

⚠️ ATTENTION

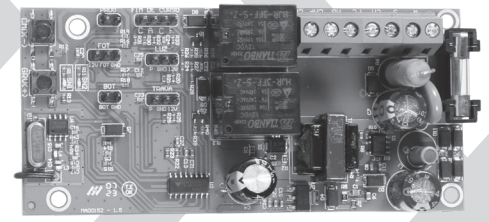
Do not use this equipment without first reading the User's Manual.



AGILITY POP FREIO

CONTROL BOARD

TECHNICAL MANUAL



P32997 - 12/2023
Rev. 0

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

TECHNICAL FEATURES

- Analog limit switch.
- 433.92 MHz receiver module.
- Recording of up to 168 controls.
- O/C automatic path memorizing.
- Input ports for:
 - Photocell, 12V - 450 mA power source.
 - Push-button.
- Output ports for:
 - Lock.
 - Garage light.
 - Brake adjustment.
 - Delay time for opening with signal light.

FACTORY DEFAULT

Restoring settings to factory default.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts to flash 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 1x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to confirm the factory default or CMD to cancel and return to the function menu.
4. Remove the PROG jumper.

SN1 LED SIGNALING:

- It flashes 1x whenever recognizing the button is pressed.

LED SN2 SIGNALING:

- It flashes 1x.

Factory default settings	
Path time	1 min – maximum time
Garage light / Delay time	Level 0 Traffic light
Reversing	Enabled
Brake	Level 2

Factory setting	Open function 1xCMD	Enter function 1xGRV	Confirm 1xGRV	Cancel 1xCMD
Automatic time	Open function 2xCMD	Enter function 1xGRV	Increase 1xGRV	Decrease 1xCMD
Delete TX	Open function 3xCMD	Enter function 1xGRV	Confirm 1xGRV	Cancel 1xCMD
Garage light / Delay time	Open function 4xCMD	Enter function 1xGRV	Increase 1xGRV	Decrease 1xCMD
Reversing	Open function 5xCMD	Enter function 1xGRV	Enable 1xGRV	Disable 1xCMD
Brake	Open function 6xCMD	Enter function 1xGRV	Increase 1xGRV	Decrease 1xCMD

AUTOMATIC / SEMI-AUTOMATIC TIME

After the opening cycle ends, the gate waits for the configured pause time and closes automatically when automatic is enabled. The SN1 and SN2 LEDs flash together every 1 second, indicating a time decrease.

When the pause time is configured as disabled, the gate waits for the next command to close.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 2x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to increase the waiting time in automatic mode or CMD to decrease the time.
4. Resetting the time the gate is in the semi-automatic function.
5. Step of 10s and a maximum of 120 seconds.
6. Remove the PROG jumper.

Values:

0 = Automatic disabled.

1= 10-sec pause.

2 = 20-sec pause.

...

12= 120-sec pause.

SN1 LED SIGNALLING:

- It flashes 1x when recognizing the button is pressed.
- It flashes 1x for 10 s of the time. Ex.: 30 s of pause, the LED flashes 3x.
- It flashes non-stop when the automatic is disabled.
- It remains on when it reaches the maximum time.

SN2 LED SIGNALLING:

- It flashes 2x.

DELETING TRANSMITTERS

Erasing the memory to record new transmitters.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 3x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to delete transmitters or CMD to cancel and return to the function menu.
4. Remove the PROG jumper.

SN1 LED SIGNALLING:

- It flashes 1x when recognizing the button is pressed.
- It flashes 10x fast to confirm deleting the transmitters.

SN2 LED SIGNALLING:

- It flashes 3x

GARAGE LIGHT / DELAY TIME

Setting the time to turn off the garage light relay module when the gate reaches the closing limit switch or the waiting time for the gate to open after activating the relay module connected to the "LIGHT" output (light).

For garage time light:
The adjustment has levels from 0 to 6 and a maximum time of 4 minutes.

Operation: The garage light will remain on whenever the gate is moving or open, awaiting a new command, and switch off when the gate closes completely and after the programmed time has elapsed.

For delayed opening with traffic light on:
The adjustment has levels from 7 to 10 and a maximum time of 15 seconds.

Operation: when the gate is completely closed and upon receiving a command for the opening cycle, the traffic light will activate. It will remain on for the programmed time, and the motor will start. The light will turn off at the end of the gate-closing cycle or when receiving a new command from the transmitter during the delay time.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 4x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to increase the garage light off time or CMD to decrease it.
4. Maximum time for the garage light is 4 minutes.
5. Delay setting times are 5 sec, 10 sec, or 15 sec (maximum).
6. Remove the PROG jumper.

Levels:

0 = traffic light

1 = 30 sec.

2 = 60 sec.

- 3 = 120 sec.
- 4 = 150 sec.
- 5 = 180 sec.
- 6 = 240 sec.

Delay time levels:

7 - 5 sec.

8 - 10 sec.

9 - 15 sec (maximum).

SN1 LED SIGNALING:

- It flashes 1x when recognizing the button is pressed.
- It flashes non-stop for minimum time, level 0.
- It remains on when it reaches the maximum time, level 5.
- It flashes 1x at each level. Ex.: level 6, the LED flashes 6x.

SN2 LED SIGNALING:

- It flashes 4x.

REVERSING

Permission for the push-button command or transmitter to operate during the gate closing path for reversing.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 5x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to enable reversing and CMD to disable.
4. Remove the PROG jumper.

SN1 LED SIGNALLING:

- It flashes 1x when recognizing the button is pressed.
- It flashes non-stop when reversing is disabled.
- It remains on when reversing is enabled.

SN2 LED SIGNALLING:

- It flashes 5x.

BRAKE

When there is a command to turn off the motor, the brake will activate with the possibility of adjusting its responsiveness.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x while the CMD button is not pressed.
2. Press CMD 6x and then GRV to enter the function.
3. Press GRV to increase the brake responsiveness.
4. Press GRV to decrease the brake responsiveness.
5. At the minimum value, the brake is disabled with the possibility of 10 levels of responsiveness adjustment.

SN1 LED SIGNALLING:

- It flashes non-stop for minimum adjustment; the brake is disabled.
- It flashes 1x for each responsiveness increase with a maximum value of 10.

RECORDING TRANSMITTERS

PPA standard transmitters.

1. With the gate stopped, close the PROG jumper; SN1 LED starts flashing 2x.
2. Press the transmitter button, and SN2 LED starts flashing whenever it receives a valid code.
3. Press and release the GRV button.
4. Release the transmitter button.

5. When the transmitter recorded successfully, SN1 and SN2 LEDs flash.
6. When the button is already registered, SN1 LED flashes 2x.
7. Memory full SN1 LED flashes 3x.
8. To record new transmitter button, go back to step 3.
9. Remove PROG jumper to finish.

ERASING THE COURSE

Return travel time to 1 minute.

1. Gate must be stopped.
2. With the prog jumper open, press the GRV+ button for 3 seconds.
3. Led SN1 and SN2 should blink confirming operation.

LEDS EXTRAS SIGNALS

- Starting and exiting programming: Led SN1 blinks 1x, slowly.
- Last command - opening: SN2 led blinks 3x fast.
- Last command - closing led SN1 blinks 4x fast.
- Photocell triggered: Led SN1 remains lit.

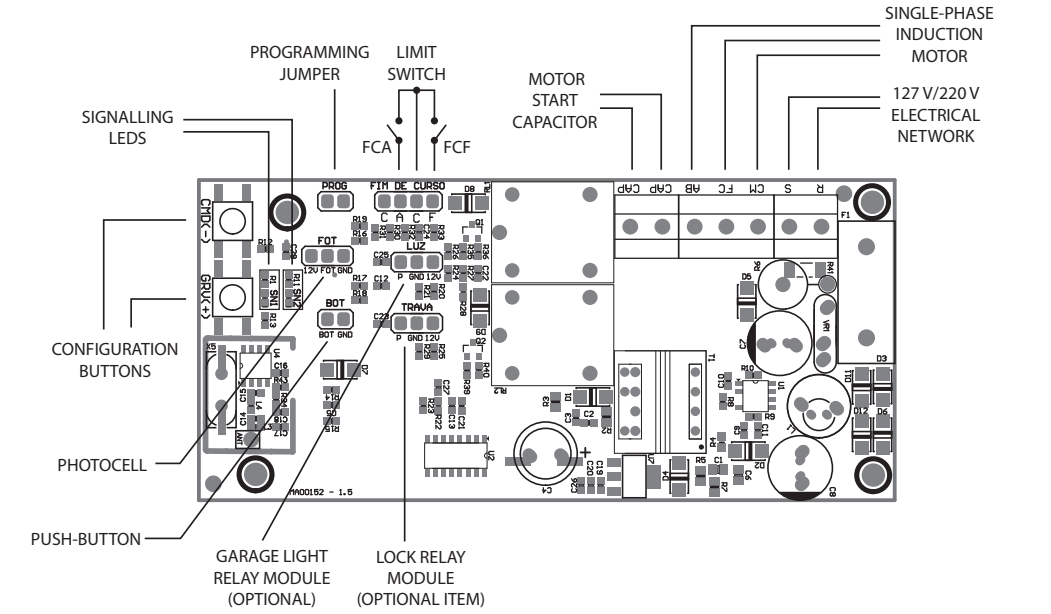
Manufactured by:

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.

Avenida Açaí, 875 - Distrito Industrial I - Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil

CNPJ: 09.084.119/0001-64

www.ppa.com.br | +55 14 3407 1000



ⓘ

ATENCIÓN

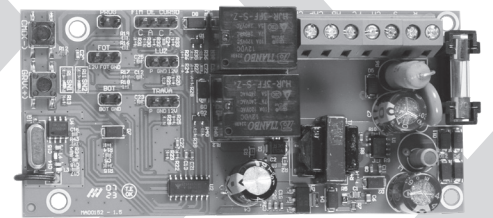
No utilice el equipo sin leer primero el manual de instrucciones.



MANUAL TÉCNICO

CENTRAL

AGILITY POP FRENO



P32997 - 12/2023
Rev. 0

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Final de carrera analógico.
- Módulo Receptor 433,92 MHz
- Grabación de 168 controles.
- Memorización automática de trayectoria A/C.
- Entradas para:
 - Fotocélula, fuente 12 V - 450 mA
 - Pulsador
- Salidas para módulos:
 - Traba
 - Luz de garaje
- Ajuste de freno.
- Tiempo de retardo para la apertura con señalizador.

ESTÁNDAR DE FÁBRICA

- Restablecimiento de configuración predeterminada de fábrica.
1. Con el portón parado, cierre el puente PROG. El led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no se presione el botón CMD.
 2. Presione CMD una vez y luego presione GRV para acceder a la función.
 3. Presione GRV para confirmar la configuración predeterminada de fábrica o presione CMD para cancelar y volver al menú de funciones.
 4. Quitar el puente PROG.

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea una vez siempre que reconoce el botón presionado.

SEÑALIZACIÓN LED SN2:

- Parpadea una vez.

Configuración Predeterminada de Fábrica	
Tiempo de trayectoria	1 min, tiempo máximo
Tiempo luz de garaje / Retardo	Nivel 0 Señalizador
Reversión	Habilitado
Freno	Nivel 2

Estándar de fábrica	Abrir Función 1xCMD	Entrar Función 1xGRV	Confirmar 1xGRV	Cancelar 1xCMD
Tiempo Automático	Abrir Función 2xCMD	Entrar Función 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Disminuir 1xCMD
Excluir TX	Abrir Función 3xCMD	Entrar Función 1xGRV	Confirmar 1xGRV	Cancelar 1xCMD
Tiempo Luz de Garaje / Retardo	Abrir Función 4xCMD	Entrar Función 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Disminuir 1xCMD
Reversión	Abrir Función 5xCMD	Entrar Función 1xGRV	Habilitar 1xGRV	Deshabilitar 1xCMD
Freno	Abrir Función 6xCMD	Entrar Función 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Disminuir 1xCMD

TIEMPO AUTOMÁTICO/SEMIAUTOMÁTICO

Después del final del ciclo de apertura, el portón espera el tiempo de pausa configurado y se cierra automáticamente cuando se activa para automático. Los ledes SN1 y SN2 parpadean juntos cada 1 segundo indicando la disminución del tiempo. Cuando el tiempo de pausa se configura como inactivo, el portón espera el próximo comando para cerrarse.

1. Con el portón parado, cierre el puente PROG; el led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no se presione el botón CMD.
2. Presione CMD 2 veces y luego presione GRV para acceder a la función.
3. Presione GRV para aumentar el tiempo de espera en el modo automático o CMD para disminuir el tiempo;
4. Al reiniciar el tiempo, el portón queda en la función semiautomática.
5. Paso de 10 s y máximo de 120 s.
6. Quite el puente PROG.

Valores:
0 = Automático desactivado
1 = 10 s de pausa
2 = 20 s de pausa
...
12 = 120 s de pausa

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea una vez al reconocer el botón presionado.
- Parpadea una vez por 10 s del tiempo, por ejemplo: 30 s de pausa, el led parpadea 3 veces.
- Parpadea ininterrumpidamente, automático desactivado.
- Permanece encendido cuando alcanza el tiempo máximo de la función.

SEÑALIZACIÓN LED SN2:

- Parpadea 2 veces.

BORRA TRANSMISORES

- Borra la memoria para grabar nuevos transmisores.
1. Con el portón parado, cierre el puente PROG. El led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no presiona el botón CMD.
 2. Presione CMD 3 veces y luego presione GRV para acceder a la función.
 3. Presione GRV para borrar transmisores o presione CMD para cancelar y volver al menú de funciones.

4. Quite el puente PROG.

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea una vez al reconocer el botón presionado.
- Parpadea 10 veces rápidamente para confirmar la exclusión de los transmisores.

SEÑALIZACIÓN LED SN2:

- Parpadea 3 veces.

TIEMPO DE LUZ DE GARAJE/RETARDO

Configuración del tiempo para desactivar el módulo relé de la luz de garaje cuando el portón llega al final de la carrera de cierre o el tiempo de espera para que el portón comience a abrirse después de activar el módulo de relé conectado a la salida "LUZ" (semáforo).

Para Tiempo de Luz de Garaje:
El ajuste tiene niveles de 0 a 6, tiempo máximo de 4 minutos. Funcionamiento: la luz del garaje estará encendida siempre que el portón esté en movimiento o esté abierto esperando un nuevo comando y se apagará cuando el portón se cierre por completo y después que termine el tiempo programado.

Para Retardo en la Apertura con semáforo encendido:
El ajuste tiene niveles de 7 a 10, tiempo máximo de 15 segundos. Funcionamiento: cuando el portón esté completamente cerrado y al recibir un comando para el ciclo de apertura, el semáforo se activará y quedará encendida durante el tiempo programado y luego se activará el motor. El semáforo se apagará al final del ciclo de cierre del portón o cuando reciba un nuevo comando del transmisor durante la temporización del retardo.

1. Con el portón parado cierre el puente PROG. El led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no se presione el botón CMD.
2. Presione CMD 4 veces y luego presione GRV para acceder a la función.
3. Presione GRV para aumentar el tiempo que la luz del garaje permanecerá apagada o presione CMD para disminuirlo.
4. El tiempo máximo de iluminación del garaje es de 4 minutos.
5. Los tiempos de configuración de retardo son 5 s, 10 s o 15 s (máximo).
6. Quite el puente PROG.

Niveles:
0 = señalizador
1 = 30 s
2 = 60 s

- 3 = 120 s
- 4 = 150 s
- 5 = 180 s
- 6 = 240 s

Tiempo de retardo, niveles:
7 – 5
8 – 10 s
9 - 15 s (máximo)

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea 1 vez al reconocer el botón presionado.
- Parpadea ininterrumpidamente para tiempo mínimo, nivel 0.
- Permanece encendido cuando alcanza el tiempo máximo, nivel 5;
- Parpadea una vez a cada nivel, por ejemplo, nivel 6, el led parpadea 6 veces.

SEÑALIZACIÓN LED SN2:

- Parpadea 4 veces.

REVERSIÓN

Permiso para que el comando del pulsador o transmisor funcionen durante la trayectoria de cierre del portón para la reversión.

1. Con el portón parado, cierre el puente PROG. El led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no se presione el botón CMD
2. Presione CMD 5 veces y luego presione GRV para acceder a la función.
3. Presione GRV para activar la reversión y presione CMD para desactivarla.
4. Quite el puente PROG.

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea una vez al reconocer el botón presionado.
- Parpadea ininterrumpidamente, la reversión está desactivada.
- Permanece encendido, la reversión está activada.

SEÑALIZACIÓN LED SN2:

- Parpadea 5 veces;

FRENO

Cuando haya un comando para apagar el motor, el freno se activará con la posibilidad de ajuste de sensibilidad.

1. Con el portón parado, cierre el puente PROG. El led SN1 comienza a parpadear 2 veces mientras no se presione el botón CMD.
2. Presione CMD 6 veces y luego presione GRV para acceder a la función.
3. Presione GRV para aumentar la sensibilidad del freno.
4. Presione CMD para disminuir la sensibilidad del freno.
5. En el valor mínimo, el freno es desactivado, es posible ajustar 10 niveles de sensibilidad.

SEÑALIZACIÓN LED SN1:

- Parpadea ininterrumpidamente para un ajuste mínimo, freno desactivado.
- Parpadea una vez para cada aumento de sensibilidad, con un valor máximo de 10.

GRABAR TRANSMISORES

Transmisores estándar PPA.

1. Con el portón parado, cierre el puente PROG, el led SN1 comienza a parpadear 2 veces.
2. Presione el botón del transmisor. El led SN2 comenzará a parpadear siempre que reciba un código válido.

3. Presione y libere el botón GRV.
4. Libere el botón del transmisor.
5. Cuando el transmisor es grabado con éxito, parpadean los ledes SN1 y SN2.
6. Cuando el botón ya está registrado, el led SN1 2 parpadea veces.
7. Cuando la memoria está llena, el led SN1 parpadea 3 veces.
8. Para grabar un nuevo botón del transmisor, vuelva al paso 3.
9. Para finalizar, retire el puente PROG.

BORRANDO TRAYECTORIA

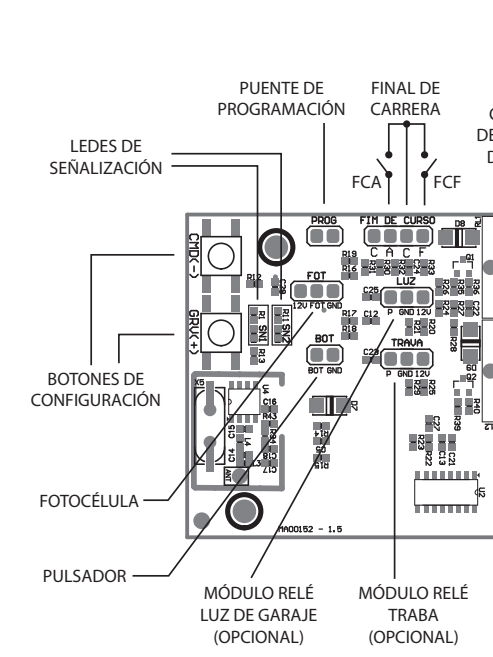
Volver el tiempo de trayectoria para 1 minuto.

1. El portón deberá estar parado.
2. Con el puente Prog abierto, presione el botón GRV + durante 3 segundos.
3. Los ledes SN1 y SN2 deben parpadear confirmando la operación.

SEÑALES EXTRAS DE LOS LEDES

- Inicio y saliendo de la programación: Led SN1 parpadea una vez, lentamente.
- Último Comando - Apertura: Led SN2 parpadea 3 veces rápidamente.
- Último Comando - Cierre: Led SN1 parpadea 4 veces rápidamente.
- Fotocélula activada: Led SN1 permanece encendido.

Fabricado por:
Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.
Avenida Açaí, 875 - Distrito Industrial I - Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil
CNPJ: 09.084.119/0001-64
www.ppa.com.br | +55 14 3407 1000



TÉRMINOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA

MOTOPPAR da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita en el CNPJ nº 09.084.119/0001-64, ubicada en la Av. Açaí nº 875, Distrito Industrial I, Manaus/AM, CEP 69075-904, fabricante de los productos PPA, garantiza este dispositivo contra defectos de diseño, fabricación, montaje o como consecuencia de vicios de calidad del material que lo hagan impropio o inadecuado para su uso previsto durante el plazo legal de 90 (noventa) días a partir de la fecha de adquisición, siempre que se respeten las directrices de instalación descritas en el manual de instrucciones.

Como resultado de la credibilidad y la confianza depositada en los productos PPA, añadimos otros 275 (doscientos setenta y cinco) días al periodo anterior, alcanzando un total de 01 (un) año de garantía, también contado a partir de la fecha de adquisición y que el consumidor debe comprobar mediante la factura de compra.

En caso de defecto, dentro del periodo de garantía, la responsabilidad de PPA se limita a la reparación o sustitución del dispositivo de su fabricación bajo las siguientes condiciones:

1. La reparación y regulación de los equipos solo podrán ser realizadas por la Asistencia Técnica de PPA, la cual está habilitada para abrir, retirar, reponer piezas o componentes, así como reparar los defectos cubiertos por la garantía. El incumplimiento de esta condición y cualquier utilización de piezas no originales en su uso dará lugar a la renuncia de este término por parte del consumidor.

2. La garantía no se extenderá a accesorios como cables, juego de tornillos, soportes de fijación, fuentes, etc.

3. Gastos de embalaje, transporte y reinstalación del producto corren exclusivamente a cargo del consumidor.

4. El equipo deberá ser enviado directamente a la Empresa responsable de la venta representante del fabricante, a la dirección constante en la factura de compra, debidamente acondicionado, para así evitar la pérdida de la garantía.

5. En el plazo adicional de 275 días se cobrarán las visitas técnicas en localidades donde no existan técnicos acreditados. Los gastos de transporte del dispositivo o del técnico correrán a cargo del propietario consumidor.

6. La sustitución o reparación del equipo no prorroga el plazo de garantía.

Esta garantía perderá sus efectos si el producto:

1. sufre daños causados por agentes de la naturaleza, como descargas atmosféricas, inundaciones, incendios, derrumbes, etc.;

2. es instalado en una red eléctrica inadecuada o incluso en desacuerdo con alguna de las instrucciones para instalación expuestas en el manual;

3. presenta defectos causados por caídas, golpes o por cualquier otro accidente físico;

4. es modificado o por intento de reparación por parte de personal no autorizado;

5. no se usa para el fin al cual está destinado;

6. no se utiliza en condiciones normales;

7. sufre daños causados por accesorios o equipos acoplados al producto.

Recomendación:

Se recomienda que la instalación y el mantenimiento del producto sean realizados por el servicio técnico especializado.

Si el producto presenta algún defecto o el funcionamiento es anormal, contacte con un Servicio Técnico especializado para que se hagan las correcciones necesarias.