


**ATENCIÓN**  
No utilice el equipo sin antes leer el manual de instrucciones.

# BARRERAS AUTOMÁTICAS

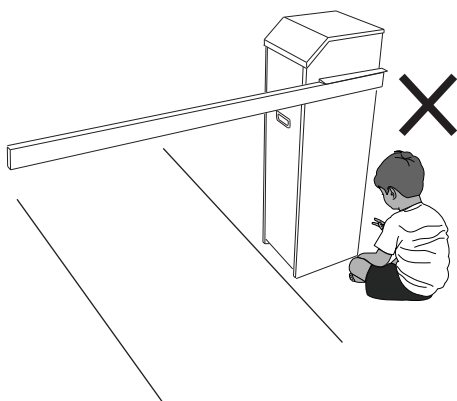



**CONFORTO COM SEGURANÇA**


P18803 - 03/2021  
Rdo. 4

 Antes de utilizar el AUTOMIZADOR, lea y siga estrictamente todas las instrucciones contenidas en este manual.


Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato o estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad. Se recomienda que los niños sean supervisados y guiados, asegurándose de que no jueguen ni permanezcan cerca del producto.



 Es importante para la seguridad de las personas seguir todas las instrucciones. Guarda estas instrucciones.

 - Para un uso correcto, lea atentamente este manual de usuario.  
- Todos los datos a los que se hace referencia en este manual son meramente informativos.  
- PPA se reserva el derecho de modificar esta información sin previo aviso.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES


 **AVISO:** Instrucciones de seguridad importantes. Siga todas las instrucciones de este manual. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves.

- No permita que los niños manipulen el control remoto del equipo. Mantenga el control remoto fuera del alcance de los niños, evitando aperturas innecesarias y, en consecuencia, reduciendo la seguridad del lugar;
- No active el operador, al menos cuando esté seguro de que no hay niños, animales, objetos u obstáculos en el camino de la puerta o en sus proximidades;
- Apague la red eléctrica (fuente de alimentación) cuando realice una limpieza o cualquier mantenimiento. Es obligatorio el mantenimiento/instalación de la automatización por un técnico especializado de PPA;
- Examine con frecuencia la instalación, el sistema de seguridad, los soportes de montaje o desgaste mecánico, daños o desbalanceo, un buen estado mecánico, (correcta apertura y cierre). Realice una limpieza periódica. No realice reparaciones o adaptaciones usted mismo. Busque un técnico especializado para realizar las reparaciones, ya que una falla en la instalación o reparación inadecuada puede causar lesiones al usuario;
- Es de mucha importancia esperar el final de curso del movimiento del automatizador y mantenga alejadas a las personas hasta que la puerta esté completamente abierta o cerrada;
- En caso de que el cordón de alimentación esté dañado, solicite al técnico especializado su sustitución a fin de evitar riesgos. El uso del conductor de tierra es obligatorio;
- Mantener el armario (cuerpo de la barrera) siempre cerrado, abriéndolo sólo para mantenimiento ocasional. El gabinete es la protección de todo el sistema mecánico y electrónico.
- No dirija chorros de agua hacia el interior del mueble ya que podría dañar todo el equipo.
- Nunca utilice productos de limpieza abrasivos, tales como: esponja de acero, diluyente, solución y otros solventes.
- No utilice ningún tipo de lubricante en la correa y poleas.



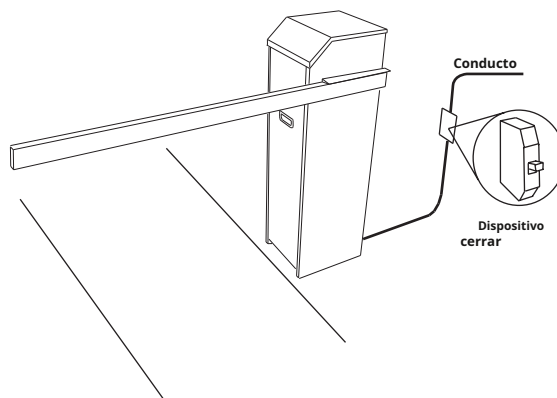
## IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

El Automatizador cuenta con una etiqueta de identificación del modelo y lote de fabricación del equipo.

 **ATENCIÓN**  
Compruebe siempre el estado de la etiqueta. Si la calcomanía se daña o es ilegible, compre otra a un representante de PPA.

## APAGADO DEL EQUIPO

Para el paro total del operador, es necesario utilizar un dispositivo de desconexión que debe estar incorporado con los conductores fijos y ubicado cerca del operador. Ejemplos de dispositivos de apagado total: Disyuntores, interruptor ON/OFF, etc.



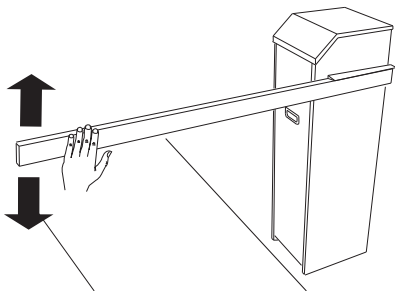
Nota: El dispositivo de desconexión total incorporado debe asegurar la desconexión de todos los conductores de la red eléctrica, a excepción de Tierra.

## SISTEMA DE DESBLOQUEO

Cuando hay un corte de energía, la puerta funcionará en modo manual hasta que se restablezca la energía. La barrera de la puerta se puede subir, bajar (y ocultar, según el modelo y el tamaño) manualmente.

Cuando regrese la energía, la puerta calibrará el movimiento. Para hacerlo, siga estos procedimientos:

1. Activar la cancela, a través de cualquiera de los dispositivos instalados.
2. La puerta se abrirá lentamente.
3. Luego, la cancela se cerrará a su velocidad normal, volviendo a funcionar en modo automático



## FORMAS DE ACTIVACIÓN

Desarrollado para controlar de manera rápida y efectiva el flujo, entrada y salida de vehículos en lugares como: aeropuertos, estaciones de autobuses, supermercados, centros comerciales, universidades, hoteles, entre otros establecimientos comerciales y públicos.



### ATENCIÓN

Las opciones que se describen a continuación varían de acuerdo con las necesidades específicas de cada entorno, definidas en el momento de la compra e instalación del producto.

Algunos de los desencadenantes son:

- **Bucle inductivo:** Dispositivo instalado debajo del piso donde se encuentra el vehículo, cuya función es detectar la presencia de un cuerpo metálico (vehículo), provocando automáticamente la apertura de la puerta. Este dispositivo mantiene la puerta abierta mientras el vehículo está encima del circuito, evitando que se cierre encima del vehículo. La puerta se cierra automáticamente después de que el vehículo pasa por el circuito.

- **dispositivo de radiofrecuencia** y mandos a distancia: Pulsando un botón registrado desde un control remoto, la puerta se abre. El cierre puede ser automático o semiautomático. En modo semiautomático, se debe presionar nuevamente el botón del control remoto para cerrar la puerta.

- **Botonera:** Generalmente se utiliza en lugares que cuentan con caseta de seguridad. con vigilante que controla el flujo, entrada y salida de vehículos. Es un dispositivo que, a través de un botón, acciona la apertura de la cancela.

- **Control de acceso con tarjeta de PVC:** es todo un sistema utilizado en estacionamientos de supermercados, centros comerciales, entre otros lugares, con o sin carga. A la entrada del recinto, el sistema emite una tarjeta que, al ser retirada, abre el portón. Posteriormente, se debe insertar esta misma tarjeta en el tótem de salida, abriendo la puerta y permitiendo el paso del vehículo.

## CENTRO DE COMANDO

La centralita electrónica permite la instalación de otros accesorios que añaden funciones al operador y aportan más comodidad y seguridad al usuario:

### CÉLULA FOTOELÉCTRICA:

Evita que una persona o un vehículo sean sorprendidos en el camino de la cancela.

Al detectar una obstrucción en su línea de paso, la fotocélula (sensor infrarrojo activo) impide el cierre o detiene el movimiento de cierre abriendo automáticamente la cancela, evitando colisiones con personas, objetos, automóviles o animales.

Los accesorios descritos anteriormente son opcionales y no vienen con el producto.

Se recomienda el uso de fotocélulas para aumentar la seguridad del operador. Póngase en contacto con un representante o visite el sitio web ([www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br)) para conocer los modelos disponibles.

## PLAZO DE GARANTÍA

MOTOPPAR Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda, registrada bajo el CNPJ N° 52.605.821/0001-55, con domicilio en Av. doctor Labieno da Costa Machado, n° 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17.400-000, fabricante de productos PPA, garantiza este dispositivo contra defectos de diseño, fabricación, montaje y/o solidariamente como consecuencia de defectos en la calidad del material que lo haga inadecuado o inadecuado para el consumo a que está destinado, por un plazo legal de 90 (noventa) días a partir de la fecha de adquisición, siempre que se observen las pautas de instalación descritas en el manual de instrucciones.

Como resultado de la credibilidad y confianza depositada en los productos de PPA, agregamos otros 275 días al período anterior, alcanzando un total de 1 (un) año, también contado a partir de la fecha de adquisición para ser probada por el consumidor a través del comprobante de compra. (Factura) .

En caso de defecto, dentro del período de garantía, la responsabilidad de PPA se limita a la reparación o sustitución del dispositivo fabricado por ella, en las siguientes condiciones:

1. La reparación y reajuste del equipo sólo podrá ser realizada 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, siendo que, la no la observancia de esto y cualquier uso constante de piezas no originales en uso, dará lugar a la renuncia de este término por parte del consumidor;
2. La garantía no se extiende a accesorios como cables, juegos de tornillos, soportes de montaje, fuentes, etc.;
3. Los gastos de embalaje, transporte y reinstalación del producto son exclusivamente a cargo del consumidor;
4. El equipo debe ser enviado directamente a la Empresa responsable de la venta que representa al fabricante, a través de la dirección indicada en la factura de compra, debidamente embalado, evitando así la pérdida de la garantía;
5. En el plazo adicional de 275 días, se cobrarán visitas técnicas en lugares donde no existan servicios autorizados. Los gastos de transporte del aparato y/o técnico corren por cuenta del consumidor titular y
6. La sustitución o reparación del equipo no prolonga el período de garantía.

### Esta garantía quedará anulada si el producto:

1. Sufre daños causados por agentes de la naturaleza, tales como rayos, inundaciones, incendios, derrumbes, etc.;
2. Está instalado en una red eléctrica inadecuada o incluso en desacuerdo con alguna de las instrucciones de instalación establecidas en el manual;
3. Defectos causados por caídas, golpes o cualquier otro accidente físico;
4. Al alterar el equipo o intentar repararlo por parte de personal no autorizado;
5. No se utiliza para el fin previsto;
6. No utilizado en condiciones normales;
7. Sufrir daños causados por accesorios o equipos acoplados al producto.

### Recomendación:

Recomendamos la instalación y mantenimiento del producto por el servicio técnico especializado de PPA.

Si el producto presenta algún defecto o funcionamiento anómalo, acudir a un Servicio Técnico especializado para las correcciones necesarias.