



\*Aba de proteção  
vendida separadamente

# AUTOMATIZADOR GIRO HARD

Reúne as características dos **automatizadores PPA**, porém é **totalmente construído em aço**, o que confere maior **resistência, segurança e durabilidade** ao produto.

- Totalmente produzido em **aço, design diferenciado e maior custo benefício**, o automatizador de portas sociais é seguro, tem **maior durabilidade e resistência** sem deixar de lado as características técnicas que geram máxima economia de energia com a **alta tecnologia presente nos produtos PPA**.
- O motor com tecnologia **Brushless de 24V** de última geração não utiliza escovas, o que garante ainda maior durabilidade ao produto. Com espaço interno para **2 baterias** e carregamento através da centroletrônica, garante baixo consumo e alta performance com até **200 ciclos sem energia elétrica**. Também é ideal para locais com sistema de portaria remota, sendo **compatível com diversos controles de acesso do mercado**.
- Sistema automatizador para portas sociais: é compatível com diversos acessórios e sistemas de acesso **à distância**.
- Ótima opção em acessibilidade, seu sistema operacional permite acionamento através de **sensores de aproximação**.



ppa.com.br  
0800 0550 250  
callcenter@ppa.com.br

Uma empresa do





Imagem frontal do produto.



Imagem do verso do produto.

## » CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MODELO

### AUTOMATIZADOR GIRO HARD

VELOCIDADE DE ABERTURA

2 segundos

CICLOS/HORA

Intenso e com até 200 ciclo sem energia

APLICAÇÃO

Portas de vidro temperado (10mm),  
portas de madeira, ferro ou alumínio

CARGA MÁXIMA

120 Kg

CARENAGEM

Aço

BRAÇO DE MOVIMENTAÇÃO

Interno ou externo

FIXAÇÃO

Direto na parede ou viga



ppa.com.br  
0800 0550 250  
callcenter@ppa.com.br

Uma empresa do

