

# TORQ



Motoriduttore  
elettromeccanico  
irreversibile

per cancelli scorrevoli  
fino a **800 Kg di peso**

Disponibile nelle versioni  
**24V e 230V**



#### Versione 24V:

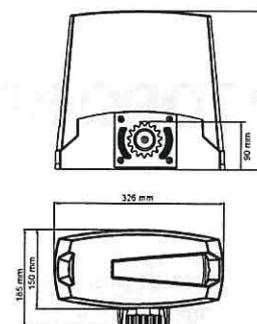
- Centrale di comando DIGITALE
- Funzionamento preciso e sicuro con encoder
- Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura
- Rilevamento ostacoli
- Accelerazioni e decelerazioni programmabili
- Partenza rallentata (rampa di avviamento programmabile)
- Funzionamento in caso di black-out utilizzando la batteria tampone 161237
- Funzionamento ad energia solare utilizzando il sistema ECO-LOGIC
- Funzionamento sincronizzato di due motori utilizzando il modulo SYNCRO
- Finecorsa magnetici precisi e affidabili nel tempo

- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
- Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2
- Connettore ADI per la connessione dei moduli opzionali



#### Versione 230V:

- Centrale di comando ANALOGICA
- Ricevitore 433,92 MHz integrato (compatibile solo con trasmettitori della serie PHOX)
- Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura
- Rilevamento ostacoli
- Regolazioni e programmazione tramite trimmer e dip switch
- Finecorsa meccanici



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	24V cancelli fino a 500 Kg centrale di comando DIGITALE	24V cancelli fino a 400 Kg centrale di comando DIGITALE motore FAST	230V cancelli fino a 500 Kg centrale di comando ANALOGICA	230V cancelli fino a 800 Kg centrale di comando ANALOGICA
<b>MODELLO</b>	<b>TORQ500D-24V</b>	TORQ400D-24V-F	TORQ500A-230V	TORQ800A-230V
<b>CODICE</b>	<b>23G001</b>	23G002	23G003	23G004
Peso massimo del cancello (Kg)	500	400	500	800
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potenza elettrica massima (W)	300	250	300	400
Assorbimento a pieno carico @ 230Vac (A)	2	1,1	1,3	1,7
Velocità cancello (m/s)	0,28	0,36	0,17	0,17
Spinta massima (N)	600	400	450	850
Ciclo di lavoro (%)	90	70	30	30
Pignone	M4-Z15	M4-Z15	M4-Z15	M4-Z15
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motore (Kg)	9	9	10	12
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Carico massimo accessori alimentati a 24 Vac (W)	7	7	6	6

## ACCESSORI

NOTA: gli accessori elettronici sono utilizzabili solo con i modelli TORQ dotati di centrale di comando DIGITALE

			
<b>11B047 ▪ MR2</b> Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz Disponibile anche in versione 868,30 MHz (cod. 11B048)	<b>161230 ▪ WF01</b> Modulo WIFI per la gestione tramite V2 GO	<b>161216 ▪ SYNCRO</b> Moduli ADI per il funzionamento sincronizzato di due motori	<b>161237</b> Batteria 24 V 1,6 Ah
			
<b>161238</b> Caricabatterie per 161237	<b>162313</b> Cremagliera in nylon M4 6 attacchi L. 1m con inserto metallico interno	<b>162322</b> Cremagliera metallica zincata 30x12 M4 L. 1m con kit di fissaggio	<b>ACC009</b> Cartello monitor

## TORQ KIT

MODELLO Kit						CODICE Kit
▼	PHOX2	MR2	SENSIVA-XS	LUMOS-M	ACC009	▼
<b>Kit Light</b> TORQ500D-24V	■	■				30C109
<b>Kit Full</b> TORQ500D-24V	■	■	■	■	■	30C110
<b>Kit Light</b> TORQ400D-24V-F	■	■				30C124
<b>Kit Full</b> TORQ400D-24V-F	■	■	■	■	■	30C125
<b>Kit Light</b> TORQ500A-230V	■					30C111
<b>Kit Full</b> TORQ500A-230V	■		■	■	■	30C112
<b>Kit Light</b> TORQ800A-230V	■					30C113
<b>Kit Full</b> TORQ800A-230V	■		■	■	■	30C114