

LEADER TI



Electromechanical telescopic operator for swing gates up to 3.5 m.

A reliable long-lasting motor with a pipe fully made of aluminium, a strong gearing system made out of bronze are its main characteristics. This electromechanical operator owns a key-lock release system for manual operation and it can easily fit any kind of swing gate. It can be supplied in 230V, 115V, 24V.

The 24V version is suitable for an intensive use and it can be equipped with a backup battery in case of power cut.

Attuatore elettromeccanico irreversibile telescopico, ideale per cancelli a battente con ante fino a 3,5m ad uso residenziale e collettivo.

Potente, compatto e silenzioso.

Ingranaggio di trasmissione in bronzo e pratico sistema di sblocco con serratura a chiave.

Montaggio facile e veloce, adatto a qualsiasi contesto di installazione.

Disponibile nelle versioni 230V per uso residenziale e 24V per uso continuo e funzionamento in caso di black-out tramite batterie d'emergenza.



Made in Italy



Swing gate automation
Automazioni per cancelli a battente

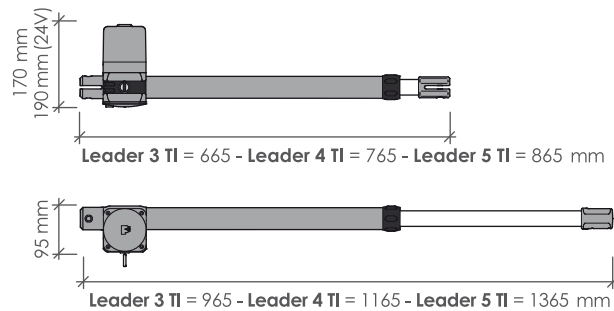




LEADER TI

TECHNICAL FEATURES

	Leader 3	Leader 4	Leader 5	Leader 3 115V	Leader 4 115V	Leader 5 115V	Leader 3 24V	Leader 4 24V	Leader 5 24V	CARATTERISTICHE TECNICHE
Power supply	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc	Alimentazione
Current	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	2.0 - 2.3A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A	0.5 - 0.75A	0.5 - 0.75A	Assorbimento
Motor power	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W	Potenza
Capacitor	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--	Condensatore
Thermic protection	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--	Protezione termica
Max thrust	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500	2500 N	Coppia massima
IP class protection	44	44	44	44	44	44	44	44	44	Protezione IP
Revolution speed	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	Giri motore
Max opening angle	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	Angolo max di apertura
90° opening time	17"	22"	27"	14"	18"	22"	15"	20"	25"	Tempo apertura 90°
Max leaf weight	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	Peso anta massima
Max leaf length	2 m	2.8 m	3.5 m	2 m	2.80 m	3.5 m	2 m	2.5 m	3 m	Lunghezza anta massima
Duty cycle	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%	Ciclo di lavoro



KIT LEADER TI

Electromechanical
telescopic operator
Coppia attuatori lineari
con tubo telescopico



It can be powered
by solar energy (24V)
Predisposizione per
pannello solare (24V)



Soft-start & soft-stop
Rallentamento



Pedestrian - opening
function
Funzione apertura
pedonale



Safety obstacle
detection
Rilevamento ostacoli
antischiaffamento



Luce
LED blinker
Lampeggiatore LED



RF40
Photocells
Coppia di fotocellule



Angie
4-ch transmitters
2 Trasmettitori a
4 canali



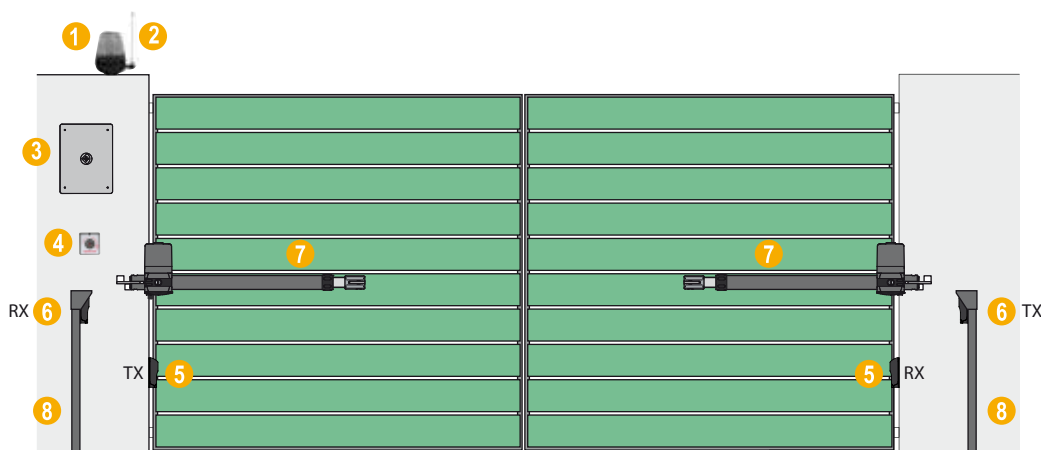
ANT01
Aerial 433,92 Mhz
Antenna esterna
freq. 433,92 Mhz



Control board
Centrale di gestione



STANDARD INSTALLATION SCHEMA D'INSTALLAZIONE



- 1 Blinker
Lampeggiatore
- 2 Aerial
Antenna da esterno
- 3 Control board
Centrale di comando
- 4 Keyswitch
Selettore a chiave
- 5 CLOSING photocells
Fotocellule CHIUSURA
- 6 OPENING photocells
Fotocellule APERTURA
- 7 Operators
Attuatori
- 8 Iron posts for photocells
Colonnina per fotocellula