

WHEELER

Automatismo eletromecânico para portões de batente.

230V - 115V - 24V

Um ângulo de abertura ilimitado. Montagem simples e rápida independentemente do tamanho do pilar. Pode ser a solução perfeita para portões compridos e leves, aberturas para dentro ou para fora.

O design do suporte de fixação permite que o motor compense um desnível de 20 cm causada por uma eventual inclinação da calçada até 12°.

Requere um chão com boas condições para que a roda funcione corretamente.

A versão 24V é adequada para uso intensivo e pode ser equipada com uma bateria de emergência em caso de falta de energia.

Wheel-driven electromechanical opener for swing gates.

230V - 115V - 24V

Unlimited opening angles.

Ideal where traditional ram motors cannot be installed due to gates being fitted against a wall or other obstructions.

Suitable for long leaf and light gates, inward or outward opening.

Opens onto a sloping driveway up to 20cm in height difference.

Embedded key-lock release system.

The 24V range can operate in emergency mode during power outages by back-up batteries.



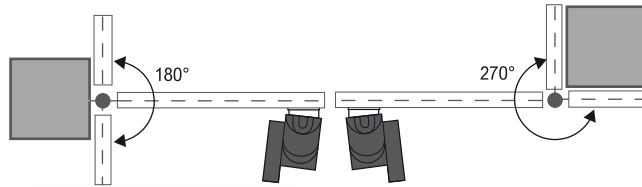
Automatismo para portões de batente
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

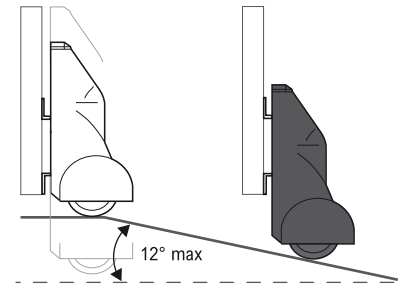
MODELOS

	Power supply Alimentação			THE RANGE Leaf Folha max.
WHEELER R	230V	reversível	reversible	150 Kg
WHEELER B	230V-115V	bloqueado	locked	150 Kg
WHEELER 24	24V	bloqueado	locked	150 Kg

INSTALAÇÃO



THE RANGE



COMPONENTES DO KIT



RT17
Fechadura eléctrica
12V 15VA para
montagem ao chão

Electric-lock
12V 15VA,
ground installation



MELO4
Módulo para
fechadura
eléctrica

Optional card
module interface
for electric-lock



WHEELER
Jogo de motores

Pair of wheel motors



LUCE
Pirilampo
LED 24V

LED 24V
flashing light



PANT01
Antena

Aerial
433,92 Mhz



ANGIE
2 Emissores
4 canais

Pair of 4-ch
remote controls



RF40
Jogo de
fotocélulas

Photocell
set



Q80A/Q20A
Central eletrónica e
receptor 433.92 MHz

Control board
integrated with
plug-in radio receiver
433.92 MHz

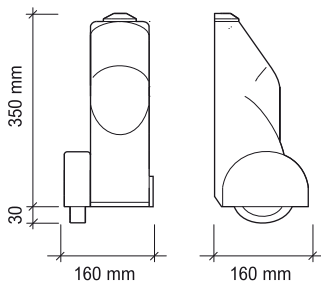
KIT CONTENT

DIMENSÕES

DIMENSIONS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES



	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24	
Alimentação	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Absorção	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A	Current
Força	280 W	250 W	300 W	50 W	Motor power
Condensador	8 µF	8 µF	30 µF	--	Capacitor
Protecção termica	150°C	150°C	150°C	--	Thermic protection
Empurrão	11 Nm	10 Nm	11 Nm	8 Nm	Max thrust
Protecção IP	44	44	4444		IP class protection
Rotações motor	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Angulo max di abertura	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	Max opening angle
Velocidade	20 m/min	20 m/min	20 m/min	24 m/min	Opening speed
Peso da folha	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Frequência de trabalho	30%	30%	30%	80%	Duty cycle
Desnível	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Max rise/fall
Inclinação máx.	12°	12°	12°	12°	Max inclination

MAPA DE INSTALAÇÃO

- 1_Pirilampo 2_Antena 3_Central eletrónica
4_Seleto de chave 5_Fotocélula interior
6_Fotocélula exterior 7_Motores
8_Suporte em ferro para fotocélulas 9_Fechadura eléctrica

INSTALLATION MAP

- 1_Flashing light 2_Outstanding antenna 3_Control board
4_Key switch 5_Inner photocell 6_Inner photocell
7_Wheel motors 8_Photocell posts 9_Electric lock

