



MANUAL DE USUARIO

**MOTORES PARA
PUERTAS BATIENTES**



Eagle **500** **Eagle** **501**

ADVERTENCIA

Por favor lea el manual detenidamente antes de la instalación el uso del producto. La instalación de su nueva puerta debe ser realizada por una persona técnicamente calificada o licenciada. Tratar de instalar o reparar el motor sin tener la calificación técnica puede resultar en severas lesiones personales, muerte y/o daños a la propiedad.



INDICE

1.1 PRECAUCIONES GENERALES	1
1.2 INSTALACIÓN	2
A. INSTALACIÓN ESTÁNDAR	2
B. GRÁFICO DE LA DIMENSIÓN	2
C. FIJACIÓN DEL MOTOR	3
D. CABLE DE CONEXIÓN	4
E. DESBLOQUEO EMERGENCIA	5
1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6

1.1 PRECAUCIONES GENERALES

ADVERTENCIA:

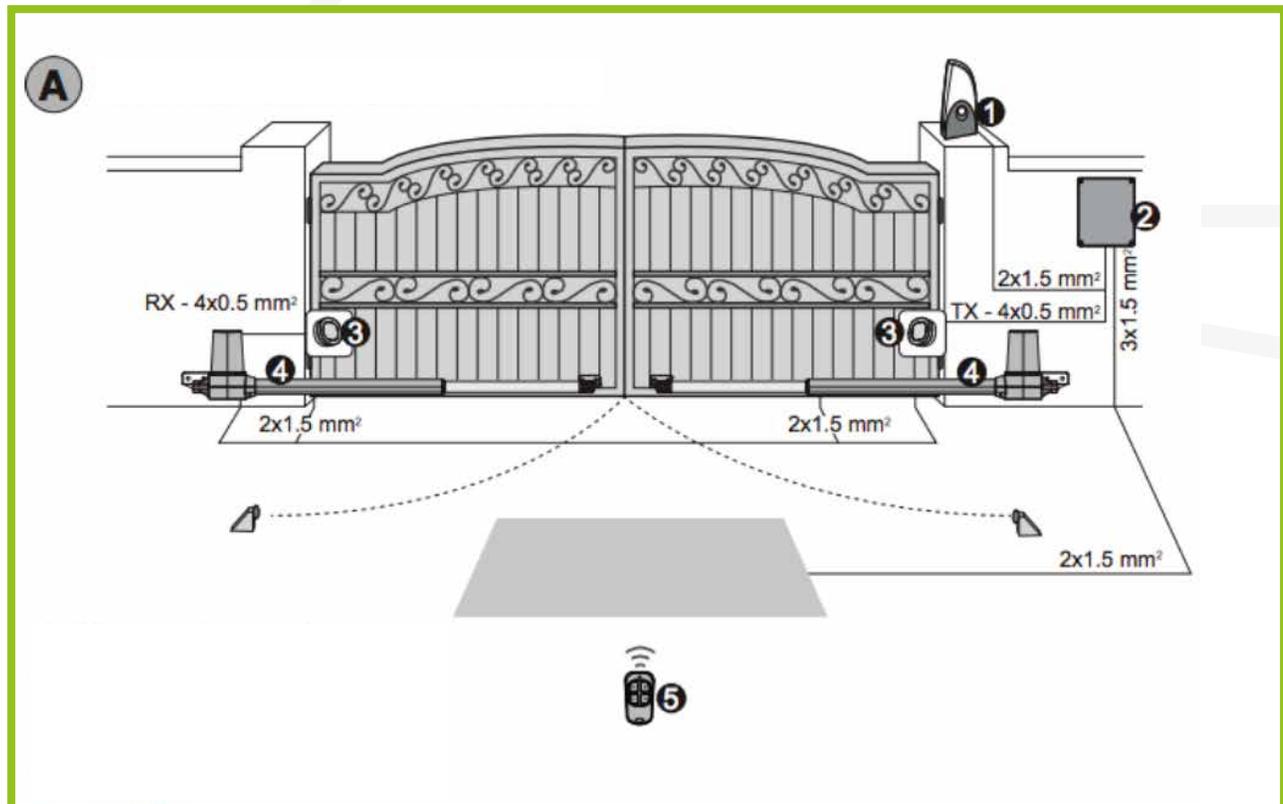
Este manual de usuario es sólo para los técnicos calificados que se especializan en instalaciones y automatizaciones.

- (1) Todas las instalaciones, conexiones eléctricas, ajustes y pruebas deben ser realizadas únicamente después de leer y entender todas las instrucciones cuidadosamente.
- (2) Antes de efectuar cualquier operación de instalación o mantenimiento, desconecte la fuente de alimentación. Aplique o delimite la zona de peligro y su aviso requerido según la normativa aplicable.
- (3) Asegúrese de que la estructura actual es de calidad en términos de resistencia y estabilidad.
- (4) Cuando se requiera, conecte la puerta motorizada al sistema de tierra confiable durante la fase de conexión eléctrica.
- (5) La instalación requiere personal calificado con habilidades mecánicas y eléctricas.
- (6) Mantenga los controles automáticos (remoto-mando a distancia, botón de selección, selector de llave... etc) en su lugar adecuado y fuera del alcance de los niños.
- (7) Para reemplazar o reparar el sistema motorizado, debe utilizarse y aplicarse únicamente las partes originales. Cualquier daño causado por las partes y los métodos inadecuados no podrá reclamar al fabricante del motor.
- (8) Nunca haga funcionar el dispositivo si usted tiene alguna sospecha de que pueda ser defectuoso o tenga algún daño el sistema.
- (9) Los motores son diseñados exclusivamente para la apertura y cierre de la puerta, cualquier otro uso se considera inadecuado. La fabricación no se hace responsable por los daños resultantes del uso incorrecto del dispositivo. El uso incorrecto invalida toda la garantía y el usuario acepta única responsabilidad por cualquier riesgo que esto pueda generar.
- (10) El sistema sólo puede operar en buenas condiciones de funcionamiento. Siempre siga los procedimientos estándar y las siguientes instrucciones de instalación y funcionamiento de este manual.
- (11) Sólo comando el mando a distancia cuando tenga una vista completa de la puerta.

Por favor mantenga este manual de instalación para referencias futuras.

1.2 INSTALACIÓN

A. INSTALACIÓN ESTÁNDAR



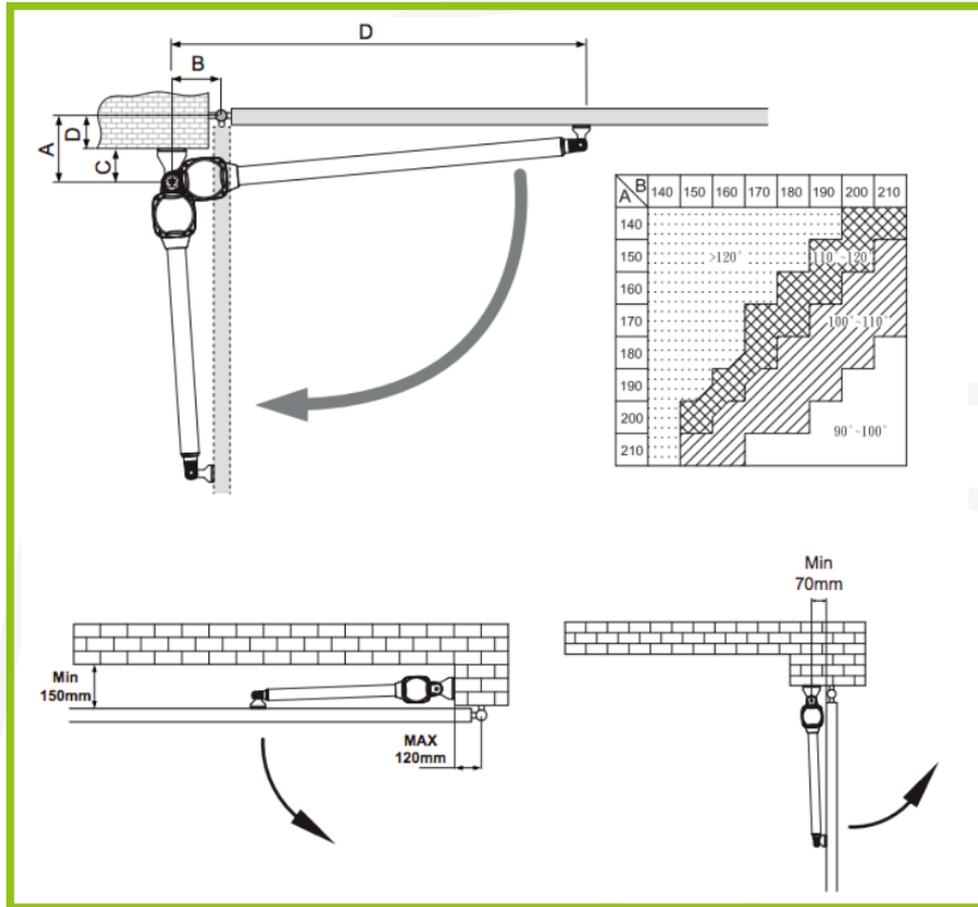
1. Luz intermitente con antena 24V
2. Caja de control
3. Fococeldas
4. Abridor de puerta 24V
5. Transmisor

B. GRÁFICA DE LA DIMENSIÓN

Cumpla con las medidas que se muestran en el gráfico para la instalación apropiada. Ajuste la estructura de la puerta para ajustarla a la mejor automatización, si es necesario.

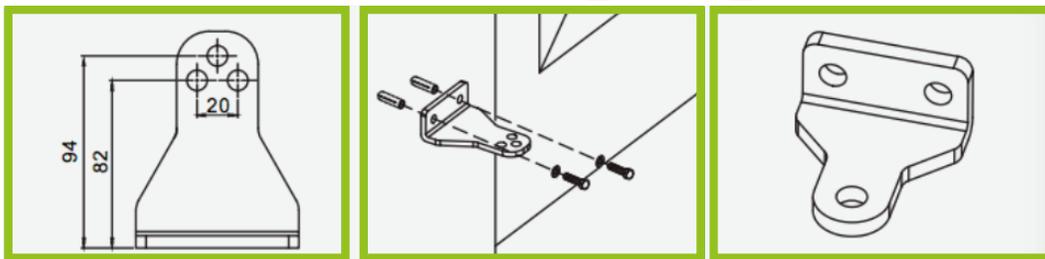
Antes de proceder con la instalación, asegúrese de que la puerta se mueva libremente y que:

1. Las bisagras están colocadas y engrasadas correctamente.
2. No hay obstáculos en el área de movimiento.
3. No hay fricciones entre las hojas de las puertas ni en el piso mientras se esté moviendo.



C. FIJACIÓN DEL MOTOR

Monte el soporte trasero y fíjelo en la columna.

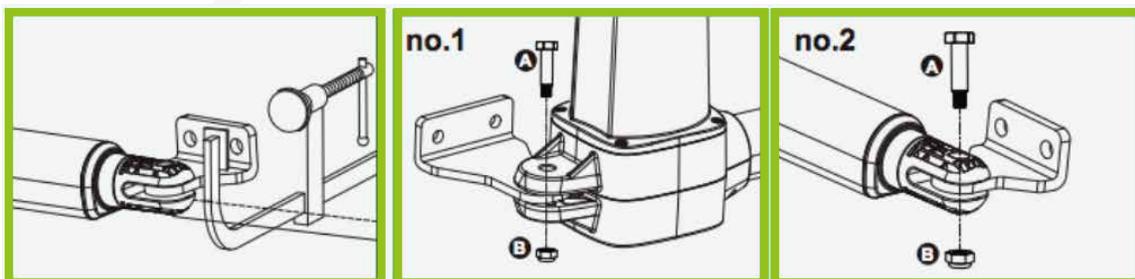


Libere el abridor de puerta y coloque el perno en la posición de montaje no. 1 y no. 2

Asegúrese de que los abridores de puerta estén montados en posición horizontal en especial estas posiciones:

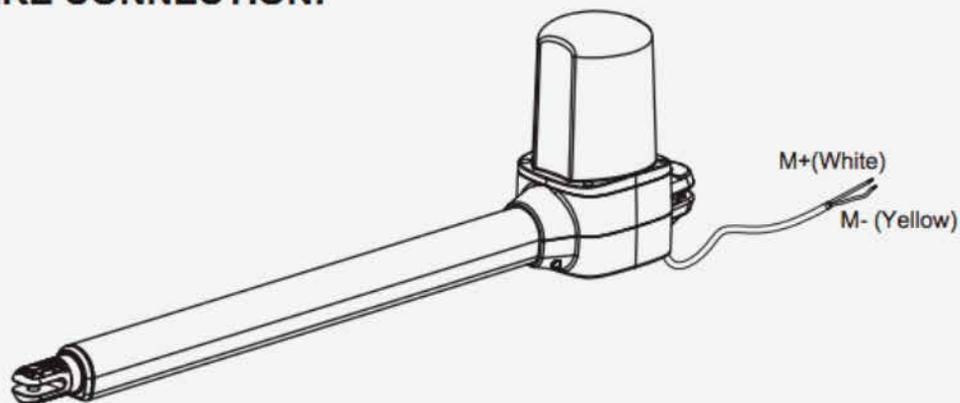
1. Puerta en posición "CERRADA"
2. Puerta en posición "ABIERTA"
3. Puerta en posición de un "ángulo de 45°."

Antes de soldar el soporte de la hoja de la puerta (Sí es necesario), cubra el abridor de puerta para prevenir los daños causados por las chispas.



D. CONEXIÓN DE CABLE

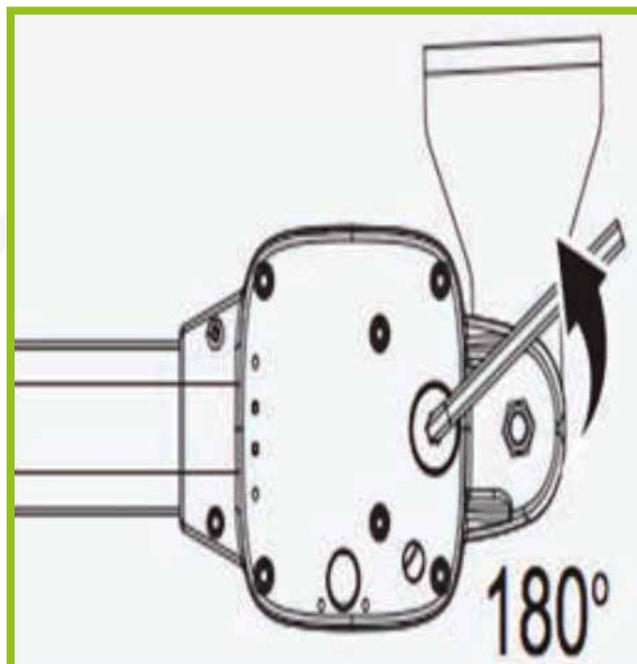
D WIRE CONNECTION:



Note: Avoid tension in the cable during open and close phase.

M+ (Blanco) M- (Amarillo)

Nota: Evite la tensión en el cable durante la fase de apertura y cierre.



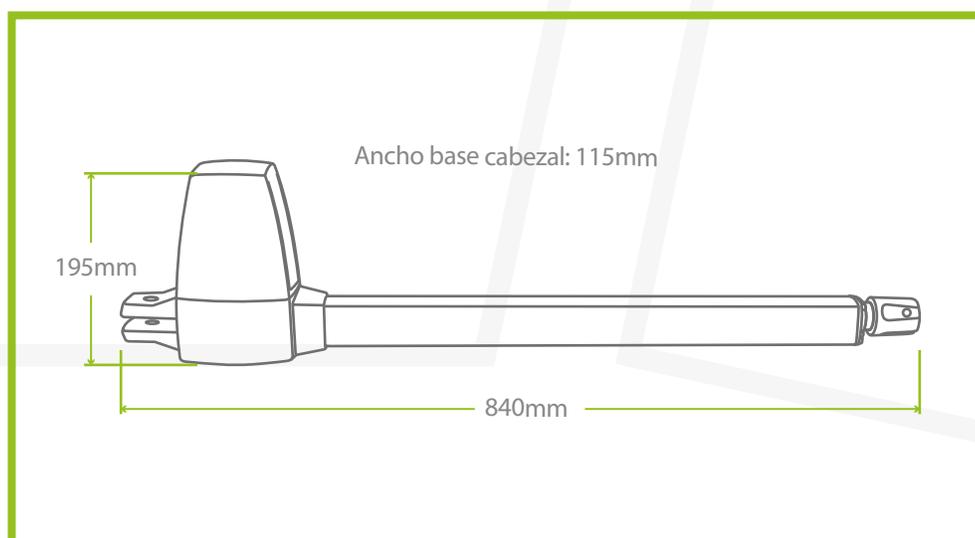
E. DESBLOQUEO DE EMERGENCIA

En caso de una fallo de alimentación o para programar su puerta automática, usted puede desbloquear manualmente los motores:

Soporte en el lado interior de la puerta. Inserte la llave hexagonal para desbloquear y luego gire en el sentido opuesto a las manesillas del reloj 180 grados. Ahora puede abrir la puerta con la mano. Para bloquear de nuevo el motor, inserte la llave hexagonal para bloquear y luego gire hacia la derecha 180 grados.

1.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A. Dimensión



B. CARACTERÍSTICA TÉCNICA

Motor: 24V DC motor con desbloqueo mecánico

Tipo de engranaje: Engranaje de tornillo

Empuje: 3.500N

Longitud de carrera: 435mm

Fuente de alimentación: 24V DC

Peso máximo de la puerta: 400 Kg por hoja

Longitud máxima de la puerta: 5 metros por hoja

Ciclo de trabajo: 80%

Temperatura de funcionamiento: -20o C~+50o C

Dimensión: 840mm * 115mm * 195mm

1.4 MANTENIMIENTO

Llevar a cabo las siguientes operaciones al menos cada 3 meses. En caso de una alta intensidad de uso, cortar el periodo a la mitad.

Desconecte la fuente de alimentación:

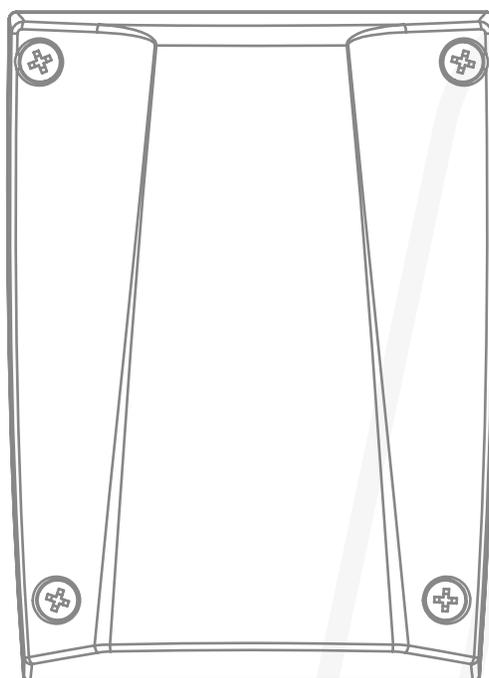
- (1) Limpie y lubrique los tornillos, los pernos, y las bisagras con grasa.
- (2) Compruebe que los puntos de fijación estén apretados correctamente.
- (3) Ver que la conexión del cable esté en buenas condiciones.

Conecte la fuente de alimentación

- (1) Compruebe los ajustes de energía .
- (2) Compruebe la función del desbloqueo manual
- (3) Compruebe la función de las fotocélulas u otros dispositivos de seguridad.

MANUAL DE USUARIO

AC24NE



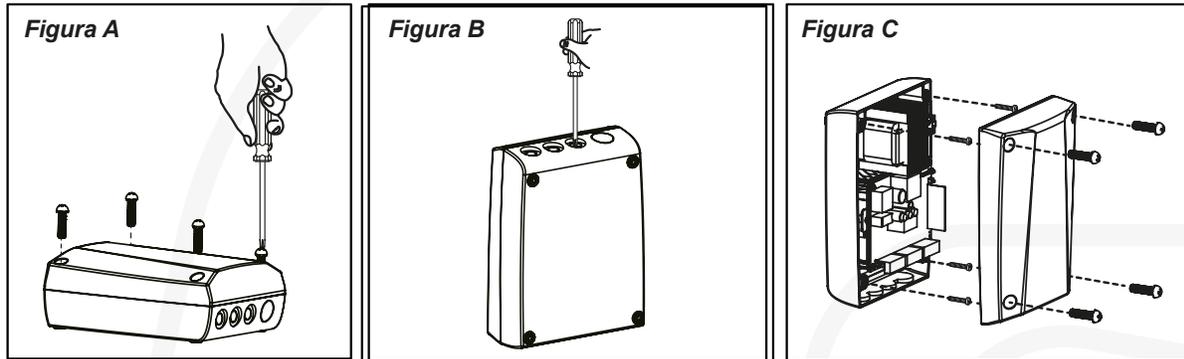
24V DC MOTOR DE ENGRANAJES
PARA USO RESIDENCIAL

ÍNDICE

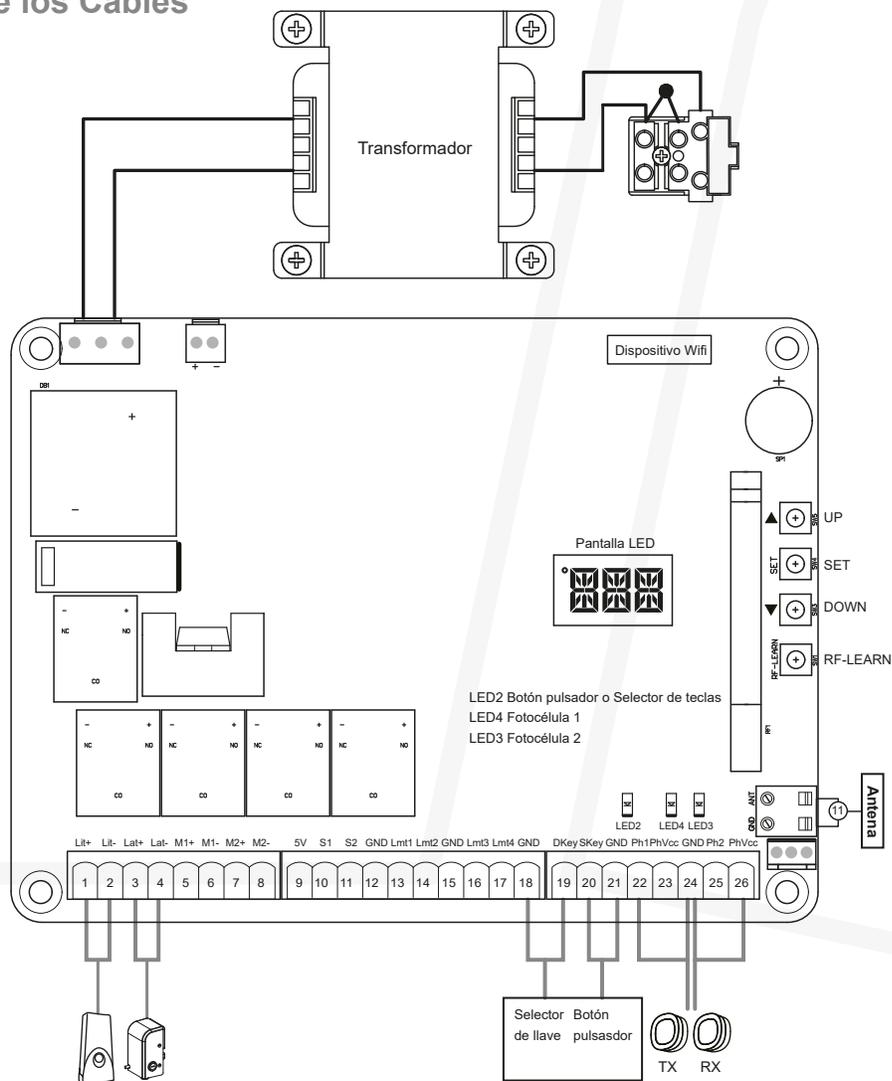
1). Instalación de la Caja de Control	9
2). Conexión de los Cables	9
2.1 Conexión del Motor	10
2.1.1 Solo Motor	10
2.1.2 Motor con Interruptor Final	10
2.1.3 Motor con Sensor Hall	10
2.2 Dispositivo Wifi	11
2.2.1 Baterías en Reserva	11
2.3 Accesorios	12
2.3.1 Fococélulas	12
3). Empezar	13
3.1 Paso 1: Memorización de Control Remoto	13
3.1.1 Memorización	13
3.1.2 Borrado de Memoria de Comando Único	14
3.1.3 Borrado de Memoria de Todos Los Remotos	14
3.2 Paso 2: Aprendizaje de Sistema	15
4). Lógica de La Operación de Las Puertas	16
5). Seguridad Para la Operación de Las Puertas	16
6). Indicación LED	16
6.1 Iluminación LED	16
6.2 Función del La Pantalla LED	16
7). Modificación de Parámetros	17
7.1 Aprendizaje de Parámetros	17
7.2 Parámetros	17
7.3 Lógica de Fococélulas	20
8). Especificación Técnica	21

1). Instalación de la Caja de Control

1. Decida primero la posición de instalación de la caja de control, se sugiere que se instale cerca de la puerta y debe protegerse de posibles daños. Tenga en cuenta de la longitud del cable del motor antes de decidir la posición de instalación.
2. Retire la cubierta desatornillando los cuatro tornillos. Vea la figura A.
3. Use un destornillador para perforar los orificios debajo de la parte inferior de la caja de control. Vea la Figura B.
4. Fíjelo en la paVerde. Figura C.

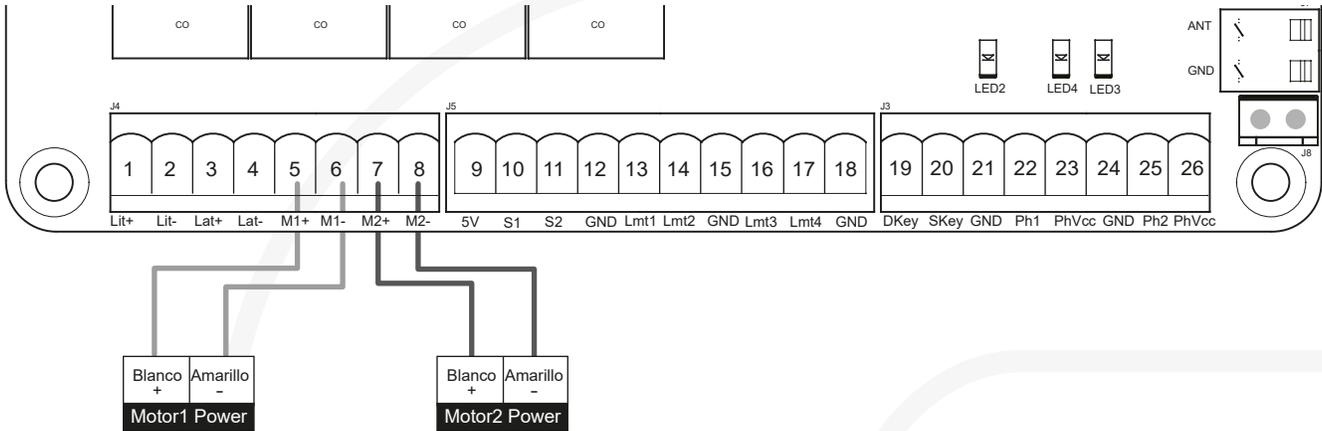


2). Conexión de los Cables

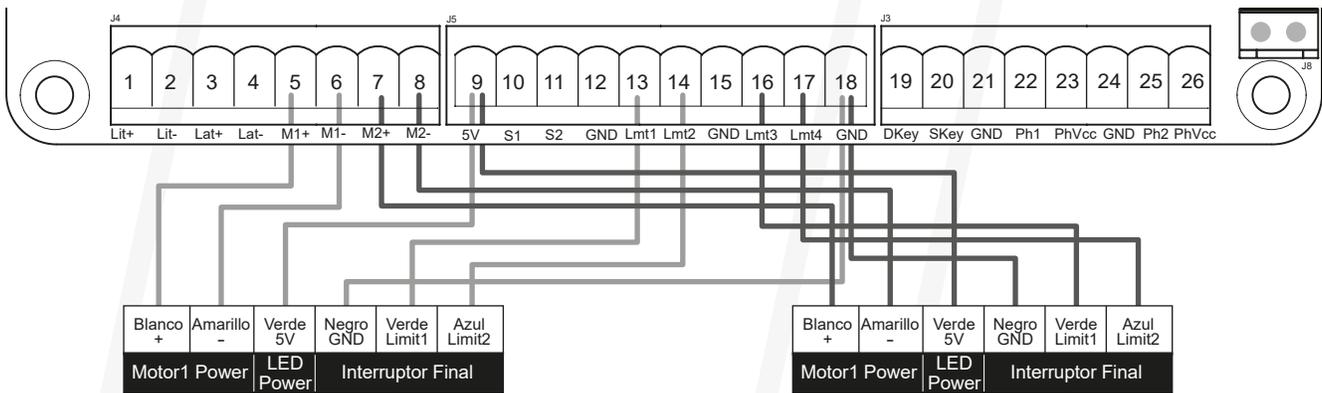


2.1 Conexión del Motor

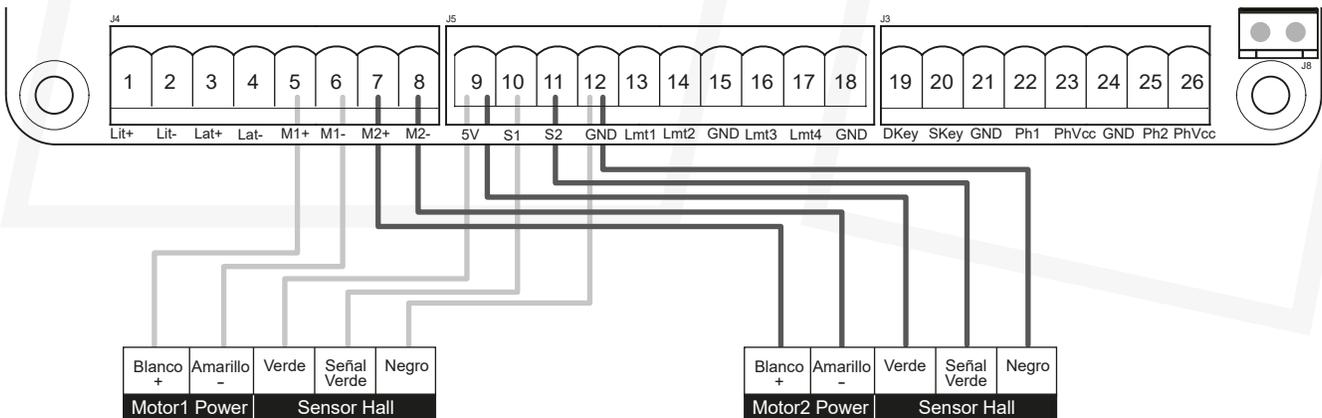
2.1.1 Solo Motor



2.1.2 Motor con Interruptor Final



2.1.3 Motor con Sensor Hall



2.2 Dispositivo Wifi

Funciones de botones y terminales



• Descripción de LED:

Azul: El LED parpadeará durante el emparejamiento de WIFI cuando se complete y estará ENCENDIDO.

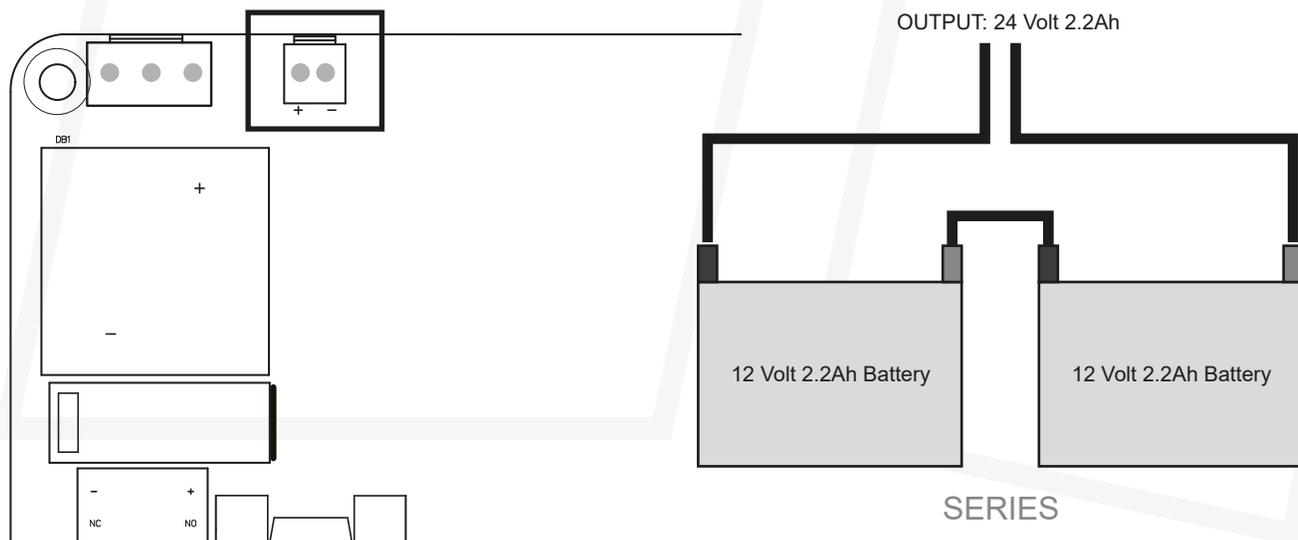
Verde: El LED parpadeará si WB-001 recibe la señal de la APP.

Si el WIFI de su hogar se desconecta, la luz verde parpadeará continuamente y se apagará hasta que el WIFI se conecte nuevamente.

Rojo: Falla del sistema o PIN incorrecto.

2.2.1 Baterías en Reserva

Alimentación de Baterías: El conector blanco de la batería se debe conectar de manera correcta. (Positive Rojo a Positivo +) o el panel de control va a tener un cortocircuito. Están 2 baterías de 12V instaladas debajo del panel de control. Se conectan en serie para hacer 24vDC a través de un cable negro con un fusible amarillo con el electrodo positivo de una batería al negativo de la segunda batería. Los restantes terminales positivo y negativo van al panel de control según la foto de abajo.



2.3 Accesorios

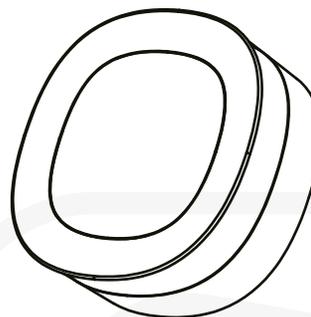
2.3.1 Fotocélulas

Las fotocélulas son dispositivos de seguridad para el control de puertas automáticas. Consta de un transmisor y un receptor basados en cubiertas impermeables.; se activa al interrumpir el rayo del infrarrojo.

ESPECIFICACIÓN:

Método de detección	Barreras unidireccionales
Rango de detección	25M
Voltaje de entrada	AC/DC 12~24V
Tiempo de respuesta	100MS
Elemento de emisión	IR LED
Indicador de operación	LED rojo (RX):Encendido (Cuando el beam se rompe), Verde(TX): Encendido
Dimensiones	64*64*30mm
Método de salida	Salida de relé
Max. consumo de corriente	TX: 35MA/Rx: 38MA (Cuando el beam se alinea correctamente); TX: 35MA/ Rx: 20MA (Cuando el beam es está roto)
Impermeabilidad	IP54

Figura 1(5)

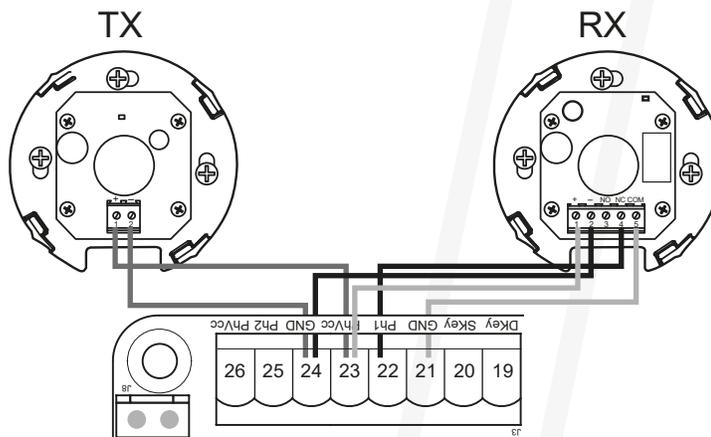


INSTALACIÓN:

Conexión de los cables de las fotocélulas

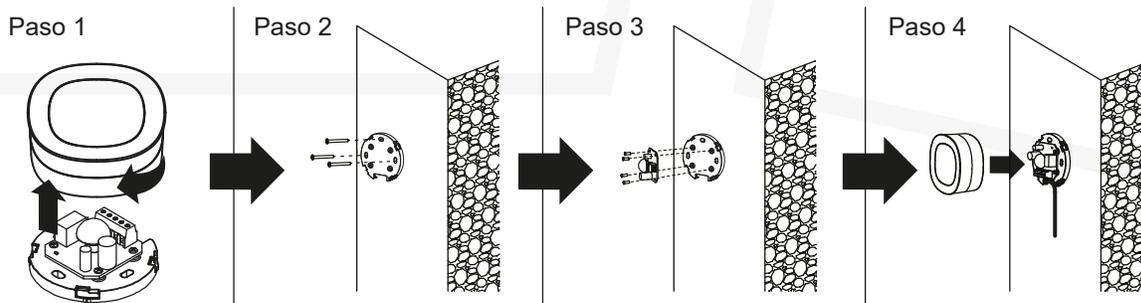
TX: Conecte los terminales "+" y "-" del transmisor con los terminales PhVcc y GND del CB19U.

RX: Conecte los terminales "+", "-", NC y COM en el receptor con los terminales PhVcc, GND, Ph1 / Ph2 y GND en el CB19U.



INSTALACIÓN:

1. Saque la cubierta y conecte los cables.
2. Monte el receptor y el transmisor en su posición apropiada.
3. Asegúrese que no haya ningún obstáculos entre el receptor y el transmisor.
Para una óptima eficiencia, el receptor y el transmisor deberían ajustarse correctamente.
4. Encienda las fotocélulas y asegúrese que el LED de ambas partes estén iluminados.



3). Empezar

Nota:

(A) La memorización del transmisor debe realizarse antes del aprendizaje del sistema.

(B) Verifique la CONDICIÓN DE LA(S) PUERTA(S).

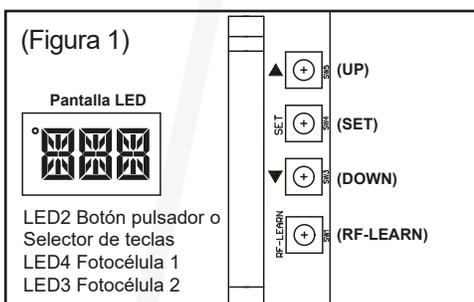
1) Suelte el motor de engranajes con la llave de desbloqueo y mueva la puerta hacia el medio para que pueda moverse libremente en ambos sentidos de apertura y cierre; luego cierre el motor con la llave.

2) Realice la apertura y cierre de la puerta varias veces y asegúrese de que las puertas toquen el interruptor final al menos 2-3 cm antes de la parada mecánica.

3.1 Paso 1: Memorización de Control Remoto

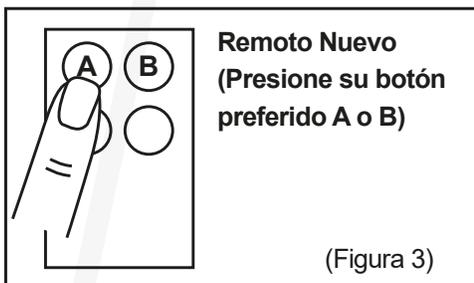
3.1.1 Memorización

1. Presione el botón RF-Learn en el panel de control (Figura 1) tantas veces como el número correspondiente al comando deseado, según la siguiente tabla, dentro de 10s, presione el botón preferido del control remoto para realizar la memorización. (figura 1)

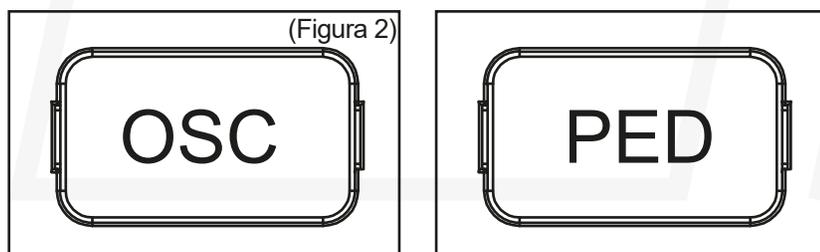


	Comando	Código de mensaje
1 vez	Abre-Para-Cierra en ciclos	Pantalla LED "OSC"
2 veces	Modo peatonal	Pantalla LED "PED"

(Figura 2)



2. Asegúrese de que la pantalla LED muestre "OSC" o "PED" tres veces rápidamente. El código corresponde al comando seleccionado. (figura 2)

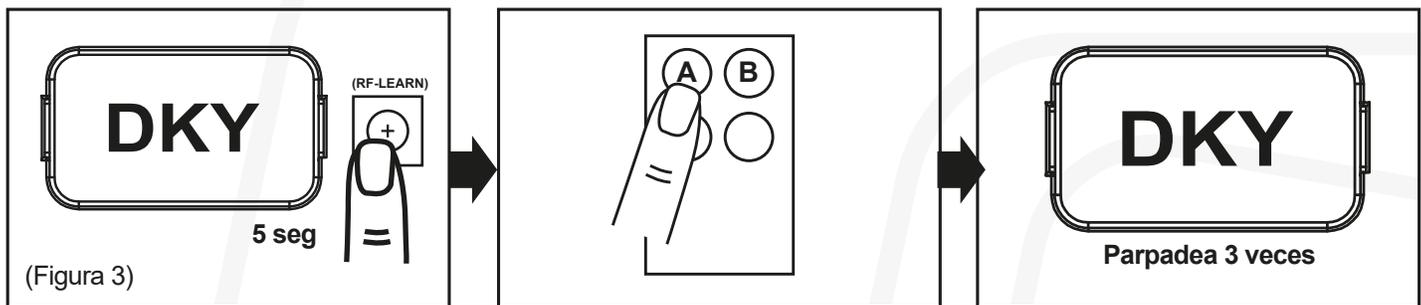


3. Repita los pasos 1 y 2 dentro de 10 segundos, si hay más remotos para memorizar el mismo tipo de comando. Si no hay ninguna acción dentro de 10 segundos, la etapa de memorización terminará.

3.1.2 Borrado de Memoria de Comando Único:

Se necesita una única etapa de eliminación para cada botón memorizado.

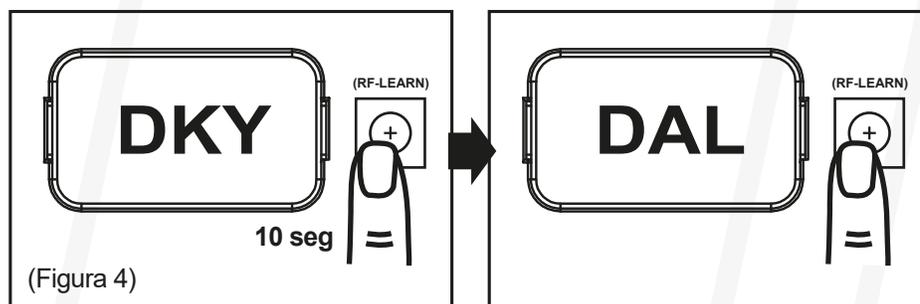
1. Mantenga presionado el botón RF-LEARN (Figura 3) en el panel de control durante 5 segundos.
2. Espere hasta que la pantalla LED muestre "DKY", luego, dentro de tres segundos:
3. Presione el botón del control remoto para ser eliminado. Si el remoto se ha eliminado, la pantalla LED parpadeará rápidamente cinco veces.
4. Repita los pasos anteriores si hay que eliminar más botones.



3.1.3 Borrado de Memoria de Todos Los Remotos:

Con esta operación se borrarán todos los transmisores memorizados.

1. Mantenga presionado el botón RF-LEARN (Figura 4) en el panel de control durante 10 segundos.
2. Espere hasta que la pantalla LED muestre "DAL". (Cuando vea a DKY, mantenga presionado, no suelte el botón). Se borra toda la memoria.



3.2 Step 2: Aprendizaje de Sistema

Paso 1:

Mantenga presionado el botón SET durante 3 segundos, cuando el LED muestra "LEA", suelte SET, el motor ejecutará el procedimiento de aprendizaje del sistema automáticamente. Una vez el aprendizaje esté completado, se muestra "D-G" o "S-G"

(No se requiere el control remoto)

Nota: Por favor, verifique la configuración de parámetros de "FI" ((Dual / Single) antes de empezar el aprendizaje de sistema

Restablecer la configuración predeterminada del sistema

Mantenga presionado los botones UP + SET + DOWN durante 5 segundos y el panel vuelve a la configuración predeterminada

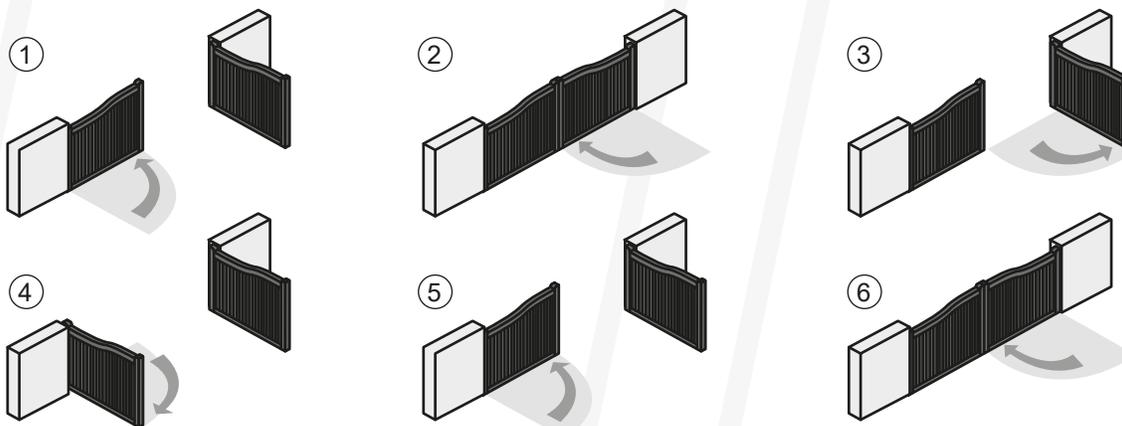
Nota:

1. El indicador LED muestra "D-G" significa que el aprendizaje del sistema se ha completado para la instalación de Doble Puerta
2. El indicador LED muestra "S-G" significa que el aprendizaje del sistema se ha completado para la instalación de Puerta Única



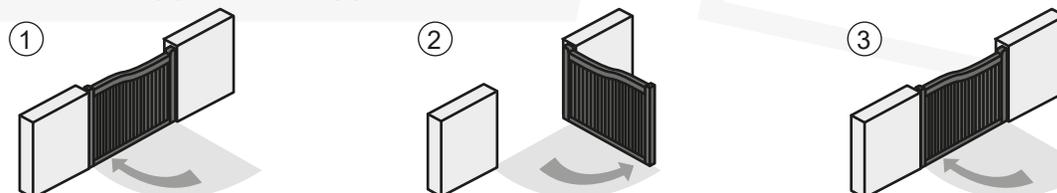
A. Doble Puerta:

- (1) M2 Cierra → (2) M1 Cierra → (3) M1 Abre →
(4) M2 Abre → (5) M2 Abre → (6) M1 Cierra



B. Puerta Única:

- (1) M1 Cierra → (2) M1 Abre → (3) M1 Cierra



4). Lógica de La Operación de Las Puertas

(A) En fase de apertura de puerta(s): Las puertas se detienen si los transmisor / botón pulsador / selector de llave se activan, y se cierran cuando los dichos dispositivos se reactivan.

(B) En fase de cierre de puerta(s): Las puertas se detienen si los transmisor / botón pulsador / selector de llave se activan, y se abren cuando los dichos dispositivos se reactivan.

5). Seguridad Para la Operación de Las Puertas

En fase de apertura de puerta(s): Por motivos de seguridad, las puertas se detienen si encuentran obstáculos.

En fase de cierre de puerta(s): Por motivos de seguridad, las puertas se invierten por 2 segundos si se encuentran obstáculos.

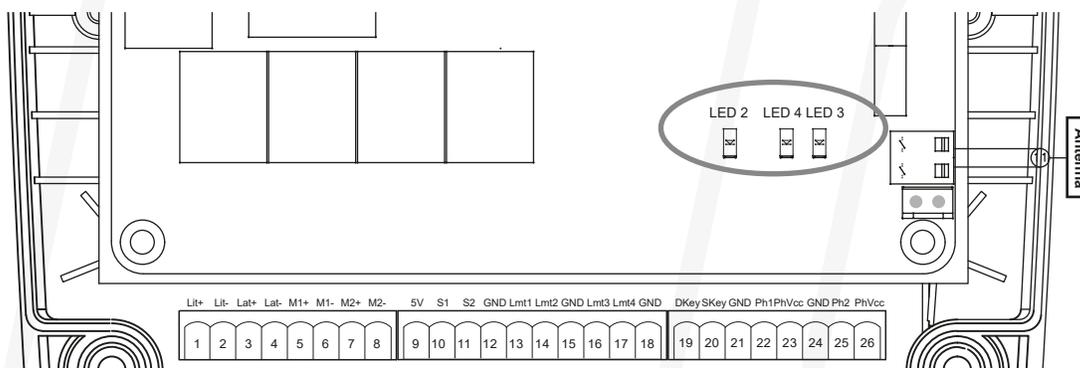
6). Indicación LED

6.1 Iluminación LED

LED2 D Key/S Key : LED2 estará encendido cuando el selector de llave / botón pulsador esté activado.

LED4 Ph1 : El LED4 estará encendido cuando se active Ph1.

LED3 Ph2 : LED3 estará encendido cuando se active Ph2.



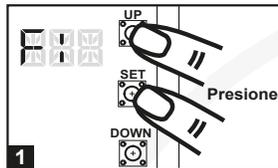
6.2 Función de la pantalla LED

Pantalla LED	Funciones Programables
	[LEA] significa que el motor está en el modo de aprendizaje del sistema, no interrumpa durante este procedimiento.
	[D-G] significa que el motor ha completado el procedimiento de aprendizaje para la instalación de doble puerta.
	[S-G] significa que el motor ha completado el procedimiento de aprendizaje para la instalación de puerta única.
	La memoria del sistema se borra / limpia al presionar y mantener presionado los botones UP + SET+ DOWN a la vez durante 5 segundos y el panel volverá a la configuración predeterminada
	Cuando se está abriendo la puerta, la pantalla LED muestra 'OPN' durante 2 segundos y luego cambia a la indicación de corriente de amperio

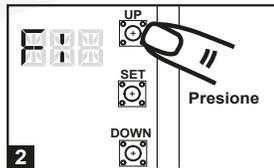
Pantalla LED	Funciones Programables
	Cuando se detiene la puerta, la pantalla LED muestra "STP" hasta que se haya realizado el próximo comando, después de 10 segundos de no moverse, el LED se apaga.
	Cuando la puerta se está cerrando, la pantalla LED muestra "CLS" durante 2 segundos y luego cambia a la indicación de corriente de amperio
	La pantalla LED muestra "S01" significa que el panel no detectó que M1 + / M1 y M2 + / M2 se hayan conectado antes del procedimiento de aprendizaje del sistema, verifique la conexión de los cables de los dos motores, para el sistema de doble puerta
	La pantalla LED muestra "S02" significa que el panel no detectó el M1 + / M1, pero detectó que M2 + / M2 se hayan conectado, notifique al instalador que verifique la conexión del cable del motor. Si este es un sistema de la puerta única, los cables del motor deben conectarse en M1 + / M1, no en M2 + / M2
	La pantalla LED muestra "S03" significa que se ha identificado el mismo botón en el control remoto para más de 2 funciones

7). Modificación de Parámetro

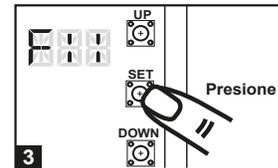
7.1 Aprendizaje de Parámetro



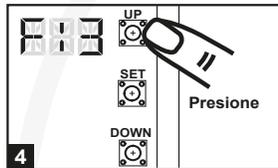
1. Presione "UP+SET" durante 3 segundos para obtener la pantalla de configuración de programa F1.



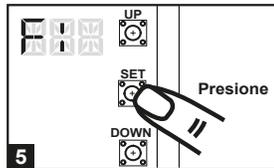
2. Presione "UP" o "DOWN" para cambiar en el elemento de configuración de F1 a FJ.



3. Presione el botón "SET" otra vez para entrar en los sub-Configuraciones.



4. Presione "UP" o "DOWN" para cambiar de F1-1 a F1-3.



5. Vuelva a presionar el botón "SET" para confirmar.

7.2 Parámetro

Pantalla LED	Definición	Parámetro	Tabla	Descripción
F1	Tipo de motor	F1-1 F1-2 F1-3	Sobrecorriente interruptor final Sensor Hall	1. El parámetro original es "F1-1"
F2	Sobrecorriente para la apertura de la puerta	F2-1 F2-2 F2-3 F2-4	2A 3A 4A 5A	1. El parámetro original es "F2-2".
F3	Sobrecorriente para el cierre de la puerta	F3-1 F3-2 F3-3 F3-4	2A 3A 4A 5A	1. El parámetro original es "F3-2".
F4	Velocidad del motor para la apertura	F4-1 F4-2 F4-3 F4-4	40% 50% 75% 100%	1. El parámetro original es "F4-3".
F5	Velocidad del motor para el cierre	F5-1 F5-2 F5-3 F5-4	40% 50% 75% 100%	1. El parámetro original es "F5-3".
F6	Velocidad de desaceleración	F6-1 F6-2 F6-3 F6-4	40% 50% 60% 70%	1. El parámetro original es "F6-2".
F7	Intervalo de tiempo entre dos puertas (Apertura)	F7-0 F7-1 F7-2 F7-3 F7-4 F7-5 F7-6 F7-7 F7-8 F7-9	0 segundo 2 segundos 5 segundos 10 segundos 15 segundos 20 segundos 25 segundos 35 segundos 45 segundos 55 segundos	1. El parámetro original es "F7-1".

Pantalla LED	Definición	Parámetro	Tabla	Descripción
F8	Intervalo de tiempo entre dos puertas (Apertura) Intervalo de tiempo entre dos puertas (Cierre)	F8-0 F8-1 F8-2 F8-3 F8-4 F8-5 F8-6 F8-7 F8-8 F8-9	0 segundo 2 segundos 5 segundos 10 segundos 15 segundos 20 segundos 25 segundos 35 segundos 45 segundos 55 segundos	1. El parámetro original es "F8-1".
F9	Cierre automático	F9-0 F9-1 F9-2 F9-3 F9-4 F9-5 F9-6 F9-7 F9-8	Función APAGADA 3 segundos 10 segundos 20 segundos 40 segundos 60 segundos 120 segundos 180 segundos 300 segundos	1. El modo de cierre automático se activa cuando las puertas se mueven a la posición final o se detienen manualmente. Si el transmisor, el botón o el selector de llave se activan antes del conteo de cierre automático, a puerta se cerrará de inmediato. 2. El parámetro original es "F9-0".
F10	Modo de reversa en apertura	F10-0 F10-1 F10-2	Desactivado 2 segundos Reversa total	1. El parámetro original es "10-0".
F11	Punto de reversa en apertura	F11-1 F11-2 F11-3 F11-4 F11-5	Se retrocede dentro de los 95% de recorrido; se detiene dentro de los 5%. Se retrocede dentro de los 90% de recorrido; se detiene dentro de los 10%. Se retrocede dentro de los 85% de recorrido; se detiene dentro de los 15%. Se retrocede dentro de los 80% de recorrido; se detiene dentro de los 20%. Se retrocede dentro de los 75% de recorrido; se detiene dentro de los 25%.	1. El parámetro original es "11-3". 2. La lógica de reversa se refiere al parámetro 10 3. La velocidad de reversa se refiere al parámetro 6.
F12	Modo de reversa en cierre	F12-0 F12-1 F12-2	Desactivado 2 segundos Reversa total	1. El parámetro original es "12-2".
F13	Punto de reversa en cierre	F13-1 F13-2 F13-3 F13-4 F13-5	Se retrocede dentro de los 95% de recorrido; se detiene dentro de los 5%. Se retrocede dentro de los 90% de recorrido; se detiene dentro de los 10%. Se retrocede dentro de los 85% de recorrido; se detiene dentro de los 15%. Se retrocede dentro de los 80% de recorrido; se detiene dentro de los 20%. Se retrocede dentro de los 75% de recorrido; se detiene dentro de los 25%.	1. El parámetro original es "13-3". 2. La lógica de reversa se refiere al parámetro 10 3. La velocidad de
F14	Velocidad de marcha	F14-1 F14-2 F14-3	Velocidad completa Velocidad media Velocidad lenta	1. El parámetro original es "14-1".
F15	Tiempo de ignorar los valores de sensibilidad durante la marcha	F15-0 F15-1 F15-2 F15-3 F15-4	Después de iniciar el motor 0 segundos Después de iniciar el motor 0.5 segundos Después de iniciar el motor 1.0 segundos Después de iniciar el motor 1.5 segundos Después de iniciar el motor 2.0 segundos	1. El parámetro original es "15-4".
F16	Sensibilidad	F16-0 F16-1 F16-2	Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente inmediatamente Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente después de 0.1 segundos Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente después de 0.2 segundos	1. El parámetro original es "16-0".

Pantalla LED	Definición	Parámetro	Tabla	Descripción
		F16-3	Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente después de 0.3 segundos	
		F16-4	Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente después de 0.4 segundos	
		F16-5	Detección de obstáculo que se considera como sobrecorriente después de 0.5 segundos	
FA	Lógica de fotocélulas	FA-1 FA-2 FA-3 FA-4	Modo 1 Modo 2 Modo 3 Modo 4	1. Consulte la configuración de fotocélula 7.3 Lógica de Fotocélula 2. El parámetro original es "FA-1".
FB	Modo peatonal	FB-0 FB-1	Función APAGADA Función ENCENDIDA	1. El parámetro original es "FB-1".
FC	Luz intermitente	FC-0 FC-1	Función APAGADA Función ENCENDIDA	1. Cuando la función es FC-1, la luz parpadeará por 3 segundos antes de que la puerta active. Si está apagado, la luz intermitente funcionará con el motor al mismo tiempo. 2. El parámetro original es "FC-0".
FD	Activación de la fotocélula	FD-0 FD-1	Función APAGADA Función ENCENDIDA	1. El parámetro original es "FD-0".
FE	Activación de la fotocélula 2	FE-0 FE-1	Función APAGADA Función ENCENDIDA	1. El parámetro original es "FE-0".
FF	Alarma zumbador	FF-0 FF-1	Función APAGADA Función ENCENDIDA	1. El parámetro original es "FF-0".
FG	Modo de cerradura eléctrica	FG-0 FG-1	Liberación estándar Retroceso de puerta por 0.25 segundo antes de abrir	1. Si la función es FG-1, el motor se invertirá por 0.25 segundo para liberar la tensión de la puerta. 2. El parámetro original es "FG-1".
FH	Dirección LED	FH-0 FH-1	Para puertas de brazo articulado Para puertas batientes	1. El parámetro original es "FH-1".
FI	Doble puertas / Puerta única	FI-1 FI-2	Puerta única Doble puertas	1. El parámetro original es "FI-2".
FJ	El tiempo de retroceso de la puerta por el sobrecorriente	FJ-0 FJ-1 FJ-2 FJ-3 FJ-4 FJ-5 FJ-6	Función APAGADA 0.1 segundo 0.2 segundo 0.3 segundo 0.4 segundo 0.5 segundo 0.6 segundo	1. El parámetro original es "FJ-0".

Nota (F1-3 configuración de sobrecorriente en el modo de sensor Hall)

Sólo en "F1-3" el modo de sensor Hall, el PCB registrará todo el valor de corriente en el modo de aprendizaje. Por favor, ajuste el valor de sobrecorriente configurando la función F3 después del modo de aprendizaje.

Los valores de corriente registrados aumentarán según el valor mostrado en la pantalla LED como el valor de sobrecorriente.

El valor se puede ajustar presionando los botones UP y DOWN. El valor máximo es 50 (5.0A) y el valor mínimo es 05 (0.5A). Ejemplos de la pantalla LED:



Indique 1,0 amperios: todos los valores registrados aumentarán 1 amp. como el valor de sobrecorriente.



Indique 2.8 amperios: todos los valores registrados aumentarán 2.8 amp. como el valor de sobrecorriente.



Indique 0.6 amperios: todos los valores registrados aumentarán 0.6 amp. como el valor de sobrecorriente.

7.3 Lógica de Fococélulas

FA-1 Fococélula PRENDIDA/APAGADA (Configuración Estándar)

Posición de la puerta		Cuando los dispositivos de seguridad están activados	
Tipo del Dispositivo de Seguridad	PH1 Fococélula-APAGADA	PH2 Fococélula-PRENDIDA	
TOTALMENTE CERRADA	Sin efecto	Prohibido abrir	
TOTALMENTE ABIERTA	Recarga el tiempo de cierre automáticamente	Sin efecto	
DETENIDA DURANTE EL MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de cierre automáticamente	Prohibido abrir	
CERRANDO	Abrir	Sin efecto	
ABRIENDO	Sin efecto	Cerrar	

FA-2 Borde de seguridad

Posición de la puerta		Cuando los dispositivos de seguridad están activados	
Tipo del Dispositivo de Seguridad	PH1 Fococélula-APAGADA	PH2 Fococélula-PRENDIDA	
TOTALMENTE CERRADA	Sin efecto	Prohibido abrir	
TOTALMENTE ABIERTA	Recarga el tiempo de cierre automáticamente		
DETENIDA DURANTE EL MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de cierre automáticamente	Prohibido ABRIR / CERRAR	
CERRANDO	Abrir	Se invierte para abrir durante 2 segundos.	
ABRIENDO	Sin efecto	Se invierte para cerrar durante 2 segundos.	

FA-3 Dispositivo Solo-Abierto (Detector de vehiculos)

Posición de la puerta		Cuando los dispositivos de seguridad están activados	
Tipo del Dispositivo de Seguridad	PH1 Fococélula-APAGADA	PH2 Dispositivo abierto	
TOTALMENTE CERRADA	Sin efecto	Abrir	
TOTALMENTE ABIERTA	Recarga el tiempo de cierre automáticamente		
DETENIDA DURANTE EL MOVIMIENTO	Recarga el tiempo de cierre automáticamente	Abrir	
CERRANDO	Abrir	Abrir	
ABRIENDO	Sin efecto	Sin efecto	

FA-4 Instalación de doble fococélulas

Posición de la puerta		Cuando los dispositivos de seguridad están activados	
Tipo del Dispositivo de Seguridad	PH1 Fococélula-APAGADA	PH2 Fococélula-PRENDIDA / APAGADA	
TOTALMENTE CERRADA	Sin efecto	Prohibido abrir	
TOTALMENTE ABIERTA	Abrir por 2 segundos, cuando el cierre automático está ENCENDIDO	Sin efecto	
DETENIDA DURANTE EL MOVIMIENTO	Prohibido cerrar	Prohibido abrir	
CERRANDO	Abrir	Sin efecto	
ABRIENDO	Sin efecto	Detener	

8). Especificación Técnica

Fuente de alimentación principal	230Vac/110Vac, 50Hz/60Hz
Batería en reserva	2 piezas de batería para uso de emergencia, 2.2A cada una.
Panel Receptor	433.92MHz; 200 memorias del transmisor
Instalación	Montado en la pared verticalmente
Temperatura de operación	-20°C~+50°C
Dimensión	275mm * 195mm * 102mm

accessmatic
Opening your life