

# LEADER

Siłownik elektromechaniczny z blokadą do bram skrzydłowych o szerokości do 3,5 m.

## NIEZAWODNOŚĆ I KOMPLETNOŚĆ

Szeroki asortyment dostępnych systemów o różnych długościach i napięciach roboczych, gwarantujący efektywną automatyzację większości bram skrzydłowych w ogrodzeniach przy zabudowie mieszkaniowej i osiedlowej. Wąska i kompaktowa konstrukcja doskonale pasuje do estetyki zarówno nowoczesnych, jak i tradycyjnych bram.

Urządzenie pracuje cicho i niezawodnie; dzięki napędowi ślimakowemu z wykonaną z brązu przekładnią i praktyczną dźwignią zwalnającą z blokadą na kluczyk do obsługi ręcznej, LEADER stanowi doskonały wybór, jeżeli chodzi o automatykę bram.

Siłownik LEADER jest oferowany w wersji TI z tubą ze stali nierdzewnej lub w wersji TA z tubą zabezpieczoną, która może również zostać wyposażona w wyciągniki krańcowe z regulacją pozycji zamknięcia.

Wersja 24VDC jest wyposażona we wbudowany system wykrywania przeszkód zgodny z nową Dyrektywą Maszynową, który gwarantuje bezpieczne użytkowanie mechanizmu przy różnorodnych zastosowaniach. Dodatkowo, automatykę można zasiląć przez ogniwa solarne lub akumulatory dla zapewnienia ciągłości pracy w przypadku przerw w zasilaniu.

Sterownik elektroniczny 230V dołączony do zestawów 230V posiada: wyświetlacz LED ułatwiający programowanie i diagnostykę błędów, regulację czasów zwalniania silników, funkcję przejścia dla pieszych, regulowany czas pracy silnika dla specjalnych kątów otwarcia.



Electromechanical locked ram for swing gates up to 3.5 m

## RELIABILITY AND COMPLETENESS.

Wide range of systems available in different lengths and voltages, ensure most swing gates for residential and community use can be automated efficiently.

With quiet and reliable operation; with its worm screw drive system manufactured with bronze gears and practical release lever by key lock for manual operation makes the LEADER a formidable choice for automation.

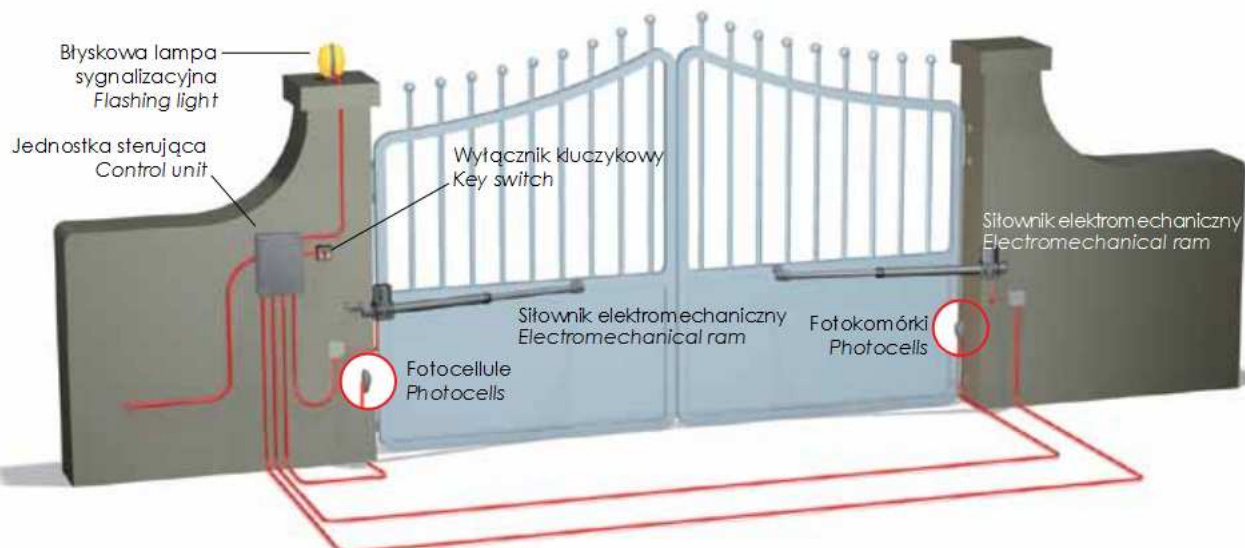
The LEADER is available in TI version with stainless steel pipe or TA version with protected tube which can also be fitted with limit switches adjustable for the closing position.

The 24Vdc version boasts built-in obstacle detection in compliance with the new Machine Directives ensuring this system is safe for use in various applications. In addition, the automation can be powered by a solar panel or back up batteries for continued operation in the event of power cuts.

The 230V electronic controller provided with 230V kits features: LED display screen for ease of programming and fault diagnosing, adjustable deceleration times of the motors, adjustable Pedestrian Opening feature, adjustable motor working times for custom opening angles.



 made in Italy



# LEADER TI

## Siłownik wysuwany - Extending ram operator

### DANE TECHNICZNE - TECHNICAL FEATURES

	Leader 3	Leader 4	Leader 5	Leader 3 24V	Leader 4 24V	Leader 5 24V	Leader 3 110V	Leader 4 110V	
Zasilanie	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	24V dc	24V dc	24V dc	110V ~ 60Hz	110V ~ 60Hz	Power Supply
Prąd	1,2 - 1,7A	1,2 - 2A	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	0,5 - 0,75A	0,5 - 0,75A	2,5 - 2,6A	2,5 - 2,6A	Current
Moc silnika	280W	280W	280W	50W	50W	50W	300W	300W	Motor Power
Kondensator	8µF	8µF	8µF	—	—	—	30µF	30µF	Capacitor
Ochrona termiczna	150°C	150°C	150°C	—	—	—	150°C	150°C	Thermic Protection
Siła maksymalna	2800 N	2800 N	2800 N	2500 N	2500 N	2500 N	3000 N	3000 N	Maximum Thrust
Kategoria ochrony IP	44	44	44	44	44	44	44	44	Class IP Protection
Obroty (prędkość)	1400 obr./min.	1400 obr./min.	1400 obr./min.	1600 obr./min.	1600 obr./min.	1600 obr./min.	1700 obr./min.	1700 obr./min.	Revolutions (speed)
Maks. kąt otwarcia	110° st.	110° st.	110° st.	110° st.	110° st.	110° st.	110° st.	110° st.	Opening Speed
Czas otwierania - 90°	17"	22"	27"	15"	20"	25"	14"	18"	90° opening time
Maks. ciężar skrzydła	350 Kg	350 Kg	250 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	300 Kg	250 kg	Leaf's max weight
Maks. długość skrzydła	2 m	2,75 m	3,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	2,0 m	2,75 m	Leaf's max length
Cykl pracy	40%	40%	40%	80%	80%	80%	40%	40%	Duty Cycle



# LEADERkit - TI

lata  
gwarancji  
**3**  
years of  
warranty



Elektromechaniczne siłowniki wysuwane  
Electromechanical extending ram operators



Panel sterowania z odbiornikiem radiowym 433,92 MHz.  
Control panel, with radio receiver 433,92 Mhz



**RL11**  
Lampa sygnalizacyjna 24VDC  
Flashing light 24Vdc



**TX312**  
2 piloty 3-kanalowe  
2 Transmitters 3-channel



**RF36**  
Fotokomórki zabezpieczające  
Safety photocells



**RS15**  
Wytłacznik kluczykowy  
Key switch

## Wyposażenie dodatkowe - Accessories optional



**RT35 / RT36**  
Klawiatura 12/24V  
60 kodów  
Keypad 12/24V  
60 codes



**PANT01**  
Antena zewnętrzna częstotl. 433,92 MHz  
External aerial freq. 433,92 Mhz