

LEADER

Automatismo electromecânico para portões de braço até 3,5 m.

FIABILIDADE DUMA GAMA COMPLETA

A grande variedade de modelos, comprimentos e voltagem permite sempre encontrar a solução perfeita para automatizar a maioria dos portões de batente para uso residencial e condomínio.

Silencioso e fiável no tempo: sistema de transmissão com parafuso sem fim e engrenagem em bronze. Sistema de desbloqueio prático e resistente, protegido por uma fechadura.

LEADER está disponível na versão TI com tubo de aço inoxidável e na versão TA tubo alumínio protector, que também pode ser equipado com fim de curso mecânico, ajustável no fecho. Os motores em 24Vdc estão equipados com a função de detecção de obstáculos em conformidade com a nova Directiva de Máquinas, tornando este mecanismo seguro para diversas aplicações. A possibilidade de ligar ao automatismo com o painel solar ou até mesmo baterias de emergência, assegura o seu funcionamento contínuo mesmo em caso de falha de energia.

Central de comando com display de programação e sinalização das anomalias. Características da central: ajuste do tempo de desaceleração do motor, ajuste da abertura pedonal e ajuste do tempo de trabalho.

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.

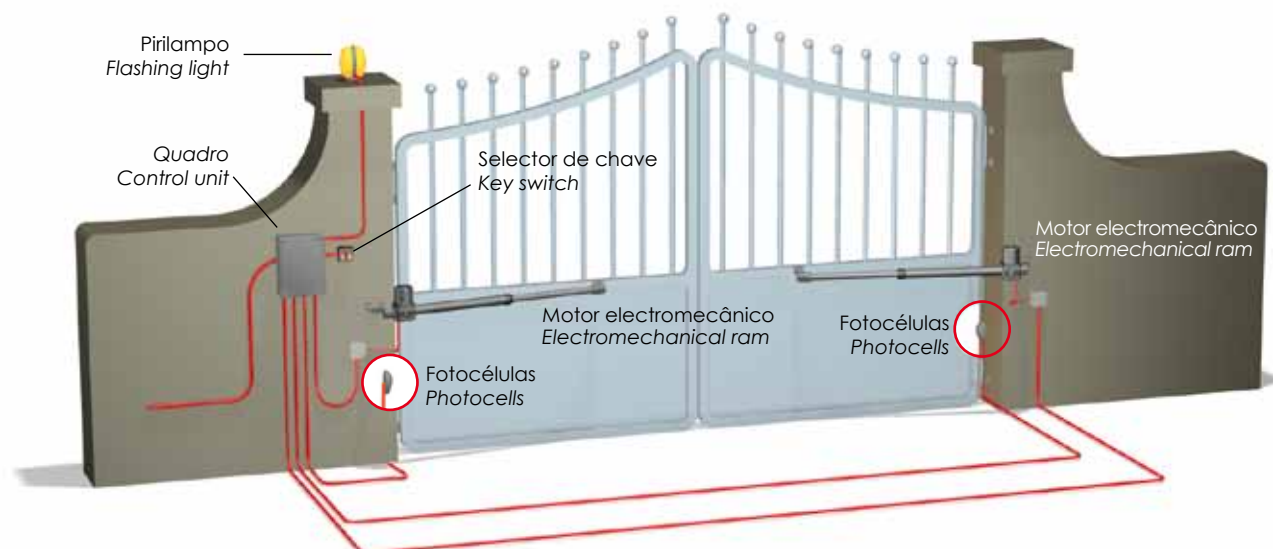
The 24Vdc version boasts built-in obstacle detection in compliance with the new Machine Directives ensuring this system is safe for use in various applications.

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

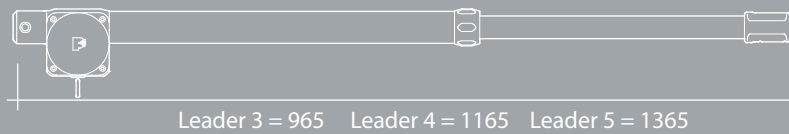
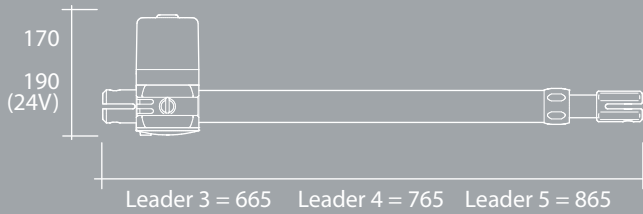


LEADER TI

Motor com tubo de aço inoxidável - Extending ram operator

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

	Leader 3	Leader 4	Leader 5	Leader 3 24V	Leader 4 24V	Leader 5 24V	Leader 3 110V	Leader 4 110V	Leader 5 110V	
Alimentação	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	24V dc	24V dc	24V dc	110V~60Hz	110V~60Hz	110V~60Hz	Power Supply
Absorção	1,2 - 1,7A	1,2 - 2A	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	0,5 - 0,75A	0,5 - 0,75A	2,0 - 2,3A	2,0 - 2,3A	2,0 - 2,3A	Current
Potência	280W	280W	280W	50W	50W	50W	300W	300W	300W	Motor Power
Condensador	8µF	8µF	8µF	—	—	—	30µF	30µF	30µF	Capacitor
Proteção térmica	150°C	150°C	150°C	—	—	—	150°C	150°C	150°C	Thermic Protection
Empurrão	2800 N	2800 N	2800 N	2500 N	2500 N	2500 N	3000 N	3000 N	3000N	Maximum Thrust
Grau IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	Class IP Protection
Rotações motor	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	Revolutions (speed)
Ângulo de abertura	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	110° deg	Opening Speed
Tempo de abertura 90°	17"	22"	27"	15"	20"	25"	14"	18"	22"	90° opening time
Peso máx folha	350 Kg	350 Kg	250 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg	300 Kg	250 Kg	200 Kg	Gate max Weight
Comprimento máx folha	2 m	2,75 m	3,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	2,0 m	2,75 m	3,5 m	Leaf's max length
Ciclo de trabalho	40%	40%	40%	80%	80%	80%	40%	40%	40%	Duty Cycle



LEADERkit - TI

anos de
garantia
3
years of
warranty



Motores electromecânicos
Electromechanical extending ram operators



Quadro com receptor
433,92 Mhz incorporado
Control panel, with
radio receiver 433,92 Mhz



RL11
Pirilampo 24Vdc
Flashing light 24Vdc



TX312
2 Emissores 3 canais
2 Transmitters 3-channel



RF36
Par de fotocélulas
Safety photocells



RS15
Selector de chave
Key switch

Accessórios opcionais - Accessories optional



RT35 / RT36
Combinador digital
com teclado 12/24V
Keypad 12/24V
60 codes



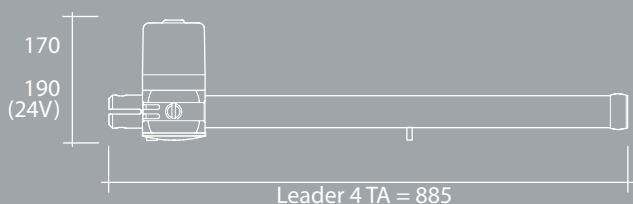
PANT01
Antena
freq. 433,92 Mhz
External aerial
freq. 433,92 Mhz

LEADER TA

Motor com tubo alumínio protector - Fixed ram operator with moving tow eye

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TECHNICAL FEATURES

	Leader 4 TA	Leader 4 TA 24V	Leader 4 TA 110V	
Alimentação	230V ~ 50Hz	24V dc	110V ~ 60Hz	Power Supply
Absorção	1,2 - 1,7A	0,5 - 0,75A	2,0 - 2,3A	Current
Potência	280W	50W	300W	Motor Power
Condensador	8µF	—	30µF	Capacitor
Proteção térmica	150°C	—	150°C	Thermic Protection
Empurrão	2800 N	2500 N	3000 N	Maximum Thrust
Grau IP	44	44	44	Class IP Protection
Rotações motor	1400 rpm	1600 rpm	1700 rpm	Revolutions (speed)
Ângulo de abertura	110° deg	110° deg	110° deg	Opening Speed
Tempo de abertura 90°	22"	20"	18"	90° opening time
Peso máx folha	300 Kg	200 Kg	200 Kg	Gate max Weight
Comprimento máx folha	2,75 m	2,5 m	2,75 m	Leaf's max length
Ciclo de trabalho	40%	80%	40%	Duty Cycle



LEADER kit - TA

anos de
garantia

3

years of
warranty



Motores com tubo protector
Electromechanical fixed ram operators with moving tow eye



Quadro com receptor 433,92
Mhz incorporado
Control panel, with
radio receiver 433,92 Mhz



RL11
Pirilampo 24Vdc
Flashing light 24Vdc



TX312
2 Emissores 3 canais
2 Transmitters 3-channel

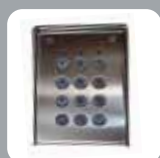


RF36
Par de fotocélulas
Safety photocells



RS15
Selector de chave
Key switch

Accessórios opcionais - Accessories optional



RT35 / RT36
Combinador digital
com teclado 12/24V
Keypad 12/24V
60 codes



PANT01
Antena
freq. 433,92 Mhz
External aerial
freq. 433,92 Mhz