

LISTINO PREZZI 2013

PRICE LIST 2013

TEL- COMA AUTO- MATIIONS



TELCOMA AUTOMATIONS nasce nel 1972 con una chiara prospettiva: diventare l'azienda leader nella progettazione e produzione di sistemi di comando per automazioni di porte e cancelli. Progettare, realizzare e commercializzare prodotti e offrire servizi che rispettino l'uomo e la sua dimensione.

Serietà, professionalità e capacità di adattarsi alle esigenze della clientela sono gli elementi principali che stanno alla base della storia dell'azienda e che la conducono negli anni a diventare punto di riferimento riconosciuto quale costruttore di prodotti di altissima qualità.



TELCOMA AUTOMATIONS was incorporated in 1972 with a clearly defined mission: to become the leading player in the field of design and production of control systems for the access automation sector. Since the company's foundation, this aim has been pursued by designing, manufacturing and marketing a range of people-oriented and environmentally sensitive products and services. Integrity, professionalism and the ability to adapt flexibly to match customers' needs are the key factors underpinning the company's growth, allowing it to become a widely acknowledged point of reference as a manufacturer of products of impeccable quality.

CIRCONDA I TUOI SPAZI



La rapida evoluzione dei mercati non è un ostacolo per Telcoma ma una sfida, una prova che dimostra ai propri clienti l'efficienza e la professionalità dei diversi reparti, dalla ricerca e sviluppo alla produzione, alla rete di distribuzione e assistenza, sanno garantire in tutto il mondo. Se l'automazione e l'elettronica sono la forma, l'uomo e il suo pensare sono l'idea al centro di ogni prodotto. Se i prodotti rispecchiano la qualità, le risorse umane esprimono questa realtà con la forza dell'esperienza. Misurare i risultati ottenuti significa misurare la rete che Telcoma ha saputo tessere in questi anni. Una rete fatta di persone, di prodotti, di sacrifici e di impegni. Una rete di soddisfazioni difficilmente quantificabili. Una rete proiettata al futuro.

SURROUND YOUR SPACES

Stimulated by the challenge of a rapidly expanding market, Telcoma has secured its growth by guaranteeing customers all over the world absolute efficiency and competence in all its areas of operation, from R&D and production to sales and service. While each product is an expression of the fields of electronics and automation, its core values are always about people and ideas. And if products reflect high quality materials and workmanship, the contribution of Telcoma's personnel lies in the strength of their combined experience. Measuring results achieved is paramount to evaluating the network of relationships that Telcoma has managed to create over the years. A network made up of individuals, products, hard work and commitment. A network of satisfaction that defies quantification. A future-oriented network.

RIELLO ELETTRONICA



telcoma
automations

CON- TROLLA IN MODO INTELLI- GENTE LA TUA CASA

La ricerca costante della funzionalità e della sicurezza e il desiderio di migliorare la qualità della vita di ognuno, la porta negli ultimi anni a diventare parte del Gruppo Riello Elettronica. La Riello Elettronica è una holding di partecipazioni in imprese che operano in vari settori, dall'elettronica civile e industriale, alle telecomunicazioni, all'automazione, alla domotica. Telcoma aspira così a creare delle sinergie di gruppo innovative che favoriscano la comunicazione con la propria clientela, sempre più esigente ed attenta, e che nel contempo risponda alle necessità di un'azienda in continua espansione.

CONTROL YOUR HOME IN A SMART WAY

The background features a modern architectural structure with a grid of windows and a glass facade, set against a backdrop of a clear blue sky with wispy white clouds. The perspective is from a low angle, looking up at the building's height.

In recent years, in the relentless drive to achieve new standards of functionality and safety and the commitment to improving the quality of life, Telcoma opted to join forces with the Gruppo Riello Elettronica. Riello Elettronica is a holding company that embraces an array of subsidiaries active in a range of sectors from civil and industrial electronics and telecommunications to automation and domotics. In this context, Telcoma plans to exploit innovative group synergies that can aid communication with increasingly informed and demanding customers, and are also perfectly in line with the needs of a fast growing and dynamic enterprise.

RIELLO ELETTRONICA



telcoma
automations

NOVITÁ
2013 NEWS
2013



EDGE



Radiocomandi e riceventi.
Il trasmettitore è stato progettato per fornire all'utilizzatore un'ottima funzionalità e versatilità, l'elettronica garantisce la perfetta compatibilità con la serie TANGO e la nuova funzione per riprodurre codici BLEU e TANGO SW.
Remote controls and receivers.
The radio control, has been designed to supply the user with an excellent functionality and very high-quality electronic grants the perfect compatibility with TANGO series. A new function copies BLEU and TANGO SW codes. comfort.

pag. 68



STAR



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile con encoder per basculanti a molle o a contrappesi.
I motoriduttori della serie STAR sono equipaggiati di encoder per garantire aperture in piena sicurezza.
I nuovi modelli sono dotati di centraline con luce di cortesia a LED incorporata.
Irreversible electromechanical gearmotor with encoder for spring or counterweight overhead doors.
The gearmotors in the STAR series are equipped with an encoder to guarantee maximum opening safety. New versions are equipped with control unit and with built-in LED courtesy light.

pag. 44



EVO 2000



Motoriduttore per cancelli scorrevoli industriali.
EVO 2000 è il motoriduttore a bagno d'olio per l'automazione di cancelli scorrevoli di grandi dimensioni fino a 2000 Kg.
Gearmotor for industrial sliding gates.
EVO 2000 is an oil bath gearmotor for automation of large-dimension sliding gates up to 2000 Kg.

pag. 18



WIKI



Attuatore elettromeccanico con centrale incorporata.
WIKI è un particolare dispositivo di automazione studiato per automatizzare quei cancelli in cui, la grandezza dei pilastri impedisce l'utilizzo di altri dispositivi quali i pistoni.
Electromechanical actuator with built in control unit.
WIKI is a special automation device designed to automate gates where the size of the columns prevents use of other devices such as pistons.

pag. 28

INDICE
INDEX

ARTICOLI ARTICLES

CANCELLI SCORREVOLI SLIDING GATES	pag. 14
CANCELLI AD ANTE BATTENTI HINGED GATES	pag. 22
PORTE BASCULANTI OVERHEAD DOORS	pag. 42
BARRIERE AUTOMATICHE AUTOMATIC BARRIERS	pag. 48
CENTRALI ELETTRONICHE ELECTRONIC CONTROL UNITS	pag. 58
RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	pag. 68
ACCESSORI ACCESSORIES	pag. 78

CAN-
CELLI
SCOR-
REVOLI
SLIDING
GATES





Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli.

Motoriduttore elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg. Completo di dispositivi di sicurezza quali encoder, finecorsa e centrale incorporata, i motoriduttori della serie ACE rappresentano il futuro nel campo dell'automazione.

Gli automatismi della serie ACE, grazie all'encoder incorporato, garantiscono il rilevamento degli ostacoli lungo tutta la corsa del cancello senza l'uso di coste sensibili.

Irreversible electromechanical gearmotor for sliding gates.

Elettromeccanical gearmotor for sliding gates up to 800 Kg. Complete with the safety devices such us encoder, limit switch and built-in control panel, the ACE series represent the future in the automation field.

The sliding motors ACE, thanks to the encoder, ensure the detection of the obstacles throughout the whole gate movement without using a sensitive edge.



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	ACE 400E	ACE 500ET	ACE 800E
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vdc)	24	24	24
Peso max. cancello	Max. gate weight	(Kg)	400	500	800
Forza di spinta	Thrust	(N)	340	500	640
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,0	1,5	2,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	120	200	300
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	15	18	24
Velocità cancello	Gate speed	(m/min)	10,8	10,8	10,8
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+50	-20+70	-20+70
Grado di protezione	Rating of protection	(IP)	44	44	44
Encoder	Encoder	()	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	60	60	60
Peso	Weight	(Kg)	8	9	10
Finecorsa magnetico	Magnetic limit switch		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Centralina incorporata	Built-in control unit		SI/YES*	SI/YES*	SI/YES*
Rallentamento	Slowing down		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Grasso motore	Motor grease		TS10	TS10	TS10
Prezzo Price			€ 362,00	€ 491,00	€ 595,00

*Mod: T124 - Predisposizione ricevente serie OC2

*Mod: T124 - Predisposition for receiver OC2 series

ACE 400 E

Motoriduttore elettromeccanico 24V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. Per cancelli fino a 400 Kg.

Electromechanical gearmotor 24V, c/w encoder, magnetic limit switch and control unit. For gates up to 400 Kg.

ACE 500 ET

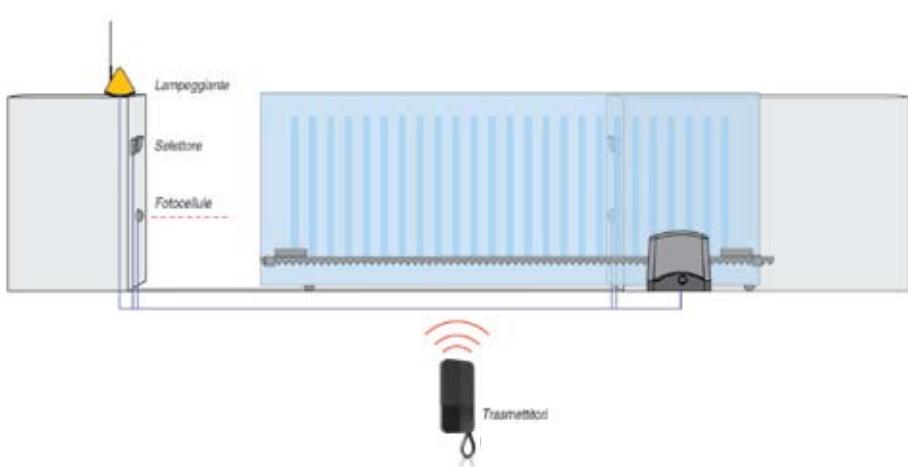
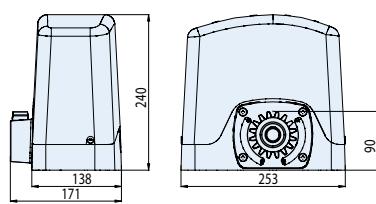
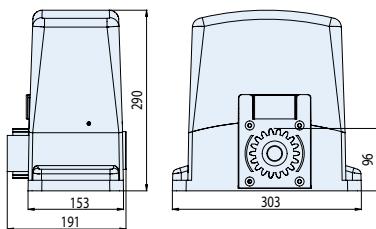
Motoriduttore elettromeccanico 24V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. Per cancelli fino a 500 Kg.

Electromechanical gearmotor 24V, c/w encoder, magnetic limit switch and control unit. For gates up to 500 Kg.

ACE 800 E

Motoriduttore elettromeccanico 24V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. Per cancelli fino a 800 Kg.

Electromechanical gearmotor 24V, c/w encoder, magnetic limit switch and control unit. For gates up to 800 Kg.

Schema d'installazione Installation diagram**ACE 400 E****ACE 500 ET / 800 E****Accessori Accessories**

CREM3 € 19,00	CREM5 € 17,00	LACO 24AL € 29,00	SUPLACO € 4,00
Cremagliera plastica con anima in acciaio, M4, 28x22 mm, completa di rondelle e viti 6,3x25 autoforanti. Prezzo al metro lineare. Plastic rack wit steel core M4, 28x22 mm c/w bushers and self boreing screws fixings. Price per meter.	Cremagliera metallica M4, 30x8 mm, completa di distanziale a saldare e viti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Prezzo al metro lineare. Metal rack M4, 30x12 mm c/w weldable spacers and screws 8x25 and bushers fixings. Price per meter.	Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included	Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light
CB24 € 25,00	SERIE OC2 € 46,00	SUN POWER € 417,00	DSC € 50,00
Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V 24V battery charger, to be used with control units 24V	Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.	Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le nostre centrali di comando per motori a 24Vdc. Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.	Distanziali per CREM5. Confezione da 30 pz. Weldable spacers for CREM5. 30 pieces.
DAC € 50,00			DAC € 50,00
			 Distanziali per CREM5. Confezione da 30 pz. Screweble spacers for CREM5. 30 pieces.

KIT ACE 400EN € 464,00

NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver	NOIRE 2E Trasmettitore Transmitter	APRO Selettori a chiave Key selector	VEDO 180 Coppia fotocellule Couple of photocells	LACO 24AL Lampeggiante con antenna Flashing light with antenna	SUPLACO Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Accessori di montaggio Mounting accessories	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85



Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli.

Equipaggiati con centralina elettronica ed encoder magnetico, i motoriduttori della serie Evo rispondono pienamente alle normative europee in fatto di sicurezza.

I motoriduttori della serie Evo offrono una versatilità totale, disponendo di regolazioni in altezza e profondità.

Centrale di comando incorporata con protezione.*

Irreversible electromechanical gearmotor for sliding gates.

Fitted up with control panel and magnetic encoder, Evo geramotor's series respects the EC safety requirements.

The Evo geramotor's series offers a complete versatility, being adjustable in height and depth.

Included control panel with cover protection.*

EVO 600

Motoriduttore elettromeccanico 230V, bagno di grasso con fincorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. Per cancelli fino a 600 kg.
Electromechanical gearmotor 230V, grease bath, c/w magnetic limit switch, encoder and control unit.
For gates up to 600 kg.

EVO 800

Motoriduttore elettromeccanico 230V, bagno d'olio con fincorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. Per cancelli fino a 800 kg.
Electromechanical gearmotor 230V, oil bath, c/w magnetic limit switch, encoder and control unit. For gates up to 800 kg.

EVO 1200

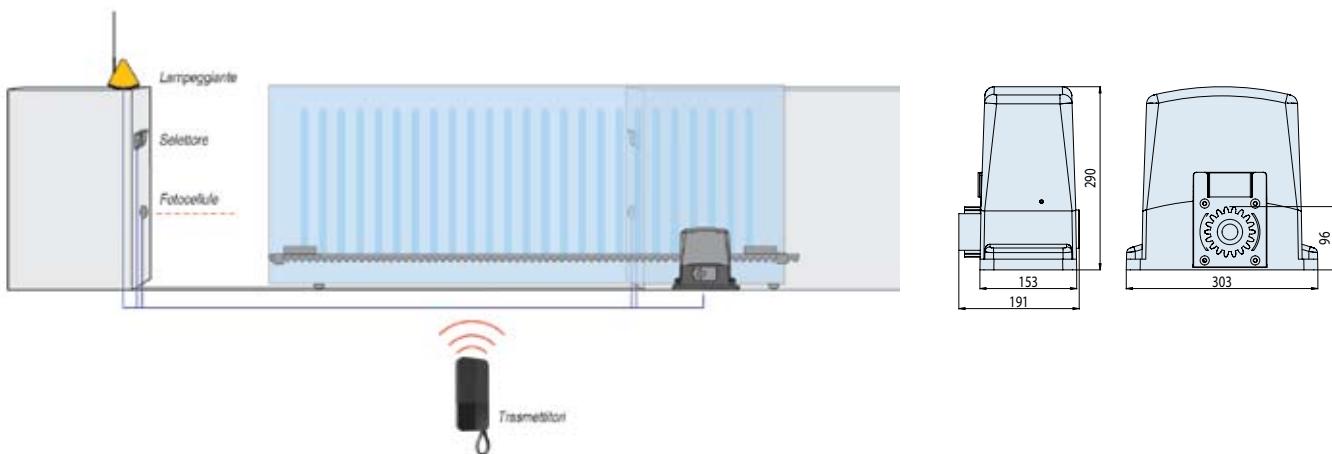
Motoriduttore elettromeccanico 230V, bagno d'olio con fincorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. Per cancelli fino a 1200 kg.
Electromechanical gearmotor 230V, oil bath, c/w magnetic limit switch, encoder and control unit.
For gates up to 1200 kg.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	EVO600	EVO800	EVO1200
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vac)	230	230	230
Peso max. cancello	Max. gate weight	(Kg)	600	800	1200
Forza di spinta	Thrust	(N)	540	640	1200
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	3,4	3,4	5,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	800	800	1100
Condensatore	Capacitor	(μF)	16	20	20
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	21	24	45
Velocità cancello	Gate speed	(m/min)	10	10	10
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	(°C)	150	150	150
Grado di protezione	Rating of protection	(IP)	54	54	54
Encoder	Encoder	()	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	40	60	60
Peso	Weight	(Kg)	13	15	17
Fincorsa elettronico	Electronic limit switch		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Centralina incorporata	Built-in control unit		SI/YES*	SI/YES*	SI/YES*
Rallentamento	Slowing down		SI/YES	SI/YES	SI/YES
Lubrificante grasso	Grease lubricant		TS10	-	-
Lubrificante olio	Oil Lubricant		-	TS20	TS40

Prezzo	Price	€ 421,00	€ 489,00	€ 577,00
--------	-------	----------	----------	----------

* mod. T101: Predisposizione ricevente serie OC2

* mod T101: Predisposition for receiver OC2 series

Schema d'installazione Installation diagram**Accessori Accessories**

CREM1 € 20,00	CREM3 € 19,00	CP/EVO € 23,00	TS20 € 96,00
Cremagliera metallica M4, 30x12 mm, completa di distanziale a saldare e viti M8x25 TE e rondelle O 8. Prezzo al metro lineare. Metal rack M4, 30x12 mm c/w weldable spacers and screws 8x25 and bushers fixings. Price per meter.	Cremagliera plastica con anima in acciaio, M4, 28x22 mm, completa di rondelle e viti 6,3x25 autoforanti. Prezzo al metro lineare. Plastic rack wit steel core M4, 28x22 mm c/w bushers and self boreing screws fixings. Price per meter.	Contropiasta di fondazione. Base plate. KITSBLESTEVO € 199,00	Flacone olio da 5 lt per EVO 800. 5 litres oil for EVO 800.

LACO 220A € 33,00	SUPLACO € 4,00	SERIE OC2 € 46,00	DSC € 50,00
Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included	Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.	Distanziali per CREM1. Confezione da 30 pz. Weldable spacers for CREM1. 30 pieces.

KIT EVO600 N € 554,00						
NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver	NOIRE 2E Trasmettitore Transmitter	APRO Selettore a chiave Key selector	VEDO 180 Coppia fotocellule Couple of photocells	LACO 220A Lampeggiante con antenna Flashing light with antenna	SUPLACO Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Accessori di montaggio Mounting accessories

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS da pag. 68	SELETTORI SELECTORS da pag. 80	FOTOCELLULE PHOTOCELLS da pag. 82	COLONNINE POSTS da pag. 84	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS da pag. 85
---	---	--	---	---

evo2000

MOTORIDUTTORE A BAGNO D'OLIO
OIL BATH GEARMOTOR

BELLO ELETTRONICA



NOVITÀ
NEW



Motoriduttore per cancelli scorrevoli industriali.

EVO 2000 è il motoriduttore a bagno d'olio per l'automazione di cancelli scorrevoli di grandi dimensioni fino a 2000 Kg.

L'elevata qualità costruttiva dei singoli componenti (testati uno ad uno) rendono EVO 2000 un motoriduttore la cui sicurezza ed affidabilità sono garantite.

Disponibile in 2 versioni in modo da soddisfare molteplici esigenze.

Gearmotor for industrial sliding gates.

EVO 2000 is an oil bath gearmotor for automation of large-dimension sliding gates up to 2000 Kg.

The top quality design of individual components (tested separately) make the EVO 2000 a gearmotor with totally guaranteed safety and reliability.

Available in 2 versions to satisfy a wide range of requirements.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	EVO2000	EVO2000T
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	400
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vac)	230	400
Peso max. cancello	Max. gate weight	(Kg)	2000	2000
Forza di spinta	Thrust	(N)	1400	2500
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	4,3	2,7
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	1000	1800
Condensatore	Capacitor	(µF)	20	-
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	50	90
Velocità cancello	Gate speed	(m/min)	10	10
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	(°C)	160	160
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44	44
Olio motore	Motor oil	()	TS50	TS50
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	40	80
Peso	Weight	(Kg)	23	22
Finecorsa magnetico	Magnetic limit switch	()	SI / YES	SI / YES
Encoder	Encoder	()	SI / YES	NO
Rallentamento	Slowing down	()	SI / YES	-
Centralina incorporata	Built-in unit	()	SI / YES*	NO
Prezzo		Price	€ 869,00	€ 858,00

Mod T101: Predisposizione ricevente serie OC2

Mod T101: Predisposition for receiver OC2 series

EVO 2000

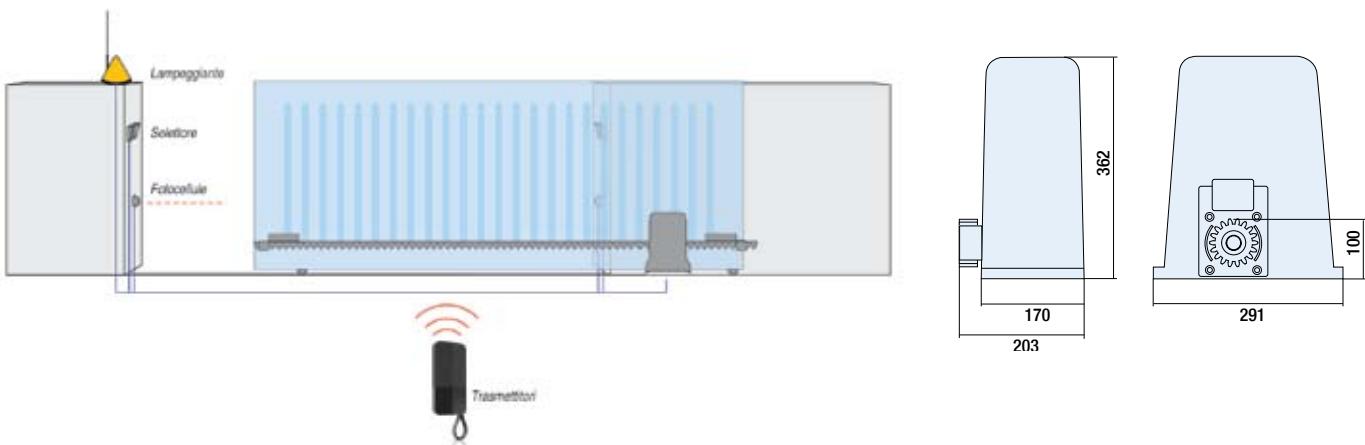
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230V. Frizione a secco, freno elettronico e centrale incorporata.*
Irreversible electromechanical gearmotor 230V. Dry clutch, electro-brake and control unit on board.*

EVO 2000T

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 400V. Frizione a secco, elettrofreno esterno. Senza centrale.
Irreversible electromechanical gearmotor 230V. Dry clutch, external electro-brake. Without control unit.

chiave di sblocco
release key



Schema d'installazione Installation diagram**Accessori Accessories**

CREM1 € 20,00	CREM2 € 18,00	DSC € 50,00	DAC € 50,00
Cremagliera metallica M4, 30x12 mm, completa di distanziali a saldare e viti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Prezzo al metro lineare. Metal rack M4, 30x12 mm c/w weldable spacers and screws 8x25 and bushers fixings. Price per meter.	Cremagliera metallica M4, 22x22 mm, a saldare senza distanziali. Metal rack M4, 22x22 mm, weldable without spacers. Price per meter.	Distanziali a saldare per CREM1. Confezione da 30 pz. Weldable spacers for CREM1. 30 Pieces.	Distanziali ad avvitamento per CREM1. Confezione da 30 pz. Screwable spacers for CREM1. 30 Pieces.
TS50 € 88,00	CET60 € 282,00	SERIE OC2 € 46,00	LACO 220A € 33,00
Flacone olio da 5 lt per EVO2000 e EVO2000T. 5 litres oil for EVO2000 and EVO2000T.	Centrale per 1 motore monofase/trifase, 230V/400V, senza regolazione di coppia. Per EVO2000T. Control unit for 1 single or 3-phase motor, 230V/400V, without torque adjustment device. For EVO2000T.	Ricevente innesto a 2 canali. 2-channel plug-in receiver.	Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included
SUPLACO € 4,00			
Supporto lampo Vertical bracket for flashing light			

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85

CAN-
CELLI
BATTEN-
TI
HINGED
GATES

CANCELLI BATTENTI
HINGED GATES



**Attuatore
elettromeccanico per
ante battenti ad uso
residenziale provvisto
di encoder.**

Equipaggiati con encoder offrono
una protezione totale in termini di
sicurezza rendendoli, di fatto, ideali
per ogni tipo di uso residenziale
riducendo i rischi di schiacciamento.

**Electromechanical
actuator for residential
swing gates with
encoder.**

Equipped with encoder to offer total
protection in terms of safety, making
them ideal for all types of residential
application and reducing the risks of
crushing.



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	STONE 3/R	STONE 3/I	STONE 5/R	STONE 5/I	STONE 3/I24	STONE 5/I24
Tensione di alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230ac	230ac	230ac	230ac	24dc	24dc
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	3000	3000	5000	5000	3000	5000
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	180	180	130	130	180	130
Forza di spinta	Thrust	(N)	1500	1600	1500	1600	1600	1600
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,4	1,6	1,4	1,6	5	5
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	330	370	330	370	120	120
Condensatore	Capacitor	(μF)	10	10	10	10	-	-
Corsa stelo	Rod stroke	(mm)	435	435	535	535	435	535
Velocità stelo	Rod speed	(mm/s)	25	19	25	14	20	20
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit breaker	(°C)	150	150	150	150	-	-
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44	44	44	44	44	44
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	NO	SI/YES	NO	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	30	30	30	30	60	60
Peso	Weight	(Kg)	8	8	9	9	8	9
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	120	120	120	120	120	120
Grasso motore	Motor grease	()	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10
Encoder	Encoder		SI/YES	SI/YES	SI/YES	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Prezzo	Price		€ 277,00	€ 286,00	€ 306,00	€ 315,00	€ 312,00	€ 328,00

STONE 3/R

Pistone elettromeccanico reversibile 230V per ante fino a 3 m.
Reversible electromechanical piston 230V for gates up to 3 m.

STONE 5/I

Pistone elettromeccanico irreversibile 230V per ante fino a 5 m.
Irreversible electromechanical piston 230V for gates up to 5 m.

STONE 3/I

Pistone elettromeccanico irreversibile 230V per ante fino a 3 m.
Irreversible electromechanical piston 230V for gates up to 3 m.

STONE 3/I24

Pistone elettromeccanico irreversibile 24V per ante fino a 3 m.
Irreversible electromechanical piston 24V for gates up to 3 m.

connessioni facili e protette
easy and protect connections

STONE 5/R

Pistone elettromeccanico reversibile 230V per ante fino a 5 m.
Reversible electromechanical piston 230V for gates up to 5 m.

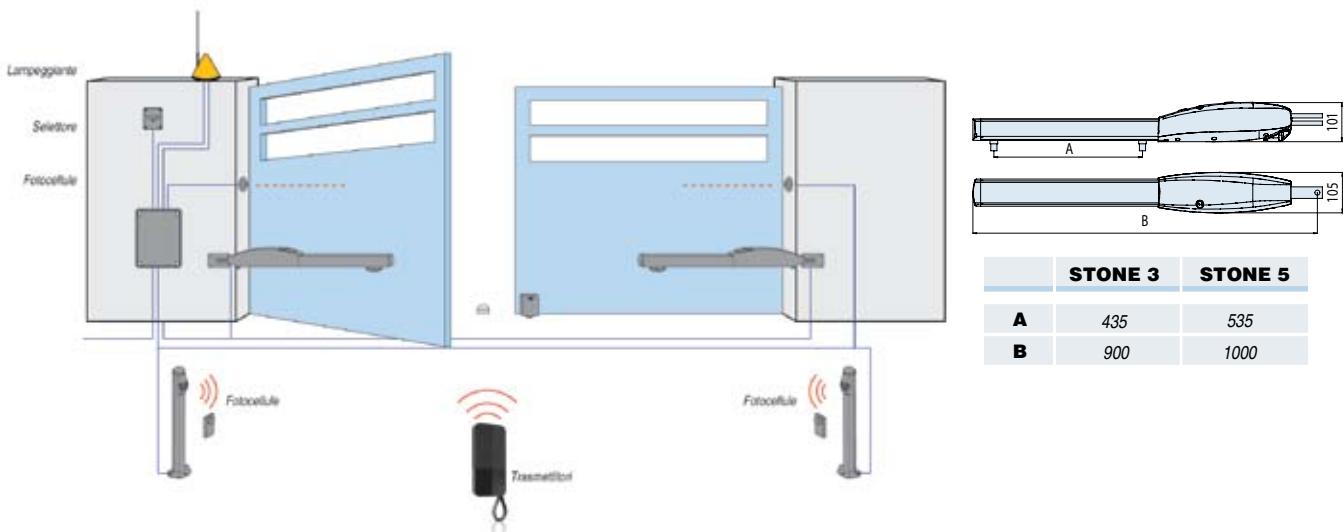
STONE 5/I24

Pistone elettromeccanico irreversibile 24V per ante fino a 5 m.
Irreversible electromechanical piston 24V for gates up to 5 m.

connessioni facili e protette
easy and protect connections



Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories



Altri accessori Other accessories





Attuatore elettromeccanico per ante battenti ad uso residenziale provvisto di encoder.

Equipaggiati con encoder offrono una protezione totale in termini di sicurezza rendendoli, di fatto, ideali per ogni tipo di uso residenziale riducendo i rischi di schiacciamento.

I pistoni della serie TAG sono disponibili nelle versioni in Alluminio e acciaio Inox per garantire affidabilità e lunga durata nel tempo. Alimentati a 24Vdc conferiscono all'intero impianto un grado di sicurezza conforme alle normative europee.

Electromechanical actuator for residential swing gates with encoder.

Equipped with encoder to offer total protection in terms of safety, making them ideal for all types of residential application and reducing the risks of crushing.

The pistons in the TAG series are available in stainless steel and aluminium versions to guarantee reliability and durability. Powered at 24Vdc these units give the entire system optimal safety levels in compliance with CE standards.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	TAG
Tensione di alimentazione motore	Motor power supply	(Vdc)	24
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(m)	2
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	150
Forza di spinta	Thrust	(N)	1500
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	3
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	70
Encoder	Encoder	(-)	SI/YES
Corsa stelo	Rod stroke	(mm)	360
Velocità stelo	Rod speed	(mm/s)	20
Tempo totale della corsa	Total operating time	(sec)	18
Angolo max di rotazione	Max angle of rotation	(°)	100
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44
Lubrificante grasso	Grease lubricant	()	TS10
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	50
Peso motore	Motor weight	(Kg)	4

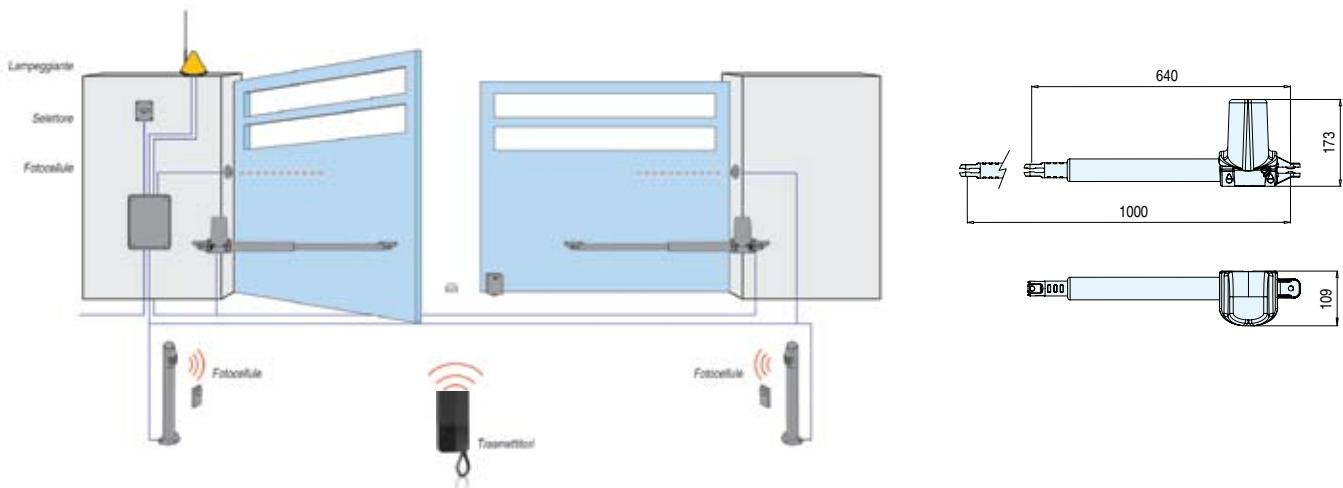
forcella anteriore
ad alta resistenza
front fork in high
resistance

Prezzo	Price	€ 660,00 (Kit)
--------	-------	----------------

Disponibile solo in kit
Available only in kit version



Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories



Altri accessori Other accessories





Attuatore elettromeccanico con encoder per ante battenti.

L'ARM è un particolare dispositivo di automazione studiato per automatizzare quei cancelli in cui, la grandezza dei pilastri impedisce l'utilizzo di altri dispositivi quali i pistoni.

Grazie al braccio articolato, il movimento del cancello risulta fluido e privo di scossoni. L'elevata robustezza del corpo motore lo rende idoneo a qualsiasi tipologia d'utilizzo anche nelle condizioni più estreme.

L'ARM, abbinato alla sua centrale Telcoma, rende il vostro impianto sicuro ed affidabile.

Electromechanical actuator with encoder for swing gate leafs.

ARM is a special automation device designed to automate gates where the size of the columns prevents use of other devices such as pistons.

Thanks to the articulated arm, gate movements are smooth with no sudden jerks. The rugged design of the motor body makes this ideal for all types of application, even in the most extreme conditions.

ARM, combined with Telcoma control, makes your system safe and reliable.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	ARM	ARM 24
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230ac	24dc
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	2000	2000
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	250	250
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	500	385
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,9	5
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	400	120
Condensatore	Capacitor	(μF)	10	-
Encoder	Encoder	-	SI/YES	SI/YES
Fine corsa elettrici interni	Internal electric limit switches	-	SI/YES	SI/YES
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	(°C)	150	-
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44	44
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI/YES	SI/YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	30	60
Tempo di apertura 90°	Opening time 90°	(sec)	20*	20*
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	130	130
Grasso motore	Motor grease	()	TS10	TS10
Peso	Weight	Kg	14	14
Prezzo	Price		€ 385,00	€ 448,00

* Possono variare in funzione del peso e delle dimensioni dell'anta

* May vary due to weight and dimensions of leaf

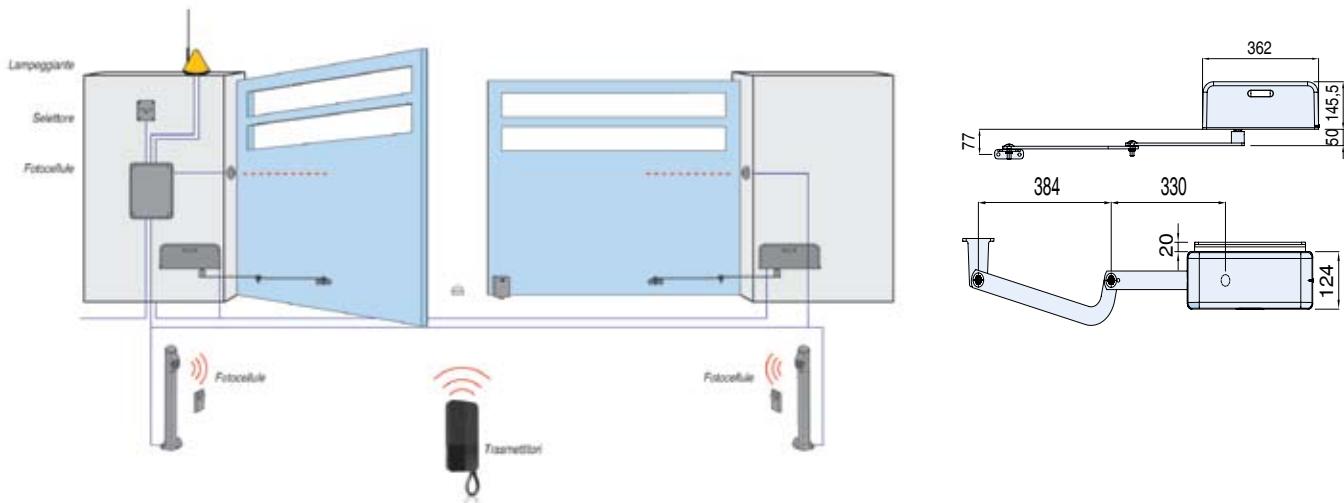
ARM

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230V, con braccio articolato verniciato.
Per ante fino a 2 m.
Irreversible electromechanical gearmotor 230V, with articulated painted arm. For gates up to 2 m.

ARM24

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24Vdc, con braccio articolato verniciato.
Per ante fino a 2 m.
Irreversible electromechanical gearmotor 24Vdc, with articulated painted arm. For gates up to 2 m.

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories

ELV € 129,00 	BLA € 28,00 	T201 € 214,00  ARM	T224 € 232,00  ARM24				
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 Vac. Vertical/horizontal electric lock 12 Vac.	Blocco anta. Door/gate stop.	Centrale per 1/2 motori con regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. 1/2 motors control unit with torque adjustment device, slowing down system and encoder.	Centrale per 1/2 motori elettromeccanici a 24V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. Control Unit for 1/2 motors electromechanical 24Vdc motors with torque adjustment device, slowing down system and encoder.				
CB24 € 25,00 	SUN POWER € 417,00 	SUPBAT € 13,00 	KIT ARM433N € 1.107,00 ARM (230V) 				
T201 Centralina di controllo Control unit	NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver	NOIRE 2E Trasmettitore Transmitter	APRO Selettori a chiave Key selector	VEDO 180 Coppia fotocellule Couple of photocells	LACO 220A Lampeggiante con antenna Flashing light with antenna	SUPLACO Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Accessori di montaggio Mounting accessories

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS 
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85



Attuatore elettromeccanico con centrale incorporata.

WIKI è un particolare dispositivo di automazione studiato per automatizzare quei cancelli in cui, la grandezza dei pilastri impedisce l'utilizzo di altri dispositivi quali i pistoni. Grazie al braccio articolato, il movimento del cancello risulta fluido e privo di scossoni.

La centrale comando incorporata abbinata al controllo con encoder e ai fincorsa meccani, rende l'impianto sicuro, affidabile e di veloce installazione.

Electromechanical actuator with built in control unit.

WIKI is a special automation device designed to automate gates where the size of the columns prevents use of other devices such as pistons.

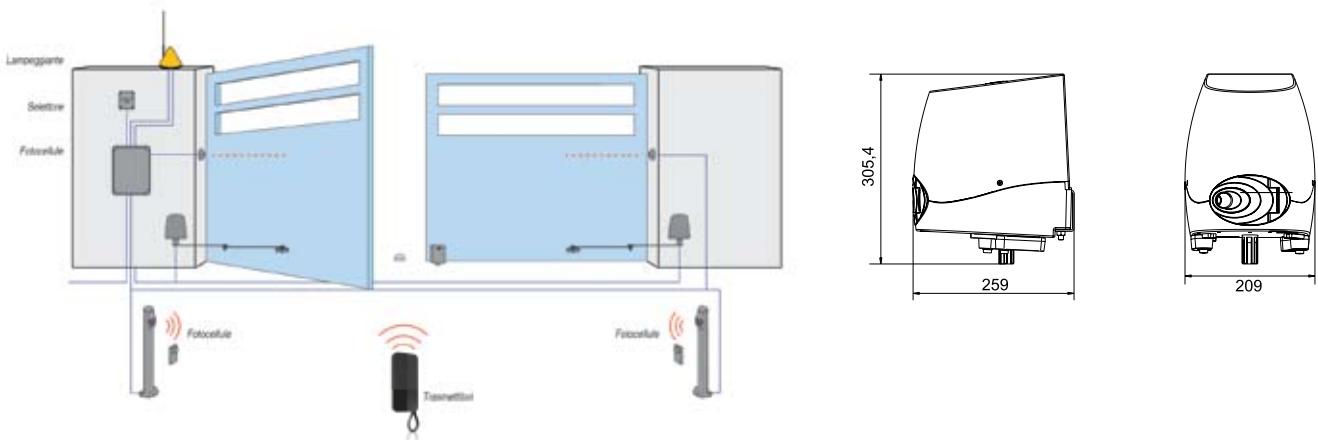
Thanks to the articulated arm, gate movements are smooth with no sudden jerks. The built in control unit, together with encoder and mechanical limit switches, make your system safe, reliable and quick to install.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	WIKI
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(V)	24dc
Corrente max. assorbita (230 V)	Max. current consumption (230 V)	(A)	2
Potenza motore assorbita	Motor power consumption	(VA)	120
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	2300
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	200
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	180
Encoder	Encoder	()	SI / YES
Finecorsa meccanici interni	Internal mechanical limit switch	()	SI / YES
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	43
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI / YES
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	80
Tempo di apertura 90°	Opening time 90°	(sec)	25-35*
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	130
Grasso motore	Motor grease	()	EP004
Rallentamento	Slowing down	()	SI / YES
Centralina incorporata	Built/in unit	()	SI / YES
Peso	Weight	(Kg)	9
Prezzo	Price		€ 870,00 (Kit)

* Possono variare in funzione del peso e delle dimensioni dell'anta

* May vary due to weight and dimensions of leaf

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories

ELV	€ 129,00	LACO 24 AL	€ 29,00	SUPLACO	€ 4,00	CB24	€ 25,00
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 Vac. Vertical/horizontal electric lock 12 Vac.		Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included		Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light		Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V 24V battery charger, to be used with control units 24V	

SUNPOWER	€ 417,00
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le centrali di comando Teloma per motori a 24Vdc Solar power supply kit for all Teloma control units for 24Vdc gearmotors.	

KIT WIKI N	€ 870,00
	NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver
	APRO Selettori a chiave Key selector
	LACO 24AL Lampeggiante con antenna Flashing light with antenna
	VEDO 180 Coppia fotocellule Couple of photocells
	NOIRE 2E trasmettitore transmitter
	Accessori di montaggio Mounting accessories

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85

ten1

MOTORIDUTTORE REVERSIBILE PER ANTE PEDONALI.
REVERSIBLE GEARMOTOR FOR PEDESTRIAN GATES.

BELLO ELETTRONICA



Motoriduttore reversibile per ante pedonali.

L'automazione compatta per cancelli a battente con colonne larghe 100 mm e più !

Il motore è dotato di encoder per un funzionamento controllato in potenza e velocità. Nel pieno rispetto delle normative europee.

Predisposto per l'alimentazione con "Sun Power". Il sistema di alimentazione fotovoltaico made in Telcoma.

Disponibile solo in KIT, versione per anta singola pedonale.

Reversible gearmotor for pedestrian gates.

The compact automation for hinged gates with columns 100mm wide and more!

The motor is endowed with encoder, adjustable in power and speed. In the full respect of the European normative.

Predisposed for "Sun Power" power supply. The power supply system made in Telcoma.

Available only in Kit version for pedestrian single shutter.

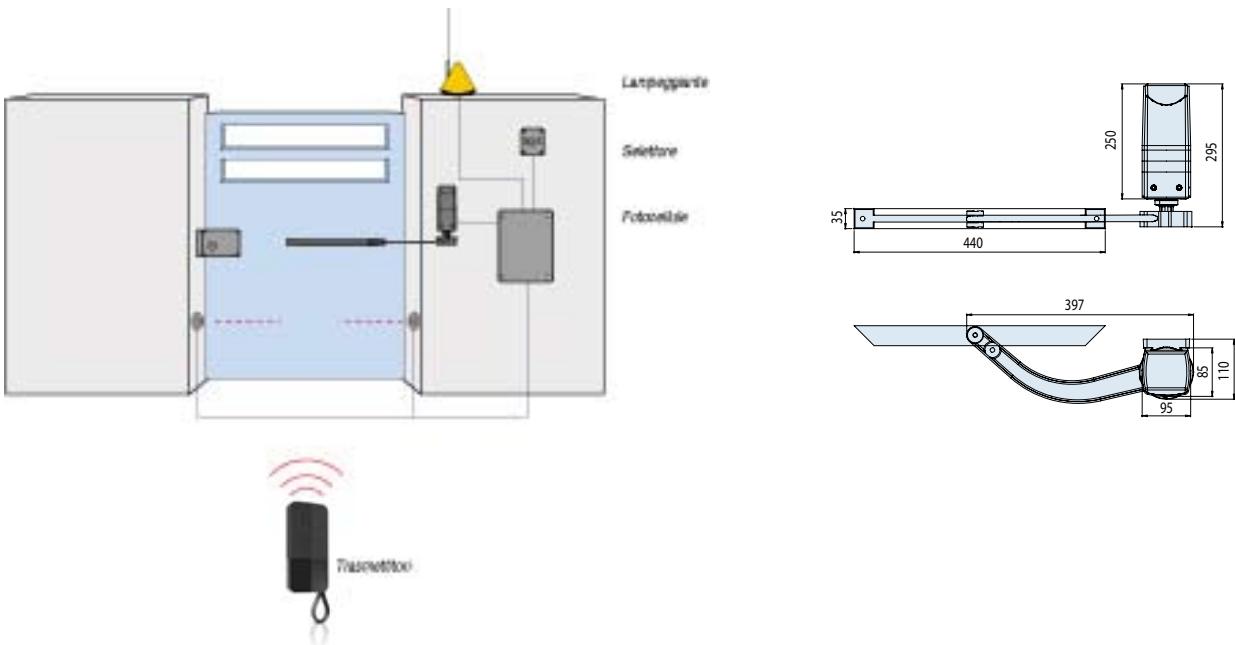


Caratteristiche	Characteristics	U.M.	TEN 1
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(V)	12dc
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	1200
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	100
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	70
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	5
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	60
Encoder	Encoder	-	SI/YES
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	NO
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	80
Tempo di apertura 90°	Opening time 90°	(sec)	5*
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	100
Grasso motore	Motor grease	()	TS10
Peso	Weight	Kg	5
Prezzo	Price		€ 426,00 (Kit)

* Possono variare in funzione del peso e delle dimensioni dell'anta

* May vary due to weight and dimensions of leaf

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories

ELV € 129,00	LACO 220 A € 33,00	SUPLACO € 4,00	CB24 € 25,00
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 Vac. Vertical/horizontal electric lock 12 Vac.	Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included	Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V. 24V battery charger, to be used with control units 24V.
SUNPOWER € 417,00	SUPBAT € 13,00	KIT TEN 1 NOIRE € 426,00	
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le centrali di comando Telcoma per motori a 24Vdc Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.	Supporto per fissaggio batterie da 12V 2Ah su box plastico Telcoma Bracket for 12V 2Ah batteries into Telcoma plastic box.	E124 Centralina di controllo Control unit	NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver
NOIRE 2E Trasmettitore Transmitter		NOIRE 2E Accessori di montaggio Mounting accessories	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85



Motoriduttore reversibile per ante uso residenziale.

L'automazione compatta per cancelli a battente con colonne larghe 100 mm e più.

Il motore è dotato di encoder per un funzionamento controllato in potenza e velocità. Nel pieno rispetto delle normative europee.

Predisposto per l'alimentazione con "Sun Power". Il sistema di alimentazione fotovoltaico made in Telcoma.

Disponibile solo in KIT, versione per due ante battenti.

Reversible gearmotor for hinged gates, residential use.

The compact automation for hinged gates with columns 100mm wide and more!

The motor is endowed with encoder, adjustable in power and speed. In the full respect of the European normative.

Predisposed for "Sun Power" power supply. The power supply system made in Telcoma.

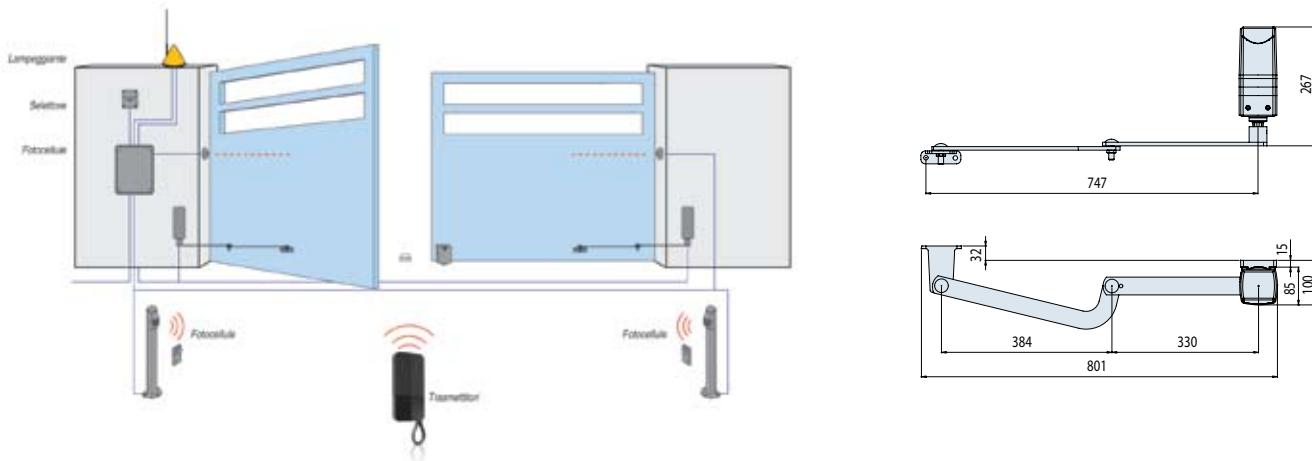
Available only in Kit version for two shutters.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	TEN 2
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(V)	12dc
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	1500
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	170
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	70
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	5
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	60
Encoder	Encoder	-	SI/YES
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	44
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	NO
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	80
Tempo di apertura 90°	Opening time 90°	(sec)	8*
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	110
Grasso motore	Motor grease	()	TS10
Peso	Weight	Kg	7
Prezzo	Price	€ 704,00 (Kit)	

* Possono variare in funzione del peso e delle dimensioni dell'anta

* May vary due to weight and dimensions of leaf

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories

ELV	€ 129,00	LACO 24 AL	€ 29,00	SUPLACO	€ 4,00	CB24	€ 25,00
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 Vac. Vertical/horizontal electric lock 12 Vac.		Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included		Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light		Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V. 24V battery charger, to be used with control units 24V.	

SUNPOWER	€ 417,00	SUPBAT	€ 13,00
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le centrali di comando Telcoma per motori a 24Vdc Solar power supply kit for all Teloma control units for 24Vdc gearmotors.		Supporto per fissaggio batterie da 12V 2Ah su box plastico Teloma Bracket for 12V 2Ah batteries into Teloma plastic box.	

KIT TEN 2 NOIRE	€ 704,00
Two Ten 2 Noire gearmotors.	E224 Centralina di controllo Control unit NOIRE OC2 Ricevente open-collector Open-collector receiver NOIRE 2E trasmettitore transmitter Accessori di montaggio Mounting accessories

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85

blues

PISTONE OLEODINAMICO PER ANTE BATTENTI
HYDRAULIC PISTON FOR HINGED GATES

BELLO ELETTRONICA



**Pistone oleodinamico per ante battenti ad uso intensivo.
Disponibile nelle versioni reversibile e irreversibile.**

Un pistone oleodinamico di elevati standard qualitativi la cui potenza e solidità è espressa anche dalla sua immagine esteriore che nasconde un perfetto meccanismo di spinta silenziosa associata ad una forma sobria ed accattivante. Per la sua costruzione sono stati impiegati materiali di primissima qualità ed uno studio dettagliato nei suoi minimi particolari.

**Hydraulic piston for hinged gates for intensive use.
Available in reversible and irreversible versions.**

A high quality hydraulic piston with power and rugged features also expressed in its external appearance, hiding a perfect and silent thrust mechanism with a professional and attractive design. Constructed using top quality materials and painstaking research down to the last detail.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	BLUES 20/R	BLUES 21/RL	BLUES 50/I	BLUES 51/IL
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(Vac)	230	230	230	230
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	2500	4500	2500	4500
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	350	500	350	500
Forza di spinta regolabile	Adjustable thrust	(N)	0-3000	0-3000	0-3000	0-3000
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,2	1,2	1,2	1,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	280	280	280	280
Condensatore	Capacitor	(μF)	8	8	8	8
Corsa stelo	Rod stroke	(mm)	270	378	270	378
Velocità stelo	Gate speed	(mm/s)	12,0	12,0	12,0	12,0
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	NO	NO	SI/YES	SI/YES
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	105	105	105	105
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-8+70	-20+70	-8+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	(°C)	130	130	130	130
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	56	56	56	56
Olio motore	Motor oil	()	TS30	TS30	TS30	TS30
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	70	70	70	70
Peso	Weight	(Kg)	13	15	13	15
Rallentamento	Slowing down	()	NO	SI/YES	NO	SI/YES

Prezzo	Price	€ 489,00	€ 565,00	€ 502,00	€ 572,00

BLUES 20/R

Pistone oleodinamico reversibile 230V. Per ante fino a 2,5 m.
Reversible hydraulic piston 230V. For gates up to 2,5 m.

BLUES 21/RL

Pistone oleodinamico reversibile 230V.
Con rallentamento in apertura e chiusura. Per ante fino a 4,5 m.
Reversible hydraulic piston 230V.
With slowing down system in opening and closing phase.
For gates up to 4,5 m.

BLUES 50/I

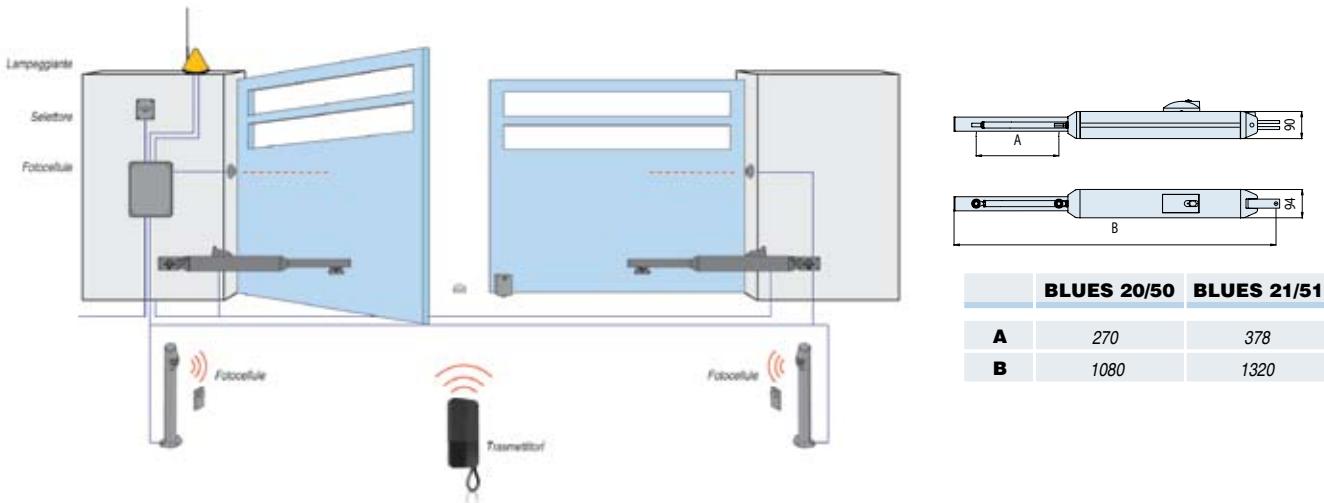
Pistone oleodinamico irreversibile 230V. Per ante fino a 2,5 m.
Irreversible hydraulic piston 230V. For gates up to 2,5 m.

BLUES 51/IL

Pistone oleodinamico irreversibile 230V.
Con rallentamento in apertura e chiusura. Per ante fino a 4,5 m.
Irreversible hydraulic piston 230V.
With slowing down system in opening and closing phase.
For gates up to 4,5 m.



Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories

ELV	€ 129,00	BLA	€ 28,00	TS30	€ 88,00	T201	€ 214,00
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 Vac. Vertical/horizontal electric lock 12 Vac.		Blocco anta. Door/gate stop.		Flacone olio idraulico da 5 lt. 5 litres bottle of hydraulic oil.		Centrale per 1/2 motori con regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. 1/2 motors control unit with torque adjustment device, slowing down system and encoder.	
LACO 220A	€ 33,00	HOT	€ 59,00	SUPLACO	€ 4,00		
Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included		Riscaldatore per motori ad olio. Oil heater for motors.		Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light			

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85



Motoriduttore elettromeccanico interrato per ante battenti con sblocco manuale a leva disponibile nelle versioni a 230Vac e 24Vdc.

Il motoriduttore ROCK conferisce all'impianto un elevato grado di affidabilità grazie ai finecorsa meccanici integrati e allo sblocco manuale a leva. Grazie alla cura nella progettazione dei leveraggi il movimento del cancello risulta fluido con rallentamento in chiusura ed apertura.

Il trattamento di cataforesi del box rende l'impianto duraturo nel tempo anche nelle peggiori condizioni. Telcoma offre anche la possibilità di installare il coperchio del box in acciaio Inox.

Electromechanical underground gearmotor for swing gates with manual lever release available in 230Vac and 24Vdc versions.

The ROCK gearmotor gives the system a high degree of reliability thanks to the built-in mechanical limiters and manual lever release. Thanks to the painstaking design of the mechanisms, gate movements are smooth with deceleration on closing and opening.

The cataphoresis treatment of the box makes the installation lasting in the time under the worse conditions. Telcoma also offers the possibility to install the lid of stainless steel.

ROCK

Motoriduttore elettromeccanico interrato 24V, per ante fino a 2,2 m.
Underground electromechanical gearmotor 24V. For gates up to 2,2 m.

ROCK 230

Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V, per ante fino a 2,2 m.
Underground electromechanical gearmotor 230V. For gates up to 2,2 m.

BOX ROCK € 220,00

Cassa di fondazione completa di leva e sistema di sblocco a chiave. Cassa con trattamento in cataforesi e coperchio di acciaio zintcato a freddo.
Foundation box c/w level, rotation pin and key system relase. Cataphoresis treatment box and cold-galvanised steel cover.

BOX ROCK 1 € 247,00

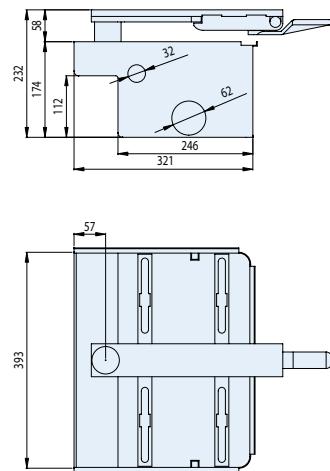
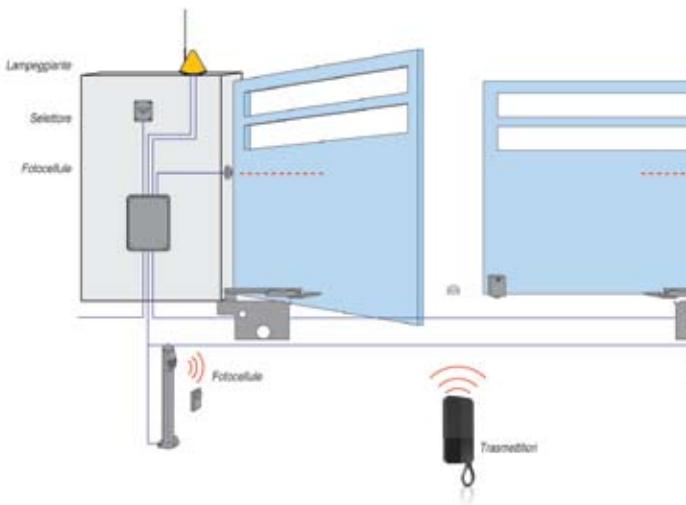
Cassa di fondazione completa di leva e sistema di sblocco a chiave. Cassa con trattamento in cataforesi e coperchio in acciaio inossidabile.
Foundation box c/w level, rotation pin and key system relase. Cataphoresis treatment box and stainless steel cover.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	ROCK	ROCK230
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(V)	24dc	230ac
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	2200	2200
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	400	450
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	370	430
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	7,0	2,0
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	180	450
Condensatore	Capacitor	(μF)	-	10
Tempo corsa 90°	Operating time 90°	(s)	20	20
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI/YES	SI/YES
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	115/360*	115/360*
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit -breaker activation	(°C)	-	150
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	67	67
Grasso motore	Motor grease	()	TS10	TS10
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	60	30
Peso	Weight	(Kg)	12	12
Prezzo	Price		€ 339,00	€ 319,00

*Grazie agli accessori a catena (optional) è possibile ottenere aperture dell'anta fino a 360°.

*Thanks to the chain accessories (optional) leaf opening up to 360° is possible.

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories



Altri accessori Other accessories



classic plus

MOTORIDUTTORE INTERRATO
UNDERGROUND GEAR MOTOR

NELLO ELETTRONICA



Motoriduttore oleodinamico interrato per cancelli ad ante battenti.

Una cassa autoportante grazie ad un robusto supporto in acciaio, ospita il potente gruppo oleodinamico Telcoma Automations per motori interrati. Un sistema sicuro perché essenziale. Questo è il CLASSIC, la cui presenza non è percepibile se non nel suo efficiente servizio. Il movimento delle ante battenti risulta perfettamente lineare grazie alla regolazione indipendente della forza ed al sistema di rallentamento idraulico in apertura e chiusura. La sua silenziosità è assoluta come la sua invisibilità. All'occorrenza la speciale chiave sblocca agilmente il circuito idraulico.

Underground hydraulic motor for hinged gates.

A sturdy self-supporting foundation box houses the Telcoma combined hydraulic underground unit. A safe system thanks also to its essentiality. This is CLASSIC, which presence is not perceptible, except for its efficient working. The movement of the independent adjustment of the thrust, and an hydraulic slowing-down system that activates during the final 15 degrees of the opening and closing movement. Its silence is absolute as its invisibility. The secure hydraulic lock can easily be released to manual operation using the special release key.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	CLASSIC/I120 PLUS
Tensione alimentazione motore	Motor power supply	(Vac)	230
Lunghezza max. anta	Max. gate length	(mm)	2000
Peso max. anta	Max. gate weight	(Kg)	400
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	400
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,2
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	280
Condensatore	Capacitor	(μF)	8
Tempo corsa 90°	Operating time 90°	(s)	13
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI/YES
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	116
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20 + 70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker activation	(°C)	130
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	67
Olio motore	Motor oil	()	TS30
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	70
Peso	Weight	(Kg)	14
Rallentamento	Slowing down	()	SI/YES
Prezzo	Price		€ 713,00

CLASSIC/I 120 PLUS

Motoriduttore oleodinamico reversibile interrato 230V. Per aperture fino a 116° e per ante fino a 2 m.

Reversible underground hydraulic gearmotor 230V. For opening up to 116° and for gates up to 2 m.

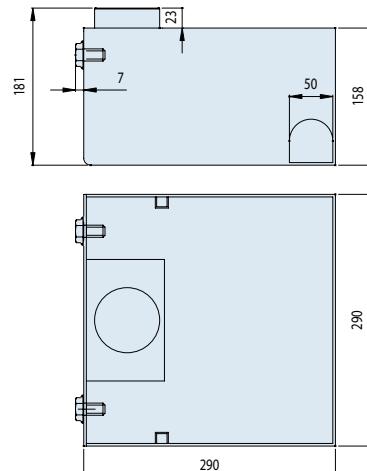
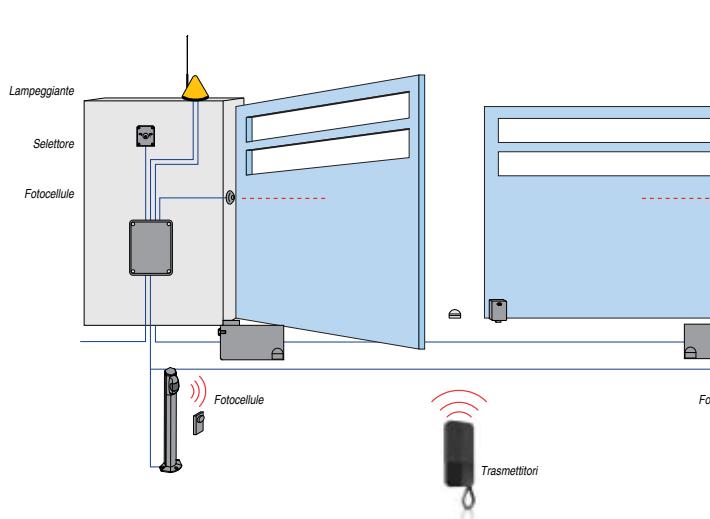
CAP PLUS € 212,00

Cassa di fondazione.
Foundation box.

CAP PLUS 1 € 225,00

Cassa di fondazione con coperchio in inox.
Foundation box with stainless steel cover.

Schema d'installazione Installation diagram



Accessori Accessories



Altri accessori Other accessories



PORTE
BASCU-
LANTI
OVER-
HEAD
DOORS

PORTE BASCULANTI
OVERHEAD DOORS



HELLO ELECTRONICA



telcoma
automations



Motoriduttore elettromeccanico per porte e portoni sezionali e basculanti.

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per porte e portoni sezionali e basculanti, trazione cinghia o catena, 24Vdc con doppio encoder e centralina incorporata (Z124).

ZEN è stato progettato per un uso residenziale garantendo la massima affidabilità e silenziosità di funzionamento rispettando le più severe norme in fatto di sicurezza. Grazie alla vasta gamma di accessori disponibili, sia a catena che a cinghia, lo ZEN è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di installazione di tipo domestico.

Electromechanical gearmotor for overhead and sectional doors.

Irreversible electromechanical gearmotor for overhead and sectional doors, with belt or chain transmission, 24Vdc motor with double encoder and built-in control unit (Z124).

ZEN has been designed for residential use guaranteeing maximum reliability and silent operation, in compliance with the most rigorous safety standards. Thanks to the large range of available accessories, both for chain and belt transmissions, ZEN can meet all types of domestic installation requirements.

C

Caratteristiche

Characteristics

U.M.

ZEN 60E

ZEN 100E

Alimentazione motore	Motor power supply	(Vdc)	24	24
Superficie max. basculante	Max. door surface	(mq)	9	12
Tempo di apertura	Opening time	(sec)	20	20
Corrente max. assorbita (a 230 Vac)	Max. current consumption (at 230 Vac)	(A)	0,5	0,5
Corrente max. assorbita motore	Max. motor current consumption	(A)	5	5
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-10+70	-10+70
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	30	30
Centralina incorporata	Built-in unit	()	Z124	Z124
Corsa utile	Stroke	(mm)	2842*	2842*
Spinta max.	Max. force	(N)	600	1000
Encoder	Encoder	()	SI/YES	SI/YES
Lunghezza profilo	Profile length	(mm)	3200	3200
Caricabatterie	Battery charger	()	OPTIONAL	OPTIONAL
Luce di cortesia	Courtesy light	(W)	10 alogena	10 alogena
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	80	80

P

Prezzo

Price

€ 155,00

€ 182,00

*3902 con optional ZENGB4/ZENG4

*3902 with optional ZENGB4/ZENG4

ZEN GB1E	€ 214,00
Guida unica, L 3200 mm, cinghia e accessori. Single guide, L 3200 mm, belt and fitting.	

ZEN GB2E	€ 219,00
Guida modulare, 2 pezzi, (2x1600 mm), cinghia e accessori. Modular guide, 2 part, (2x1600 mm), belt and fitting.	

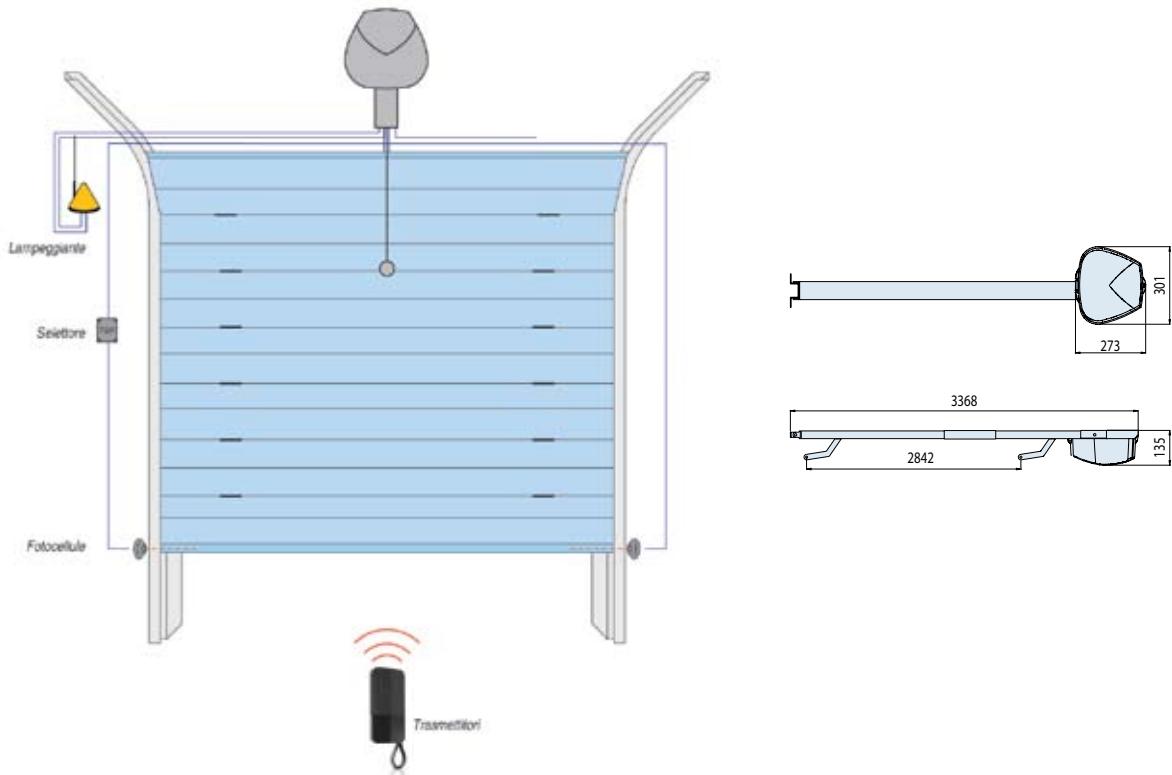
ZEN GB3E	€ 230,00
Guida modulare, 3 pezzi, (3x1060 mm), cinghia e accessori. Modular guide, 3 part, (3x1060 mm), belt and fitting.	

ZEN GC1E	€ 185,00
Guida unica, L 3200 mm, catena e accessori. Single guide, L 3200 mm, chain and fitting.	

ZEN GC2E	€ 199,00
Guida modulare, 2 pezzi, (2x1600 mm), catena e accessori. Modular guide, 2 part, (2x1600 mm), chain and fitting.	

ZEN GC3E	€ 214,00
Guida modulare, 3 pezzi, (3x1060 mm), catena e accessori. Modular guide, 3 part, (3x1060 mm), chain and fitting.	



Schema d'installazione Installation diagram**Accessori Accessories**

KS/STAR	€ 22,00
Dispositivo di sblocco esterno per basculanti. External release system for overhead doors.	

KS ZEN	€ 22,00
Sblocco da esterno per porte sezionali con motoriduttore ZEN. External manual release kit for sectional doors with ZEN gearmotor.	

BO	€ 123,00
Braccio adattatore per porte basculanti a contrappesi. Swinging arm adapter for overhead doors.	

ZEN GB4	€ 74,00
Guida supplementare e catena L1060 mm solo per modelli a catena. Additional guide L1060 only for chain versions.	
ZEN GC4	€ 54,25
Guida supplementare e catena L1060 mm solo per modelli a catena. Additional guide L1060 only for chain versions.	

ZEN ST2	€ 54,25
Kit staffe di fissaggio supplementari. Additional supports kit for guide.	

LACO 220A	€ 33,00
Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included	
SUPLACO	€ 4,00
Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	

SERIE OC2	€ 46,00
Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.	
CB 24	€ 25,00
Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V. 24V battery charger, to be used with control units 24V	

SUN POWER	€ 417,00
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le centrali di comando Telcoma per motori a 24Vdc Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS

da pag. 68

SELETTORI SELECTORS

da pag. 80

FOTOCELLULE PHOTOCELLS

da pag. 82

COLONNINE POSTS

da pag. 84

COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
--

da pag. 85



NOVITÀ
NEW

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile con encoder per basculanti a molle o a contrappesi.

I motoriduttori della serie STAR sono equipaggiati di encoder per garantire aperture in piena sicurezza. I nuovi modelli sono dotati di centraline con luce di cortesia a LED incorporata. La serie a 24Vdc permette movimenti lineari e la possibilità di collegare esternamente delle batterie in tampone.

La centrale di controllo è equipaggiata dai più sofisticati sistemi di rilevamento ostacoli garantendo l'arresto o l'inversione in presenza di eventuali impedimenti.

Irreversible electromechanical gearmotor with encoder for spring or counterweight overhead doors.

The gearmotors in the STAR series are equipped with an encoder to guarantee maximum opening safety. New versions are equipped with control unit and with built-in LED courtesy light. The 24Vdc series enables linear movements and the possibility of connecting the battery externally.

The control unit is equipped with the most sophisticated obstacle detection systems, to guarantee shutdown or inversion in the presence of any obstructions.

STAR 1E

Motoriduttore irreversibile 230V.
Senza centrale.
Irreversible gearmotor 230V.
Without control unit.

STAR 2E

Motoriduttore irreversibile 230V.
Completo di finecorsa elettrici, encoder e centrale elettronica.
Irreversible gearmotor 230V.
C/w electric limit switch, encoder and control unit.

STAR 2AE

Motoriduttore irreversibile 230V.
Completo di finecorsa elettrici, encoder e centrale elettronica con autotrasformatore per la regolazione della coppia.
Irreversible gearmotor 230V. C/w electric limit switch, encoder and control unit with adjustable transformer for torque.

STAR 1E24

Motoriduttore irreversibile 24V.
Senza centrale.
Irreversible gearmotor 24V.
Without control unit.

STAR 2E24

Motoriduttore irreversibile 24V.
Completo di finecorsa meccanico, encoder e centrale elettronica.
Irreversible gearmotor 24V.
C/w mechanical limit switch, encoder and control unit.



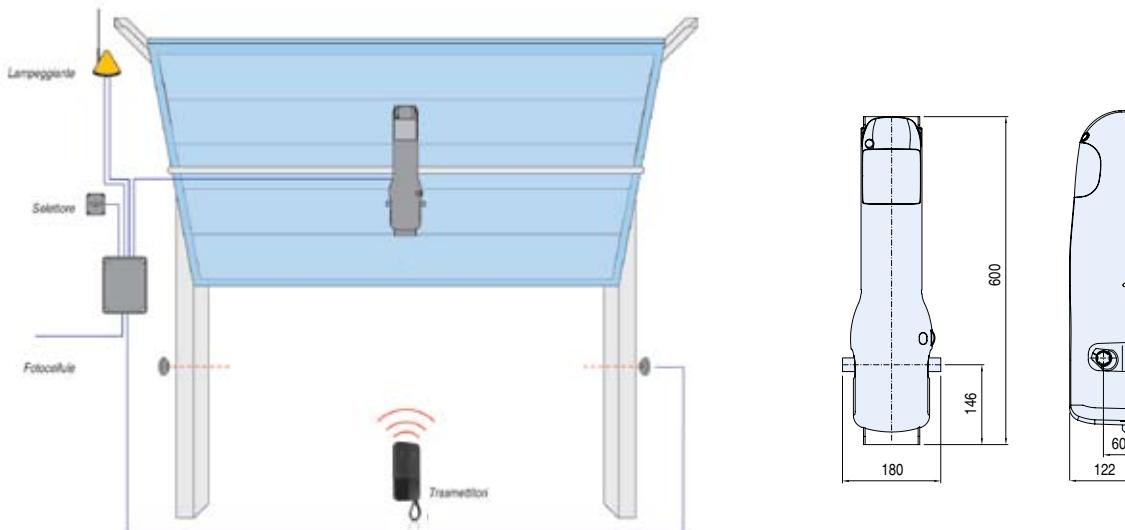
Caratteristiche	Characteristics	U.M.	STAR 1E	STAR 2E	STAR 2AE	STAR 1E24	STAR 2E24
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	-	230	230	-	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Dimensione max. basculante	Max. door dimensions	(mq)	8	8	8	7	7
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	400	400	400	385	385
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,7	1,7	1,7	5,0	5,0
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	360	360	360	120	120
Condensatore	Capacitor	(μF)	10	10	10	-	-
Tempo corsa 90°	Operating time 90°	(sec)	20	20	20	15	15
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI/YES	SI/YES	SI/YES	SI/YES	SI/YES
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-10+70	-10+70	-10+70	-10+70	-10+70
Intervento termoprotezione	Thermal circuit-breaker	(°C)	150	150	150	-	-
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	32	32	32	32	32
Grasso motore	Motor grease	()	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	40	40	40	80	80
Peso	Weight	(Kg)	7	8,5	9	7	9
Finecorsa elettrici	Electric switch sensor	()	NO	SI/YES	SI/YES	NO	SI/YES
Centralina incorporata	Control panel included	()	NO	SI/YES*	SI/YES***	NO	SI/YES**
Encoder	Encoder	()	NO	SI/YES	SI/YES	NO	SI/YES
Prezzo	Price		€ 328,00	€ 466,00	€ 498,00	€ 384,00	€ 590,00

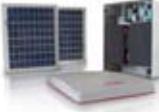
*mod. S101 *mod. S101

**mod. T124F **mod. T124F

***mod. S101A ***mod. S101A

Schema d'installazione Installation diagram



BDB € 41,00	BCB € 51,00	SS60 STAR A € 15,00	NOS € 45,00
 Braccio dritto. Venduti in coppia. Straight arm. Sold in couple	 Braccio curvo. Venduti in coppia. Curved arm. Sold in couple	 Staffa di supporto L60 cm in lamiera zincata. Support bracket, L60 cm, in galvanised plate.	 Nottolino serratura. Locking revolving plug.
BD/BUS € 25,00	BD/BUS € 25,00	SS200 STAR A € 37,00	KS/STAR € 22,00
 Braccio dritto completo di bussola. Straight arm c/w bush.	 Braccio dritto completo di bussola. Straight arm c/w bush.	 Staffa di supporto 200 cm in lamiera zincata. Support bracket, 200 cm, in galvanised plate.	 Kit sbloccaggio dall'esterno. External release kit.
AT 150 € 30,00	AT 20 € 12,00	FC STAR 1 € 36,00	SUNPOWER € 417,00
 Albero di trasmissione. Driving shaft and relave support, Ø 30 mm, L 150 cm.	 Albero di trasmissione. Driving shaft and relave support, Ø 30 mm, L 20 cm.	 Kit fincorsa ed encoder per STAR1E. Limit switches and encoder kit for STAR1E.	 STAR 1E24 STAR 2E24 Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le centrali di comando Telcoma per motori a 24Vdc Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.
AT 200 € 39,00	BUS € 7,00	FC STAR 124 € 17,00	
 Albero di trasmissione. Driving shaft and relave support, Ø 30 mm, L 200 cm.	 Bussola. Bush.	 Kit fincorsa per STAR1E24. Limit switches kit for STAR1E24.	
LACO 220A € 33,00	SUPLACO € 4,00	S101B € 144,00	T124F € 189,00
STAR 1E/2E/2AE Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata. 230V flashing light with 433MHz antenna included	 Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	 STAR 1E	 STAR 1E24
LACO 24AL € 29,00	SERIE OC2 € 46,00	 Centrale per 1 motore con regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. 1 motor control unit with torque adjustment device, slowing down system and encoder.	 Centrale per 1 motore elettromeccanico a 24V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. Control Unit for 1 motor electromechanical 24Vdc motors with torque adjustment device, slowing down system and encoder.
STAR 1E24/2E24 Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included	 Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.		

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS 
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 85

**BARRIE-
RE
AUTOMA-
TICHE
AUTOMA-
TIC BAR-
RIERS**



domo park

SALVAPARCHEGGIO ELETTROMECCANICO
AUTOALIMENTATO
ELECTROMECHANICAL PARKING SAVER
WITH STAND-ALONE POWER SYSTEM

NELLO ELETTRONICA



Salvaparcheggio Elettromeccanico Autoalimentato.

Domopark si controlla via radio salvaguardando l'accesso al proprio posto auto in soli 8 sec.

- Progettato per resistere al peso di un'auto.
- Reversibile a bassa tensione 12 Vdc con pannello solare.
- Telecomando Edge incluso.
- Rilevamento ostacolo in apertura e chiusura.
- Motore reversibile per manovre manuali.
- In caso di forzatura riprende la posizione iniziale.
- Telecomandi memorizzabili: 35.

Electromechanical Parking Saver With Stand-alone Power System.

Domopark is a wireless system to preserve your car place in 8 sec

- Studied to withstand the weight of a car.
- Reversible low voltage 12 Vdc with solar panel
- transmitters Edge included.
- Anti-crashing system in opening and closing.
- Reversible motor to manual unlocking.
- If forced, it comes back to the original position.
- Programming transmitters: 35.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	DOMOPARK	DOMOPARK 230
Tensione di alimentazione	Power supply	(V)	12dc	230ac
Batteria	Battery	(V-Ah)	12-7	12-7
Assorbimento max.	Max. absorption	(A)	3	3
Assorbimento standby	Standby absorption	(mA)	1	1
Autonomia	Battery lasting	()	4 mesi senza illuminazione 4 months without light	-
Potenza pannello solare	Solar panel power	(W)	5	-
Frequenza radio	Radio frequency	(MHz)	433,92*	433,92*
Tempo di apertura	Opening time	(s)	8	8
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+70	-20+70
Struttura	Structure	()	INOX	INOX
Encoder	Encoder	()	SI/YES	SI/YES
Peso	Weight	(kg)	23	23
Centralina incorporata	Control panel included	()	SI/YES**	SI/YES**
Grado di protezione	Degree of protection	(IP)	54	54

Prezzo

Price

€ 1200,00

€ 1040,00

* serie Edge * Edge series

** mod CP0100 ** mod CP0100

DOMOPARK

Automazione salvaparcheggio elettromeccanica a 12Vdc, autoalimentata da pannelli solari. Dotata di centralina di comando con radio ricevente incorporata. Struttura in acciaio inox.

Electromechanical parking saver 12Vdc power supply of the battery provided by a solar panel. Central unit with built-in receiver included. Structure in stainless steel.

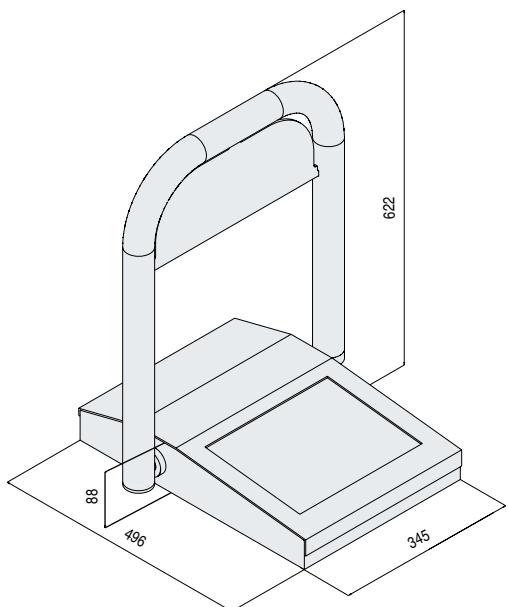
DOMOPARK 230

Automazione salvaparcheggio elettromeccanica alimentata a 230Vac. Dotata di centralina di comando con radio ricevente incorporata. Struttura in acciaio inox.

Electromechanical parking powered at 230Vac. Central unit with built-in receiver included. Structure in stainless steel.



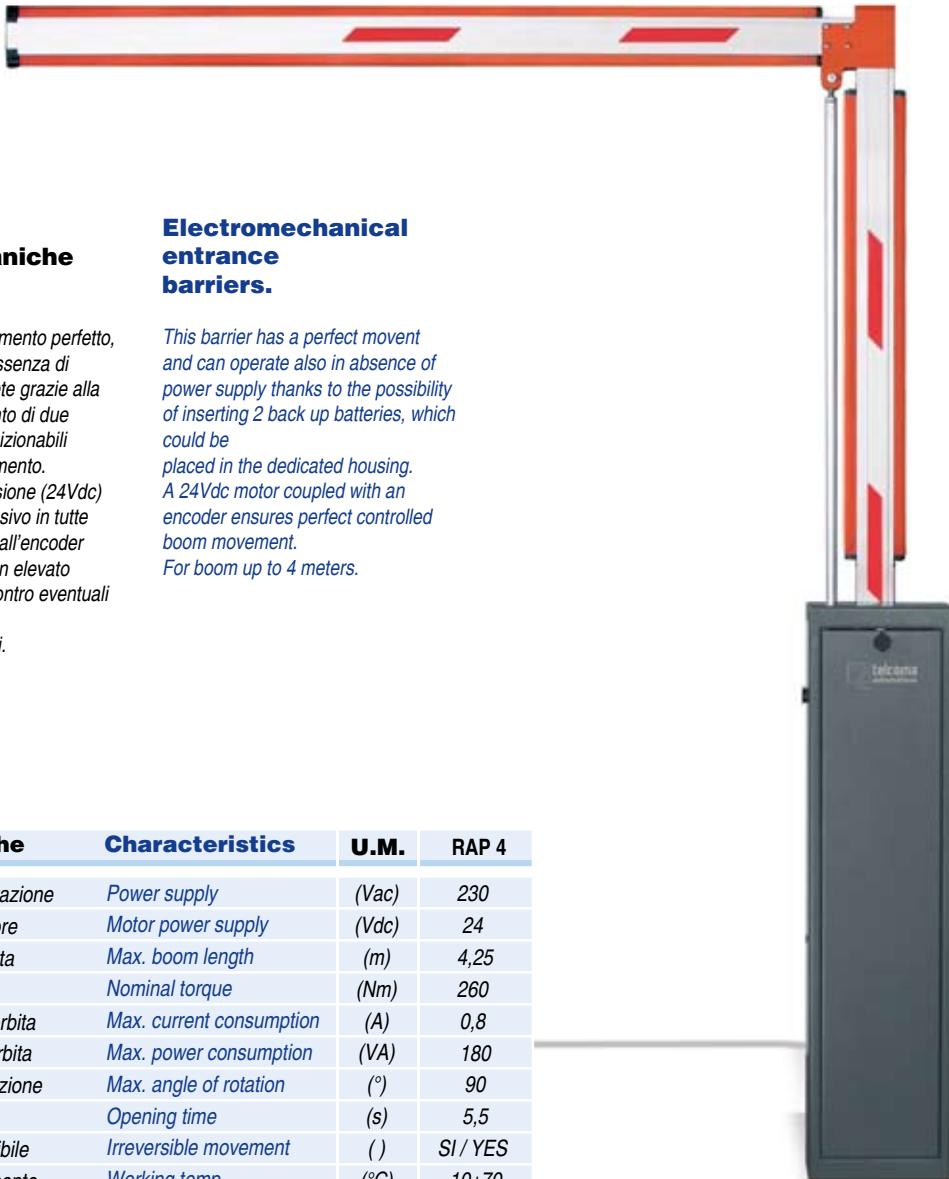
Misure d'ingombro Dimensions



Accessori Accessories

EDGE 2	€ 30,00
	<i>Trasmettitore Transmitter</i>





Barriere elettromeccaniche d'accesso.

Una barriera dal movimento perfetto, azionabile anche in assenza di alimentazione della rete grazie alla possibilità d'inserimento di due batterie tamponi, posizionabili nell'apposito alloggiamento. Il motore a bassa tensione (24Vdc) permette un uso intensivo in tutte le condizioni e grazie all'encoder incorporato fornisce un elevato grado di protezione contro eventuali schiacciamenti.

Per asta fino a 4 metri.

Electromechanical entrance barriers.

This barrier has a perfect movement and can operate also in absence of power supply thanks to the possibility of inserting 2 back up batteries, which could be placed in the dedicated housing. A 24Vdc motor coupled with an encoder ensures perfect controlled boom movement. For boom up to 4 meters.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	RAP 4
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vdc)	24
Lunghezza max. asta	Max. boom length	(m)	4,25
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	260
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	0,8
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	180
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	90
Tempo apertura	Opening time	(s)	5,5
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI / YES
Temp. di funzionamento	Working temp.	(°C)	-10+70
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	55
Grasso motore	Motor grease	()	TS10
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	50
Peso	Weight	(Kg)	50
Rallentamento	Slowing down	()	SI/YES
Centralina incorporata	Built-in unit	()	SI/YES*

Prezzo	Price	€ 1.136,00
--------	-------	------------

* mod T124 Rap 4

* mod T124 Rap 4

RAP 4

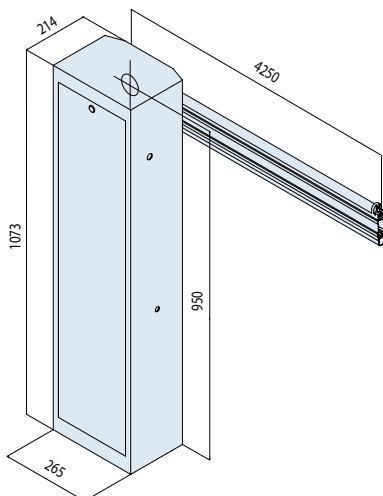
Barriera elettromeccanica 24V, con trattamento di cataforesi e verniciatura, completa di centrale ed encoder.

Lunghezza max asta 4,25 m luce netta 4 m.

Electromechanical barrier 24V, with cataphoretic treatment and painting.

C/w control unit and encoder. Max boom length 4,25 m. Net span 4 m.

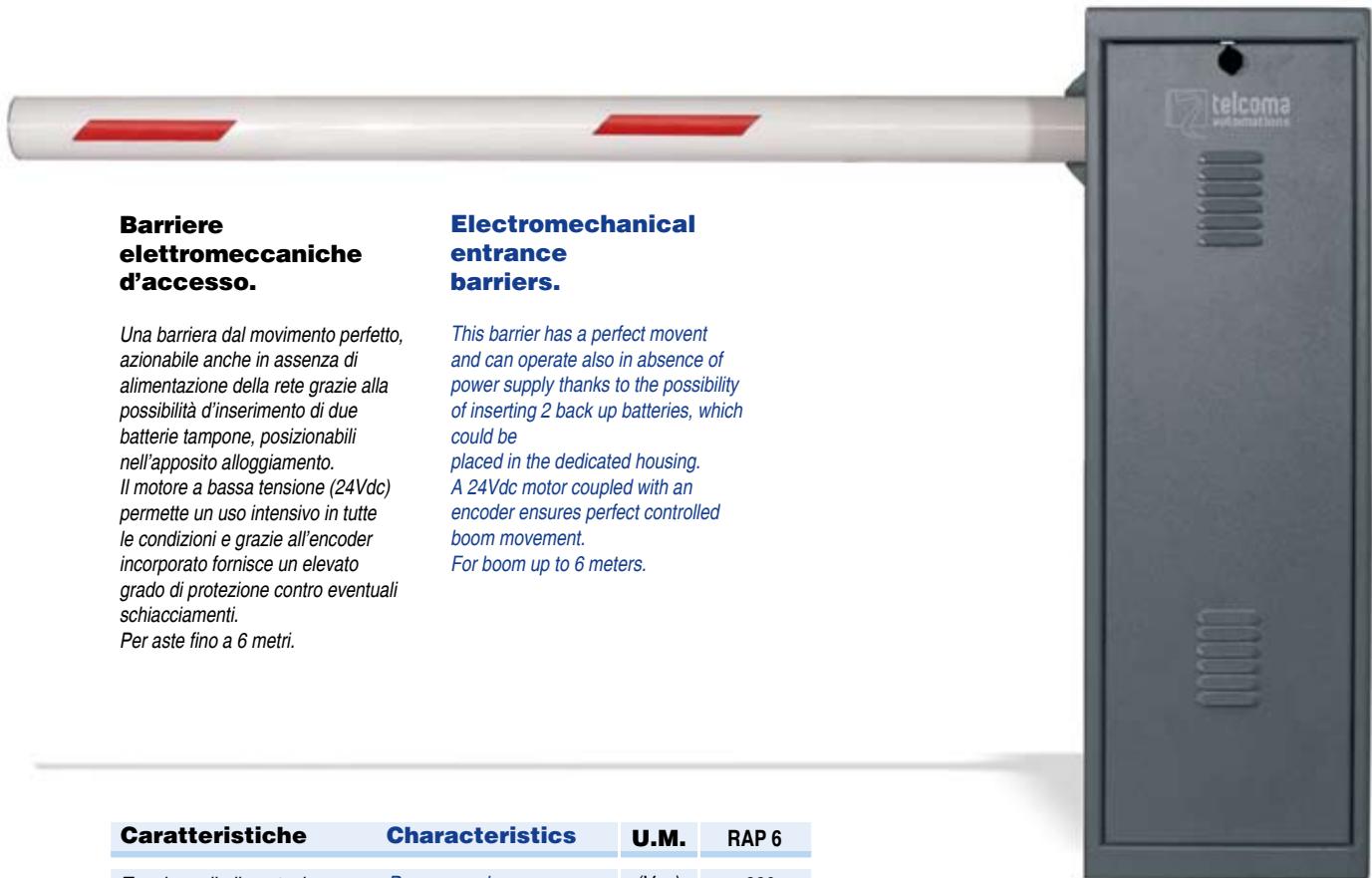


Misure d'ingombro Dimensions**Accessori Accessories**

RAPPER4 € 138,00	PSR € 48,00	PAF € 74,00	SRS € 93,00
Asta rigida in alluminio, verniciata bianca, L4,25 m, luce netta 4 m. White painted rigid aluminium bar, L4,25 m, net span 4 m.	Piedino di appoggio snodato. Obbligatorio. Jointed resting support. Compulsory	Piedino di appoggio a forcella. Forked resting support.	Rastrelliera in plastica L200 cm. Plastic rack 200 cm long.
SNR € 177,00	FIX RAP4 € 43,00	LACO 24AL € 29,00	SUPLACO € 4,00
Snodo. Articulated.	Accessori di fissaggio. Fixing accessories.	Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz. 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included.	Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light
SERIE OC2 € 46,00	CB24 € 25,00	SUN POWER € 417,00	
Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.	Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V. 24V battery charger, to be used with control units 24V.	Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le nostre centrali di comando per motori a 24Vdc. Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS da pag. 68	SELETTORI SELECTORS da pag. 80	FOTOCELLULE PHOTOCELLS da pag. 82	COLONNINE POSTS da pag. 84	RILEVATORI AUTO VEHICLE PRESENCE DETECTOR da pag. 87
---	---	--	---	---



Barriere elettromeccaniche d'accesso.

Una barriera dal movimento perfetto, azionabile anche in assenza di alimentazione della rete grazie alla possibilità d'inserimento di due batterie tamponi, posizionabili nell'apposito alloggiamento. Il motore a bassa tensione (24Vdc) permette un uso intensivo in tutte le condizioni e grazie all'encoder incorporato fornisce un elevato grado di protezione contro eventuali schiacciamenti.

Per asta fino a 6 metri.

Electromechanical entrance barriers.

This barrier has a perfect movement and can operate also in absence of power supply thanks to the possibility of inserting 2 back up batteries, which could be placed in the dedicated housing. A 24Vdc motor coupled with an encoder ensures perfect controlled boom movement. For boom up to 6 meters.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	RAP 6
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vdc)	24
Lunghezza max. asta	Max. boom length	(m)	6,25
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	280
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,0
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	200
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	90
Tempo apertura	Opening time	(s)	7,5
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI / YES
Temp. di funzionamento	Working temp.	(°C)	-10+70
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	55
Grasso motore	Motor grease	()	TS 10
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	50
Peso	Weight	(Kg)	70
Rallentamento	Slowing down	()	SI / YES
Centralina incorporata	Built-in unit	()	SI / YES*

Prezzo	Price	€ 1.419,00
--------	-------	------------

* mod T124 Rap 6

* mod T124 Rap 6

RAP 6

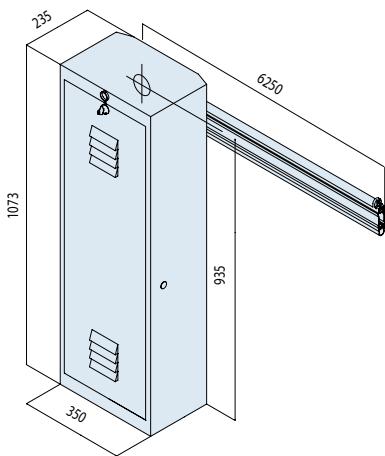
Barriera elettromeccanica 24V, con trattamento di cataforesi e verniciatura, completa di centrale ed encoder.

Lunghezza max asta 6,25 m luce netta 6 m.

Electromechanical barrier 24V, with cataphoretic treatment and painting.

C/w control unit and encoder. Max boom length 6,25 m. Net span 6 m.



Misure d' ingombro Dimensions**Accessori Accessories**

RAPPER6 € 205,00	RAPPER6TL € 205,00	PSR € 48,00	PAF € 74,00
Asta rigida in alluminio, verniciata bianca, L6,25 m, luce netta 6 m. White painted rigid aluminium bar, L6,25 m, net span 6 m.	Asta rigida tubolare in alluminio, verniciata bianca, Ø 9 cm, L6,25m luce netta 6 m. White painted rigid tubular bar, Ø 9 cm, L6,25 m, net span 6 m.	Piedino di appoggio snodato. Obbligatorio. Jointed resting support. Compulsory	Piedino di appoggio a forcella. Forked resting support.
FIX BR6/RAP6 € 49,00	LACO 24AL € 29,00	SUPLACO € 4,00	SERIE OC2 € 46,00
Accessori di fissaggio. Fixing accessories.	Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz. 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included.	Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.
CB24 € 25,00	SUN POWER € 417,00		
Caricabatterie 24V, da utilizzare con centrali 24V. 24V battery charger, to be used with control units 24V.	Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le nostre centrali di comando per motori a 24Vdc. Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.		

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	RILEVATORI AUTO VEHICLE PRESENCE DETECTOR
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 87



Barriera oleodinamica d'accesso.

BR6 - Barriera oleodinamica con trattamento di cataforesi e verniciatura. Dotata di rallentamento idraulico e completa di centrale. Lunghezza max asta 6,25 m. Versione per aperture sinistre e destre.

Hydraulic entrance barrier.

BR6 - Hydraulic barrier with cataphoretic treatment and painted. Hydraulic slowing down and control unit. Max boom length 6,25 m. Left and right opening version.



Caratteristiche

Characteristics

U.M.

BR6 SX

BR6 DX

Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(Vac)	230	230
Lunghezza max. asta	Max. boom length	(m)	6,25	6,25
Coppia nominale	Nominal torque	(Nm)	320	320
Corrente max. assorbita	Max. current consumption	(A)	1,9	1,9
Potenza max. assorbita	Max. power consumption	(VA)	350	350
Angolo max. di rotazione	Max. angle of rotation	(°)	90	90
Tempo apertura	Opening time	(s)	4,5	4,5
Movimento irreversibile	Irreversible movement	()	SI / YES	SI / YES
Temp. di funzionamento	Working temp.	(°C)	-20+70	-20+70
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	45	45
Olio motore	Motor oil	()	TS30	TS30
Intermittenza lavoro	Working intermittence	(%)	50	50
Peso	Weight	(Kg)	80,0	80,0
Rallentamento	Slowing down	()	SI/YES	SI/YES
Centralina incorporata	Control panel included	()	SI/YES*	SI/YES*

Prezzo

Price

€ 1.700,00

BR 6SX

Barriera oleodinamica con trattamento di cataforesi e verniciatura. Dotata di rallentamento idraulico e completa di centrale. Lunghezza max asta 6,25 m. Versione per aperture sinistre. Hydraulic barrier with cataphoretic treatment and painting. C/w hydraulic slowing down and control unit. Max boom length 6,25 m. Left opening version.

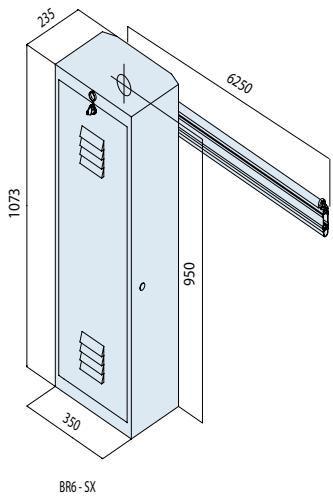
BR 6DX

Barriera oleodinamica con trattamento di cataforesi e verniciatura. Dotata di rallentamento idraulico e completa di centrale. Lunghezza max asta 6,25 m. Versione per aperture destre. Hydraulic barrier with cataphoretic treatment and painting. C/w hydraulic slowing down and control unit. Max boom length 6,25 m. Right opening version.

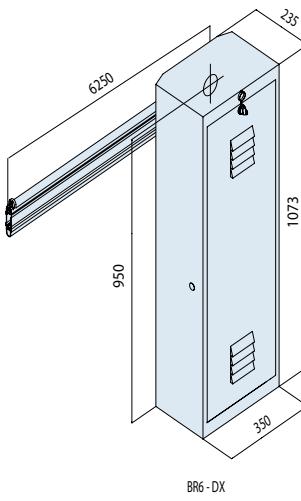
* mod T101

* mod T101



Misure d'ingombro Dimensions

BR6 - SX



BR6 - DX

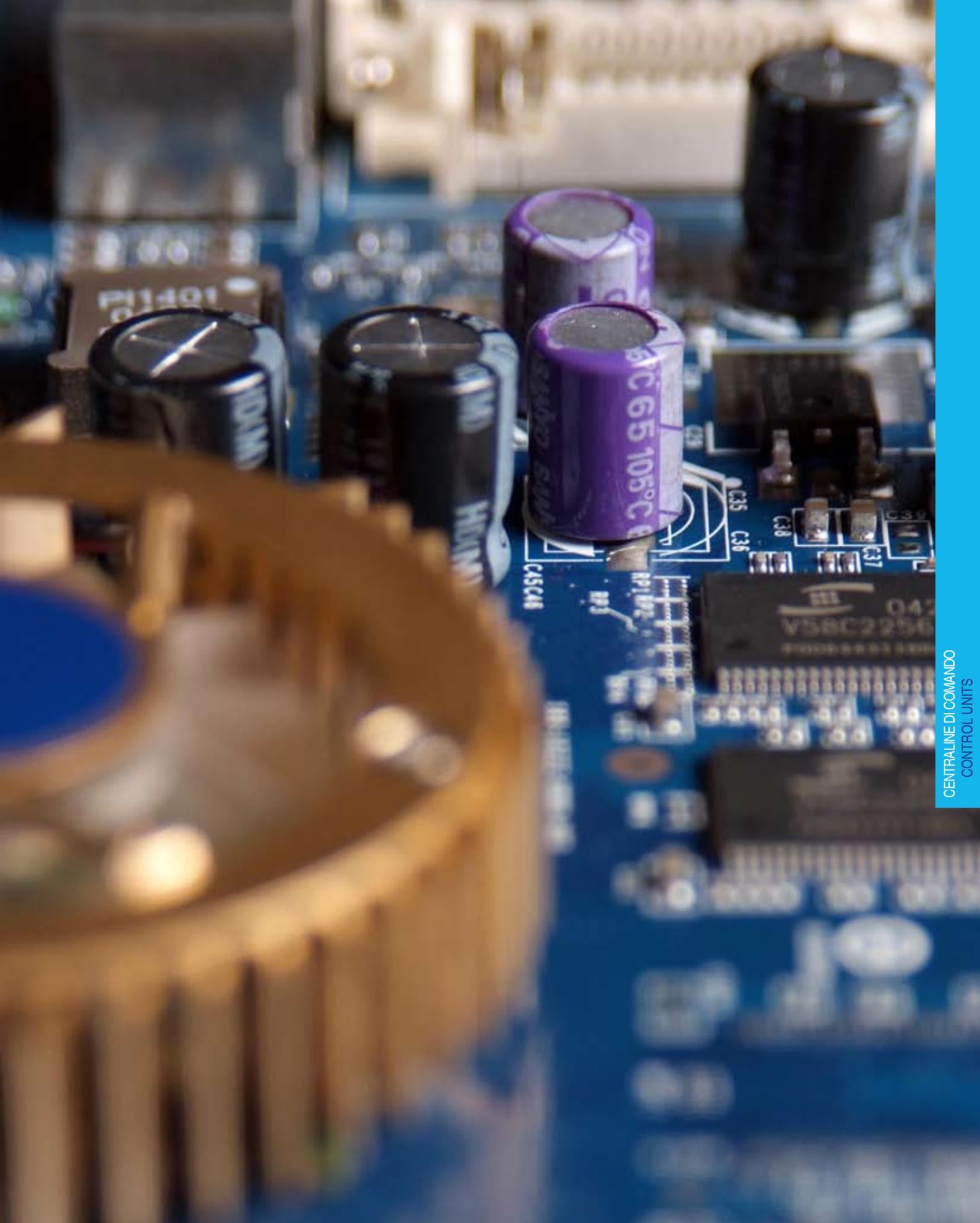
Accessori Accessories

RAPPER6 € 205,00	RAPPER6TL € 205,00	PSR € 48,00	PAF € 74,00
Asta rigida in alluminio, verniciata bianca, L6,25 m, luce netta 6 m. White painted rigid aluminium bar, Ø 9 cm, L6,25m, net span 6 m.	Asta rigida tubolare in alluminio, verniciata bianca, Ø 9 cm, L6,25m luce netta 6 m. White painted rigid tubular bar, Ø 9 cm, L6,25 m, net span 6 m.	Piedino di appoggio snodato. Obbligatorio. Jointed resting support. Compulsory	Piedino di appoggio a forcella. Forked resting support.
SRS € 60,00	FIX BR6/RAP6 € 49,00	TS30 € 88,00	LACO 220 € 28,00
Rastrelliera in plastica L200 cm. Plastic rack 200 cm long.	Accessori di fissaggio. Fixing accessories.	Flacone olio idraulico da 5 lt. 5 litres bottle of hydraulic oil.	Lampeggiante, alimentazione 230 V Flashing light, power supply 230 V
SUPLACO € 4,00	SERIE OC2 € 46,00		
Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.		

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS 	SELETTORI SELECTORS 	FOTOCELLULE PHOTOCELLS 	COLONNINE POSTS 	RILEVATORI AUTO VEHICLE PRESENCE DETECTOR
da pag. 68	da pag. 80	da pag. 82	da pag. 84	da pag. 87

CEN-
TRALI DI
COMAN-
DO CON-
TROL UNITS



RELO ELETTRONICA



telcoma
automations

SUN power

KIT ALIMENTAZIONE A PANNELLI SOLARI
SOLAR PANEL POWER SUPPLY KIT

BELLO ELETTRONICA



Kit alimentazione a pannelli solari.

Questo prodotto utilizza l'energia solare per alimentare automazioni per cancelli, porte da garage, barriere ecc. collocate lontano dalla rete elettrica, senza dover effettuare opere di scavo. Il SUN POWER si applica a tutte le centrali di comando Telcoma per motori a 24Vdc, rendendole indipendenti, abbattendo i costi dell'energia elettrica e rispettando l'ambiente.

Solar panel power supply kit.

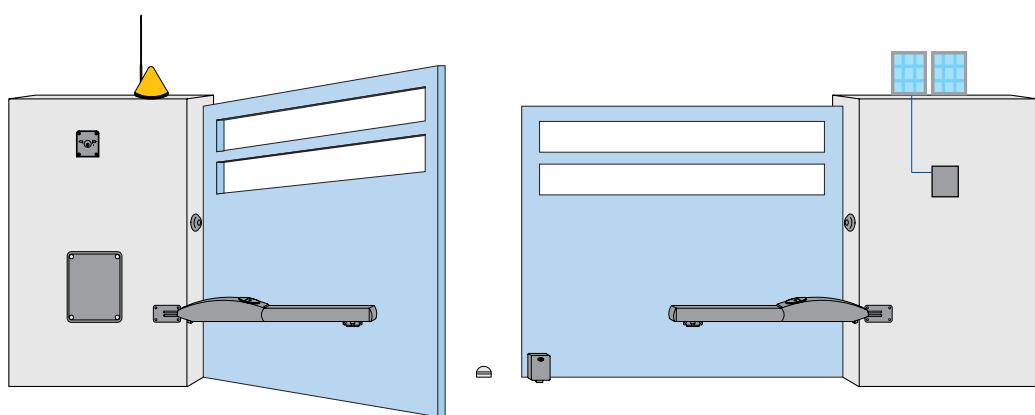
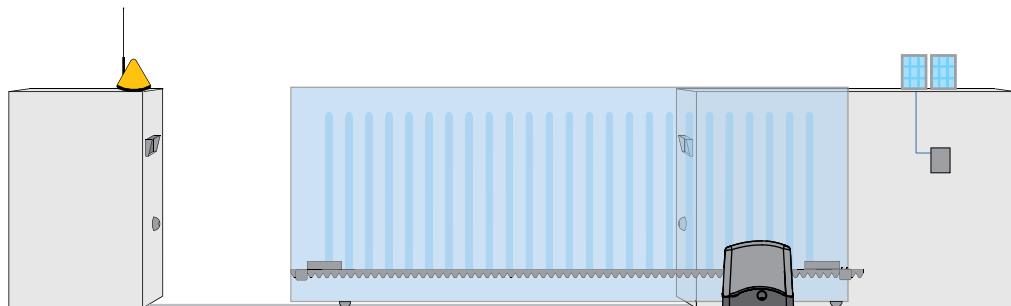
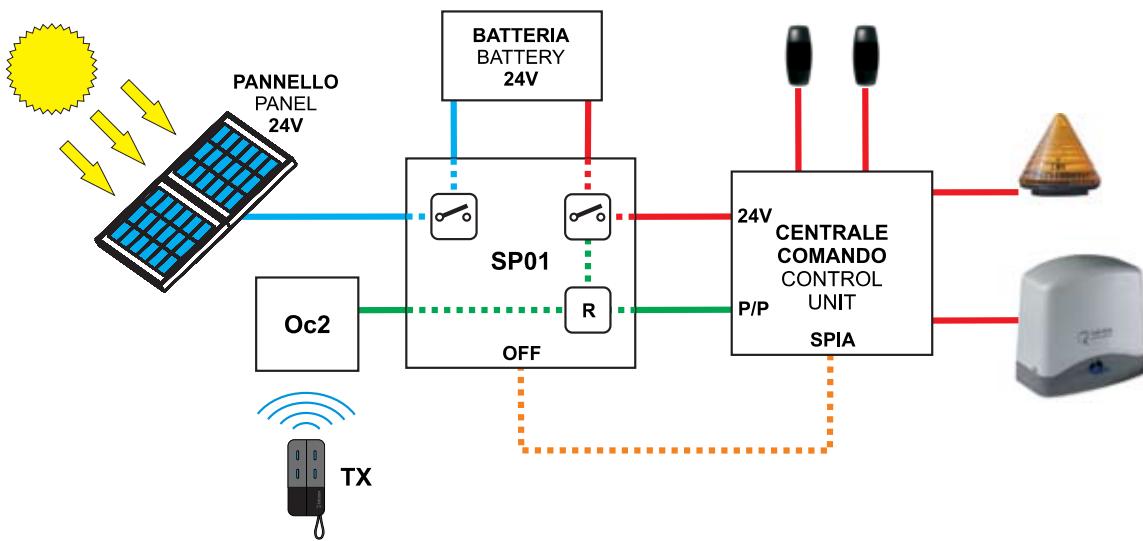
This product uses the solar energy to supply automations for gates, garage doors, barriers etc. situated faraway from the electric line, without making any excavation works.

The SUN POWER is compatible with all Telcoma control units for 24Vdc motors, making them independent, reducing the electricity costs and respecting the environment.



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	SUN POWER
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vdc)	24
Tensione di uscita	Output voltage	(Vdc)	24
Corrente max. uscita	Output max power	(A)	10
Consumo a riposo	Stand by consuption	(mA)	10
Capacità batteria	Battery capacity	(Ah)	7 (x 2)
Potenza pannello	Power panel	(W)	5 (x 2)
Dimensioni pannello	Panel dimensions	(mm)	290 x 240 x 35 (x2)
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20 + 60
Prezzo	Price		€ 417,00

Predisposizione ricevente serie OC2.
Predisposition for receiver OC2 series.



RADIOCOMANDI
RADIO CONTROLS



da pag. 68

**Centraline elettroniche
di comando per 1
motore.**

Centraline elettroniche di comando per tutti i tipi di motori per automazioni, 400 Vac, 230 Vac e 24 Vdc.

**Electronic control units
for 1 motor.**

Control units for all types of motors for automations, 400Vac, 230Vac and 24Vdc.



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	CET60	T101	T124
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230/400	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230/400 ac	230 ac	24 dc
Uscite motore	Motor output	(n.)	1	1	1
Potenza max. motore	Motor max. power	(VA)	2000	1100	120
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	56	56	56
Connettore per ricevente serie OC	Connector for OC receiver	()	*SR/RB)	•	•
Regolazione di coppia elettronica	Electronic torque adjust	()		•	•
Encoder	Encoder	()		•	•
Auto-apprendimento tempi	Self-learning times	()		•	•
Pulsante passo-passo	Step-by-step push button	()	•	•	•
Pulsante apre	Open push button	()	•	•	
Pulsante chiude	Close push button	()	•	•	
Pulsante stop	Stop push button	()	•	•	•
Finecorsa	Limit switch	()	•	•	•
Fotocellula	Photocell	()	•	•	•
Richiusura automatica	Automatic closure	()	•	•	•
Rallentamento	Slowing down	()		•	•
Freno elettronico	Electronic brake	()		•	•
Prezzo	Price		€ 282,00	€ 144,00	€ 189,00

* ricevente serie SR/RB

* receiver SR/RB series

T101

Centrale per 1 motore monofase 230V con regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.
1-motor 230V control unit with torque adjustment device, slowing down system and encoder.

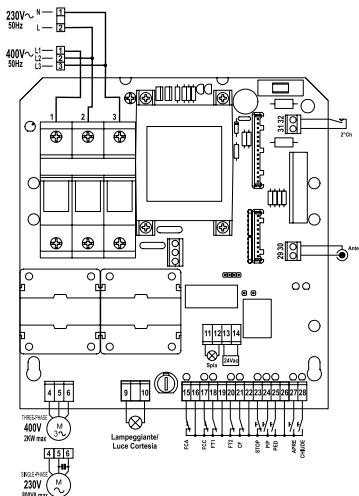
CET60*

Centrale per 1 motore monofase/trifase, 230V/400V, senza regolazione di coppia. Per EVO 2000T.
Control unit for 1 single or 3-phase motor, 230V/400V, without torque adjustment device. For EVO 2000T.

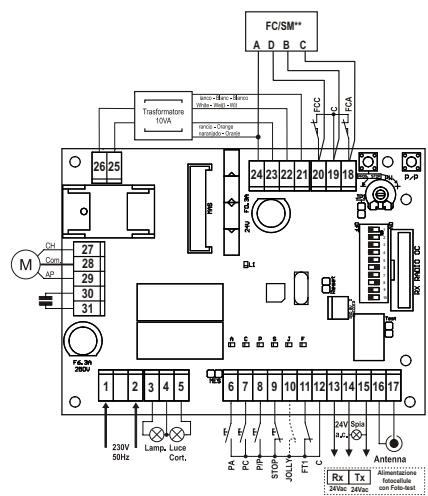
T124

Centrale per 1 motore a 24Vdc con regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.
1-motor 24Vdc control unit with torque adjustment device, slowing down system and encoder.

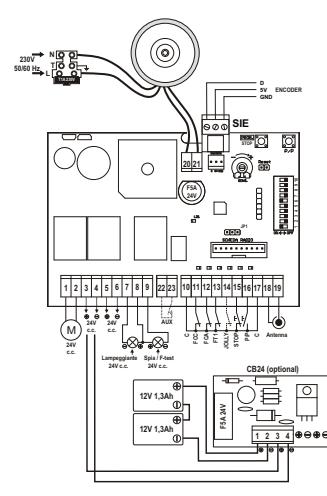
CET60



T101



T124



Accessori Accessories

MES € 32,00	CB24 € 25,00	SUP BAT € 13,00	LACO 220A € 33,00
			
T101 Modulo elettroserratura. Electric/look module.	T124 Caricabatterie 24V. 24V battery charger.	T124 Supporto per fissaggio batterie da 12V 2Ah su box plastico Telcoma Bracket for 12V 2Ah batteries into Telcoma plastic box.	CET60 / T101 Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included
SUPLACO € 4,00	LACO 24 AL € 29,00	SERIE RB € 74,00	SUN POWER € 417,00
		 CET60 Ricevitore. Receiver.	 T124 Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le nostre centrali di comando per motori a 24Vdc. Solar power supply kit for all Telcoma control units for 24Vdc gearmotors.
T101 Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light	T124 Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz. 24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included.	SERIE OC2 € 46,00 T101 / T124 Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
 da pag. 68	 da pag. 80	 da pag. 82	 da pag. 84	 da pag. 85

**Centraline elettroniche
di comando per 2
motori.**

Centraline elettroniche di comando per 2 motori, 230Vac e 24Vdc. Queste centraline elettroniche sono dotate di autoapprendimento della corsa del cancello che rendono la loro programmazione semplice e veloce. Sono predisposte per l'inserimento dei nuovi ricevitori compatti Telcoma serie OC2 ed hanno numerose opzioni in modo da poterle adattare alle esigenze dell'impianto.

**Electronic control units
for 2 motors.**

Electronic control units for 2 motors at 230Vac and 24Vdc. These control units are equipped with a function to self-learn the gate travel distance, to make simple and quick the programming. They are designed for the new compact Telcoma receivers OC2 and have a range of options to enable adaptation to specific system requirements.



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	T201	T224
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230 ac	24 dc
Uscite motore	Motor output	(n.)	2	2
Potenza max. motore	Motor max. power	(VA)	2x800 (1x1100)	2x180
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	56	56
Connettore per ricevente serie OC	Connector for OC receiver	()	•	•
Regolazione di coppia elettronica	Electronic torque adjust	()	•	•
Encoder	Encoder	()	•	•
Auto-apprendimento tempi	Self-learning times	()	•	•
Pulsante passo-passo	Step-by-step push button	()	•	•
Pulsante apre	Open push button	()	(J)	(J)
Pulsante chiude	Close push button	()	(J)	(J)
Pulsante stop	Stop push button	()	•	•
Finecorsa	Limit switch	()	•	•
Fotocellula	Photocell	()	•	•
Richiusura automatica	Automatic closure	()	•	•
Rallentamento	Slowing down	()	•	•
Freno elettronico	Electronic brake	()		•
Prezzo	Price		€ 214,00	€ 232,00
(J) Funzioni Jolly	J) Jolly functions			

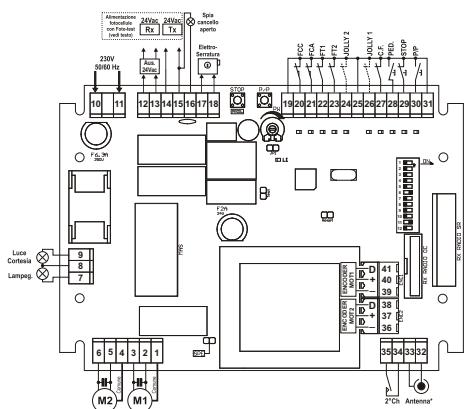
T201

Centralina elettronica, per motori a 230Vac, dotate di ingressi encoder e di tutti i dispositivi di sicurezza grazie ai quali il movimento del cancello risulta sicuro e affidabile lungo tutta la sua corsa. *Electronic control unit, for 230Vac motors, with encoder inputs and safety devices to ensure safe and reliable gate movement throughout travel.*

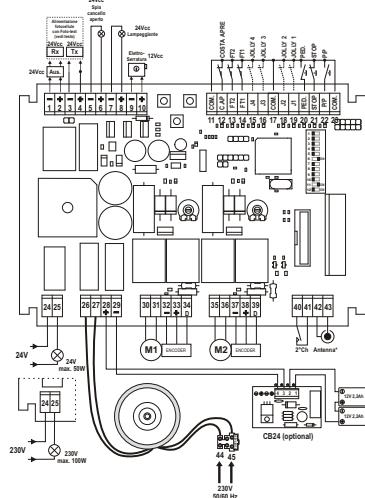
T224

Centralina elettronica, per motori a 24Vdc, dotate di ingressi encoder e di tutti i dispositivi di sicurezza grazie ai quali il movimento del cancello risulta sicuro e affidabile lungo tutta la sua corsa. *Electronic control unit, for 24Vdc motors, with encoder inputs and safety devices to ensure safe and reliable gate movement throughout travel.*

T201



T224



Accessori Accessories



Altri accessori Other accessories





Centraline elettroniche per serrande o tapparelle.

Centraline elettroniche per il controllo di un motore a 230Vac per serrande o tapparelle.

Electronic control units for roller shutters.

Control units to command a single 230Vac motor for roller shutters.

CETAP

Centralina programmabile per automatizzare tapparelle, oppure per azionare sistemi di illuminazione a due lampade a 230V.

Grazie alla ricevente incorporata, la CETAP è compatibile con i telecomandi della serie Edge.

This control unit can be programmed to operate shutters or roller blinds or to control lighting systems with two lamps at 230V. Thanks to the built-in receiver, the CETAP control panel is compatible with Edge transmitters.

T21

Centrale elettronica compatta per automazione di serrande e tapparelle senza fincorsa.

Compact electronic control unit for roller shutters without limit switch.

T31

Centrale elettronica compatta come la T21 ma completa di regolazione della forza del motore, ingressi fincorsa e uscita per luce di cortesia.

Compact electronic control unit, as T21, but with motor power adjustment, inputs for limit switches and courtesy light output.

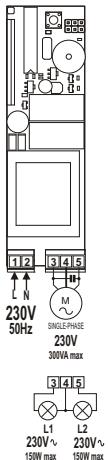
Caratteristiche	Characteristics	U.M.	CETAP	T21	T31
Tensione di alimentazione	Power supply	(Vac)	230	230	230
Alimentazione motore	Motor power supply	(V)	230	230	230
Uscite motore	Motor output	(n.)	1	1	1
Potenza max. motore	Motor max. power	(VA)	300	1000	1000
Grado di protezione	Protection degree	(IP)	-	43	43
Connettore per ricevente serie OC	Connector for OC receiver	()		•	•
Radio TANGO incorporata	Built-in TANGO radio receiver	()		•	
Regolazione di coppia elettronica	Electronic torque adjust	()			•
Auto-apprendimento tempi	Self-learning times	()		•	•
Pulsante passo-passo	Step-by-step push button	()		•	•
Pulsante apre	Open push button	()		•*	•*
Pulsante chiude	Close push button	()		•*	•*
Pulsante stop	Stop push button	()		•	•
Finecorsa	Limit switch	()			•
Fotocellula	Photocell	()		•	•
Richiusura automatica	Automatic closure	()		•	•

Prezzo	Price	€ 65,00	€ 70,00	€ 77,00
--------	-------	---------	---------	---------

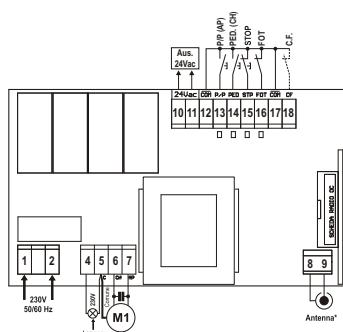
*Selezionabile tramite dip-switch funzioni

*Available by dip-switch functions

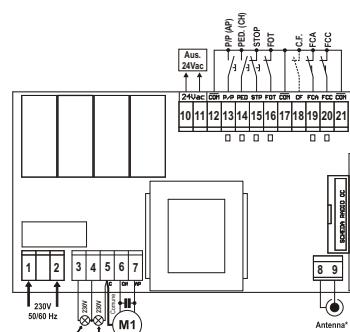
CETAP



T21



T31



Accessori Accessories

LACO 220A	€ 33,00	SUPLACO	€ 4,00	SERIE OC2	€ 46,00	EDGE 2	€ 30,00
 T21 / T31 Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata 230V flashing light with 433MHz antenna included		 Supporto lampeggiante Vertical bracket for flashing light		 T21 / T31 Ricevente open collector a 2 canali. 2-channel open collector receiver.		 CETAP Trasmettitore Transmitter	

Altri accessori Other accessories

RADIOCOMANDI RADIO CONTROLS	SELETTORI SELECTORS	FOTOCELLULE PHOTOCELLS	COLONNINE POSTS	COSTE SENSIBILI SENSITIVE SAFETY RIBS
 da pag. 68	 da pag. 80	 da pag. 82	 da pag. 84	 da pag. 85

RADIO-
COMAN-
DI
RADIO
CON-
TROLS



NOVITÀ
NEW



RADIOCOMANDI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	EDGE2	EDGE4	WIN3	TANGO20
Alimentazione con batteria tipo	Battery power type	(V)	3 (CR2032)	3 (CR2032)	3 (CR2430)	12 (GP23A)
Consumo in trasmissione	Consumption in transmitting	(mA)	8	8	15	30
Frequenza di trasmissione	Transmitting frequency	(MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Stabilità	Stability	(KHz)	±200	±200	±150	±150
Potenza irradiata ERP	Radiated power ERP	(µW)	400	400	1000	300
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60	-10+55	-20+60
Numeri di combinazioni	Number of combinations	()	1048576	1048576	1048576	1048576
Numeri di funzioni	Number of functions	()	2	4	3	2x20

Prezzo	Price	€ 30,00	€ 34,00	€ 37,00	€ 54,00

RICEVENTI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	EDGERB1	EDGERB2	EDGER4	EDGEOC2	EDGE230R2
Alimentazione	Power supply	(Vdc/ac)	12/24	12/24	12/24	5VDC	230
Consumo a riposo a 24 Vdc	Consumption in stand-by at 24Vdc	(mA)	40	40	40	12	12
Corrente max contatti relè	Relay contact max capacity	(A)	0,5	0,5	0,5	-	5
Tensione max contatti relè	Relay contact max voltage	(Vac)	24	24	24	-	230
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60	-20+60	-20+60	-20+60
Memorizzazione codici con 24LC04	Code storage with 24LC04	()	163	163	163	163	163
Memorizzazione codici con 24LC16	Code storage with 24LC16	(optional)	675	675	675	675	675
Numeri di uscite	Number of outputs	()	1	2	1+3	2	2

Prezzo	Price	€ 68,00	€ 74,00	€ 75,00	€ 46,00	€ 82,00

Radiocomandi e riceventi.

Edge è una nuova gamma di radiocomandi made in Telcoma Automations. Il trasmettitore è stato progettato per fornire all'utilizzatore un'ottima funzionalità e versatilità, l'elettronica garantisce la perfetta compatibilità con la serie TANGO e la nuova funzione per riprodurre codici BLEU e TANGO SW. Il raffinato design sobrio ed essenziale assicura il massimo comfort ergonomico.

Remote controls and receivers.

Edge is a new range of transmitters made by Telcoma Automations. The radio control, has been designed to supply the user with an excellent functionality and very high-quality electronic grants the perfect compatibility with TANGO series. A new function Copies BLEU and TANGO SW codes. The refined design, sober and essential, assures the maximum ergonomic comfort.

EDGE 2 / 4

Trasmettitore mini 2/4 canali, 433 MHz, autoapprendimento.
2/4 channels self-learning mini transmitter, 433 MHz.

EDGE OC2

Ricevente open-collector a 2 canali.
2 channels open collector receiver.

EDGE RB1 / RB2

Ricevitore da esterno ad 1/2 canale (IP 30).
1/2 channels external receiver (IP 30).

EDGE R4

Ricevitore modulare con 1 canale di serie, espandibile a 4 con moduli relè.
Modular receiver supplied with 1 channel, expandable up to 4 channels by relay module.

EDGE 230 R2

Ricevitore in box stagno 2 canali 230V.
2 channels waterproof in box receiver, 230V.

WIN 3

Trasmettitore murale per tapparelle, 3 canali. Freq. 433Mhz.
3 channels mural transmitter for roller shutters. Freq. 433 MHz.

TANGO 20

Trasmettitore a 20 canali, 433 MHZ, autoapprendimento.
20 channels self-learning transmitter, 433 MHz.

EDGE OC2**EDGE 230 R2****EDGE R4****EDGE RB1/2****WIN3****TANGO 20****Accessori Accessories****SI24LC16_{PSMART}** € 11,00

Memoria per ampliamento fino a 675 codici.
Memory for expanding codes up to 675.

TANGO PRG € 414,00

Programmatore per inserimento/ cancellazione codici completo di alimentatore, cavo per connessione PC e programma per gestione codici su file.
Programming unit for inserting/erasing codes with incorporated power supply unit, cable for connection to pc and programme for managing codes on file.

B3VLITIO € 24,00

Batteria al litio 3V CR2430.
Confezione 10 pezzi.
Lithium battery 3V CR2430.
Package of 10 pieces.

B3 SLIM € 43,00

Batterie al litio 3V CR2032.
Confezione da 50 pz.
Lithium battery 3V CR2032
Package of 50 pieces.

RENO € 11,00**EDGE R4**

Modulo relè normale.
Normal relay module.

DAMA430 € 22,00

Antenna accordata 430 MHz
Antenna freq. 430 MHz

B12 € 84,00

Batterie 12V dc, confezione da 50 pz.
Lithium battery 12V dc, package of 50 pieces.

NOVITÀ
NEW



RADIOCOMANDI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	NOIRE2E	NOIRE4E
Alimentazione con batteria tipo	Battery power type	(V)	3 (CR2032)	3 (CR2032)
Consumo in trasmissione	Consumption in transmitting	(mA)	10	10
Frequenza di trasmissione	Transmitting frequency	(MHz)	433,92	433,92
Stabilità	Stability	(KHz)	±200	±200
Potenza irradiata ERP	Radiated power ERP	(µW)	60	60
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60
Numero di combinazioni	Number of combinations	()	1048576	1048576
Numero di funzioni	Number of functions	()	2	4

Prezzo	Price	€ 30,00	€ 34,00
--------	-------	---------	---------

RICEVENTI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	NOIRERB2	NOIRER4	NOIREOC2
Alimentazione	Power supply	(Vdc/ac)	12/24	12/24	5VDC
Consumo a riposo a 24 Vdc	Consumption in stand-by at 24Vdc	(mA)	40	40	12
Corrente max contatti relè	Relay contact max capacity	(A)	0,5	0,5	-
Tensione max contatti relè	Relay contact max voltage	(Vac)	24	24	-
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60	-20+60
Memorizzazione codici con 24LC04	Code storage with 24LC04	()	163	163	163
Memorizzazione codici con 24LC16	Code storage with 24LC16	(optional)	675	675	675
Numero di uscite	Number of outputs	()	2	1+3	2

Prezzo	Price	€ 74,00	€ 67,00	€ 46,00
--------	-------	---------	---------	---------

Radiocomandi e riceventi.

I radiocomandi Telcoma Automations, esempi di elettronica di alta tecnologia, sono stati progettati per fornire all'utilizzatore un'ottima funzionalità e l'elettronica di altissima qualità ne garantisce la perfetta efficienza. Il raffinato design sobrio ed essenziale assicura il massimo comfort ergonomico.

Remote controls and receivers.

Telcoma radio controls, models of high-technology electronic, have been designed to supply the user with an excellent functionality and very high-quality electronic grants the perfect efficiency. The refined design, sober and essential, assures the maximum ergonomic comfort.

NOIRE 2E e NOIRE 4E

Trasmettitore mini 2/4 canali, 433 MHz, autoapprendimento a distanza e famiglia personalizzata e rolling code.
2/4 channels self-learning mini transmitter, 433 MHz, personalized family and rolling code.

NOIRE RB2

Ricevitore esterno 2 canali (IP30).
2 channel external receiver (IP30).

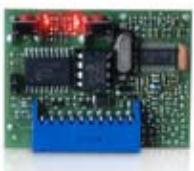
NOIRE OC2

Ricevente "open-collector a 2 canali".
2 channels open collector receiver.

NOIRE R4

Ricevitore modulare con 1 canale di serie, espandibile a 4 con moduli relé.
Modular receiver supplied with 1 channel, expandable up to 4 channels by relay module.

NOIRE OC2



NOIRE RB2



NOIRE R4



Accessori Accessories

PRG NOIRE € 566,00



Programmatore per inserimento/
cancellazione codici e famiglia completa
di alimentatore.
*Programming unit for inserting/erasing
codes with incorporated power supply unit.*

PRG NOIRE_{EASY} € 93,00



Programmatore semplificato.
Simplify programming unit.

SOFT NOIRE € 170,00



Software avanzato per gestione
archivi.
*Advanced database managing
software.*

B3 SLIM € 43,00



Batterie al litio 3V CR 2032.
Confezione da 50 pz.
*Lithium battery 3V CR 2032.
Package of 50 pieces.*

RENO € 11,00

NOIRE R4



Modulo relè normale.
Normal relay module.

SI24LC16_{PBETA} € 11,00



Memoria per ampliamento
fino a 675 codici.
*Memory for expanding
codes up to 675.*

DAMA430 € 22,00



Antenna accordata 430 MHz
Antenna freq. 430 MHz



RADIOCOMANDI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	FOX2	FOX4
Alimentazione con batteria tipo	Battery power type	(V)	12 (GP23A)	12 (GP23A)
Consumo in trasmissione	Consumption in transmitting	(mA)	30	30
Frequenza di trasmissione	Transmitting frequency	(MHz)	40,665*	40,665*
Stabilità	Stability	(KHz)	±0,6	±0,6
Potenza irradiata ERP	Radiated power ERP	(µW)	40	40
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-10+55	-10+55
Numero di combinazioni	Number of combinations	()	1024	1024
Numero di funzioni	Number of functions	()	2	4
Prezzo	Price		€ 31,00	€ 39,00

RICEVENTI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	FOXRB2
Alimentazione	Power supply	(Vdc/ac)	12/24
Consumo a riposo a 24 Vdc	Consumption in stand-by at 24Vdc	(mA)	50
Corrente max contatti relè	Relay contact max capacity	(A)	0,5
Tensione max contatti relè	Relay contact max voltage	(Vac)	24
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60
Memorizzazione codici con 24LC04	Code storage with 24LC04	()	244
Memorizzazione codici con 24LC16	Code storage with 24LC16	(optional)	1012
Numero di uscite	Number of outputs	()	2
Prezzo	Price		€ 74,00

* Altre frequenze disponibili: 30, 875 MHz
* Others frequencies available: 30,875 MHz

Radiocomandi e riceventi.

I radiocomandi Telcoma Automations, esempi di elettronica di alta tecnologia, sono stati progettati per fornire all'utilizzatore un'ottima funzionalità e l'elettronica di altissima qualità ne garantisce la perfetta efficienza.

Remote controls and receivers.

Telcoma radio controls, models of high-technology electronic, have been designed to supply the user with an excellent functionality and very high-quality electronic grants the perfect efficiency.

FOX 2

Trasmettitore quarzato 2 canali, a codice programmabile, frequenza 40,665 MHz.
2 channels crystal transmitter, programmable code, frequency 40,665 MHz.

FOX 4

Trasmettitore quarzato 4 canali, a codice programmabile, frequenza 40,665 MHz.
4 channels crystal transmitter, programmable code, frequency 40,665 MHz.

FOX RB2

Ricevitore esterno 2 canali (IP30), frequenza 40,665 MHz.
2 channels external receiver (IP30), frequency 40,665 MHz.

FOX RB2



Accessori Accessories



**RADIOCOMANDI**

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	FM402	FM404
Alimentazione con batteria tipo	Battery power type	(V)	3 (CR2032)	3 (CR2032)
Consumo in trasmissione	Consumption in transmitting	(mA)	20	20
Frequenza di trasmissione	Transmitting frequency	(MHz)	433,92	433,92
Stabilità	Stability	(KHz)	±100	±100
Potenza irradiata ERP	Radiated power ERP	(µW)	250	250
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60
Numero di combinazioni	Number of combinations	()	2 ^(*)	2 ^(*)
Numero di funzioni	Number of functions	()	2	4

Prezzo	Price	€ 33,00	€ 38,00
--------	-------	---------	---------

RICEVENTI

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	FM400RB2	FM400R4	FM400 OC2
Alimentazione	Power supply	(Vdc/ac)	12/24	12/24	5Vdc
Consumo a riposo a 24 Vdc	Consumption in stand-by at 24Vdc	(mA)	40	40	12
Corrente max contatti relè	Relay contact max capacity	(A)	0,5	0,5	-
Tensione max contatti relè	Relay contact max voltage	(Vac)	24	24	-
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	(°C)	-20+60	-20+60	-20+60
Memorizzazione codici con 24LC32	Code storage with 24LC32	()	500	500	500
Memorizzazione codici con 24LC64	Code storage with 24LC64	(optional)	1012	1012	1012
Numero di uscite	Number of outputs	()	2	1+3	2

Prezzo	Price	€ 74,00	€ 75,00	€ 46,00
--------	-------	---------	---------	---------

Radiocomandi e riceventi.

Il radiocomando FM è nato per garantire la massima immunità dalle interferenze radio che sempre più spesso inquinano il nostro ambiente. La sua efficacia è molto evidente nelle zone dove i tradizionali telecomandi soffrono una considerevole riduzione di portata. La codifica rolling code combinata con la modulazione FSK rende il sistema non clonabile.

Remote controls and receivers.

Telcom's FM radio control has been designed to exploit the greater immunity to interference given by this technology.

Its effectiveness is more obvious in installations where radio pollution considerably decrease the range of traditional systems. Rolling code combined with FSK modulation makes the radio control truly safe and impossible to be copied.

FM 402

Trasmettitore 2 canali, con modulazione di frequenza a 433 MHz.
2-channel transmitter, with frequency modulation at 433 MHz

FM 404

Trasmettitore 4 canali, con modulazione di frequenza a 433 MHz.
4-channel transmitter, with frequency modulation at 433 MHz

FM 400 R4

Ricevitore modulare con 1 canale di serie, espandibile a 4 con moduli relè.
Modular receiver supplied with 1 channel, expandable up to 4 channels by relay module.

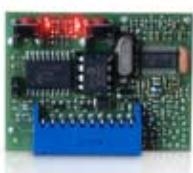
FM 400 OC2

Ricevente open-collector a 2 canali, con modulazione di frequenza a 433 MHz.
2 channels open collector receiver, with frequency modulation to 433MHz.

FM 400 RB2

Ricevitore esterno 2 canali (IP 30).
2 channels external receiver (IP 30).

FM 400 OC2



FM 400 RB2



FM 400 R4



Accessori Accessories

PTG	€ 2,00
	Portatelecomando per trasmettitori. Transmitter-holder.

PRG FM	€ 566,00
	Programmatore per inserimento/ cancellazione codici e famiglia completa di alimentatore. Programming unit for inserting/erasing codes with incorporated power supply unit.

SOFT FM400	€ 170,00
	Software avanzato per gestione archivi. Advanced database managing software.

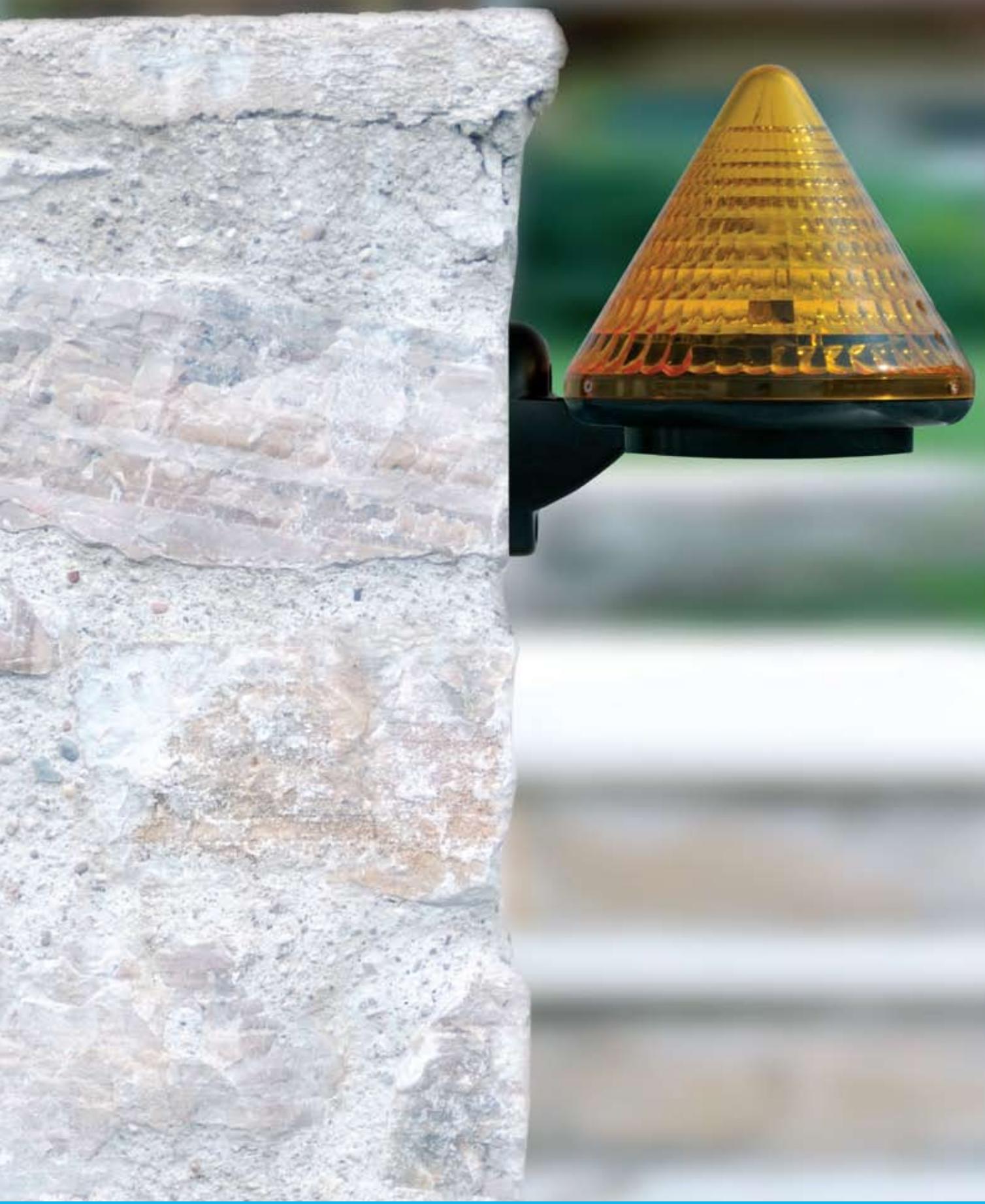
B3 SLIM	€ 43,00
	Batterie al litio 3V CR 2032. Confezione da 50 pz. Lithium battery 3V CR 2032. Package of50 pieces.

RENO	€ 11,00
FM 400 R4	

SI24LC64	€ 11,00
	Memoria per ampliamento fino a 1012 codici. Memory for expanding codes up to 1012.

DAMA430	€ 22,00
	Antenna accordata 430 MHz Antenna freq. 430 MHz

ACCES-
SORI
ACCES-
SORIES



ACCESSORI
ACCESORIES

LAMPEGGIANTI
FLASHING LIGHT

BELLO ELETTRONICA



LACO 220

€ 28,00

Lampeggiante, alimentazione 230V
Flashing light, power supply 230V

LACO 220 A

€ 33,00

Lampeggiante 230V con antenna a 433MHz incorporata
230V flashing light with 433MHz antenna included

LACO 24

€ 29,00

Lampeggiante, alimentazione 24Vdc
Flashing light, power supply 24Vdc

LACO 24 AL

€ 29,00

Lampeggiante 24V (solo lampadina) con antenna a 433MHz
24V flashing light (only lamp) with 433MHz antenna included



FLASH 220

€ 28,00

Lampeggiante piccolo, alimentazione 230V
Small flashing light, power supply 230V

FLASH 24

€ 29,00

Lampeggiante piccolo, alimentazione 24Vdc
Small flashing light, power supply 24Vdc



SUPLACO

€ 4,00

Supporto plastico per fissaggio LACO a parete
Vertical bracket for flashing light



DIVA 40

€ 28,00

Antenna accordata 40 MHz
Antenna freq. 40 MHz



DAMA 430

€ 22,00

Antenna accordata 430 MHz
Antenna freq. 430 MHz

APRO

€ 25,00



Selettore a chiave da esterno
External mounted key selector

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	APRO
Corrente max.	Max. current	(A)	2
Tensione max.	Max. voltage	(V)	24
Dimensioni	Dimensions	(mm)	102X43X34
Grado di protezione	Protection class	IP	44
Tipi di chiavi disponibili	Types of keys available	-	10

Selettore a chiave con design sobrio e raffinato. La forma estetica lo rende adattabile a qualsiasi contesto estetico.
Key selector with refined and accurate design. His estetic shape is suitable for any contests.

SELCH

€ 25,00



Selettore a chiave da incasso in plastica
Flush mounted plastic key selector

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	SELCH
Corrente max.	Max. current	(A)	2
Tensione max.	Max. voltage	(V)	24
Dimensioni	Dimensions	(mm)	69X69X78
Grado di protezione	Protection class	IP	44
Tipi di chiavi disponibili	Types of keys available	-	10

Selettore a chiave con design sobrio e raffinato. La forma estetica lo rende adattabile a qualsiasi contesto estetico.
Key selector with refined and accurate design. His estetic shape is suitable for any contests.

Altri accessori Other accessories

BLINDO
BLINDO



da pag. 83

COP
COP



da pag. 83



decodificatore
decoder



PASSO

€ 109,00

Selettori digitale via filo, fornito in abbinamento con il decodificatore
Digital key selector via wire supplied together with his own decoder



PASSO TS

€ 71,00

Selettori digitale via filo: solo tastiera per impianti multipli.
Digital key selector via wire: only the key pad for multiples installations.

PASSO R

€ 76,00

Selettori digitale via radio, alimentazione con batteria, compatibile con riceventi:
Edge, Tango SW e Noire
Digital selector via radio, battery power supply, compatibility with receivers:
Edge, Tango SW and Noire

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	DECODIFICATORE	PASSO/TS	PASSO R
Alimentazione	Power supply	(Vac/Vdc)	12/24	12/24	BATTERIA - CR2430 BATTERY - CR2430
Consumo (a 24Vac)	Consumption (at 24Vac)	(mA)	120	60	12
Corrente max. relè	Relay max. current	(A)	1	-	-
Tensione max. relè	Relay max. voltage	(Vac)	24	-	-
Distanza max. linea	Max. line distance	(m)	200	200	-
Numero codici memorizzabili	Max. No. memorised codes	(nr.)	750	-	-
Numero max. di tastiere su ricevente	Max. No. of keypad per receiver	(nr.)	-	4	-
Dimensioni	Dimensions	(mm)	79X48X21	102X43X34	102X43X34
Grado di protezione	Protection class	IP	20	44	44

B3VLITIO € 24,00

PASSO R



Batteria al litio 3V CR2430.
Confezione 10 pezzi.
Lithium battery 3V CR2430.
Package of 10 pieces.

Altri accessori Other accessories

BLINDO
BLINDO



da pag. 83

COP
COP



da pag. 83



VEDO 180

€ 47,00

Coppia di fotocellule da esterno, fascio all'infrarosso regolabile di oltre 180°, lente autocentrante per la correzione di errori, portata 25 m

Couple of external photocells, te infrared range can be adjusted to over 180°, the self centering lenses correct possible errors, range 25 m

Caratteristiche	Characteristics		
Alimentazione	Power supply	(Vac/Vdc)	12/24±10%
Portata	Range	(m)	25
Consumo Rx (a 24Vac)	Consumption Rx (at 24Vac)	(mA)	40
Consumo Tx (a 24Vac)	Consumption Tx (at 24Vac)	(mA)	50
Tensione max. relè	Max. relay voltage	(Vdc)	30
Temperatura di funzionamento	Function temperature	(°C)	-10+70
Grado di protezione	Protection class	IP	44
Dimensioni	Dimensions	(mm)	102X43X34

Fotocella di ridotte dimensioni di semplice e veloce installazione. Possibilità di regolare il fascio all'infrarosso di oltre 180° in senso orizzontale. La particolare lente autocentrante consente la correzione di errori anche in senso verticale. VEDO 180 è dotata anche della funzione di sincronismo per installazioni a doppia coppia di fotocellule.

VEDO is a quick and easy to install small sized photocell. The infrared range can be horizontally adjusted to over 180°. Furthermore the self-centering lenses also correct possible vertical errors. VEDO 180 has the synchronism function usable with two pairs of photocells installation.

ILB SINCRO

€ 54,00

Coppia di fotocellule cilindriche da incasso, con sincronismo ed ottica regolabile, portata 50 m

Couple of synchronised flush mountain photocells, with adjustable optics, range 50 m



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	ILB
Alimentazione	Power supply	(Vac/Vdc)	12/24±10%
Portata	Range	(m)	50
Consumo Rx (a 24Vac)	Consumption Rx (at 24Vac)	(mA)	40
Consumo Tx (a 24Vac)	Consumption Tx (at 24Vac)	(mA)	50
Tensione max. relè	Max. relay voltage	(Vdc)	30
Temperatura di funzionamento	Function temperature	(°C)	-10+70
Grado di protezione	Protection class	IP	44
Dimensioni	Dimensions	(mm)	69X69X78

FT201 SINCRO

€ 47,00

Coppia di fotocellule da esterno, con sincronismo ed ottica regolabile, portata 60 m

Couple of synchronised external photocells with adjustable optics, range 60 m



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	FT201
Alimentazione	Power supply	(Vac/Vdc)	12/24±10%
Portata	Range	(m)	60
Consumo Rx (a 24Vac)	Consumption Rx (at 24Vac)	(mA)	40
Consumo Tx (a 24Vac)	Consumption Tx (at 24Vac)	(mA)	50
Tensione max. relè	Max. relay voltage	(Vdc)	30
Temperatura di funzionamento	Function temperature	(°C)	-10+70
Grado di protezione	Protection class	IP	44
Dimensioni	Dimensions	(mm)	87X59X40



BLINDO

€ 19,00*

*Supporto di protezione per APRO/VEDO e PASSO, in alluminio pressofuso
Cover protection for APRO/VEDO and PASSO, cast aluminium*

*conf. da 2 pezzi - kit 2 pieces



COP

€ 19,00*

*Copertura murale per il fissaggio della serie BLINDO/APRO/VEDO/PASSO su un'installazione pre-esistente.
Finishing cover for installing the BLINDO/APRO/VEDO/PASSO series over pre-existent fittings.*

*conf. da 2 pezzi - kit 2 pieces



CPM

€ 3,00

*Containitore plastico a murare, per ILB SINCRONI e SELCH
Flush mounted plastic housing for ILB SINCRONI and SELCH*

COLONNINE
POSTS

BELLO ELETTRONICA



POS 50A

€ 57,00*

Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 55 cm, un modulo per i dispositivi APRO/VEDO e PASSO

Aluminium post 55 cm heigh, one module for APRO/VEDO and PASSO

*conf da 2 pezzi - kit 2 pieces



POS 100A

€ 52,00

Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 110 cm, un modulo per i dispositivi APRO/VEDO e PASSO

Aluminium post 55 cm heigh, one module for APRO/VEDO and PASSO



POS 100AA

€ 56,00

Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 110 cm, un modulo per i dispositivi APRO/VEDO e PASSO

Aluminium post 55 cm heigh, one module for APRO/VEDO and PASSO



CP POS

€ 15,35

Kit di fissaggio per colonnine POS50A e POS100A, POS100AA (confezione da 2 pezzi)
Fixing kit for posts POS50A and POS100A, POS100AA (package with 2 pieces)

CMO 150

€ 93,00



3 micro ENI2978

CMO 200

€ 99,00

Costa meccanica di sicurezza 200 cm
Mechanical safety rib, 200 cm long

CS120

€ 83,00

Costa sensibile bassa, secondo norma europea EN 12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh 120 cm, **senza tappi**
Narrow safety rib, as per european norm EN 12978 to install with electronic card CSSENSOR, length 120 cm, **without stoppers**



CS180

€ 117,00

Costa sensibile bassa, secondo norma europea EN 12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh 180 cm, **senza tappi**
Narrow safety rib, as per european norm EN 12978 to install with electronic card CSSENSOR, length 180 cm, **without stoppers**

CS SENSOR € 72,00



Scheda elettronica per costa sensibile CS120 e CS180.
Alimentazione 24 V.
Electronic card for narrow safety rib CS120 and CS180. Power supply 24 V.

CSANGDX € 5,00



Giunto angolare destro
Right corner joint

CSANGSX € 5,00



Giunto angolare sinistro
Left corner joint

CSGIUN € 0,80



Giunto lineare.
Linear joint.

CSTAPSX € 0,80



Tappo di chiusura destro
Right finishing cap

CSTAPDX € 0,80



Tappo di chiusura sinistro
Left finishing cap



SRC

Sistema di trasmissione via radio da applicare a coste sensibili o altri sistemi di sicurezza dove non sia possibile eseguire collegamenti mediante cavi. Grazie alla funzione bidirezionale ed all'alimentazione a batterie il sistema è costantemente in comunicazione e rende l'applicazione intersecamente sicura e applicabile dovunque.

Radio Transmission System compatible with sensitive edges or other safety devices where the wiring is not possible. Thanks to the two-way transmission and the batteries power supply, the system is constantly in communication and makes the application safe and applicable wherever.

Caratteristiche	Characteristics	U.M.	SRC TXN	SRC RXN
Frequenza	Frequency	MHz	868*	868*
Trasmissione	Transmitting	()	FSK birectional	FSK bidirectional
Portata	Range	m	80**	80**
Grado di protezione	Protection degree	()	IP 54	IP 55
Alimentazione	Power supply	()	2 batteries alkaline AA	12/24 Vdc/ac
Consumo	Consumption	()	battery life 3 years	60 mA
Portata contatto	Contact ratings	(A/V)	-	0,5/24
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+55	-20+55
Dimensioni	Dimensions	(mm)	146x64x38	130x90x60
Numero di funzioni	Number of functions	()	1	2
Prezzo	Price		€ 70,00	€ 68,00

* sintonizzabile su 4 frequenze diverse * tuneable on 4 different frequencies

**in condizioni ottimali **with optimal conditions

LD 2

€ 179,00

Rilevatore presenza auto, alimentazione 24 Vdc/ac
Vehicle detector, power supply 24 Vdc/ac



Caratteristiche	Characteristics	U.M.	LD 2
Alimentazione	Power supply	(V)	24dc/ac
Consumo	Consumption	(mA)	100
Tensione max. contatti relè	Relay contact max. capacity	(V)	24
Corrente max. contatti relè	Relay contact max. voltage	(A)	0,5
Numero di uscite	Number of outputs	()	3
Grado di protezione	Rating of protection	()	IP54
Temperatura di funzionamento	Working temperature	(°C)	-20+60
Dimensioni	Dimensions	(mm)	146x64x38
Prezzo	Price		€ 179,00

INSEGNA

€ 390,00

Insegna luminosa bifacciale formato 70 x 50 cm con staffa laterale per montaggio a bandiera.
Neon sign 70 x50 cm with side-bracket for flag fitting-up.



CANCELLO DEMO

€ 2.600,00

Cancello quadruplo demo fornito con un Ace 400, un Tag, uno Stone 3/I24, un Arm 24, un Passo R, un Edge 4, 3 centraline T124, 4 riceventi OC2 e LACO 24 AL.
Quadruple gate demo delivered with ACE400, TAG, STONE3/I24, ARM24, PASSOR, EDGE 4, 3 pcs, T124, TANGO OC2 and LACO 24 AL.



INDICE ALFABETICO
ALPHABETIC INDEX



Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

ACC ROCK360	153,00	37
ACE 400 E	362,00	14
ACE 500 ET	491,00	14
ACE 800 E	595,00	14
APRO	25,00	80
ARM	385,00	26
ARM 24	448,00	26
AT 150	30,00	45
AT 20	12,00	45
AT 200	39,00	45
B12	84,00 (50pz)	73
B3SLIM	43,00 (50pz)	69
B3VLITIO	24,00 (10pz)	69
BCB	51,00 (2pz)	45
BD/BUS	25,00	45
BDB	41,00 (2pz)	45
BLA	28,00	23
BLINDO	19,00 (2pz)	83
BLUES 20 R	489,00	34
BLUES 21 RL	565,00	34
BLUES 50 I	502,00	34
BLUES 51 IL	572,00	34
BO	123,00	43
BR6 DX	1700,00	54
BR6 SX	1700,00	54
BUS	7,00	45
CANCELLO DEMO	2600,00	87
CAP PLUS	212,00	38
CAP PLUS 1	225,00	38
CB24	25,00	15
CET60	282,00	60

Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

CETAP	65,00	64
CLASSIC I 120 PLUS	713,00	38
CMO 150	93,00	85
CMO 200	99,00	85
COP	19,00 (2pz)	83
CP POS	15,35 (2pz)	84
CP/EVO	23,00	17
CPM	3,00	83
CREM 1	20,00 (m)	17
CREM 2	18,00 (m)	19
CREM 3	19,00 (m)	15
CREM 5	17,00 (m)	15
CS 120	83,00	85
CS 180	117,00	85
CS ANGDX	5,00	85
CS ANGSX	5,00	85
CS GIUN	0,80	85
CS SENSOR	72,00	85
CS TAPDX	0,80	85
CS TAPSX	0,80	85
DAC	50,00 (30pz)	15
DIVA 40	28,00	79
DIVA 430	22,00	79
DOMOPARK	1200,00	48
DOMOPARK 230	1040,00	48
DSC	50,00 (30pz)	15
EDGE 2	30,00	68
EDGE 230R2	82,00	68
EDGE 4	34,00	68
EDGE OC2	46,00	68
EDGE R4	75,00	68

Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

EDGE RB1	68,00	68
EDGE RB2	74,00	68
ELV	129,00	23
EVO 1200	577,00	16
EVO 2000	869,00	18
EVO 2000T	858,00	18
EVO 600	421,00	16
EVO 800	489,00	16
FC STAR 1	36,00	45
FC STAR 1 24	17,00	45
FC STONE	11,00 (2pz)	23
FIX BR6/RAP6	49,00	53
FIX RAP4	43,00	51
FLASH 220	28,00	78
FLASH 24	29,00	78
FM400 OC2	46,00	74
FM400 R4	75,00	74
FM400 RB2	74,00	74
FM402	33,00	74
FM404	38,00	74
FOX 2	31,00	72
FOX 4	39,00	72
FOX RB2	74,00	72
FT201 SINCRO	47,00	82
HOT	59,00	35
ILB SINCRO	54,00	82
INSEGNA	390,00	87
KIT ACE400E N	464,00	15
KIT EVO600 N	554,00	17
KIT ARM433 N	1107,00	27
KIT SBLESEVO	199,00	17

INDICE ALFABETICO
ALPHABETIC INDEX



Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

KIT STONE 3 IN	907,00	23
KIT TAG N	660,00	25
KIT TEN1 NOIRE	426,00	31
KIT TEN2 NOIRE	704,00	33
KIT WIKI N	870,00	29
KS ZEN	22,00	43
KS/STAR	22,00	43
LACO 220	28,00	78
LACO 220A	33,00	78
LACO 24	29,00	78
LACO 24AL	29,00	78
LD2	179,00	86
MES	32,00	61
NOIRE 2E	30,00	70
NOIRE 4E	34,00	70
NOIRE OC2	46,00	70
NOIRE R4	67,00	70
NOIRE RB2	74,00	70
NOS	45,00	45
PAF	74,00	51
PASSO	109,00	81
PASSO R	76,00	81
PASSO TS	71,00	81
POS 100A	52,00	84
POS 100AA	56,00	84
POS 50A	57,00 (2pz)	84
PRG FM	566,00	75
PRG NOIRE	566,00	71
PRG NOIRE EASY	93,00	71
PSR	48,00	51
PTG	2,00	75

Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

RAP4	1136,00	50
RAP6	1419,00	52
RAPPER4	138,00	51
RAPPER6	205,00	53
RAPPER6TL	205,00	53
RENO R4	11,00	69
ROCK	339,00	36
ROCK 230	319,00	36
S101B	144,00	45
SELCH	25,00	80
SI24LC16 PBETA	11,00	71
SI24LC16 PSMART	11,00	69
SI24LC16 RCK	11,00	73
SI24LC64	11,00	75
SNR	177,00	51
SOFT FM400	170,00	75
SOFT NOIRE	170,00	71
SRC RXN	68,00	86
SRC TXN	70,00	86
SRS	93,00	51
SS200 STAR A	37,00	45
SS60 STAR A	15,00	45
STAR 1E	328,00	44
STAR 1E24	384,00	44
STAR 2AE	498,00	44
STAR 2E	466,00	44
STAR 2E24	590,00	44
STONE 3 I	286,00	22
STONE 3 I 24	312,00	22
STONE 3 R	277,00	22
STONE 5 I	315,00	22

Articolo Articles	Prezzo € Price €	Pag
------------------------------	-----------------------------	------------

STONE 5 I 24	328,00	22
STONE 5 R	306,00	22
SUN POWER	417,00	58
SUP BAT	13,00	23
SUP LACO	4,00	78
T101	144,00	60
T124	189,00	60
T124F	189,00	45
T201	214,00	62
T21	70,00	64
T224	232,00	62
T31	77,00	64
TANGO 20	54,00	68
TANGO PRG	414,00	69
TS20	96,00 (5lt)	17
TS40	84,00 (5lt)	17
TS50	88,00 (5lt)	19
VEDO180	47,00	82
WIN 3	37,00	68
ZEN 100E	182,00	42
ZEN 60E	155,00	42
ZEN GB1E	214,00	42
ZEN GB2E	219,00	42
ZEN GB3E	230,00	42
ZEN GB4	74,00	43
ZEN GC1E	185,00	42
ZEN GC2E	199,00	42
ZEN GC3E	214,00	42
ZEN GC4	54,25	43
ZEN ST2	14,00	43

condizioni di vendita



Le condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato da Telcoma srl e prevalgono sulle condizioni d'acquisto del committente. L'ordinazione comporta l'integrale accettazione di tali condizioni.

Garanzia

Tutte le apparecchiature Telcoma vengono accuratamente controllate e collaudate.

L'installazione delle apparecchiature deve rispecchiare le normative di sicurezza vigenti (EN12453;EN12446) e una buona conoscenza tecnica.

Telcoma garantisce i propri prodotti contro i difetti materiali e/o di costruzione.

La garanzia sul materiale fornito ha durata di 24 mesi dalla data di produzione stampata su ogni singola apparecchiatura.

La garanzia si applica per i difetti di fabbricazione o guasti accidentali riconosciuti, ad insindacabile giudizio di Telcoma.

La garanzia non comprende avarie o danni causati dal trasporto, da un uso anomalo del prodotto, da vizi dell'impianto elettrico, da agenti chimici o fenomeni atmosferici.

Telcoma declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti dovuti all'installazione e all'impiego di ogni apparecchiatura.

Non sono consentiti resi di merce senza preventiva comunicazione scritta a Telcoma e consenso di questa.

Per il materiale fuori garanzia Telcoma garantisce la riparazione delle apparecchiature contro addebito delle spese di riparazione.

Nel caso di apparecchiature non riparabili completamente o parzialmente, Telcoma provvederà alla loro restituzione nello stato in cui si trovano, oppure, su esplicita richiesta del cliente, effettuerà la riparazione mediante sostituzione delle parti non riparabili, addebitando per intero al cliente il costo delle nuove parti fornite.

Laddove l'impiego dei radiocomandi fosse regolato da normative, il rispetto e la conoscenza di tali normative sono di competenza dell'installatore e dell'utente.

Telcoma, è in ogni caso, impegnata, per quanto può essere di sua competenza, ad ottenere le omologazioni obbligatorie e le eventuali concessioni governative prescritte in materia.

Tutte le spese inerenti al reso e al successivo invio sono a carico del committente.

Condizioni di listino

Il presente listino annulla e sostituisce quelli precedenti.

Prezzi di listino franco fabbrica. Noli e rischi del trasporto sono a carico dell'acquirente.

Imposta IVA non compresa nei prezzi di listino, a totale carico dell'acquirente.

Nel caso l'acquirente non indicasse il proprio corriere, la spedizione sarà effettuata a mezzo corriere convenzionato Telcoma con relativo addebito dell'importo del nolo in fattura.

Responsabilità del trasporto merce a totale carico dell'acquirente. L'eventuale sua perdita o avaria non potrà in alcun caso essere argomento di richiesta di risarcimento danni.

Ogni reclamo dovrà pervenire a Telcoma per iscritto, non oltre l'ottavo giorno successivo al ricevimento della merce.

Reclami relativi a rotture o mancanze dovranno essere fatte al vettore al momento del ricevimento della merce.

Telcoma ritiene validi gli eventuali reclami sul funzionamento difettoso di materiali in garanzia dal momento del loro ricevimento e li assolverà secondo quanto stabilito nelle condizioni di assistenza in garanzia. In nessun caso, i reclami accolti possono dar luogo a richieste di risarcimento per danni diretti o indiretti anche se dovuti a irregolari funzionamento.

Nessun reclamo, a qualsiasi titolo e in ogni modo sollevato, può dar diritto alla sospensione dei termini di pagamento, che dovranno comunque essere effettuati per intero su quanto non contestato.

Condizioni di pagamento

I prezzi del presente listino si intendono per contanti alla consegna, salvo diverso accordo.

In caso di pagamento differito, il mancato rispetto della scadenza darà luogo all'addebito degli interessi di mora in misura pari agli interessi bancari correnti.

Il mancato rispetto della scadenza di pagamento comporta la decaduta immediata del beneficio del termine, Telcoma potrà esigere immediatamente il pagamento di ogni eventuale altra scadenza, anche se non ancora maturata.

Tutti i pagamenti si intendono effettuati al domicilio Telcoma.

La merce viene venduta con il patto di riservato dominio.

Responsabilità

Ogni ordine di fornitura implica il completo accordo dell'acquirente su tutte le voci delle condizioni di vendita qui stabilite. L'acquirente riconosce perciò che tutte le voci qui elencate derivano dal reciproco accordo e sono stabilite nel reciproco interesse che assiste il contratto d'acquisto. Gli strumenti di vendita quali schede prodotto, cataloghi, listino prezzi, ecc... sono concessi in uso gratuito agli operatori, pur restando di proprietà Telcoma. Gli operatori sono tenuti ad usare tali strumenti di vendita nell'osservanza delle regole di correttezza commerciale, buona tecnica e sicurezza delle installazioni. E' fatta diffida a chiunque di proporsi come venditore o rappresentante Telcoma senza esplicita autorizzazione, di inserire a catalogo riproduzioni (foto e/o disegni) dei prodotti Telcoma o, anche se autorizzati, di realizzare tali riproduzioni con effetto di confusione sulle identità della ditta produttrice.

Termini di consegna

Salvo diversamente concordato con lettera, i termini di consegna sono di 20 giorni lavorativi. Eventuali ritardi indipendenti dalla volontà del fornitore non consentono l'annullamento del contratto, ne' la richiesta di risarcimento danni diretti o indiretti.

Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto è competente il Tribunale di Treviso, con l'applicazione della legge italiana.

Tuttavia in deroga a quanto sopra, Telcoma ha comunque la facoltà di portare la controversia davanti al giudice competente presso la Corte del compratore.

terms of sale



The terms of sale apply to every contact entered into by Telcoma srl and prevail over the customer's terms of purchase. The order entails the entire acceptance of said terms.

Warranty

All Telcoma devices are carefully controlled and tested.

Installation of the equipment shall be in compliance with current safety standards (EN12453;EN12446) and good technical expertise.

Telcoma guarantees its products against flaws in material and/or construction.

Supplied material is guaranteed for 24 months from the date of manufacture printed on each single piece of equipment.

The warranty is applicable for defects that are shown to Telcoma's satisfaction to be due to faulty workmanship or accidental breakage.

The warranty does not cover failures or damages caused by transport, misuse of product, faults in the electrical system, chemical agents or atmospheric events.

Telcoma shall not be responsible for any direct or consequential damage or injury caused by installation and use of any equipment.

Goods may not be returned without the prior written permission of Telcoma.

For material no longer under warranty Telcoma guarantees the repair of the equipment with charge of the repair expenses.

In the event of totally or partially irreparable equipment, Telcoma shall arrange returned back in the state in which it is or, upon explicit request of the customer, shall repair the same by replacing the irreparable parts, charging the customer with the whole cost of the new parts supplied.

Wherever the use of radio controls is governed by legislation, the observance and knowledge of such legislation is the responsibility of the installer and the user.

Telcoma undertakes, for all that may lie within its competence, to obtain the compulsory approvals and any relevant government permits.

All expenses related to delivery and dispatch are charged to the customer.

Price list terms

This price list supersedes all previous ones.

List prices are ex works. Freight is charged to the buyer and goods travel at the buyer's risk.

VAT is not included in the list prices and is totally charged to the buyer.

Should the buyer not indicate a carrier, the dispatch shall be made by a carrier that has an agreement with Telcoma, with relative charging of the freight rate on the invoice.

The goods travel entirely at the risk and expense of the buyer. Under no circumstances may any loss or damage give rise to a claim for damage.

All and any complaint shall be made to Telcoma in writing no later than the eighth day after having received the goods. Complaints related to breakages or shortages shall be made to the carrier at the time of receiving the goods. Telcoma considers valid any complaint regarding the defective operation of material under warranty from the moment it is received and shall settle such complaints according to all that is established in the terms of customer service under warranty. Under no circumstances may accepted complaints give rise to claims for direct or consequential damage or injury even if due to irregular operation.

No complaint, for whatever reason or in whatever way it is made, may give the right to suspension of payment, which shall in any case be made in full for the goods not in dispute.

Terms of payment

The prices of this price list are understood as cash on delivery unless otherwise agreed.

In the event of deferred payment, failure to comply with the due date shall give rise to the charging of default interest at current bank rates.

Failure to observe the due date of payment shall lead to the immediate expiry of time limit and Telcoma may immediately demand the payment of any other term even if not yet due.

All payments are understood as made to the Telcoma registered offices.

The goods are sold with stipulation as to retention of title.

Responsability

Every order for supply implies the full agreement of the buyer regarding all points of the terms of sale established herein. The buyer therefore acknowledges that all the items listed herein come from the mutual agreement and are established in the mutual interest that has led to the purchase contract. Operators are obliged to use such selling aids in compliance with the rules of fair trade practice, good workmanship and safety in the installations. No-one may set themselves up as Telcoma seller or representative without explicit authorisation, insert reproductions (photos or drawings) of Telcoma products in catalogues or, even if authorised, make such reproductions with the effect of creating confusion regarding the identity of the manufacturer.

Delivery terms

Unless otherwise agreed in writing, the delivery terms are 20 working days. Any delays, beyond the control of the supplier, shall not give rise to cancellation of the contract, nor a claim for damages either direct or consequential.

Place of jurisdiction

The place of jurisdiction for any dispute that may arise in relation to the performance of the contract is the Law Court of Treviso with the application of Italian law. Notwithstanding anything hereinbefore, Telcoma has the right to bring the dispute before the court having jurisdiction where the buyer has his place of business.



telcoma
automations

*All right reserved
Copyright 2013 Telcoma*