

UPPER

Automatismo para Portões de Garagem

Guía de instalación y manual de usuario

 UPPER 600 **UPPER 1000** **UPPER 1200**

AVISO

Lea atentamente el manual antes de instalar y utilizar el producto. La instalación de su nuevo abrepuertas debe ser realizada por un profesional cualificado o autorizado. Intentar instalar o reparar el abrepuertas sin la formación técnica adecuada puede provocar lesiones graves, daños materiales o incluso riesgos mortales.

Recomendaciones de seguridad °

Introducción a las funciones básicas °

Instalación °

Instalación (canaleta de acero completa) °

Recomendaciones para la instalación °

Configuración de las funciones básicas °

Introducción a las funciones especiales °

Guía de conexiones °

Desbloqueo manual °

Mantenimiento °

Declaración del fabricante °

Notas finales °

Especificaciones técnicas °

Componentes del kit °

Errores generales / Códigos °

Manual de conexión WiFi °

Recomendaciones de Seguridad Importantes

El nuevo GDO (abrepuertas de garaje) ha sido diseñado profesionalmente siguiendo los conceptos más innovadores. Su instalación y configuración resultan sumamente sencillas. Ofrece múltiples funciones, garantizando a los usuarios una experiencia de instalación cómoda y satisfactoria.

Avisos de Seguridad

Aviso: Es fundamental leer estos avisos de seguridad y seguir todas las instrucciones antes de proceder con la instalación. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves y/o daños materiales. Conserve estas indicaciones.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de cierta edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que cuenten con la supervisión o las instrucciones necesarias para un uso seguro y comprendan los riesgos implicados. Los niños no deben jugar con el aparato ni con sus controles, incluidos los transmisores. Mantenga los transmisores fuera del alcance de los niños. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por menores sin supervisión.

Recomendamos encarecidamente instalar una fotocélula para reforzar la protección y la seguridad psicológica.

Antes de instalar la unidad, retire todas las cuerdas o cadenas innecesarias y desactive cualquier dispositivo, como cerraduras, que no sea imprescindible para el funcionamiento automático. Compruebe que la puerta esté en buen estado mecánico, correctamente equilibrada y que abra y cierre sin problemas.

Nivel de presión sonora de emisión ponderada A del accionamiento $L_{pA} \sim \text{dB(A)}$.
No se debe utilizar el operador en puertas que no cuenten con bloqueo de seguridad.

Instale el elemento de liberación manual a una altura inferior a 1,5 m. Si es extraíble, debe guardarse cerca 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 o transmisor de pared debe instalarse fuera del alcance de los niños.

Coloque de forma permanente las etiquetas de advertencia sobre el riesgo de atrapamiento en un lugar visible o cerca de los controles fijos.

Coloque de forma permanente la etiqueta de liberación manual junto a su mecanismo correspondiente.

Después de la instalación, asegúrese de que el mecanismo esté correctamente ajustado y que el sistema de apertura invierta el movimiento o permita liberar el objeto si la puerta toca un objeto de 50 mm de altura colocado en el suelo. Verifique que ninguna parte de la puerta sobresalga sobre aceras o vías públicas. Consulte las páginas 10-11 para obtener información sobre cómo ajustar la puerta y el sistema de apertura.

Conecte el GDO a un circuito de 230V-50Hz y fíjelo en el lugar indicado por una persona cualificada.

AVISO: El sistema debe desconectarse de la fuente de alimentación durante la limpieza, el mantenimiento y la sustitución de piezas.

Los productos eléctricos no deben desecharse junto con la basura doméstica. Por favor, recíclelos en los puntos habilitados para ello. Consulte a su autoridad local o al comercio donde adquirió el producto para recibir información sobre el reciclaje.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o personal cualificado, para evitar cualquier riesgo.

Vigile la puerta mientras se mueve y mantenga a las personas alejadas hasta que esté completamente abierta o cerrada.

Tenga precaución al accionar la liberación manual, ya que una puerta abierta podría caer rápidamente debido a muelles débiles, rotos o por falta de equilibrio.

Compruebe con frecuencia el estado de la puerta, especialmente el cable, el muelle y los componentes que la unen a la pared. No utilice la puerta si no ha sido reparada o ajustada, ya que una instalación incorrecta o un mal equilibrio pueden provocar lesiones. Si los componentes de la puerta están sometidos a mucha presión, no intente repararlos usted mismo; en caso necesario, contacte con un servicio autorizado.

Verifique cada mes que la unidad se invierte o que el objeto puede liberarse cuando la puerta toca un objeto de 25 mm de altura colocado en el suelo.

La unidad no debe utilizarse con una puerta que incluya una puerta pequeña (salvo que la unidad no pueda funcionar si la puerta pequeña no está en la posición segura).

Cuando sea aplicable, la unidad no debe utilizarse con puertas que tengan aberturas de más de 25 mm de diámetro ni con puertas que presenten bordes o salientes donde una persona pueda sujetarse o subirse.

No accione la puerta si hay personas cerca. Mantenga a los niños alejados de la puerta en movimiento. De lo contrario, existe riesgo de lesiones graves o daños materiales.

Para proteger la unidad de la lluvia, evite exponerla al exterior. No sumerja la unidad en agua, no la rocíe y manténgala alejada de cualquier dispositivo que utilice agua.

Para que la unidad pueda detectar obstáculos bajo la puerta, esta debe presionar el obstáculo. Esto puede provocar daños o lesiones tanto en el obstáculo, como en la puerta o en personas.

En caso de que el circuito resulte dañado, se debe recurrir a un profesional para realizar la reparación.

Asegúrese de que la puerta del garaje esté completamente abierta y detenida antes de pasar, y completamente cerrada y detenida antes de salir.

Este dispositivo está diseñado para abrir y cerrar puertas de garaje abatibles y seccionales en entornos privados.

Para 100 N, recomendado para puertas de menos de 2 m y 25 kg.

Para 150 N, es ideal para puertas de hasta 2 m y 35 kg.

Para 200 N, el mejor rendimiento es con puertas de hasta 2 m y 45 kg. Para 250 N, óptimo para puertas de hasta 2 m y 55 kg. Para 300 N, recomendado para puertas de menos de 2 m y 65 kg.

Este dispositivo está destinado únicamente para uso residencial en puertas de garaje privadas de una sola vivienda, y no para fines comerciales.

El dispositivo se instala en el interior, a un máximo de 2 m de la puerta y un mínimo de 25 cm del techo del garaje. Consulte el manual de instalación para más información. Un uso inadecuado puede incrementar el riesgo de accidentes.

Introducción a las funciones básicas

Arranque y parada suaves Reduce el esfuerzo inicial tanto en el automatismo del garaje como en la puerta.

Función de cierre automático

Función de bloqueo remoto

Reversión automática

Durante la apertura, si la puerta detecta un obstáculo, se detendrá al instante. En el cierre, ocurrirá lo mismo y la puerta se detendrá y retrocederá 5 cm.

Función de apertura parcial

Modo vacaciones

Autoaprendizaje de fuerza dinámica Asegura que el motor de la puerta de garaje funcione de forma estable, incluso con variaciones de resistencia causadas por cambios estacionales.

Función de apertura parcial

Modo vacaciones

Fuerza de reversión automática ajustable Amplio rango de ajuste, precisa y fiable.

Modo de apertura de puerta

Modo de luz ambiental
Requiere conexión de luces (no incluidas).

Detección de sobrecarga
La puerta retrocederá más de 5 cm automáticamente si detecta sobrecarga al cerrarse, y se detendrá si ocurre al abrirse.

Terminal de salida para batería de respaldo

Terminal de salida para interruptor de pared

Protección contra subidas y bajadas de tensión El sistema no realizará ninguna acción de apertura o cierre si la tensión es demasiado baja o demasiado alta, evitando así daños en el panel de la puerta y en el controlador.

Terminal de salida para fotocélulas

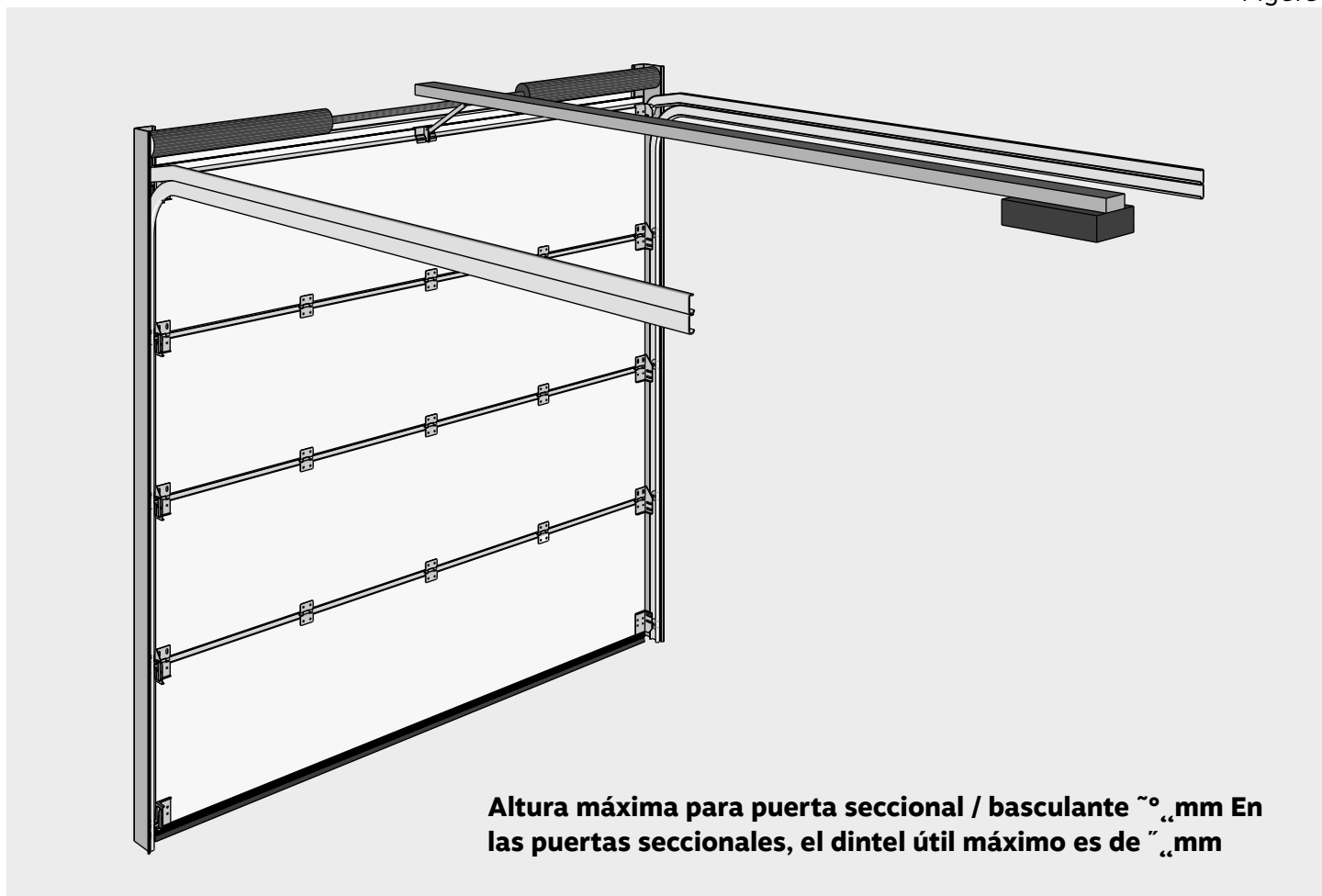
Terminal de salida para protección de puerta peatonal

Transmisor de código variable Con millones de combinaciones, se elimina la posibilidad de duplicidad o de códigos pirateados.

Terminal de salida para receptor externo

Instalación

Figura 1



1. Lea cuidadosamente las instrucciones.

2. Compruebe que la estructura del portón sea firme y adecuada para la motorización.

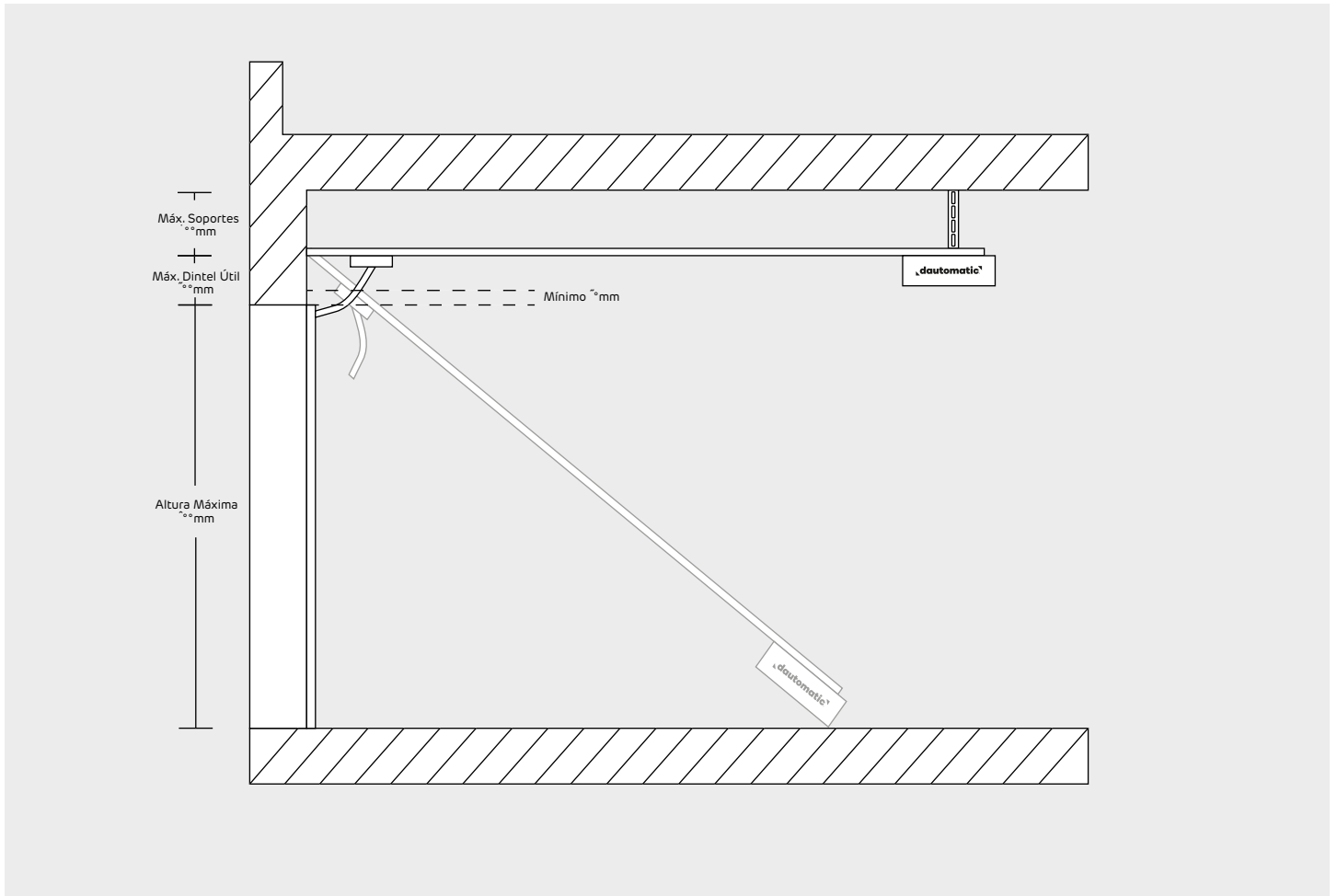
3. Asegúrese de que no haya puntos de fricción cuando el portón esté en movimiento.

4. El portón debe estar correctamente equilibrado y poder subirse y bajarse manualmente sin esfuerzo.

5. Instale una toma de corriente de 230-240V, debidamente protegida, cerca del lugar donde se va a colocar el sistema automático.

Instalación

Ilustración



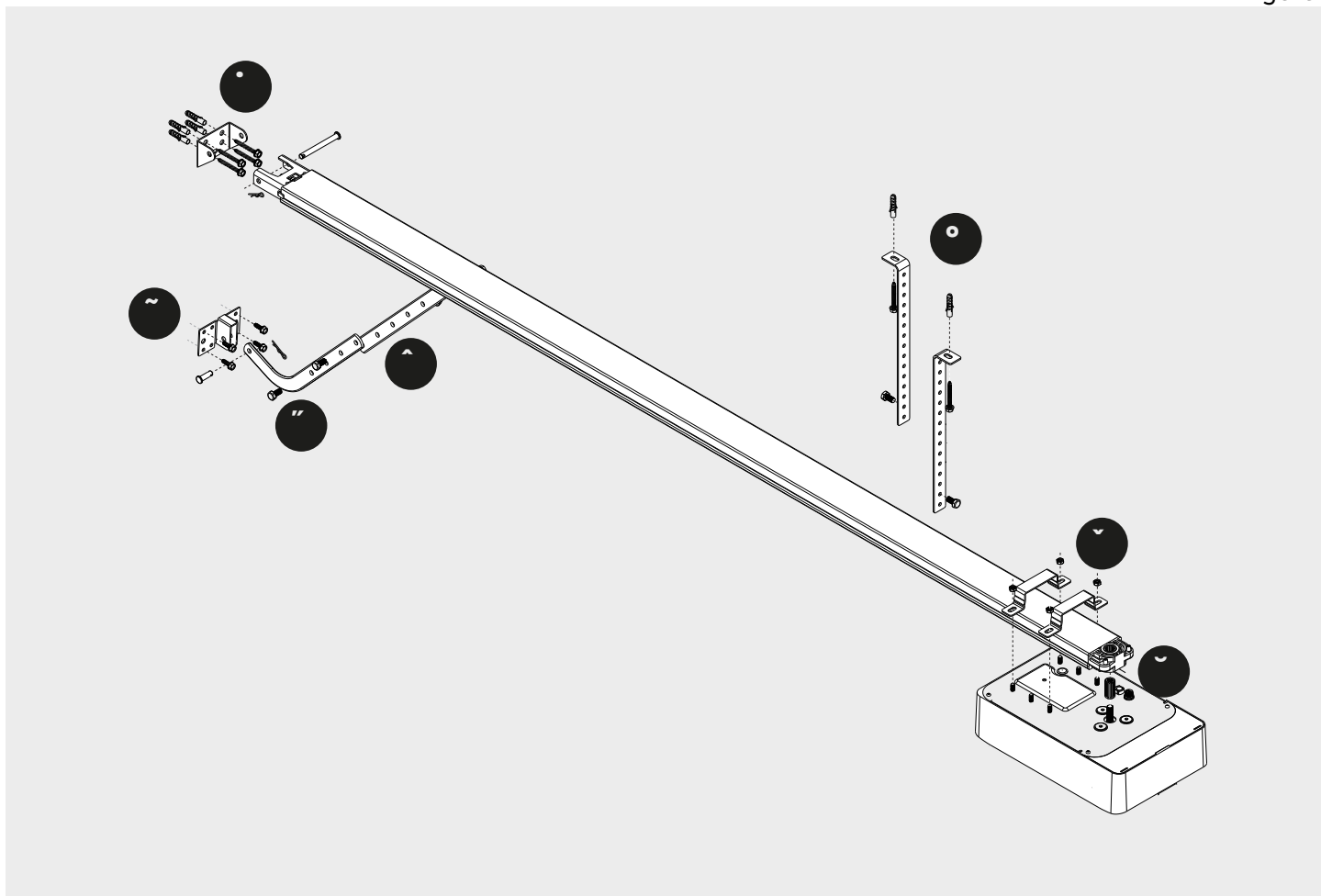
Deje un espacio mínimo de \sim mm desde la altura máxima del panel superior.

Asegúrese de que el carril esté perfectamente nivelado tanto horizontal como verticalmente respecto al eje. Compruebe que la unión entre el soporte de suspensión y el techo sea lo suficientemente resistente.

Advertencia: Verifique que el abridor esté fijado a los refuerzos del techo y no a la placa de yeso. Si la instalación no es adecuada y firme, el abridor podría desprenderse y ocasionar daños graves a personas y/o bienes.

Guía y Accesorios Correspondientes

Figura 1



- 4, Soporte de pared
- 5, Soporte para panel
- 2, Brazo articulado
- 3, Brazo recto
- 6, Soportes para techo
- 7, Soportes de la guía
- 1, Adaptador de eje para motor (compatible con la guía)

Procedimiento de instalación

1. Colocación del soporte de pared.

Fije el soporte de pared a la pared, a 5 cm-6 cm por encima del eje o del soporte intermedio (según el espacio real disponible para la instalación).

2. Instale el carril de acero en el soporte de pared utilizando una clavija.

Si el carril es de correa, continúe al paso 3; si es de cadena, pase al paso 4.

Acople el adaptador del eje del motor al eje del motor según la figura. Aviso: el extremo con la brida debe quedar orientado hacia abajo.

Fije el abrepuertas de garaje al raíl utilizando el soporte en U A. Una fuerza de apriete de 10 Nm es suficiente.

Fije el ángulo A a la base del abrepuertas de garaje y cuelgue el raíl del techo usando el ángulo de hierro A. Asegúrese de que la unión del ángulo de hierro A con el techo sea lo suficientemente firme.

Fije el soporte de la puerta al panel, coloque el brazo recto y el brazo articulado, y asegure el cable del embrague.

Libere el embrague y pruebe a abrir y cerrar la puerta manualmente. Asegúrese de que no haya fricción entre el panel y el carril.

Conecte el sistema automático a la corriente eléctrica y ajuste su funcionamiento.

Advertencia: Verifique que el voltaje del motor coincida con el voltaje local. Conecte el motor a una fuente de alimentación correctamente puesta a tierra.

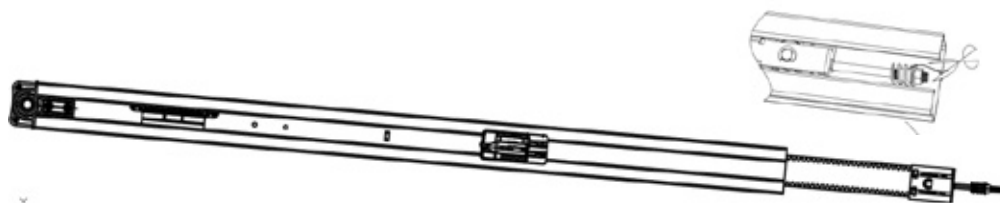


Fig. 5

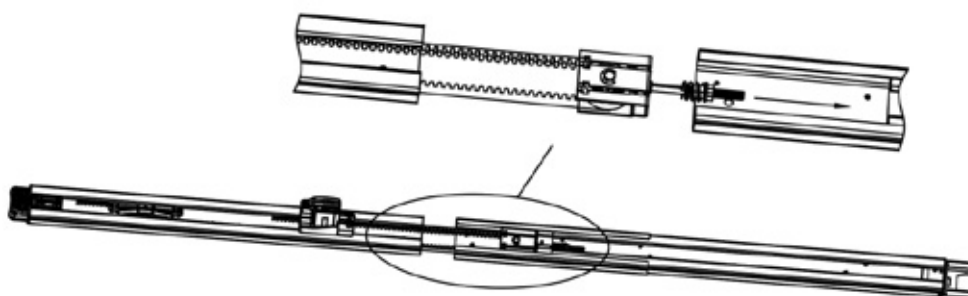


Fig. 6

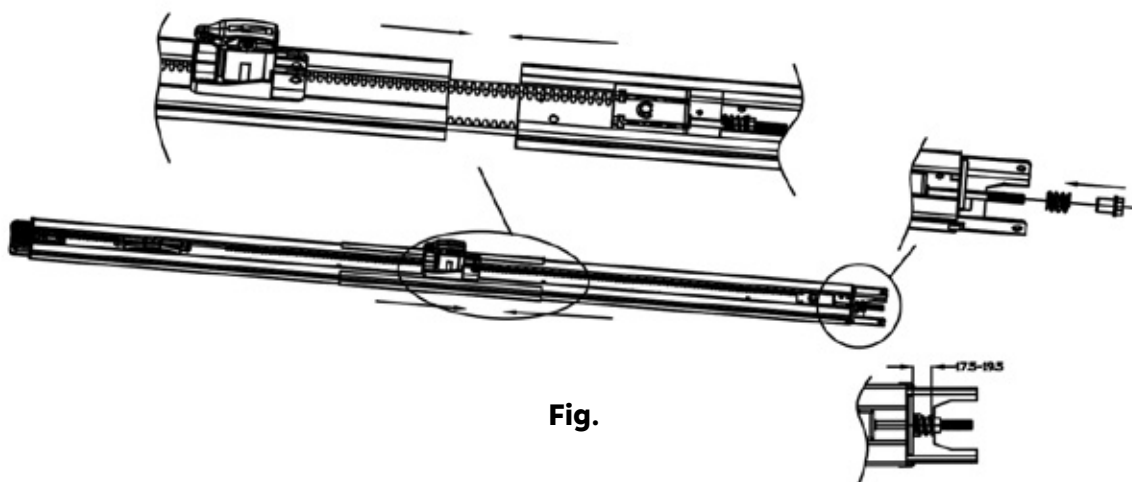


Fig. 7

5. Siguiendo la Fig. 5, corta la abrazadera de plástico en la varilla roscada "A" y tira de la varilla "A" junto con la correa interior hacia la funda

6. Siguiendo la Fig. 6, instala el embrague

7. De acuerdo con la Fig. 7, une las dos partes de los raíles con la funda y luego ajusta la tuerca en la posición indicada

Recomendaciones de instalación

• Fijación del soporte mural. Instale el soporte en la pared a una distancia de 10 cm - 15 cm por encima del eje o soporte intermedio (según el espacio real disponible).

• Fijación del carril de acero al soporte mural utilizando un pasador hendidor.
Si el carril es de correa, continúe al paso 2; si es de cadena, pase directamente al paso 3.

• Acople el adaptador del eje del motor al eje del motor según se muestra en la figura.

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

• Fije el motor del abrepuertas de garaje a la guía usando el soporte en U A. Una fuerza de apriete de 10 Nm es suficiente.

• Fije el ángulo A en la placa base del abrepuertas de garaje, colgando la guía del techo mediante el ángulo metálico A. Asegúrese de que la unión del ángulo metálico A con el techo quede bien firme.

• Fijación del soporte de la puerta al panel, montaje del brazo recto y del brazo curvo, y colocación del cable de la embrague.

• Suelte la embrague y pruebe abrir y cerrar la puerta manualmente. Asegúrese de que no haya fricción entre el panel de la puerta y la guía.

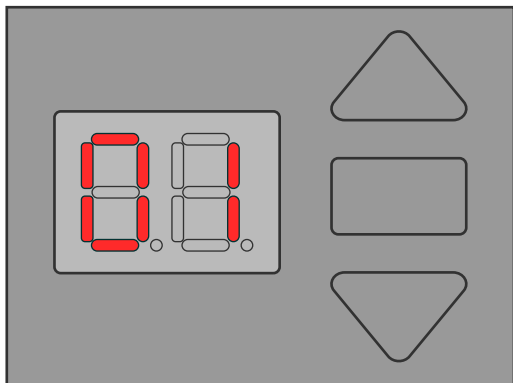
• Conecte el motor al suministro eléctrico y ajuste el funcionamiento.

Aviso: Verifique que el voltaje del motor coincida con el voltaje local. Conecte el motor a una fuente de alimentación correctamente puesta a tierra.

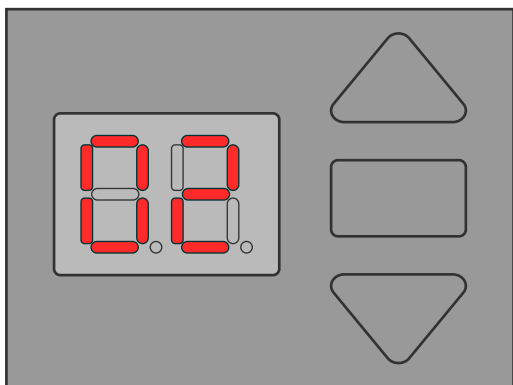
Configuración de las funciones básicas

También puedes utilizar una aplicación para ajustar todas las funciones

1. Ajuste de límites de apertura y cierre con aprendizaje automático de fuerza.



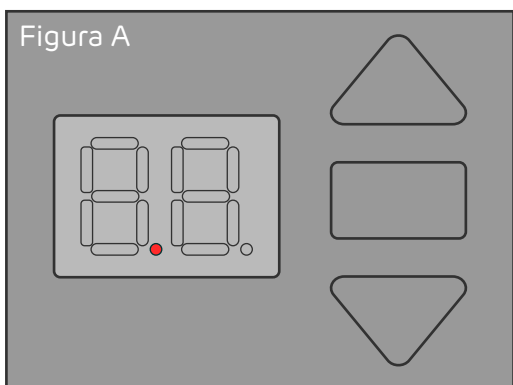
Pulsa el botón 'SET' y mantenlo presionado hasta que el LED muestre el número '0'. Luego, ajusta el límite superior pulsando el botón 'up'. Usa los botones 'UP' o 'DOWN' para realizar ajustes precisos y establecer la posición final del límite superior. A continuación, pulsa 'SET' para que la pantalla cambie automáticamente a '0'. Ajusta el límite inferior pulsando el botón 'down'. Utiliza los botones 'UP' o 'down' para realizar ajustes finos y fijar la posición final del límite inferior. Después, pulsa 'SET'. El abridor realizará un ciclo automáticamente para memorizar las posiciones de los límites, así como la fuerza de apertura y cierre.



El '--' en la pantalla indica que el abridor no tiene configurado el límite de recorrido.

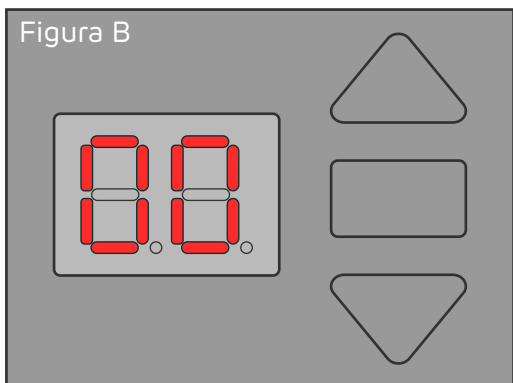
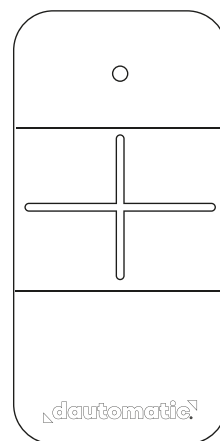
El 'FF' en la pantalla señala que el abridor ha finalizado la configuración del límite de recorrido.

2. Registro y eliminación de mandos



Añadir mandos

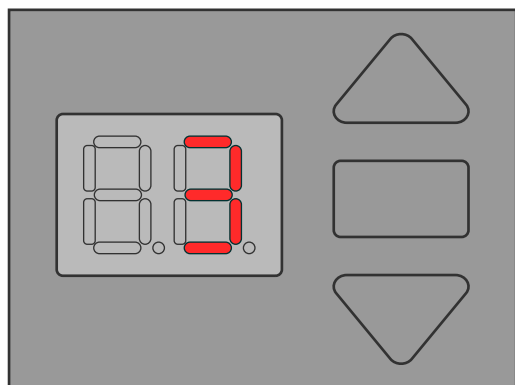
Mantén pulsado el botón 'UP' hasta que el punto LED empiece a parpadear. (Figura A) Después, pulsa dos veces cualquier botón en el mando; el punto LED parpadeará rápidamente y luego se apagará, indicando que el código se ha registrado correctamente. Ahora podrás controlar la apertura, el cierre y la parada del motor.



Borrar todos los comandos

Mantén pulsado el botón 'UP' durante unos segundos (el punto LED empieza a parpadear) hasta que la pantalla LED muestre '00'. Esto eliminará todos los códigos guardados.

7. Ajuste de la fuerza de retroceso de seguridad

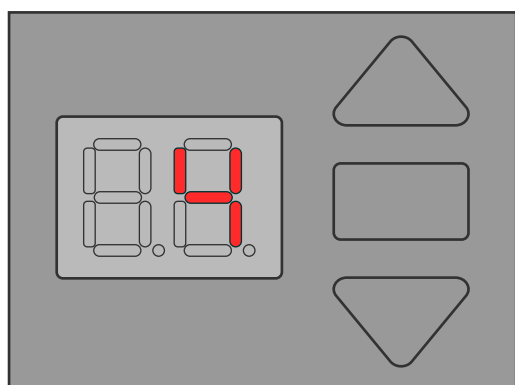


Pulsa el botón 'SET' y mantenlo pulsado hasta que el LED muestre '9'. Ahora estás en el modo de ajuste de fuerza. El LED señala el nivel de fuerza actual.

Pulsa el botón 'UP' para subir el nivel de fuerza y el botón 'DOWN' para bajarlo.

Atención: El nivel máximo de fuerza es 9 y el mínimo es 1. Asegúrate de que el haz fotoeléctrico esté conectado y funcione correctamente antes de seleccionar el nivel 9 - 1. De lo contrario, solo podrás elegir entre 1 - 9.

8. Ajuste del cierre automático



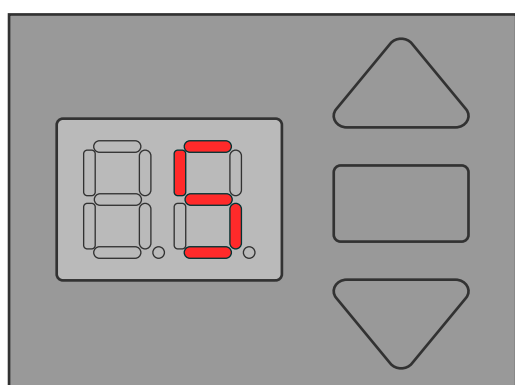
Pulsa el botón "SET" y manténlo pulsado hasta que el LED muestre "9". Pulsa "UP" para aumentar el tiempo de cierre automático. Pulsa "DOWN" para reducirlo. Pulsa 'SET' para confirmar los ajustes. Cuando la función de cierre automático esté activa, la puerta se cerrará sola tras el tiempo establecido una vez esté completamente abierta.

La función de cierre automático se desactivará cuando el LED muestre 0.

El número 9 equivale a 9 segundos, = 0 segundos, 8 a 8 segundos... el valor máximo es 9 = 9 segundos.

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

9. Configuración de las fotocélulas



Mantenga pulsado el botón 'SET' hasta que el LED muestre el número '9'.

Pulse el botón 'UP' hasta que el LED muestre '1'; la función de haz fotoeléctrico estará disponible.

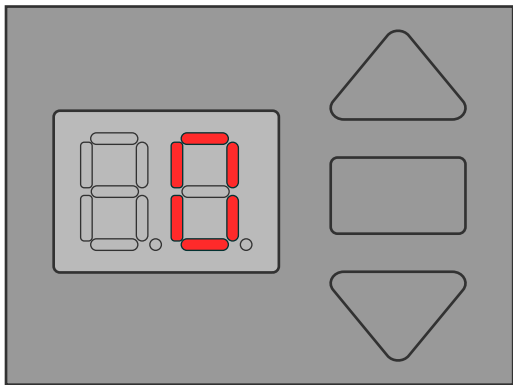
Pulsa el botón 'DOWN' hasta que el LED indique que esta '0' para función está desactivada.

Pulsa 'SET' para guardar la configuración.

Asegúrate de que el sensor de infrarrojos conectado esté controlado por un haz fotoeléctrico de control por pulso y realiza el cableado según la Figura 9.

Aviso: Si la función del haz fotoeléctrico está activada pero el haz no está conectado, la puerta no se cerrará.

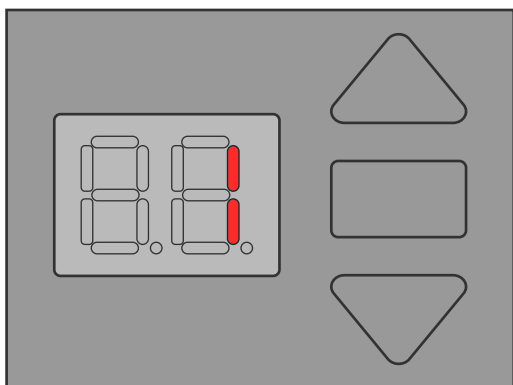
3. Ajustes de WI-FI



Pulsa y mantén presionado el botón 'DOWN' hasta que el LED muestre el número '0'.

Pulsa el botón 'UP' para seleccionar la configuración; '0' indica el modo de conexión WiFi. Pulsa 'SET' para comenzar la conexión WiFi.

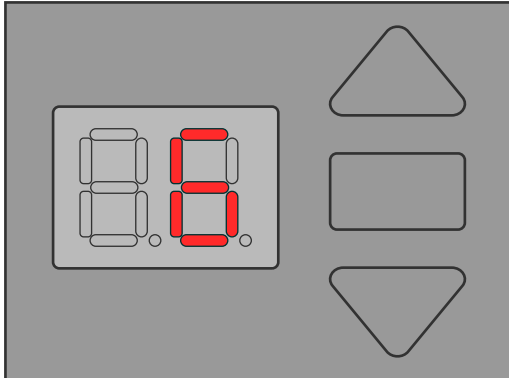
'0' indica que se va a restablecer la configuración WiFi. Pulsa 'SET' para confirmar que el restablecimiento ha finalizado. Se eliminarán todos los dispositivos vinculados.



Para obtener instrucciones más detalladas, consulta el manual del WiFi.

Introducción a las Funciones Especiales

1. Función de aprendizaje dinámico para apertura parcial.

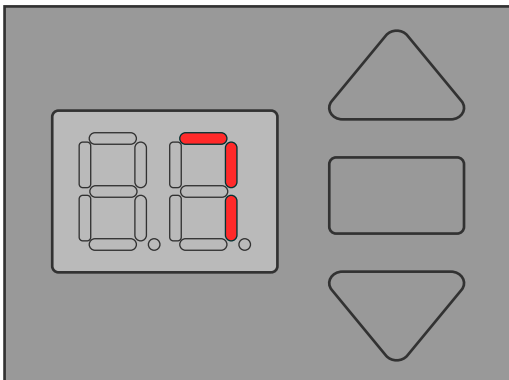


Mantén pulsados a la vez los botones 'UP' y 'DOWN' hasta que el LED muestre el número '8', luego pulsa "SET". Pulsa 'UP' o 'DOWN' para ajustar la altura de la apertura parcial.

El número 8 representa 8 cm, el número 9 indica 9 cm, el número 0 corresponde a 0 cm... el número 9 equivale a 9 cm, y así sucesivamente. Pulsa 'SET' para guardar la configuración.

Cuando el LED muestra '0', la función de apertura parcial está desactivada; La distancia de apertura parcial nunca puede superar la distancia de apertura total.

2. Botón de bloqueo en el transmisor

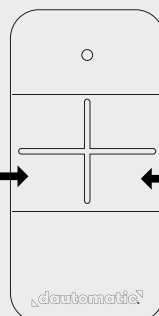


Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' a la vez hasta que el LED indique el número '0', luego pulsa 'UP', el LED mostrará el número '0', pulsa 'SET' para confirmar el modo de ajuste del botón de bloqueo. Después, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará '0', el botón de bloqueo estará disponible.

Pulsa el botón 'DOWN', el LED mostrará '0', indicando que el botón de bloqueo ha sido desactivado. Pulsa 'SET' para confirmar.

Una vez realizado el ajuste, el botón codificado en el transmisor quedará inactivo durante unos segundos cuando la puerta esté completamente cerrada. Primero pulsa el botón de desbloqueo en el transmisor y, después, usa el botón codificado para operar el motor de la puerta.

Función de Apertura Parcial →



← Botón de Bloqueo

°. Función de luz intermitente (destellador)

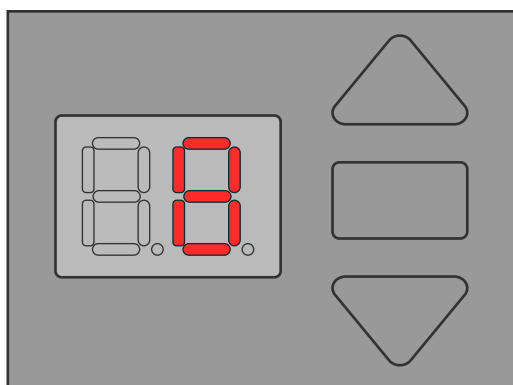
Existen interfaces compatibles para esta función que proporcionan una tensión intermitente de $\sim V$ - $\sim V$. Conecte la luz intermitente a DC $\sim V$, corriente $\sim \text{mA}$ (Fig. 6).

Si utiliza luces intermitentes alimentadas por AC $\sim V$, utilice un adaptador y realice el cableado según sea necesario (Fig. 6).

°. Protección de puerta peatonal (SD)

Esta función asegura que el portón no pueda abrirse a menos que la puerta peatonal esté cerrada. Así se evita que el panel sufra daños. Conecte según la Fig. 6.

°. Modo de apertura de puerta

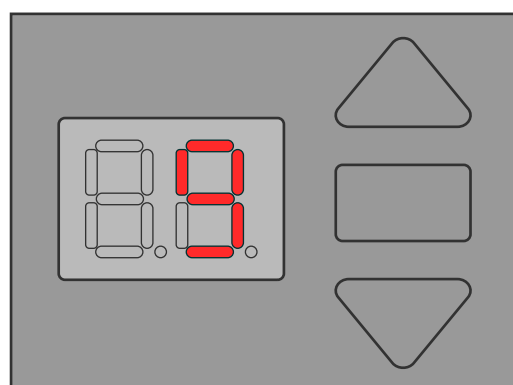


Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' al mismo tiempo hasta que el LED muestre el número '8'. Después, pulsa 'UP' hasta que el LED indique el número '9'. Pulsa 'SET' para confirmar el modo de apertura exclusiva de la puerta.

A continuación, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará '9', este modo estará disponible.

Pulsa el botón 'DOWN', el LED mostrará '0', el modo ha sido desactivado. Pulsa 'SET' para confirmar.

°. Modo de Selección de Velocidad de Cierre



Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' al mismo tiempo hasta que el LED muestre el número '8'. Después, pulsa 'UP' hasta que el LED indique el número '9'. Pulsa 'SET' para confirmar el modo.

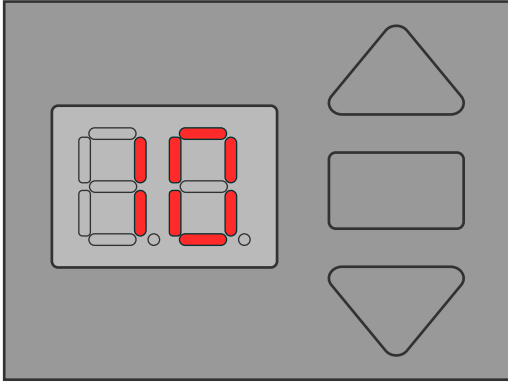
A continuación, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará 'L', este modo corresponde a la velocidad normal de cierre.

Pulsa el botón 'DOWN', el LED mostrará 'H', lo que indica la velocidad rápida de cierre. Pulsa 'SET' para guardar.

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

Es necesario instalar y activar la fotocélula primero. De lo contrario, no se podrá seleccionar la velocidad de cierre.

Función de Barra de Luz

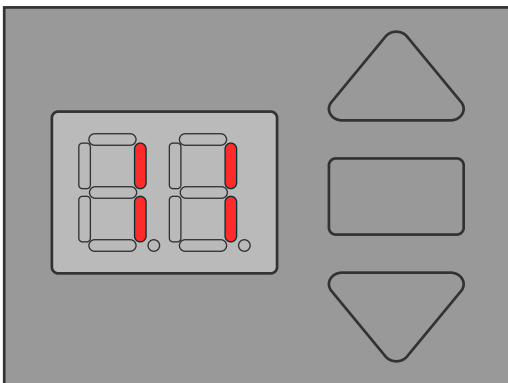


Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' a la vez hasta que el LED muestre el número '00'. Después, pulsa 'UP' hasta que el LED muestre el número '01'. Pulsa 'SET' para confirmar el modo.

El LED mostrará 'L1'. Luego, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará 'L2', y si vuelves a pulsar, mostrará 'L3'. Así sucesivamente hasta que aparezca 'L6'. Puedes elegir el color que desees y pulsar 'SET'. Hay seis colores diferentes para seleccionar.

Aviso: Esta función solo se puede activar cuando las barras de luz estén instaladas.

Modo Vacaciones

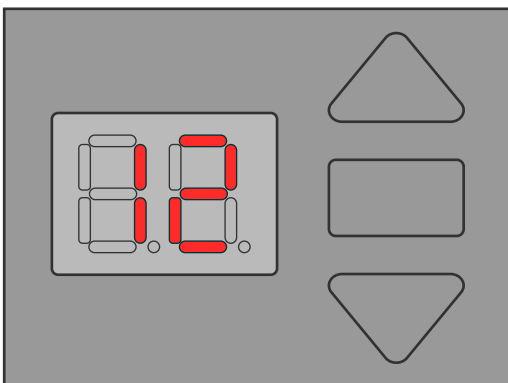


Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' a la vez hasta que el LED muestre el número '00'. Después, pulsa 'UP' hasta que el LED muestre el número '01'. Pulsa 'SET' para confirmar el modo.

El LED muestra '0'. Ahora, el modo vacaciones está desactivado. Luego, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará '01', y pulsa 'set' para activar el modo vacaciones.

Aviso: Cuando el modo vacaciones está activado, no es posible abrir la puerta con mandos ni teclados externos.

Modo Fiesta



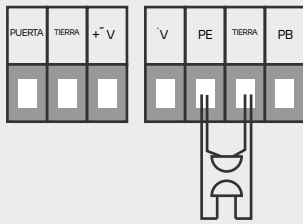
Mantén pulsados los botones 'UP' y 'DOWN' a la vez hasta que el LED muestre el número '00'. Luego pulsa 'UP' hasta que el LED muestre el número '01'. Pulsa 'SET' para confirmar el modo. El LED mostrará '0'. El modo fiesta está desactivado.

A continuación, pulsa el botón 'UP', el LED mostrará 'P1', y si lo pulsas de nuevo, mostrará 'P2'. Así sucesivamente hasta que aparezca 'P3'. Hay tres modos de fiesta disponibles. Elige el que prefieras y pulsa 'SET'.

Aviso: Esta función solo se puede activar cuando las barras de luz estén instaladas.

Guía de Conexiones

Figura 1°



Conexión de las fotocélulas

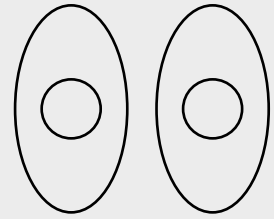
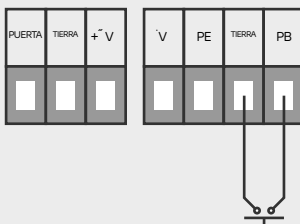


Figura 2°



Conexión del Pulsador (Pared)

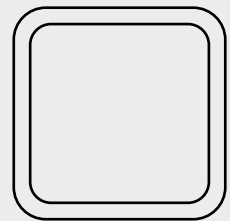
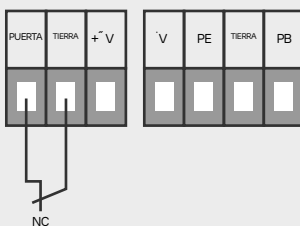


Figura 3°



Conexión Puerta Peatonal

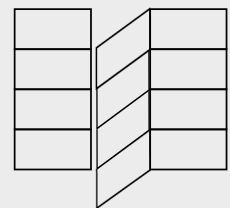
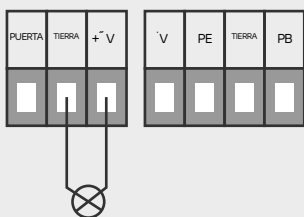


Figura 4°



Conexión Luz Intermitente

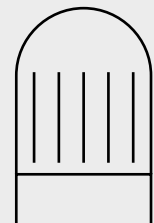
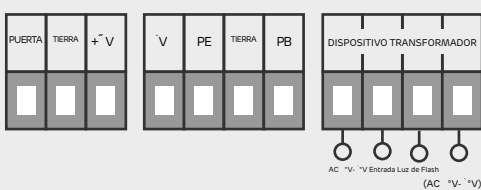
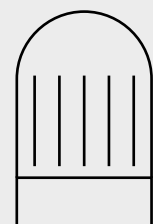


Figura 5°



Conexión Luz Intermitente 220V



Desbloqueo manual

El sistema automático incluye un cable para liberar manualmente el carro y poder mover la puerta de forma manual manteniendo la manilla hacia abajo (Fig. 4).

Tire de la manilla para desacoplar el carro. Para volver a acoplar la puerta, active el abridor en modo automático o desplace la puerta de manera manual hasta que el carro se enganche de nuevo en el mecanismo de la cadena.

En algunas situaciones en las que la puerta peatonal no está disponible, se recomienda instalar un dispositivo de desbloqueo externo (Fig. 5).

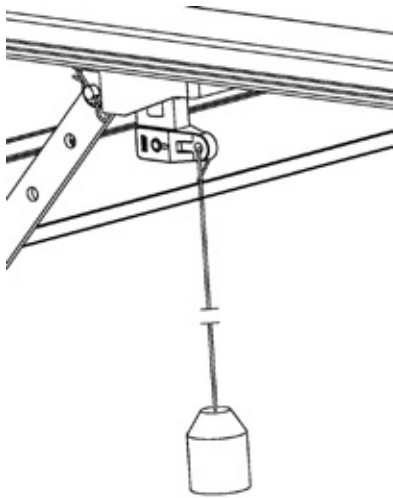


Figura 4

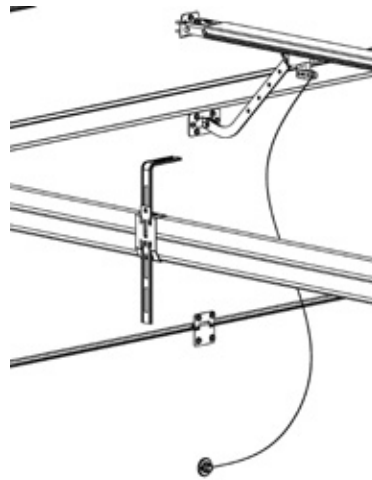


Figura 5

Mantenimiento

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

Revise la puerta al menos dos veces al año para asegurarse de que está bien equilibrada y que todas las piezas funcionales se encuentran en buen estado.

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

Advertencia: Un funcionamiento brusco de la puerta puede acortar la vida útil del motor automático debido a cargas incorrectas y anulará la garantía.

Declaración del Fabricante

Por la presente declaramos que el producto de este modelo cumple, en cuanto a diseño, construcción y versión, con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos por las siguientes normativas CE: Directiva EMC y Directiva de Baja Tensión. Las normas específicas son las siguientes:

EN 60950-1, EN 60950-2, EN 60950-3, EN 60950-4
 EN 60950-5, EN 60950-6
 EN 60950-7, EN 60950-8, EN 60950-9

Notas finales

Este manual está dirigido exclusivamente a técnicos cualificados para realizar la instalación. Ninguna información contenida en este manual debe considerarse relevante para el usuario final.

Es fundamental que el instalador explique a sus clientes cómo funciona correctamente el automatismo, incluyendo el uso del cable de desbloqueo manual.

Recuerde al propietario la importancia de realizar un mantenimiento regular y riguroso, especialmente en lo referente a la comprobación periódica de los dispositivos de seguridad y reversión.

Modelo	UPPER 100	UPPER 1000	UPPER 10000
Potencia	100W	1000W	10000W
Fuerza	100N	1000N	10000N
Superficie / Peso de la puerta	100m / 100Kg	1000m / 1000Kg	10000m / 10000Kg
Voltaje	100-1000VAC 50/60Hz		
Tiempo de encendido de la luz	100 minutos		
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ~ 50°C		
Humedad relativa	< 90%		
Frecuencia de radio	1000 MHz		
Codificación	Código variable		
Potencia de control	Batería 12V		
Luz intermitente	LED, 12VDC		

Componentes del kit

Artículo	Cantidad
Automatismo	1 Unidad
Guía partida con desbloqueo	1 Unidad
Mandos	Unidades
Soporte para fijación en la puerta	1 Unidad
Soporte para fijación en el dintel	1 Unidad
Soportes en forma de "U"	Unidades
Cuerda para el desbloqueo	1 Unidad
Pendientes de la cuerda	1 Unidad
Brazo recto	1 Unidad
Brazo curvo	1 Unidad
Juego de fijación	1 Unidad

Errores generales / Códigos

Código	Fallo	Causas posibles	Soluciones sugeridas
E0	Alta / Baja tensión	1. Batería con poca carga. 2. El voltaje de la toma de corriente es demasiado alto o bajo.	1. Sustituya por una batería nueva 2. Compruebe el voltaje de la toma de corriente
E1	No se detecta señal en el sensor principal	1. La puerta está atascada o pesa demasiado 2. El motor está averiado 3. El sensor principal no está conectado, está dañado, la transmisión del sensor del motor o el cableado presenta anomalías	1. Sustituya el producto por uno de mayor potencia 2. Cambie el motor 3. Sustituya el sensor
E2	No se detecta señal en el sensor secundario.	El sensor secundario no está conectado, el componente está dañado o la rueda de retroalimentación del motor presenta fallos.	Cambie el motor Cambie el sensor
E3	Error de conexión entre el sensor principal y el secundario	Los cables de los sensores principal y secundario están intercambiados	Asegúrese de que los cables del sensor principal y secundario estén correctamente conectados
E4	Terminal de la puerta peatonal con circuito abierto	1. La puerta peatonal está abierta 2. El circuito de detección de la puerta peatonal está fallando	1. Cierre la puerta de acceso 2. Realice un cortocircuito en la puerta peatonal y revise el terminal de señal
E5	Modelo de motor desconocido	Engranaje del motor defectuoso	Cambie el engranaje del motor
E6	Puerta atascada al abrirse	1. La puerta pesa demasiado 2. El circuito de detección de resistencia está averiado	1. Sustituya por un producto de mayor capacidad 2. Cambie la placa principal 3. Compruebe el estado de la puerta
E7	Exceso de corriente en el motor	PCBA averiado	Instale una nueva PCBA
E8	La corriente en la línea principal es demasiado baja	La tensión de entrada actual es demasiado baja	1. Compruebe la tensión de la toma 2. La puerta está demasiado pesada o el carril tiene un problema 3. Cambie la batería por una nueva
E9	Motor atascado	Corriente excesiva por funcionamiento prolongado	Revise el motor para detectar posibles daños

Manual de Conexión WiFi

Importante: Léelo antes de empezar

Antes de activar la función WiFi, asegúrate de que se hayan configurado las posiciones de apertura y cierre del automatismo de la puerta del garaje.

Asegúrate de que el router, el móvil y el dispositivo estén lo más cerca posible entre sí. Comprueba que tu Wi-Fi tiene una red .G activa y enciende el bluetooth.

Solo una cuenta de usuario puede controlar el sistema automático de la puerta del garaje. Verifica que el sistema no esté ya vinculado a otra cuenta. Sin embargo, la cuenta principal puede invitar a familiares desde la app para gestionar el dispositivo.

Por favor, reinicia el automatismo de la puerta del garaje antes de seguir las instrucciones de abajo.

Pulsa el botón "DOWN" en el sistema automático y manténlo pulsado hasta que aparezca "o" en la pantalla; después, pulsa "UP" hasta que aparezca "i", y finalmente pulsa "DEFINIR" para confirmar que el reinicio se ha realizado.

Configuración

Descarga la aplicación "Smart GDO" en tu smartphone desde Google Play (Android) o App Store (IOS).

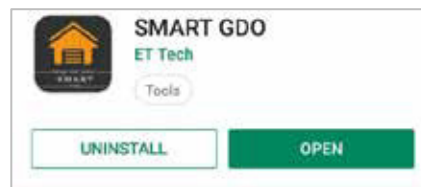


Fig. 4

También puedes escanear el código QR con tu móvil. Pulsa en la esquina superior derecha para abrir el navegador y descargar la app.



Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

Abre la aplicación y sigue las indicaciones para crear una cuenta nueva. Si ya tienes una cuenta, accede directamente.

-) Pulsa el botón "Registrar"
-) Introduce tu número de móvil
-) Pulsa el botón "Obtener código de verificación"

-) Introduce el código que has recibido en tu móvil
-) Crea una contraseña

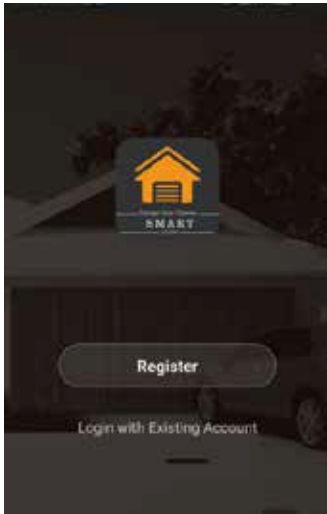


Fig.



Fig. ^

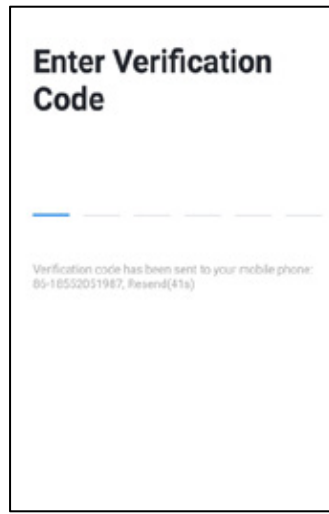


Fig. ~



Fig.

" Haz clic en "Añadir dispositivo" y selecciona "Garaje"; después, pulsa el botón "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente".

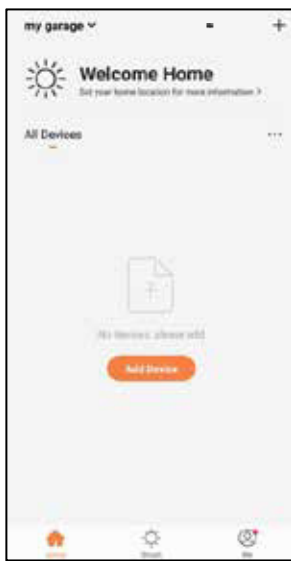


Fig. ~



Fig. °



Fig. °°



Fig. °

Selecciona la red WiFi adecuada, introduce la contraseña y, por favor, no pulses "Confirmar" hasta que completes el siguiente paso.

. Configuración WiFi del sistema automático de la puerta del garaje Pulsa el botón 'BAJAR' en el mecanismo de la puerta del garaje y manténlo presionado hasta que el LED muestre el número '0' (ver FIG °). Pulsa el botón 'SUBIR' para elegir la configuración. ° indica que accedes al modo de conexión WiFi (consulta FIG °). ° significa restablecer el WiFi. Pulsa 'CONFIGURAR' para comenzar la conexión WiFi.

Cuando aparezca "FF" en la pantalla y el punto siga parpadeando, el mando del garaje estará conectándose al WiFi.

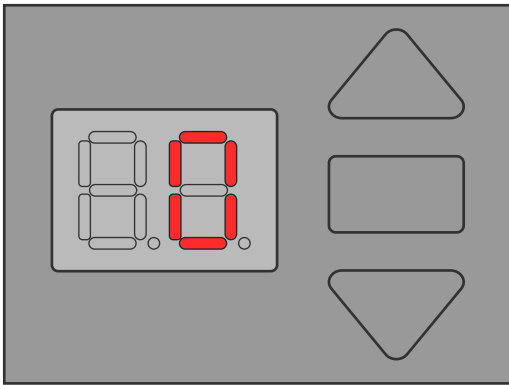


Fig. 4

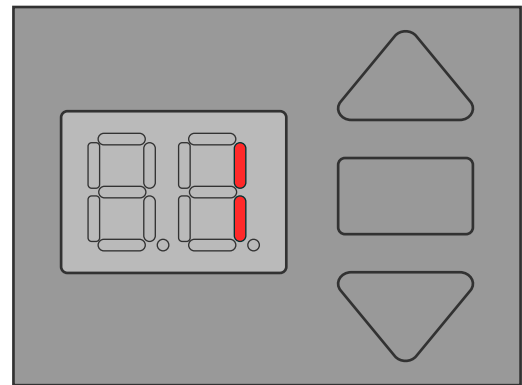


Fig. 5

^ Pulsa el botón "Confirmar" (consulta la Fig. 4) en la aplicación. El abridor se conectará a tu red (ver FIG 5). Esto puede tardar varios minutos. Una vez conectado correctamente, toca "Finalizar" (consulta FIG 6).

Sólo se puede vincular una cuenta a cada automatismo.

Si la conexión falla (ver FIG 7), repite los pasos anteriores para volver a intentarlo.



Fig. 6

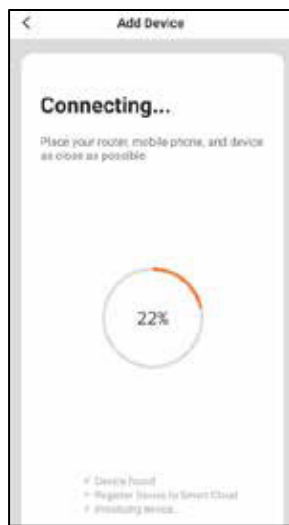


Fig. 7



Fig. 8

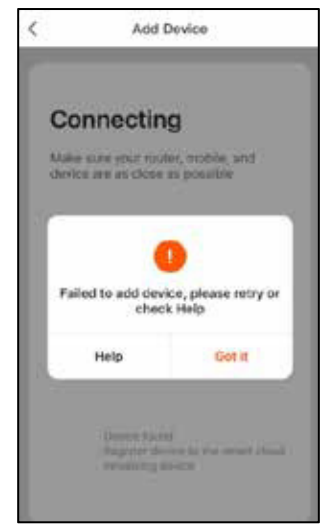


Fig. 9

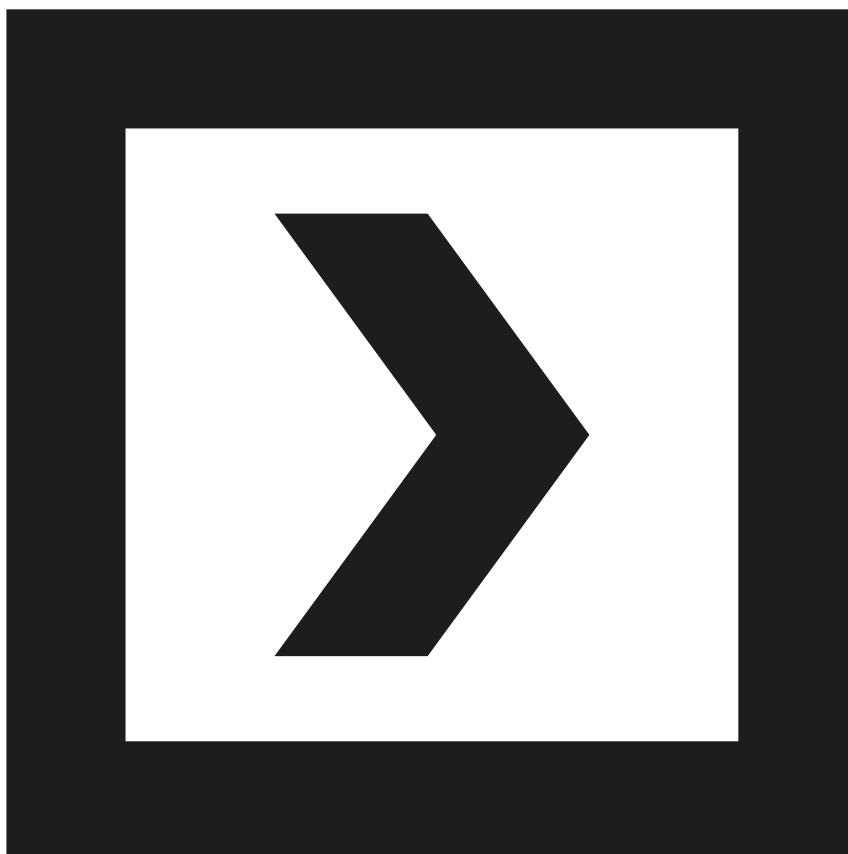
Opción 1: eliminar dispositivo de la aplicación. Pulsa en "Eliminar dispositivo" para borrar la información del abridor de tu cuenta original en la app. Asegúrate de que el abridor de la puerta del garaje esté encendido y conectado al WiFi, y luego vuelve a enlazar el abridor a la nueva cuenta siguiendo los pasos indicados.

Opción 2: Restablecer el abridor de puerta de garaje

Si no hay conexión de red, restaura los ajustes de fábrica en el mando del garaje.

Mantén pulsado el botón "DOWN" en el abridor hasta que aparezca "FF" en la pantalla, luego pulsa el botón "UP" hasta que veas "FF" y, para finalizar, pulsa "SET" para confirmar que la restauración se ha realizado correctamente.

Se eliminarán todos los dispositivos conectados.



Daportas Automáticas, S.L.

Calle Industrial Nº 1691

4750-841 Barcelos - Portugal

+ 351 253 891 418

geral@daportas.pt

daportas.pt

dautomatic.pt