
Colocado= **normal cerrado**.
Sin Colocar= **normal abierto**.

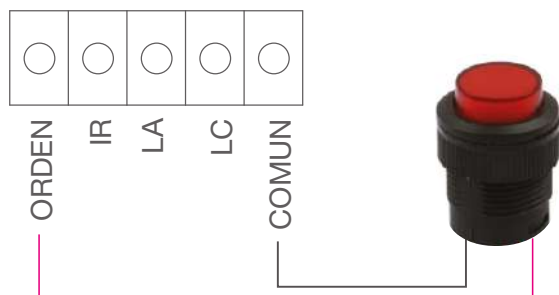


Conexión de Barrera Infrarroja (opcional)

Quitar el cable que está instalado de fábrica y conectar IR con COMÚN.



Conexión de Botón de Apertura sin Control (opcional)



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 Laprida 3130 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: _____