

UPPER

**Automatismo para
Puertas de Garaje**

Instrucciones de Instalación y Guía de Usuario

☐ **UPPER 600 UPPER 1000 UPPER 1200**

AVISO

Lea atentamente el manual antes de la instalación y el uso. La instalación de su nuevo automatismo para puerta debe ser realizada por una persona técnicamente cualificada o autorizada. Intentar instalar o reparar el automatismo sin la cualificación técnica adecuada puede provocar lesiones personales graves, muerte y/o daños materiales.

Recomendaciones de Seguridad 01

Introducción a las Funciones Básicas 03

Instalación 04

Instalación (Guía de acero completa) 06

Recomendaciones de Instalación 09

Configuración de las Funciones Básicas 10

Introducción a las Funciones Especiales 13

Guía de Conexiones 16

Desbloqueo Manual 17

Mantenimiento 17

Declaración del Fabricante 18

Notas Finales 18

Especificaciones Técnicas 18

Componentes del Kit 19

Errores Generales / Códigos 20

Manual de Conexión WiFi 21

Recomendaciones Importantes de Seguridad

El nuevo GDO (abrepuertas de garaje) ha sido diseñado profesionalmente conforme a los conceptos de diseño más recientes. La instalación y configuración de este GDO son extremadamente sencillas. Dispone de funciones completas, proporcionando a los usuarios una experiencia de instalación cómoda y satisfactoria.

Avisos de Seguridad

Aviso: Es muy importante leer estos avisos de seguridad y seguir todas las instrucciones antes de la instalación. De lo contrario, pueden producirse lesiones personales graves y/o daños materiales. Conserve estas instrucciones.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los riesgos existentes. Los niños no deben jugar con el aparato ni con sus controles, incluidos los emisores. Mantenga los emisores fuera del alcance de los niños. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Recomendamos encarecidamente la instalación de una fotocélula para aumentar la protección y la seguridad.

Antes de instalar la unidad, retire todas las cuerdas o cadenas innecesarias y desactive cualquier equipo, como cerraduras, que no sea necesario para el funcionamiento motorizado. Compruebe que la puerta se encuentre en buenas condiciones mecánicas, correctamente equilibrada y que abra y cierre adecuadamente.

Nivel de presión sonora de emisión ponderada A del accionamiento $L_{pA} \leq 70$ dB(A). El operador no debe utilizarse en puertas sin bloqueo de seguridad.

Instale el elemento de accionamiento para la liberación manual a una altura inferior a 1,8 m. Si es desmontable, debe guardarse en las proximidades directas de la puerta. Instale cualquier control fijo a una altura mínima de 1,5 m y en un lugar visible desde la puerta, pero alejado de las partes móviles.

El interruptor de pared o el emisor de pared debe instalarse fuera del alcance de los niños.

Fije de forma permanente las etiquetas de advertencia contra atrapamiento en un lugar visible o cerca de cualquier control fijo.

Fije de forma permanente la etiqueta relativa a la liberación manual junto a su elemento de accionamiento.

Después de la instalación, asegúrese de que el mecanismo esté debidamente ajustado y que el accionamiento invierta el movimiento o que el objeto pueda liberarse cuando la puerta entre en contacto con un objeto de 50 mm de altura colocado en el suelo. Asegúrese de que ninguna parte de la puerta sobresalga sobre aceras o vías públicas. Consulte las páginas 4-8 para obtener información sobre cómo ajustar la puerta y el accionamiento.

Conecte el GDO a un circuito de 230-240 V y fíjelo en el lugar requerido mediante una persona profesional.

AVISO: El accionamiento debe desconectarse de su fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y al sustituir piezas.

Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle en las instalaciones habilitadas para ello. Consulte a su autoridad local o distribuidor para obtener asesoramiento sobre reciclaje.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico o personas igualmente cualificadas, a fin de evitar riesgos.

Observe la puerta en movimiento y mantenga a las personas alejadas hasta que la puerta esté completamente abierta o cerrada.

Tenga cuidado al accionar la liberación manual, ya que una puerta abierta puede caer rápidamente debido a muelles débiles o rotos, o por estar desequilibrada.

Compruebe con frecuencia el estado de la puerta, especialmente el cable, el muelle y los componentes que se fijan a la pared. No utilice la puerta si no está reparada o ajustada, ya que podrían producirse lesiones debido a una instalación incorrecta o a un mal equilibrado. Si los componentes de la puerta están sometidos a una presión extrema, no realice la reparación por su cuenta; si es necesario, contacte con un servicio autorizado.

Compruebe mensualmente que la unidad invierte el movimiento o que el objeto puede liberarse cuando la puerta toca un objeto de 50 mm de altura colocado en el suelo.

La unidad no debe utilizarse con una puerta que incorpore una puerta peatonal, salvo que la unidad no pueda funcionar cuando dicha puerta no esté en posición segura. Si procede, la unidad no debe utilizarse con puertas que tengan aberturas superiores a 50 mm de diámetro o bordes o partes salientes a los que una persona pueda agarrarse o sobre los que pueda subirse.

No abra/cierre la puerta cuando haya personas cerca. Mantenga a los niños alejados de la puerta en movimiento. De lo contrario, pueden producirse lesiones personales graves y/o daños materiales.

Para mantener la unidad protegida de la lluvia, no la exponga al exterior. No coloque la unidad en el agua, no la rocíe con agua y manténgala alejada de cualquier otro dispositivo con agua.

Para garantizar que la unidad pueda detectar obstáculos debajo de la puerta, la puerta debe presionar el obstáculo. Esto puede causar lesiones o daños al obstáculo, a la puerta o a la persona.

Si el circuito está dañado, es necesario que la reparación sea realizada por un profesional.

Asegúrese de que la puerta del garaje esté totalmente abierta y detenida antes de pasar por ella. Asegúrese de que la puerta del garaje esté totalmente cerrada y detenida antes de salir.

El dispositivo está destinado a la apertura y cierre de puertas de garaje basculantes y seccionales en el sector privado.

Para 600N, es adecuado para puertas de menos de 10m², 100kg. Para 800N, es adecuado para puertas de menos de 12m², 120kg. Para 1000N, es adecuado para puertas de menos de 14m², 140kg. Para 1200N, es adecuado para puertas de menos de 16m², 160kg. Para 1500N, es adecuado para puertas de menos de 18m², 180kg.

El dispositivo no está destinado al uso comercial, sino únicamente al uso en puertas de garaje privadas adecuadas para una vivienda individual.

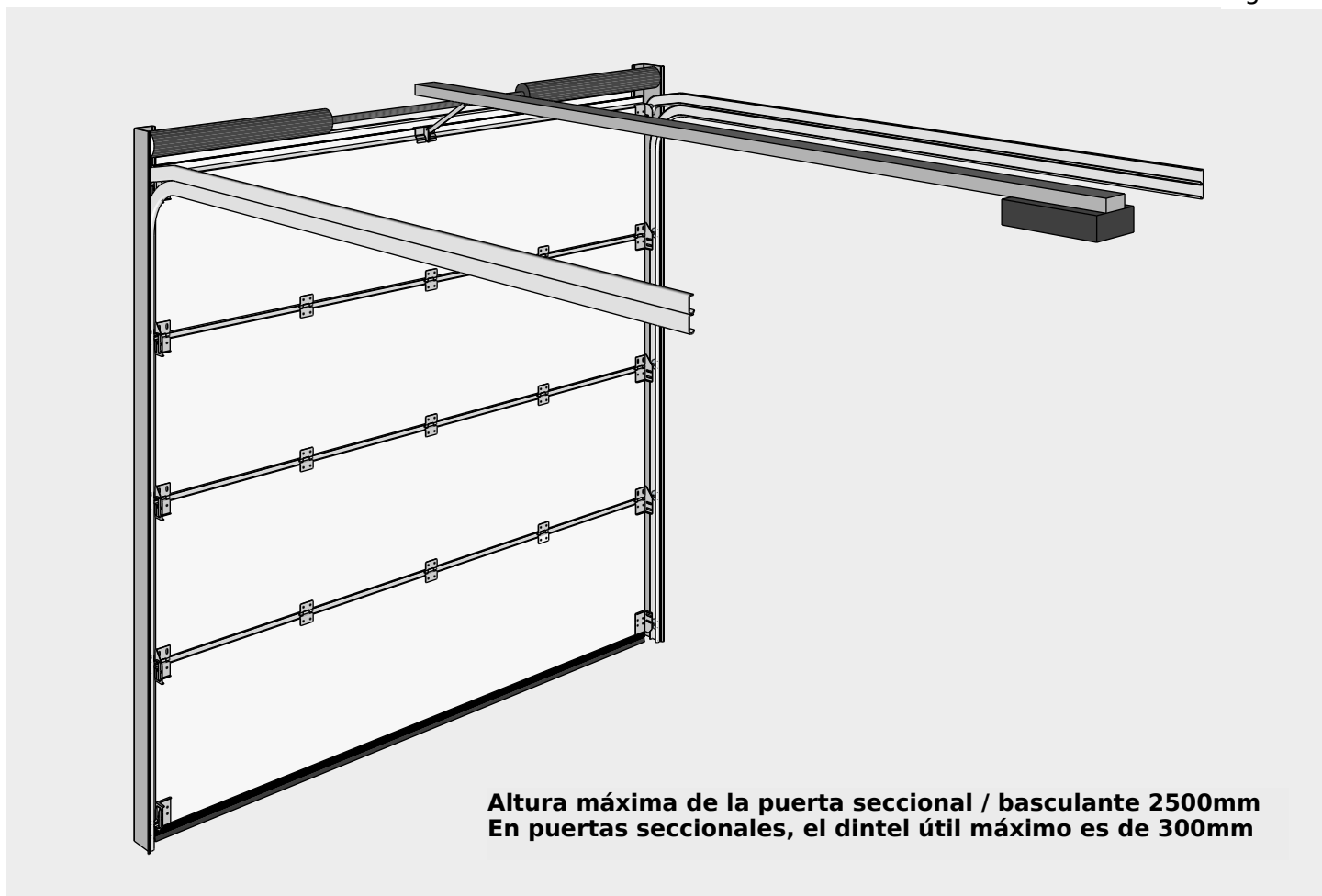
El dispositivo se instala en el interior, a una distancia máxima de 2,5 m de la puerta y mínima de 0,5 m del techo del garaje. Consulte las instrucciones de instalación para más detalles. Cualquier uso indebido de la unidad puede aumentar el riesgo de accidentes.

Introducción a las Funciones Básicas

Arranque suave, parada suave Minimiza la carga de arranque en el automatismo de garaje y en la propia puerta.	Función de cierre automático
	Función de bloqueo remoto
Inversión automática Durante la apertura, si la puerta encuentra un obstáculo, se detendrá inmediatamente. Durante el cierre, si ocurre lo mismo, se detendrá e invertirá 30 cm.	Función de apertura parcial
	Modo vacaciones
Autoaprendizaje de fuerza dinámica Garantiza que el motor de la puerta de garaje funcione de forma estable pese a las variaciones de resistencia de la puerta debido a cambios estacionales.	Función de apertura parcial
	Modo vacaciones
Fuerza de inversión automática ajustable Con amplio rango, sensible y fiable.	Modo de apertura de puerta
	Modo de luz de colores Requiere conexión de luces (no incluidas).
Detección de sobrecarga La puerta invertirá automáticamente más de 15 cm si está sobrecargada al cerrar y se detendrá si está sobrecargada al abrir.	Terminal de salida de batería de reserva
	Terminal de salida del interruptor de pared
Protección contra alta/baja tensión El proceso no ejecutará ninguna acción de apertura o cierre cuando la tensión sea demasiado baja o demasiado alta, evitando daños en el panel de la puerta y en el controlador.	Terminal de salida de fotocélulas
	Terminal de salida de protección puerta peatonal
Emisor de código rolling Con millones de códigos, no habrá coincidencia de códigos ni códigos copiados.	Terminal de salida para receptor externo

Instalación

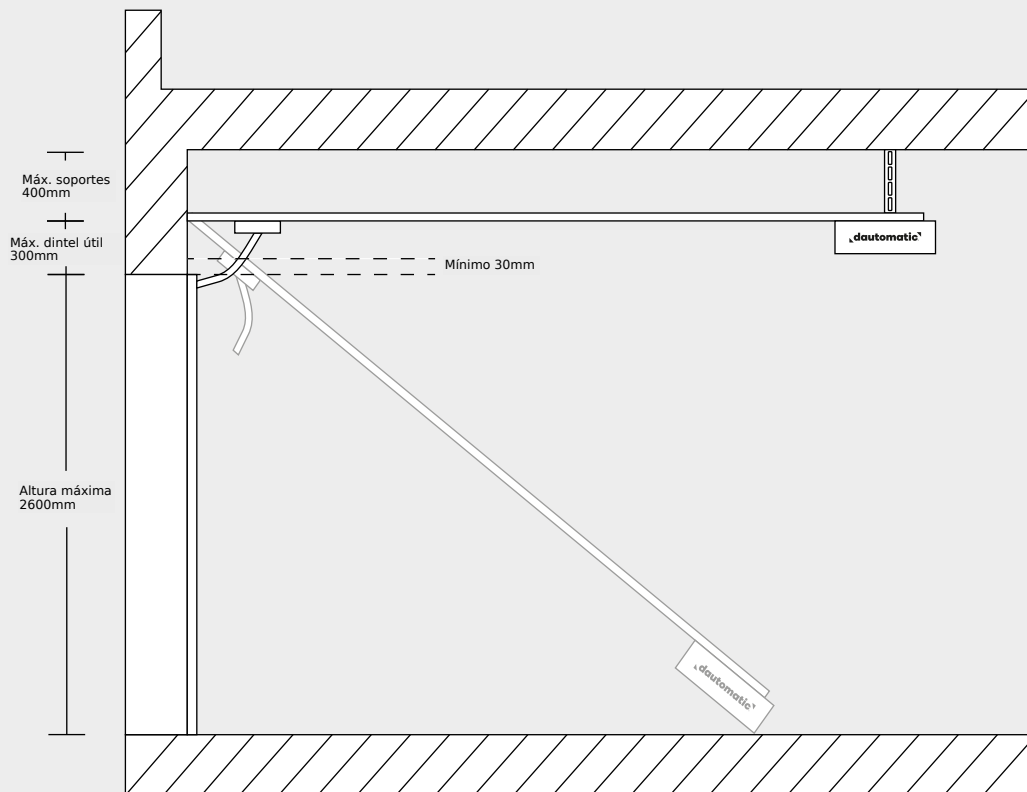
Figura 1



1. Lea atentamente las instrucciones.
2. Asegúrese de que la estructura de la puerta es sólida y adecuada para ser motorizada.
3. Asegúrese de que, cuando la puerta esté en movimiento, no existan puntos de fricción.
4. La puerta debe estar debidamente equilibrada y debe poder bajarse y levantarse manualmente con facilidad.
5. Instale una toma de 230-240V, debidamente protegida, cerca de donde se colocará el automatismo.

Instalación

Figura 2



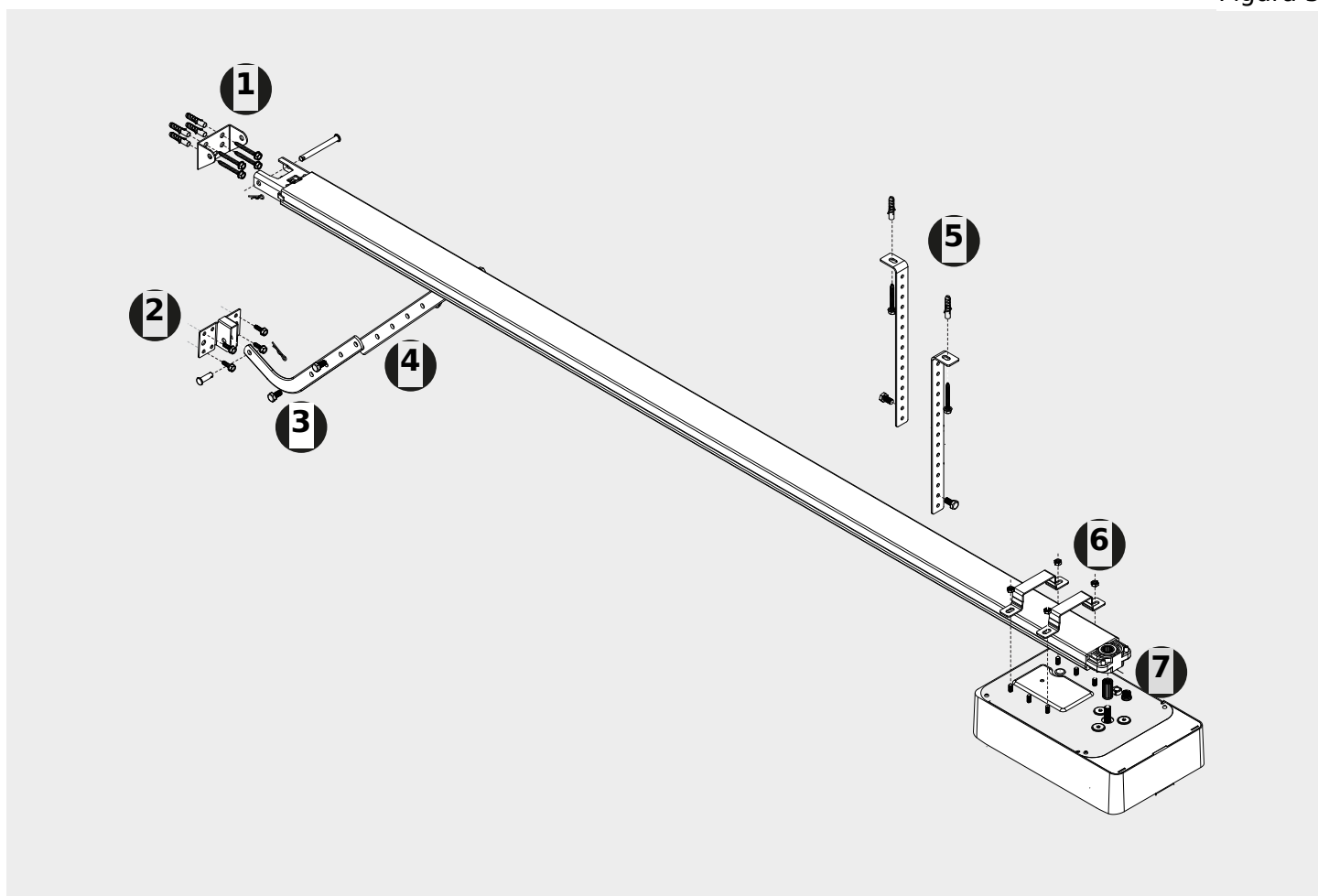
Mantenga un espacio mínimo de 30mm desde la altura máxima del panel superior.

Asegúrese de que la guía está horizontal y vertical respecto al eje. Asegúrese de que la unión del soporte de suspensión al techo es suficientemente firme.

Aviso: Asegúrese de que el automatismo esté fijado a los refuerzos del techo y no al pladur. No conseguir una fijación segura y firme provocará la caída del automatismo, pudiendo causar daños graves a personas y/o propiedades.

Guía y accesorios correspondientes

Figura 3



1. Soporte de pared
2. Soporte del panel
3. Brazo curvado
4. Brazo recto
5. Soportes al techo
6. Soportes de la guía
7. Adaptador del eje del motor (para la guía)

Procedimiento de Instalación

1. Fijación del soporte de pared. Fije el soporte de pared a la pared a 3cm-15cm por encima del eje o soporte intermedio (según el espacio real de instalación).

2. Fijación del carril de acero al soporte de pared con un pasador. Si el carril es de correa, continúe con el paso 3; si es de cadena, pase al paso 4.

3. Encaje el adaptador del eje del motor en el eje del motor según la Fig. 5. Aviso: el extremo con brida debe quedar orientado hacia abajo.

4. Fije el automatismo de puerta de garaje al carril con el soporte en U A. Una fuerza de apriete de 2 Nm es suficiente.

5. Fije el ángulo A a la placa base del automatismo de puerta de garaje y cuelgue el carril del techo mediante el ángulo de hierro A. Asegúrese de que la conexión del ángulo de hierro A con el techo sea suficientemente firme.

6. Fije el soporte de la puerta en el panel, fije el brazo recto y el brazo curvado, y fije el cordón del desbloqueo.

7. Libere el embrague e intente abrir y cerrar la puerta manualmente. Asegúrese de que no haya resistencia entre el panel de la puerta y el carril.

8. Conecte el automatismo a la corriente eléctrica y ajuste el funcionamiento.

Aviso: Asegúrese de que la tensión del automatismo coincida con la tensión local. Conecte el automatismo a una fuente de alimentación debidamente conectada a tierra.

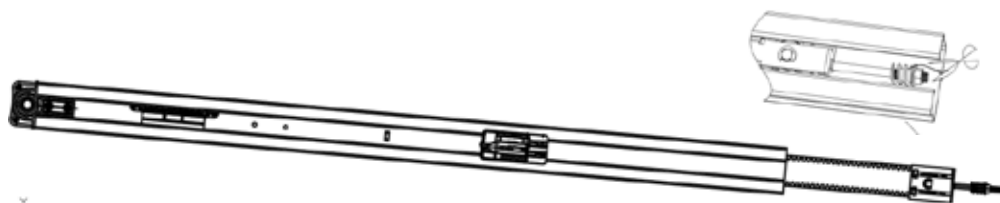


Fig. 7

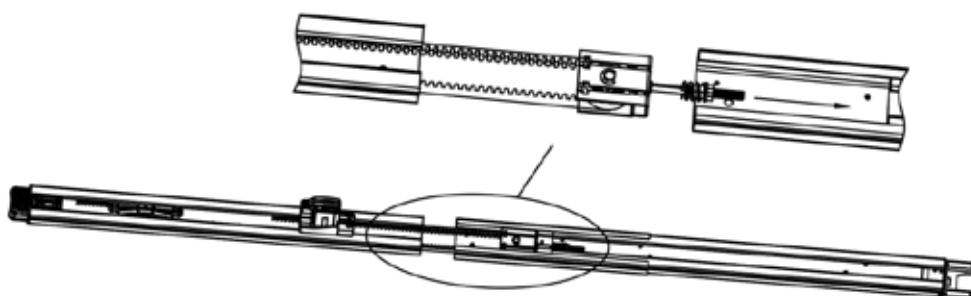


Fig. 8

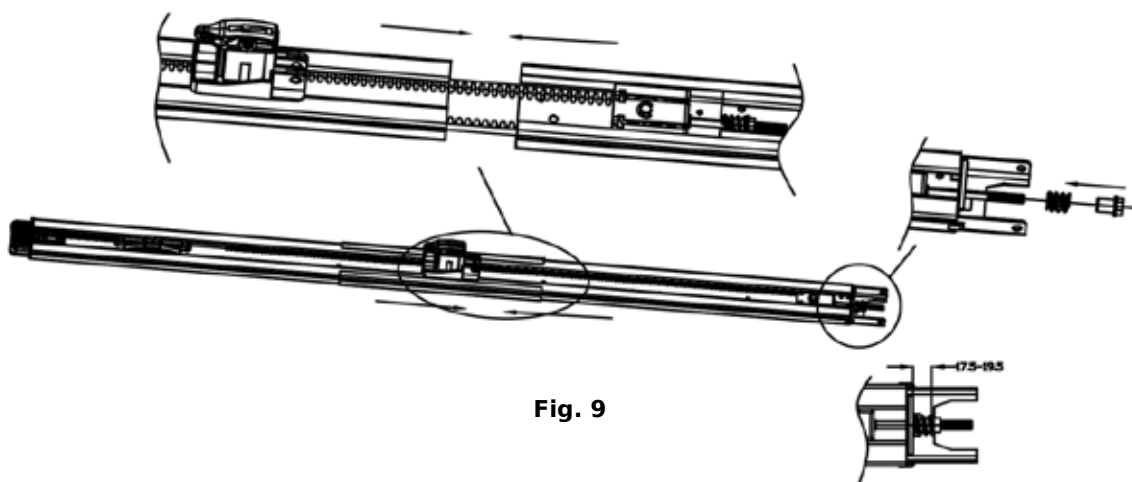


Fig. 9

1. Según la Fig. 7, corte la abrazadera de plástico en la varilla roscada "A" y tire de la varilla roscada "A" junto con la correa interna hacia el manguito,
2. Como en la Fig. 8, coloque el embrague,
3. Según la Fig. 9, una las dos piezas de guía con el manguito y después apriete la tuerca en la posición correcta como se muestra.

Recomendaciones de Instalación

1. Fijación del soporte de pared. Fije el soporte de pared en la pared a una distancia de 2cm-15cm por encima del eje o soporte intermedio (según el espacio real de instalación).

2. Fijación de la guía de acero al soporte de pared con pasador hendido. Si la guía es de correa, continúe con el paso 3; si es de cadena, pase al paso 4.

3. Encaje el adaptador del eje del motor en el eje del motor según la Figura 5.

Aviso: el extremo con brida debe quedar orientado hacia abajo.

4. Fijación del automatismo de puerta de garaje a la guía con el soporte en U A. Una fuerza de apriete de 2 Nm es suficiente.

5. Fije el ángulo A en la placa base del automatismo de puerta de garaje, colgando la guía del techo mediante el ángulo de hierro A. Asegúrese de que la conexión del ángulo de hierro A con el techo sea suficientemente firme.

6. Fijación del soporte de la puerta en el panel, fijación del brazo recto y del brazo curvado, y fijación del cordón del embrague.

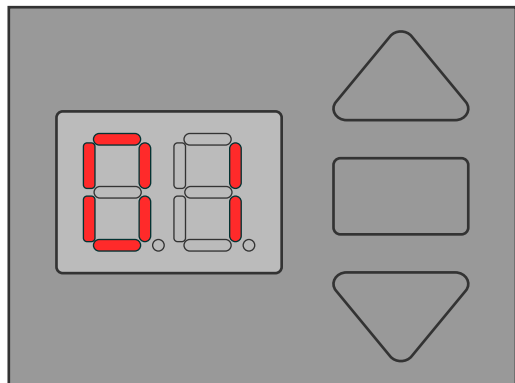
7. Suelte el embrague e intente abrir y cerrar la puerta manualmente. Asegúrese de que no haya resistencia entre el panel de la puerta y la guía. 8. Conecte el automatismo a la alimentación y ajuste el funcionamiento.

Aviso: Asegúrese de que la tensión del automatismo coincida con la tensión local. Conecte el automatismo a una fuente de alimentación debidamente conectada a tierra.

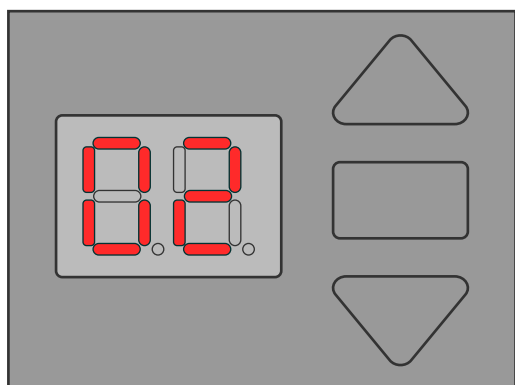
Configuración de las Funciones Básicas

También puede usar una aplicación para configurar todas las funcionalidades

1. Configuración de límites de apertura y cierre con fuerza de autoaprendizaje dinámica.



Pulse el botón 'SET' y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre el número '01'; después ajuste el límite superior pulsando el botón 'UP'. Utilice los botones 'UP' o 'DOWN' para ajustes finos y determinar la posición final del límite superior. A continuación, pulse 'SET' para que la pantalla cambie automáticamente a '02'. Ajuste el límite inferior pulsando el botón 'DOWN'. Utilice los botones 'UP' o 'DOWN' para ajustes finos y determinar la posición final del límite inferior; después pulse 'SET'. El automatismo realizará un ciclo automáticamente para memorizar las posiciones de los límites y la fuerza de apertura y cierre.



'--' en la pantalla significa que el automatismo no tiene configurados los límites de recorrido. 'FF' indica que el automatismo ha completado la configuración de los límites de recorrido.

2. Memorización y borrado de mandos

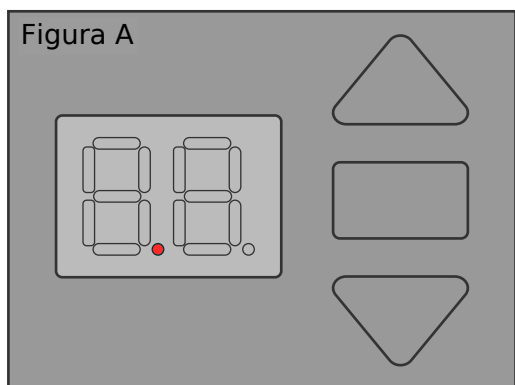


Figura A

Añadir mandos Pulse el botón 'UP' y manténgalo pulsado hasta que el punto LED empiece a parpadear. (Figura A) A continuación, pulse cualquier botón del emisor dos veces; el punto LED parpadeará rápidamente y después se apagará, indicando que la codificación del mando se ha realizado correctamente. Esto permitirá controlar la apertura, cierre y parada del motor.

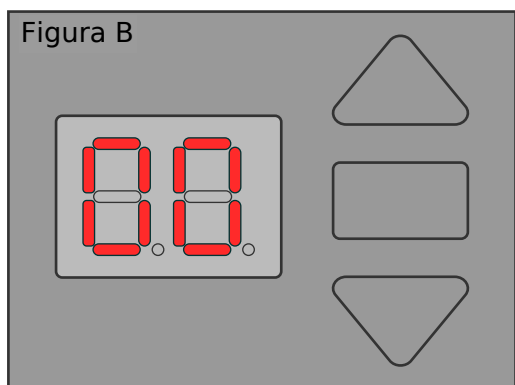
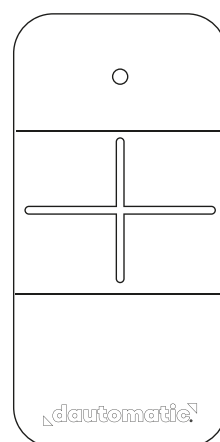
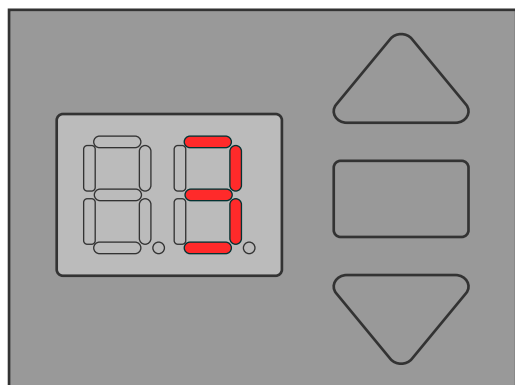


Figura B

Borrar todos los mandos Pulse el botón 'UP' durante 8 segundos (el punto LED empieza a parpadear) hasta que la pantalla LED muestre '00'. Esto borrará todos los códigos almacenados.



3. Ajuste de la fuerza de inversión de seguridad

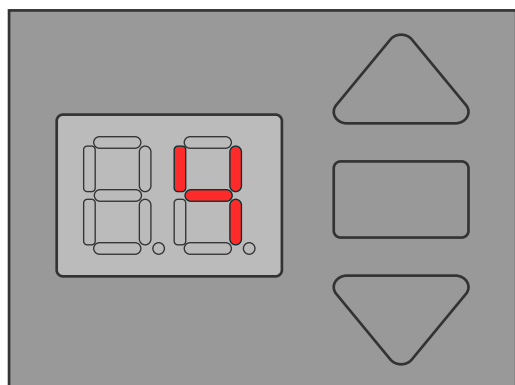


Pulse el botón 'SET' y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre '03'. Está en modo de ajuste de fuerza. El LED indica el nivel de fuerza actual.

Pulse el botón 'UP' para aumentar el nivel de fuerza y el botón 'DOWN' para disminuirlo.

Atención: El nivel máximo de fuerza es 09 y el mínimo es 01. Asegúrese de que el haz de fotocélula esté conectado y funcione correctamente antes de seleccionar los niveles 04 - 09. De lo contrario, solo puede elegir entre 01 - 03.

4. Configuración del cierre automático

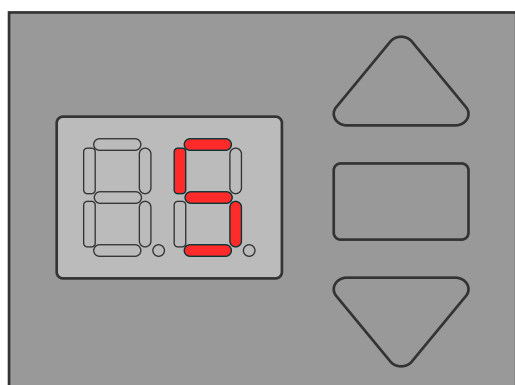


Pulse el botón "SET" y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre el número "04". Pulse "UP" para aumentar el tiempo de cierre automático. Pulse "DOWN" para disminuirlo. Pulse 'SET' para confirmar la configuración. Cuando la función de cierre automático está activada, la puerta totalmente abierta se cerrará automáticamente después del tiempo definido. La función de cierre automático se desactivará cuando el LED muestre 0.

El número 1 = 10 segundos, 2 = 20 segundos, 3 = 30 segundos... el número máximo es 54 = 540 segundos.

Atención: Es necesario instalar y activar primero la fotocélula. De lo contrario, el cierre automático no se puede configurar.

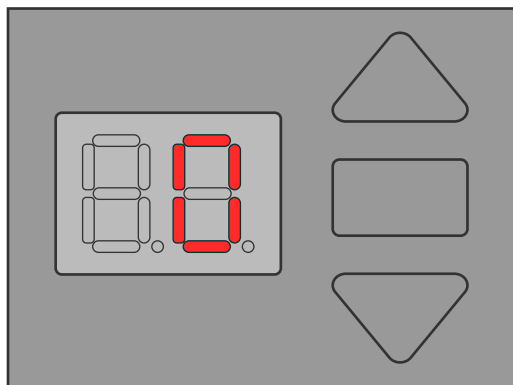
5. Configuración de las fotocélulas



Pulse el botón 'SET' y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre el número '05'. Pulse 'UP' hasta que el LED muestre '1': la función del haz de fotocélula está disponible. Pulse 'DOWN' hasta que el LED muestre '0' para cancelar esta función. Pulse 'SET' para confirmar la configuración. Asegúrese de que el sensor infrarrojo conectado esté controlado por un haz de fotocélula de control por pulso y que el cableado sea conforme a la Figura 10.

Aviso: Si la función del haz de fotocélula está activada y el haz no está conectado, la puerta no cerrará.

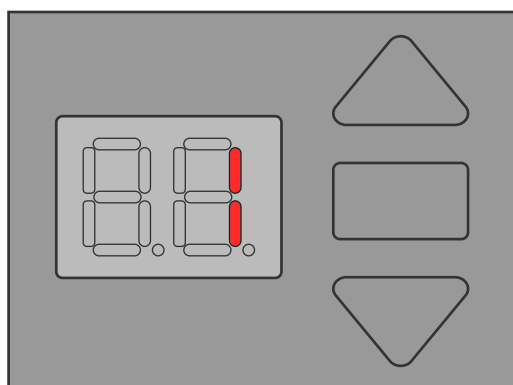
6. Ajustes de WI-FI



Pulse el botón 'DOWN' y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre el número '0'.

Pulse el botón 'UP' para elegir la configuración: '1' significa entrar en modo de conexión WiFi. Pulse 'SET' para iniciar la conexión WiFi.

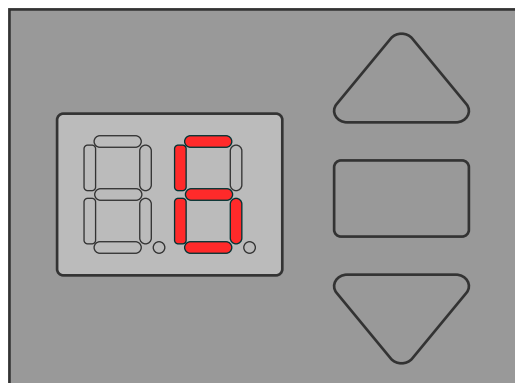
'2' significa restablecimiento del WiFi. Pulse 'SET' para confirmar que el restablecimiento se ha completado. Todos los dispositivos conectados serán borrados.



Para instrucciones detalladas, consulte el manual de instrucciones WiFi.

Introducción a las Funciones Especiales

1. Función de apertura parcial con aprendizaje dinámico.

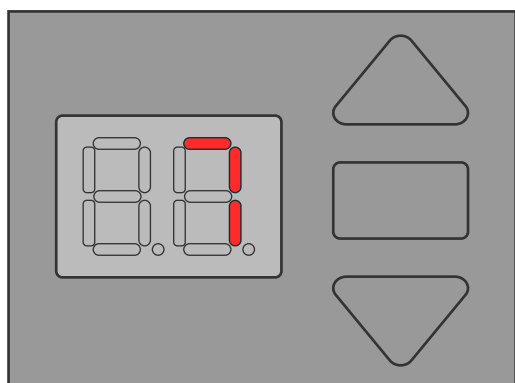


Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre el número '06'. Después pulse "SET" y use 'UP' o 'DOWN' para aumentar o disminuir la altura de apertura parcial.

El número 1 significa 10cm, el número 2 significa 20cm, el número 3 significa 30cm... el número 20 significa 200cm, y así sucesivamente. Pulse 'SET' para confirmar la configuración.

El LED muestra '0': la función de apertura parcial está desactivada. La distancia de apertura parcial no puede ser superior a la distancia de apertura total.

2. Botón de bloqueo en el emisor

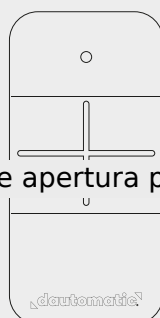


Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP', el LED mostrará '07'; pulse 'SET' para confirmar el modo de configuración del botón de bloqueo. A continuación, pulse 'UP'; el LED mostrará '1' y el botón de bloqueo estará disponible.

Pulse el botón 'DOWN'; el LED mostrará '0' y el botón de bloqueo quedará desactivado. Pulse 'SET' para confirmar.

Después de la configuración, el botón codificado del emisor se desactivará después de 5 segundos cuando la puerta esté totalmente cerrada. Pulse primero el botón de desbloqueo del emisor y, a continuación, pulse el botón codificado para controlar el automatismo.

Botón de bloqueo Función de apertura parcial

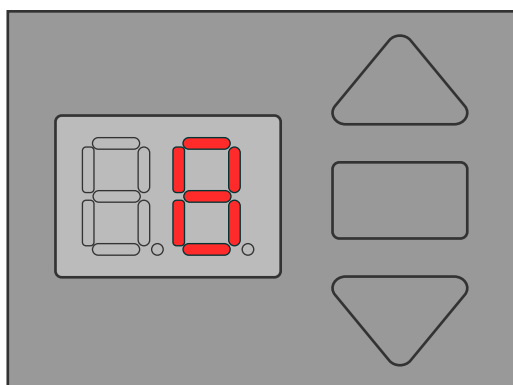


3. Función de luz intermitente (lámpara) Existen interfaces correspondientes para esta función y proporcionan una tensión de luz intermitente de 24V-35V. Conecte la luz intermitente con DC 24V, corriente $\leq 200\text{mA}$ (Fig.13).

Al utilizar luces intermitentes con alimentación AC 230V, utilice un adaptador y realice el cableado según sea necesario (Fig.14).

4. Protección de puerta peatonal (SD) Esta función garantiza que la puerta no pueda abrirse a menos que la puerta peatonal esté cerrada. De este modo se evita que el panel se dañe. Conecte según la Fig.12.

5. Modo de apertura de puerta

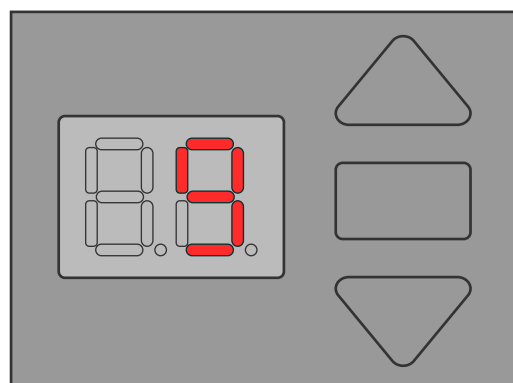


Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP' hasta que el LED muestre '08' y pulse 'SET' para confirmar el modo de apertura solo de puerta.

A continuación, pulse 'UP'; el LED mostrará '1' y este modo estará disponible.

Pulse el botón 'DOWN'; el LED mostrará '0' y el modo quedará desactivado. Pulse 'SET' para confirmar.

6. Modo de selección de velocidad de cierre



Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP' hasta que el LED muestre '09' y pulse 'SET' para confirmar el modo.

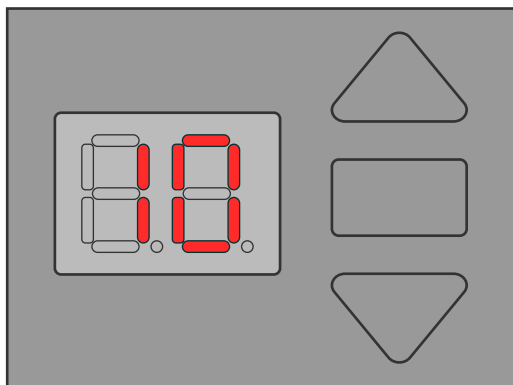
A continuación, pulse 'UP'; el LED mostrará 'L'. Este modo corresponde a la velocidad normal de cierre.

Pulse 'DOWN'; el LED mostrará 'H'. Este modo corresponde a la velocidad alta de cierre. Pulse 'SET' para confirmar.

Aviso: La función de velocidad alta de cierre solo está disponible para motores con versión de alta velocidad.

Debe instalarse y activarse primero el haz de fotocélula. De lo contrario, no se podrá seleccionar la velocidad de cierre.

7. Función de barra de luz

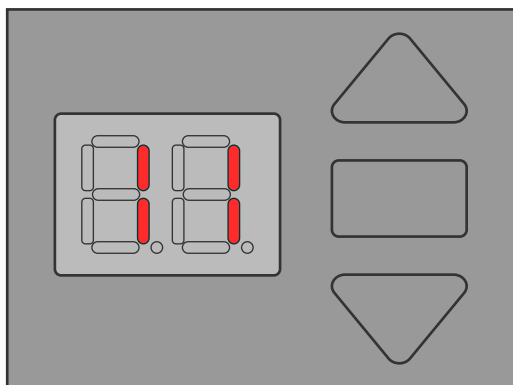


Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP' hasta que el LED muestre '10'. Pulse 'SET' para confirmar el modo.

El LED muestra 'L1'. A continuación, pulse 'UP' y el LED mostrará 'L2'; vuelva a pulsar y mostrará 'L3', y así sucesivamente hasta 'L6'. Puede elegir el color que necesite y pulsar 'SET'. Hay seis colores diferentes disponibles.

Aviso: La función solo puede activarse cuando las barras de luz estén instaladas.

8. Modo vacaciones

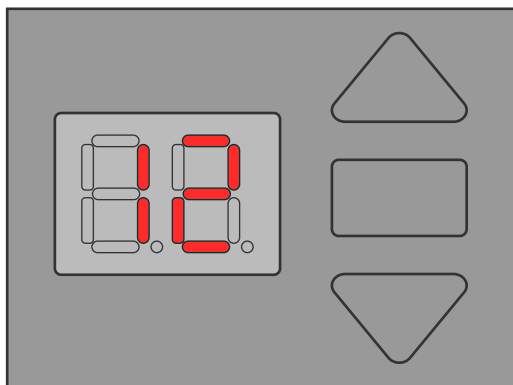


Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP' hasta que el LED muestre '11'. Pulse 'SET' para confirmar el modo.

El LED muestra '0'. Ahora el modo vacaciones está desactivado. Pulse 'UP', el LED mostrará '1', y pulse 'SET'; el modo vacaciones quedará disponible.

Aviso: Los mandos y teclados externos no pueden abrir la puerta cuando el modo vacaciones está activado.

8. Modo fiesta



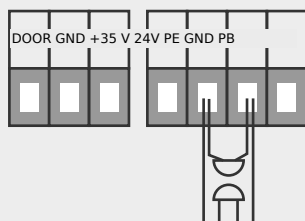
Mantenga pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' juntos hasta que el LED muestre '06'. Después pulse 'UP' hasta que el LED muestre '12'. Pulse 'SET' para confirmar el modo. El LED muestra '0'. El modo fiesta está desactivado.

A continuación, pulse 'UP'; el LED mostrará 'P.1'. Pulse de nuevo y mostrará 'P.2', y así sucesivamente hasta 'P.3'. Hay tres modos de fiesta. Puede elegir el modo que necesite y pulsar 'SET'.

Aviso: La función solo puede activarse cuando las barras de luz estén instaladas.

Guía de Conexiones

Figura 10



Conexión de las fotocélulas

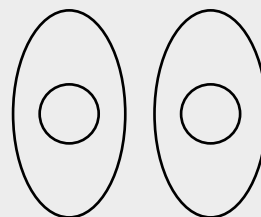
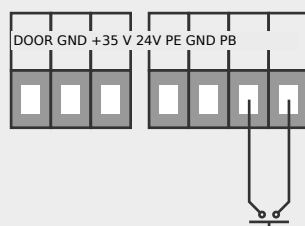


Figura 11



Conexión del pulsador (pared)

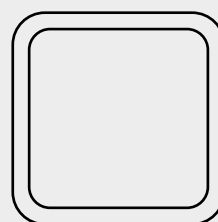
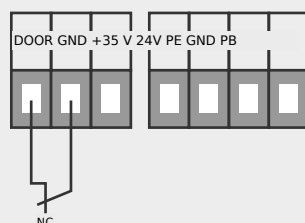


Figura 12



Conexión puerta peatonal

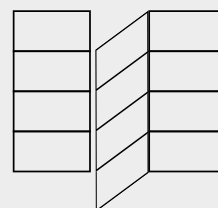
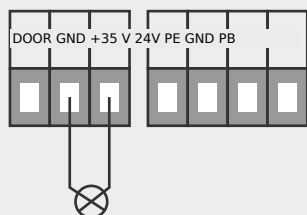


Figura 13



Conexión luz intermitente

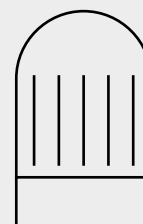
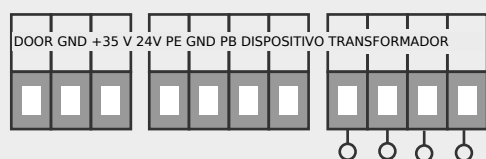
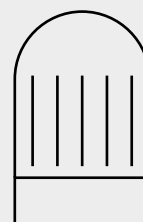


Figura 14



Conexión luz intermitente 230V



Desbloqueo Manual

El automatismo está equipado con un cable de liberación manual para desenganchar el carro y mover la puerta manualmente manteniendo el tirador hacia abajo (Fig.15).

Tire del tirador para desenganchar el carro. Para volver a enganchar la puerta, accione el automatismo en modo automático o mueva la puerta manualmente hasta que el carro se acople al mecanismo de la cadena.

En algunas situaciones en las que no existe una puerta peatonal disponible, se recomienda instalar un dispositivo de desbloqueo externo (Fig.16).

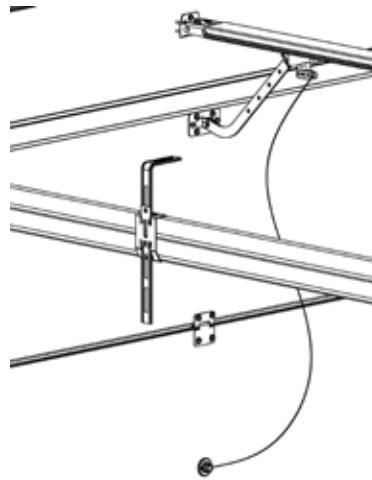
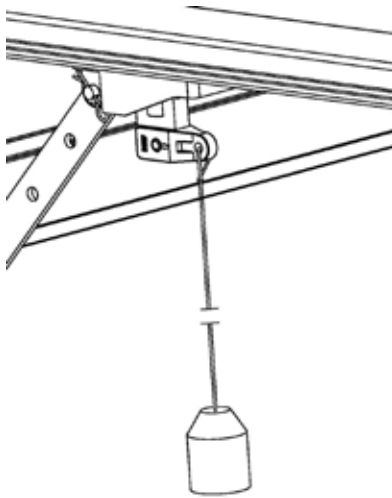


Figura 16 Figura 15

Mantenimiento

No se requiere mantenimiento específico para la placa de circuito lógico.

Compruebe la puerta al menos dos veces al año para verificar que esté debidamente equilibrada y que todas las partes funcionales estén en buen estado de funcionamiento.

Compruebe la sensibilidad de inversión al menos dos veces al año y ajústela si es necesario. Asegúrese de que los dispositivos de seguridad funcionan eficazmente (fotocélulas, etc.).

Aviso: Una puerta con funcionamiento brusco puede afectar a la vida útil del automatismo debido a cargas incorrectas e invalidará la garantía.

Declaración del Fabricante

Declaramos por la presente que el producto de este modelo cumple, en su diseño, construcción y versión, los requisitos esenciales de salud y seguridad de las siguientes normativas CE: Directiva EMC y Directiva de Baja Tensión. Las normas detalladas son las siguientes: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 301 489-1, EN 301 489-3 EN 60335-1, EN 60335-2-95, EN 62233 Notas finales

Este manual está destinado únicamente a técnicos cualificados para realizar la instalación. Ninguna información incluida en este manual debe considerarse de interés para el usuario final.

Es importante que el instalador muestre a sus clientes el funcionamiento correcto del automatismo, incluido el uso del cable de desbloqueo manual.

Informe al propietario sobre la necesidad de un mantenimiento regular y preciso, especialmente en lo referente a la comprobación periódica de los dispositivos de seguridad e inversión.

Modelo	UPPER 600	UPPER 1000	UPPER 1200
Potencia	200W	245W	260W
Fuerza	600N	1000N	1200N
Área / Peso puerta	10m2 / 100Kg	14m2 / 140Kg	16m2 / 160Kg
Tensión	230-240VAC 50/60Hz		
Tiempo de luz	3 minutos		
°C de trabajo	-20° ~ 40°C		
Humedad relativa	<90%		
Frecuencia radio	433.92MHz		
Codificación	Rolling code		
Alimentación mando	Batería 12V		
Luz intermitente	LED, 24VDC		

Componentes del Kit

Artículo	Cantidad
Automatismo	1 unidad
Guía partida con desbloqueo	1 unidad
Mandos	2 unidades
Soporte de fijación en la puerta	1 unidad
Soporte de fijación en el dintel	1 unidad
Soportes en “U”	2 unidades
Cuerda del desbloqueo	1 unidad
Colgantes de la cuerda	1 unidad
Brazo recto	1 unidad
Brazo curvado	1 unidad
Kit de fijación	1 unidad

Errores Generales / Códigos

Código Fallo Posibles causas Soluciones propuestas E0		
Alta / baja tensión 1. Tensión insuficiente de la La tensión de la toma es demasiado alta/demasi		
		1. Sustituya por una batería nueva 2. Compruebe la tensión de la toma
E1 No se detecta señal en el sensor principal	1. El cuerpo de la puerta está bloqueado o es demasiado pesado 2. El motor está dañado 3. El sensor principal no está conectado, o el elemento está dañado; el engranaje de feedback del sensor del motor o la línea presenta anomalías	1. Sustituya el producto por uno más potente 2. Sustituya el motor 3. Sustituya el sensor
E2 No se detecta señal en el sensor secundario.	El sensor secundario no está conectado, o el elemento está dañado, o el engranaje de feedback del sensor del motor presenta anomalías.	Sustituya el motor Sustituya el sensor
E3 Error de conexión entre el sensor secundario y el sensor principal	Los cables del sensor principal y secundario están intercambiados. Compruebe que los cables del sensor principal y secundario estén bien conectados	
1. Cierre la puerta de paso 2. Cortocircuite la puerta peatonal e inspeccione el terminal de señal E5 Modelo de motor desconocido Engranaje del motor anómalo Sustituya el engranaje del motor		
1. Sustituya por un producto de mayor configuración 2. Sustituya la placa principal 3. Compruebe el estado de la puerta E7 Sobrecorriente en el motor PCBA dañado Sustituya por un nuevo PCBA		
La tensión de entrada actual es demasiado baja 1. Compruebe la tensión de la toma 2. La puerta es demasiado pesada o la guía presenta anomalías 3. Sustituya la batería por una nueva E9 Motor bloqueado Corriente excesiva debido al funcionamiento continuo Compruebe si hay daños en el motor		

Manual de Conexión WiFi

Importante: lea primero Antes de activar la función WiFi, debe haberse definido la posición de apertura y cierre del automatismo de la puerta de garaje.

1. Asegúrese de que su router, smartphone y dispositivo estén lo más cerca posible. Asegúrese de que su Wi-Fi tenga una red 2.4G activada y active el Bluetooth.

2. Solo una cuenta de usuario puede utilizarse para controlar el automatismo de la puerta de garaje. Asegúrese de que el automatismo no haya sido vinculado previamente a otra cuenta. No obstante, la cuenta principal puede invitar a miembros de la familia en la aplicación para controlarlo.

Por favor, reinicie el automatismo de la puerta de garaje antes de seguir las instrucciones siguientes. Pulse el botón "DOWN" en el automatismo y manténgalo pulsado hasta que aparezca "0" en la pantalla; pulse "UP" hasta que aparezca "2" y después pulse "SET" para confirmar que el reinicio se ha realizado.

Configuración 1. Descargue la aplicación "Smart GDO" en su smartphone desde Google Play (Android) o App Store (iOS). También puede escanear el código QR con su smartphone. Pulse la esquina superior derecha para abrir con el navegador y descargar la aplicación.



Fig. 1



Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

2. Abra la aplicación y cree una cuenta nueva siguiendo las instrucciones. Si ya tiene una cuenta, inicie sesión directamente. 1) Pulse el botón "Registrarse" 2) Introduzca su número de teléfono móvil 3) Pulse el botón "Obtener código de verificación"

- 4) Introduzca el código recibido en su teléfono móvil
- 5) Defina una contraseña (password)

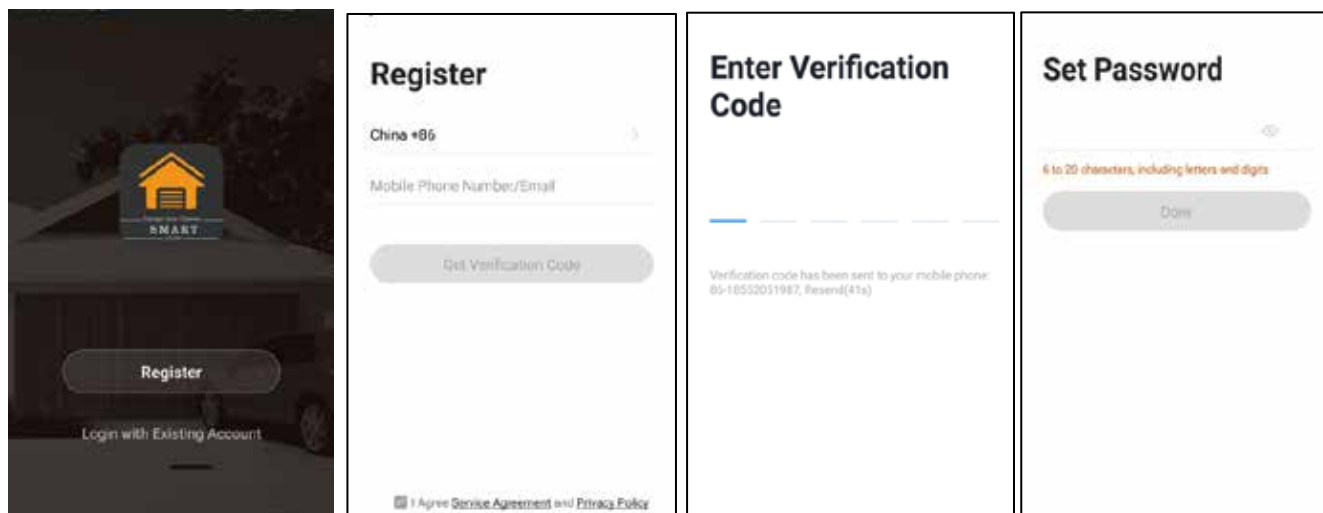


Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8

3. Pulse "Añadir dispositivo" y seleccione "Garaje"; a continuación, pulse el botón "Confirmar parpadeo rápido del indicador".

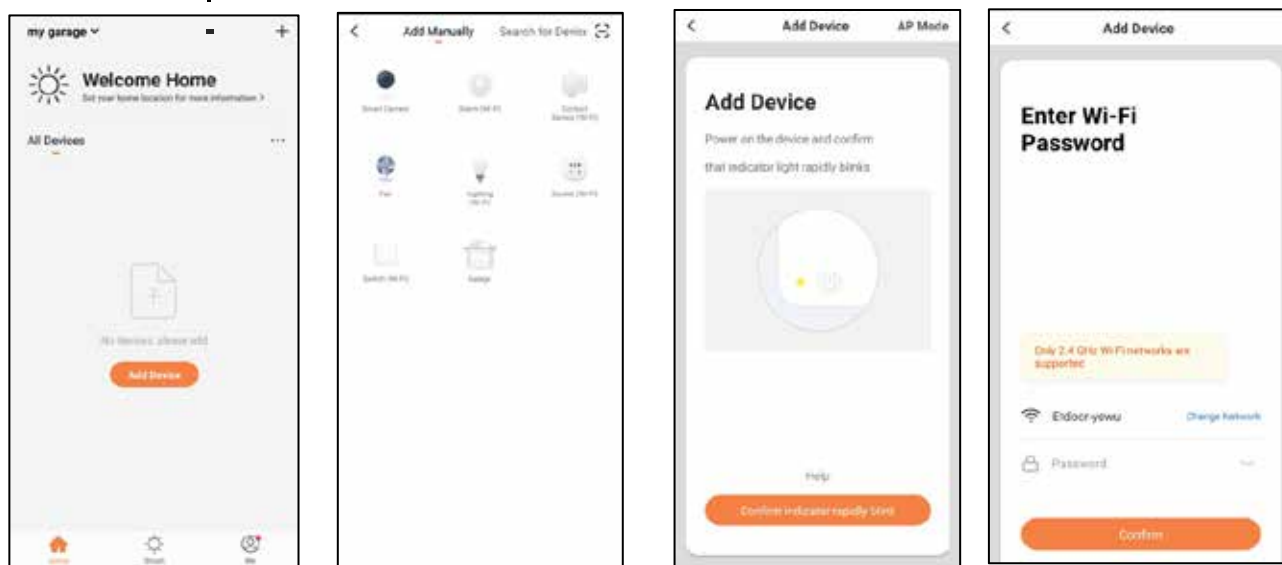


Fig. 9 Fig. 10 Fig. 11 Fig. 12

4. Elija la red WiFi adecuada, introduzca la contraseña y no pulse "Confirmar" hasta completar el paso 5 siguiente.

5. Configuración WiFi del automatismo de la puerta de garaje Pulse el botón 'DOWN' en el automatismo y manténgalo pulsado hasta que el LED muestre el número '0' (ver FIG 13). Pulse 'UP' para elegir la configuración. '1' significa entrar en modo de conexión WiFi (ver FIG 14). '2' significa restablecer el WiFi. Pulse 'SET' para iniciar la conexión WiFi.

Después se muestra "FF" en la pantalla y "." continuará parpadeando; el automatismo de garaje se está conectando al WiFi.

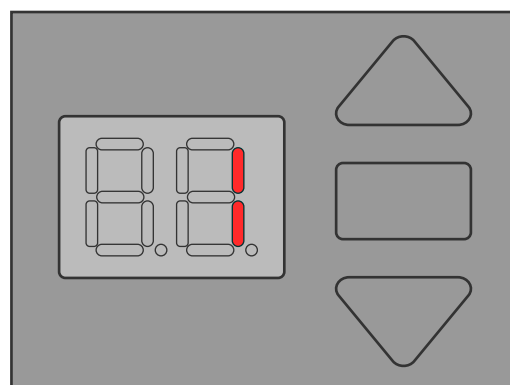
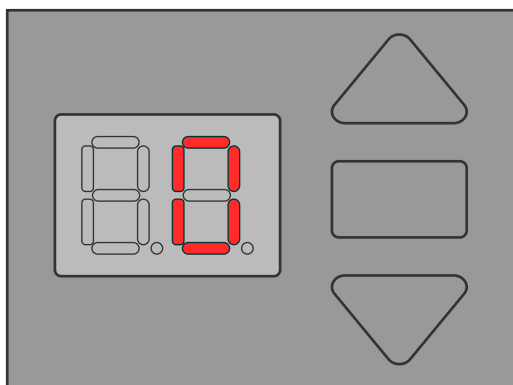


Fig. 13 Fig. 14

6. Pulse el botón "Confirmar" (ver Fig. 15) en la aplicación. El automatismo se conectará entonces a su red (ver FIG 16). Esto puede tardar hasta 2 minutos. Tras conectarse correctamente, pulse "Finalizado" (ver FIG 17).

Solo una cuenta puede vincularse a un automatismo. Si la conexión falla (ver FIG 18), repita los pasos anteriores para intentarlo de nuevo.

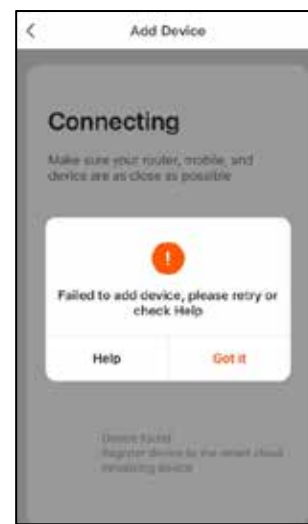
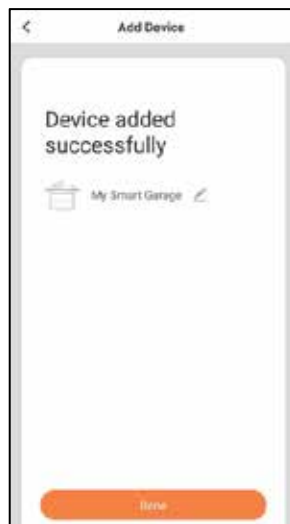
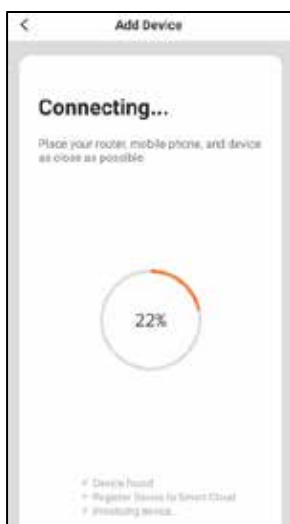
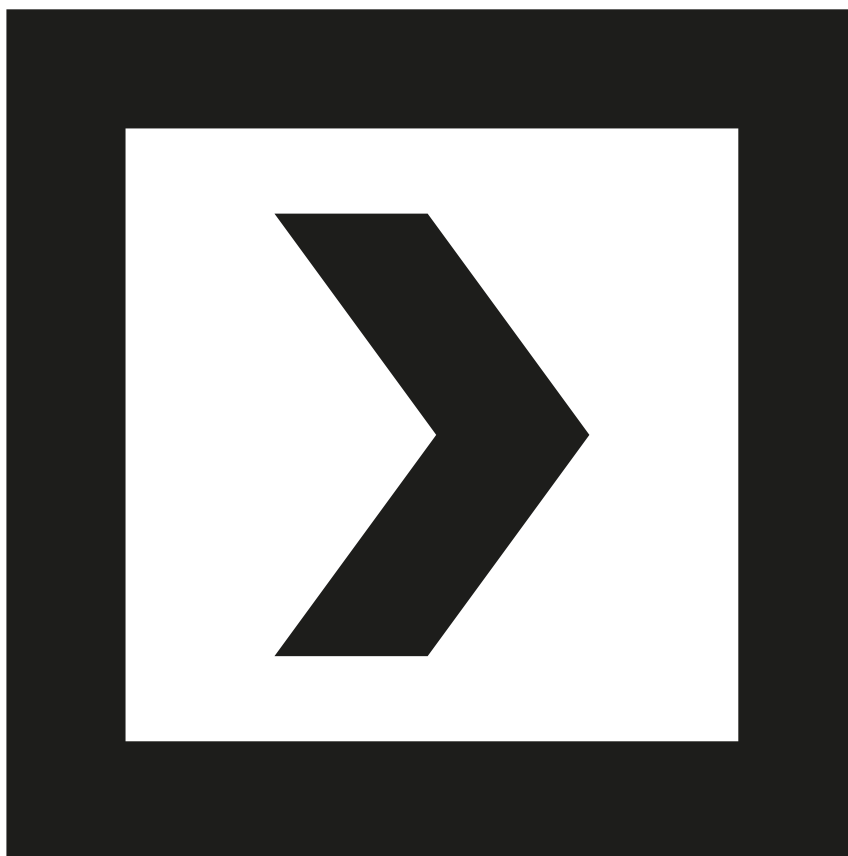


Fig. 15 Fig. 16 Fig. 17 Fig. 18

Opción 1: eliminar dispositivo de la aplicación Pulse "Eliminar dispositivo" para borrar la información del automatismo de su cuenta original en la aplicación. Mantenga el automatismo de puerta de garaje encendido y el WiFi conectado y, a continuación, vuelva a conectarlo a la nueva cuenta paso a paso. Opción 2: restablecer el automatismo de puerta de garaje Si no hay red, restaure la configuración de fábrica del automatismo de garaje. Pulse el botón "DOWN" en el automatismo y manténgalo pulsado hasta que "0" aparezca en la pantalla; pulse "UP" hasta que "2" aparezca en la pantalla y después pulse "SET" para confirmar que el reinicio se ha completado.

Todos los dispositivos conectados se eliminan.



**Daportas Automáticas,
Lda. Rua Industrial Nº
1691 4750-841 Barcelos
- Portugal + 351 253
891 418
geral@daportas.pt**

**daportas.pt
dautomatic.pt**