



P30530 - 04/2022
Rev. 0

 -For correct use, read this user manual carefully.
-All data referred to in this manual are merely informative.
-PPA reserves the right to modify this information without prior notice.

 WARNING: Important Safety Instructions. Follow all instructions in this manual. Improper installation can lead to serious injury.

- Do not allow children to handle the remote control of the equipment.
 - Keep the remote control away from children, avoiding unnecessary openings and, consequently, decreasing local security;
 - Do not activate the operator, at least when you are sure that there are no children, animals, objects or obstacles in the path of the gate or in its vicinity;
 - Do not operate gates that have built-in pedestrian doors;
 - Turn off the mains (power supply) when performing cleaning or any maintenance. It is mandatory the maintenance / installation of the operators by a PPA specialized technician;
- 



 **WARNING:** Automatic Gate - Gate may operate unexpectedly, so do not allow anything to get in the path of the mover.

- If the power cord is damaged, ask a specialized technician to replace it in order to avoid risks. It is mandatory to use the Ground Wire;
- Before installation, it is necessary to check, on the identification label, if the temperature range of the equipment is suitable for the installation site.
- Be careful when using the operator's unlocking system for manual handling of the gate;
- Operators must be installed internally and must not go over public roads.

For greater user safety, PPA OPERATOR has some marking, identification and attention tags

Identification Tag

CODE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
MODEL XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	
LOT XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
INSULATION OF WINDINGS Class X XXX V RATED VOLTAGE XXX V NOMINAL CHAIN XXX W RATED POWER XXX W NOMINAL FREQUENCY 50 Hz TEMPERATURE RANGE  -5°C  +50°C OPERATING CYCLE XX cycles/hr NOMINAL LOAD XXX N TIME OF OPERATIONS XX min LINEAR SPEED XX m/min DEGREE OF PROTECTION IPXX	
Segurança   Compartilhada 	
WARNING Automatic activation Stop the drive from the drive area as it may move unexpectedly.	

Unlocking identification tag (according to the operator model)

1st Step: Identify the chain on the operator and leave it fully extended down.

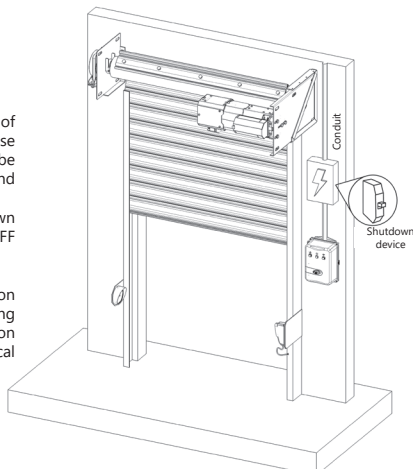
2nd Step: With one hand pull one of the chains down and with the help of the other hand push the other chain up, depending on the chain to be pulled, the operator will open or close the gate manually.

ATTENTION Always check the condition of the labels. If the stickers become damaged or illegible, purchase others from a PPA dealer.

For the total shutdown of the operator, it is necessary to use a shutdown device that must be incorporated into the fixed wiring and located close to the operator.

Examples of total shutdown devices: Circuit breakers, ON/OFF switch, etc.

Note: The total disconnection device incorporated in the fixed wiring must guarantee the disconnection of all conductors from the electrical network, except the Earth.



The PPA remote control is made of special and resistant material. When it is not responding to commands and the LED signals with reduced intensity or, depending on the model, the LED changes to red color, it may be necessary to change the battery.

When inserting the new battery, observe the polarity (+ and -) indicated on the base of the transmitter.

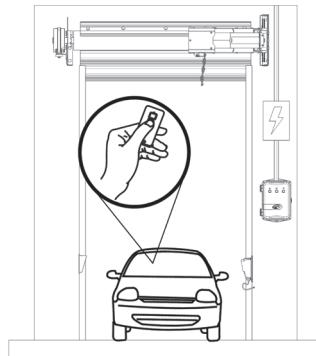
Remote control functions:

Depending on the model, PPA remote controls have two to four buttons and a remote. In this way, a single control can open two or more different gates.

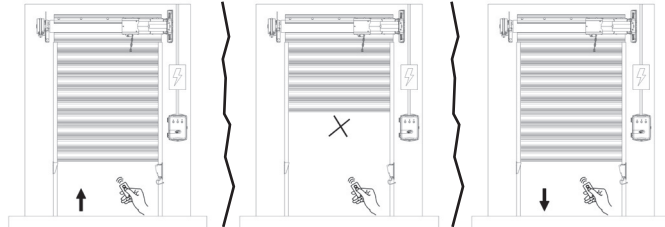
Below, the functions of the remote controls are described:



To activate your operator, press, for 1 second, the PPA remote control button that comes with the machine.



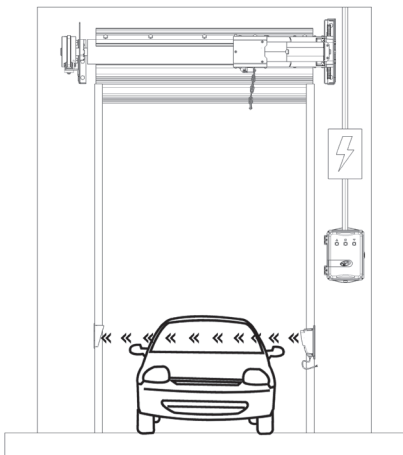
If the remote control is activated while the gate is opening, the operator will stop and remain that way until the remote control is activated again. When it happens, the gate will be closed.



The electronic board allows the ination of other accessories that add functions to the operator and provide more comfort and safety to the user:

PHOTOCELL: Prevents a person or vehicle from being caught by surprise on the way to the gate.

When detecting an obstruction in its line of passage, the photocell (active infrared sensor) prevents the closing or stops the closing movement, automatically opening the gate, thus avoiding collision with people, objects, cars or animals.



 The accessory described above is optional and not included with the product. The use of photocells is recommended to increase safety in the operator's operation. Contact a representative or visit the website (**www.ppa.com.br**) to find out about the available models.



Made by:
Motoppar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526 - Distrito Industrial
Garça - SP - CEP 17406-200 - Brasil
CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | +55 14 3407 1000



P30530 - 04/2022
Rev. 0

Este aparato no está diseñado para su uso por personas (incluidos niños) con discapacidad física, discapacidades sensoriales o mentales o por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que tengan recibido instrucciones sobre el uso del aparato o están bajo la supervisión de una persona responsable por tu seguridad. Se recomienda que los niños sean supervisados y guiados, asegurándose de que no jueguen con el 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.

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

- No permita que los niños manejen el control remoto del equipo. Mantenga el mando a distancia alejado de los niños, evitando aberturas innecesarias y, en consecuencia, disminuyendo la seguridad local;
 - No active el automatismo, al menos cuando esté seguro de que hay o hay niños, animales, objetos u obstáculos en el camino de la puerta o en sus proximidades;
 - No opere puertas que tengan puertas peatonales integradas;
 - Apague la red (fuente de alimentación) cuando realice la limpieza o cualquier mantenimiento.
- Es obligatorio el mantenimiento / instalación de los automatismos por un técnico especializado o PPA;



 **ADVERTENCIA:** Puerta automática: la puerta puede funcionar inesperadamente, así que no permita que nada se interponga en el camino del motor.

- Si el cable de alimentación está dañado, solicite a un técnico especializado que lo reemplace para evitar riesgos. Es obligatorio utilizar el cable de tierra;
- Antes de la instalación, es necesario comprobar, en la etiqueta de identificación, si el rango de temperatura del equipo es adecuado para el lugar de instalación.
- Tenga cuidado al utilizar el sistema de desbloqueo del automatismo para el manejo manual de la puerta;
- Los automatismos deben instalarse internamente y no deben pasar por la vía pública.

Para mayor seguridad del usuario, AUTOMATISMO PPA tiene algunas etiquetas de marcado, identificación y atención.

Desbloqueo de la etiqueta de identificación (según el modelo del automatismo)

Paso 1: Identifique la cadena en el automatismo y déjela completamente extendida hacia abajo.

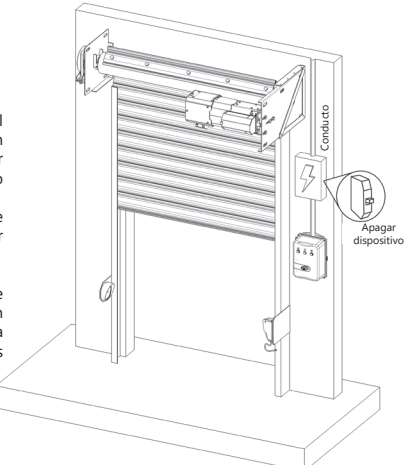
Paso 2: Con una mano tire de una de las cadenas hacia abajo y con la ayuda de la otra mano empuje la otra cadena hacia arriba, dependiendo de la cadena a tirar, el automatismo abrirá o cerrará la puerta manualmente.

ATENCIÓN Compruebe siempre el estado de las etiquetas. Si las pegatinas se dañan o son ilegibles, compre otras a un distribuidor de PPA.

Para el apagado total del automatismo, es necesario utilizar un dispositivo de apagado que debe estar incorporado al cableado fijo y ubicado cerca del automatismo.

Ejemplos de dispositivos de apagado total: disyuntores, interruptores de encendido / apagado, etc.

Nota: El dispositivo de desconexión total incorporado en el cableado fijo debe garantizar la desconexión de todos los conductores de la red eléctrica, excepto la Tierra.

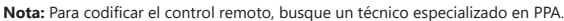


El mando a distancia PPA está fabricado en material especial y resistente. Cuando no responde a los comandos y las señales LED con reducido intensidad o, según el modelo, el LED cambia a color rojo, puede ser necesario cambiar la batería.

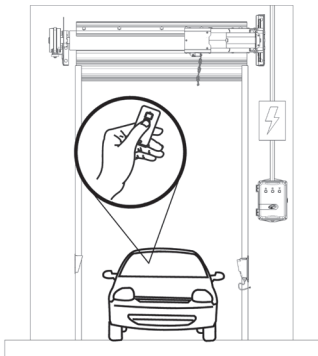
Al insertar la batería nueva, observe la polaridad (+ y -) indicada en la base del transmisor.

Funciones de control remoto:

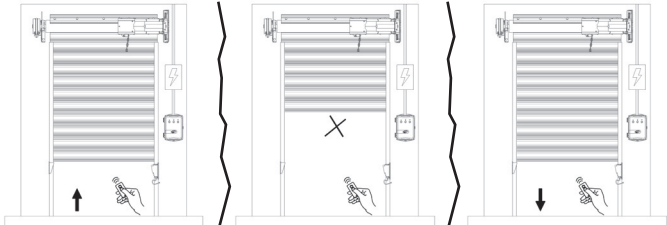
Dependiendo del modelo, los controles remotos PPA tienen de dos a cuatro botones y un control remoto. De esta forma, un solo control puede abrir dos o más puertas diferentes. A continuación, se describen las funciones de los mandos a distancia:



Para activar su automatismo, presione, durante 1 segundo, el botón del control remoto PPA que viene con la máquina.



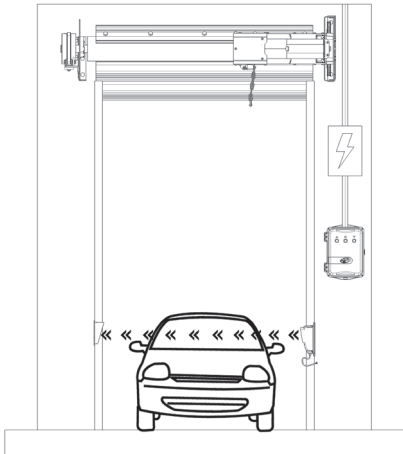
Si el control remoto se activa mientras se abre la puerta, el automatismo se detendrá y permanecerá así hasta que se active nuevamente el control remoto. Cuando suceda, la puerta se cerrará.



La central electrónica permite la instalación de otros accesorios que agregan funciones al automatismo y brindan mayor comodidad y seguridad al usuario:

FOTOCÉLULA: Evita que una persona o vehículo sea sorprendido en el camino hacia la puerta.

Al detectar una obstrucción en su línea de paso, la fotocélula (sensor de infrarrojos activo) impide el cierre o detiene el movimiento de cierre, abriendo automáticamente la puerta, evitando así la colisión con personas, objetos, coches o animales.



 El accesorio descrito anteriormente es opcional y no se incluye con el producto. Se recomienda el uso de fotocélulas para aumentar la seguridad en la operación del automatismo. Póngase en contacto con un representante o visite el sitio web (www.ppa.com.br) para conocer los modelos disponibles.



Fabricado por:
Motopar Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda
 Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 3526 - Distrito Industrial
 Garça - SP - CEP 17406-200 - Brasil
 CNPJ: 52.605.821/0001-55
www.ppa.com.br | +55 14 3407 1000