

DUPLICODER

AUTOMATISMOS

Manual de Instrucciones de motor para puerta batiente peatonal modelo BAT230PE



ESPAÑOL



DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga.

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com

Manual de Instrucciones BAT230PE

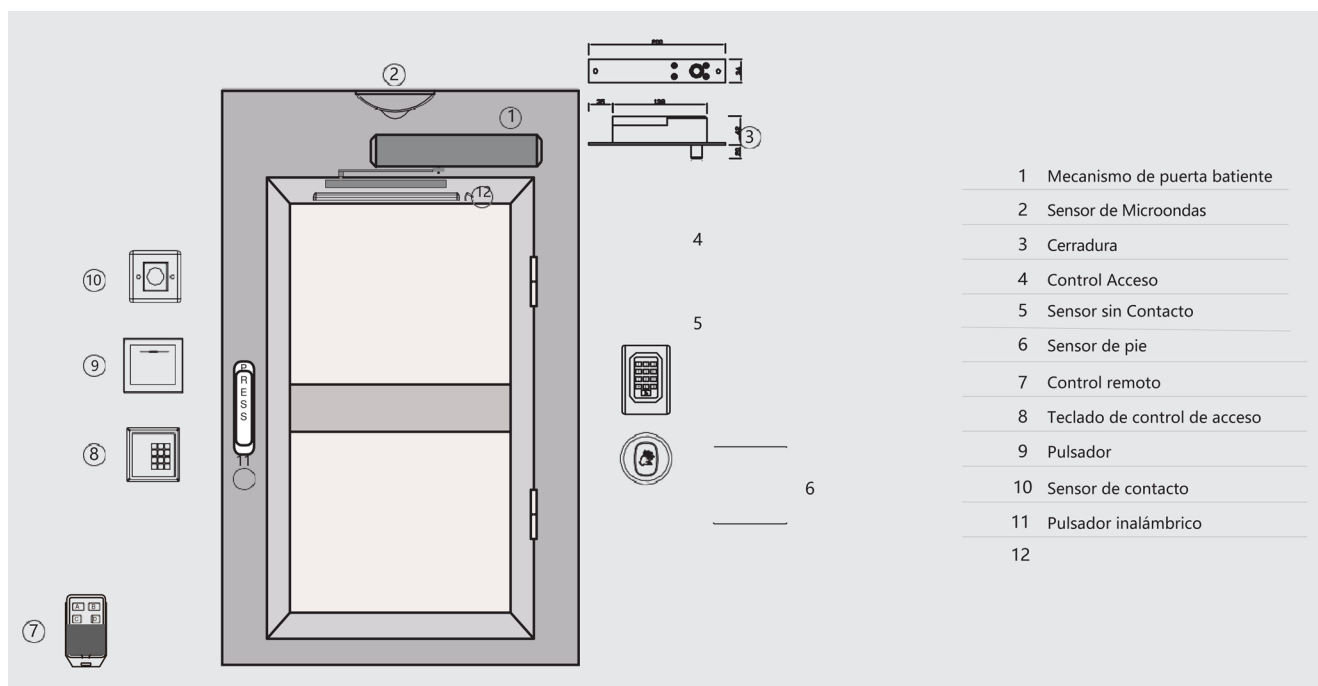


- La instalación debe de ser realizada por personal cualificado
- Este manual debe conservarse en un lugar adecuado para realizar tareas de mantenimiento.



DESCRIPCIÓN:

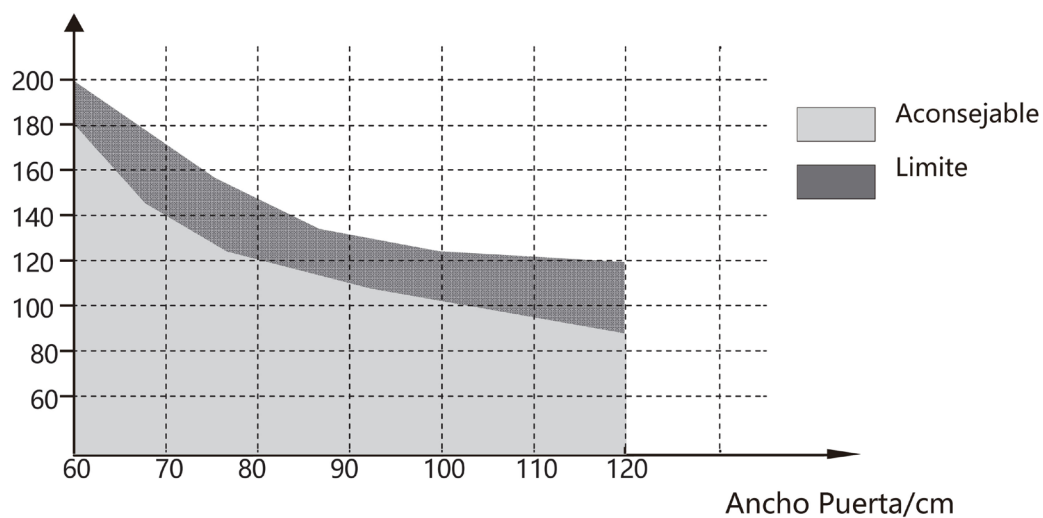
Motor para puertas batientes peatonales uso intensivo de ancho máximo de 1800 mm. y de hasta 200 kgs. adecuado para puertas de madera, metal o vidrio, con velocidad, tiempos y grados de apertura ajustable



DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICA	
Alimentación	230 Vac.
Tensión de salida	24 Vdc.
Grado de apertura	Ajustable de 60° a 115°
Velocidad de apertura	Ajustable máximo 45° / segundos
Velocidad de cierre	Ajustable máximo 45° / segundos
Tiempo de apertura	Ajustable de 0 a 66 segundos
Tipo de apertura	Exterior o interior según herrajes
Clase de protección	IP21
Temperatura de trabajo	-20°C +50°C
Ancho máximo de la puerta	≤ 1800 mm
Peso máximo de la puerta	≤ 200kgs
Peso del motor	4,8 Kgs.
Peso del motor con herraje	6 Kgs.
Dimensiones motor	518 x 81 x 115 mm
Aplicación según herraje	Puertas madera, metal o vidrio

Peso Puerta/ kg



NOTA:

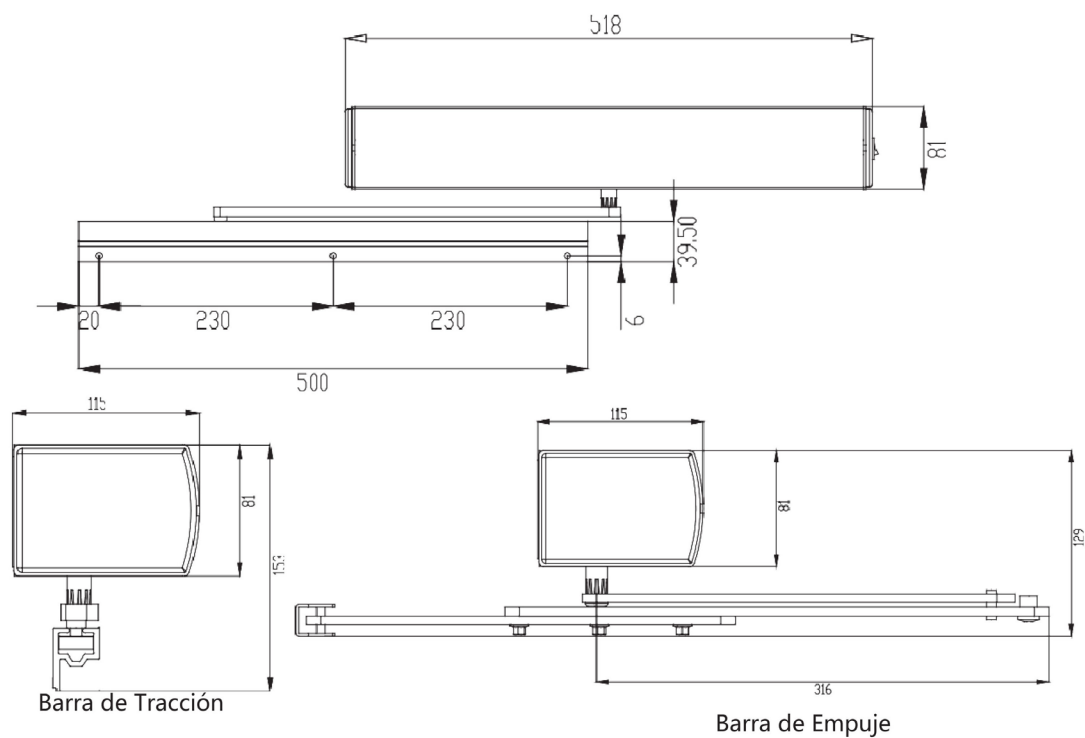
Este parámetro se obtiene mediante una prueba sin presión del viento. Se recomienda que el peso de la puerta se encuentre dentro del rango recomendado. Si se va a utilizar dentro del límite, reduzca la velocidad de apertura/cierre.

MECANISMO DE PUERTA BATIENTE PEATONAL

Diseño para accesibilidad sin barreras, conveniente para discapacitados y niños.



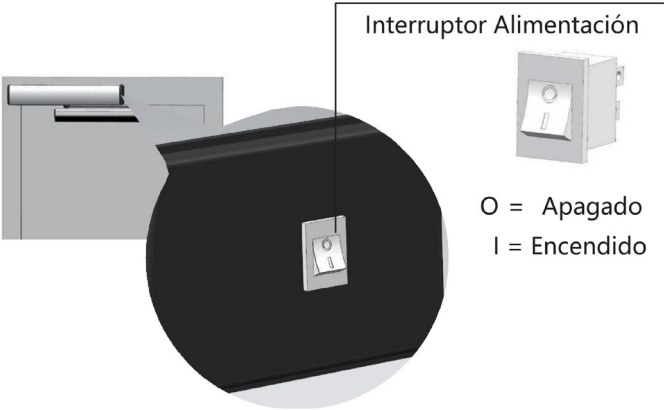
DIMENSIONES



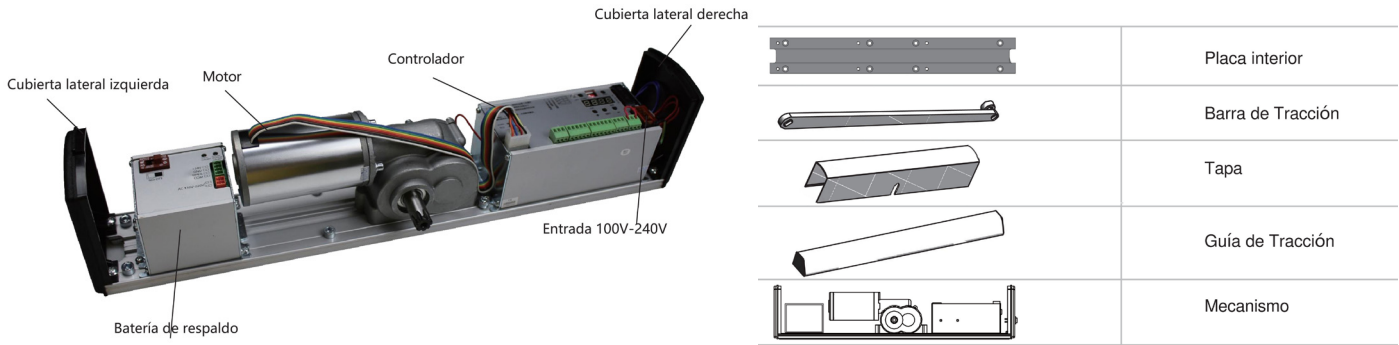
ACCESORIOS OPCIONALES

Empaquetado Standard				
	Mecanismo	Barras de empuje	Control Remoto	
Accesorios Opcionales				
	Sensor micro-ondas	Escaneo superior	Pulsador inalámbrico	Pulsador
				
	sensor de contacto	Sensor de contacto	Control de acceso	Pulsador
				
	Cerradura electrica	Teclado	Sensor de pie	
				
	baterías	Corredera deslizante	Abrazadera de vidrio	

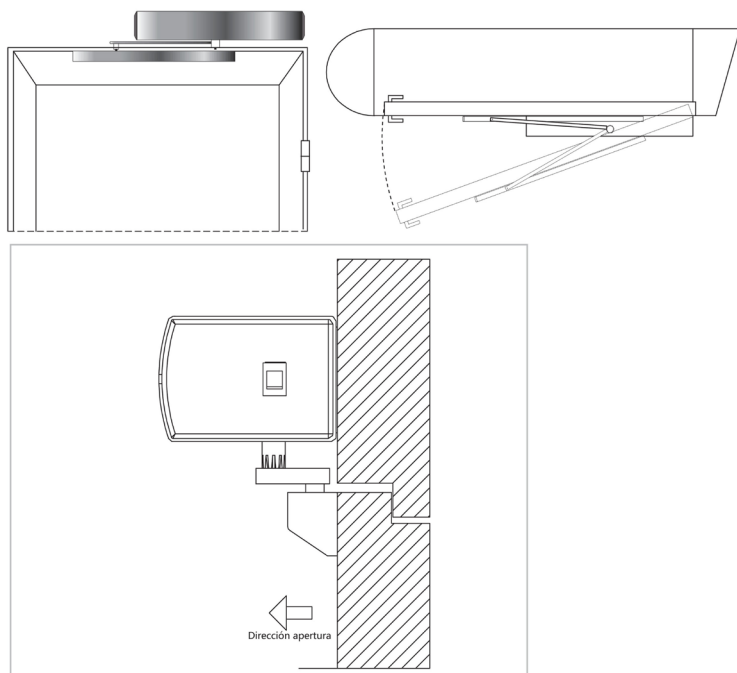
ENCENDIDO



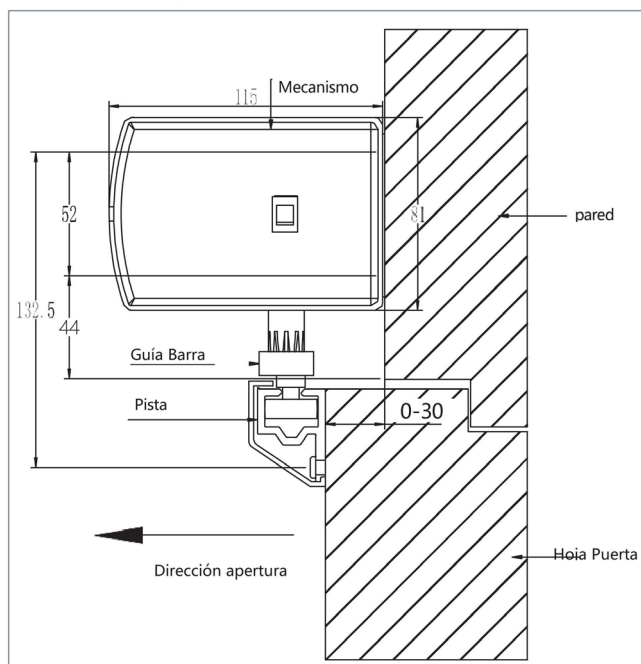
COMPONENTES



INSTALACIÓN APERTURA INTERIOR

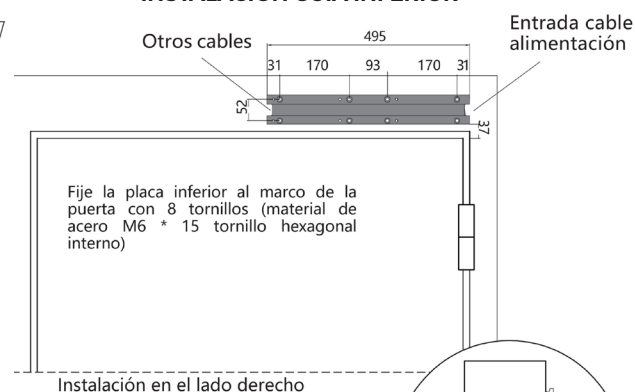


INSTALACIÓN PLACA INFERIOR

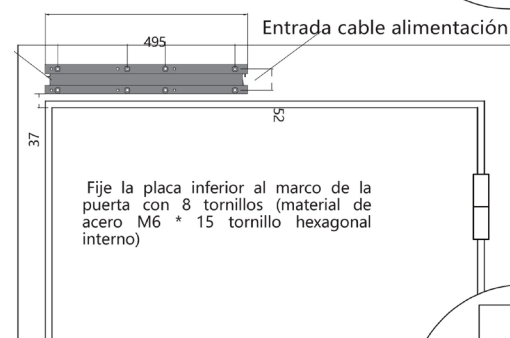


1. Abra la puerta 90°, deslice el rodillo guía de tracción en el riel.
2. Fije la placa de la barra de tracción como se muestra.
3. Mueva la placa para asegurar que la rueda esté en la posición media del riel como se muestra.
4. Mantenga la posición de la placa, fije el primer tornillo cerca del centro del eje.
5. Cierre la puerta, repita el paso 3, fije otro tornillo en el otro lado.
6. Mueva la puerta manualmente para asegurar que la barra de tracción funcione sin problemas, se requiere ajuste si hay alguna resistencia durante el funcionamiento.
7. Fije el último tornillo.

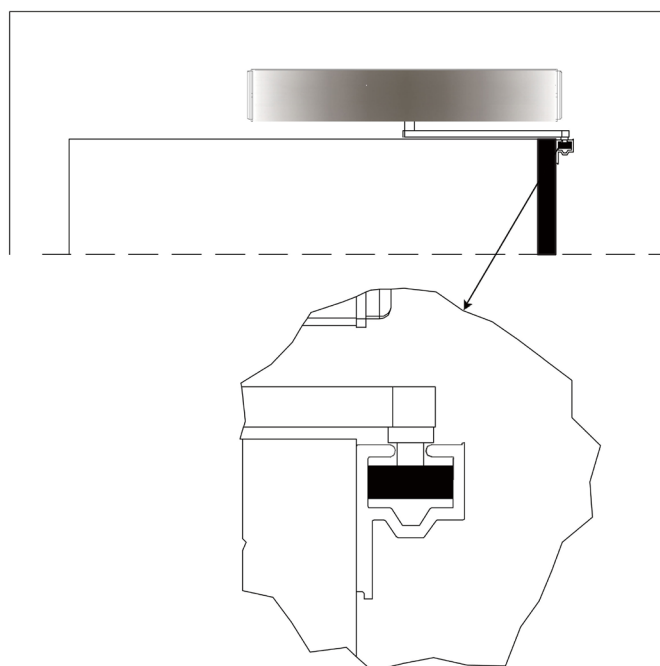
INSTALACIÓN GUÍA INFERIOR



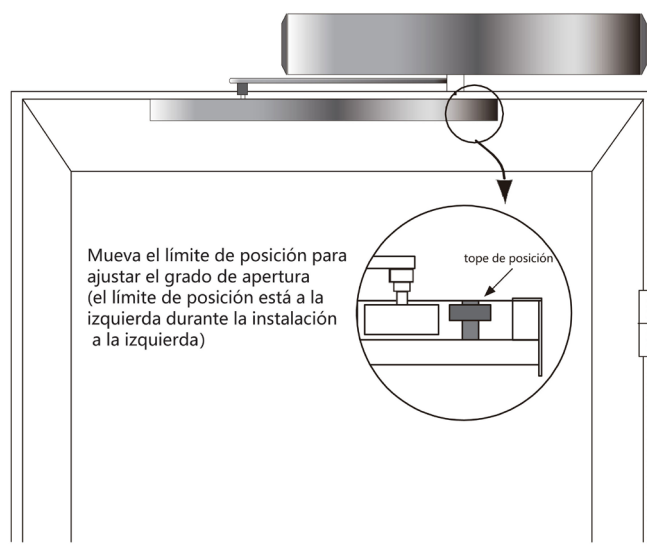
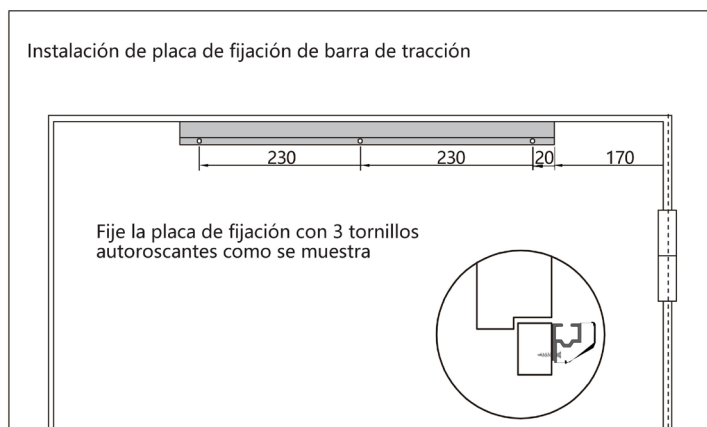
Instalación en el lado derecho



Instalación en el lado izquierdo

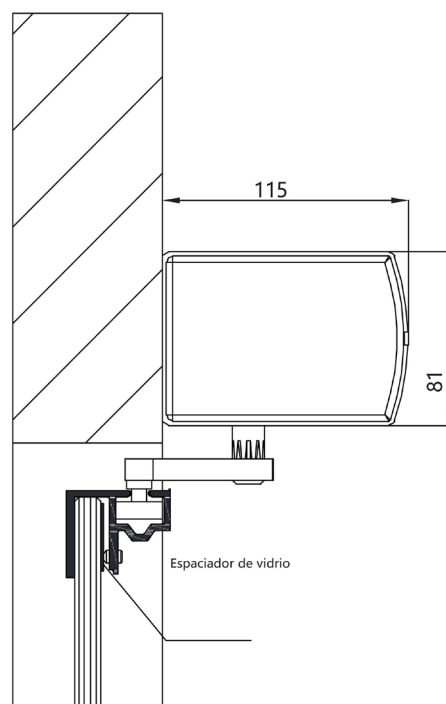
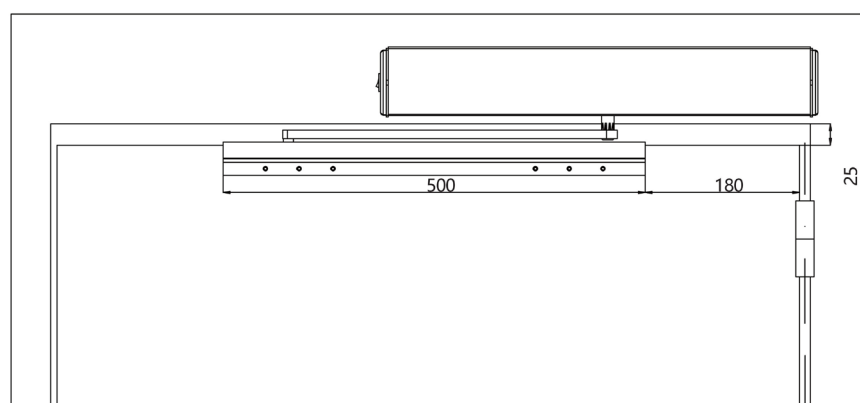


INSTALACIÓN BARRA DE TRACCIÓN



Instalación lado derecho

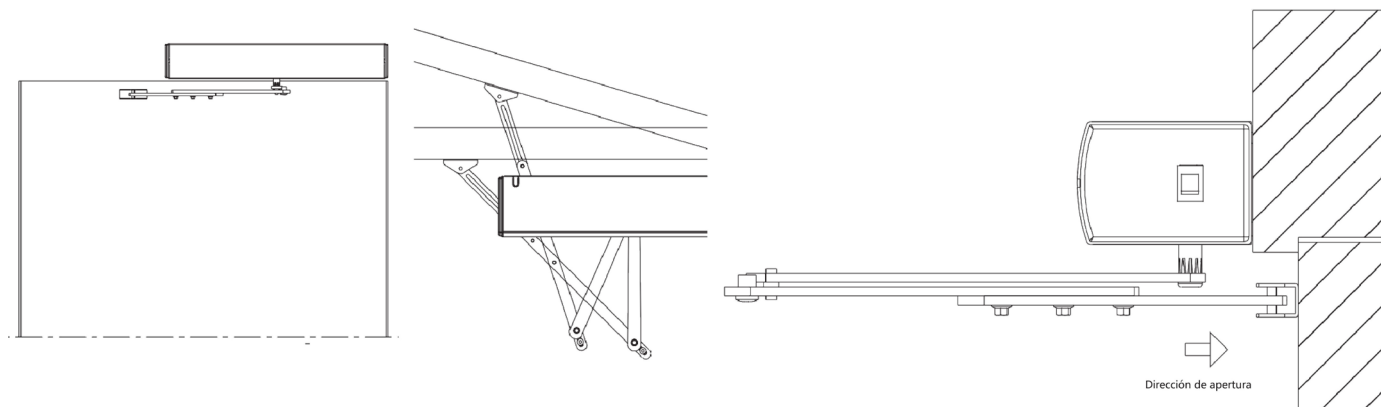
INSTALACIÓN BARRA DE TRACCIÓN PARA PUERTA DE VIDRIO



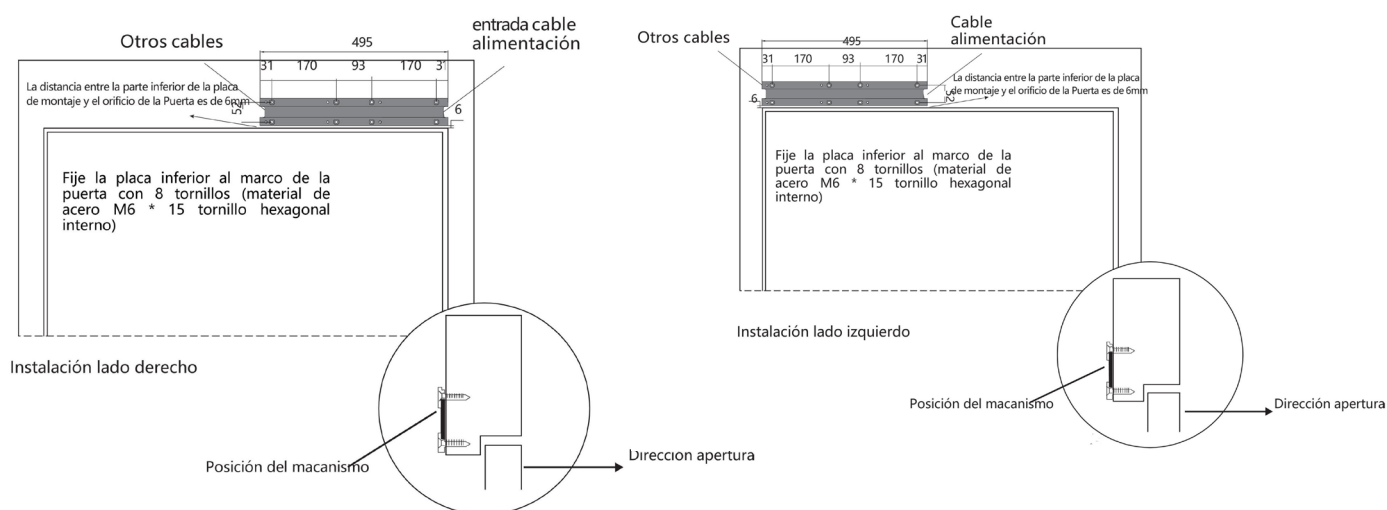
NOTA:

Asegúrese de dejar un espacio de 25 mm entre la parte superior del vidrio y la parte inferior del marco de la puerta (instalación en puerta de vidrio)

INSTALACIÓN APERTURA EXTERIOR



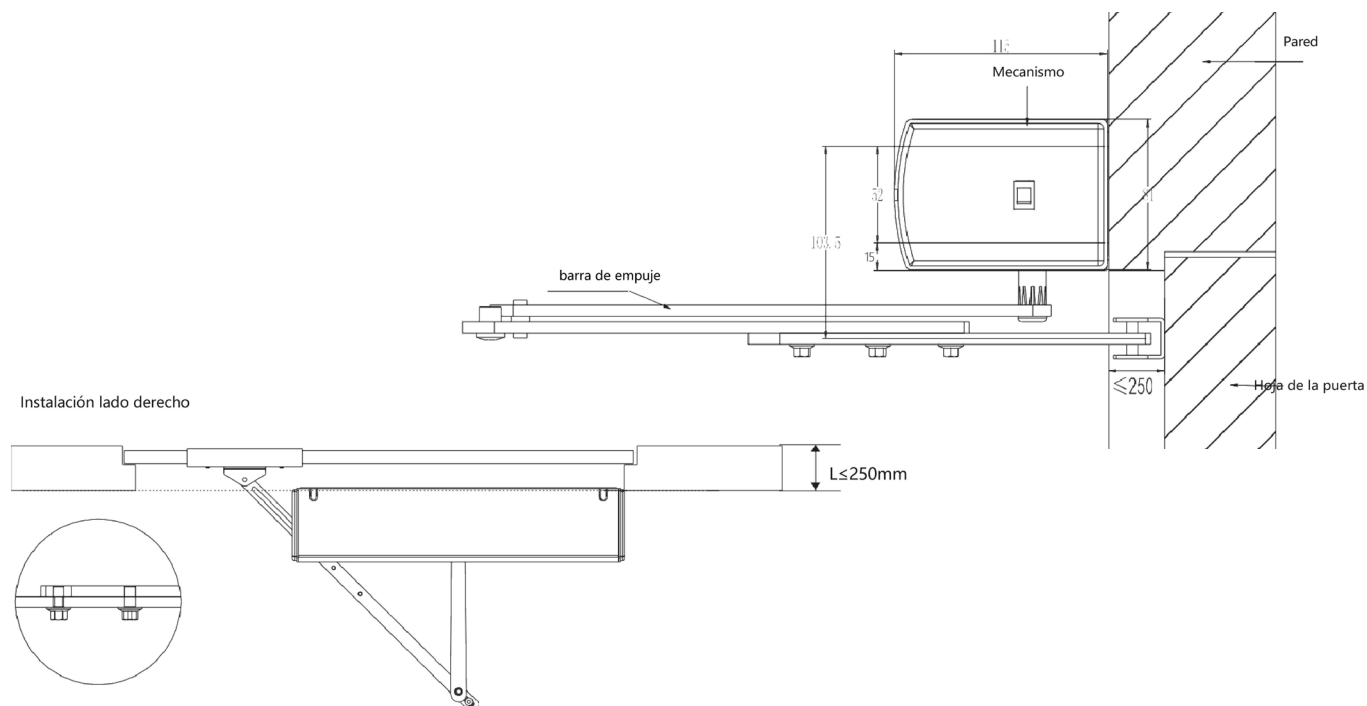
INSTALACIÓN GUÍA BARRA DE EMPUJE



NOTA:

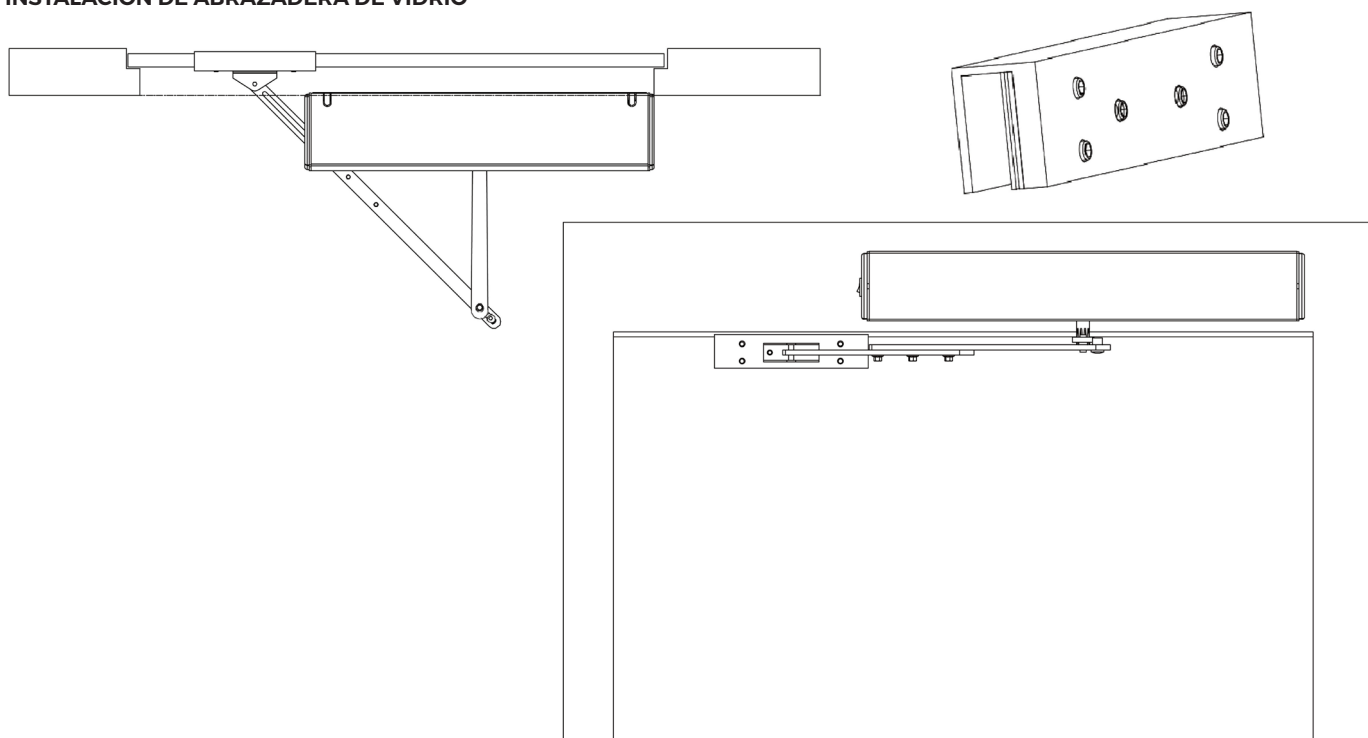
Instalación de barra de empuje, el mecanismo y la dirección de apertura son los mismos. Instalación de barra de tracción, el mecanismo y la dirección de apertura son opuestos.

INSTALACIÓN BARRA DE EMPUJE



Ajuste la longitud de la barra de empuje con dos tornillos según la profundidad del marco de la puerta (L).

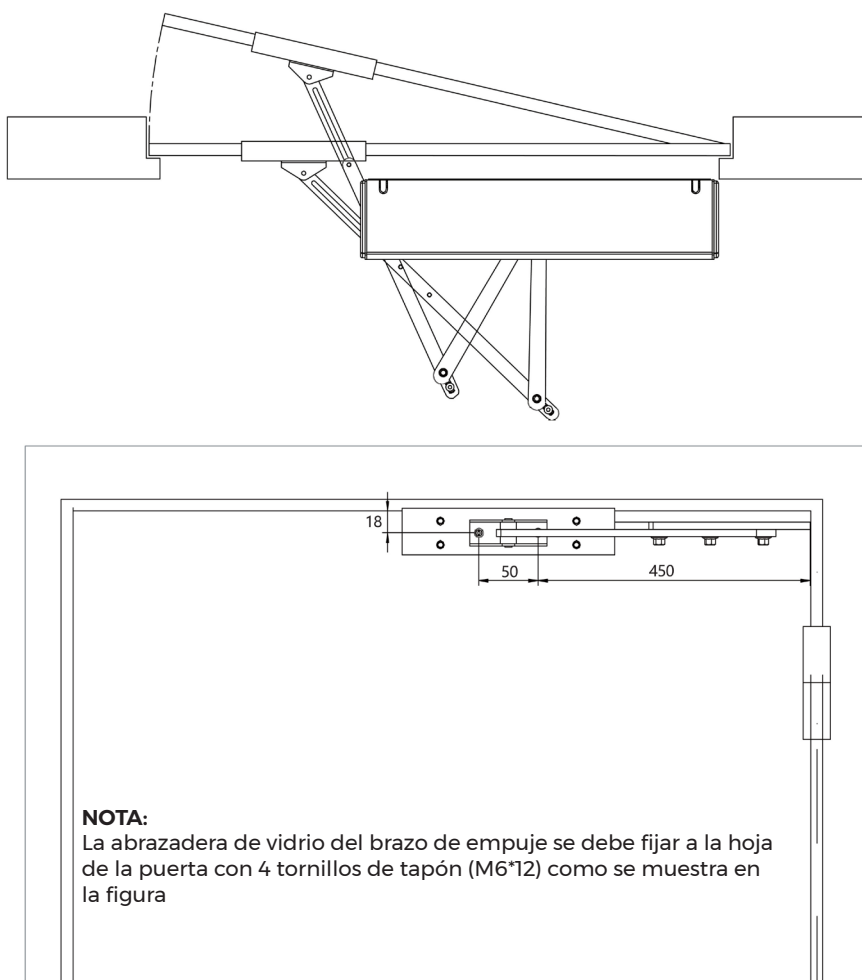
INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE VIDRIO

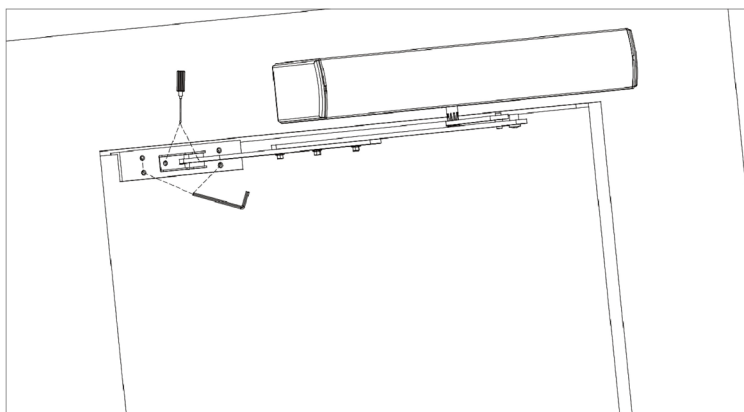


NOTA:

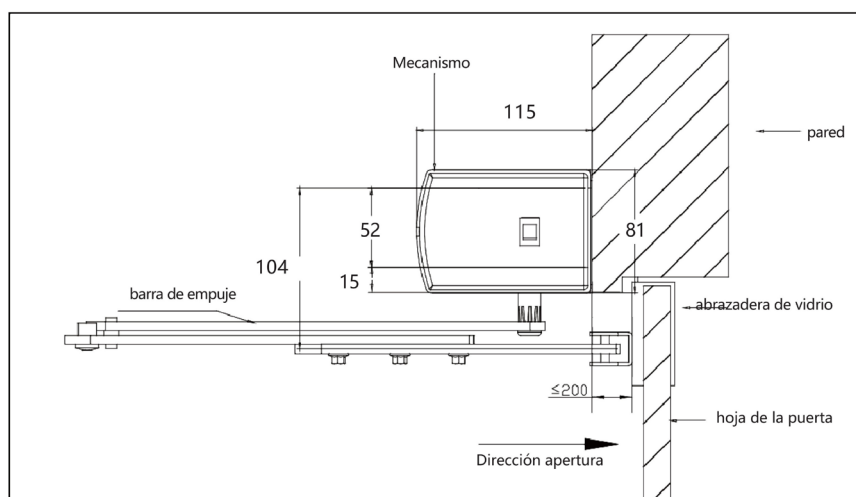
Asegúrese de que haya un espacio de 10 mm entre la parte superior del vidrio y la parte inferior de la puerta cuando utilice el brazo de empuje de la puerta de vidrio.

INSTALACIÓN ABRAZADERA DE VIDRIO PARA BARRA DE EMPUJE



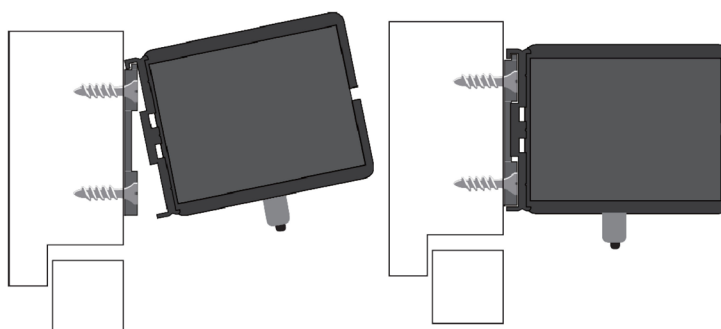


Fije firmemente la abrazadera de vidrio y el espaciador con 4 tornillos (M6*12) en la puerta de vidrio. Instale la placa de fijación de la barra de empuje con 2 tornillos (M5*8) en la abrazadera de vidrio.

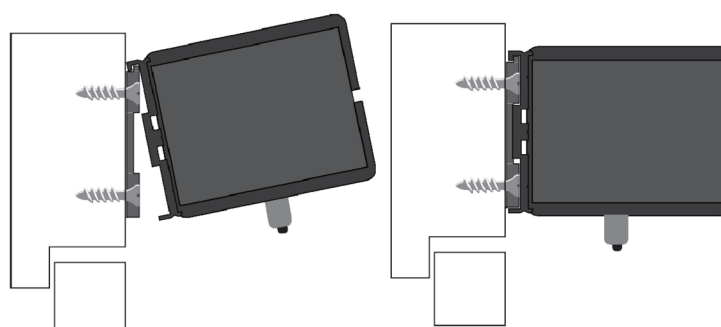


FIJACIÓN MOTOR

Cuelgue el mecanismo en la cubierta de la base fija con tornillos

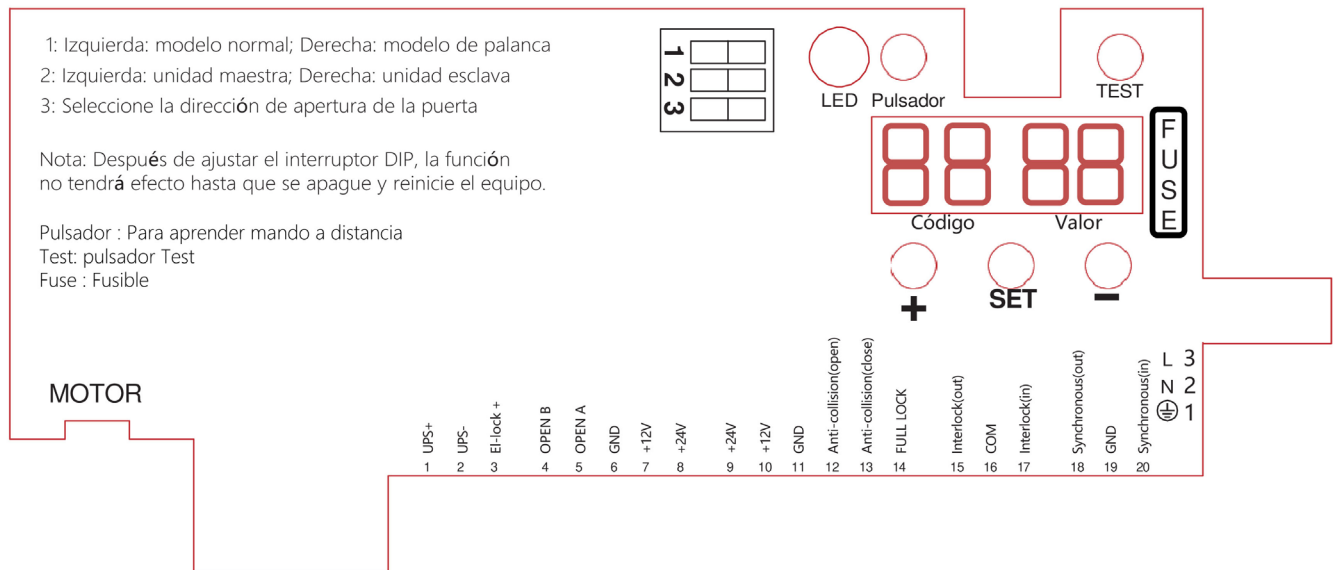


MONTAJE Y DESMONTAJE DEL MECANISMO DE TAPA SUPERIOR



CABLEADO

TERMINALES



NOTA:

Después de ajustar el interruptor DIP, la función no tendrá efecto hasta que se apague y reinicie la alimentación.

1. Izquierda: modelo normal; Derecha: modelo de palanca
2. Izquierda: unidad maestra; Derecha: unidad esclava (para sistema de doble apertura)
3. Seleccione la dirección de apertura de la puerta

(Métodos de aprendizaje: Empuje la puerta hasta la mitad y encienda la alimentación. Si la puerta se cierra, no es necesario ajustar este interruptor DIP; si no, ajuste el interruptor DIP y repita la operación de apelación)

Botón de prueba:

presiónelo una vez y la puerta se abrirá y cerrará una vez

Aprendizaje:

aprendizaje de accesorios inalámbricos (controles remotos o botones inalámbricos); una pulsación breve del botón puede eliminar el sonido del timbre del controlador y otra pulsación breve puede restaurar el sonido del timbre del controlador

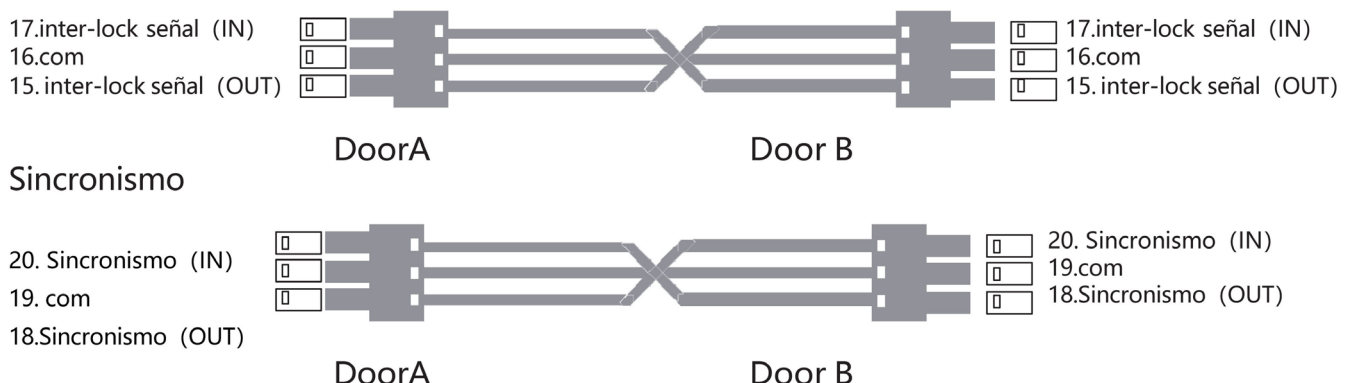
Luz indicadora LED

L1. Aprendizaje de accesorios inalámbricos (azul)

L2. LED de puerta maestra: al configurar la puerta maestra, parpadea después de 4 segundos (rojo) L3.

LED de puerta esclava: al configurar la puerta esclava, parpadea después de 4 segundos (verde)

ENTRELAZAR



NOTA:

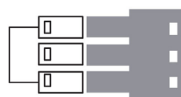
El Error Er03 indica cables sincronismo mal conectados

En Modo simple □ Hacer Puente entre terminales 18 and 2

20. Sincronismo (IN)

19. com

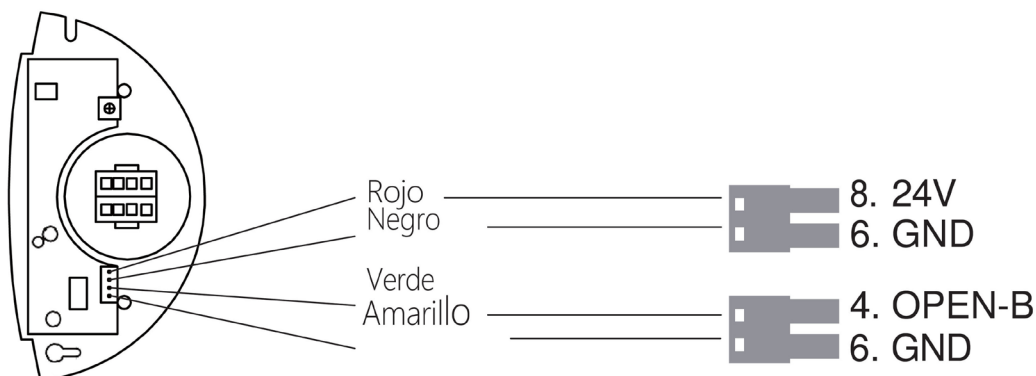
18. Sincronismo (OUT)



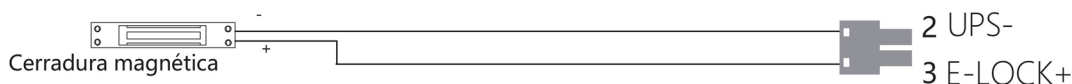
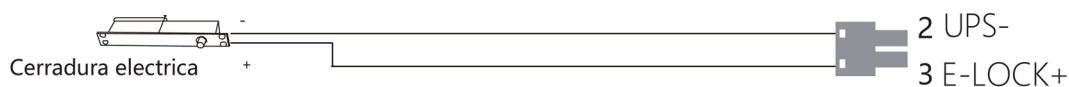
NOTA:

Dr12 Dr 13 Indica Puente no hecho

Sensor Micro-ondas

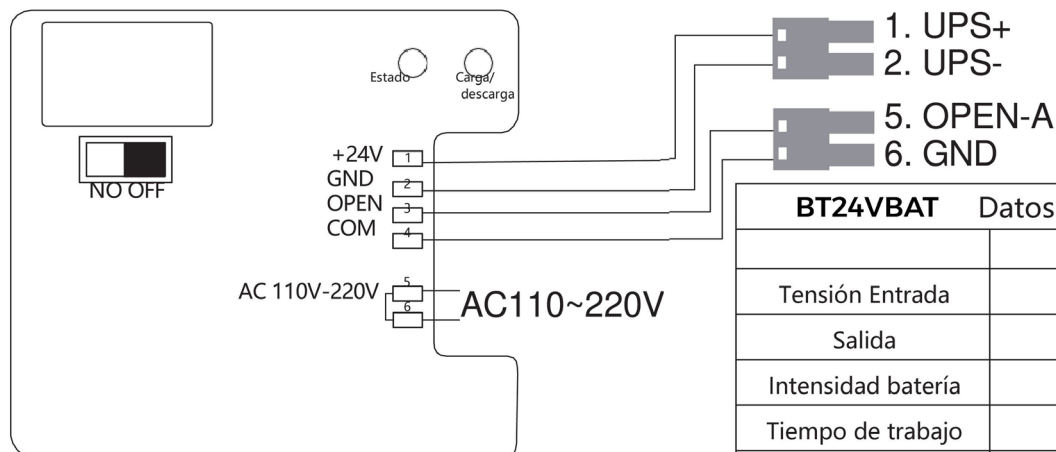


Cerraduras



Batería de Respaldo

BT24VBAT



BT24VBAT Datos Técnicos

BT24VBAT	Datos Técnicos
Tensión Entrada	100-240Vac
Salida	24V dc, 6A
Intensidad batería	2000 mAh
Tiempo de trabajo	800
Tiempo en reposo	14 h

MANDO A DISTANCIA



- Siempre Abierto
- Automático
- Abrir y Cerrar una vez
- Bloqueo completo

AÑADIR MANDO

Mantenga presionado el botón de aprendizaje Aprender, suelte el botón hasta que el LED se vuelva amarillo, luego presione cualquier botón en el control remoto, el control remoto se agregará después de que el LED parpadee y suene el timbre.

BORRAR MANDO

Mantenga presionado el botón de aprendizaje A durante 5 segundos; toda la memoria remota se eliminará después de que el LED parpadee 3 veces

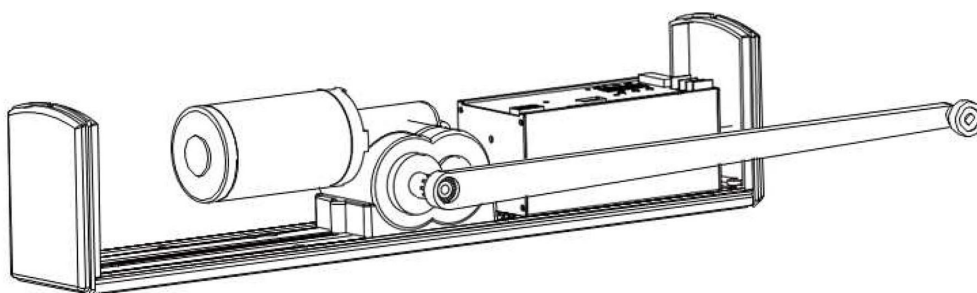
NOTA: Asegúrese de mantener presionado el botón de aprendizaje 1 al borrar la memoria remota.

Tabla de Configuración

Código	Rango de ajuste	Valores Fábrica	Descripción
01	20 - 99	50	Velocidad de apertura
02	20 - 99	40	Velocidad de cierre
03	2 - 20	5	Velocidad Frenado apertura
04	2 - 20	5	Velocidad Frenado cierre
05	10 - 50	30	Ángulo Frenado apertura
06	10 - 50	30	Ángulo Frenado Cierre
07	0 - 60	2	Tiempo parada puerta Abierta
08	1 - 8	3	Tiempo de retardo de arranque (1 = 0,5 seg)
09	0 - 8	2	loqueo automático al cerrar (1 = 0,5 seg)b
10	0 o 1	0	Tipo de bloqueo (0= bloqueo por mando, 1= bloqueo automático al cerrar)
11	0 o 1	1	Función de empujar (0: activo, 1 = no activo)
12	1 - 5	2	Detección de obstáculos externos (carga de viento)
13	1 - 5	2	Fuerza de retención cerrada
14	1 - 5	3	Fuerza anticolisión
15	5 - 30	15	Velocidad de auto-aprendizaje
16	0 - 30	10	Configuración Inicio puerta maestra
17	0 o 1	00	Señal acceso anticolisión, 00:NO, 01:NC
18	0 o 1	00	Sensor anti-interferencia 00: OFF, 01: ON
19	0 o 1	00	activar/Desactivar Ajuste del ángulo de apertura de la puerta 00: OFF, 01: ON
20	30 - 120	00	Ajuste del ángulo de apertura de la puerta, Ángulo máximo 95 grados
21	0 - 3	00	Tipo cerradura, 01=Cerradura magnética. 03=Cerradura electrica
22	45 - 99	00	Ángulo de protección para apertura anticolisión
23	0 o 1	00	Ajuste del ángulo de apertura del brazo. Tirar = 00, empujar = 01

Códigos Pantalla led

Código	Descripción
DR11	Funcionamiento correcto
DR12 o DR13	Para la apertura doble, Dr12 es la puerta maestra, Dr13 es la puerta esclava (intercalar conectar terminales n.º 18, 19 y 20 de los dos controladores.
ER01	Protección contra sobrecorriente para el Controlador
ER02	Problema de Motor



DUPLICODER
AUTOMATISMOS

DUPLICODER, S.L.

C/ Croacia nº 15, Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga.

Telf. +34 951 305 360 WhatsApp técnico: +34 615 286 594

www.duplicoderautomatismos.com tecnico@duplicoderautomatismos.com