

# DOG

ELECTRIC LOCK

TECHNICAL  
MANUAL



Rev. 1

### WARNING

Do not use the device without referring to this manual first.



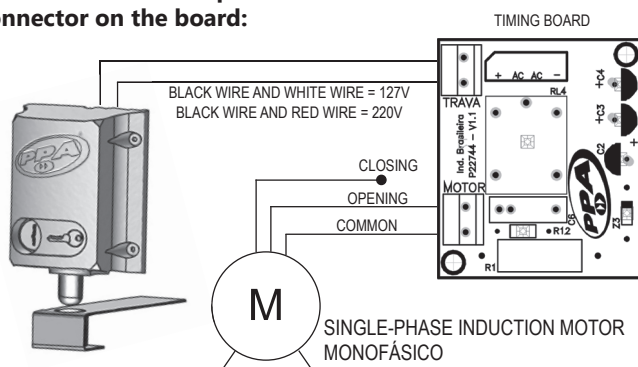
The electric lock is a security item designed for gates. It can be either activated on the moment the gate operator is activated, or manually, by means of a key. It automatically locks the gate after its closing.

The Timing board has been designed in order to decrease the energy consumption of the product.

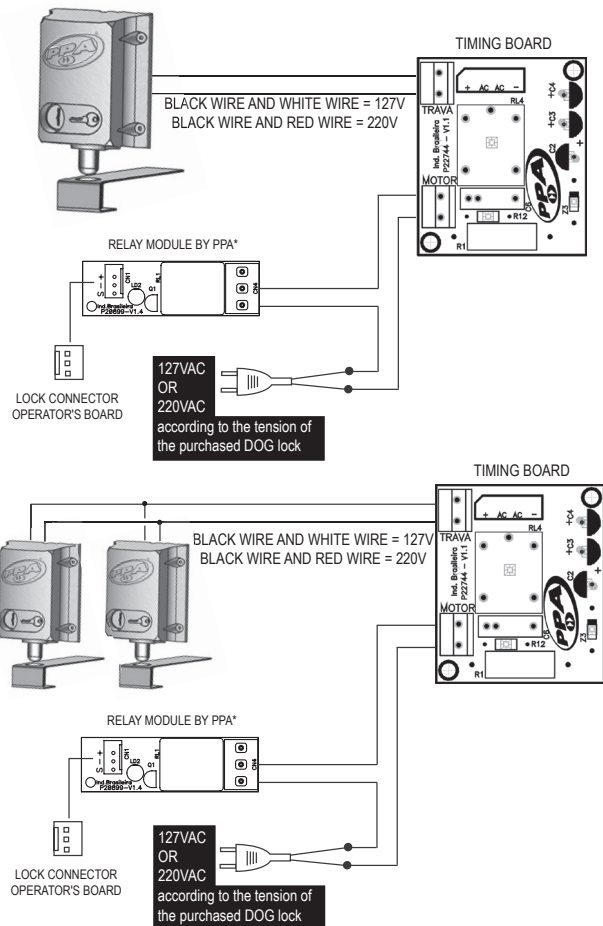
## INSTALLING THE PRODUCT

1. Carefully read all the information contained herein before starting the installation procedures.
2. The electric lock must be installed on the internal side of the gate. The product mounting (fixing) depends on the type of gate. So, the installer must choose the best manner of installing as well as the best position for the product in each installation.
3. Fasten the base on the gate and use the bolt to center the ramp (gate stopper).
4. Fasten the ramp and then fasten the lock with the screws.
5. Once the set is assembled, perform the testing, by manually opening and closing the gate.

### Electrical connection for operators without the lock connector on the board:



### Electrical connection for operators with the lock connector on the board:



\*On a variable frequency drive control unit with three-phase motor, use a Relay Module by PPA.

## GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF WARRANTY

MOTOPPAR, Industry and Commerce of Automatic Gate Openers Ltd., Located at 3526 Dr. Labieno da Costa Machado Avenue, Industrial District, Garça -SP, Zip Code 17400-000, National Registry of Legal Entities Number 52.605.821/0001-55, State Registration Number 315.011.558.113 hereby guarantees this product against design, manufacturing or assembly defects and/or supportively as a result of material quality flaws that make its use improper or inadequate within a legal period of 90 (ninety) days from time of acquisition, as long as installation instructions are followed as described in the technical manual. In case of defect, within the warranty period, MOTOPPAR liability is restricted to the repair or substitution of the product manufactured by the company.

Due to the credibility and trust placed on PPA products, we add 275 more days to the period mentioned above, reaching a warranty period of one year, likewise counted from the time of acquisition proven by the consumer through a proof of purchase.

Within the additional period of 275 days, only visits and transportation in places where authorized technical assistance is not available will be charged. The cost of transportation of the product and/or technician will be responsibility of the consumer.

The substitution or repair of the product does not prolong this warranty. This warranty will be terminated if the product:

- Is damaged by accidents or natural agents, such as lightning, floods, landslides etc.;
- Its installation has an improper electric power supply or if it is not accordingly to any of the installation instructions from the manual;
- Is not used for its intended purpose;
- Is not used under normal conditions;
- Is damaged by accessories or piece(s) of equipment connected to it.

### Recommendation:

We recommend the operator installation to be carried out by an authorized PPA technical service provider.

Installation done by a third party will terminate the warranty due to damage caused by inadequate installation. Only a PPA authorized technician is qualified to open, remove and substitute parts or components, as well as repair defects covered by this warranty. Failure on observing this guideline and the verified use of any non-original parts will cause the resignation of this warranty document on the part of the user.

If the product fails, seek an Authorized Technical Service to fix it.

# ELECTROCERRADURA DOG

## MANUAL TÉCNICO



Rev. 1

### ! IMPORTANTE

Antes de utilizar este equipo, lea, comprenda y siga todas las instrucciones contenidas en este manual.

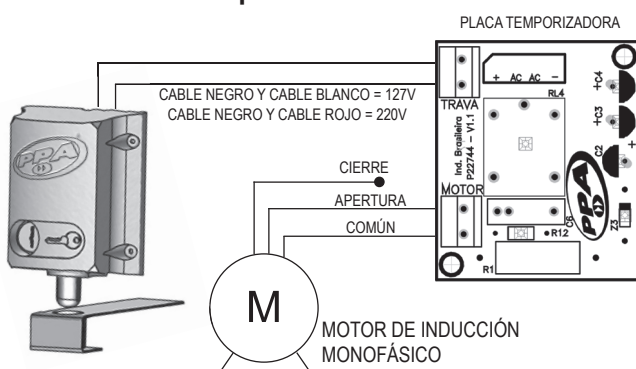


Una electrocerradura (pestaño eléctrico, abrepuertas eléctrico o cerradero eléctrico) es un ítem de seguridad para portones. Se puede accionar en el instante en que un portón es accionado, o manualmente con una llave. Su bloqueo es automático tras cerrar el portón. La Placa Temporizadora ha sido diseñada para reducir el consumo de energía del producto.

## INSTALACIÓN

1. Lea con atención todas las informaciones de este manual antes de empezar la instalación.
2. Se debe instalar la electrocerradura hacia adentro del portón. La fijación del producto depende de cada tipo de portón. Entonces, el instalador debe elegir la mejor manera y posición adecuada para cada instalación.
3. Fije la base en el portón y use el perno para centralizar la rampa (batiente del portón).
4. Fije la rampa y fije la electrocerradura con los tornillos.
5. Con el conjunto montado, haga la prueba, abriendo y cerrando el portón manualmente.

### Conexión para automatizador sin el conector "trava" en la placa:

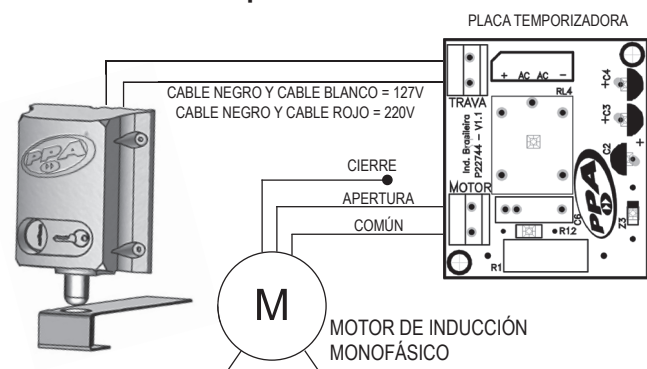


Una electrocerradura (pestaño eléctrico, abrepuertas eléctrico o cerradero eléctrico) es un ítem de seguridad para portones. Se puede accionar en el instante en que un portón es accionado, o manualmente con una llave. Su bloqueo es automático tras cerrar el portón. La Placa Temporizadora ha sido diseñada para reducir el consumo de energía del producto.

## INSTALACIÓN

1. Lea con atención todas las informaciones de este manual antes de empezar la instalación.
2. Se debe instalar la electrocerradura hacia adentro del portón. La fijación del producto depende de cada tipo de portón. Entonces, el instalador debe elegir la mejor manera y posición adecuada para cada instalación.
3. Fije la base en el portón y use el perno para centralizar la rampa (batiente del portón).
4. Fije la rampa y fije la electrocerradura con los tornillos.
5. Con el conjunto montado, haga la prueba, abriendo y cerrando el portón manualmente.

### Conexión para automatizador sin el conector "trava" en la placa:



## PLAZO DE GARANTÍA

MOTOPPAR, Industria y Comercio de Automatizadores Ltda., ubicada en la Avenida Dr. Labieno da Costa Machado nº 3526, Distrito Industrial, Garça/ SP, Código Postal 17.400-000, CIF 52.605.821/0001-55, Registro Estadual 315.011.558.113 garantiza este equipo contra defectos de proyectos, fabricación, montaje y/o solidariamente en consecuencia de vicios de calidad de material que se lo hagan impropios o inadecuado al consumo a cual se destina por el plazo legal de 90 (noventa) días desde la fecha de adquisición, siempre que se cumplan las orientaciones de instalación descritas en el manual de instrucciones. En caso de defecto, en el período cubierto por la garantía, la responsabilidad de MOTOPPAR se queda restringida a la reparación o reemplazo del equipo por ella fabricada.

Como consecuencia de la credibilidad y de la confianza depositada en los productos PPA, añadimos al anteriormente descrito más 275 días, alcanzando el total de 1 (un) año, igualmente contados desde que la fecha de adquisición pueda ser comprobada por el consumidor a través do comprobante de compra.

En esto período adicional de 275 días, solamente las visitas y los transportes donde no hayan servicios autorizados serán cargadas. Los gastos de transporte del equipo y/o técnico son responsabilidad del propietario.

La reparación o reemplazo del equipo no prorrogga el plazo de garantía.

Esta garantía perderá su validez si el producto:

- Sufrir daños provocados por accidentes o agentes de la naturaleza, como relámpagos, inundaciones, desmoronamientos etc.
- Sea instalado en red eléctrica inadecuada o en desacuerdo con cualquiera de las instrucciones de instalación descritas en el manual;
- No sea usado para lo que ha sido proyectado;
- No sea usado en condiciones normales;
- Sufrir daños causados por accesorios o equipos conectados al producto.

### Recomendación:

Recomendamos que la instalación y mantenimientos del equipo sean efectuados por servicio técnico autorizado PPA.

Una instalación realizada por otra parte implicará en la exclusión de la garantía en consecuencia de defectos causados por la instalación inadecuada. Solamente un técnico especializado PPA está habilitado a abrir, remover, sustituir piezas o componentes, así como arreglar los defectos cubiertos por la garantía, siendo que, el incumplimiento de este y cualquier utilización de piezas no originales observadas en el uso, implicará en la exclusión de la garantía por parte del consumidor.

Caso el producto presente defecto o funcionamiento anormal, busque un Servicio Técnico especializado para los debidos arreglos.