

WHEELER

Elektromechanischer Radmotor für Drehtore.

230V - 115V - 24V

Unbegrenzter Öffnungswinkel.
Schnelle und einfache Installation unabhängig von der Säulengröße
Ideal für Tore mit langen und leichten Flügeln, auch mit Öffnung nach außen.
Geeignet für Einfahrten und Fußwege mit glattem und kompaktem Boden.
Es kann bis zu 20 cm Höhenunterschied und bis zu 12° Neigung überwinden.
Manuelle Notfallouslösung, die im Inneren des Motors verborgen ist Notstromversorgung durch Batterie in 24V-Versionen möglich.

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.



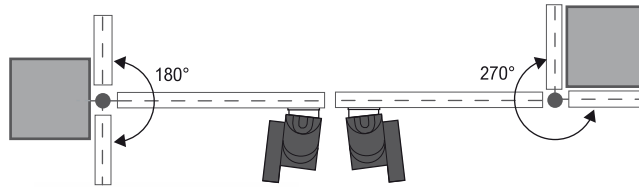
Automation für Flügeltore
Swing gate automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

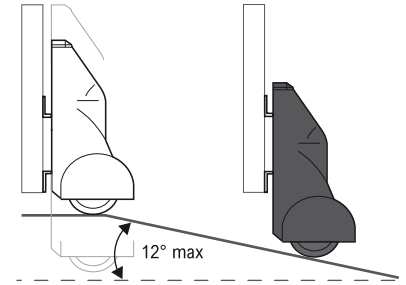
UNSERE MODELLE

	Power supply Versorgung			THE RANGE Leaf Max. Gewicht
WHEELER R	230V	reversibel	reversible	150 Kg
WHEELER B	230V-115V	irreversibel	locked	150 Kg
WHEELER 24	24V	irreversibel	locked	150 Kg

POSITIONIERUNG



THE RANGE

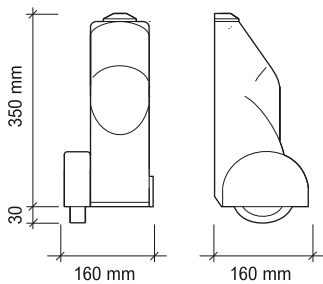


KIT-ZUSAMMENSETZUNG

							
RT17 Elektroschloss 12V 15VA mit Doppelzylinder	MELO4 Elektroverriegelungs- Schnittstellenmodul für Q80A	WHEELER 1 Paar elektromechanischer Antriebe mit Rad	LUCE LED-Blinker 24V	ANT01 Außenantenne	ANGIE 2 4-Kanal- Handsender	RF40 Paar Lichtschranken	Q80A/Q20A Steuerung mit Empfänger 433,92 MHz
Electric-lock 12V 15VA, ground installation	Optional card module interface for electric-lock	Pair of wheel motors	LED 24V flashing light	Aerial 433,92 Mhz	Pair of 4-ch remote controls	Photocell set	Control board integrated with plug-in radio receiver 433.92 MHz

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS



TECHNISCHE MERKMALE

TECHNICAL FEATURES

	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24	
Anschluss Motor	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	Power supply
Stromaufnahme	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A	Current
Motorleistung	280 W	250 W	300 W	50 W	Motor power
Kondensator	8 µF	8 µF	30 µF	--	Capacitor
Thermoschutz	150°C	150°C	150°C	--	Thermic protection
Drehmoment	11 Nm	10 Nm	11 Nm	8 Nm	Max thrust
Schutzart IP	44	44	4444		IP class protection
Motordrehzahl	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1600 rpm	Revolution speed
Max. Öffnungswinkel	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	Max opening angle
Öffnungszeit	20 m/min	20 m/min	20 m/min	24 m/min	Opening speed
Max. Flügelgewicht	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg	Max leaf weight
Benutzungshäufigkeit	30%	30%	30%	80%	Duty cycle
Max. Niveauunterschied	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Max rise/fall
Max. Neigung	12°	12°	12°	12°	Max inclination

INSTALLATIONSDIAGRAMM

- 1_Blinker 2_Außenantenne 3_Steuerung
4_Schlüsselschalter 5_Lichtschranken/ schließen
6_Lichtschranken/ öffnen 7_Rad- Antriebe
8_Säule für Lichtschranken 9_Elektroschloss

INSTALLATION MAP

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

