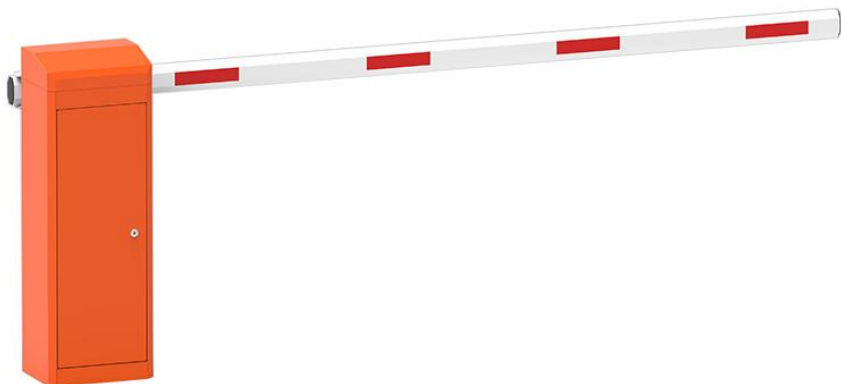


MOTOR BARRERA AUTOMÁTICA ECONOMIC



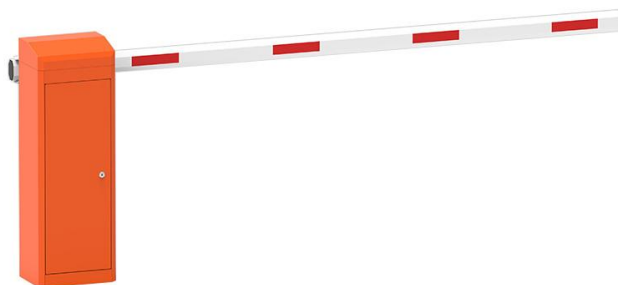
MANUAL DE CONFIGURACIÓN BARRERA AUTOMÁTICA

Correo electrónico:
info@motorespersianas.com

Tel.: +34 93 100 59 75
+34 91 091 76 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

DESCRIPCIÓN

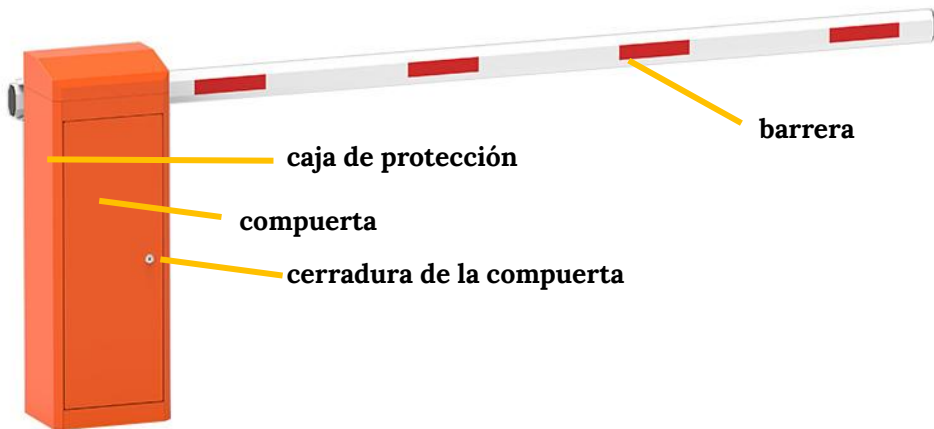


El motor de barrera automática económica aporta una seguridad y confort extra en todas las instalaciones que necesitan de una barrera automática flexible, con un movimiento suave y ajustable y una compatibilidad enorme con múltiples accesorios para que tu acceso quede lo más completo, seguro y cómodo posible.

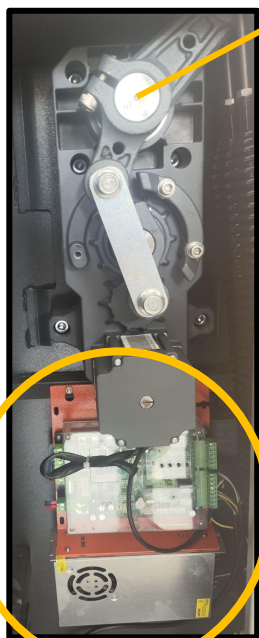
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación del sistema	230V
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Tensión de trabajo de la placa base	24V
Frecuencia de los mandos a distancia	Rolling code, código fijo M&B
Peso Neto	42 Kg
Potencia máx. de trabajo	140W
Vida útil	5 millones de maniobras
Protección	IP54

PARTES DEL EQUIPO



ABRIMOS LA COMPUERTA



Sistema mecánico de tracción del motor

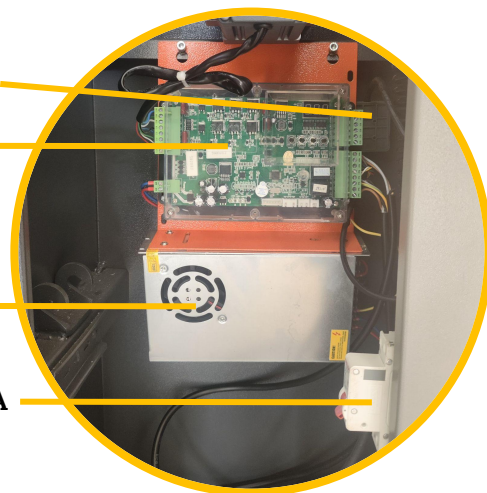
Receptor RF

Placa

Transformador

230V → 24V

PIA



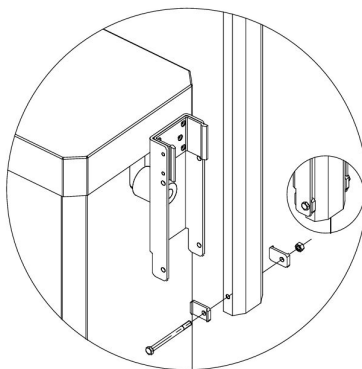
INSTALACIÓN Y ENSAMBLAJE

PREINSTALACIÓN

La instalación de la barrera debe ser realizada por un técnico cualificado; la instalación debe cumplir la normativa vigente. Antes de la instalación, lea atentamente este manual de instrucciones. Mientras tanto, por favor defina la dirección de instalación de la barrera para ser fijada hacia la izquierda o hacia la derecha. Asegúrese de que la barrera funcione libremente sin ningún impedimento. Asegúrese de que la base de montaje es lo suficientemente fuerte y el tamaño es el adecuado. Asegúrese de que los puntos de instalación de todos los equipos relacionados son adecuados para evitar cualquier colisión.

INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA

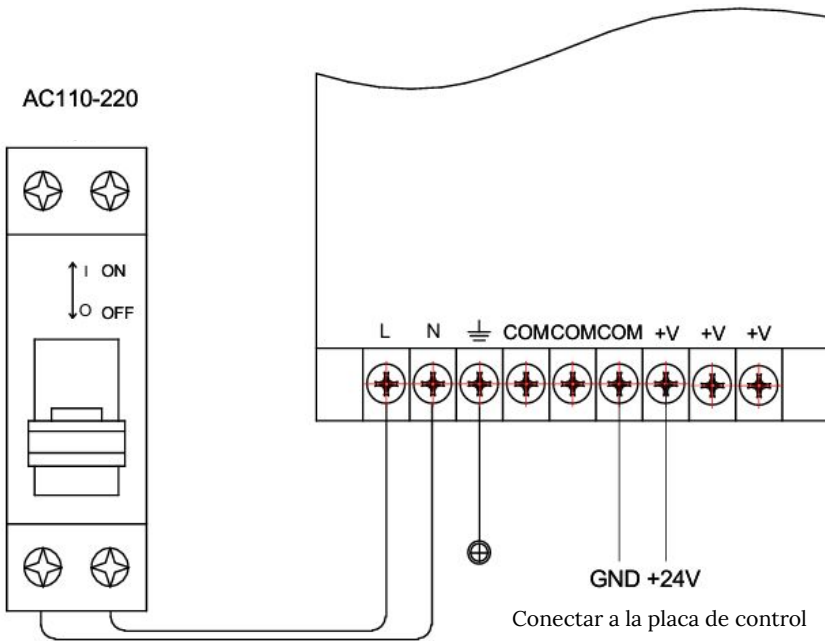
Por favor, marque previamente el lugar de los agujeros de los pernos de anclaje y el cable de control de acuerdo con la instalación de la puerta de barrera. Perfore 4 agujeros para el perno de expansión M12 o incruste 4 piezas de pernos de anclaje M12 basándose en la placa de prensa. Cablee por separado el cable de alimentación y la línea de control con conductores y entiérralos en su lugar correspondiente, deje suficiente cable en el suelo. Coloque la barrera en el lugar correcto (Mantenga la caída de la barrera y el paso del vehículo en la misma dirección), asegúrese de que la barrera esté vertical al suelo, alinee la placa de presión con los pernos de anclaje, bloquéelos y fíjelos. Coloque la barrera en la bandeja de la asta, añada la junta de plástico en ambos lados, utilice la llave para sujetar la barrera con tornillos y tuercas.



INSTALACIÓN Y ENSAMBLAJE

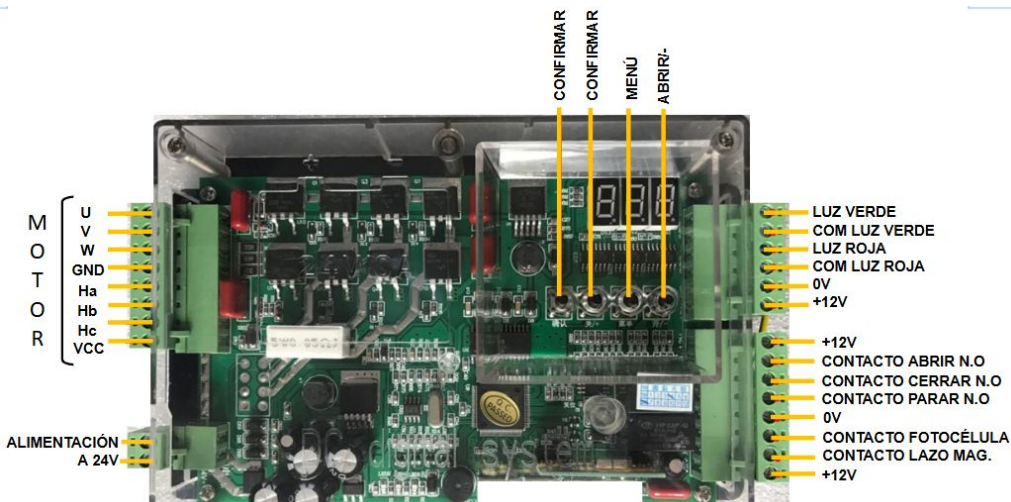
ALIMENTACIÓN DE LA BARRERA

Para garantizar la seguridad de funcionamiento y evitar daños en los componentes, desconecte primero el disyuntor y, a continuación, conecte el L y el N de CA a la entrada del disyuntor. Luego, siga el esquema a continuación para conectar adecuadamente la alimentación que pasa desde el disyuntor, hasta el transformador, y acaba en la placa de control.



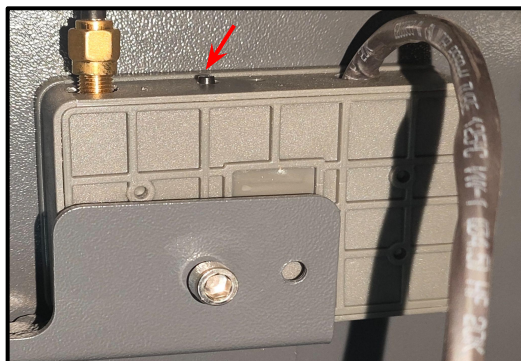
CONEXIONES ELÉCTRICAS

CONEXIONES DEL CUADRO DE MANIOBRAS



PROGRAMACIÓN DE MANDO A DISTANCIA

Para realizar la programación de los mandos deberás retirar los pernos que sujetan el cuadro de maniobras, retirar cuidadosamente el cuadro de maniobras y acceder al receptor de mandos que se muestra en la imagen a continuación. Una vez lo veas, mantener pulsado el botón señalado durante aproximadamente 2 segundos. Posteriormente, apretar el botón al cual quiere programar la barrera. Una vez pulsado, vuélvalo a pulsar, y posteriormente, después de unos 5 segundos, el mando ya habrá quedado enlazado.



AJUSTES PROGRAMABLES

El cuadro de maniobras cuenta con múltiples ajustes programables. Para entrar al menú y acceder a dichos ajustes deberás mantener pulsado el botón menu durante 3 segundos hasta que en la pantalla se muestre L -- 1. Una vez dentro, puedes cambiar de ajuste con los botones + y -. Cuando en la pantalla se muestre el ajuste que quiere modificar, pulse de nuevo el botón menu. Una vez pulsado, te aparecerá el valor numérico del ajuste. Pulse los botones - y + para modificar el valor y pulse el botón menu para confirmarlo y volver un paso atrás. Una vez realizados todos los ajustes pulse el botón de confirmar, los valores ya habrán sido ajustados correctamente.

Ajuste	Función	Rango de Valores	valor de fábrica	Explicación
L -- 1	Velocidad de apertura	20-95	65	Cuanto más grande sea el valor, más rápida será la velocidad
L -- 2	Velocidad de cierre	20-95	65	Cuanto más grande sea el valor, más rápida será la velocidad
L -- 3	Estabilidad de la puerta	8-15	12	Cuanto más grande sea el valor, más estabilidad aportará el motor a la barrera
L -- 4	Sensibilidad ante un golpe	15-30	30	Como más grande sea el valor, menor será la sensibilidad
L -- 5	Fuerza del motor	70-90	70	Como mayor sea el valor, más fuerza ejerce el motor
L -- 6	Posición horizontal de la barrera	3-90	20	El valor hara referencia al ángulo ejercido por la barrera en su posición horizontal

L -- 7	Modo de testeo	0-1	0	0 → manual 1 → automático
L -- 8	Apertura con memoria	0-1	0	0 → sin memoria 1 → con memoria
L -- 9	Posición vertical de la barrera	3-90	20	El valor hará referencia al ángulo ejercido por la barrera en su posición vertical
L -- L	Ajuste de arranque suave en apertura	20-90	55	Como mayor sea el valor mayor será la distancia de arranque suave
L -- b	Ajuste de arranque suave en cierre	20-90	55	Como mayor sea el valor mayor será la distancia de arranque suave
L -- C	Fuerza ante un golpe	15-100	102	Como mayor sea el valor mayor será la fuerza ante un golpe
L -- E	Fuerza inicial de arranque	20-40	30	Como mayor sea el valor mayor será la fuerza inicial de arranque
L -- F	Añadir más mandos a distancia	0-255	0	Para añadir más mandos ajusta el valor "000" y pulse el botón del mando. Para borrar todos accede al número "253"
L -- H	Ajuste de paro suave en apertura	1-10	0	Como mayor sea el valor mayor será la distancia de paro suave
L -- P	Ajuste de paro suave en cierre	0-255	0	Como mayor sea el valor mayor será la distancia de paro suave
L -- 20	Cierre automático	0-255	0	El número establecido serán los segundos de cierre automático

The image features a central white circle containing a yellow circle with the letters 'M&B' in black. The background is split diagonally from the bottom-left to the top-right, with black on the upper-left and yellow on the lower-right. The white circle is centered on the diagonal line.

M&B