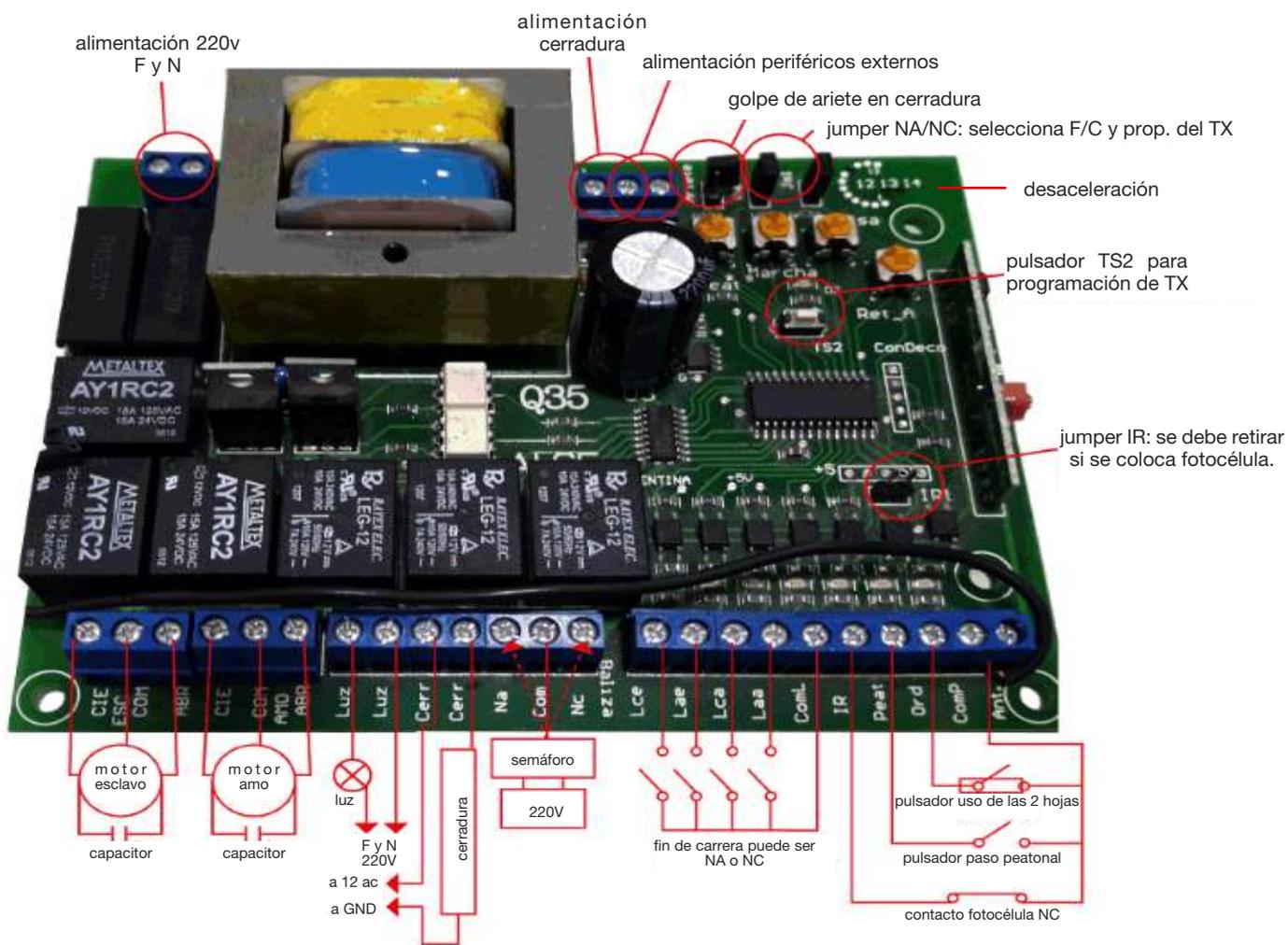




ESCANEAR
CON CELULAR

Central MOTIC Q35

¡Felicitaciones! Ud. ha adquirido una Central MOTIC Q35 para batiente doble



Características Técnicas

- ✓ alimentación: 220VAC.
- ✓ posibilidad de desaceleración
- ✓ tensión de salida: 12 V.
- ✓ regulación del tiempo de marcha de motor: 5 y 30 seg.
- ✓ regulación del tiempo de espera de motor: 5 y 100 seg.
- ✓ entradas aisladas mediante opto acopladores.
- ✓ contacto de luz de cortesía, máx: 500 W.
- ✓ contacto de baliza, máx: 500 W.

GRUPO MOTIC SRL

departamento técnico

tecnica@motic.com.ar

5411 4730 3222 / 0810 444 2573

www.motic.com.ar

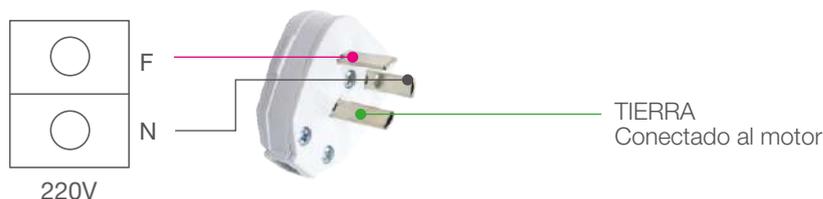


Consideraciones generales

- ✓ Se considera hoja **AMO** al que abre en primer lugar, es la que tiene alerón.
- ✓ La hoja **ESCLAVO** es la que cierra primero.
- ✓ Para verificar la correcta conexión de los motores, colocando las hojas a mitad de camino (entrecerrada), alimentamos la central, damos una orden y las hojas deben de abrir.
- ✓ Preset **“PAR”** permite regular la fuerza de ambos motores.
- ✓ Preset **“Peat”** permite regular el ángulo de apertura de la hoja peatonal.
- ✓ Preset **“Marcha”** regula el tiempo de trabajo de ambos motores.
- ✓ Preset **“Pausa”** regula el tiempo de cierre automático. En cero (todo en sentido anti horario) semiautomático.
- ✓ Preset **“Ret-A”** regula el desfasaje en el cierre de las hojas.
- ✓ La apertura de la hoja **ESCLAVO** comienza 2 segundos aproximadamente después que la **AMO**.
- ✓ La luz de cochera se apaga 1 minuto después de cerrado el portón.
- ✓ El funcionamiento de la hoja peatonal es paso a paso. Un pulso abre, se detiene por tiempo regulado por Preset **Peat**, y luego con un pulso cierra (cierre automático desactivado). O bien, un pulso abre, se detiene y luego se cierra pasados los 10 seg. de cierre automático.

Paso 1 Conexión de alimentación 220v (borne 1)

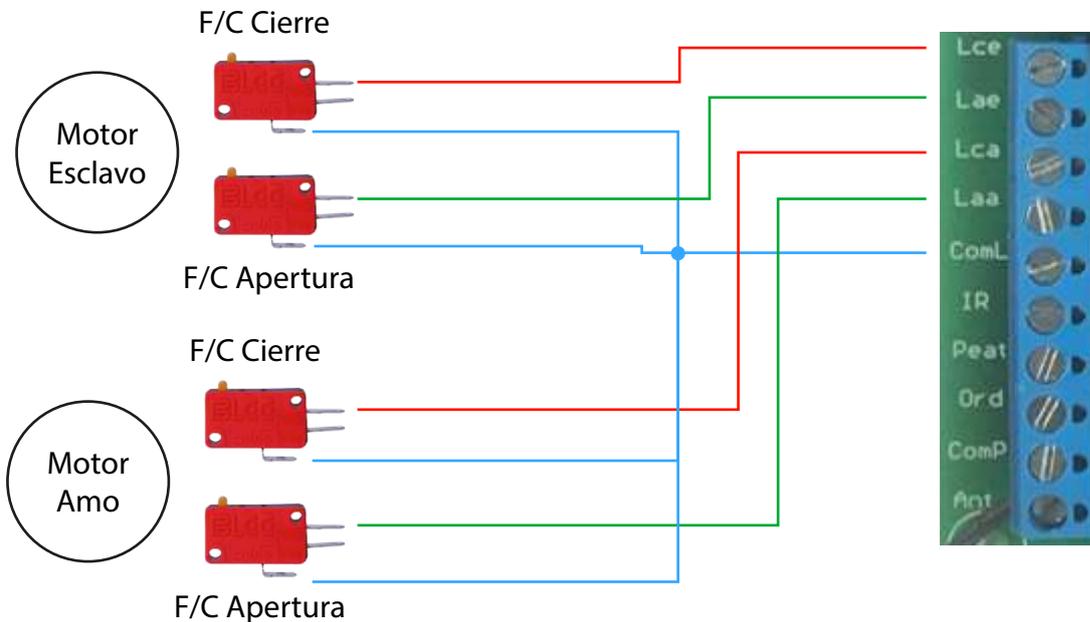
De las borneras F y N sacamos los cables de alimentación eléctrica. En este caso la F corresponde a la fase y a la N a la línea neutra. El cable tierra va conectado directamente al motor (puede ajustarlo a un tornillo o algún tramo metálico). En caso de que la vivienda tenga cable tierra en el punto desde el cual se toma corriente para alimentar el motor, el cable tierra se conecta al cable de tierra de la vivienda.



MUY IMPORTANTE: en caso de modificar algún parámetro de configuración, desconectar la alimentación de la central por 2 segundos y volverla a conectar para que tome las modificaciones.

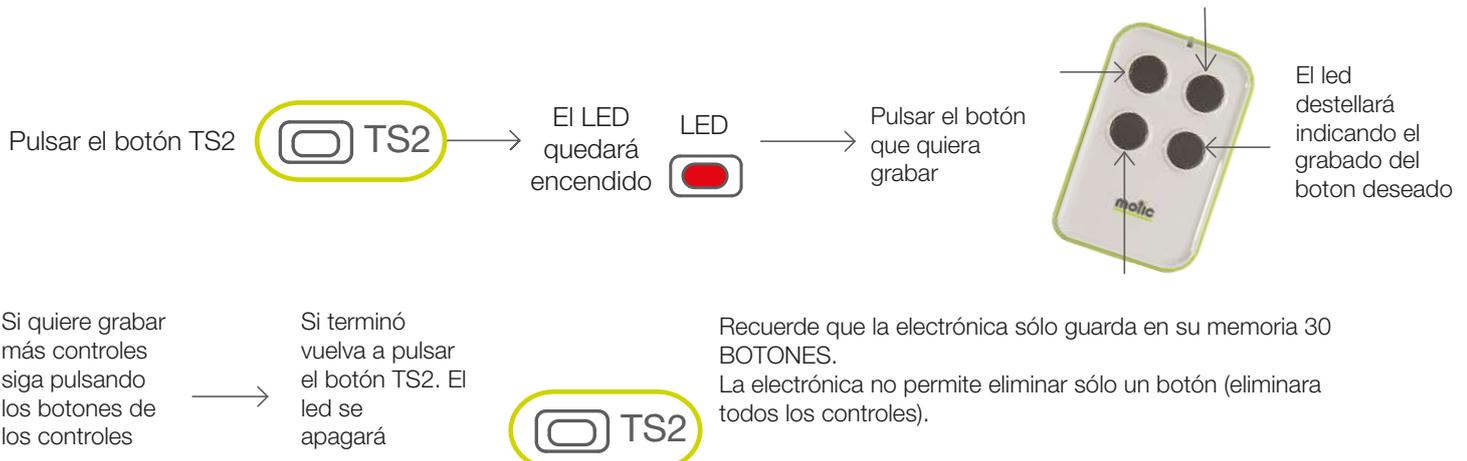
Paso 2 Conexión finales de carrera

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).



Si su motor tiene finales de carrera Normal Abierto (NA), **QUITE** el jumper **NA/NC**. Caso contrario, si su motor tiene finales de carrera Normal Cerrado (NC), **COLOQUE** el jumper **NA/NC**. El tipo de final de carrera, lo encontrara en la hoja 1 del manual de su equipo.

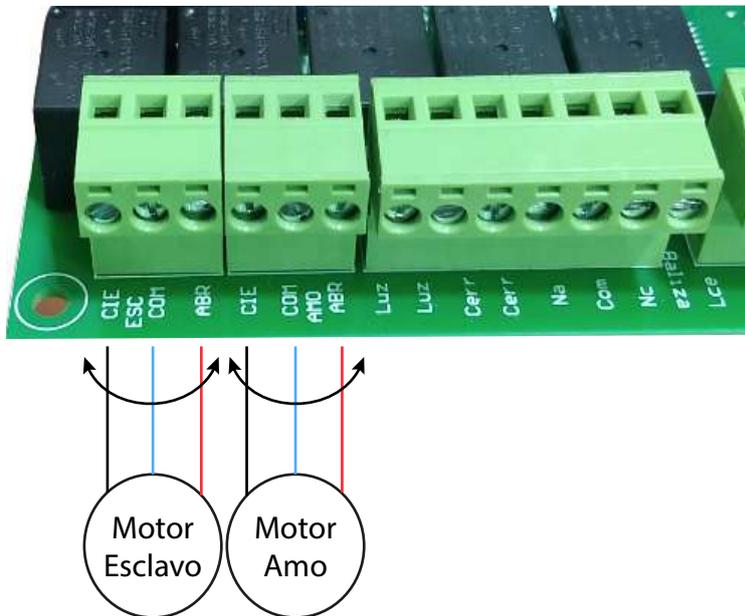
Paso 3 Programación de control remoto



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 enviamos 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.



Paso 4 Configuración avanzada

Con el **JUMPER ARIETE** colocado: Inversión de marcha al abrir para destrabar la cerradura.
 Sin el **JUMPER ARIETE**: sin inversión de marcha al abrir para destrabar la cerradura.

LIMITES DE RECORRIDO NORMAL CERRADO: Colocar el Jumper **NA/NC**.
 LIMITES DE RECORRIDO NORMAL ABIERTO: Sacar el Jumper **NA/NC**.

Jumper **IR1**: puente de fotocélula. Retirar si se coloca fotocélula.
JM1: desaceleración. Retirar jumper.



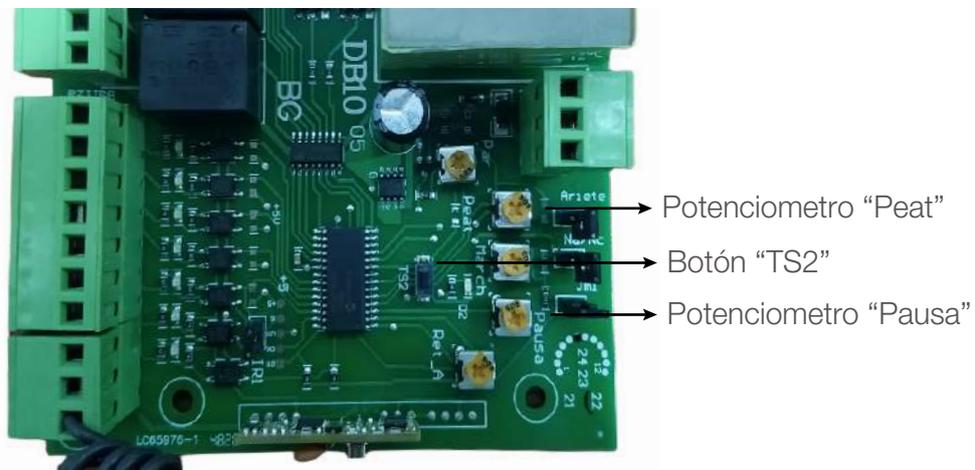
Paso 5 Programación de cierre automático

La placa viene con cierre automático de fábrica. Para **REGULAR EL TIEMPO DE ESPERA**, gire en sentido horario el potenciómetro “Pausa”. La regulación va de 0 a 60 segundos.

Una vez establecido el tiempo, para que la placa tome los cambios realizar un “Reset”, es decir, desconectar la placa de la fuente de energía y volver a conectarla. Luego probar y ver los cambios realizados.

Para **DESHABILITAR** el cierre automático, gire el potenciómetro “Pausa” en sentido anti horario hasta que haga tope, luego para que la placa tome los cambios realice un “Reset”, es decir, desconectar la placa de la fuente de energía y volver a conectarla. El cierre automático estará deshabilitado.

Para utilizar el control remoto durante el cierre automático; una vez que el portón este abierto, pulsar el botón TS2 de la placa. Con esta función usted podrá cerrar el portón durante el conteo del cierre automático.



Paso 6 Programación de paso peatonal

A- Programación de control remoto para paso peatonal

Para grabar el paso peatonal en el control remoto, realice lo mismo que en el **PASO 3** pero cerrando el **Jumper NA/NC** previamente (revise la hoja 4 para saber donde se encuentra). Una vez realizado la grabación del control, volver a quitar el **Jumper NA/NC**.

NOTA: El botón del control remoto elegido para el paso peatonal debe ser distinto al elegido para la apertura y cierre del portón (2 hojas).

B- Configurar el ángulo de apertura

Para la configuración del ángulo de apertura, regule el potenciómetro “**Peat**” (ver gráfico anterior). Girando el potenciómetro en sentido horario, varía el ángulo de apertura entre 0° y 90°. Para que la placa tome los cambios realice un “Reset”, es decir, desconectar la placa de la fuente de energía y volver a conectarla. El cambios se verán reflejados.

C- Duración de paso peatonal

El tiempo pre establecido de fábrica es de 10 seg. Este tiempo no se puede modificar pero si se puede quitar y realizar el cierre de forma manual. Para esto, una vez que el portón este abierto, pulse el botón TS2 de la placa. Si desea volver al cierre automático, realice el mismo procedimiento.

D- Deshabilitar el paso peatonal

Puede simplemente no grabar el control remoto para dicha función. O poner el angulo de apertura en 0°.

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: _____