MATRIZ BOCA DEL RIO
Avenida 27 No. 3 C.P. 94297
Col. Fernando Gutiérrez. Barrios
Boca del Río, Ver., México.
Tel. (229) 927-5107
Fax. (229) 167-8007

SUCURSAL VERACRUZ
Av. Miguel Alemán No. 1995 C.P. 91789
Col. Candido Aguilar
Veracruz, Ver., México
Tel. (229) 199-1937
Fax. (229) 151-7529

SUCURSAL COATZACOALCOS
Av. Juan Escutia No. 1104 C.P. 96576
Col. Benito Juárez Norte
Coatzacoalcos, Ver. México
Tel./Fax. (921) 214-3357

Lada sin Costo
01(800) 872-6006
www.adsver.com.mx
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....



adDC1200
PROFESIONAL KIT

ABREPUERTAS DE GARAGE
MANUAL DE INSTALACIÓN

VERSION 3
OCTUBRE/2013

Residencial

MEMBER IDA™ International Door Association

ÍNDICE

1.- Instrucciones de Seguridad 1

2.- Descripción y Contenido 1

3.- Especificaciones Técnicas 2

4.- Revisión del Contenido 2

5.- Instalación y Ajustes 3

6.- Programación 5

7.- Fotoceldas y Botón de Pared 8

8.- Teclado Inalámbrica Numérico 10

9.- Batería de Respaldo 12

10.- Soporte y Clip para Transmisor 12

11.- Mantenimiento 13

12.- Solución de Problemas 13

13.- Garantía 14

MANUAL DE INSTALACIÓN

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

1.- Instrucciones de Seguridad.

Lea cuidadosamente todas las precauciones de seguridad y siga todas las advertencias antes de instalar este Abrepuertas de Garage.

- La instalación debe ser realizada por un Técnico Calificado.
- Para evitar una descarga Eléctrica no conecte el Abrepuertas de Garage a la Energía Eléctrica hasta que el Manual así lo indique, o mientras realice alguna revisión del Equipo.
- Antes de comenzar la instalación asegurese que el Portón de Garage se encuentre en perfectas condiciones, el Portón de Garage debe estar balanceado, confirmando que el Portón abre y cierra suavemente de una forma Manual.
- Asegúrese de retirar todos los cables innecesarios antes de conectar el Abrepuertas de Garage.
- El Transmisor sólo debe usarse cuando el Portón esté a la vista.
- No permita la entrada ni salida de personas y/o vehículos durante la instalación del Abrepuertas de Garage y no deje que los niños jueguen cerca de él.
- Ubique y fije el Botón de Pared con vista al Portón, pero lejos de todas las piezas movibles de la misma y a una altura de más de 1.5mts. por encima del suelo para evitar que los niños lo alcancen.
- Instale y ajuste la cuerda de desbloqueo de manera que cuelgue con libertad a menos de 1.8mts. por encima del suelo.
- El incumplimiento de estas medidas de seguridad puede dar como resultado lesiones personales o daños a la propiedad. Nuestra compañía no acepta responsabilidades por daños y perjuicios derivados de la mala instalación de este Equipo.

2.- Descripción y Contenido.

- El Abrepuertas de Garage esta diseñado para Portones de uso Residencial (Fig.1), Operación Seccional-Ascendente, Basculante-Maroma, Abatible, Corredizo, Etc.
- La unidad de control regula todas las funciones necesarias, como la Memoria de Control Automático, Iluminación Automática, Cierre Automático, Protección de Fotoceldas, etc.
- Funcionamiento extremadamente silencioso y suave.
- La luz de cortesía se enciende en el uso y se apaga después de 3 minutos.
- El Abrepuertas de Garage memoriza las posiciones del limite. Sistema de frenado único que reduce la velocidad de la unidad hacia abajo al final de su recorrido.
- Arranque y control de parada suave que garantiza un funcionamiento silencioso.
- Reversión Automática de obstrucción durante el proceso de cierre.
- El Transmisor cuenta con un sistema que cambia de código cada vez que opera. Logrando mayor seguridad (Tecnología ROLLING CODE).
- Pueden Programarse hasta 20 Transmisores.
- El Abrepuertas de Garage está equipado con un sistema manual de desbloqueo que permite el movimiento libre del portón en caso de fallas de energía eléctrica.
- El Abrepuertas de Garage tiene una función de bloqueo de seguridad, la cual inhibe la operación del portón desde el Transmisor.
- En Caso de Fallo de Alimentación Eléctrica. Para liberar, jale la Cuerda de Desbloqueo que se encuentra en el Carro que está ubicado en el Riel, para abrir y cerrar el Portón manualmente.
- Cuenta con terminales de cableado para Accesorios como: Batería de Respaldo, Botón de Pared, Fotoceldas, Receptor Universal, Etc.

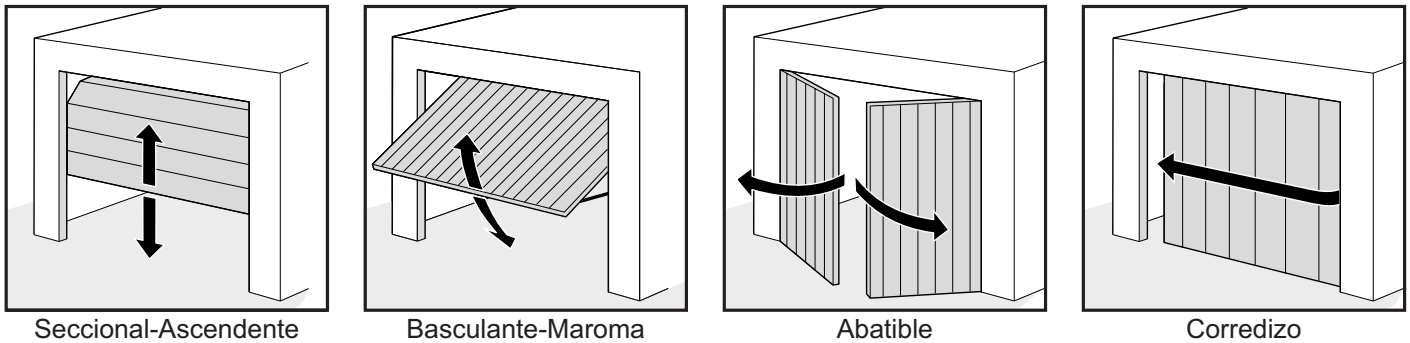


Fig.1

3.- Especificaciones Técnicas.

MODELO	DC1200
MOTOR	24VDC/120W
FUERZA DE APERTURA Y CIERRE	1200N
ÁREA MÁXIMA DEL PORTÓN DE GARAJE	16m^2
ALIMENTACIÓN	110VAC/60HZ
TIEMPO DE LUZ DE CORTESÍA	3 MINUTOS
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C~+50°C
FRECUENCIA DEL RECEPTOR	433.92MHZ
TECNOLOGÍA DEL TRANSMISOR	ROLLING CODE
MODELO DE BATERÍA DEL TRANSMISOR	27A 12V
FOCO DE LUZ CORTESÍA	24VAC/15W
CAPACIDAD DEL RECEPTOR INTEGRADO	20 TRANSMISORES

4.- Revisión del Contenido.

Después de recibido el producto debe hacer una inspección de desempaque (Fig. 2), en cualquier caso debe verificar si el producto fue dañado, si presenta algún problema contacte a nuestro representante de ventas.

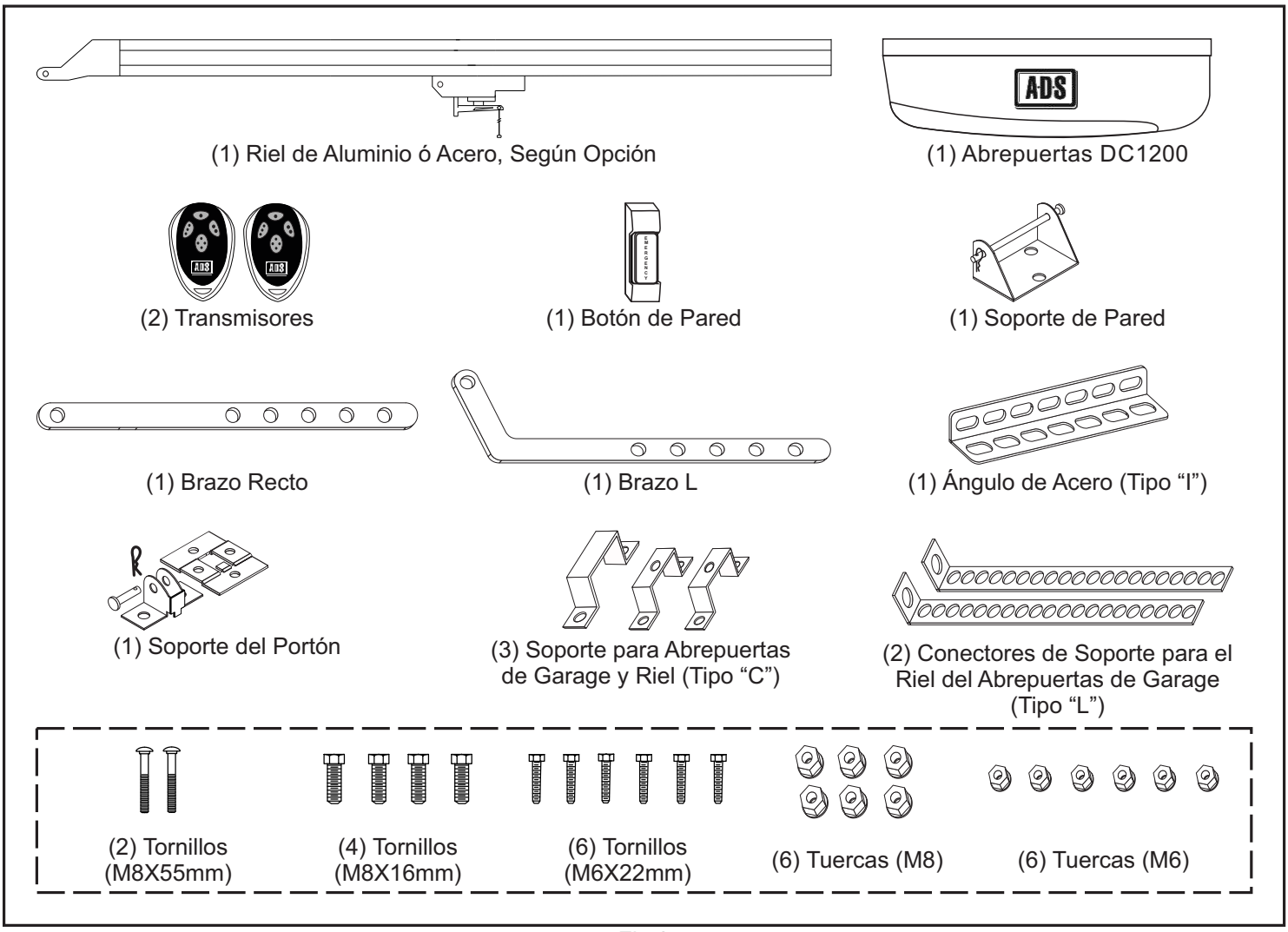


Fig.2

5.- Instalación y Ajustes.

Paso 1

- Asegúrese que el Portón de Garage esté en buenas condiciones, abralo y cierrelo manualmente confirmando que funciona suave y libremente.
- El Portón de Garage debe estar balanceado.
- Confirme que el centro del marco del Portón sea sólido para fijar el Soporte de Pared.
- Mida el ancho del Portón, marque con una línea el centro y extiéndala hasta la parte superior, luego sobre la pared por encima de la misma.
- Compruebe la altura de la instalación del Abrepuertas de Garage abriendo lentamente el Portón y observando el punto mas alto del mismo mientras se mueve. Marque sobre la pared el punto mas alto y cierre el Portón (Fig.3), marque una línea horizontal perpendicular a la línea central alrededor de 40mm por encima del punto mas alto (Fig.4). **Nota:** Deben existir 80mm de espacio entre la línea horizontal y el techo, si no lo hubiera por favor use el máximo espacio posible para fijar correctamente el Abrepuertas de Garage.
- Coloque el Soporte de Pared por encima del Portón, sobre la línea horizontal marcada y céntrelo con la línea vertical, una vez centrado fijarlo a la pared con Taquetes de Expansión o con Pijas y Taquetes de Plástico.

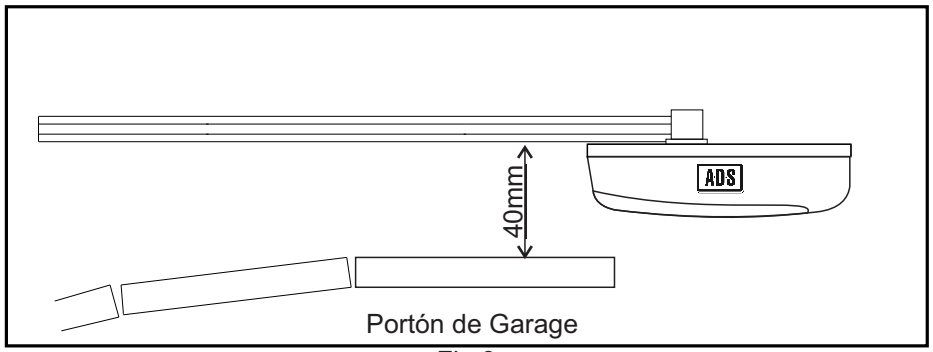


Fig.3

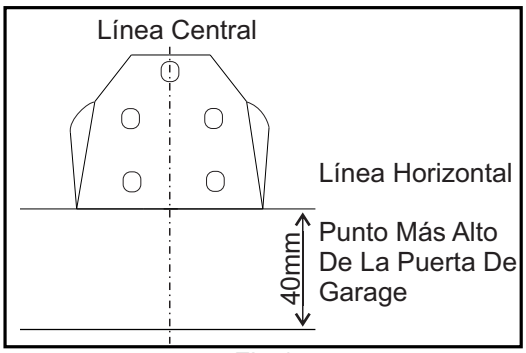


Fig.4

Paso 2

- **Riel de Aluminio (Fig. 5):** Inserte el Carro dentro del Riel en la abertura que se encuentra al final del Riel, asegúrese que la palanca de desbloqueo quede viendo hacia el Abrepuertas de Garage, deslice el Carro a lo largo del Riel hasta que bloquee con la Unión de Cadena.
- **Riel de Acero:** Cuando el Riel es de Acero la mitad del Carro ya está instalado dentro del Riel, solo atornille la otra mitad del Carro que esta en la caja del Abrepuertas de Garage.

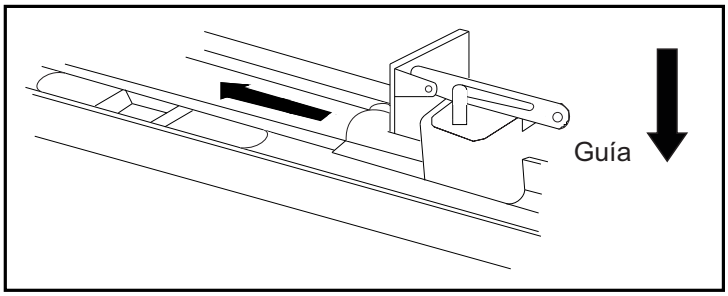


Fig.5

Paso 3

- Coloque el Abrepuertas de Garage en el piso, se recomienda colocarlo sobre un cartón para proteger y evitar que se raye la Cubierta Plástica del Abrepuertas de Garage.
- Coloque el Riel sobre el Abrepuertas y asegúrese de insertar el engrane del Abrepuertas con el Sprock (Engranaje) del Riel de Aluminio ó Acero. Después fije los Soportes, según sea el caso. (Fig. 6 y 7)

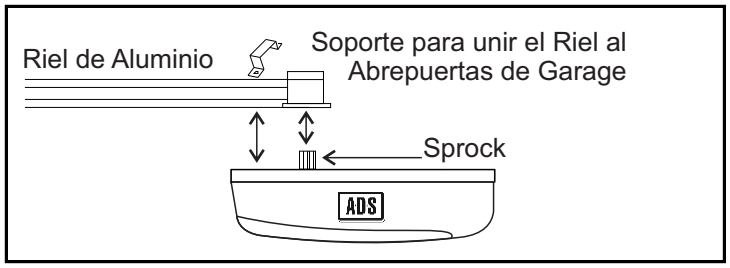


Fig.6

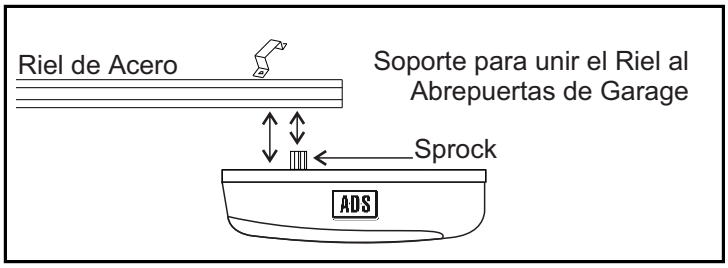


Fig.7

ABREPUERTAS DE GARAGE

Paso 4

- Cerrar el Portón, colocar el Abrepuertas de Garage en el centro del piso, levante la parte delantera del Riel, hasta el Soporte de Pared y fijelo con el Pasador del Soporte de Pared.
- Levante y apoye el Abrepuertas de Garage con una escalera, y alinee el Riel con la linea central marcada en el Portón, el Riel debe quedar a nivel (Fig. 8).

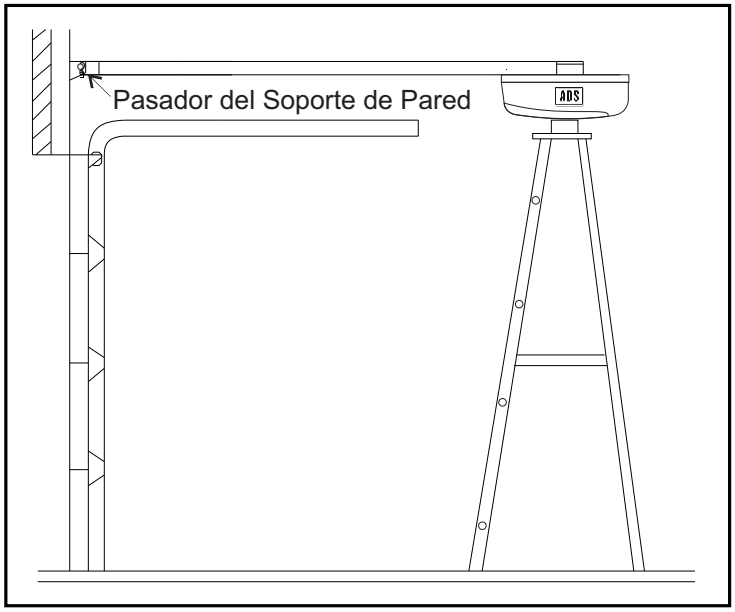


Fig.8

Paso 5

- **Riel de Aluminio (Fig. 9):** Coloque las dos piezas de conexión para Soportes y asegúrese que el Riel esté a nivel, a continuación fije el Riel de Aluminio al techo con los Soportes y sujete el Abrepuertas de Garage. Compruebe que el Portón no toque ninguna parte del Riel, abriendo y cerrando el Portón de forma manual.
- **Riel de Acero (Fig. 10):** Fije el Riel de Acero al techo con dos Soportes.

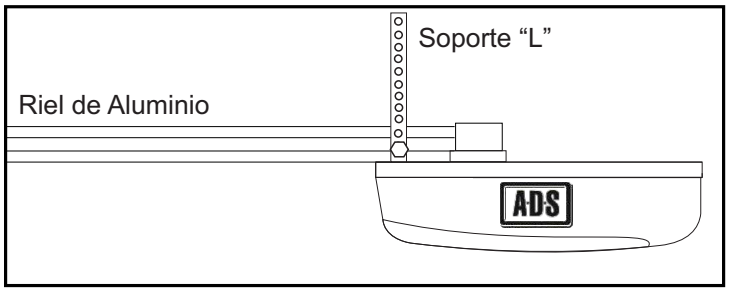


Fig.9

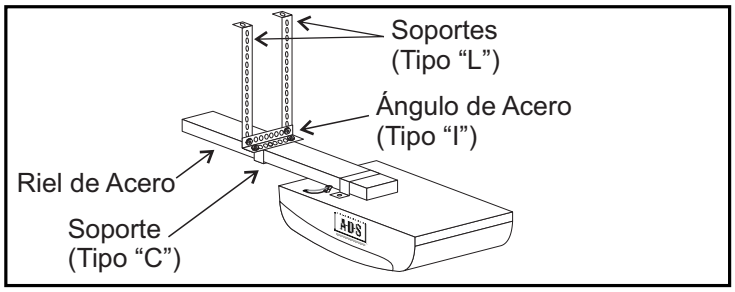


Fig.10

Paso 6

- Fije el Soporte del Portón con pijas ó tornillos con tuercas y sujete el Brazo “L” al Soporte del Portón con pernos y seguros. Fije un extremo del Brazo Recto al Carro del Riel y el otro extremo al Brazo “L”. y compruebe que el Brazo del Portón se mueva libremente. (Fig. 11)

Operación Manual.

Si el Portón tiene que ser operado Manualmente debido a corte de Energía Eléctrica o mal funcionamiento del Abrepuertas de Garage. Para liberar, jale la Cuerda de Desbloqueo que se encuentra en el Carro que está ubicado en el Riel, para abrir y cerrar el Portón manualmente. Para reconectar el Portón, muevalo manualmente hasta que se bloquee con la Unión de Cadena.

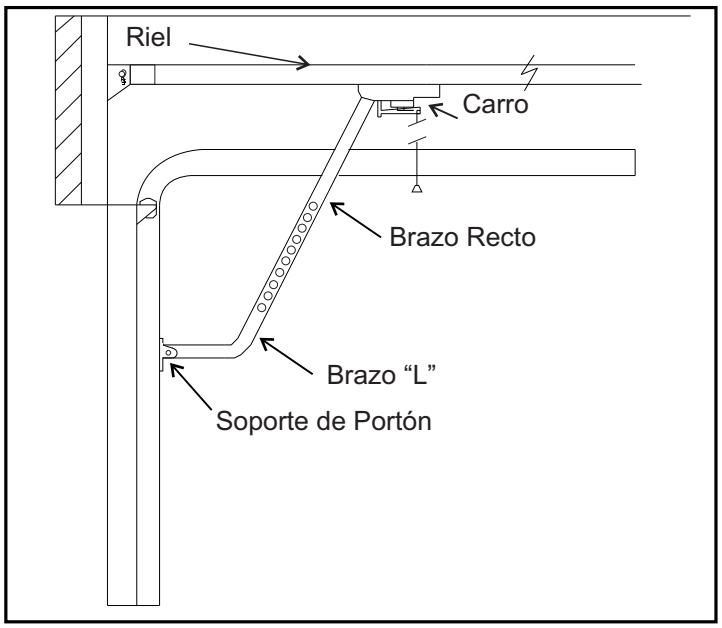


Fig.11

6.-Programacion.

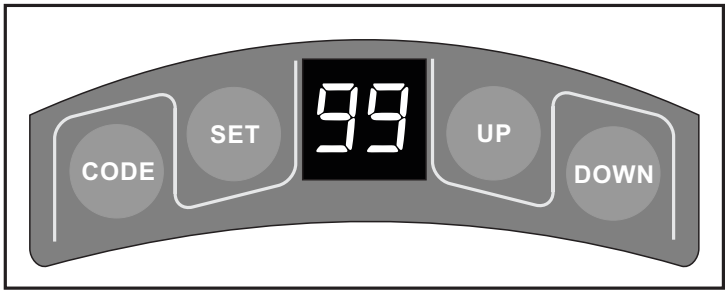


Fig.12

Funciones de los botones (Fig.12).

SET Configura y Confirma Funciones

CODE Graba y Borra Transmisores

UP Fin de Carrera hacia Arriba (Abrir Portón)

DOWN Fin de Carrera hacia Abajo (Cerrar Portón)

Agregar un Transmisor (grabar) (Fig.13).

1.- Pulse el botón **CODE**, en el display aparecerá '5u'.
2.- Presione el botón del Transmisor que se desea utilizar (botón 1, 2, 3), a continuación, vuelva a pulsar el mismo botón.
3.- En el display '5u'parpadeará.
4.- Aparecerá en el display '--' , indicando que el Transmisor ha sido grabado.

Nota: Se pueden grabar hasta 20 transmisores.

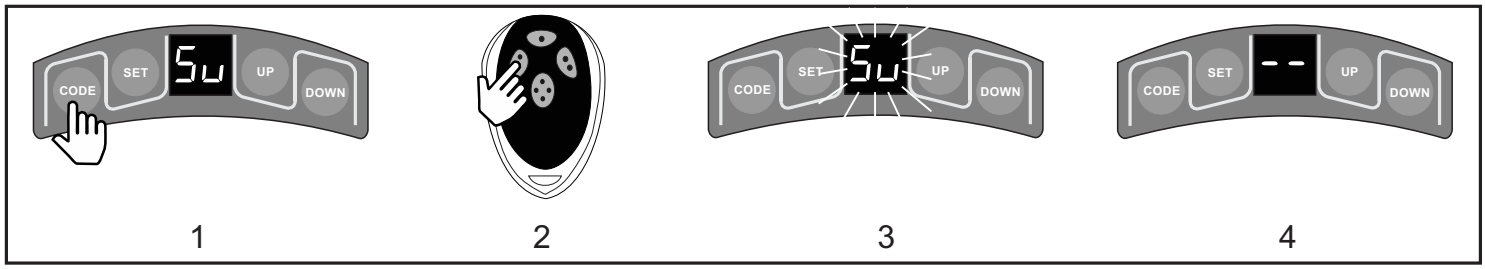


Fig.13

Borrar Transmisores grabados (Fig.14).

1.- Mantenga presionado el botón **CODE**, en el display aparece '5u'.
2.- No suelte el botón hasta que aparezca 'dL' parpadeando.
3.- Aparecerá en el display '--', indicando que todos los Transmisores almacenados han sido borrados completamente.

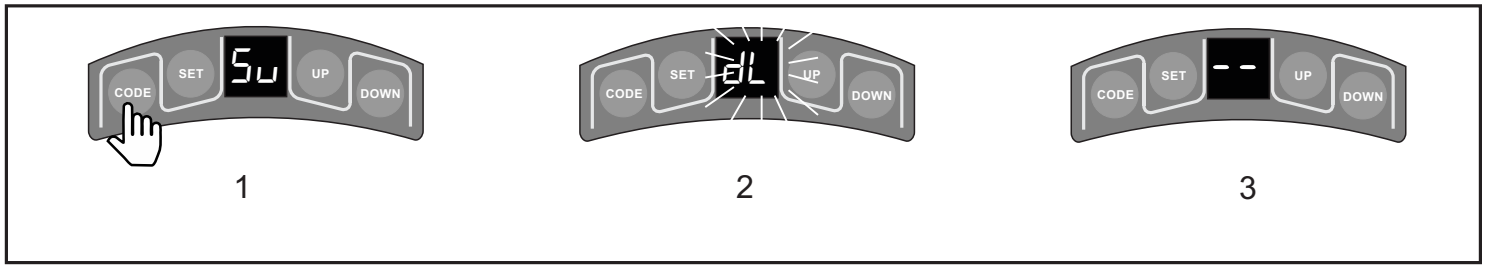


Fig.14

Configuración de Apertura y Cierre (Fig.15).

1.- Mantenga pulsado el botón **SET** 4 segundos hasta que aparezca '**P 1**' en el display. El Abrepuertas de Garage se encuentra ahora en el modo de programación.
2.- Presione **SET** de nuevo, en el display aparecerá '**OP**'.
3.- Mantenga pulsado **UP** para ajustar el límite de apertura, luego '**OP**' parpadea en el display, suelte el botón hasta que el Portón haya alcanzado la posición deseada.
4.- Pulse **SET** para confirmar la posición final de apertura, en la pantalla ahora aparece '**CL**'.
5.- Pulse y mantenga pulsado **DOWN** para establecer el límite de cierre, a continuación en el display parpadea '**CL**', suelte el botón hasta que el Portón haya alcanzado la posición deseada.
6.- Pulse **SET** para confirmar la posición de límite de cierre.
7.- El Portón ahora hará un ciclo de apertura y cierre completo.

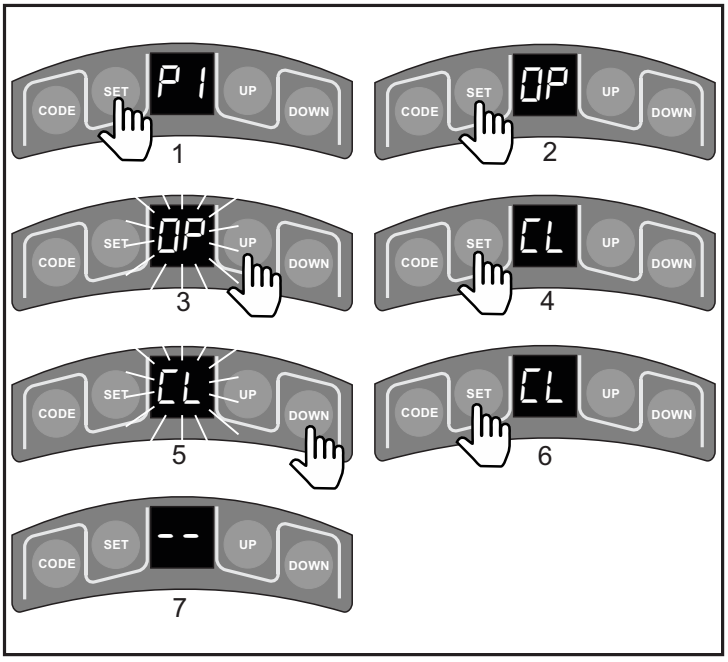


Fig.15

Configuración de Cierre Automático (Ajustable de 1 a 9 minutos). (Fig.16).

1.- Mantenga pulsado el botón **SET** 4 segundos hasta que '**P 1**' se indica en el display.
2.- Pulse el botón **UP** tres veces hasta que aparezca '**P4**' en el display.
3.- Presione el botón **SET**. El ajuste de fábrica es '**b0**'.
4.- Presione **UP** ó **DOWN** para configurar el tiempo de Cierre Automático ('**b0**'- '**b9**'). Pulse **UP** para aumentar el temporizador, pulse **DOWN** para disminuir el temporizador.

Nota: Para desactivar la función, configurar el tiempo como '**b0**'.

5.- Pulse **SET** para confirmar el ajuste.

Nota: En esta función es recomendable usar Fotoceldas, la función de cierre automático sólo está disponible cuando el Portón está en posición totalmente abierta.

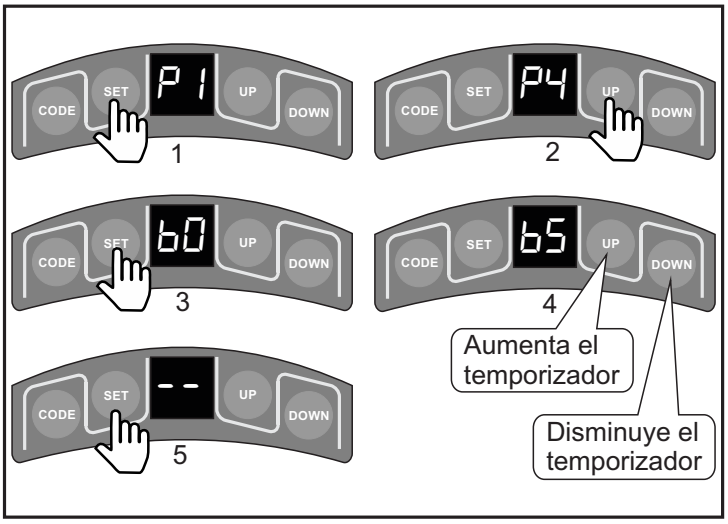


Fig.16

Configuración de Fuerza de Obstrucción (Auto-Reversa). (Fig.17).

Si el Portón encuentra algún obstáculo durante el cierre,se detendrá y accionará la reversa de unos 15 a 20cms.

1.- Mantenga pulsado el botón **SET** 4 segundos hasta que 'P 1' aparezca en el display.

2.- Pulse el botón **UP**, en el display aparece 'P2'.

3.- Pulse el botón **SET,** el Abrepuertas de Garage está en Configuración de Fuerza de Obstrucción.

Nota: El valor predefinido de fábrica es 'F5'.

4.- Pulse **UP** para aumentar el ajuste de la fuerza, el ajuste máximo de la fuerza es de nivel 9 ('F9'). Presione **DOWN** para disminuir la fuerza, ajuste mínimo de la fuerza es de nivel 1 ('F 1').

5.- Pulse **SET** para confirmar.

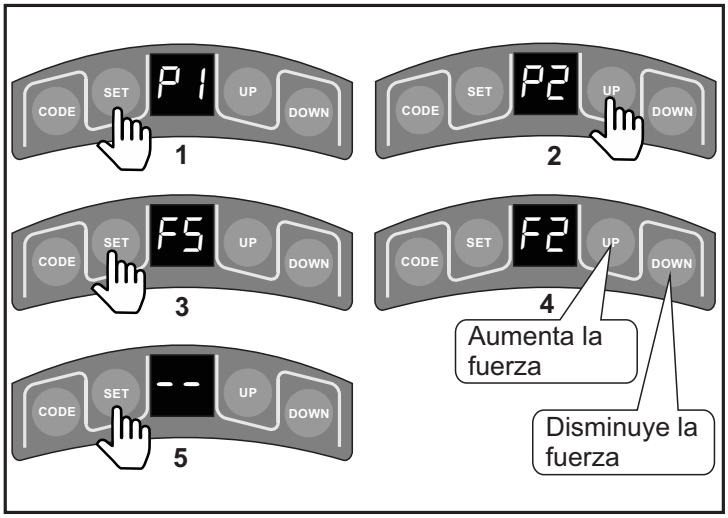


Fig.17

Configuración de Bloque de Seguridad (Fig.18).

1.- Mantenga pulsado el botón **SET** 4 segundos hasta que 'P 1' aparezca en el display.

2.- Pulse el botón **UP** cuatro veces hasta que 'P5' aparezca en el display.

3.- Presione el botón **SET**. El valor predeterminado de fábrica es 'UL' esto significa UNLOCKED ó DESBLOQUEADO.

4.- Pulse **UP** para activar el Bloqueo de Seguridad se mostrará 'Lc', significa LOCKED ó BLOQUEADO.

5.- Pulse **DOWN** para desactivar el Bloqueo de Seguridad se mostrará en el dislpay 'UL', Significa UNLOCKED ó DESBLOQUEADO.

6.- Pulse **SET** para confirmar el ajuste.

NOTA: La Configuracion de Bloqueo de Seguridad está disponible sólo cuando la puerta está en cerrada completamente. Después de ajustar la función de Bloqueo de Seguridad, el Transmisor queda bloqueado, es necesario pulsar la tecla 4 del Transmisor para desbloquear, luego presione el otro botón que se programó para accionar el Portón.

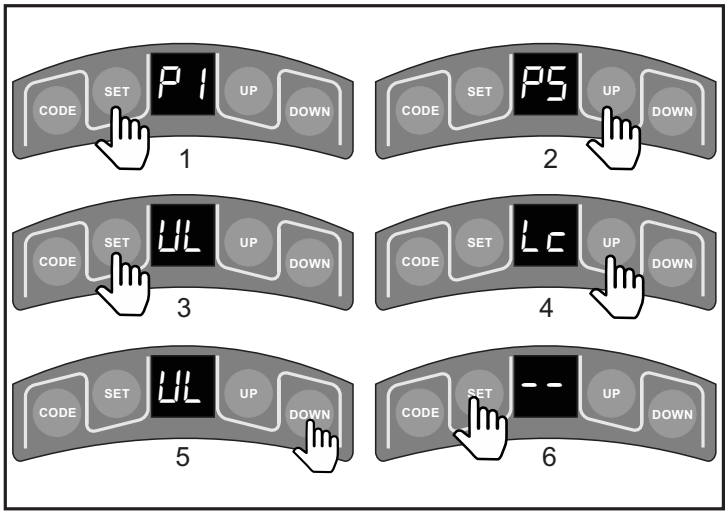


Fig.18

7.- Fotoceldas y Botón de Pared.

Descripción.

- Las Fotoceldas mandan una señal al Abrepuertas de Garage que en caso que el Portón encuentra algún obstáculo durante el cierre, se detendrá y accionará la reversa de unos 15 a 20cms.
- Funciona con Alimentación de 12/24V AC/DC. (Corriente Alterna / Corriente Directa), por lo general se toman del mismo Abrepuertas, en otro caso pida a un Técnico Especializado que instale una Alimentación especial para las Fotoceldas.
- Distancia Máxima de 15mts.
- Salida un relevador NC/NO (Normalmente Cerrado/Normalmente Abierto)
- El Botón de Pared abre y cierra el Portón de modo normal, esto es útil en caso de no contar con algún Transmisor, para este Botón de Pared no aplica el Bloqueo de Seguridad.

Conexión Externa de Fotoceldas y Botón de Pared (Fig. 19).

- +24V: Alimentación de Accesorios
- PE: Fotocelda (N.C.).
- GND: Común
- PB: Botón de Pared (N.A.).

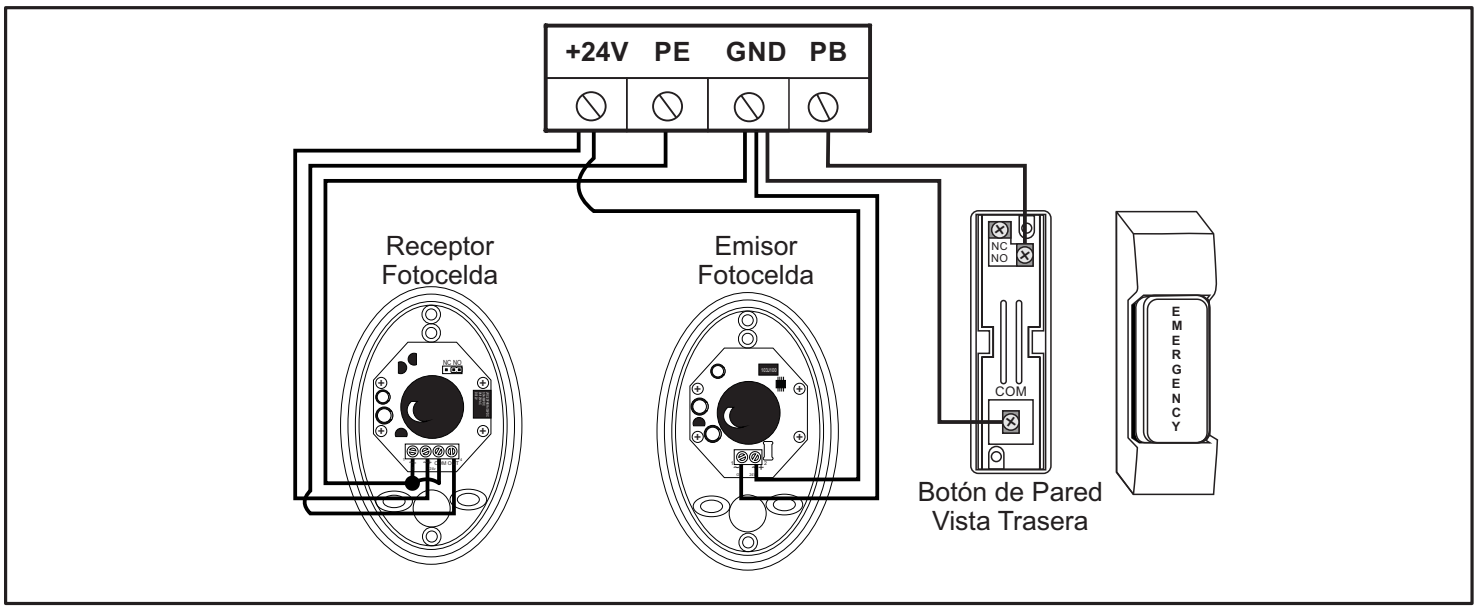


Fig. 19

Configuración de Fotoceldas (Fig.20).

1.- Mantenga pulsado el botón **SET** 4 segundos hasta que aparezca en el display 'P 1' .

2.- Pulse la tecla **UP** dos veces hasta que aparezca 'P3' en el display.

3.- Presione el botón **SET**. El valor predeterminado de fábrica es 'H0' Fotoceldas Desactivadas.

4.- Presione **UP** mostrará en el display 'H 1' para activar el uso de las Fotoceldas.

5.- Pulse **DOWN** mostrará en el display 'H0' para desactivar el uso de las Fotoceldas.

6.- Pulse **SET** para confirmar el ajuste.

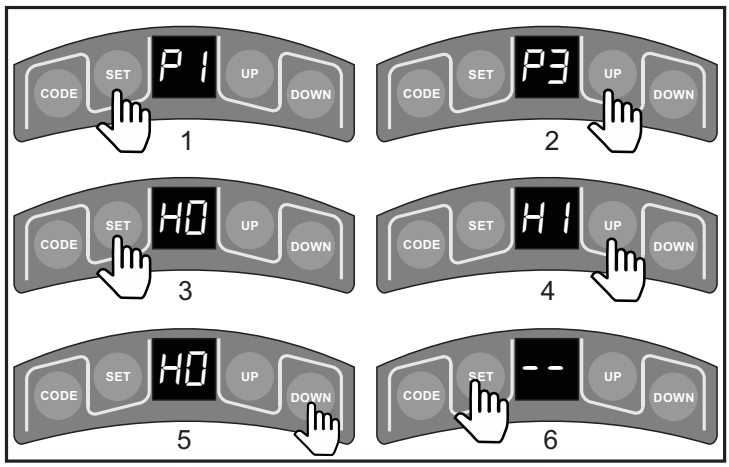


Fig.20

Conexión Interna de Tableta de Potencia (Fig.21).

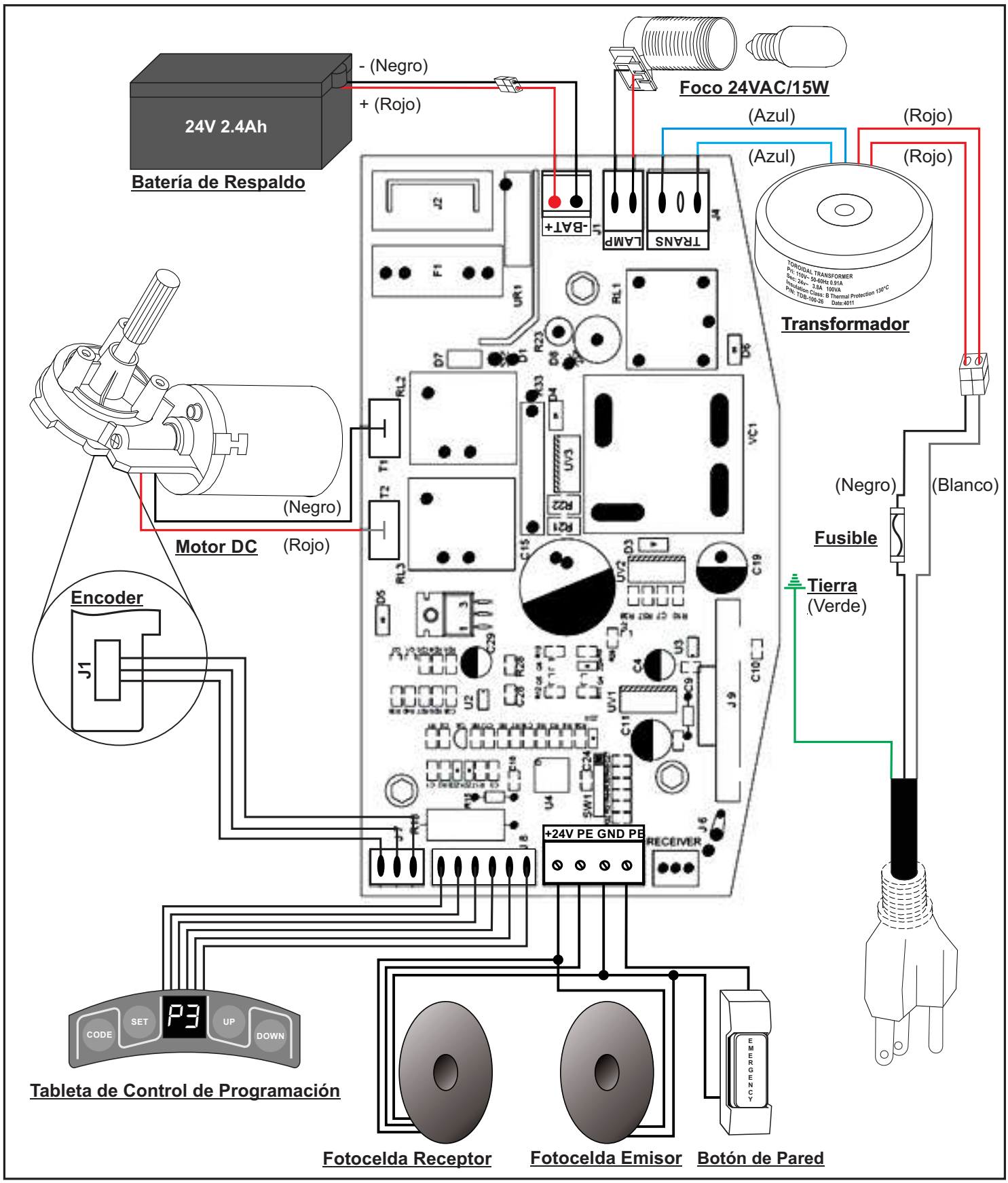


Fig.21

8.- Teclado Inalámbrico Numérico.

Descripción del Producto (Fig. 22).

- Este es un Transmisor de dos canales que manda una señal al Abrepuertas de Garage solo cuando introduce la Combinación Correcta.
- Los Teclados Inalámbrico Numéricos están diseñada para su instalación en espacios interiores o al aire libre que aseguran la máxima seguridad, por que el Código de Transmisión cambia cada vez que se activa (ROLLING CODE).
- El rango de Transmisión estimada es de 100 mts en espacios abiertos y en el interior de 35mts.

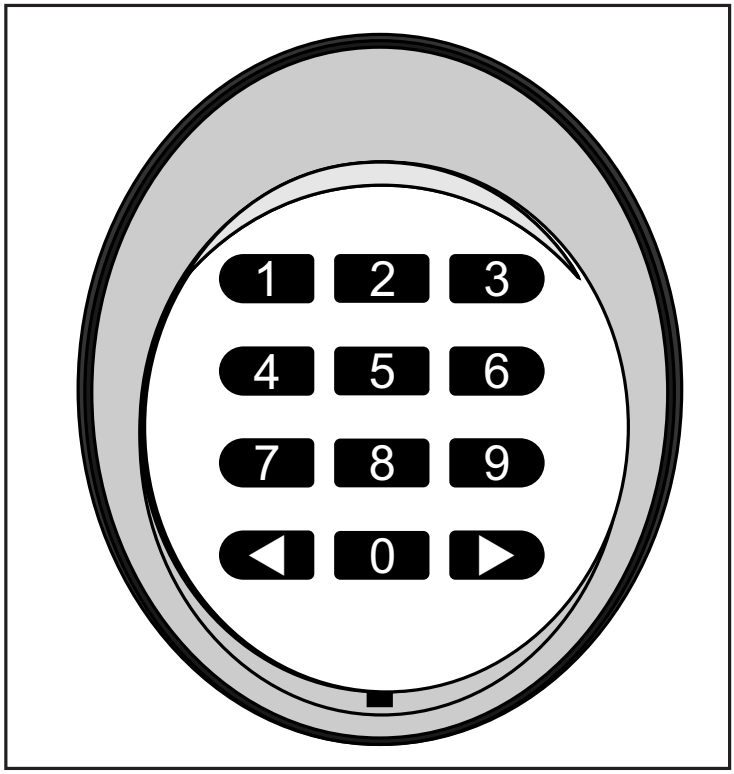


Fig.22

Señales Auditivas.

1 beep corto	Tono del teclado.
1 beep largo	Tono de combinación correcta.
3 beeps largos	Confirmación de cambio de la combinación.
5 beeps cortos	Error durante la entrada de la combinación ó función de edición de combinación.
10 beeps cortos	Advertencia de Baterías bajas. Recomendación: Cambie las Baterías inmediatamente

Instalación.

Antes de instalar físicamente en su posición final compruebe que el Teclado Inalámbrico Numérico funciona correctamente y que la señal es recibida por el Abrepuertas de Garage en la ubicación deseada.
Evite instalarlo en lugares donde haya estructuras metálicas que puedan obstruir el paso de la señal emitida por el Teclado Inalámbrico .
Gracias al Grado de Protección IP54 el Teclado Inalámbrico Numérico puede ser instalados en el exterior si es necesario.

Funcionamiento del Teclado Inalámbrico Numérico.

Para que el Teclado Inalámbrico mande una señal valida al Abrepuertas de Garage, el usuario debe teclear la combinación correcta que pueden ser combinaciones de hasta 8 dígitos para el canal seleccionado e inmediatamente pulsar ◀ (Izquierda) si se trata del canal #1 ó ▶ (Derecha) para el canal #2. Si se introdujo la combinación correcta, se escuchara un 1 beep largo, Tono de combinación correcta, en caso de lo contrario se escuchara 5 beeps cortos, Tono de error durante la entrada de la combinación ó función de edición de combinación.

Nota: Al introducir una combinación puede dejar que pasen menos de 6 segundos entre las pulsaciones del Teclado, si la luz del Teclado Inalámbrico se apaga, usted tendrá que introducir la combinación desde el principio.

Configuración del Teclado Inalámbrico Numérico

Valores de Fábrica Teclado Inalámbrico Numérico.

Las Combinaciones de Fabrica son 11 para el canal #1◀ y 22 para el canal #2▶.

Cambio de Combinación (Fig.23).

1.- Mantenga pulsado 0 y sin soltar la Tecla presione ◀ (Izquierda) para el canal #1 ó (derecha)▶ para el canal #2, inmediatamente escuchara un Tono de Correcto, luego suelte las Teclas.

2.- Teclee la combinación actual para el canal 1 ó 2 según sea el caso y pulse ◀ (Izquierda) ó (Derecha)▶ respectivamente.

3.- Teclee la Combinación deseada para ese canal (hasta 8 dígitos) y pulse ◀ (Izquierda) o (Derecha)▶ respectivamente.

4.- Vuelva a Teclear la Combinación deseada y pulse ◀ (Izquierda) ó (Derecha)▶ para confirmar. Si introdujo las dos Combinaciones iguales escuchara un Tono de Correcto y el cambio sera valido, en caso contrario escuchara un Tono de Error.

Nota: Si las Combinaciones se establecen sin introducir ningún numero, la señal se puede Transmitir simplemente pulsando ◀ ó ▶ es decir, sin necesidad de ingresar una combinación primero.

IMPORTANTE: Si se olvida alguna Combinación, desarme el Teclado con cuidado, ubique en la Tableta un botón rojo y mientras esta Alimentado con las Baterías, mantenga presionado el botón rojo pequeño hasta que se escuche un Tono de Correcto, esto restablecerá las Combinaciones a sus Valores de Fabrica.

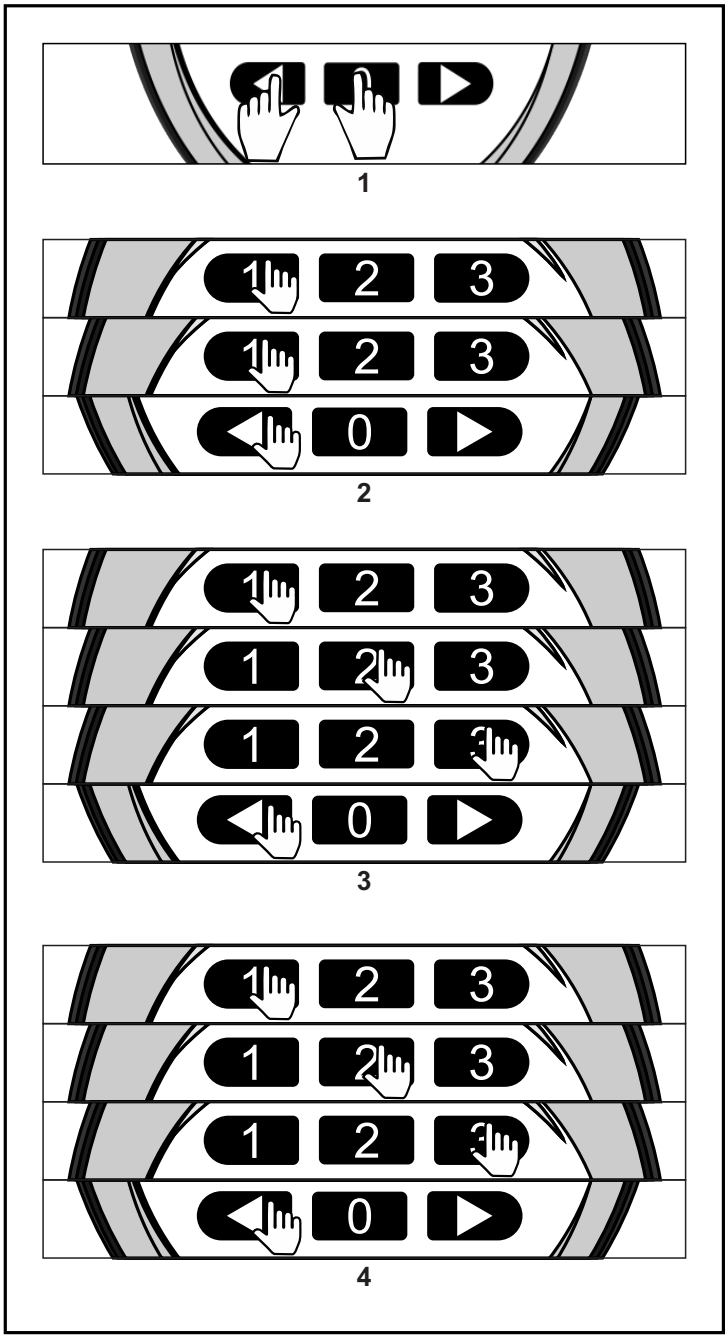


Fig.23

9.- Batería de Respaldo.

Descripción del Producto.

Es utilizada para que siga funcionando en caso de Falla de la Alimentación Eléctrica en el Abrepuertas de Garage.

Posicionamiento (Fig. 24).

- Antes de instalar la Batería del Abrepuertas de Garage, medir la distancia que existe entre el cable de la Batería y el conector del Abrepuertas de Garage.
- Fijar la Batería al Riel del operador Residencial como se muestra en la imagen (Fig.24).
- Conectar el cable de la Batería al cable del Abrepuertas de Garage.

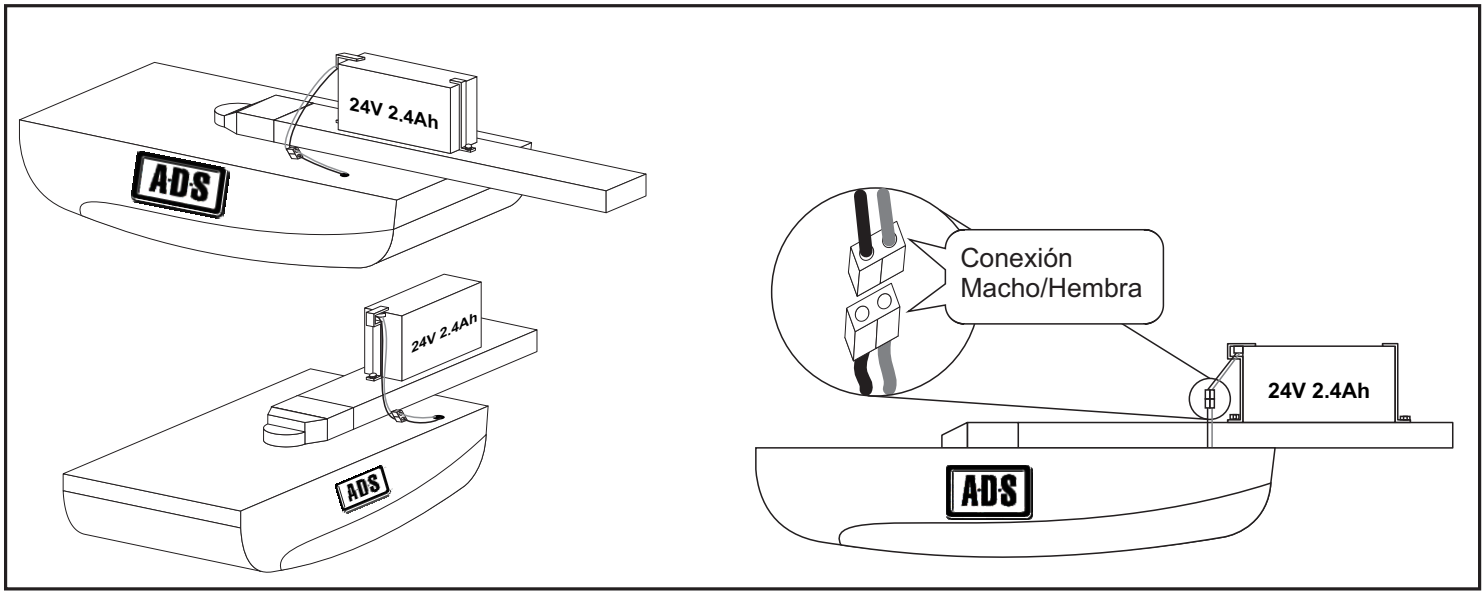


Fig.24

10.-Soporte y Clip para Transmisor.

Descripción del Producto (Fig. 25).

Soporte del Transmisor.
Útil accesorio para colocar el Transmisor del Abrepuertas de Garage en la Pared.

Soporte con Clip del Transmisor.
Sirve para colocar el Transmisor en la visera del automóvil.

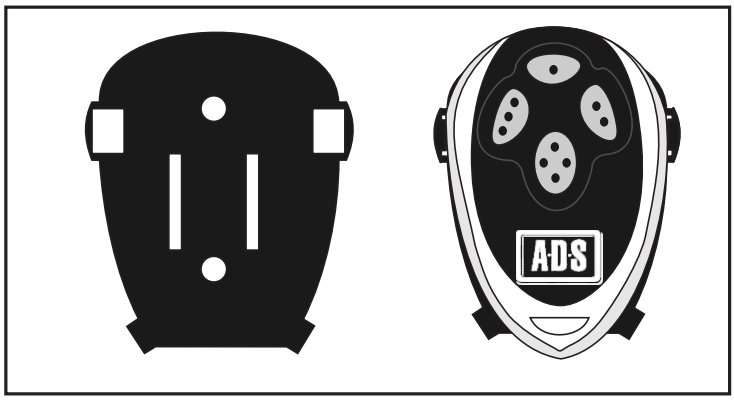


Fig.25

11.- Mantenimiento.

1.- Revise el Portón de Garage cada 6 meses, se debe verificar el balance minuciosamente para comprobar que su funcionamiento sea correcto.
2.- La función de Fuerza de Obstrucción (Auto-Reversa) debe ser constantemente monitoreado y ajustada, si es necesario para este servicio contacte a un personal especializado.
3.- Desconecte el Abrepuertas de Garage de la Energía Eléctrica antes de cambiar el Foco de Luz de Cortesía.
4.- Asegúrese de leer y entender el Manual de Instalación completo antes de instalar, o realizar mantenimiento a este equipo.
5.- Nuestra marca no acepta responsabilidades por daños o perjuicios derivados de la mala instalación de este equipo.
6.- Contrate empresas con personal capacitado y/o certificado.

12.- Solución de Problemas.

Problema	Causa	Solución
Falla de apertura y cierra del Abrepuertas de Garage, el display no enciende	**1.-** No está conectado al suministro Eléctrico. **2.-** El Fusible está quemado.	**1.-** Conecte al suministro Eléctrico. **2.-** Reemplace el Fusible
El Portón abre pero no cierra	**1.-** La Fotocelda está obstruida. **2.-** La función de Cierre Automático está Activada pero las Fotoceldas no están instaladas.	**1.-** Retire el objecto que obstruye la Fotocelda. **2.-** Asegurese que la Función de Cierre Automático está Desactivada.
El Transmisor no funciona	**1.-** Nivel de Batería bajo. **2.-** Transmisor desprogramado	**1.-** Reemplace las Baterías del Transmisor. **2.-** Reprograme el Transmisor.
El Transmisor sólo funciona a corta distancia	Nivel de Batería bajo del Transmisor.	Remplace las Baterías.

COMO ORDENAR PIEZAS DE REPUESTO

CUANDO ORDENE PIEZAS DE REPUESTO, ENTREGUE LOS SIGUIENTES DATOS.

1.- NÚMERO DE PIEZAS.
2.- DESCRIPCIÓN.
3.- NÚMERO DE MODELO DE ABREPUERTAS DE GARAGE.

ENVÍE SU ORDEN A:

ADS PUERTAS & PORTONES AUTOMÁTICOS, S.A. DE C.V.
Avenida 27, No. 3, C.P. 94297
Col. Fernando Gutiérrez Barrios.
Boca del Río, Ver., México.

o llame al 01(229) 927-5107 en Boca del Río, Ver., México.
y al 01(800) 872-6006 lada sin costo desde el interior de la República Mexicana.
También a nuestro Correo Electrónico portonesautomaticos@adsver.com.mx
ó visite nuestra Pagina Web: www.adsver.com.mx

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DEL ABREPUERTAS DE GARAGE

ADS, PUERTAS & PORTONES AUTOMÁTICOS S.A. de C.V. ("Vendedor"), garantiza al primer comprador minorista de éste producto, que éste mismo está libre de defectos de materiales y de mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra. La operación correcta de éste producto depende del cumplimiento de las Instrucciones del Manual de Instalación, referentes a la instalación, operación, mantenimiento y prueba. No obedecer estrictamente a estas restricciones, anulará por completo esta garantía. Por favor considere que la función de Fuerza de Obstrucción (Auto-Reversa), para que opere correctamente con su Portón de Garage, debe ajustarse y probarse periódicamente de acuerdo con lo establecido en el Manual de Instalación. Si durante el período de garantía limitada, este producto presenta algún defecto cubierto por esta garantía limitada, antes de desarmarlo, llame a uno de los números telefónicos de servicio arriba indicados. A continuación, envíe este producto, pagando el flete y seguro al centro de servicio designado con el fin de realizar la reparación cubierta por la garantía. Al llamar al número de teléfono de servicio, se le darán las instrucciones de envío apropiadas. Por favor, incluya una descripción breve del problema y un recibo con fecha como prueba de compra, con cualquier producto que sea devuelto por concepto de reparación cubierta por la garantía. Los productos devueltos al Vendedor para la reparación cubierta por la garantía, que una vez recibidos por el Vendedor, se confirme que presentan defectos y que estén cubiertos por esta garantía limitada, serán reparados o reemplazados (a opción única del Vendedor) sin costo para usted y serán devueltos con el porte pagado. Los componentes defectuosos serán reparados o reemplazados a opción única del Vendedor con componentes nuevos o reconstruidos de fábrica.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SUSTITUYE A OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, ADEMÁS DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD DE PARTE DEL VENDEDOR. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE DAÑO ALGUNO QUE SURJA COMO CONSECUENCIA NO RELACIONADA CON DEFECTOS DEL PRODUCTO, NI TAMPOCO CUBRE EL DAÑO CAUSADO POR LA INCORRECTA INSTALACIÓN, OPERACIÓN O CUIDADO (LO QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA AL ABUSO, MALTRATO, FALTA DE PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO RAZONABLE Y NECESARIO, O CUALQUIER ALTERACIÓN DE ESTE PRODUCTO), NI LOS CARGOS DE MANO DE OBRA PARA DESMANTELAR O VOLVER A INSTALAR UNA UNIDAD REPARADA O REEMPLAZADA, NI TAMPOCO EL REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA EL VENDEDOR SERA RESPONSABLE DE DAÑOS CONTINGENTES O EMERGENTES O ESPECIALES QUE SURJAN EN RELACIÓN CON EL USO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO. LA RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR POR VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA, POR VIOLACIÓN DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ESTRICTA, EN NINGÚN CASO DEBERÁ EXCEDER AL COSTO DEL PRODUCTO CUBIERTO POR LA PRESENTE. NINGUNA PERSONA ESTÁ AUTORIZADA A ASUMIR POR NOSOTROS NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LA VENTA DE ESTE PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños contingentes, emergentes o especiales, de manera que sea posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a usted. Esta garantía limitada le proporciona derechos legales específicos y usted puede también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

NOM - 929 - ANCE MR

NOM - 929 - NYCE ®

ATENCIÓN AL CLIENTE
01(800) 872-6006
www.adsver.com.mx
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

ABREPUERTAS DE GARAGE

adDC1200 PROFESIONAL KIT