

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli  
per ante fino a 1000 e 2200 Kg

*Electromechanical gearmotor for sliding gates  
suitable for gates up to 1000 and 2200 Kg*



> Motore BIG, ideale per cancelli ad uso semi-intensivo e industriale.

> BIG Gearmotor, ideal for gates for semi-intensive and industrial use.



Sofisticata centralina elettronica pre-cablati.  
> Evoluta: grazie alla gestione indipendente della corsa in apertura e in chiusura.  
> Sicura: grazie alla funzione di controllo delle fotocellule che verifica il corretto funzionamento delle fotocellule prima di ogni movimento.



Sophisticated pre-wired electronic control unit.  
> Advanced: thanks to the independent control of stroke in opening and closing phases.  
> Safe: thanks to the photocell test function, verifying the correct photocell operation before any movement.

Motoriduttore elettromeccanico BIG per cancelli scorrevoli con ingranaggi totalmente in metallo, garanzia di prestazioni e affidabilità.

BIG electromechanical gearmotor for *sliding gates* with full metal gears, ensuring optimal performance and reliability.



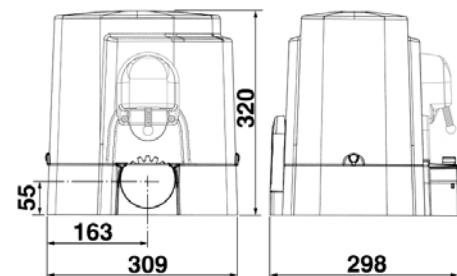
Base totalmente in alluminio presso-fuso.  
Massive die-cast aluminium base.

Elegante e pratico copri sblocco con sportellino scorrevole.  
Elegant and practical cover for the unlocking device with a sliding window.

#### Caratteristiche tecniche / Technical features

#### BIG 0.8      BIG 2.2      BIG 0.8 24V

| Alimentazione / Power Supply                                  | 230 Vac-50Hz | 230 Vac-50Hz | 24Vcc   |
|---|--------------|--------------|---------|
| Assorbimento / Absorption                                     | (A)          | 1.38         | 1.1     |
| Potenza motore / Power of motor                               | (W)          | 272          | 247     |
| Peso massimo del cancello / Maximum gate weight               | (Kg)         | 1000         | 2200    |
| Condensatore / Condenser                                      | (μF)         | 12.5         | 16      |
| Spinta massima / Maximum thrust                               | (N)          | 600          | 1150    |
| Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions | (n°)         | 300          | 800     |
| Servizio / Service  | (%)          | 50           | 70      |
| Grado di protezione / Protection Class                        | (IP)         | 44           | 44      |
| Centralina / Control unit                                     |              | ERMES        | SCOR.AS |





**Controllo e sicurezza in un motoriduttore per cancelli ad uso semi-intensivo ed industriale.**

**Control and safety in a gearmotor for semi-intensive and industrial gates use.**



**BIG 0.8** è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Centralina ERMES incorporata con ricevitore radio. Regolazione di coppia elettronico, rallentamenti in apertura e chiusura regolabili, gestione indipendente della corsa d'apertura e di chiusura.



**BIG 2.2** è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg di peso. Centralina ERMES incorporata con ricevitore radio. Regolazione di coppia elettronico, rallentamenti in apertura e chiusura regolabili, gestione indipendente della corsa d'apertura e di chiusura.

Cod.  
12007135

***BIG 0.8** is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 1000 kg. On-board ERMES electronic control unit with radio receiver. Electronic torque adjuster with adjustable slowing-downs both in the opening and closing phase, independent control of opening and closing stroke.*

12007137

***BIG 2.2** is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 2200 kg. On-board ERMES electronic control unit with radio receiver. Electronic torque adjuster with adjustable slowing-downs both in the opening and closing phase, independent control of opening and closing stroke.*

#### ACCESSORI / ACCESSORIES



Contro piastra di fissaggio per BIG  
*Backing plate for BIG* 64100210



Cremagliera in nylon con anima in acciaio 20x28x1000 mm, alette di fissaggio e viteria  
*Nylon rack with steel core 20x28x1000mm, fixing gills and set of screws* 64100001



Cremagliera in acciaio zincato 22x22x2000 mm  
*Galvanized steel rack 22x22x2000mm* 64100006



Winter: Scheda riscaldatore controllata in temperatura grazie ad una sonda di temperatura per motori 230 Vac. Regolazione tensione di riscaldamento attraverso comodi ponticelli.  
*Winter: Heater card for 230 Vac motors controlled through a thermostatic probe. Setting of heater voltage by comfortable jumper connections.* 12000770

#### DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA / AVAILABLE ONLY ON DEMAND

**BIG 0.8 24V** versione motoriduttore 24V con centralina SCOR.AS  
*BIG 0.8 24V gearmotor version 24V with SCOR.AS* 12007161