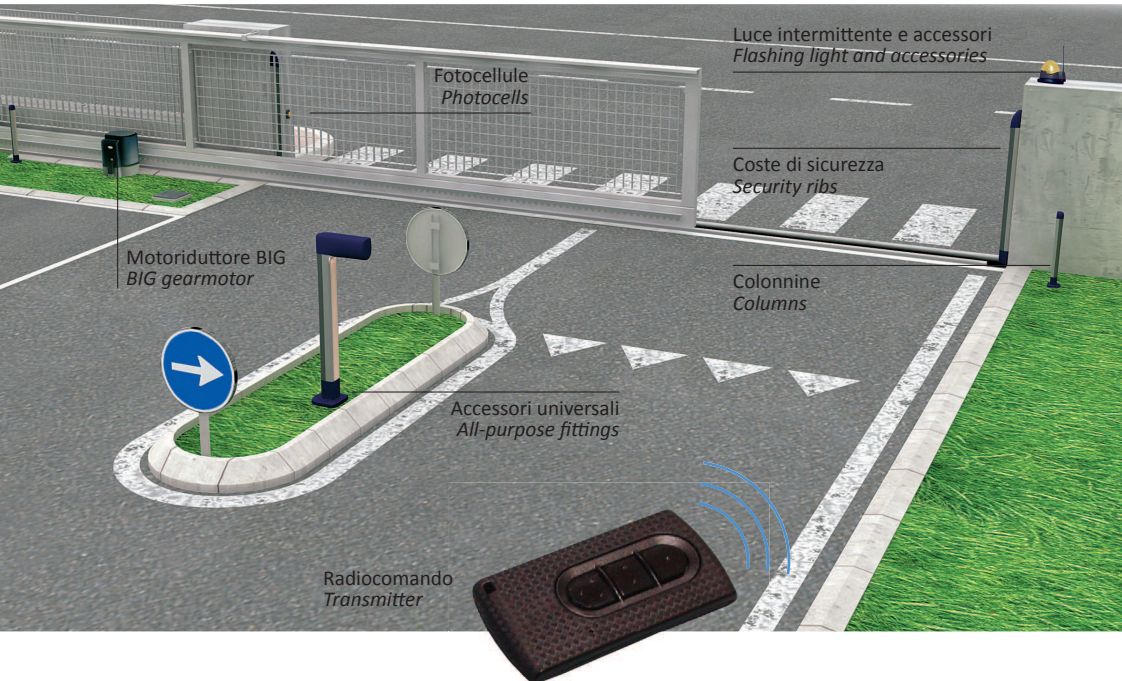


Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli.  
Per ante fino a 2200 Kg.

*Electromechanical gearmotor for sliding gates.  
Suitable for gates up to 2200 Kg.*



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.*

> 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-cablata.  
> 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.*

>> Innovativa centralina Inverter, per installazioni condominiali e varchi di ampie dimensioni, dotata di variatore di frequenza fino a 100 Hz

>> *Innovative inverter control unit, for collective use and large dimensions passages, equipped with frequency changer up to 100 Hz*



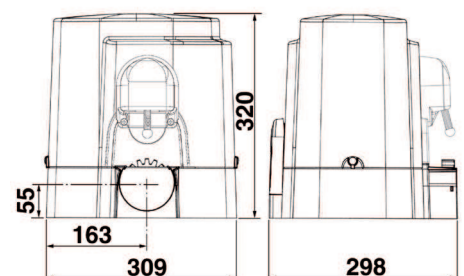
Elegante e pratico copri sblocco con sportellino scorrevole.  
*Elegant and practical cover for the unlocking device with a sliding window.*

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

## Caratteristiche tecniche / Technical features

### BIG 2.2

Alimentazione / Power Supply		230 Vac-50Hz	230 Vac-50Hz
Assorbimento / Absorption	(A)	3.45	3.45
Potenza motore / Motor power	(W)	774W	774W
Peso massimo del cancello / Maximum gate weight	(Kg)	2200	2200
Condensatore / Capacitor	(µF)	16	-
Spinta massima / Maximum thrust	(N)	1150	1150
Cicli giornalieri consigliati / Recommended daily revolutions	(n°)	800	800
Servizio / Service	(%)	70	70
Grado di protezione / Protection Class	(IP)	44	44
Centralina / Control unit		BIOS1	CT INVERTER



## 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 2.2** è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg di peso. Centralina BIOS1 incorporata con ricevitore radio. Regolazione di coppia elettronico, rallentamenti in apertura e chiusura regolabili, gestione indipendente della corsa d'apertura e di chiusura. Centralina con gestione di un trasmettitore tramite display.

Contropiastra di fissaggio inclusa

***BIG 2.2** is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 2200 kg. On-board BIOS1 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. Control unit with the managing of a transmitter through the display Backing plate included.*

Cod.  
12007168

(64100210)



**BIG 2.2** è un motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg di peso. Centralina CT INVERTER incorporata. Regolazione di coppia elettronico, rallentamenti in apertura e chiusura regolabili senza perdita di potenza, gestione indipendente della corsa d'apertura e di chiusura, encoder ottico, display LCD per la programmazione.

Contropiastra di fissaggio inclusa.  
Ricevitore B.RO22W LED 2ch incluso.

***BIG 2.2** is an electromechanical irreversible 230 Vac gearmotor for sliding gates up to a weight of 2200 kg. On-board CT INVERTER electronic control unit. Electronic torque adjuster with adjustable slowing-downs both in opening and closing phase without power loss, independent control of stroke during opening and closing phases, optical encoder, LCD display for setting.*

12007806

(64100210)  
(12006471)

### ACCESSORI / ACCESSORIES



Modulo Bluetooth per centraline BIOS1 e BIOS2.

*Bluetooth module for BIOS1 and BIOS2 control units.*

12006730



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



Contropiastra di fissaggio per BIG.

*Backing plate for BIG.*

64100210