

# 22RuedaMini




## Motor Redudtor electromecanico con rueda Para puertas residenciales batientes/correderas

*Motor-reductor electromecánico accionado mediante rueda para uso doméstico en puertas batientes*

Perfecto para cualquier tipo de puerta de oscilación en un terreno suave, puede superar las diferencias de altura de 20 cm y de pendientes de hasta 12 °.

Ideal para la instalación en puertas con o sin pilares de apertura hacia el exterior. Ángulo de apertura ilimitada e increíble rapidez de instalación con sólo montar el borde de la hoja. Sistema de liberación inmediata y fácil.

En modelos con baja tensión se puede conectar a un sistema de panel solar o una batería de respaldo para abrir automáticamente la puerta en caso de fallo de alimentación.

*Perfect for almost every kind of swing gate on a smooth surface, it can go over a rise of 20cm and slopes up to 12°.*

*It may also be fitted to gates with no posts or to gates that open outwards. Unlimited opening angle; very quick and easy installation thanks to the simple motor fixings at the end of each leaf. Quick and intuitive release system.*

*Low voltage models can be supplied also by a solar panel or by a back-up battery allowing automatic opening even in case of power cut.*



Luz de destellos 1
***Luz de aviso***

Antena 2
***Externa***

***La centralita de control contiene integrada la targeta de receptor de radio*** 3

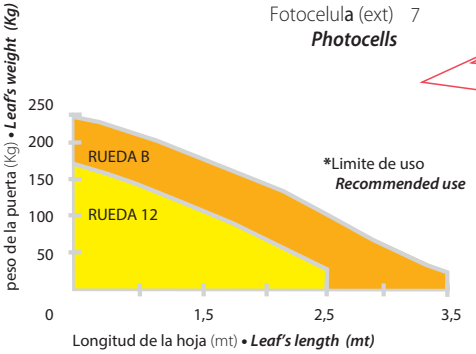
Selector de Llave 4
***Key switch***

Fotocelula (int) 5
***Photocells***

Motor reductor 6
***Gear motor***

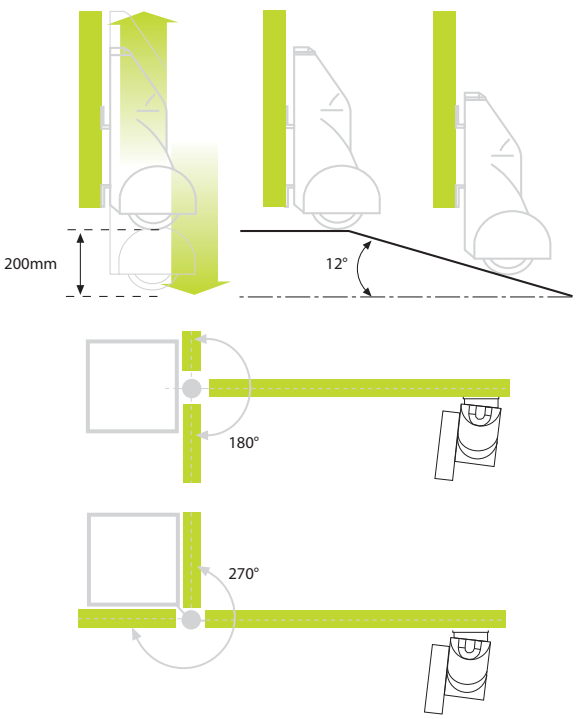
Fotocelula (ext) 7
***Photocells***




* Considerable al viento, el tipo y la forma de la puerta también pueden reducir signifi cativamente los valores indicados.l

**** Exposure to high winds, the type and the shape of the gate may all significantly reduce the usage limits.***




| | 230V WHEELER B | 230V WHEELER R | 12V WHEELER 12 |
|---|---|---|---|
| **Caracteristicas tecnicas** - *Technical features* | 230V ~ 50 Hz | | 12Vdc |
| **Alimentacion** - *Power supply* - absorción - *Absorption* | 1,2 - 1,7A | | 0,7 -9,5A |
| **Potencia** - *Motor power* | 280W | 250W | 40W |
| **Condensador** - *Capacitor* | 8µ | | ---------- |
| **Protecion termica** - *Thermic protection* | 150°C | | ---------- |
| **Grado IP** - *IP rating* | 54 | | 54 |
| **Giro motor** - *Motor speed* | 1400 g/m | 900 g/m | 1500 g/m |
| **Temp. de funzionamiento**. - *Working temperature* | -35° - +55°C | | -35° - +55°C |
| Tiempo de apert. m/min - *Opening time m/min* | 20m | 19m | 21m |
| **Peso max Puerta** - *Leaf's maximum weight* | 150 Kg | | 100 Kg |
| **Angulo max di apertura** - *Maximum opening* | NO LIMIT | | NO LIMIT |
| **Ángulo máximo de apertura**- *Maximum slope angle* | 12° | | 12° |
| **Desnivel maximo** - *Maximum rise/fall* | 200mm | | 200mm |
| **Ciclo de operacion** - *Duty cycle* | 30% | | 80% |

| Modelo - *Item* | **Descripción** - *Description* | **Cuadros de maniobras** *Recommended control panel* |
|---|---|---|
| **WHEELER B** | Rueda de engranaje irreversible 230- ***Blocked wheel-driven gear motor 230V*** | **Q60A** |
| **WHEELER R** | Rueda de engranaje reversible 230V - ***Reversible wheel-driven gear motor 230V*** | **Q60A** |
| **WHEELER 12** | Rueda Motorreductor 12Vdc- ***Wheel-driven gear motor 12Vdc*** | **Q54A** |



**WHEELER Kit 230V**
2 Motorreductor WHEELER B
1 Centralita de control Q60A, receptor 433,920 Mhz Intregrado en el Cuadro Electronico
1 electrocerradura vertical RT18 con modulo MEL
1 RF36 juego de fotocelula autocentrada
1 RS15 Selector de Llave
1 RL11 Luz destellante 24Vdc
2 HIT Transmisores de 3 canales
1 Cartel de arventencia
Manual de instruciones

***WHEELER* Kit 230V**
*2 WHEELER bloqueo motorreductores. Centralita de control 1 Q60A incluyendo radio receptor En el interno Frecuencia 433,92 Mhz,*
1 RT18 electro-cerradura con fotocélulas MEL interfaz
1 RF36 seguridad
1 RS15 llave
1 RL11 intermitente 24Vdc
2 transmisores HIT 3-canales Soporte de fijación e instrucciones

**WHEELER Kit 12Vdc**
2 Motorreductor WHEELER B Sx e Dx
1 Centralita de control Q54A, , receptor 433,920 Mhz Intregrado en el Cuadro Electronico
1 electrocerradura vertical RT18 con modulo MEL
1 RF36 juego de fotocelula autocentrada
1 RS15 Selector de Llave
1 RL09 Luz destellante 12Vdc
2 HIT Transmisores de 3 canales
1 bateria 12Vdc - 1,2A
1 Cartel de arventencia
Manual de instruciones

***WHEELER* Kit 12Vdc**
*2 WHEELER blocked gear motors*
*1 Q54A control panel including radio receiver and internal aerial 433,92 Mhz, box*
*1 RT18 electro-lock with MEL interface 1 RF36 safety photocells*
*1 RS15 keyswitch*
*1 RL09 blinker 12Vdc*
*2 HIT transmitters 3-channels*
*1 Back-up battery* 12Vdc - 1,2A
*Fixing brackets and instructions*

Lluis companys Nº 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona
España www.tecnocalubert.com calubert@tecnocalubert.com TL; 0034931188277-639335284