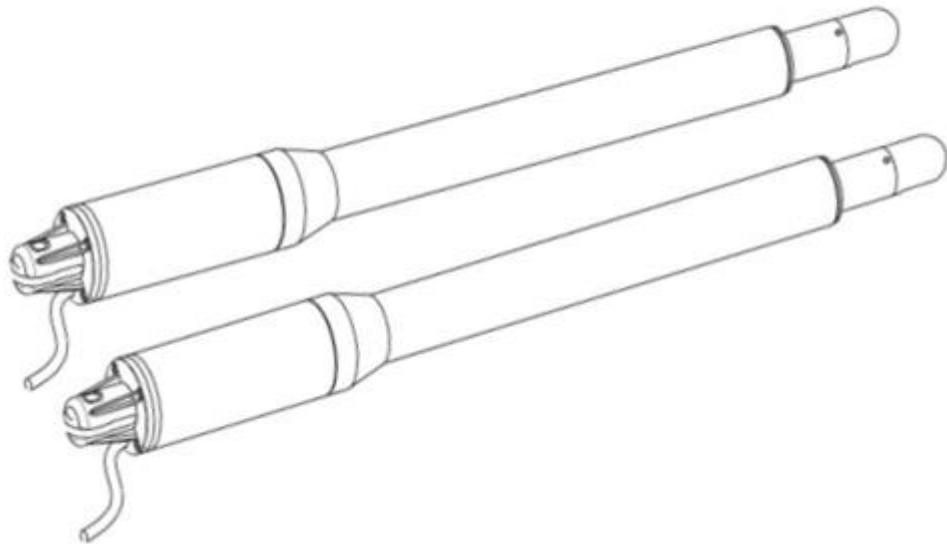


MANUAL INSTALACIÓN

AMB



I. Introducción	1
I. Instrucciones para un uso seguro	1
II. Instrucciones generales	2
II. Declaración de conformidad	2
III. Garantía	2
IV. Características y funciones	3
V. Contenido y herramientas	4
VI. Apariencia y dimensiones	5
VII. Desbloqueo manual	5
III. Instalación mecánica	6
V. Instalación soporte trasero	6
VI. Instalación de brazos	7
VII. Instalación soporte delantero	8
IV. Configuración de la central	9
V. Programación de los mandos	10
VI. Funcionamiento de la central	11-13
VII. Detalle de los programas	14
VIII. Esquemas de ejemplo	15-16

Instrucciones para un uso seguro



- ☒ Antes de instalar el motor, lea las instrucciones.
- ☒ Siga la normativa de su país que aplique a puertas automatizadas.
- ☒ Debe utilizar un juego de fotocélulas para evitar accidentes.
- ☒ No manipule el cableado eléctrico sin antes haber desconectado la luz.
- ☒ No deje el motor, ni los mandos a distancia al alcance de los niños.

Instrucciones generales



- ✓ Le agradecemos que haya confiado en los motores AMB de Matismo. Para conseguir un buen funcionamiento le aconsejamos:

- Leer atentamente las advertencias contenidas en el presente manual.
- Conservar con cuidado este manual para cualquier consulta posterior.

Una mala utilización o instalación del motor puede ocasionar daños graves en personas, animales u objetos de los cuales MATISMO no es responsable.

Declaración de conformidad

Al mostrar el marcado CE, declaramos, bajo nuestra propia responsabilidad, el cumplimiento de todos los requisitos europeos en términos de seguridad, salud y medioambiente, establecidos en la legislación de este producto.

Instalación

- La instalación va a cargo del comprador y el fabricante queda exento de este servicio.
- La instalación debe ser realizada según las instrucciones por personal profesionalmente cualificado.

Garantía

- La garantía de este producto es de 3 años tal y como marca la ley de consumo de la Unión Europea.
- La garantía no cubrirá defectos que se hayan provocado por una mala instalación, el mal funcionamiento por inundación, accidente o cualquier otra situación que no se deba a un defecto de fabrica.
- Recuerde que para ejercer su derecho, deberá enviar el producto al servicio técnico dentro de los dos años, adjuntar la factura de compra y explicar cuál es la problemática para que el servicio técnico lo pueda revisar.
- Para ejercer la garantía envíe un correo soporte@matismo.com y se le dará primero soporte, y si no se puede solucionar, la garantía.

Características y funciones

Características técnicas del motor de puerta batiente

Voltaje: 24VDC 40W	Alimentación: 220VAC $\pm 10\%$ / 120VAC $\pm 10\%$
Velocidad: 200 RPM	Velocidad de extensión del brazo: 1.6 cm/s
Recorrido máximo del brazo: 300 mm	Tiempo seguido de funcionamiento: 5 minutos
Cada hoja de hasta: 2 metros	Peso máximo por hoja: 150 KG
Temperatura ambiental: -45° C ~ +50° C	Grado de protección: IP55
Apertura: 110 °	Peso de los dos brazos : 13KG

Funciones del motor de puerta batiente:

1. En caso de falta de suministro eléctrico, utiliza la llave para desbloquear y liberar el motor de la puerta, y así poder abrir o cerrar esta manualmente.
2. Detección de obstrucción: Si la puerta se obstruye, el motor se detiene. Este elemento no debe sustituir el uso de fotocélulas.
3. Control de velocidad: se puede ajustar la velocidad de apertura y cierre de la puerta.
4. Apertura suave: el motor está equipado con una función de apertura suave.
5. Cierre automático: la central tiene la función de poder dejar configurado un cierre automático con tiempo de cierre programable.
6. Se pueden emparejar varios mandos a distancia sin problema.
7. El motor se puede configurar para permitir un funcionamiento suave y silencioso.
8. Se puede configurar la central para instalación de dos brazos o un brazo.
9. La central permite conectar una lámpara destellante, un juego de fotocélulas, teclado y otros controles de acceso (NO INCLUIDOS)
10. Se le podría incorporar una batería de 24V (NO INCLUIDA)

Contenido y herramientas

Contenido del kit



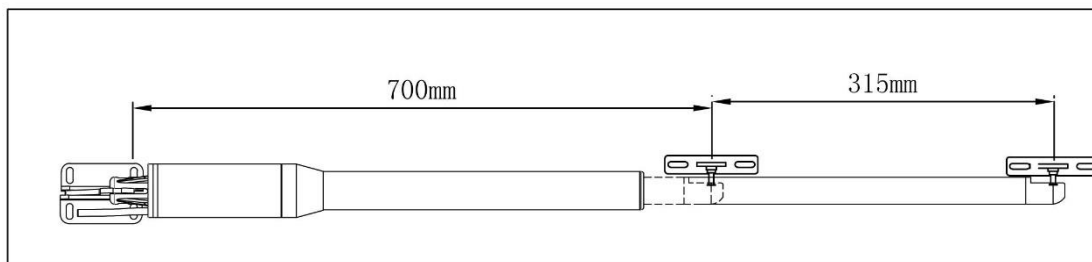
Herramientas necesarias

A continuación se le muestra la lista de herramientas NO incluidas en este kit que serán necesarias para la instalación del motor de puerta batiente. Según la instalación podría requerirse otras herramientas.

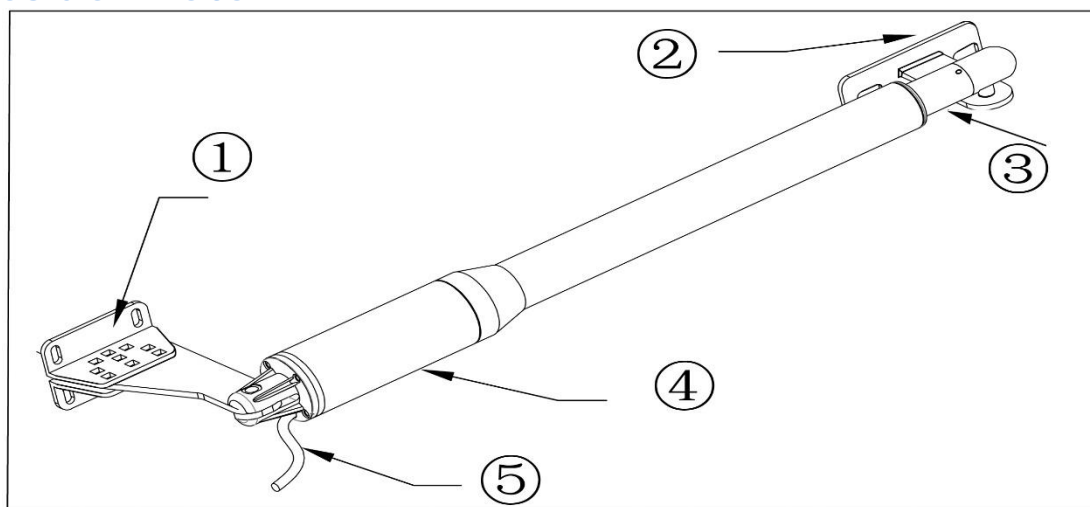


Apariencia y dimensiones

Medidas del motor

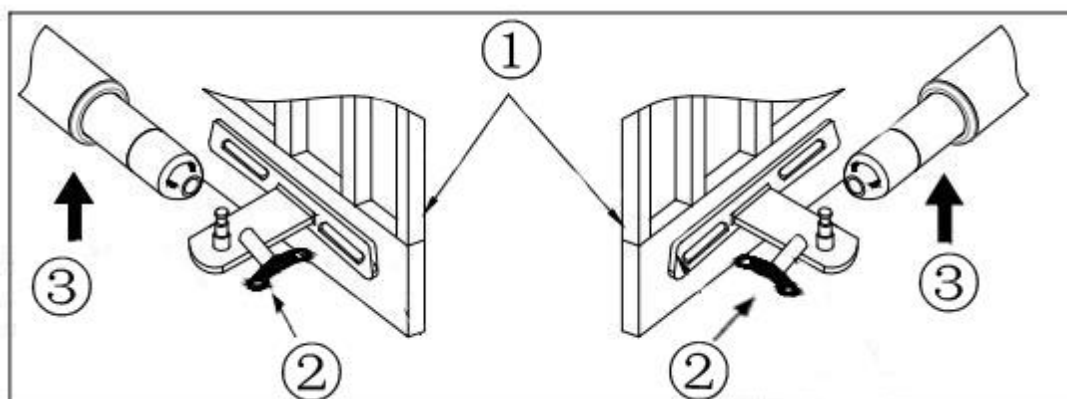


Partes del motor



- Item 1:** Soporte de fijación trasero
- Item 2:** Soporte de fijación delantero
- Item 3:** 300mm Extended Arm
- Item 4:** Carcasa del motor
- Item 5:** Cable de alimentación

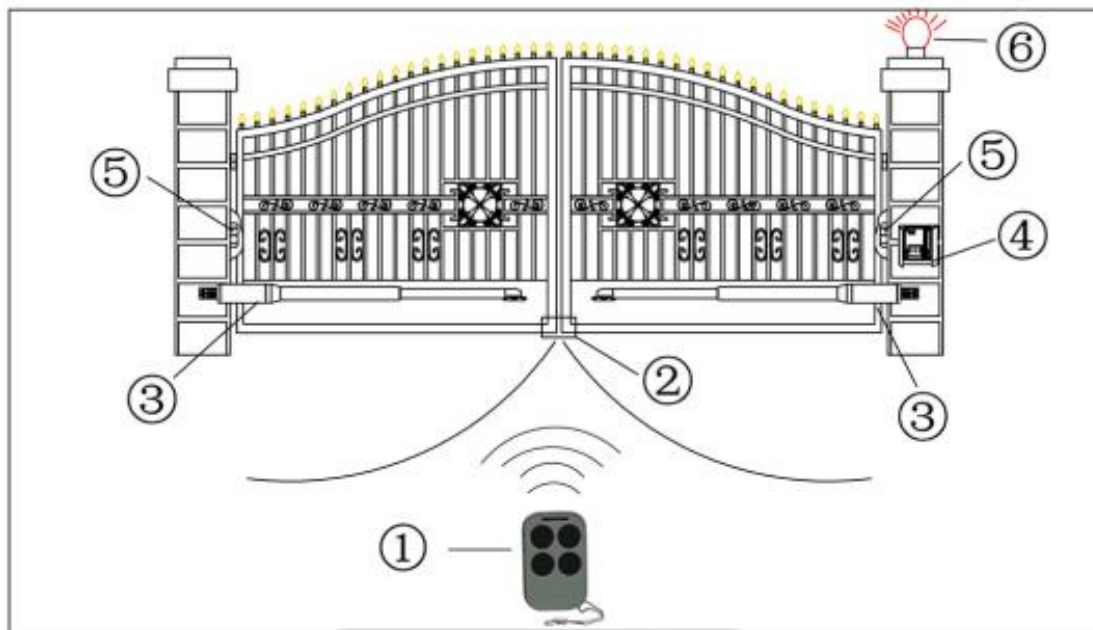
Desbloqueo manual del motor



- Item 1:** Puerta
- Item 2:** Llave manual
- Item 3:** desbloquea con la llave, luego levanta y separa el motor de la puerta

Instalación

Preparando la instalación



Ítem 1: Mando a distancia

Ítem 2: Tope de goma

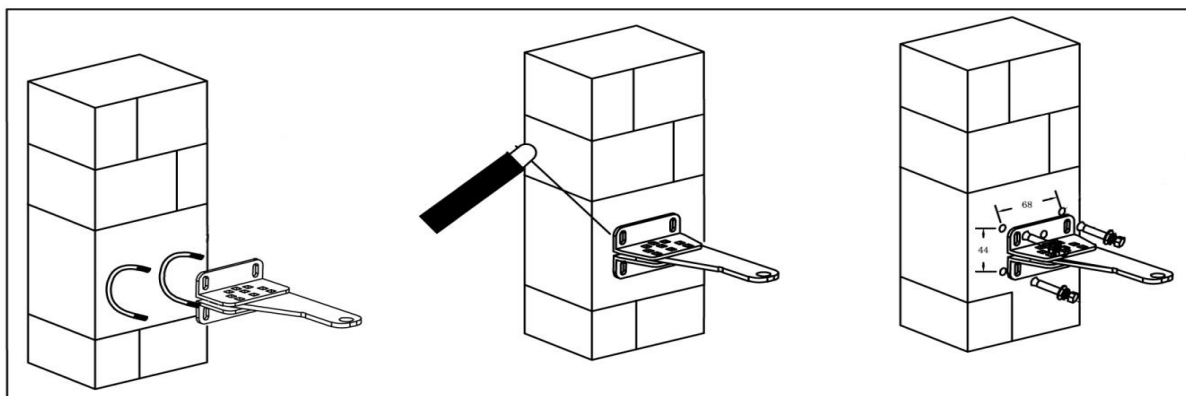
Ítem 3: Motor de puerta batiente

Ítem 4: Central electrónica

Ítem 5: Juego de fotocélulas (No incluido)

Ítem 6: Lámpara destellante (No incluida)

Opciones de instalación del soporte trasero



1. Taladro y pernos de construcción, figura a la derecha:

un. Taladre 4 agujeros de 8 mm de diámetro

B. Inserte los 4 pernos de concreto provistos y apriételos correctamente (no apriete demasiado, ya que puede quitar el perno del concreto o del ladrillo)

C. Coloque el soporte de conexión del motor y apriete con los tornillos provistos

2. Taladro y soldadura de construcción, figura en el medio:

un. Taladre 4 agujeros de 8 mm de diámetro

B. Ubique el soporte del poste de 4 agujeros ranurados encima de los agujeros perforados

C. Suelde el soporte del motor al soporte del poste

3. Pernos en U prefabricados, figura a la izquierda:

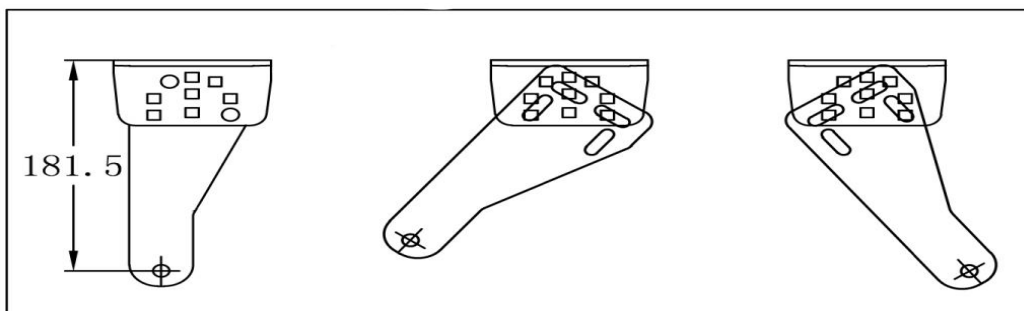
un. Ubique los 4 orificios ranurados del soporte del poste encima del extremo de los pernos en U

B. Aplicar los tornillos adecuados

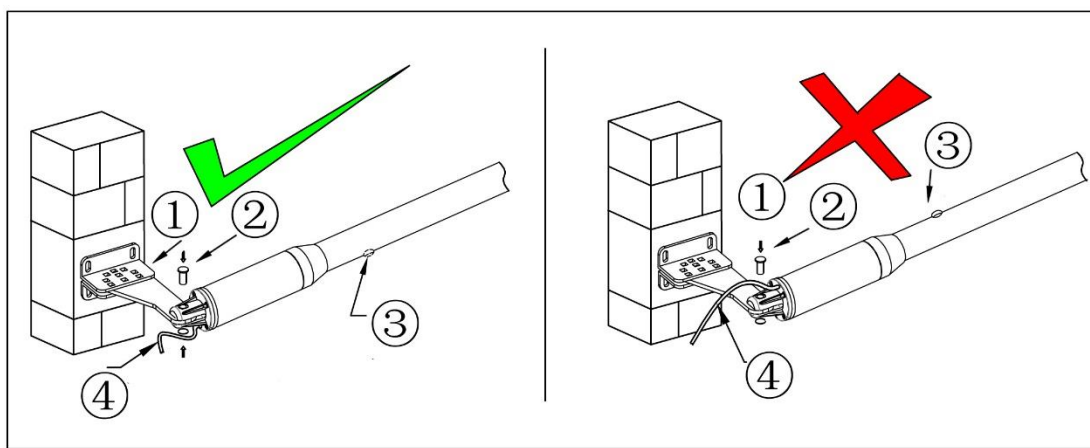
C. Coloque el soporte de conexión del motor y apriete con los tornillos provistos

Opciones de instalación del soporte trasero

4. Ajuste de diferentes ángulos de la placa fija del soporte trasero para adaptarse a diferentes

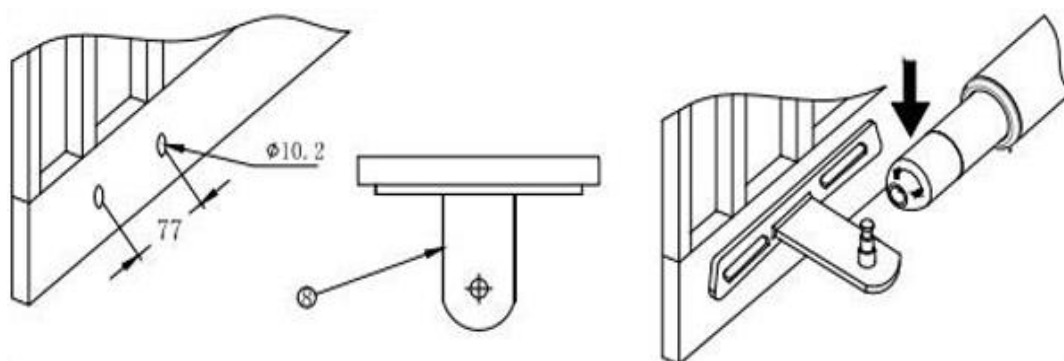


Consideraciones



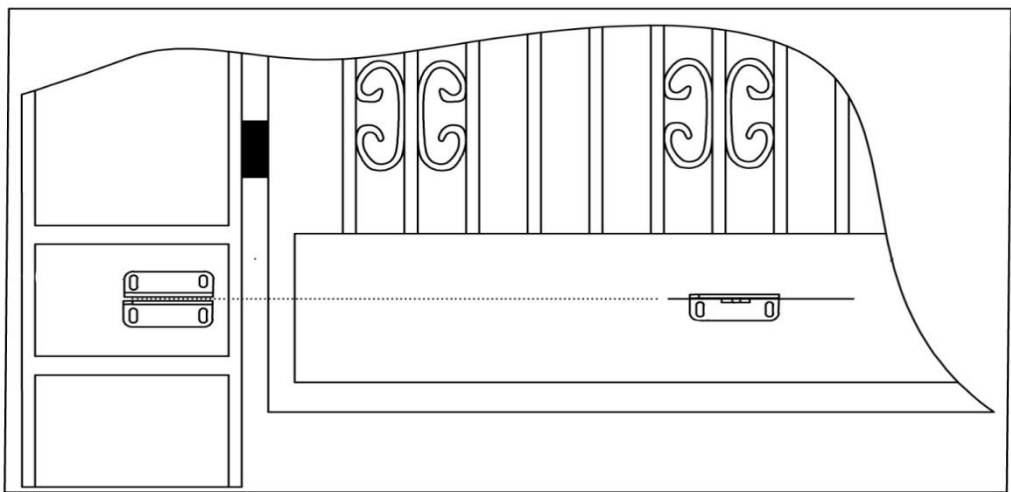
ADVERTENCIA: el cable NO debe instalarse por encima del motor, podría pellizcar el cable, pelar el cable y provocar una descarga eléctrica. Siga la instalación correcta como se muestra en la imagen de la izquierda. El desbloqueo 3 debe quedar como en la imagen para poder desbloquear la puerta sin problema.

Instalación de los brazos



- Haga 2 orificios de 10,2 mm de diámetro con un espacio de 68 mm entre los dos orificios.
- Ubique el soporte de la puerta de 2 orificios ranurados sobre los orificios perforados
- Coloque el soporte del motor del extremo en el soporte del portón usando los pernos apropiados y apriete correctamente (tenga en cuenta que estos pernos utilizados para fijar el soporte delantero al portón no se proporcionan debido a que el espesor de cada portón es diferente)
- Inserte el pasador de seguridad y las arandelas de sujeción.

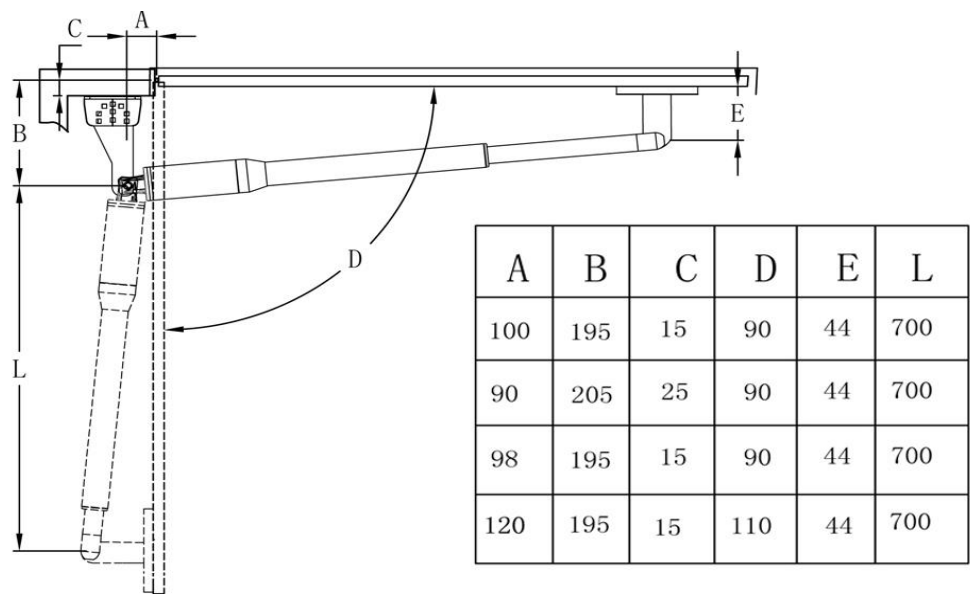
Instalación de soportes delanteros



Asegúrese de que la altura del soporte del poste esté exactamente al mismo nivel que la altura del soporte de la puerta. **IMPORTANTE:** Si no se aseguran alturas comunes precisas, el brazo del motor se doblará y provocará una falla. Además, la fuerza para empujar o tirar de la puerta se reducirá, lo que hará que el motor abra o cierre las puertas con dificultad o que no funcione con éxito en absoluto. Las alturas muy diferentes dañarán el motor y el brazo del motor. Un problema ocasionado por una mala instalación no será cubierto por la garantía.

Configuración del sistema de apertura de puerta normalmente cerrada

Tamaño de instalación (puede ajustar el grado de la puerta de acuerdo con estos números)

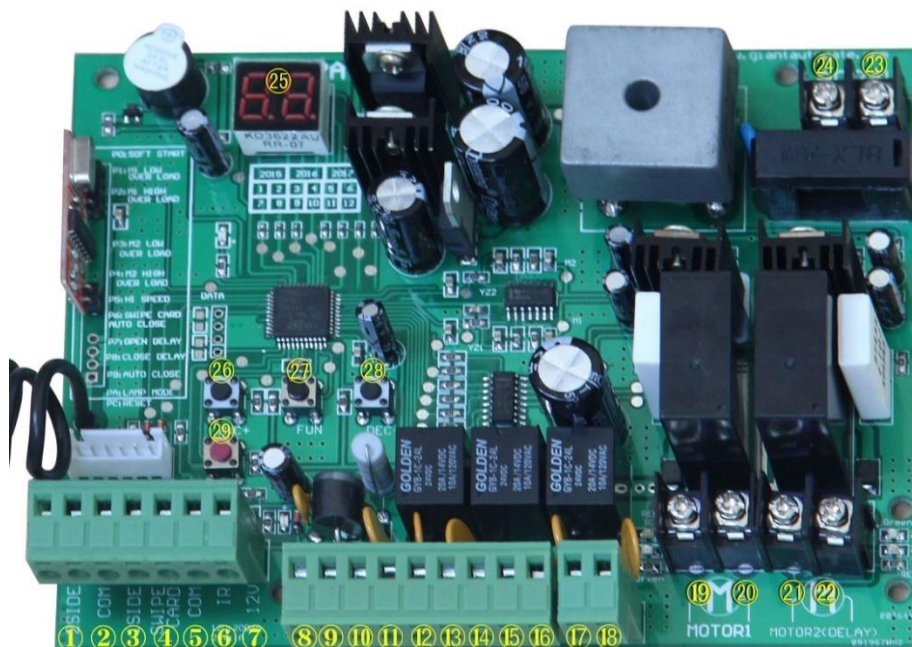


Instalación y diagrama eléctrico de la central

De la central sale un cable de 2 hilos que es para alimentación de 230 V / 50 Hz.

Parámetros técnicos:

- Voltaje del panel de control: 24 V CA, disponible para batería de respaldo de 24 V.
- Soporte de control remoto: puede memorizar 120 mandos como máximo.
- Carácter del motor: motor de 24 V CC x2



1. El terminal 2 SIDE se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere con doble puerta
2. El terminal COM es COMÚN y se usa para conectar la "tierra" de dispositivos externos
3. El terminal 1 SIDE se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que opere con una sola puerta
4. El terminal de tarjeta magnética se utiliza para conectar cualquier dispositivo externo que funcione para abrir la puerta.
5. El terminal COM es COMÚN utilizado para conectar la "tierra" de dispositivos externos
6. El terminal de infrarrojos se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico
7. La salida de 12 V CC se utiliza para conectar el sensor fotoeléctrico (corriente de salida continua ≤ 200 mA)
8. La salida de batería de 24 V se utiliza para conectar la batería de respaldo +
9. La salida de batería de 24 V se utiliza para conectar la batería de respaldo -
10. La salida de 24 V CC se utiliza para conectar dispositivos externos. (como sensor fotoeléctrico, salida de corriente máxima 1A)
11. GND se utiliza para conectar la "tierra" de dispositivos externos
12. La salida de lámpara de 24 VCC se utiliza para conectar la luz de flash +.
13. La salida de lámpara de 24 VCC se utiliza para conectar la luz del flash -.
14. Salida de bloqueo de 24 VCC: el terminal NF que se utiliza para conectar el bloqueo eléctrico
15. COM es COMÚN utilizado para conectar la "tierra" de la cerradura
16. Salida de bloqueo de 24 VCC: el terminal NA que se utiliza para conectar el bloqueo magnético
17. Salida de alarma de 24 V CC
18. Salida de alarma de 24 V CC
19. y 20. El terminal Motor1 se utiliza para conectar el motor 1 instalado en la puerta que se abre más tarde y se cierra primero. Este terminal conecta el primer cable rojo (contado desde el lado izquierdo al lado derecho)
21. y 22. El terminal de retardo Motor2 se usa para conectar el motor 2 instalado en la puerta que se abre primero y se cierra después. Este terminal conecta el primer cable azul (contado desde el lado izquierdo al derecho). ¡NOTA! Si es para una sola puerta, el motor de la puerta solo puede conectar el terminal de retardo Motor2.
23. La entrada AC24V se utiliza para conectar el transformador
24. La entrada AC24V se utiliza para conectar el transformador.
25. la pantalla digital se utiliza para mostrarle los datos de configuración
26. INC + se utiliza para aumentar la cifra al configurar los datos
27. FUN se utiliza para almacenar los datos
28. DEC- se usa para disminuir la figura al configurar los datos.
29. El botón de aprendizaje se usa para programar / quitar control remoto

Mando a distancia

Funcionamiento del mando a distancia

Botón "1" presionado para controlar una puerta; botón "2" presionado para controlar las dos puertas; botón "3" presionado para salir de la alarma.

IMPORTANTE: debes configurar los mandos a distancia la primera vez, no viene sincronizados.

Añadir los mandos a distancia

Primer paso:

Presiona el botón LEARN en la central durante aproximadamente 1 segundo, el indicador LED se apagará, entonces ahora significa que ya ha ingresado al aprendizaje

Segundo paso:

Presione cualquier botón del nuevo control remoto durante aproximadamente 2 segundos, luego la pantalla digital mostrará el número remoto mientras el indicador LED a bordo comienza a parpadear cuatro veces con un sonido de timbre y ahora significa que la sincronización se realizó correctamente.

¡Nota! Después de presionar el botón LEARN, si no recibe la nueva señal remota dentro de 5 s, el LED indicador se encenderá y saldrá del aprendizaje.

Eliminar los mandos a distancia

Mantén presionado el botón LEARN durante aproximadamente 5 segundos, si hace un sonido de timbre y una luz LED indicadora encendida, ahora significa que se han eliminado los mandos con éxito.

Configuración de la central electrónica

Después del encendido, la pantalla digital se autocomprobará de 00 a 99 con un pitido. Si el indicador LED se enciende, el pitido se detiene, significa que el sistema está bien.

Método de funcionamiento básico:

Mantenga presionado el botón [FUN] hasta que la pantalla digital muestre P0. Ahora ingresa a la configuración del menú. Puede ajustar [INC +] [DEC-] para aumentar o disminuir el número de serie o el valor numérico. Después de ajustar bien los datos, presione [FUN] para guardar la configuración. Con un sonido, se guardará con éxito. Después de guardar la configuración, la pantalla digital seguirá en el número de menú que acaba de configurar, si necesita ingresar a la siguiente configuración de menú, presione [INC +] o [DEC-] para elegir y confirme con [FUN] para ingresar el número de menú que desea configurar. Por ejemplo, después de almacenar el valor P0 y presionar [FUN] para almacenarlo, ahora la pantalla digital seguirá mostrando el número P0, y si desea ir más allá para ajustar P1, presione uno [INC +], luego la pantalla digital mostrará P1, luego presione [FUN] para ingresar al ajuste P1. Y si no necesita ingresar a la siguiente configuración del menú, puede presionar el botón [LEARN] para salir de la configuración del menú.

1. Para configurar el tiempo de apertura suave:

Cuando la pantalla digital indica P0, está en la configuración de tiempo de apertura suave. El tiempo de apertura suave ajustable de 0 a 6 s, 0 s significa desactivar el tiempo de inicio suave, tiempo máximo de inicio suave 6 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para la configuración cuando se seleccionó el tiempo de apertura suave, ya habrá finalizado la configuración. (Configuración de fábrica 2 s).

2. Para establecer el nivel de fuerza de pérdida:

2a-- Cuando la pantalla digital indica P1, el abridor de puerta está en el ajuste de la fuerza de bloqueo de funcionamiento a baja velocidad del Motor 1. Hay 0-20 niveles para opcional, cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se eligió el nivel de fuerza de bloqueo, luego finalizó el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 1 a baja velocidad. . (ajuste de fábrica 6 niveles)

2b-- Cuando la pantalla digital indica P2, el abridor de puerta está en el ajuste de la fuerza de bloqueo de funcionamiento a alta velocidad del Motor 1. Hay 0-20 niveles para opcionales. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se eligió el nivel de fuerza de bloqueo, luego finalizó el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 1 en funcionamiento a alta velocidad. . (ajuste de fábrica 10 niveles)

2c-- Cuando la pantalla digital indica P3, el abridor de puerta está en el ajuste de la fuerza de bloqueo de funcionamiento a baja velocidad del Motor 2. Hay 0-20 niveles para opcionales. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se eligió el nivel de fuerza de bloqueo, luego finalizó el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 2 a baja velocidad. . (ajuste de fábrica 6 niveles)

2d - Cuando la pantalla digital indica P4, el abridor de puerta está en el ajuste de la fuerza de bloqueo de funcionamiento a alta velocidad del Motor 2. Hay 0-20 niveles para opcionales. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se eligió el nivel de fuerza de bloqueo, luego finalizó el ajuste de la fuerza de bloqueo del motor 2 de alta velocidad. . (ajuste de fábrica 10 niveles)

3. Para configurar el tiempo de funcionamiento de alta velocidad:

Cuando la pantalla digital indica P5, el abridor de puerta está en la configuración de tiempo de funcionamiento de alta velocidad. Hay 0-33 para opcional. 0s significa que sin funcionamiento a alta velocidad, el abridor de puerta seguiría funcionando a baja velocidad. Tiempo máximo de funcionamiento a alta velocidad 33 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se eligió el tiempo de funcionamiento de alta velocidad, luego finalizó el ajuste del tiempo de funcionamiento de alta velocidad. (ajuste de fábrica 5 s)

4. Para configurar el tiempo de cierre automático después de la tarjeta magnética:

Cuando la pantalla digital indica P6, el abridor de puerta está en la configuración de tiempo de cierre automático (¡NOTA! Este tiempo de cierre automático solo significa la función de cierre automático que se realiza a través de un dispositivo externo). Hay 0-99 para opcional. 0 significa que el abridor de puerta no se cerrará automáticamente después de deslizar la tarjeta. Tiempo máximo de cierre automático después de 99 segundos de la tarjeta magnética. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC +], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando el tiempo de cierre automático después de la tarjeta magnética elegida, luego el tiempo de cierre automático después de que finaliza la tarjeta magnética. (ajuste de fábrica 10 s)

5. Para configurar el intervalo de tiempo:

5a. Cuando la pantalla digital indica P7, está en la configuración de tiempo de intervalo abierto. Hay 0-10 para opcional. 0s significa puertas dobles abiertas simultáneamente. "1" significa que el Motor 1 comienza a abrirse 1 segundo antes de que el Motor 2 comience a abrirse. Tiempo máximo de intervalo abierto 10 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando haya elegido el tiempo de intervalo abierto, luego finalice la configuración del tiempo de intervalo abierto. (ajuste de fábrica 0)

5b. Cuando la pantalla digital indica P8, está en la configuración de tiempo de intervalo de cierre. Hay 0-10 para opcional. Los 0 significan que las puertas dobles se cierran simultáneamente. "1" significa que el Motor 2 comienza a cerrarse 1 segundo antes de que el Motor 1 comience a cerrarse. Tiempo máximo de intervalo de cierre 10 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando haya elegido el tiempo de intervalo de cierre, luego finalice la configuración del tiempo de intervalo de cierre. (ajuste de fábrica 0)

6. Para configurar el tiempo de cierre automático:

Cuando la pantalla digital indica P9, el motor de puerta está en la configuración de tiempo de cierre automático. Hay 0-99s para opcional. Los 0 significan que el abridor de la puerta no se cerrará automáticamente. El tiempo máximo de cierre automático es de 99 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presiona y suelta el botón [DEC-], la cifra disminuye en 1. Presione el botón [FUN] para almacenar los datos cuando se elige el tiempo de cierre automático, luego finaliza la configuración del tiempo de cierre automático. (ajuste de fábrica 0) **NO CONFIGURE ESTA OPCIÓN SI NO INSTALA UN JUEGO DE FOTOCELULAS Y COMPRUEBA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASI COMO REALIZAR UNAS COMPROBACIONES PERIODICAS.**

7. Para configurar la lámpara/alarma:

Cuando la pantalla digital indica PA, el abridor de puerta está en el control de la lámpara/alarma ajuste. Hay 0-3 para opcional. "0" significa la alarma en el modelo de monoestabilidad y la lámpara sin salida de voltaje después de que la puerta se cierre en total 30 s, otra vez con voltaje 13 producción. "1" significa la alarma en el modelo de monoestabilidad y la lámpara solo destellará cuando la puerta esté en funcionamiento. "2" significa la alarma en el modelo de biestabilidad y la lámpara sin salida de voltaje después de que la puerta se cierre en total 30 s, otra vez con salida de voltaje. "3" significa que la alarma en el modelo de biestabilidad y la lámpara solo parpadeará cuando la puerta esté en funcionamiento. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN]. Botón para almacenar los datos cuando se elige el tiempo de cierre automático, luego la salida de lámpara/alarma ajuste de control terminado. (ajuste de fábrica 0)

8. Configuración tiempo de bloqueo para electrocerradura:

Cuando la pantalla digital indica Pb, está en la configuración de control de tiempo de bloqueo. El tiempo de control de electrocerradura significa el tiempo que podemos controlar la electrocerradura. Hay de 0 a 1. "0" significa que el tiempo de control de bloqueo es de 0,5 s, "1" significa que el tiempo de control de bloqueo es de 5 s. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar la configuración cuando se elija el tiempo de control de bloqueo, luego finalice la configuración del tiempo de bloqueo. (configuración de fábrica 0)

9. Configuración una hoja /dos hojas:

Cuando la pantalla digital indica PC, está en configuración de apertura de puerta de una hoja o dos hojas. Hay de 0 a 3. "0" significa que la puerta no se puede abrir por control remoto, "1" significa que solo puede abrir una sola puerta, "2" significa que solo puede abrir una puerta de dos hojas, "3" significa que puede abrir una sola puerta y una puerta de dos hojas. Cada vez que presiona y suelta el botón [INC+], la cifra aumenta en 1; cada vez que presione y suelte el botón [DEC-], la cifra disminuirá en 1. Presione el botón [FUN] para guardar la configuración cuando se elija la puerta simple/doble abierta. (Configuración de fábrica 3)

10. Elegir el modo de funcionamiento de la fotocélula en NC o NO

Cuando la pantalla digital indica Pd, puede elegir que la fotocélula funcione en NO o NC. El valor 00 significa trabajo en NO, el valor 01 significa trabajo en NC.

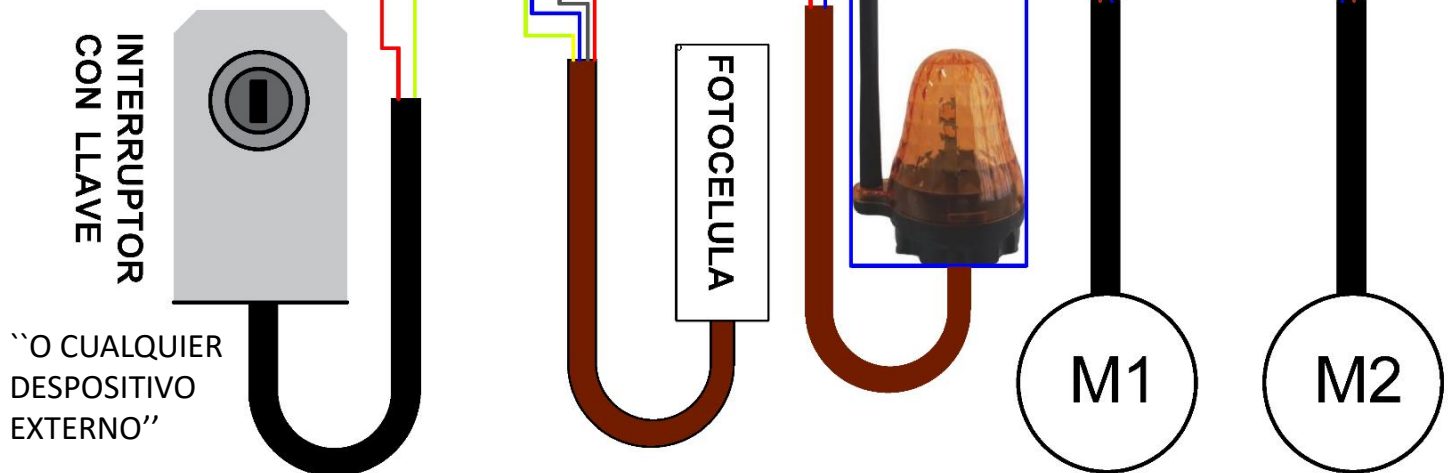
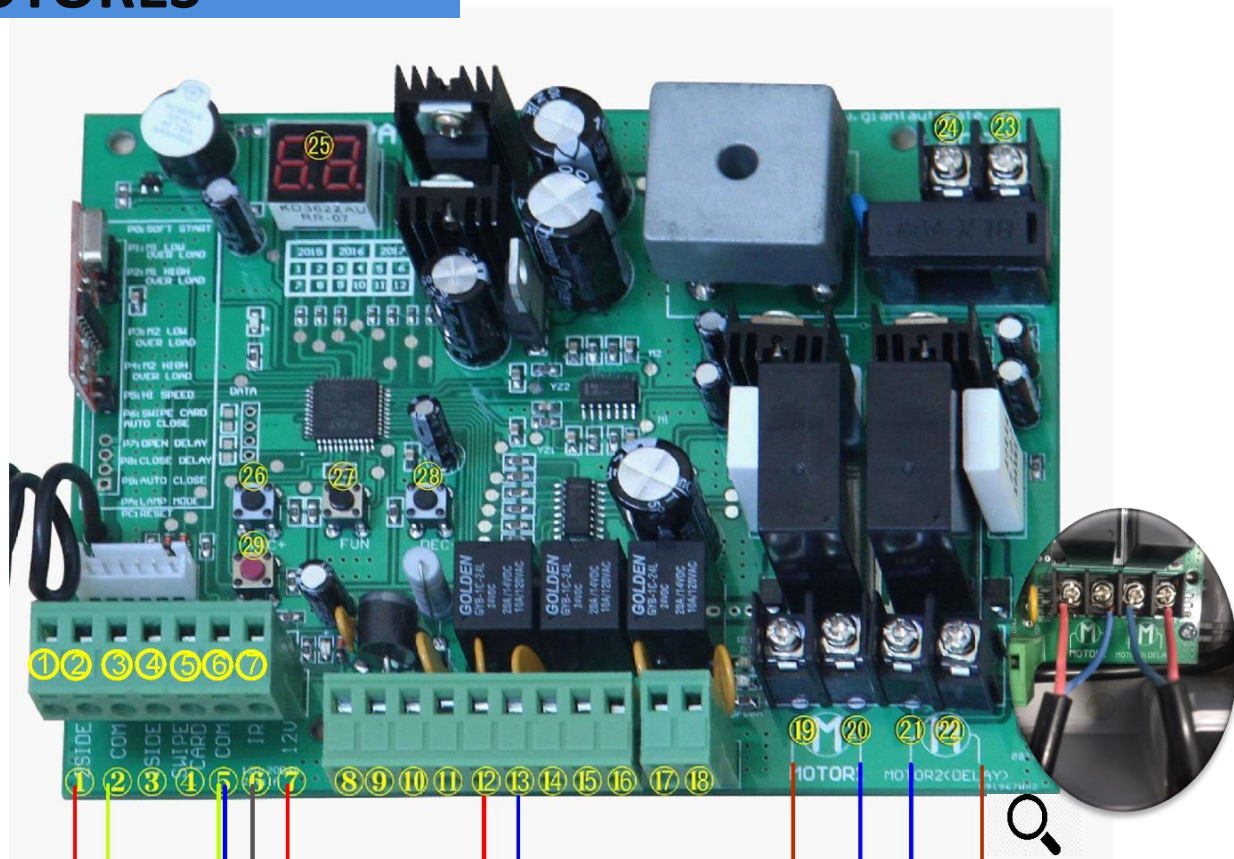
11. Restablecer la central:

Cuando la pantalla digital indica Po, el abridor de puerta está en configuración de reposo. Después de ingresar a Po setting, presione [FUN] para guardar la configuración y luego reinicie con éxito.

Detalle de programas

PROGRAMA	FUNCIÓN	RANGO (SUBIR +/ BAJAR -)	CONFIGURACIÓN DE FABRICA	TEXTO EN PANTALLA
P0	Ajuste de apertura suave	0-6 s	2 s	SOFT START
P1	Ajuste de la fuerza de parada del motor 1 de baja velocidad de marcha.	0-20 Nivel	6º Nivel	M1 LOW OVER LOAD
P2	Ajuste de la fuerza de parada de alta velocidad del motor 1.	0-20 Nivel	10º Nivel	M1 HI OVER LOAD
P3	Motor 2 ajuste de la fuerza de pérdida de marcha a baja velocidad.	6º Nivel	10º Nivel	M2 LOW OVER LOAD
P4	Motor 2 alta velocidad de ajuste de la fuerza de pérdida.	0-20 Nivel	10º Nivel	M2 HI OVER LOAD
P5	Para ajustar el tiempo de funcionamiento de alta velocidad.	0-33s	5s	HI-SPEED
P6	Para establecer el tiempo de cierre automático después de pasar la tarjeta	0-99s	10s	CARD-CLOSE AUTO CLOSE
P7	Para establecer el tiempo de intervalo de apertura de la puerta	0-10s	0(cerrar)	OPEN DELAY
P8	Para establecer el tiempo de intervalo al cerrar la puerta	0-10s	0(cerrar)	CLOSE DELAY
P9	Para establecer la hora de cierre automático.	0-99s	0(cerrar)	AUTO CLOSE
PA	Para configurar el control de la salida de la alarma de la lámpara	0		
PB	Para fijar la electrocerradura	0-2s		
PC	Botón de selección remota	0-3	3	
PD	Para elegir el trabajo de la fotocélula en NC o NO	0-1	1(NC)	
PE	Para elegir una o dos puertas abiertas	0-1	0(doble)	
PO	Reiniciar	0-1	0(doble)	RESET

ESQUEMA DE CONEXIÓN DE DOS MOTORES



SIMBOLOGÍA

MARRON: POSITIVO
AZUL: NEGATIVO
BLANCO: NC
NEGRO: NO/NA
AMARILLO: COMUN

MARRON: FASE
AZUL: NEUTRO

Al abrir el M1 se retrasa al M2

Al cerrar el M2 se retrasa al M1

IMPORTANTE!! : Es muy importante configurar los dos Motores en esta manera para que la ElectroCerradura funcione correctamente

ESQUEMA DE CONEXIÓN DE UN SOLO MOTOR

