

WHEELER

Automatismo electromecânico de roda para portões de braço até 150 Kg.

INOVAÇÃO E SIMPLICIDADE.

Instalação rápida e fácil no limite da folha e ângulo ilimitado. Particularmente adequado para automatizar portas com folhas compridas e leves, independentemente da profundidade do pilar. Possibilidade de abertura pelo exterior. Adequado para calçada e pavimento liso e compacto, pode exceder até 20 cm de desnível e 12° de inclinação.

Disponível na versão bloqueada (alimentação 230V ou 24Vdc) ou reversível (230V).

Os motores em 24Vdc estão equipados com a função de detecção de obstáculos em conformidade com a nova Directiva de Máquinas, tornando este mecanismo seguro para diversas aplicações. A possibilidade de ligar o automatismo com o painel solar ou até mesmo baterias de emergência, assegura o seu funcionamento contínuo mesmo em caso de falha de energia.

Central de comando com display de programação e sinalização das anomalias. Características da central: ajuste do tempo de desaceleração do motor, ajuste da abertura pedonal e ajuste do tempo de trabalho.

Wheel-driven electromechanical system for swing gates up to 150 Kg.

INNOVATION AND SIMPLICITY

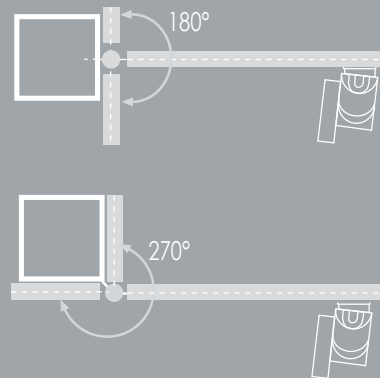
Quick, simple installation on the leaf edge literally pushes and pulls the gate to an unlimited opening angle.

The WHEELER is an ideal solution for automating long light leaf gates or where the pillar dimensions restrict the range of automation applicable.

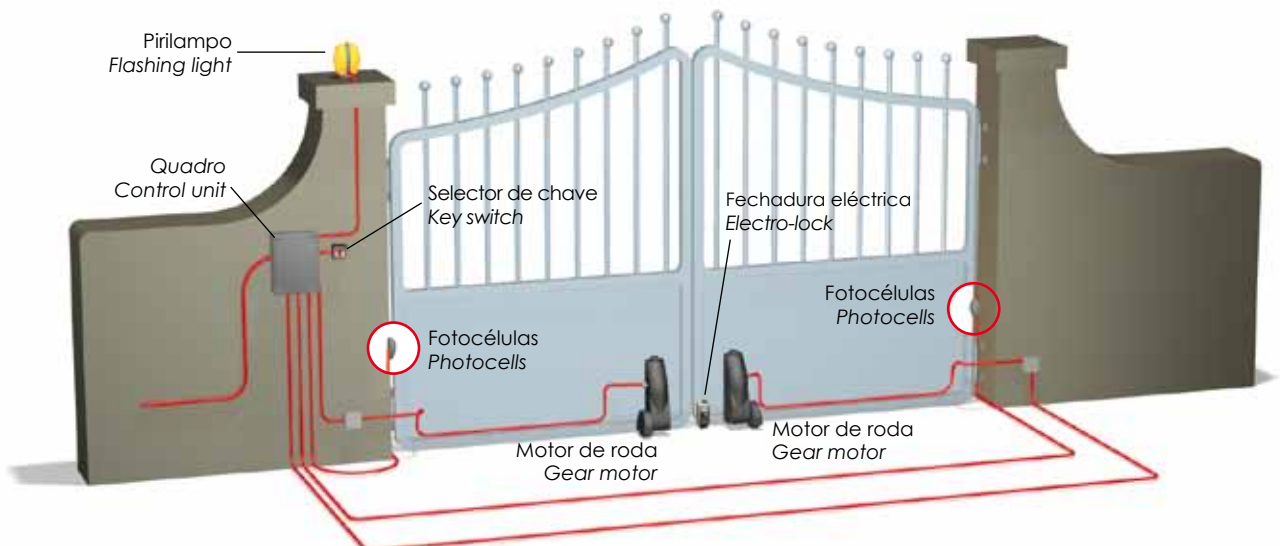
Due to the nature of the design of the automation, outward opening gates can be automated. In addition the automation is suitable for driveways and walkways with smooth compact surface. Due to the design of the motors fixing bracket, it can move up and down to 20cm difference in height and/or 12° inclination of the driveway slope.

The 24Vdc version boasts built-in obstacle detection in compliance with the new Machine Directives ensuring this system is safe for use in various applications. In addition, the automation can be powered by a solar panel or back up batteries for continued operation in the event of power cuts.

The 230V electronic controller provided with 230V kits features: LED display screen for ease of programming and fault diagnosing, adjustable deceleration times of the motors, adjustable Pedestrian Opening feature, adjustable motor working times for custom opening angles.

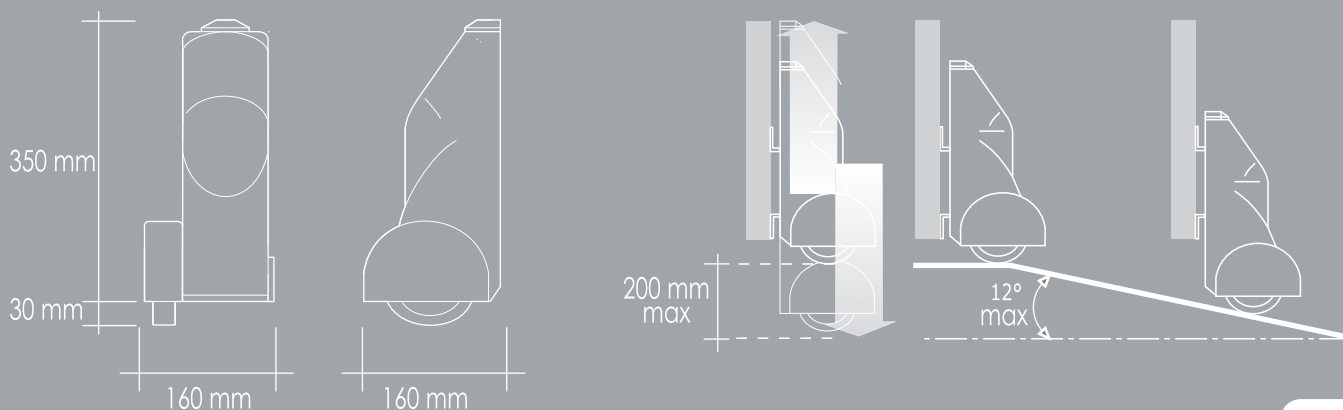


 made in Italy



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER 24	WHEELER B 110V	
Alimentação	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	24V dc	110V ~ 60Hz	Power Supply
Absorção	1,2 - 1,7A	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	2,0 - 2,3A	Current
Potência	280W	250W	50W	300W	Motor Power
Condensador	8µF	8µF	—	30µF	Capacitor
Proteção térmica	150°C	150°C	—	150°C	Thermic Protection
Empurrão	11 Nm	10 Nm	8 Nm	11 Nm	Maximum Thrust
Grau IP	44	44	44	44	Class IP Protection
Rotações motor	1400 rpm	900 rpm	1600 rpm	1700 rpm	Revolutions (speed)
Ângulo de abertura	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	Maximum opening angle
Tempo de abertura m/minuto	20 m/min	20 m/min	24 m/min	20 m/min	Opening Speed
Peso máx folha	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg	Leaf's maximum weight
Ciclo de trabalho	30%	30%	80%	30%	Duty cycle
Desnível máx.	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Maximum rise/fall
Inclinação máx.	12° deg	12° deg	12° deg	12° deg	Maximum slope angle



Par de motores de roda
Wheel-driven electromechanical motors



anos de
garantia
3
years of
warranty



Quadro com receptor
433,92 Mhz incorporado
Control panel, with
radio receiver 433,92 Mhz



RL11
Pirilampo 24Vdc
Flashing light 24Vdc



TX312
2 Emissores 3 canais
2 Transmitters 3-channel



RF36
Par de fotocélulas
Safety photocells

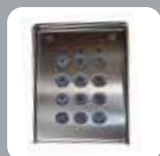


RS15
Selector de chave
Key switch



RT18
Fechadura eléctrica
Electro-lock

Accessórios opcionais - Accessories optional



RT35 / RT36
Combinador digital
com teclado 12/24V
Keypad 12/24V
60 codes



PANT01
Antena
freq. 433,92 Mhz
External aerial
freq. 433,92 Mhz