CATALOGO 2016

TELCOMA

GATE AUTOMATION SINCE 1980

TELCOMA

GATE AUTOMATION SINCE 1980

TELCOMA
APRE AL FUTURO

Scegliere Telcoma significa aprirsi ad una nuova esperienza di comfort ed efficienza. Ad un mondo di prodotti e soluzioni così evoluto che sembra provenire dal futuro ma che è invece sempre più vicino, facile e disponibile. Sistemi e brevetti di nuova generazione, capaci di evolvere nel tempo per non essere mai obsoleti: un mondo destinato all'affidabilità perfetta.

LA **FORZA**
DI UN GRANDE **GRUPPO**

Coerentemente al suo posizionamento di leader tecnologico e innovativo, Telcoma è ormai parte integrante di Cardin Elettronica S.p.A., Gruppo Riello Elettronica, realtà che da anni rappresenta il punto di riferimento qualitativo del settore automazione.
L'unione, oltre aver aumentato il prestigio e la portata commerciale di Telcoma, punta a mantenere l'autonomia del marchio in ogni scelta strategica e di prodotto, per investire in ricerca e sviluppo con ancora più convincimento e ulteriori risorse provenienti dalla grande esperienza Cardin Elettronica. Un nuovo assetto generato non solo per favorire tutti coloro che partecipano al bene d'impresa (fornitori, partner, finanziatori) ma anche e soprattutto per i nostri clienti, veri beneficiari di un progresso tanto tecnologico quanto conveniente, pensato per crescere e sorprendere. Oggi come domani.

T600-T624
L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE.

Sono i nuovi gioielli di casa Telcoma: centrali evolute perché completamente ridisegnate per avere più prestazioni e controllo sui motori da 230 e 24 Volt. Con un layout di scheda ampliato e potenziato, la piena compatibilità ai sistemi PRG LINK, nuovi ingressi per bordi sensibili e maggiori livelli di sicurezza, entrambi i modelli garantiscono una logica di cablaggio e funzionamento più funzionale e versatile, su uno o due motori, e di poter raddoppiare le loro funzionalità attraverso un canale ausiliare di controllo su altre automazioni, come ad esempio un impianto di irrigazione o di illuminazione.

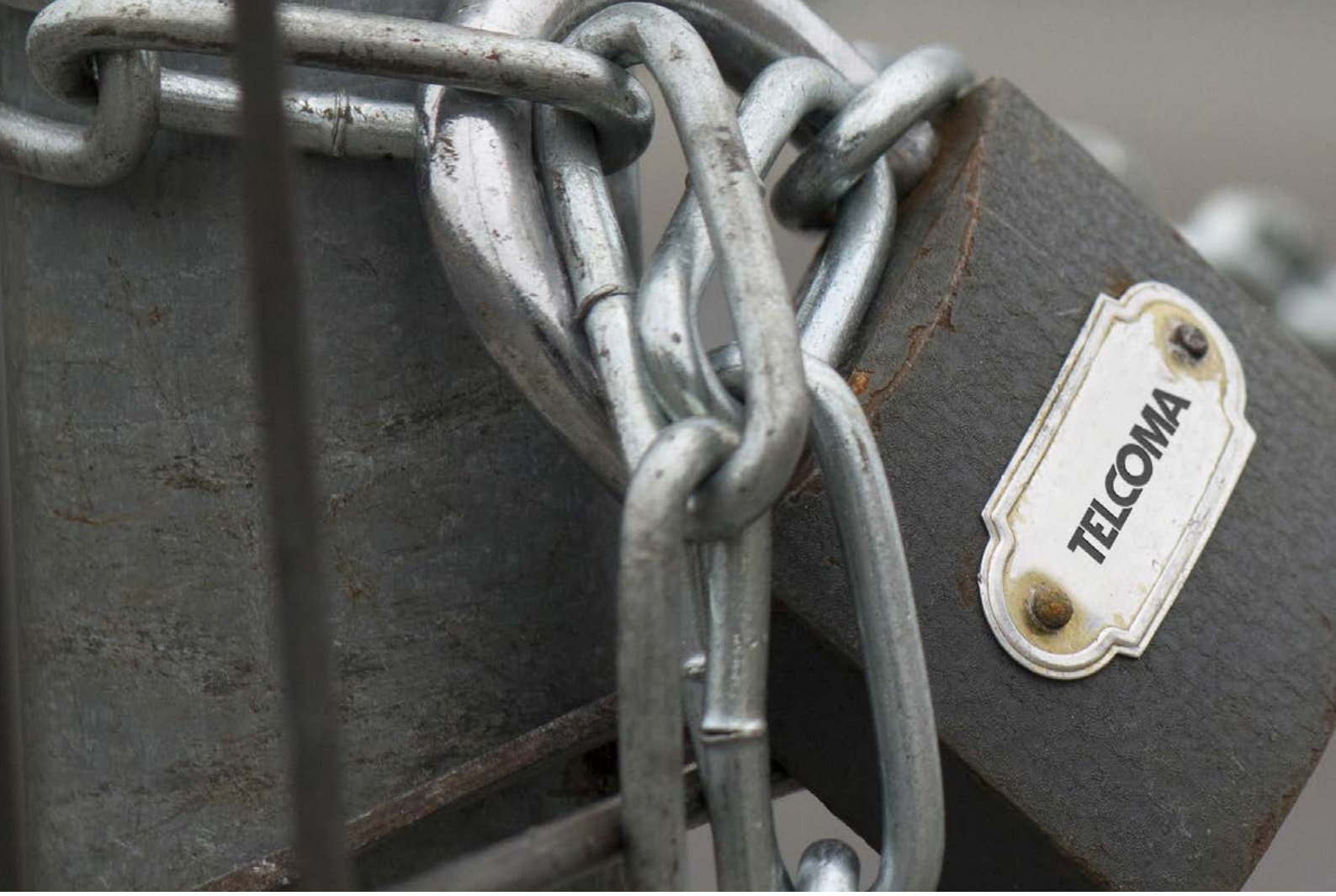
NOVITÀ

PRG-LINK
IL FUTURO È CONNESSO.

PRG LINK è l'innovativa interfaccia Wi-Fi che rivoluziona la programmazione, il controllo e la diagnostica delle centraline di ultima generazione Telcoma.
Con PRG LINK e la sua applicazione dedicata, l'operatore può sfruttare un potente network Wi-Fi integrato che permette di operare sulla scheda senza un accesso diretto ai dip-switch. È sufficiente un portatile, un tablet o uno smartphone per gestire tutto con estrema rapidità ed efficienza. Una soluzione molto comoda per chi opera ogni giorno sulle automazioni e in futuro vorrà farlo anche attraverso connessioni Wi-Fi a lunga distanza.

STEALTH
ELEGANTEMENTE PERFORMANTE.

Così discreto da apparire quasi invisibile, Stealth è la prima soluzione di motoriduttore a braccio articolato firmata Telcoma. Un design minimalista che nasconde un surplus di tecnologia: mini scheda integrata per motore 24 V, ingressi per bordi sensibili, controllo motore con rivelazione ostacolo e finecorsa, piena compatibilità PRG LINK e con alimentazione solare Sun Power, sblocco facilitato e protetto da chiave codificata. Stealth, il piccolo braccio per grossi carichi, ampie escursioni e istallazioni più complesse. Capace di superare il 60% di intensità di lavoro.
Molto avanti, ma disponibile oggi.



LEGENDA

ICONOGRAFICA

NEW	Novità 2016	BAGNO D'OLIO	Sistema a bagno d'olio
24V	Alimentazione a 24 Vdc	IDRAULICO	Sistema idraulico
ENCODER	Sistema equipaggiato di encoder, per garantire aperture e chiusure in piena sicurezza	INTENSIVO	Adatto ad un uso intensivo
RALLENTAMENTI	Sistema dotato di rallentamento in chiusura e apertura	INDUSTRIALE	Adatto ad un uso industriale
SUN POWER	Articolo predisposto per alimentazione con Sun Power, il sistema fotovoltaico di Telcoma	TÜV APPROVED	Prodotto certificato da TÜV Rheinland secondo le norme EMC e LVD, EN ISO 13849-1:2008
PRG LINK	Articolo predisposto per connessione WiFi tramite PRG LINK		

INDICE

ARTICOLI

p. **08** | CANCELLI SCORREVOLI

p. **28** | CANCELLI BATTENTI

p. **56** | PORTE DA GARAGE

p. **64** | BARRIERE AUTOMATICHE

p. **76** | CENTRALI DI COMANDO

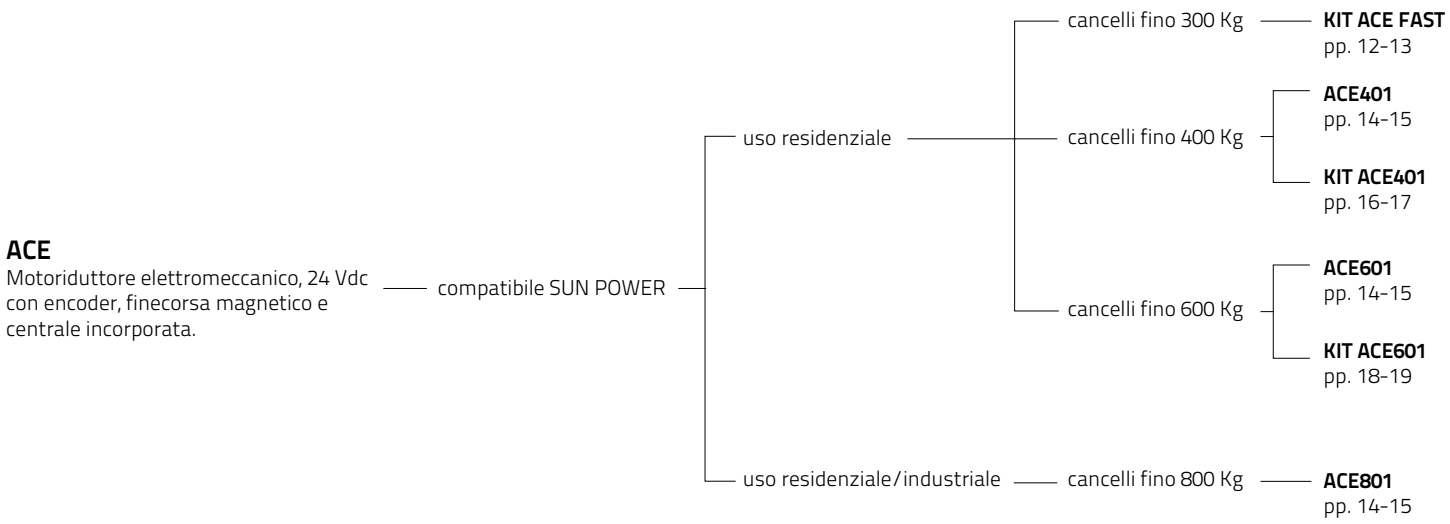
p. **94** | RADIOCOMANDI

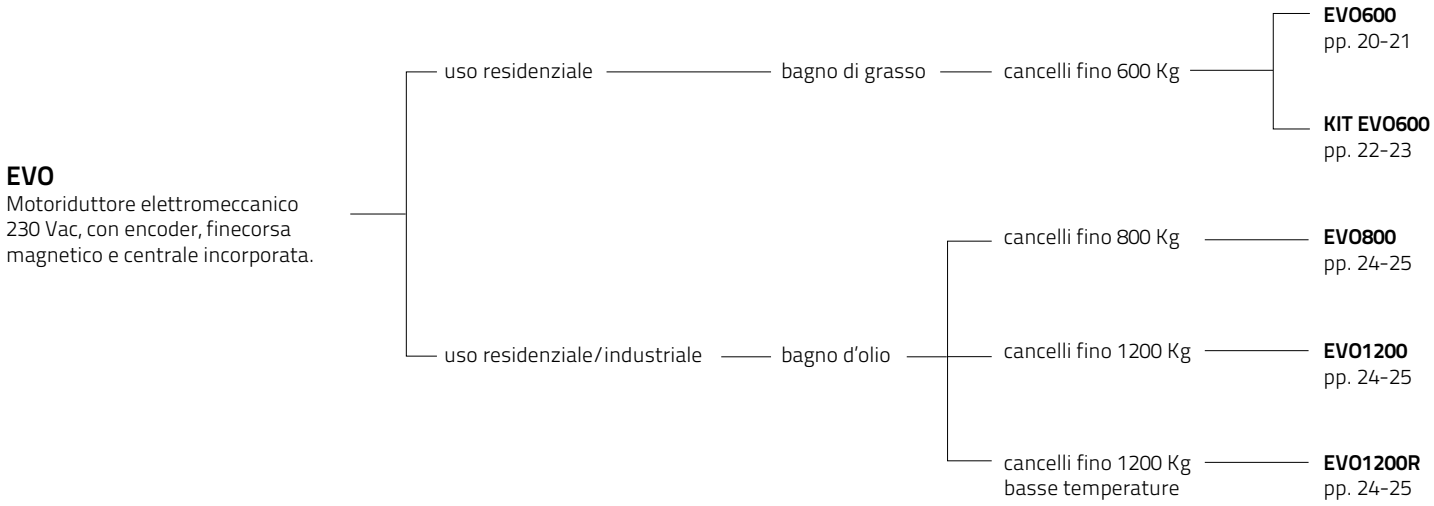
p. **110** | ACCESSORI

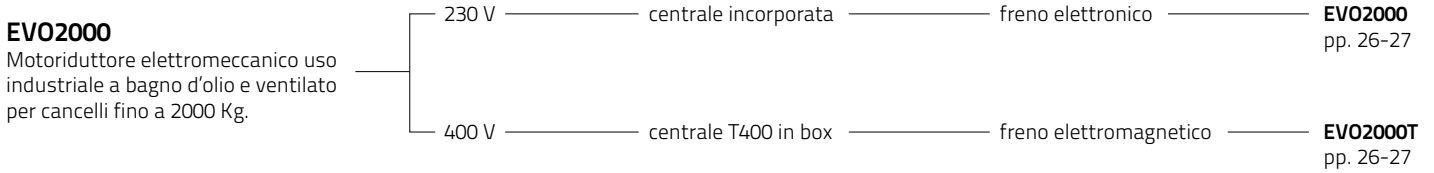
CANCELLI **SCORREVOLI**

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA







ACE FAST

ACE 401/601/801

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | INTENSIVO | PRG LINK

in dotazione sui 4 modelli

solo ACE 401/601/801

EVO600/800/1200/1200R

ENCODER | RALLENTAMENTI | BAGNO D'OLIO | INTENSIVO | INDUSTRIALE

in dotazione sui 4 modelli

solo EVO800/1200/1200R

EVO2000/2000T

ENCODER | RALLENTAMENTI | BAGNO D'OLIO | INDUSTRIALE

solo EVO2000

in dotazione su entrambi

KIT ACE FAST N

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER

Kit con motoriduttore elettromeccanico ideale per cancelli scorrevoli residenziali. Completo di encoder, finecorsa magnetici e centrale evoluta incorporata.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla ricevente ad innesto rapido ed alla possibilità di alloggiare le batterie tampone all'interno di Ace.
Veloce muove l'anta fino a 16 metri/minuto con possibilità di regolazione della velocità.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattata anticorrosione ed un potente motore 24 Vdc montato su cuscinetti.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

ACE FAST
Motoriduttore elettromeccanico 24 V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 300 Kg.**

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 24AL
Lampeggiante con antenna incorporata (vedi anche p. 113).

SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

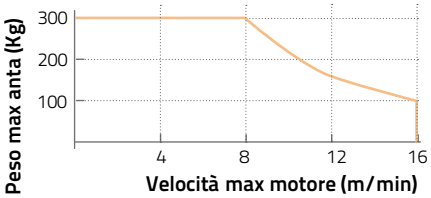
CARATTERISTICHE MOTORE	KIT ACE FAST N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT ACE FAST N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT ACE FAST N
Tensione motore	24 V	Modello	AF124	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	4 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	100 W	Corrente max	0,5 A	Peso	9,5 Kg
Coppia massima	15 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	21 pz
Forza di spinta	340 N	Compatibile con Sun Power	SI		
Peso max anta	300 Kg				
Velocità anta	10-16 m/min				
Intensità cicli di lavoro	40%				
Encoder	SI				
Finecorsa magnetici	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

KIT ACEFAST N

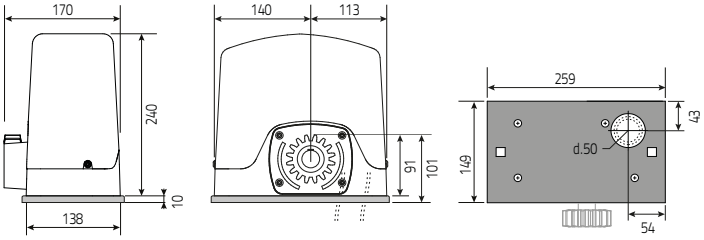
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

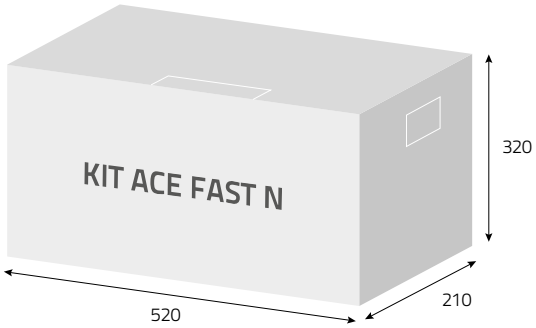
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



QUOTE





Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Conf. 4 pz da 1 m.

DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAC
Distanziale ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

BAT12V1A2PI
Batteria da 12V 1,2Ah. Da inserire a bordo.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

ACE401/601/801

MOTORIDUTTORI IRREVERSIBILI PER CANCELLI SCORREVOLI

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | INTENSIVO | PRG LINK

Motoriduttori elettromeccanici con elettronica di controllo integrata.
Tre modelli con diversi limiti d'impiego garantiti da nuove soluzioni meccaniche e motore 24V controllato da encoder. Le centrali sono intuitive nella programmazione e facili da collegare grazie al nuovo layout interno. Possibilità di collegare due motoriduttori in configurazione Master e Slave per automazioni con ante contrapposte.
Sicuro grazie alla sensibilità di sensori interni che individuano l'ostacolo, ai rallentamenti ed alla possibilita di controllare direttamente bordi sensibili 8K2.
Versatile con il nuovo strumento PRG-LINK che permette il controllo e la programmazione dei parametri principali delle centrali. Altezza e posizionamento del motoriduttore con regolazione millimetrica e sblocco con serratura cifrata.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattato anticorrsione e finecorsa magnetici con sensore integrato.

ACE 401
Motoriduttore per **ante scorrevoli fino a 400 Kg.**

ACE 601
Motoriduttore per **ante scorrevoli fino a 600 Kg.**

ACE 801
Motoriduttore per **cante scorrevoli fino a 800 Kg.**

Centralina.

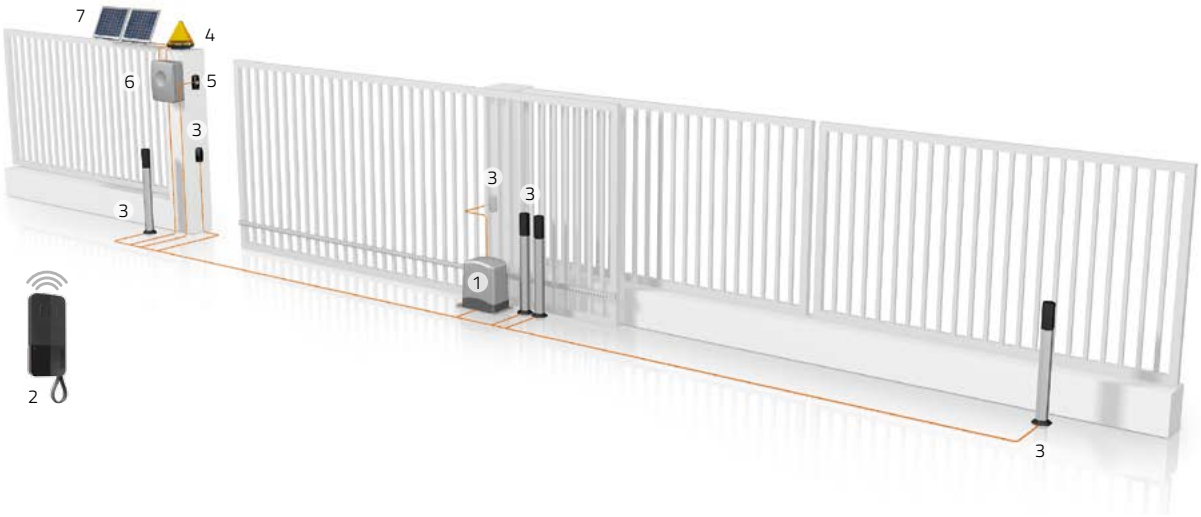
CARATTERISTICHE MOTORE	ACE401	ACE601	ACE801
Tensione motore	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Corrente max motore	6 A	8 A	12 A
Potenza max motore	150 W	250 W	300 W
Forza max di spinta	400 N	600 N	800 N
Peso max anta	400 Kg	600 Kg	800 Kg
Velocità max anta (m/min)	10	16	10
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo	intensivo
Modello centrale comando	A124A4	A124A6	A124A8
Encoder	SI	SI	SI
Finecorsa magnetici	SI	SI	SI
Lubrificante grasso	TS10	TS10	TS10

CARATTERISTICHE CENTRALI ELETTRONICHE	A124A4/6/8
Tensione di alimentazione	230 V
Corrente max	2 A
Rallentamento elettronico	SI
Regolazione velocità	SI
Funzione Master Slave	SI
Doppio ingresso 8K2 per bordi sensibili	SI
Compatibile con Prg-Link	SI
Compatibile con Sun Power	SI

CARATTERISTICHE GENERALI	ACE401	ACE601	ACE801
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44
Peso	12,5 Kg	13 Kg	13,5 Kg
Pallet	30 pz	30 pz	30 pz

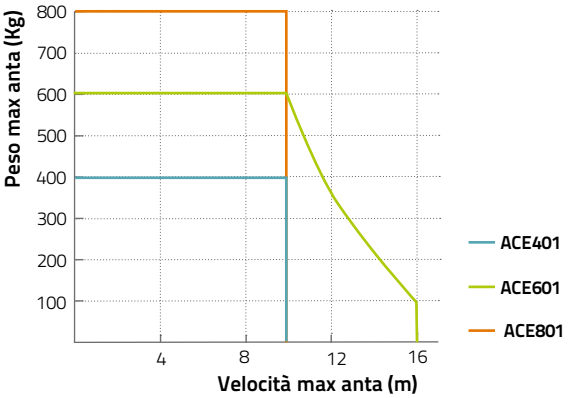
ACE401/601/801

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

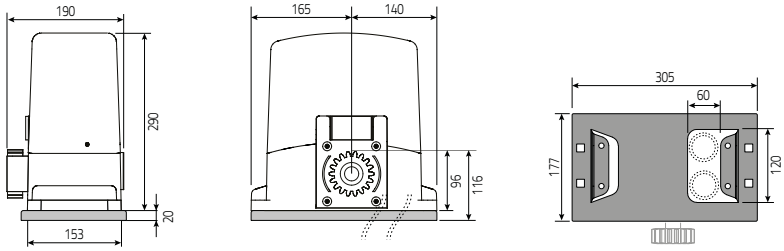


1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah. Per ACE 401/601/801.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.

RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

KIT ACE401 N

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI

NEW · ENCODER · RALLENTAMENTI · 24V · SUN POWER · INTENSIVO · PRG LINK

Kit con motoriduttore elettromeccanico con elettronica di controllo integrata. Nuova soluzione meccanica e motore 24V controllato da encoder. Centrale intuitiva nella programmazione e facili da collegare grazie al nuovo layout interno. Possibilità di collegare due motoriduttori in configurazione Master e Slave per automazioni con ante contrapposte.
Sicuro grazie alla sensibilità di sensori interni che individuano l'ostacolo, ai rallentamenti ed alla possibilita di controllare direttamente bordi sensibili 8K2.
Versatile con il nuovo strumento PRG-LINK che permette il controllo e la programmazione dei parametri principali delle centrali. Altezza e posizionamento del motoriduttore con regolazione millimetrica e sblocco con serratura cifrata.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattato anticorrsione e finecorsa magnetici con sensore integrato.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

ACE401
Motoriduttore elettromeccanico 24 V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 400 Kg.**

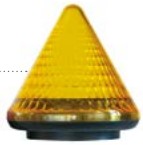
NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 24AL
Lampeggiante con antenna incorporata (vedi anche p. 113).



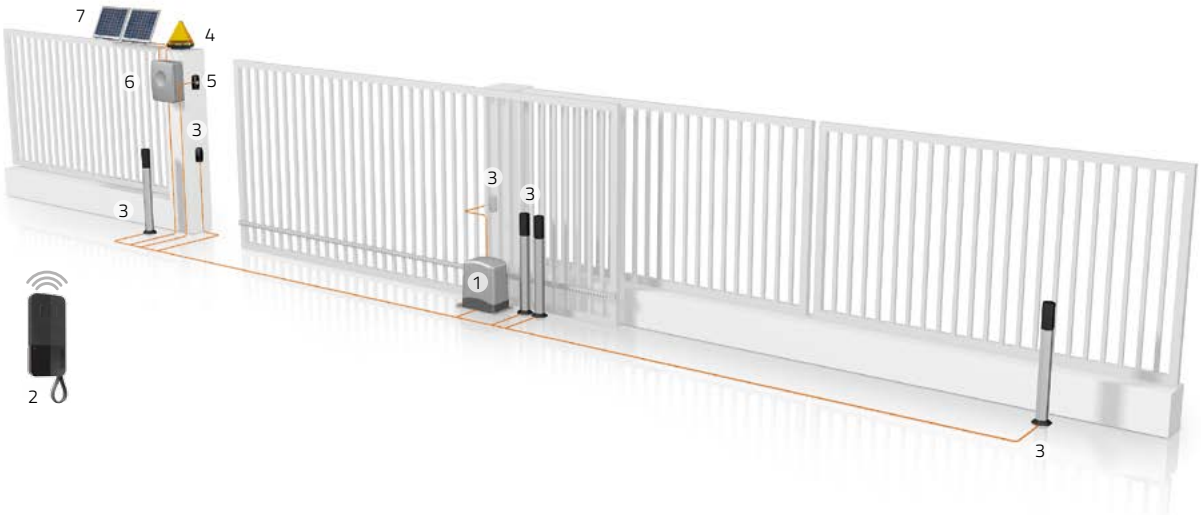
SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

CARATTERISTICHE MOTORE	ACE401	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA	A124A6	CARATTERISTICHE GENERALI	ACE401
Tensione motore	24 Vdc	Tensione di alimentazione	230 V	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	6 A	Corrente max	2 A	Grado di protezione	IP 44
Potenza max motore	150 W	Rallentamento elettronico	SI	Peso	12,5 Kg
Forza max di spinta	400 N	Regolazione velocità	SI	Pallet	21 pz
Peso max anta	400 Kg	Funzione Master Slave	SI		
Velocità max anta (m/min)	10	Doppio ingresso 8K2 per bordi sensibili	SI		
Intensità cicli di lavoro	intensivo	Compatibile con Prg-Link	SI		
Modello centrale comando	A124A4	Compatibile con Sun Power	SI		
Encoder	SI				
Finecorsa magnetici	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

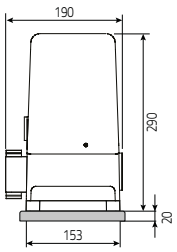
KIT ACE401 N

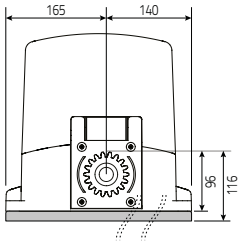
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

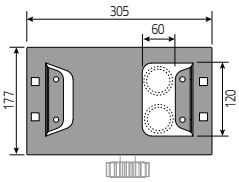


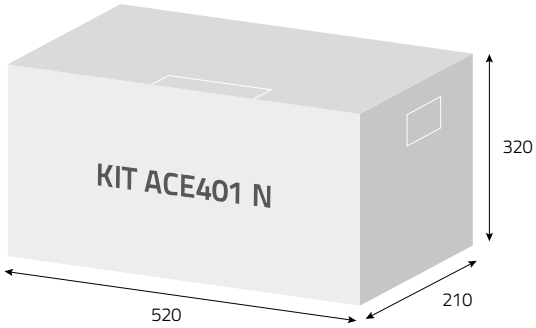
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

QUOTE









Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

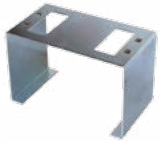
DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah. Per ACE 401/601/801.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.



RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

KIT ACE601 N

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | INTENSIVO | PRG LINK

Kit con motoriduttore elettromeccanico con elettronica di controllo integrata. Nuova soluzione meccanica e motore 24V controllato da encoder. Centrale intuitiva nella programmazione e facili da collegare grazie al nuovo layout interno. Possibilità di collegare due motoriduttori in configurazione Master e Slave per automazioni con ante contrapposte.
Sicuro grazie alla sensibilità di sensori interni che individuano l'ostacolo, ai rallentamenti ed alla possibilita di controllare direttamente bordi sensibili 8K2.
Versatile con il nuovo strumento PRG-LINK che permette il controllo e la programmazione dei parametri principali delle centrali. Altezza e posizionamento del motoriduttore con regolazione millimetrica e sblocco con serratura cifrata.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattato anticorrsione e finecorsa magnetici con sensore integrato.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

ACE601
Motoriduttore elettromeccanico 24 V, con encoder, finecorsa magnetico e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 600 Kg.**

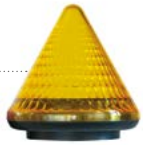
NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 24AL
Lampeggiante con antenna incorporata (vedi anche p. 113).



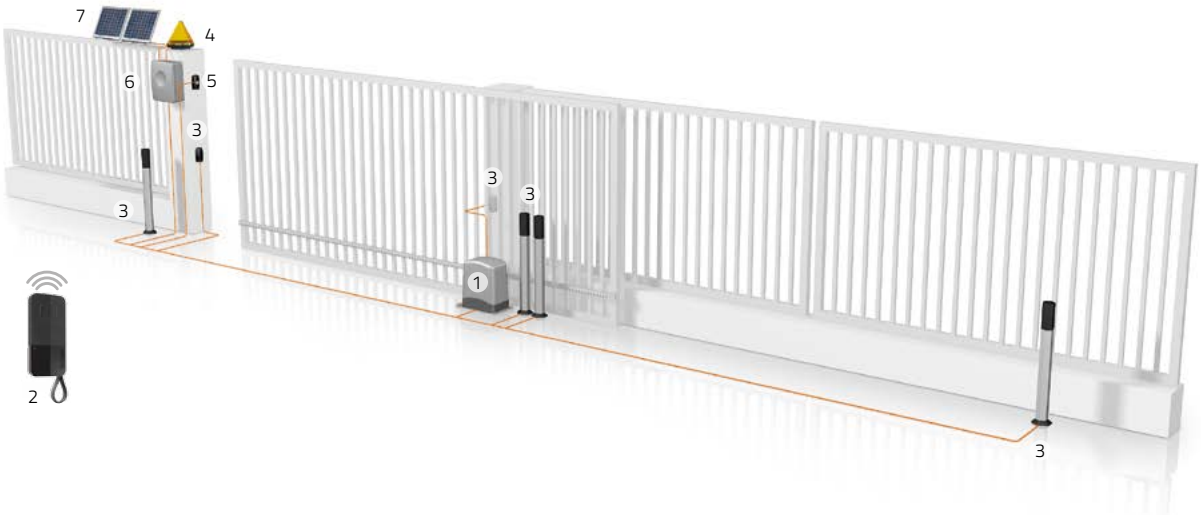
SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

CARATTERISTICHE MOTORE	ACE601	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA	A124A6	CARATTERISTICHE GENERALI	ACE601
Tensione motore	24 Vdc	Tensione di alimentazione	230 V	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	8 A	Corrente max	2 A	Grado di protezione	IP 44
Potenza max motore	250 W	Rallentamento elettronico	SI	Peso	13 Kg
Forza max di spinta	600 N	Regolazione velocità	SI	Pallet	21 pz
Peso max anta	600 Kg	Funzione Master Slave	SI		
Velocità max anta (m/min)	16	Doppio ingresso 8K2 per bordi sensibili	SI		
Intensità cicli di lavoro	intensivo	Compatibile con Prg-Link	SI		
Modello centrale comando	A124A6	Compatibile con Sun Power	SI		
Encoder	SI				
Finecorsa magnetici	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

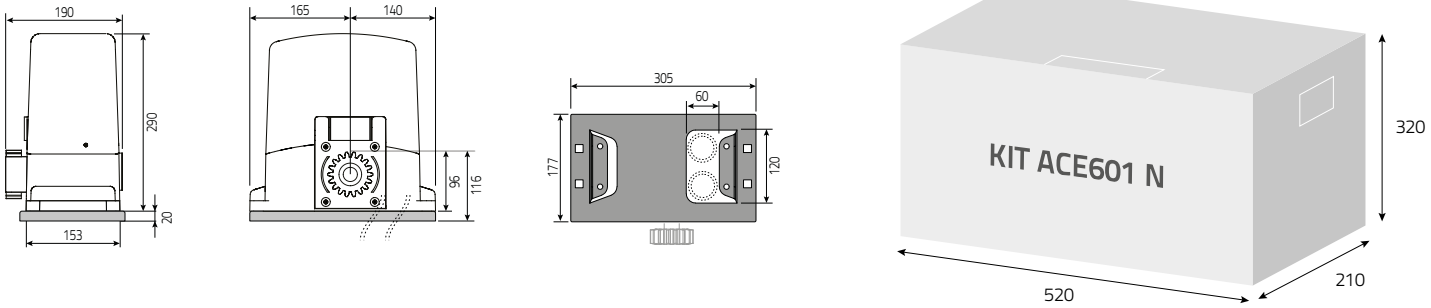
KIT ACE601 N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

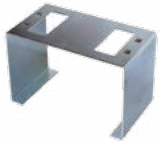
DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.
SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah. Per ACE 401/601/801.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.



RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

EVO600

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI

RALLENTAMENTI ENCODER

Motoriduttore elettromeccanico ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg. Completo di encoder, finecorsa magnetici e centrale incorporata.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale evoluta con ricevente ad innesto ed auto-apprendimento.
Versatile con regolazioni del fissaggio in altezza e in profondità.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattato anticorrosione ed un potente motore 230 Vac montato su cuscinetti. Sblocco con serratura cifrata.

EVO 600

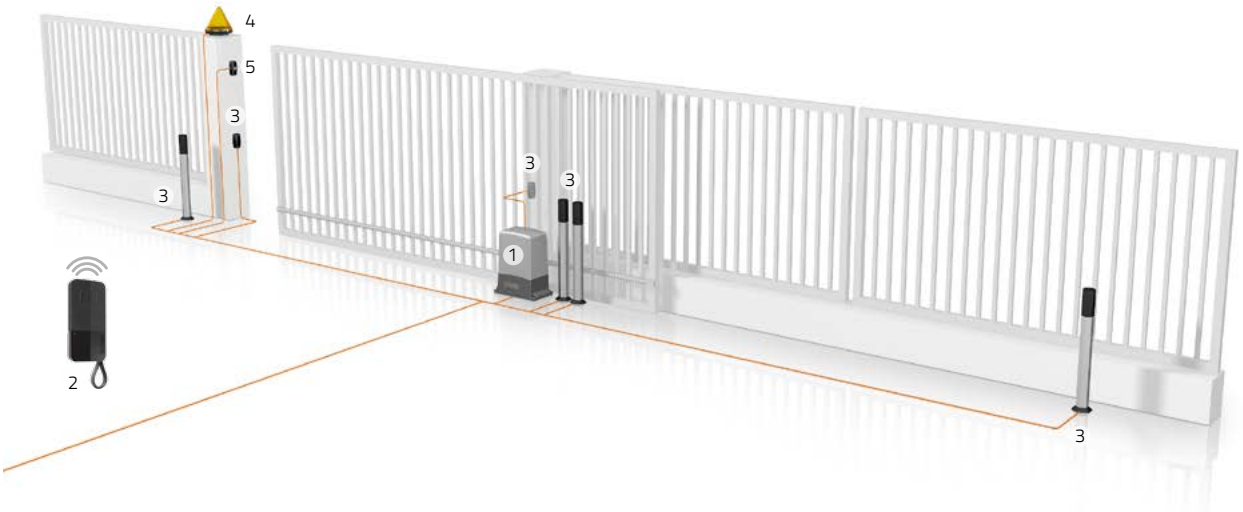
Motoriduttore elettromeccanico 230 V, lubrificazione a grasso con finecorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 600 kg.**

chiave di sblocco

CARATTERISTICHE MOTORE	EVO600	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	EVO600	CARATTERISTICHE GENERALI	EVO600
Tensione motore	230 V	Modello	T101	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	3,4 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	800 W	Corrente max	6,3 A	Peso	14 Kg
Coppia massima	21 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	30 pz
Forza di spinta	540 N				
Peso max anta	600 Kg				
Velocità anta	10 m/min				
Intensità cicli di lavoro	40%				
Encoder	SI				
Finecorsa magnetici	SI				
Protezione termica	150°C				
Lubrificante grasso	TS10				

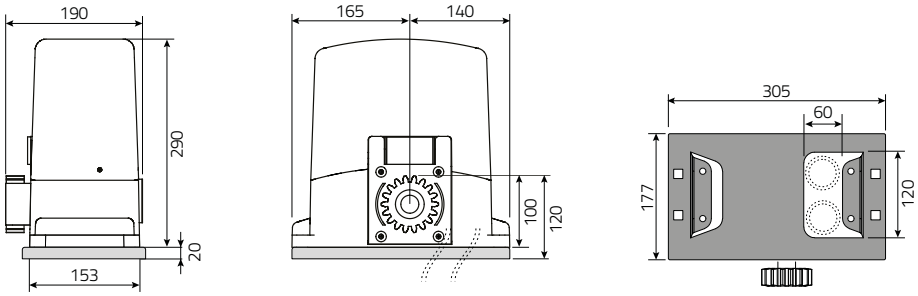
EVO600

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Conf. 4 pz da 1 m.

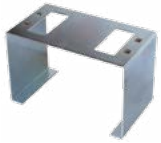
DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAC
Distanziale ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

KIT SBLESTEVO
Kit di sblocco dall'esterno.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.



RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

ADFCSM
Adattatore per finecorsa magnetici da open collector a NC.

KIT EVO600 N

MOTORIDUTTORE IRREVERSIBILE PER CANCELLI SCORREVOLI

RALLENTAMENTI ENCODER

Kit con motoriduttore elettromeccanico ideale per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg. Completo di encoder, finecorsa magnetici e centrale incorporata.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.
Versatile con regolazioni del fissaggio in altezza e in profondità.
Affidabile con una robusta base in alluminio trattato anticorrosione ed un potente motore 230 Vac montato su cuscinetti. Sblocco con serratura cifrata.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

EVO 600
Motoriduttore elettromeccanico 230 V, lubrificazione a grasso con finecorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 600 kg.**

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code a 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 220A
Lampeggiante con antenna (vedi anche p. 113).

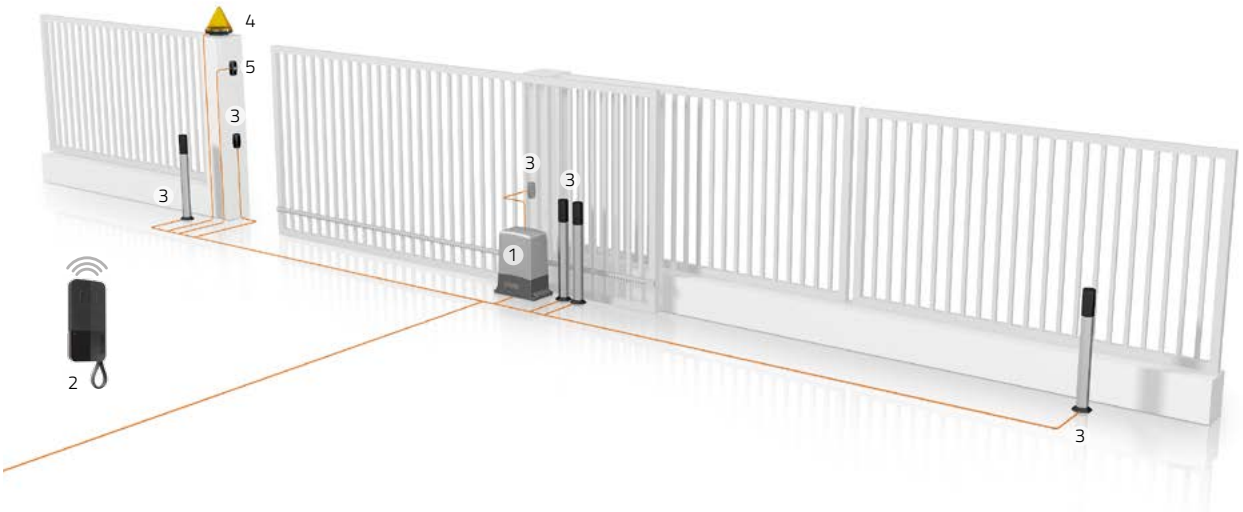
SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

CARATTERISTICHE MOTORE	KIT EVO600 N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT EVO600 N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT EVO600 N
Tensione motore	230 V	Modello	T101	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	3,4 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	800 W	Corrente max	6,3 A	Peso	15 Kg
Coppia massima	21 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	21 pz
Forza di spinta	540 N				
Peso max anta	600 Kg				
Velocità anta	10 m/min				
Intensità cicli di lavoro	40%				
Encoder	SI				
Finecorsa magnetici	SI				
Protezione termica	150°C				
Lubrificante grasso	TS10				

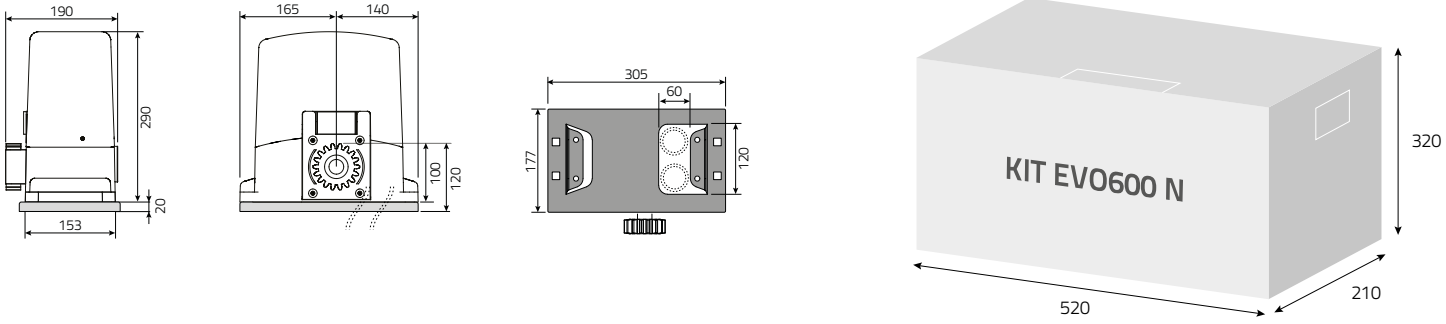
KIT EVO600 N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM8
Cremagliera metallica. M4 30x8 mm completa di distanziale a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

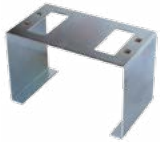
DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAC
Distanziale ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

KIT SBLESTEVO
Kit di sblocco dall'esterno.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.



RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

ADFCSM
Adattatore per finecorsa magnetici da open collector a NC.

EVO800/1200/1200R

MOTORIDUTTORI A BAGNO D'OLIO PER CANCELLI SCORREVOLI

ENCODER RALLENTAMENTI BAGNO D'OLIO INTENSIVO INDUSTRIALE

Motoriduttore elettromeccanico in bagno d'olio per cancelli scorrevoli industriali fino a 800/1200 Kg. Completo di encoder, finecorsa magnetici e centrale incorporata.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento
Versatile con regolazioni del fissaggio in altezza e in profondità.
Affidabile per definizione, con una robusta base in alluminio resistente alla corrosione e tutte le parti in movimento in bagno d'olio. **Rendimento costante** nel tempo ed in ogni condizione grazie alla ridottissima usura dei componenti ed alla possibilità di mantenere l'olio a temperatura costante con il riscaldatore HOT (opzionale). Sblocco con serratura cifrata.

EVO 800
Motoriduttore elettromeccanico 230 V, bagno d'olio con finecorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 800 kg.**

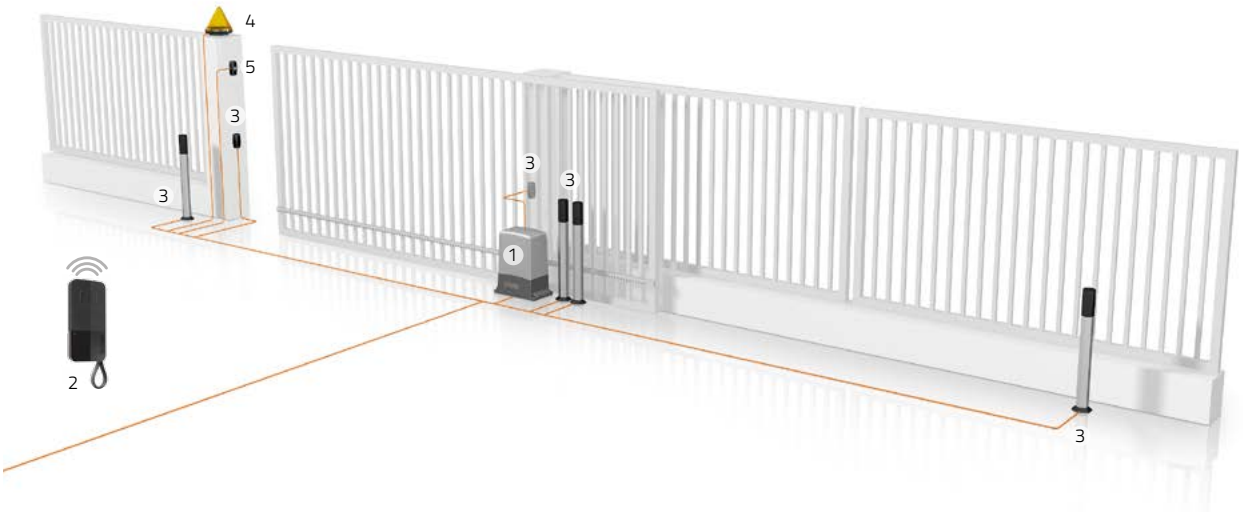
EVO 1200
Motoriduttore elettromeccanico 230 V, bagno d'olio con finecorsa magnetico, encoder e centrale incorporata. **Per cancelli fino a 1200 kg.**

EVO 1200R
Motoriduttore elettromeccanico 230 V, bagno d'olio e riscaldatore integrato, termostato per il funzionamento a basse temperature, con finecorsa magnetico, encoder e centrale incorporata.
Per cancelli fino a 1200 kg.

CARATTERISTICHE MOTORE	EVO800	EVO1200/ EVO1200R	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	EVO800/EVO1200 EVO1200R	CARATTERISTICHE GENERALI	EVO800	EVO1200	EVO1200R
Tensione motore	230 V	230 V	Modello	T101	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	0 +55°C	-20 +55°C
Corrente max motore	3,4 A	5,2 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44
Potenza motore	800 W	1100 W	Corrente max	6,3 A	Peso	15 Kg	17 Kg	17 Kg
Coppia massima	24 Nm	45 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	30 pz	30 pz	30 pz
Forza di spinta	640 N	1200 N						
Peso max anta	800 Kg	1200 Kg						
Velocità anta	10 m/min	10 m/min						
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo						
Encoder	SI	SI						
Finecorsa magnetici	SI	SI						
Protezione termica	150°C	150°C						
Lubrificante olio	TS20	TS40						

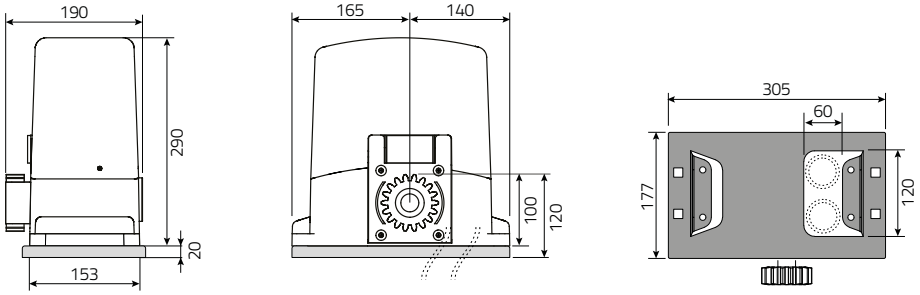
EVO800/1200/1200R

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM P
Cremagliera in poliammide con anima in acciaio. M4 28x22 mm completa di rondelle e viti autoforanti 6,3x25. Conf. 10 pz da 1 m.

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle Ø 8. Conf. 4 pz da 1 m.

DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAC
Distanziale ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

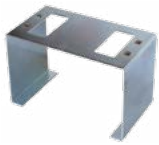
DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

KIT SBLESTEVO
Kit di sblocco dall'esterno.

HOT
Riscaldatore elettronico con sonda di temperatura per motori 230 V.

TS20
Flacone olio da 5 l per EVO800.
TS40
Flacone olio da 5 l per EVO1200.

CPEVO
Contropiastra di fondazione.



RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza.

ADFCSM
Adattatore per finecorsa magnetici da open collector a NC.

EVO2000/2000T

MOTORIDUTTORI A BAGNO D'OLIO PER CANCELLI SCORREVOLI

ENCODER — solo EVO2000

RALLENTAMENTI — solo EVO2000

BAGNO D'OLIO — in dotazione su entrambi

INDUSTRIALE — in dotazione su entrambi

Motoriduttore elettromeccanico in bagno d'olio ideale per cancelli scorrevoli industriali fino a 2000 Kg. Completo di, finecorsa magnetici e disponibile in due versioni: 230 V e 400 V.
Sicuro grazie alla precisione dell'encoder e ai rallentamenti in apertura e chiusura (230 V) e al motore con freno elettromagnetico (400 V).
Versatile con regolazioni del fissaggio in altezza e in profondità.
Affidabile per definizione, con una robusta base in alluminio trattato anticorrosione, ed il riduttore in bagno d'olio. **Rendimento costante** nel tempo ed in ogni condizione grazie alla ridottissima usura dei componenti ed alla possibilità di mantenere l'olio a temperatura costante con il riscaldatore HOT (opzionale).
Sblocco con serratura cifrata.

EVO2000

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile **230 V**.
Freno elettronico e centrale incorporata.

EVO2000T

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile **400 V**.
Frizione a secco, freno elettromagnetico.
Centrale in box (optional) T400.

chiave di sblocco

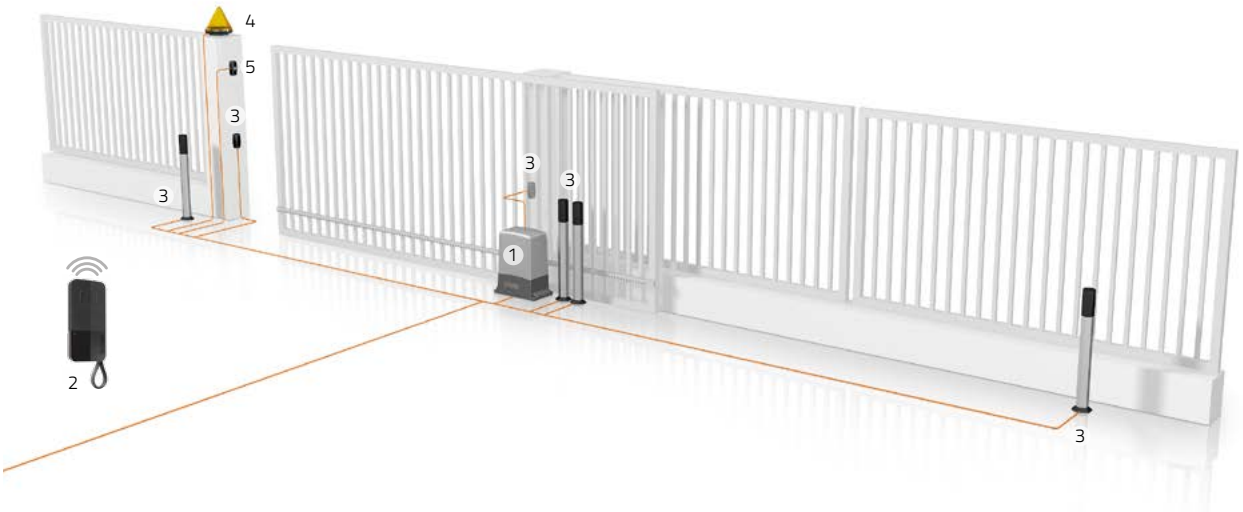
CARATTERISTICHE MOTORE	EVO2000	EVO2000T
Tensione motore	230 V	400 V
Corrente max motore	4,3 A	2,7 A
Potenza motore	1000 W	1800 W
Coppia massima	50 Nm	90 Nm
Forza di spinta	1400 N	2500 N
Peso max anta	2000 Kg	2000 Kg
Velocità anta	10 m/min	10 m/min
Intensità cicli di lavoro	50%	intensivo
Condensatore	20 µF	-
Encoder	SI	-
Finecorsa magnetici	SI	SI
Protezione termica	160°C	160°C
Freno elettromagnetico	-	SI
Lubrificante olio	TS60	TS60

CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	EVO2000
Modello	T101
Tensione di alimentazione	230 V
Corrente max	6,3 A
Rallentamento elettronico	SI

CARATTERISTICHE GENERALI	EVO2000	EVO2000T
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44	IP 44
Peso	21 Kg	22 Kg
Pallet	20 pz	20 pz

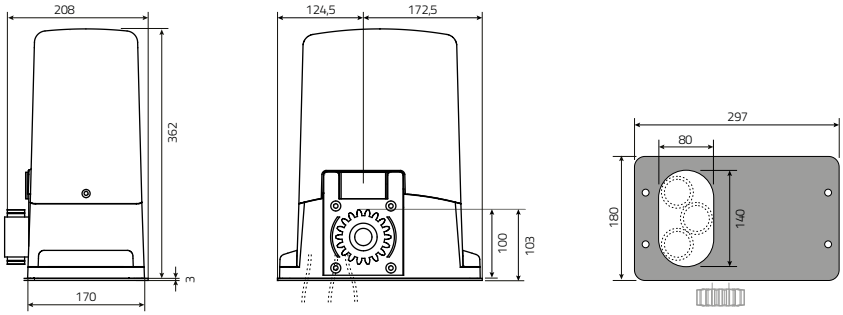
EVO2000/2000T

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

CREM12
Cremagliera metallica. M4 30x12 mm completa di distanziali a saldare DSC, viti autoforanti M8x25 TE e rondelle ∅ 8. Conf. 4 pz da 1 m.

CREM22
Cremagliera metallica. M4 22x22 mm a saldare senza distanziali. Conf. 4 pz da 1 m.

DSC
Distanziale a saldare per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAC
Distanziale ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 30 pz.

DAP
Distanziale regolabile ad avvitamento per CREM12 e CREM8. Conf. da 3 pz.

T400
Centrale per un motore monofase 230 V o trifase 400 V. Ideale per EVO2000T.

HOT
Riscaldatore elettronico con sonda di temperatura per motori 230 V.

TS60
Flacone olio da 1 l per EVO2000 e EVO2000T.

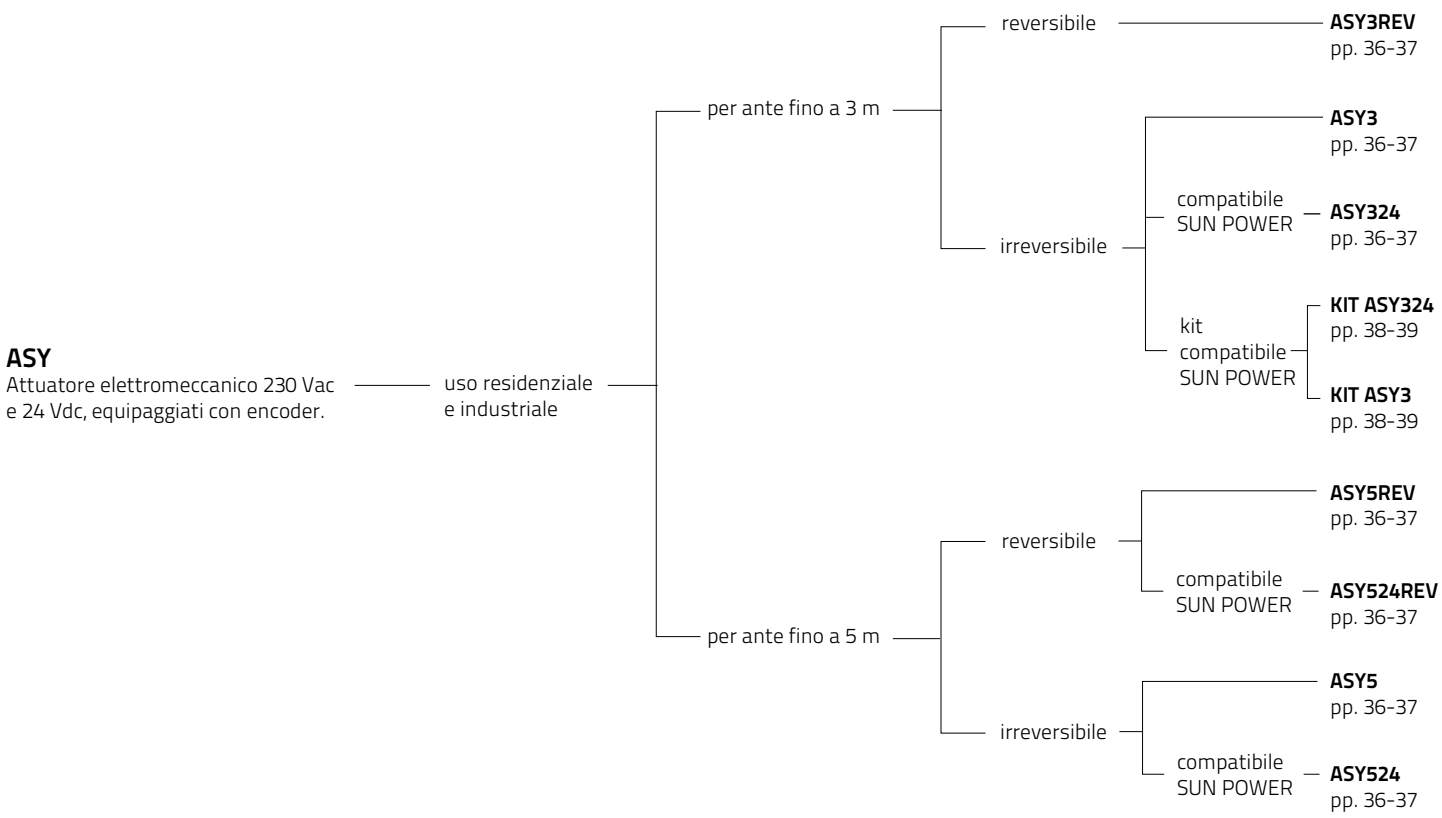
ADFCSM
Adattatore per finecorsa magnetici da open collector a NC.

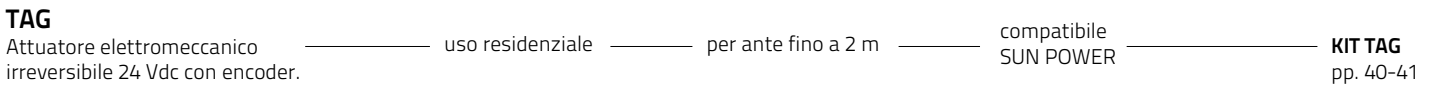
NO
ADMITTANCE
AUTHORIZED
PERSONNEL ONLY
NO
PARKING
IN
DRIVEWAY

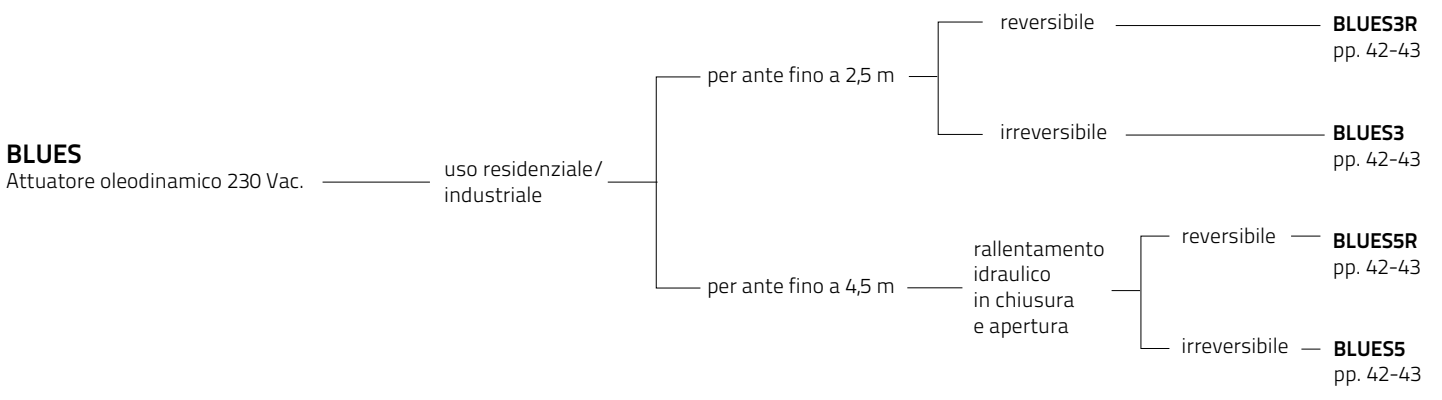
CANCELLI **BATTENTI**

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA







ENCODER | INDUSTRIALE | 24V | SUN POWER | INTENSIVO

ASY

in dotazione su tutta la serie

solo ASY3/5 24 V

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER

TAG

RALLENTAMENTI | INTENSIVO | INDUSTRIALE | IDRAULICO

BLUES

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

TEN
Attuatore elettromeccanico reversibile 24 V con encoder.
→ uso residenziale
→ compatibile SUN POWER
→ per anta pedonale fino a 1,2 m → **KIT TEN1** pp. 44-45
→ per 2 ante battenti fino a 1,5 m → **KIT TEN2** pp. 46-47

STEALTH
Attuatore elettromeccanico 24 V irreversibile e finecorsa meccanici. Braccio articolato. Centrale di comando incorporata.
→ uso residenziale
→ per ante fino a 2,5 m
→ compatibile SUN POWER WiFi → **KIT STEALTH** pp. 48-49

ARM
Attuatore elettromeccanico 230 Vac e 24 Vdc, irreversibile con encoder. Braccio articolato.
→ uso residenziale/ industriale
→ per ante fino a 3 m
→ compatibile SUN POWER → **ARM24** pp. 50-51
→ **ARM** pp. 50-51
→ kit → **KIT ARM** pp. 52-53

TEN1

TEN2

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER

STEALTH

NEW ENCODER RALLENTAMENTI PRG LINK 24V SUN POWER

ARM

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER INTENSIVO

in dotazione su tutta la serie

solo ARM24

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

MOLE
Attuatore elettromeccanico interrato 24 Vdc (con encoder) e 230 Vac.
Per aperture fino a 115°.

→ uso residenziale → per ante fino a 3 m

- compatibile SUN POWER → **MOLE** pp. 54-55
- **MOLE230** pp. 54-55

BOX MOLE

- zincato a caldo → **BOX MOLE** pp. 54-55
- zincato a caldo e coperchio inox → **BOX MOLE1** pp. 54-55
- inox → **BOX MOLE INOX** pp. 54-55

MOLE

RALLENTAMENTI	ENCODER	24V	SUN POWER	INTENSIVO
in dotazione su tutta la serie	solo MOLE			

ASY3/5

PISTONE ELETTROMECCANICO 230/24V

ENCODER INDUSTRIALE — in dotazione su tutta la serie

24V SUN POWER INTENSIVO — solo ASY3/5 24 V

Attuatore elettromeccanico ideale per ante battenti fino a 5 metri. Equipaggiato con encoder, sblocco con chiave cifrata e supporto posteriore oscillante.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder.
Pratico nelle connessioni elettriche e nelle operazioni di sblocco manuale.
Versatile in tutte le sue varianti e accessori.
Affidabile con una robusta struttura in alluminio trattato anticorrosione.

ASY3
Pistone elettromeccanico irreversibile 230 V.
Per ante fino a 3 m.

ASY3REV
Pistone elettromeccanico reversibile 230 V.
Per ante fino a 3 m.

ASY324
Pistone elettromeccanico irreversibile 24 V.
Per ante fino a 3 m.

ASY5
Pistone elettromeccanico irreversibile 230 V.
Per ante fino a 5 m.

ASY5REV
Pistone elettromeccanico reversibile 230 V.
Per ante fino a 5 m.

ASY524
Pistone elettromeccanico irreversibile 24 V.
Per ante fino a 5 m.

ASY524REV
Pistone elettromeccanico reversibile 24 V.
Per ante fino a 5 m.

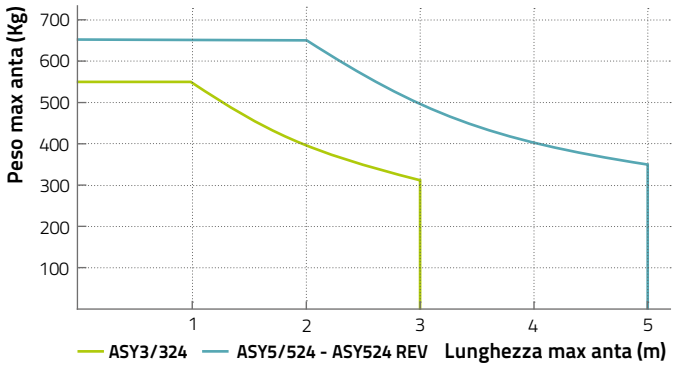
CARATTERISTICHE MOTORE	ASY3	ASY3REV	ASY324	ASY5	ASY5REV	ASY524	ASY524REV
Tensione motore	230 V	230 V	24 V	230 V	230 V	24 V	24 V
Corrente motore	1,6 A	1,4 A	5 A	1,6 A	1,4 A	5 A	5 A
Potenza motore	370 VA	330 VA	120 VA	370 VA	330 VA	120 VA	120 VA
Forza di spinta	1900 N	1900 N	1900 N	1900 N	1900 N	1900 N	1900 N
Angolo max. di manovra	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°
Corsa stelo	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Velocità stelo	12 mm/s	20 mm/s	16 mm/s	12 mm/s	20 mm/s	16 mm/s	24 mm/s
Intermittenza di lavoro	30%	30%	intensivo	30%	30%	intensivo	intensivo
Condensatore	8 µF	10 µF	-	8 µF	10 µF	-	-
Encoder	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Finecorsa elettrici (previsti)	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Finecorsa meccanici (in dotazione)	1 pz	2 pz	1 pz	1 pz	2 pz	1 pz	2 pz
Lubrificante grasso	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10
CARATTERISTICHE GENERALI							
Temperatura di funzionamento	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C	-20+55°C
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Peso	10 Kg	10 Kg	9 Kg	10 Kg	10 Kg	9 Kg	9 Kg
Pallet	30 pz	30 pz	30 pz	30 pz	30 pz	30 pz	30 pz

ASY3/5

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

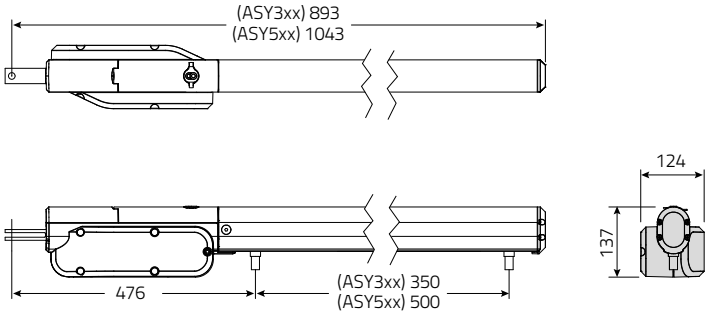
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

BLA
Blocco anta.

SRA
Staffa regolabile anteriore. Conf. da 2 pz.
SRP
Staffa regolabile posteriore. Conf. da 2 pz.

FCM4ASY
Kit finecorsa meccanico. Conf. da 4 pz.
Compatibile con ASY3REV, ASY5REV.
FCMASY
Kit finecorsa meccanico. Conf. da 4 pz.
Compatibile con ASY3, ASY5, ASY324, ASY524, ASY524REV.

206/FCAS
Kit finecorsa elettrici per ante 3 metri.
Pz./Conf. 2
206/FCAL
Kit finecorsa elettrici per ante 5 metri.
Pz./Conf. 2

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.
SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah.

T600
Centrale per 1/2 motori 230 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. Per ASY3 e ASY5.
T624
Centrale per 1/2 motori 24 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder. Per ASY324, ASY524, ASY524REV.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

KIT ASY3 N / 324 N

PISTONE ELETTROMECCANICO 230/24V

ENCODER | RALLENTAMENTI | INDUSTRIALE | PRG LINK | 24V | SUN POWER | INTENSIVO

in dotazione su tutta la serie

solo ASY324

Kit con due attuatori elettromeccanici ideale per ante battenti fino a 3 metri. Equipaggiato con encoder, sblocco con chiave cifrata e supporto posteriore oscillante.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder. **Pratico** nelle connessioni elettriche e nelle operazioni di sblocco manuale. **Versatile** in tutte le sue varianti e accessori. **Affidabile** con una robusta struttura in alluminio trattato anticorrosione.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

ASY 3 oppure ASY 324
Pistone elettromeccanico irreversibile 230 V oppure 24 V per ante fino a 3 m (vedi anche p. 34-35).

T600 (per ASY 3) oppure T624 (per ASY 324)
Centrale di controllo (vedi anche pp. 88-89).

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code a 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 220A (per ASY 3) oppure LACO 24AL (per ASY 324)
Lampeggiante con antenna (vedi anche p. 113).

SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

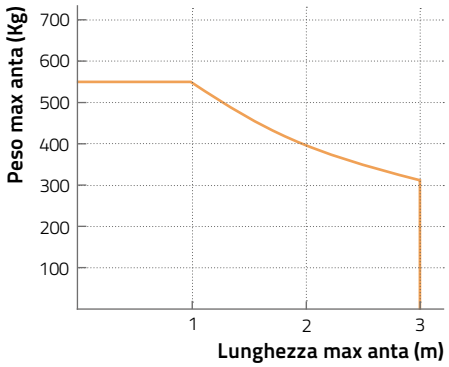
CARATTERISTICHE MOTORE	KIT ASY3 N	KIT ASY324 N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT ASY3 N	KIT ASY324 N
Tensione motore	230 V	24 V	Temperatura di funzionamento	-20+55°C	-20+55°C
Corrente motore	2x1.6 A	2x5 A	Grado di protezione	IP 44	IP 44
Potenza motore	2x370 VA	2x120 VA	Peso	24 Kg	24 Kg
Forza di spinta	1900 N	1900 N	Pallet	9 pz	9 pz
Angolo max. di manovra	120°	120°			
Corsa stelo	350 mm	350 mm			
Velocità stelo	12 mm/s	16 mm/s			
Intermittenza di lavoro	30%	intensivo			
Condensatore	8 µF	-			
Encoder	SI	SI			
Finecorsa elettrici (previsti)	optional	optional			
Finecorsa meccanici (in dotazione)	4 pz	4 pz			
Lubrificante grasso	TS10	TS10			

KIT ASY3 N/324 N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

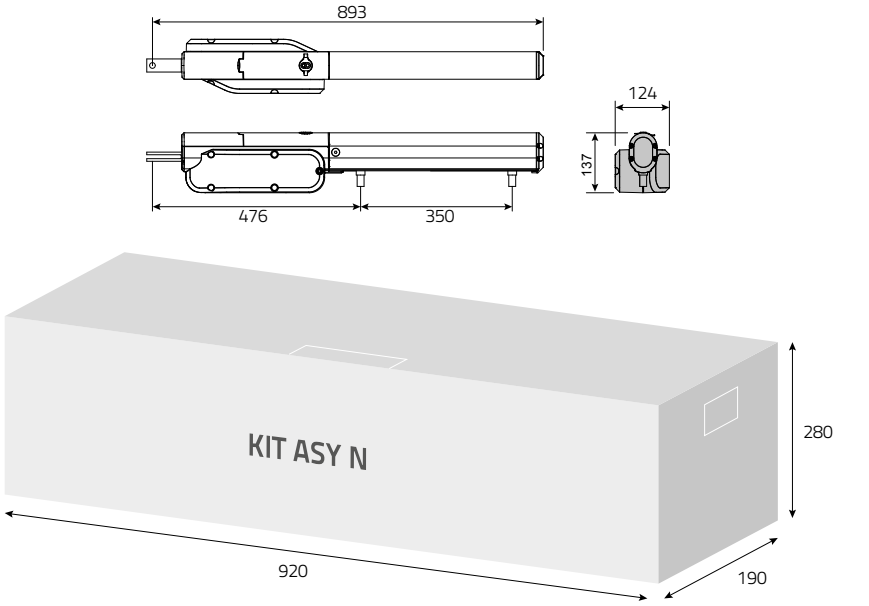
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

SRA
Staffa regolabile anteriore. Conf. da 2 pz.
SRP
Staffa regolabile posteriore. Conf. da 2 pz.

BLA
Blocco anta.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

206/FCAS
Kit finecorsa elettrici per ante 3 metri.
Pz./Conf. 2

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

FCMASY
Kit finecorsa meccanico. Conf. da 4 pz.
Compatibile con ASY3, ASY5, ASY324, ASY524, ASY524REV.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.
SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah.

KIT TAG N

PISTONE ELETTROMECCANICO 24VDC PER ANTE BATTENTI

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER PRG LINK

Kit con due attuatori elettromeccanici 24 V ideale per un uso residenziale su ante battenti fino a 2 metri. Equipaggiato con encoder e sblocco chiave con micro interruttore.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.
Affidabile perché fatto interamente con materiali pregiati come alluminio, inox e tecnopolimeri.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

TAG DX e TAG SX
Coppia di pistoni elettromeccanici.

T224
Centrale di controllo (vedi anche pp. 88-89).

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

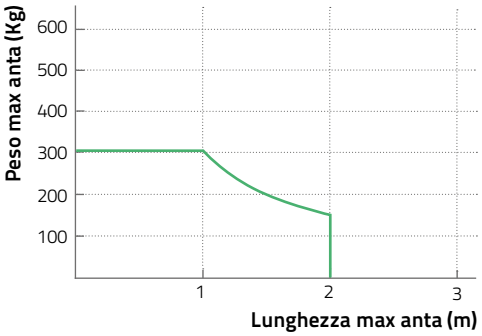
CARATTERISTICHE MOTORE	KIT TAG N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT TAG N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT TAG N
Tensione motore	24 V	Modello	T224	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	2x3 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	2x70 W	Corrente max	1 A	Peso	12,5 Kg
Forza di spinta	1500 N	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	16 pz
Peso max anta	150 Kg	Compatibile con Sun Power	SI		
Lunghezza max anta	2000 mm				
Angolo max di manovra	100°				
Corsa stelo	360 mm				
Velocità stelo	20 mm/s				
Intensità cicli di lavoro	50%				
Encoder	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

KIT TAG N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

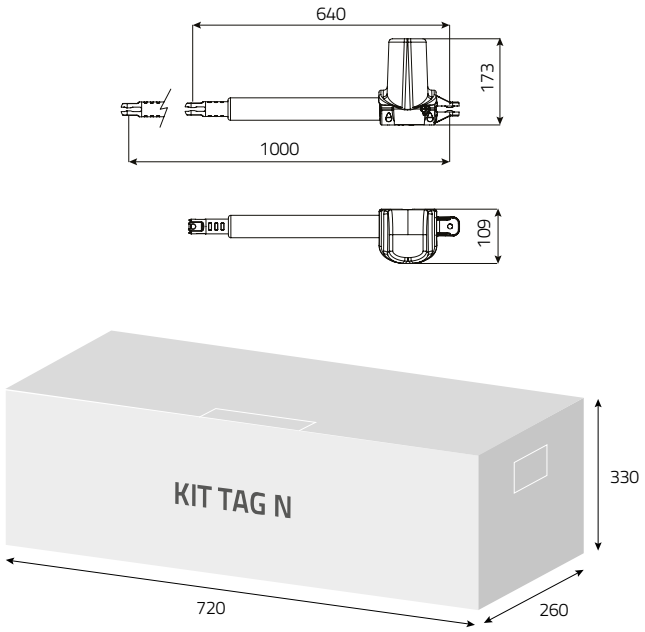
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

SUPBAT
Supporti per fissare due BAT12V2A al coperchio della centrale.

BAT12V2A
Batteria da 12V 2Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

T224
Centrale per 1/2 motori 24 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.

BLUES

PISTONE OLEODINAMICO PER ANTE BATTENTI

RALLENTAMENTI INTENSIVO INDUSTRIALE IDRAULICO

Pistone oleodinamico di elevati standard qualitativi ideale per un uso intensivo. Disponibile nelle versioni reversibile ed irreversibile unisce una forma esteriore sobria ed elegante ad un perfetto meccanismo di spinta per un movimento sempre fluido e silenzioso.
Sicuro e Versatile grazie alla regolazione di forza e velocità indipendente in apertura e chiusura e ai rallentamenti idraulici.
Rendimento costante nel tempo ed in ogni condizione grazie alla ridottissima usura dei componenti ed alla possibilità di mantenere l'olio a temperatura costante con il riscaldatore HOT (opzionale). Sblocco con serratura cifrata.

BLUES 3R
Pistone oleodinamico reversibile 230 V.
Per ante fino a 2,5 m.

BLUES 5R
Pistone oleodinamico reversibile 230 V.
Con rallentamento in apertura e chiusura.
Per ante fino a 4,5 m.

BLUES 3
Pistone oleodinamico irreversibile 230 V.
Per ante fino a 2,5 m.

BLUES 5
Pistone oleodinamico irreversibile 230 V.
Con rallentamento in apertura e chiusura.
Per ante fino a 4,5 m.

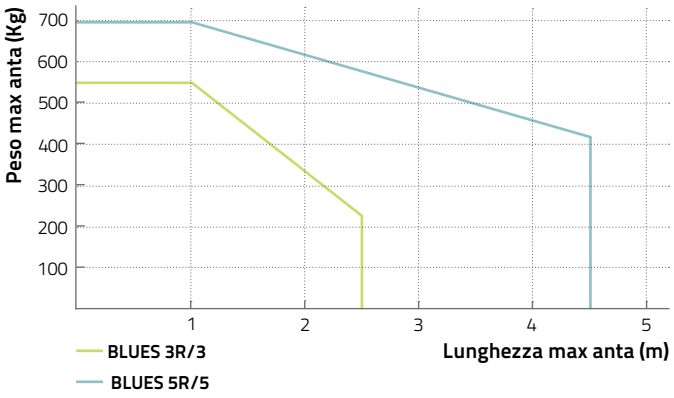
CARATTERISTICHE MOTORE	BLUES3R	BLUES5R	BLUES3	BLUES5
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Corrente max motore	1,2 A	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Potenza motore	280 W	280 W	280 W	280 W
Forza di spinta	0-3000 N	0-3000 N	0-3000 N	0-3000 N
Peso max anta	350 Kg	500 Kg	350 Kg	500 Kg
Lunghezza max anta	2500 mm	4500 mm	2500 mm	4500 mm
Angolo max di manovra	105°	105°	105°	105°
Corsa stelo	270 mm	378 mm	270 mm	378 mm
Velocità stelo	12 mm/s	12 mm/s	12 mm/s	12 mm/s
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Condensatore	8 µF	8 µF	8 µF	8 µF
Rallentamenti idraulici	NO	SI	NO	SI
Protezione termica	105°C	105°C	105°C	105°C
Lubrificante olio	TS30	TS30	TS30	TS30
CARATTERISTICHE GENERALI				
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 56	IP 56	IP 56	IP 56
Peso	13 Kg	15 Kg	13 Kg	15 Kg
Pallet	30 pz	30 pz	30 pz	30 pz

BLUES

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

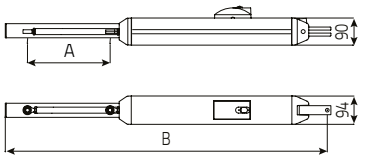
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



	BLUES 3R/3	BLUES 5R/5
A	270	378
B	1080	1320

Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

BLA
Blocco anta.

TS30
Flacone olio idraulico da 5 l.

T600
Centrale per 1/2 motori 230 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.

HOT
Riscaldatore elettronico con sonda di temperatura per motori 230 V.

CK160/CK200
Costa sensibile resistiva, conforme alla normativa EN12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh. 160/200 cm.
Con tappi.

KIT TEN1 N

MOTORIDUTTORE REVERSIBILE PER ANTE PEDONALI

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER PRG LINK

Kit con 1 attuatore elettromeccanico 12 V per cancelli ad anta battente.
Compatto è ideale per colonne di piccole dimensioni a partire da 100 mm.
Veloce apre in soli 5 secondi quindi niente attese davanti al cancello. Perfetto per cancelli pedonali.
Sicuro perché reversibile e dotato di rallentamenti in apertura e chiusura. Ingresso per bordi sensibili bilanciati (EN12978).
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.
Particolarmente adatto per l'utilizzo con SUN POWER.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

TEN1
Motoriduttore singolo completo di braccio e guida.

E124
Centrale di controllo.

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

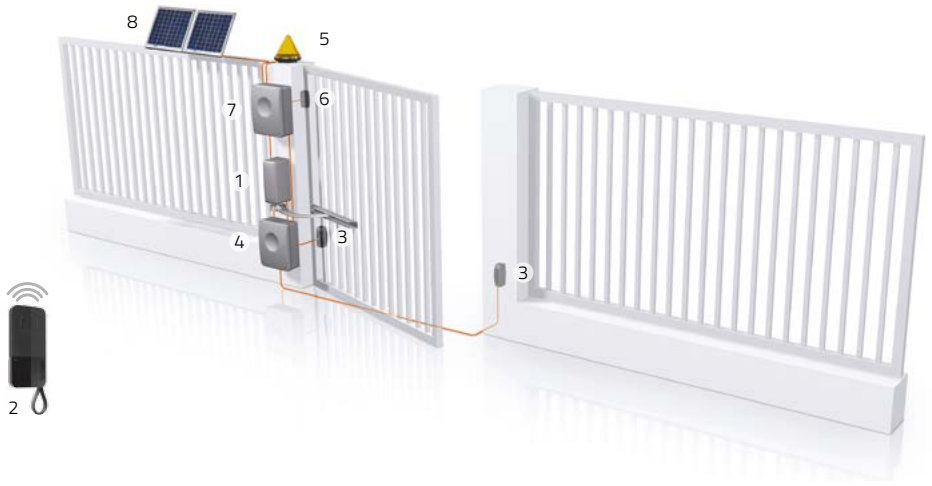
NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

CARATTERISTICHE MOTORE	KIT TEN1 N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT TEN1 N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT TEN1 N
Tensione motore	12 V	Modello	E124	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	4 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	60 W	Corrente max	1 A	Peso	8,5 Kg
Coppia massima	70 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	25 pz
Peso max anta	100 Kg	Compatibile con Sun Power	SI		
Lunghezza max anta	1200 mm				
Angolo max di manovra	100°				
Intensità cicli di lavoro	intensivo				
Encoder	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

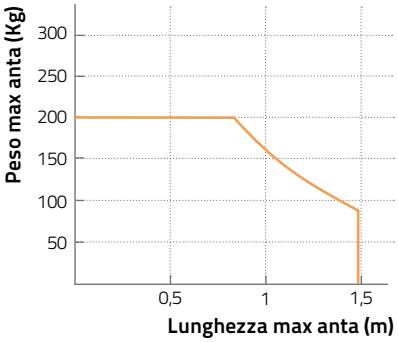
KIT TEN1 N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



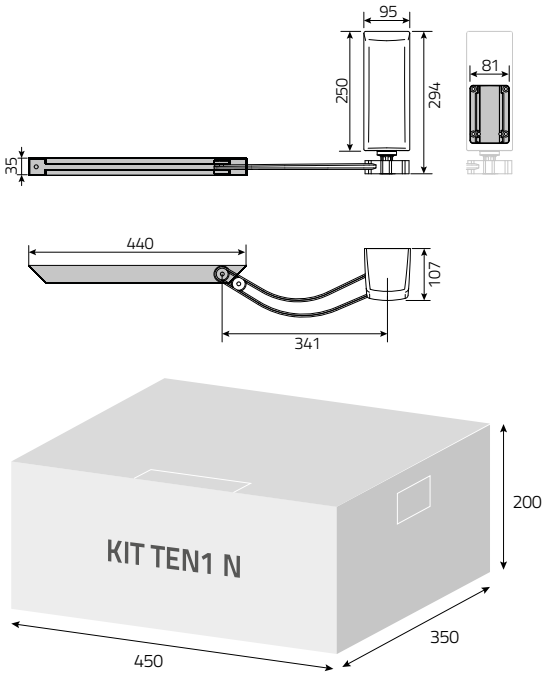
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

SUPBAT
Supporti per fissare due BAT12V2A al coperchio della centrale.

BAT12V2A
Batteria da 12V 2Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

KIT TEN2 N

BRACCIO ARTICOLATO REVERSIBILE PER ANTE USO RESIDENZIALE

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER INTENSIVO

Kit con 2 attuatori elettromeccanici 12 V per un utilizzo residenziale su cancelli ad anta battente fino a 1,5 metri.
Compatto è ideale per colonne di piccole dimensioni a partire da 100 mm.
Veloce apre in soli 8 secondi quindi niente attese davanti al cancello.
Sicuro perché reversibile e dotato di rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.
Particolarmente adatto per l'utilizzo con SUN POWER.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

TEN2
Coppia di motoriduttori completi di bracci articolati.

E224
Centrale di controllo.

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

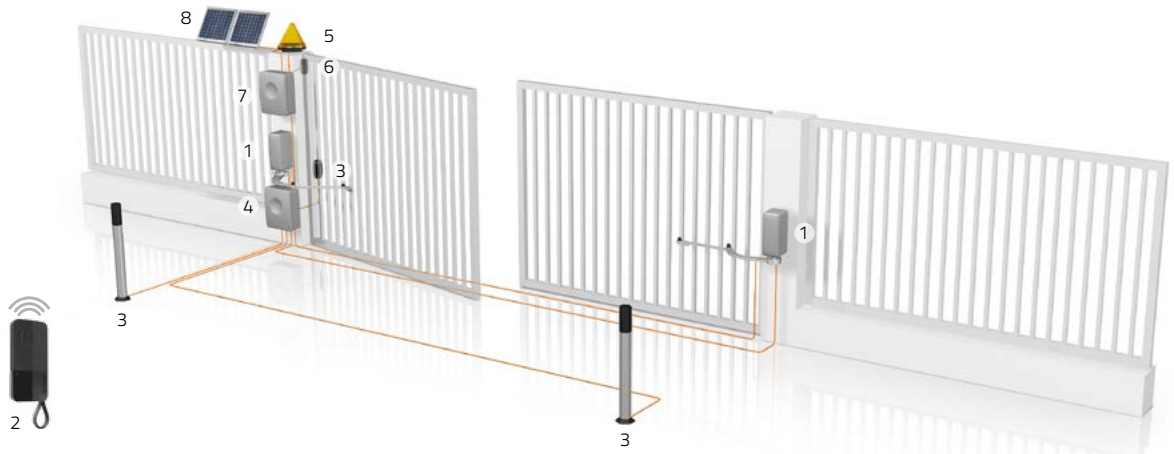
NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

CARATTERISTICHE MOTORE	KIT TEN2 N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT TEN2 N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT TEN2 N
Tensione motore	12 V	Modello	E224	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	2x4 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	2x60 W	Corrente max	1 A	Peso	13 Kg
Coppia massima	70 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	16 pz
Peso max anta	170 Kg	Compatibile con Sun Power	SI		
Lunghezza max anta	1500 mm				
Angolo max di manovra	110°				
Intensità cicli di lavoro	intensivo				
Encoder	SI				
Lubrificante grasso	TS10				

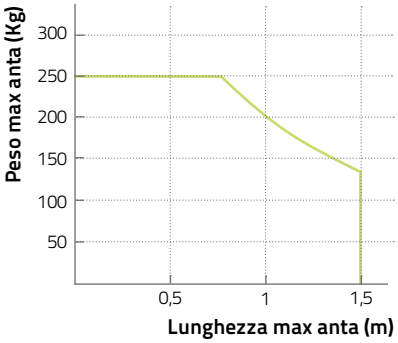
KIT TEN2 N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



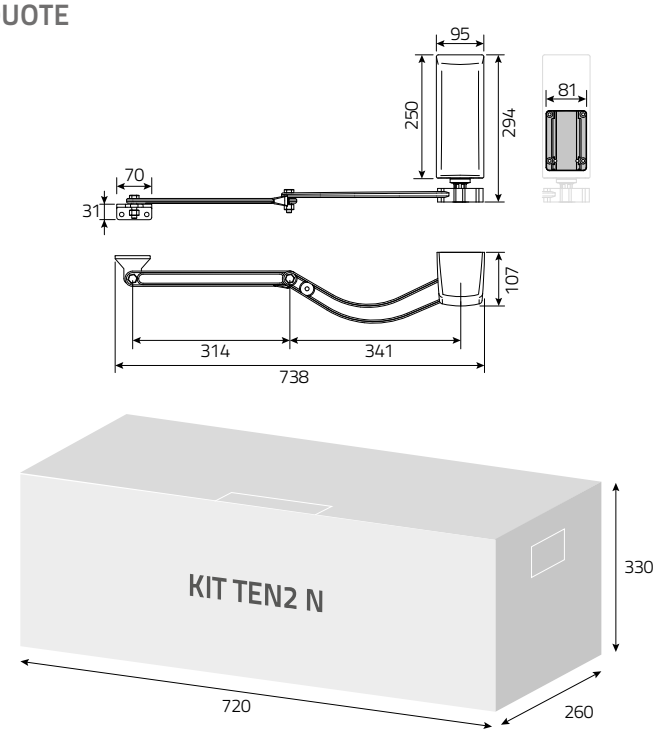
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

SUPBAT
Supporti per fissare due BAT12V2A al coperchio della centrale.

BAT12V2A
Batteria da 12V 2Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

KIT STEALTH N

BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE BATTENTI

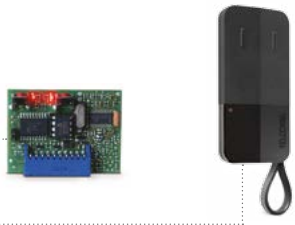
RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | PRG LINK | NEW

Kit con 2 attuatori elettromeccanici 24V per cancelli ad anta battente fino a 2.5mt. Regolazione dei finecorsa meccanici interni, larghezza contenuta a soli 180mm, sblocco facile e protetto da chiave codificata.
Sicuro grazie al controllo amperometrico, i rallentamenti in apertura e chiusura programmabili, ingressi per bordi sensibili 8K2.
Pratico grazie alla centralina incorporata con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

STEALTH
Coppia di motoriduttori completi di bracci articolati.



NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 24AL
Lampeggiante con antenna (vedi anche p. 113).

SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

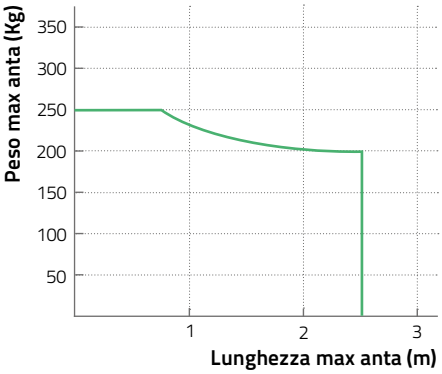
CARATTERISTICHE MOTORE	KIT STEALTH N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT STEALTH N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT STEALTH N
Tensione motore	24 V	Modello	A624	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	2x6 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 54
Potenza motore	2x120 W	Corrente max	1 A	Peso	20 Kg
Coppia massima	250 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	12 pz
Peso max anta	250 Kg	Compatibile con Sun Power	SI		
Lunghezza max anta	2500 mm				
Angolo max di manovra	120°				
Intensità cicli di lavoro	40 cicli/h				
Encoder	NO				
Finecorsa meccanici	SI				
Lubrificante grasso	EP004				

KIT STEALTH N

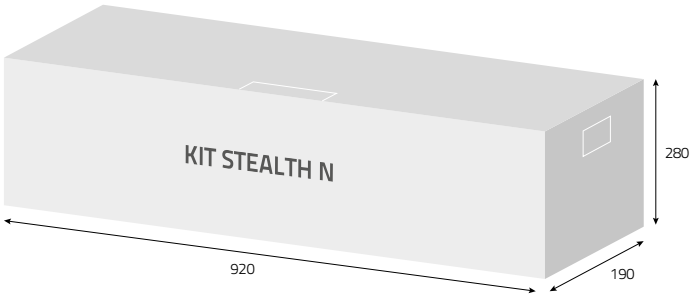
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

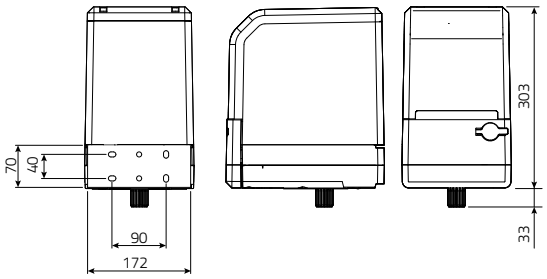
LIMITI DI IMPIEGO

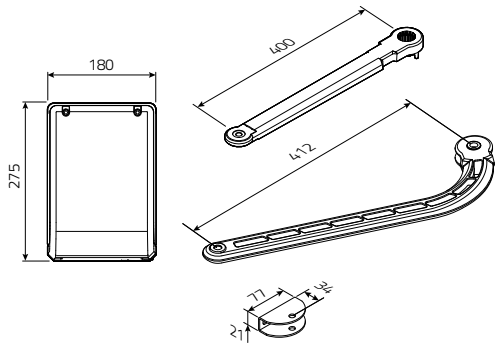


La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.



QUOTE





Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

ARM

BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE BATTENTI

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | INTENSIVO

in dotazione su tutta la serie | solo ARM24

Attuatore elettromeccanico 230/24 V per ante battenti fino a 3 metri. Ideale per colonne molto larghe e dove il meccanismo a braccio articolato aiuta la fluidità del movimento.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai finecorsa elettrici in apertura e chiusura.
Affidabile grazie alla meccanica robusta ed al motore potente.

ARM

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 V, con braccio articolato verniciato.
Per ante fino a 3 m.

ARM24

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc, con braccio articolato verniciato.
Per ante fino a 3 m.

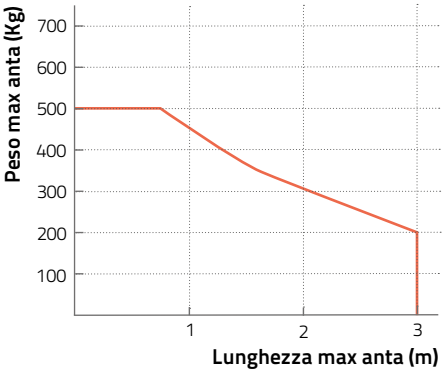
CARATTERISTICHE MOTORE	ARM	ARM24	CARATTERISTICHE GENERALI	ARM	ARM24
Tensione motore	230 V	24 V	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Corrente max motore	1,9 A	5 A	Grado di protezione	IP 44	IP 44
Potenza motore	400 W	120 W	Peso	14,5 Kg	13,5 Kg
Coppia massima	400 Nm	385 Nm	Pallet	35 pz	35 pz
Peso max anta	200 Kg	200 Kg			
Lunghezza max anta	3000 mm	3000 mm			
Angolo max di manovra	130°	130°			
Intensità cicli di lavoro	30%	intensivo			
Condensatore	10 µF	-			
Encoder	SI	SI			
Finecorsa elettrici	SI	SI			
Protezione termica	150°C	-			
Lubrificante grasso	TS10	TS10			

ARM

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

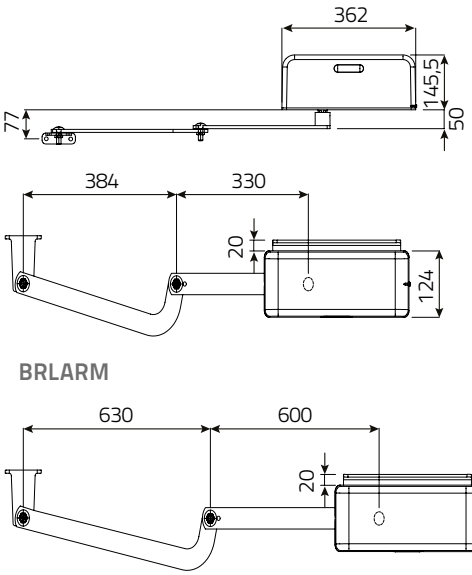
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



BRLARM

Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

BLA
Blocco anta.

BRLARM
Braccio snodato maggiorato per ante fino a 3,5 m.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.
SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah.

T600
Centrale per 1/2 motori 230 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.
T624
Centrale per 1/2 motori 24 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.

KIT ARM N

BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE BATTENTI

ENCODER RALLENTAMENTI

Kit con 2 attuatori elettromeccanici 230 V per ante battenti fino a 3 metri. Ideale per colonne molto larghe e dove il meccanismo a braccio articolato aiuta la fluidità del movimento.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento.
Affidabile grazie alla meccanica robusta ed al motore potente.

Disponibile in versione EDGE.

CONTENUTO DEL KIT:

ARM
Coppia di motoriduttori elettromeccanici irreversibili 230 V completi di braccio articolato.

T600
Centrale di controllo (vedi anche pp. 88-89).

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

NOIRE 2E
Trasmettitore rolling code 2 canali (vedi anche pp. 102-103).

APRO
Selettore a chiave (vedi anche p. 116).

VEDO 180
Coppia di fotocellule orientabili (vedi anche p. 115).

LACO 220A
Lampeggiante con antenna (vedi anche p. 113).

SUPLACO
Supporto lampeggiante (vedi anche p. 113).

Accessori di montaggio e targa segnaletica inclusi.

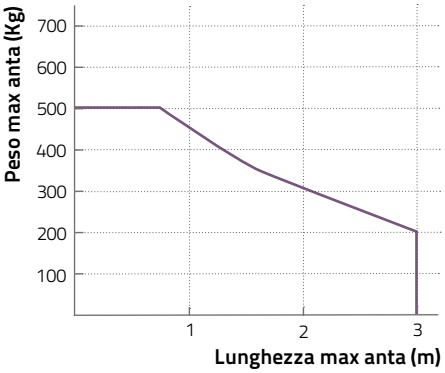
CARATTERISTICHE MOTORE	KIT ARM N	CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	KIT ARM N	CARATTERISTICHE GENERALI	KIT ARM N
Tensione motore	230 V	Modello	T201	Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Corrente max motore	2x1,9 A	Tensione di alimentazione	230 V	Grado di protezione	IP 44
Potenza motore	2x400 W	Corrente max	6,3 A	Peso	33 Kg
Coppia massima	400 Nm	Rallentamento elettronico	SI	Pallet	9 pz
Peso max anta	250 Kg	Compatibile con Sun Power	NO		
Lunghezza max anta	3000 mm				
Angolo max di manovra	130°				
Intensità cicli di lavoro	30%				
Condensatore	10 µF				
Encoder	SI				
Finecorsa elettrici	SI				
Protezione termica	150°C				
Lubrificante grasso	TS10				

KIT ARM N

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

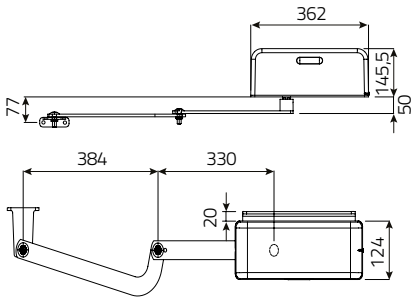
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore

LIMITI DI IMPIEGO

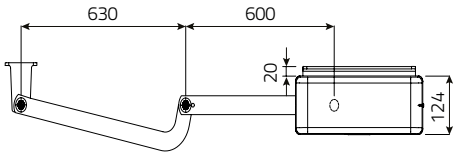


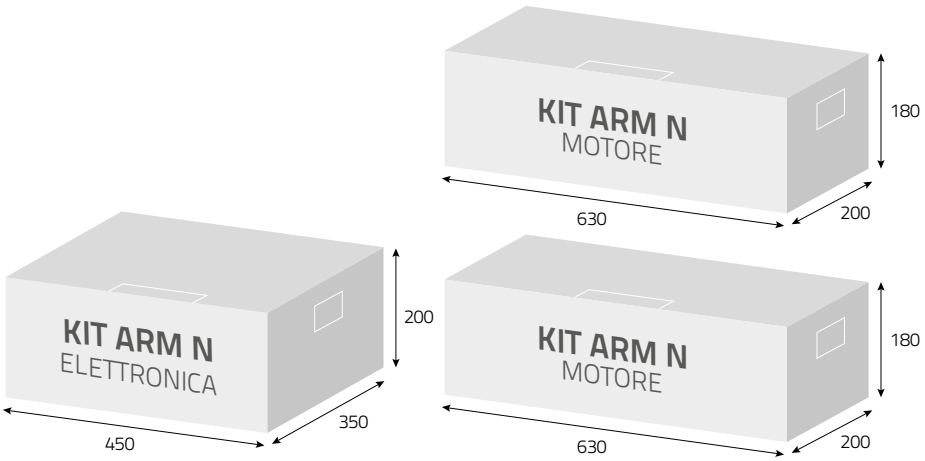
La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



BRLARM





Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

BRLARM
Braccio snodato maggiorato per ante fino a 3,5 m.

BLA
Blocco anta.

MOLE

MOTORIDUTTORE INTERRATO

RALLENTAMENTI | ENCODER | 24V | SUN POWER | INTENSIVO

in dotazione su tutta la serie | solo MOLE

Motoriduttore elettromeccanico interrato 230V e 24V ideale per ante battenti fino a 3,5 metri. Equipaggiato con encoder e sblocco facilitato.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder, modello 24V, ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento. Finecorsa regolabili integrati nella cassa.
Affidabile con perfetta tenuta all'acqua ed una meccanica solida e robusta.

MOLE
Motoriduttore elettromeccanico con encoder interrato 24 V, **per ante fino a 3 m**.

MOLE 230
Motoriduttore elettromeccanico interrato 230 V, **per ante fino a 3 m**.

BOX MOLE
Cassa di fondazione completa di leve di collegamento e fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura. Trattamento anticorrosione zincato a caldo.

BOX MOLE 1
Cassa di fondazione completa di leve di collegamento e fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura. Trattamento anticorrosione zincato a caldo e coperchio in acciaio inox.

BOX MOLE INOX
Cassa di fondazione in acciaio inox completa di leve di collegamento e fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura.

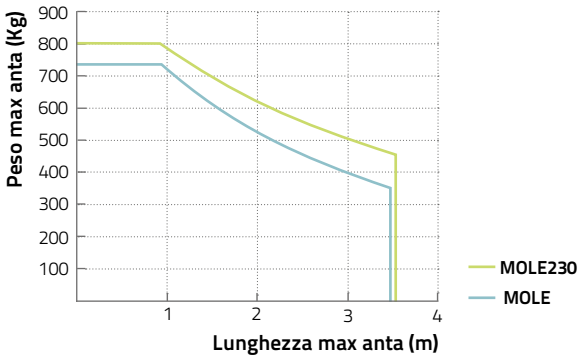
CARATTERISTICHE MOTORE	MOLE	MOLE230	CARATTERISTICHE GENERALI	MOLE	MOLE230
Tensione motore	24 V	230 V	Temperatura di funzionamento	-20 +55° C	-20 +55° C
Corrente max motore	5 A	2 A	Grado di protezione	IP 67	IP 67
Potenza motore	200 W	370 W	Peso	11 Kg	12 Kg
Coppia massima	400 Nm	500 Nm	Pallet	25 pz	25 pz
Peso max anta	350 Kg	450 Kg			
Lunghezza max anta	3500 mm	3500 mm			
Angolo max di manovra	115°	115°			
Intensità cicli di lavoro	intensivo	30%			
Encoder	SI	NO			
Finecorsa meccanici	SI	NO			
Lubrificante grasso	TS10	TS10			

MOLE

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

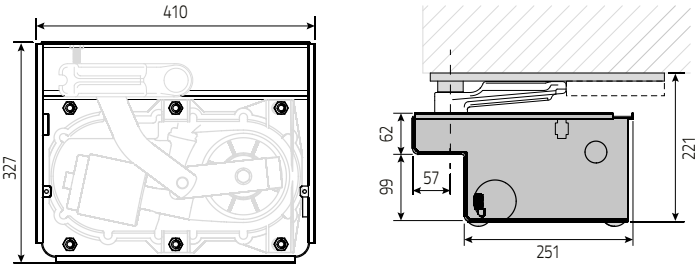
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Centrale
5. Lampeggiante
6. Selettore
7. Sun Power
8. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



La forma dell'anta, la non corretta installazione e/o la presenza di vento possono compromettere i limiti riportati nel grafico.

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

ELV
Elettroserratura verticale/orizzontale 12 V.

BLA
Blocco anta.

ACCMOLE 360
Accessorio per aperture fino a 360° con pignone e catena.

SBLMOLE
Dispositivo di sblocco con serratura a chiave cifrata.
SBLSMOLE
Dispositivo di sblocco con leva.

PRG LINK
Programmatore WiFi per centrale.

T600
Centrale per 1/2 motori 230 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.
T624
Centrale per 1/2 motori 24 V completa di regolazione di coppia, rallentamento ed encoder.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.
SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12 V 7 Ah.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

PORTE DA **GARAGE**

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

ZEN
Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, con encoder, irreversibile, con centrale incorporata e luce LED di cortesia.

- uso residenziale
  - compatibile SUN POWER
    - superficie fino a 9 mq — **ZEN60E** pp. 60-61
    - superficie fino a 12 mq — **ZEN100E** pp. 60-61

STAR
Motoriduttore elettromeccanico, con encoder, irreversibile, con centrale incorporata e luce di cortesia a led.

- uso residenziale
  - 230 Vac
    - superficie fino a 8 mq
      - **STAR 2AE** pp. 62-63
      - **STAR 2E** pp. 62-63
      - senza centrale — **STAR 1E** pp. 62-63
  - 24 Vdc, compatibile SUN POWER
    - superficie fino a 7 mq
      - **STAR 2E24** pp. 62-63
      - senza centrale — **STAR 1E24** pp. 62-63

ZEN

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | TÜV APPROVED

STAR

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER

in dotazione su tutta la serie

solo STAR 24 V

ZEN

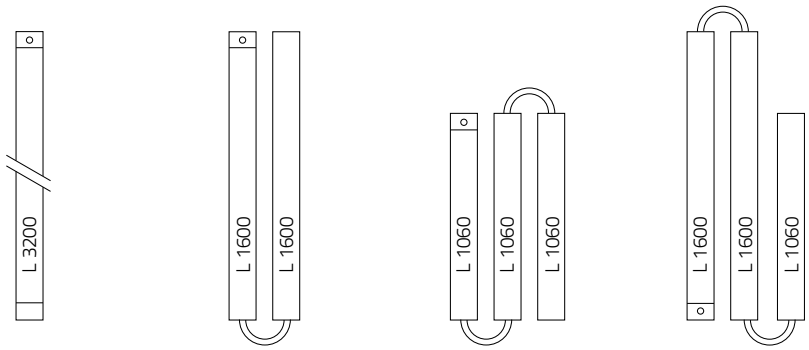
MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER PORTE SEZIONALI

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER TÜV APPROVED

Motoriduttore elettromeccanico 24 V ideale per porte residenziali sezionali e basculanti fino a 12 mq.
Completo di encoder e centrale incorporata, versioni con trazione a cinghia o catena.

Testato ed Approvato TUV.

Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura. Luce di cortesia incorporata a led.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento e all'ingresso per bordi sensibili bilanciati (EN 12978).
Versatile disponibile con guida unica o modulare componibile. Entrambe le versioni con cinghia e catena hanno tutti gli elementi **preassemblati sulla guida**.



ZEN60E
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale. Motore 24 Vdc con encoder, forza di trazione **max 600 N**. Centrale con luce LED di cortesia incorporata.

ZEN100E
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per uso residenziale. Motore 24 Vdc con encoder, forza di trazione **max 1000 N**. Centrale con luce LED di cortesia incorporata.

ZEN GB1E
Guida unica premontata con cinghia ed accessori.

ZEN GB2E
Guida modulare in 2 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GB3E
Guida modulare in 3 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GB4E
Guida modulare in 4 pezzi con cinghia ed accessori premontati.

ZEN GC1E
Guida unica premontata con catena ed accessori.

ZEN GC2E
Guida modulare in 2 pezzi con catena ed accessori premontati.

ZEN GC3E
Guida modulare in 3 pezzi con catena ed accessori premontati.

ZEN GC4E
Guida modulare in 4 pezzi con catena ed accessori premontati.

CARATTERISTICHE MOTORE	ZEN60E	ZEN100E
Tensione motore	24 V	24 V
Corrente max motore	4 A	5 A
Potenza motore	100 W	130 W
Forza di spinta	600 N	1000 N
Superficie max	9 m²	12 m²
Tempo di manovra	20 sec	20 sec
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo
Encoder	SI	SI
Finecorsa meccanici	SI	SI

CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	ZEN 60/100E
Modello	Z124
Tensione di alimentazione	230 V
Corrente max	0,5 A
Rallentamento elettronico	SI
Compatibile con Sun Power	SI

CARATTERISTICHE GENERALI	ZEN60E	ZEN100E
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 30	IP 30
Peso	5 Kg	5,5 Kg
Pallet	36 pz	36 pz

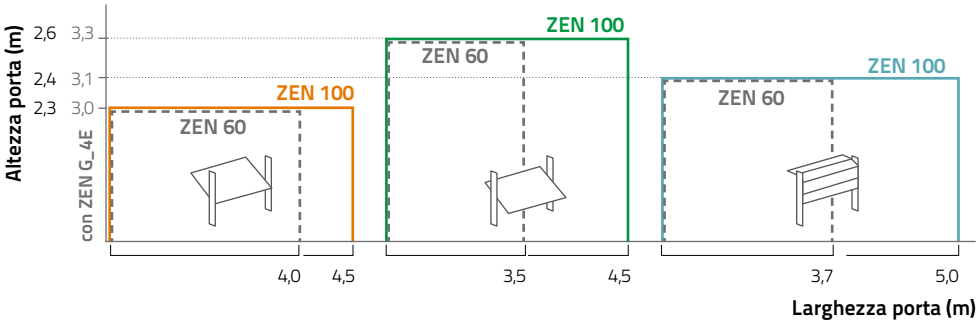
ZEN

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

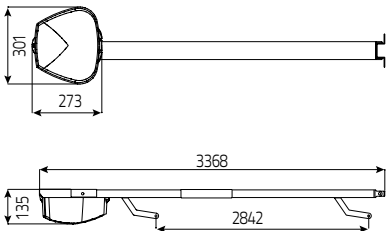
1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Selettore
5. Sun Power
6. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO

Utilizzo corsa massima



QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

KS ZEN
Kit sbloccaggio dall'esterno per sezionali o basculanti. Con serratura cifrata.

BO
Braccio adattatore per porte basculanti a contrappesi.

ZEN ST2
Kit staffe di fissaggio supplementari.

SUPZEN
Staffa di aggancio maggiorata per porte pesanti.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

STAR

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER BASCULANTI

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER

in dotazione su tutta la serie | solo STAR 24 V

Motoriduttore elettromeccanico 24 V/230 V per porte basculanti fino a 8 mq.
Sicuro grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed ai rallentamenti in apertura e chiusura.
Pratico grazie alla centrale con ricevente ad innesto rapido ed auto-apprendimento. Luce di cortesia incorporata a led.
Versatile, con una gamma completa di accessori per ogni esigenza di installazione.

STAR 1E
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 V. Senza centrale.

STAR 2E
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 V. Completo di finecorsa elettrici, encoder e centrale elettronica.

STAR 2AE
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 V. Completo di finecorsa elettrici, encoder e centrale elettronica con autotrasformatore per la regolazione della coppia.

STAR 1E24
Motoriduttore irreversibile 24 V. Senza centrale.

STAR 2E24
Motoriduttore irreversibile 24 V. Completo di finecorsa meccanico, encoder e centrale elettronica.

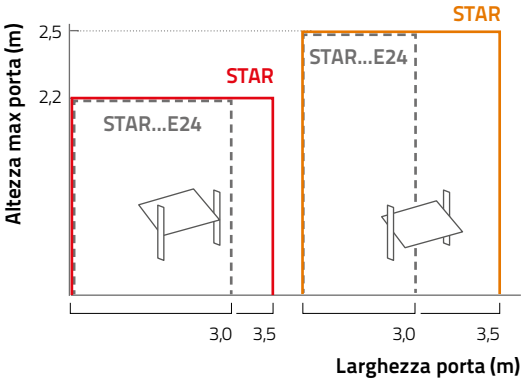
CARATTERISTICHE MOTORE	STAR 1E	STAR 2E	STAR 2AE	STAR 1E24	STAR 2E24
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	24 V	24 V
Corrente max motore	1,7 A	1,7 A	1,7 A	5 A	5 A
Potenza motore	360 W	360 W	360 W	120 W	120 W
Coppia massima	400 Nm	400 Nm	400 Nm	385 Nm	385 Nm
Superficie max basculante	8 m^2	8 m^2	8 m^2	7 m^2	7 m^2
Tempo di manovra	20 sec	20 sec	20 sec	15 sec	15 sec
Intensità cicli di lavoro	40%	40%	40%	intensivo	intensivo
Condensatore	10 µF	10 µF	10 µF	-	-
Encoder	optional	SI	SI	SI	SI
Finecorsa elettrici	optional	-	-	optional	-
Lubrificante grasso	TS10	TS10	TS10	TS10	TS10
CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA					
Modello	-	S101	S101A	-	T124F
Tensione di alimentazione	-	230 V	230 V	-	230 V
Corrente max	-	6,3 A	6,3 A	-	0,5 A
Rallentamento elettronico	-	SI	SI	-	SI
Compatibile con Sun Power	-	NO	NO	-	SI
CARATTERISTICHE GENERALI					
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Peso	9 Kg	9,5 Kg	10,5 Kg	8 Kg	10 Kg
Pallet	35 pz	35 pz	35 pz	35 pz	35 pz

STAR

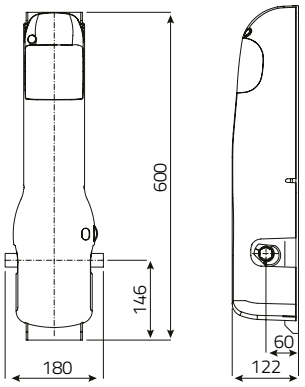
SCHEMA D'INSTALLAZIONE

1. Motore
2. Trasmettitore
3. Fotocellule
4. Lampeggiante
5. Selettore
6. Sun Power
7. Pannello fotovoltaico

LIMITI DI IMPIEGO



QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

SS60STAR A
Staffa di supporto 60 cm in lamiera zincata.

SS200STAR A
Staffa di supporto 200 cm in lamiera zincata.

SRSSTAR
Due staffe regolabili di supporto per tubi di trasmissione (AT20/150/200).

AT20
Albero di trasmissione 20 cm. Supporto incluso.

AT150
Albero di trasmissione 150 cm. Supporto incluso.

AT200
Albero di trasmissione 200 cm. Supporto incluso.

BDB
Coppia di bracci dritti con bussola tonda per alberi AT.

BDBUS
Braccio dritto con bussola scanalata per albero motore.

BCB
Coppia di bracci curvi con bussola tonda per alberi AT.

KS ZEN
Kit sbloccaggio dall'esterno per sezionali o basculanti. Con serratura cifrata.

KSE
Kit sbloccaggio dall'esterno. Da abbinare allla maniglia.

NOS
Nottolino serratura per sblocco esterno diretto sul motore.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

S101B
Centralina 1 motore 230V completa di regolazione di coppia, rallentamenti, encoder per motori per basculanti.

SERIE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

FC STAR 1E
FC STAR 1E24
Kit finecorsa ed encoder per STAR 1E/STAR 1E24.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

BARRIERE **AUTOMATICHE**

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

SNAP3/4/6
Barriera elettromeccanica 24 Vdc,
veloce e ad uso intensivo.
Con centrale incorporata ed encoder.

compatibile SUN POWER

- asta 3,25 m → **SNAP3** pp. 70-71
- asta 4,25 m → **SNAP4** pp. 70-71
- asta 6,25 m → **SNAP6** pp. 72-73

RAP4E
Barriera elettromeccanica 24 Vdc,
con centrale incorporata ed encoder.

compatibile SUN POWER → asta 4,25 m → **RAP4E** pp. 74-75

DOMOPARK
Salvaparcheggio elettromeccanico
a 12 Vdc e 230 Vac. Con centrale e
batteria ricevente incorporata
e struttura in acciaio inox e alluminio.

- Autoalimentato 12 V a batteria con carica automatica da pannello solare → **DOMOPARK E** pp. 68-69
- Alimentato 230 V con carica da rete 230V → **DOMPARK230E** pp. 68-69

SNAP3/4/6

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER INTENSIVO

RAP4E

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER

DOMOPARK

ENCODER

DOMOPARK

SALVAPARCHEGGIO ELETTROMECCANICO AUTOALIMENTATO

ENCODER

Salva parcheggio automatico con centrale incorporata. Ideale nei parcheggi di proprietà per evitare perdite di tempo causate dall'utilizzo non autorizzato del posto macchina.
Praticamente indistruttibile, grazie alla struttura in acciaio inox e alluminio che resiste allo schiacciamento. Resiste agli urti grazie ad un intelligente sistema a molla che riporta sempre il braccio curvo nella posizione originale. **Sicuro** nel movimento grazie al controllo encoder in apertura e chiusura. **Facile e veloce** da installare basta fissarlo a terra e non necessita di alcuna programmazione: la centrale è pre programmata. **Pratico** perché la batteria integrata garantisce continuità di funzionamento in ogni condizione.

DOMOPARK E

Salva parcheggio **autoalimentato** con pannello fotovoltaico integrato. Può essere installato ovunque perchè non necessita di cavo di alimentazioni.
La centrale integrata gestisce il pannello fotovoltaico e la batteria garantendo la massima efficienza energetica e continuità di funzionamento. Anche in assenza totale di luce Domopark E ha un'autonomia fino a 4 mesi.

DOMOPARK 230E

Salva parcheggio **alimentato da rete 230 V** con alimentatore e batteria. La centrale integrata gestisce la carica della batteria garantendo continuità di funzionamento anche in assenza di alimentazione. Domopark 230 ha un'autonomia fino a 4 mesi in assenza di alimentazione da rete.

www.domopark.it

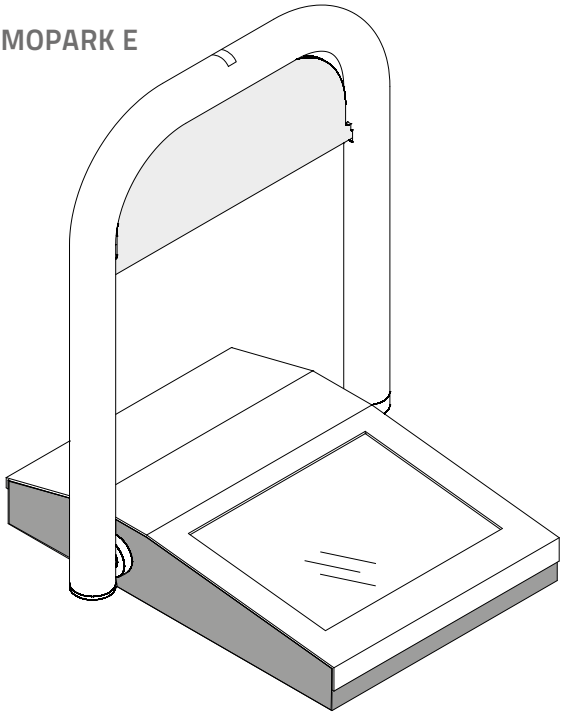
NOIRE 2E

CARATTERISTICHE MOTORE	DOMOPARKE	DOMOPARK 230E
Tensione motore	12 V	12 V
Corrente max motore	3 A	3 A
Potenza motore	40 W	40 W
Tempo di manovra	8 sec	8 sec
Encoder	SI	SI
Lubrificante grasso	TS10	TS10
CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA		
Modello	D112	D112
Tensione di alimentazione	12 V	12 V
Corrente max	3 A	3 A
CARATTERISTICHE GENERALI		
Potenza pannello fotovoltaico	5 W	-
Caricabatterie a 230 V automatico	NO	in dotazione
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 54	IP 54
Peso	19 Kg	18,5 Kg
Pallet	12 pz	12 pz

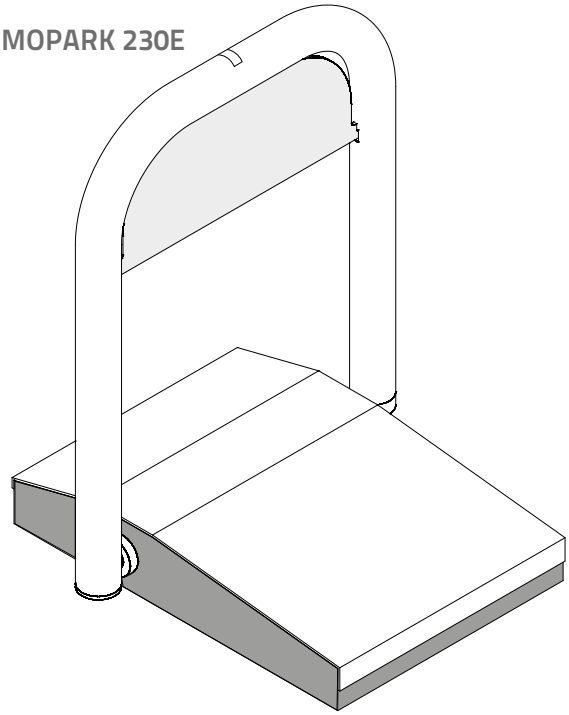
DOMOPARK

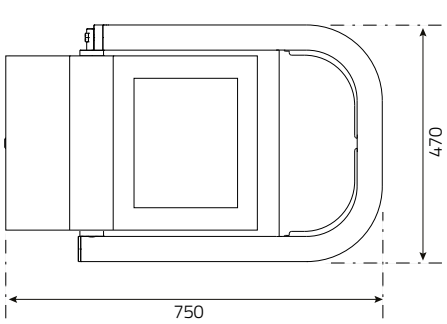
QUOTE

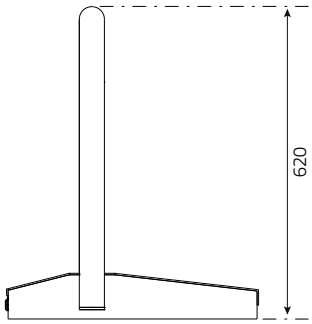
DOMOPARK E

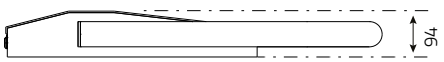


DOMOPARK 230E









Misure espresse in **mm**

SNAP3/4

BARRIERA ELETTROMECCANICA

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER INTENSIVO

Barriera con motoriduttore elettromeccanico potenziato ed alimentato a 24 Vdc, studiata per controllare accessi fino a 4 m con movimenti fluidi e veloci. Snap, oltre al nuovo progetto meccanico, si distingue per l'evoluta centrale elettronica e una serie completa di accessori.
Sicura grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed alla rampe di accelerazione e rallentamento.
Pratica con la centrale posizionata in alto, i led di segnalazione incorporati e alle diverse predisposizioni compresa quella per le due batterie tampone.
La struttura lineare ed auto-portante del corpo centrale costituita da pannelli di robusto acciaio trattato e verniciato con due diverse finiture, rende la Barriera Snap un oggetto che si integra perfettamente con le più moderne architetture ed arredi urbani e nello stesso tempo la rende **affidabile** nel tempo.

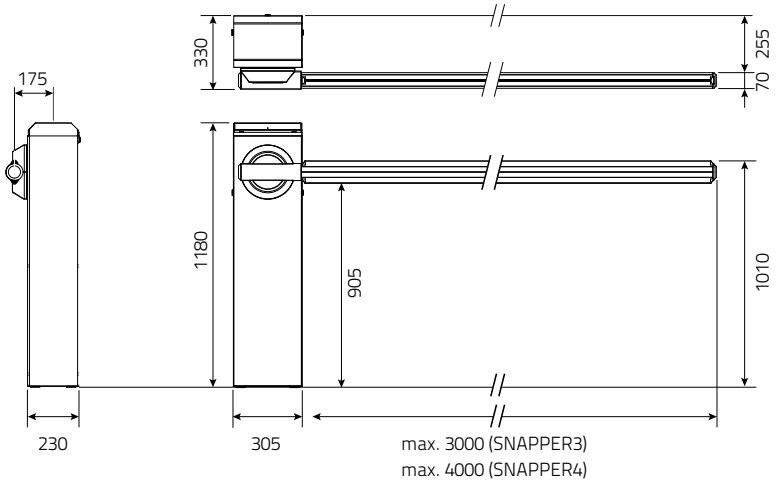
SNAP può funzionare con SUN POWER Telcoma per applicazioni isolate o per abbattere i costi energetici.

Disponibile per i passaggi di 3m, 4m.

CARATTERISTICHE MOTORE	SNAP3	SNAP4
Tensione motore	24 V	24 V
Corrente max motore	12 A	12 A
Potenza motore	350 W	300 W
Coppia massima	750 Nm	600 Nm
Lunghezza max asta	3250 mm	4250 mm
Angolo max di manovra	100°	100°
Tempo di manovra	1,8 sec	3 sec
Intensità cicli di lavoro	intensivo	intensivo
Encoder	SI	SI
Finecorsa elettrici	SI	SI
Lubrificante grasso	TS10	TS10
CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA		
Modello	SN24/3	SN24/4
Tensione di alimentazione	230 V	230 V
Corrente max	1,5 A	1,5 A
Rallentamento elettronico	SI	SI
Compatibile con Sun Power	SI	SI
CARATTERISTICHE GENERALI		
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 54	IP 54
Peso	50 Kg	50 Kg
Pallet	6 pz	6 pz

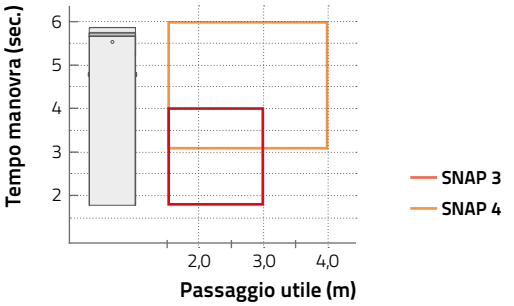
SNAP3/4

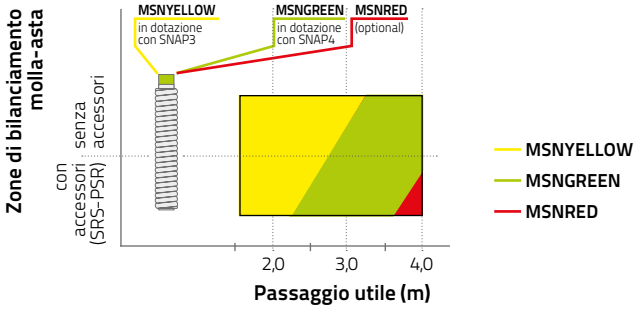
QUOTE



Misure espresse in **mm**

LIMITI DI IMPIEGO

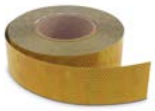




ACCESSORI

SNAPPER3/4
Asta rigida in alluminio verniciata bianca.
L 3.25 / 4.25 m Ø 70 mm.
Completa di tappi e profili in gomma.

ADEK
Adesivo catarifrangente per SNAPPER.
L 1 m.



PAF3 REGOLABILE
Piedino d'appoggio regolabile.

STICKERS
12 stickers riflettenti.

PSR
piedino d'appoggio mobile 950 mm.

PSRL
piedino d'appoggio mobile 1200 mm.

LED SNAPPER 3/4
Luci LED per SNAPPER 3/4.

SRS
Rastrelliera in plastica L 200 cm.
Per SNAPPER 3/4.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

SNR SNAP
Snodo per SNAP3/4.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

FIX SNAP
Piastra di fissaggio.

SNAP6

BARRIERA ELETTROMECCANICA

ENCODER | RALLENTAMENTI | 24V | SUN POWER | INTENSIVO

Barriera con motoriduttore elettromeccanico potenziato ed alimentato a 24 Vdc, studiata per controllare accessi fino a 6 m con movimenti fluidi e veloci. Snap, oltre al nuovo progetto meccanico, si distingue per l'evoluta centrale elettronica e una serie completa di accessori.
Sicura grazie alla precisione e sensibilità dell'encoder ed alla rampe di accelerazione e rallentamento.
Pratica con la centrale posizionata in alto, i led di segnalazione incorporati e alle diverse predisposizioni compresa quella per le due batterie tampone.
La struttura lineare ed auto-portante del corpo centrale costituita da pannelli di robusto acciaio trattato e verniciato con due diverse finiture, rende la Barriera Snap un oggetto che si integra perfettamente con le più moderne architetture ed arredi urbani e nello stesso tempo la rende **affidabile** nel tempo.

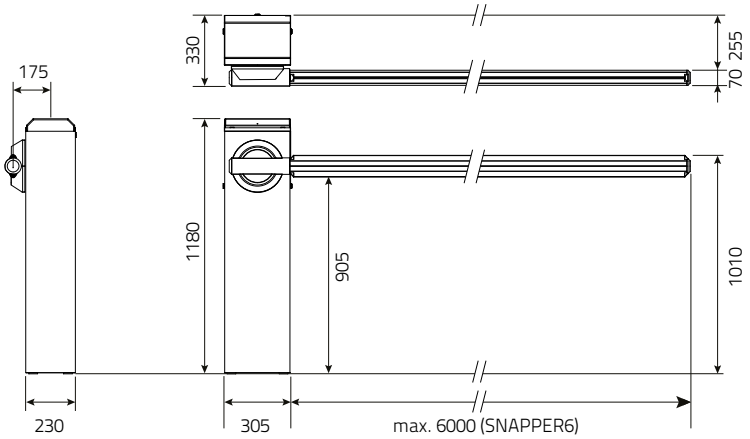
SNAP può funzionare con SUN POWER Telcoma per applicazioni isolate o per abbattere i costi energetici.

Disponibile per i passaggi di 6m.

CARATTERISTICHE MOTORE	SNAP6
Tensione motore	24 V
Corrente max motore	12 A
Potenza motore	350 W
Coppia massima	750 Nm
Lunghezza max asta	6250 mm
Angolo max di manovra	100°
Tempo di manovra	6 sec
Intensità cicli di lavoro	intensivo
Encoder	SI
Finecorsa elettrici	SI
Lubrificante grasso	TS10
CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	
Modello	SN24/6
Tensione di alimentazione	230 V
Corrente max	1,5 A
Rallentamento elettronico	SI
Compatibile con Sun Power	SI
CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 54
Peso	50 Kg
Pallet	6 pz

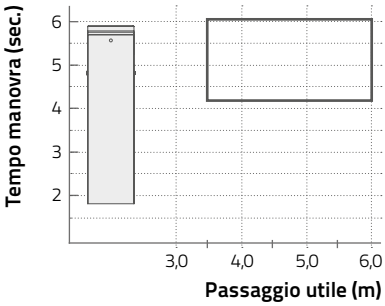
SNAP6

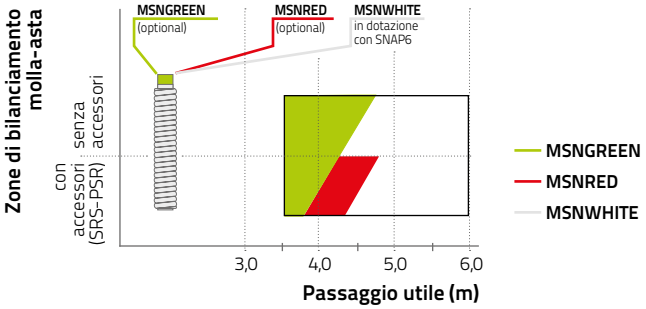
QUOTE



Misure espresse in **mm**

LIMITI DI IMPIEGO

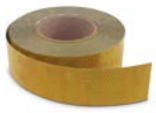




ACCESSORI

SNAPPER6
Asta rigida in alluminio verniciata bianca.
L 6.25 m Ø 70 mm.
Completa di tappi e profili in gomma.

ADEK
Adesivo catarifrangente per SNAPPER.
L 1 m.



PAF3 REGOLABILE
Piedino d'appoggio regolabile.

STICKERS
12 stickers riflettenti.

PSR
piedino d'appoggio mobile 950 mm.

PSRL
piedino d'appoggio mobile 1200 mm.

LED SNAPPER6
Luci LED per SNAPPER6.

SRS
Rastrelliera in plastica L 200 cm.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

FIX SNAP
Piastra di fissaggio.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

RAP4E

BARRIERA ELETTROMECCANICA

ENCODER RALLENTAMENTI 24V SUN POWER

Una barriera dal movimento perfetto, azionabile anche in assenza di alimentazione della rete grazie alla possibilità d'inserimento di due batterie tampone, posizionabili nell'apposito alloggiamento.

Il motore a bassa tensione (24 Vdc) permette un uso intensivo in tutte le condizioni e grazie all'encoder incorporato fornisce un elevato grado di protezione contro eventuali schiacciamenti.

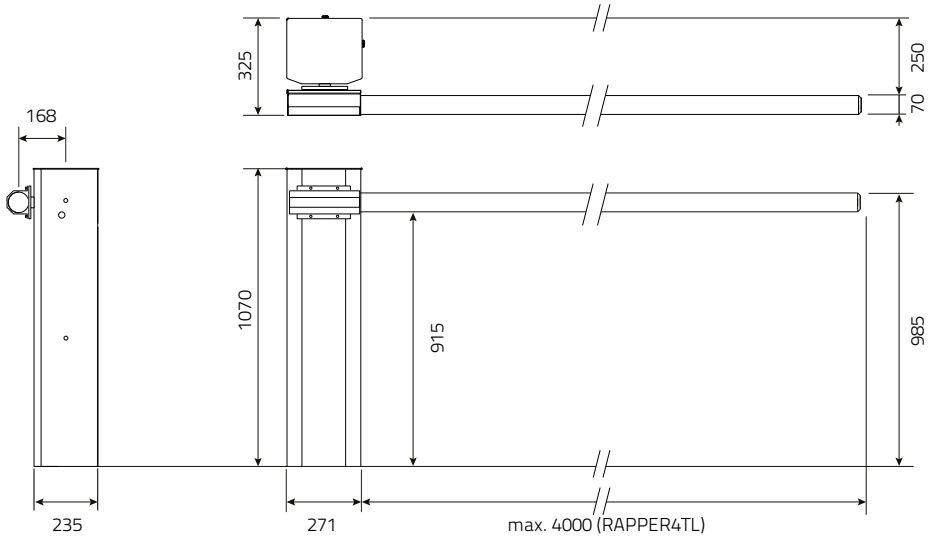
RAP 4E

Barriera elettromeccanica 24 V, con trattamento di cataforesi e verniciatura, completa di centrale ed encoder.
Lunghezza max asta 4,25 m, luce netta 4 m.

CARATTERISTICHE MOTORE	RAP4E
Tensione motore	24 V
Corrente max motore	5 A
Potenza motore	120 W
Coppia massima	260 Nm
Lunghezza max asta	4250 mm
Angolo max di manovra	90°
Tempo di manovra	5,5 sec
Intensità cicli di lavoro	50%
Encoder	SI
Finecorsa elettrici	NO
Lubrificante grasso	TS10
CARATTERISTICHE CENTRALE ELETTRONICA INCORPORATA	
Modello	T124R4
Tensione di alimentazione	230 V
Corrente max	1,5 A
Rallentamento elettronico	SI
Compatibile con Sun Power	SI
CARATTERISTICHE GENERALI	
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 54
Peso	48 Kg
Pallet	9 pz

RAP4E

QUOTE



Misure espresse in **mm**

ACCESSORI

PSR
piedino d'appoggio mobile 950 mm.
PSRL
piedino d'appoggio mobile 1200 mm.

SRS
Rastrelliera in plastica L 200 cm.

FIX RAP4
Accessori di fissaggio.

SPB24
Scatola da esterno con 2 batterie 12V 7Ah.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

RAPPER4TL
Asta rigida tubolare in alluminio, verniciata bianca, Ø 7 cm, L 4,25 m, luce netta 4 m.

PAF3 REGOLABILE
Piedino d'appoggio regolabile.

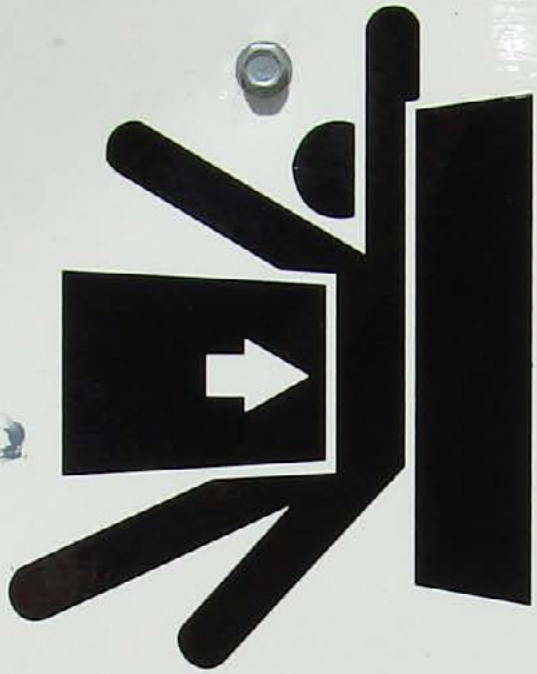
LACO 24AL
Lampeggiante 24 V (solo lampadina) con antenna incorporata.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

ADEK
Adesivo catarifrangente per SNAPPER.
L 1 m.

STICKERS
12 stickers riflettenti.

⚠WARNING



Moving Gate Can Cause Serious Injury or Death

KEEP CLEAR! Gate may move at any time without prior warning.

Do not let children operate the gate or play in the gate area.

This entrance is for vehicles only. Pedestrians must use separate entrance.

CENTRALI DI COMANDO

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

Centrali elettroniche di comando per 1 motore.

- compatibile con SUN POWER
  - centrale per motore 24 Vdc con regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder. → **T124** pp. 86-87
- centrale per motore 230 V con regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder. → **T101** pp. 86-87
- centrale per motore monofase 230 V o trifase 400 V fino a 2000 VA. Senza regolazione di coppia. → **T400** pp. 84-85

Centrali elettroniche di comando per 1-2 motori.

- compatibile con SUN POWER
  - centrale per motori 24 Vdc con regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder. WiFi → **T624** pp. 88-89
- centrale per motori 230 V con regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder. WiFi → **T600** pp. 88-89

Centrali elettroniche di comando per serrande o tapparelle.

- ricevente incorporata con funzione Apre/Stop/Chiude. → **T10** pp. 90-91
- ricevente ad innesto rapido OC2. Ingresso fotocellula e costa resistiva. → **T21** pp. 92-93
- ricevente ad innesto rapido OC2, ingressi finecorsa, ingresso fotocellula e costa resistiva e uscita luce di cortesia. → **T31** pp. 92-93
- scheda per comando motore in modalità “Uomo presente” → **T1** pp. 92-93

T124 T101

T400

T624

T600

T10

T21

T31

T1

PRG LINK

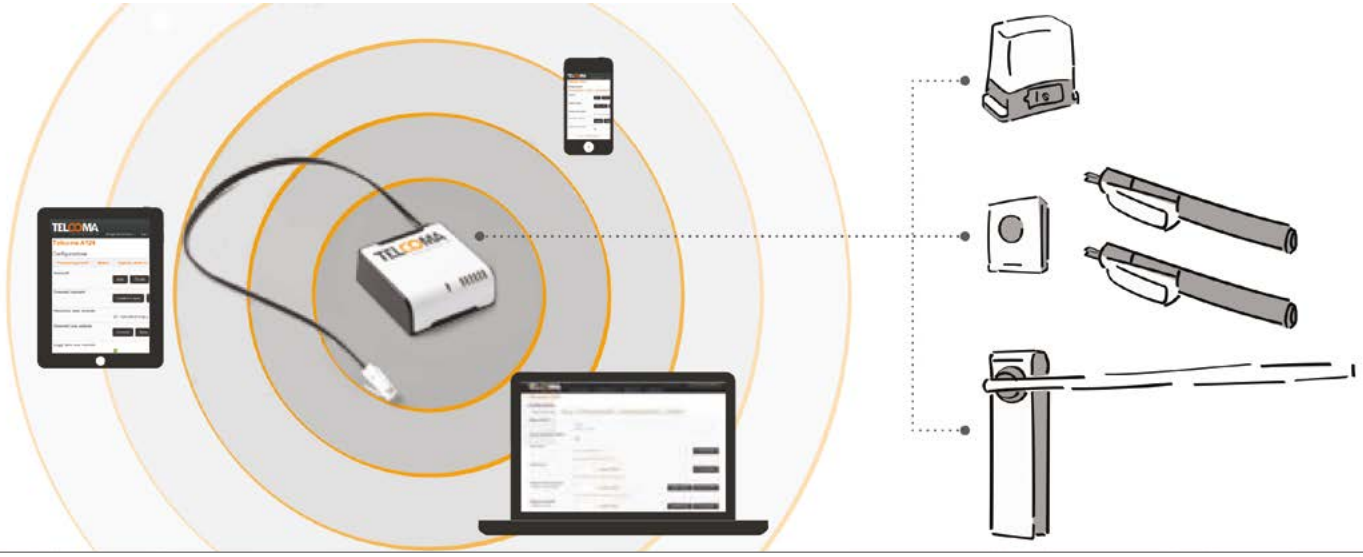
PROGRAMMATORE WIFI PER CENTRALE

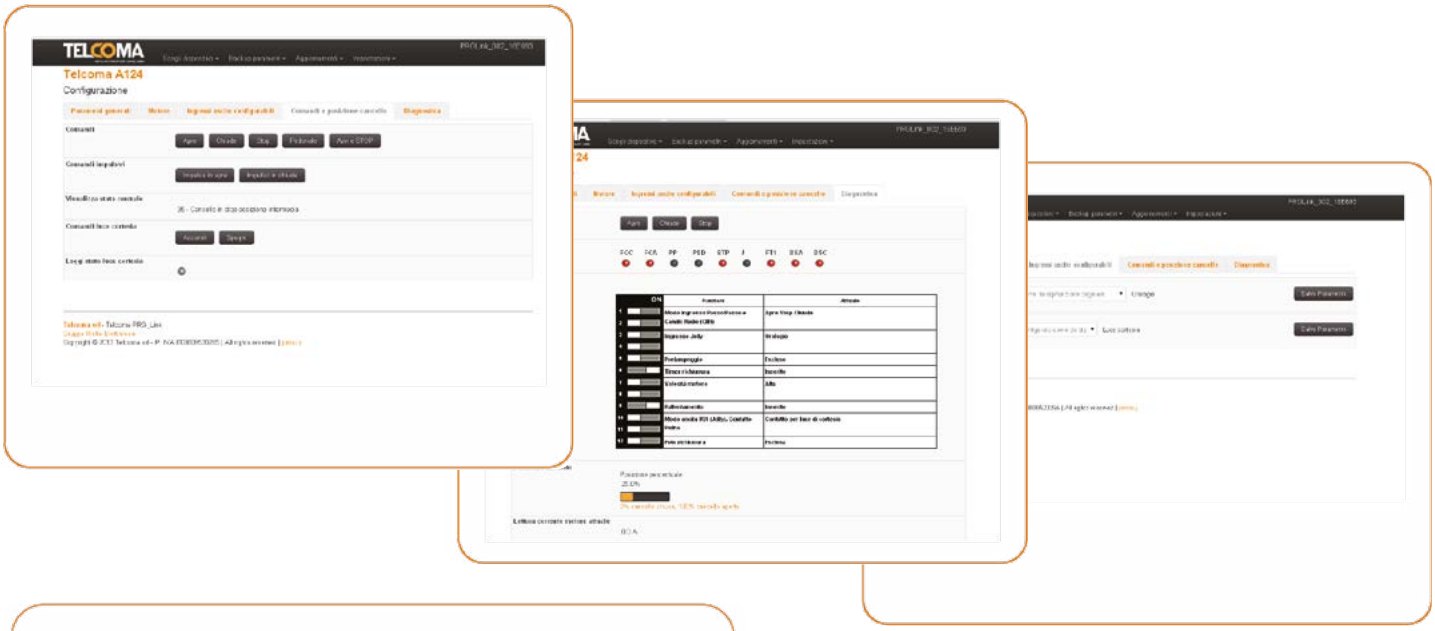
NEW

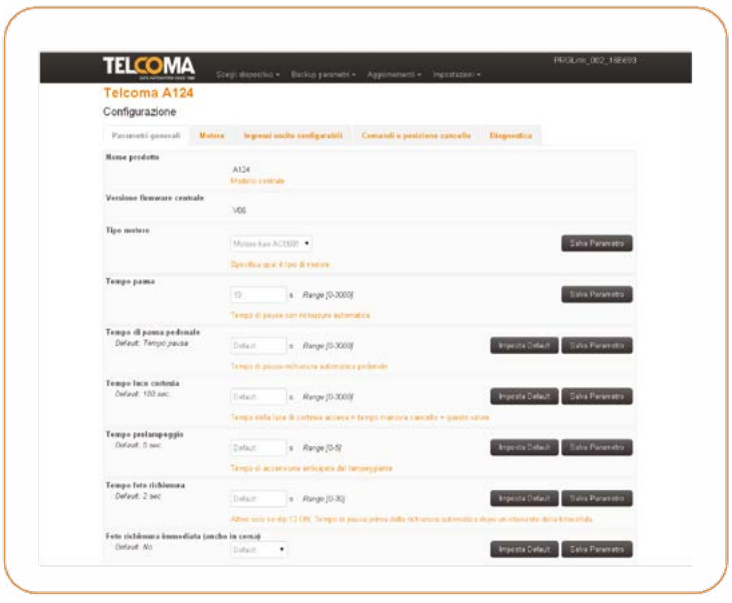
Con la messa a punto di PRG LINK, Telcoma garantisce una grande usability e un miglior controllo del sistema, permettendo funzioni di diagnostica, programmazione e gestione molto sofisticate e, al tempo stesso, più rapide, chiare ed intuitive che mai. Grazie a PRG LINK, infatti, l'operatore può accedere alle infinite personalizzazioni della centrale elettronica con massima funzionalità e rapidità, rivoluzionando totalmente il suo approccio quotidiano alla gestione delle automazioni Telcoma. Tutto avviene a distanza, attraverso un device personale e con la semplicità che ricorda una semplice consultazione web.

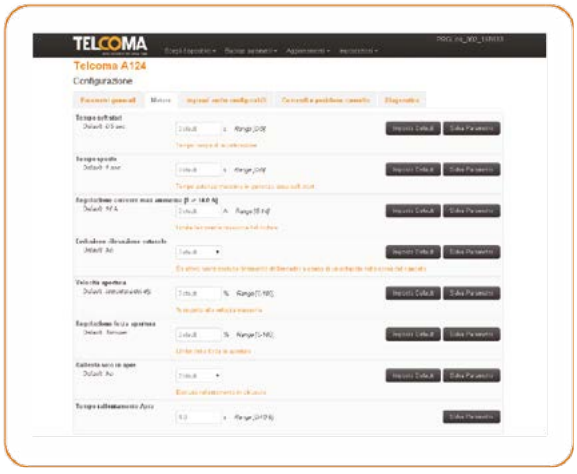
- L'operatore può accedere alle infinite personalizzazioni della centrale elettronica con massima funzionalità e rapidità.
- Controllo a distanza, attraverso un device personale e con la facilità che ricorda una semplice consultazione web.
- Funzioni di diagnostica, programmazione e gestione molto sofisticate, più rapide, chiare ed intuitive che mai.
- Software update, centrali elettroniche sempre aggiornate con le ultime migliorie e la massima funzionalità.

PRG LINK









Attualmente compatibile con ACE 401/601/801 + T600 + T624

SUN POWER

KIT ALIMENTAZIONE A PANNELLI SOLARI

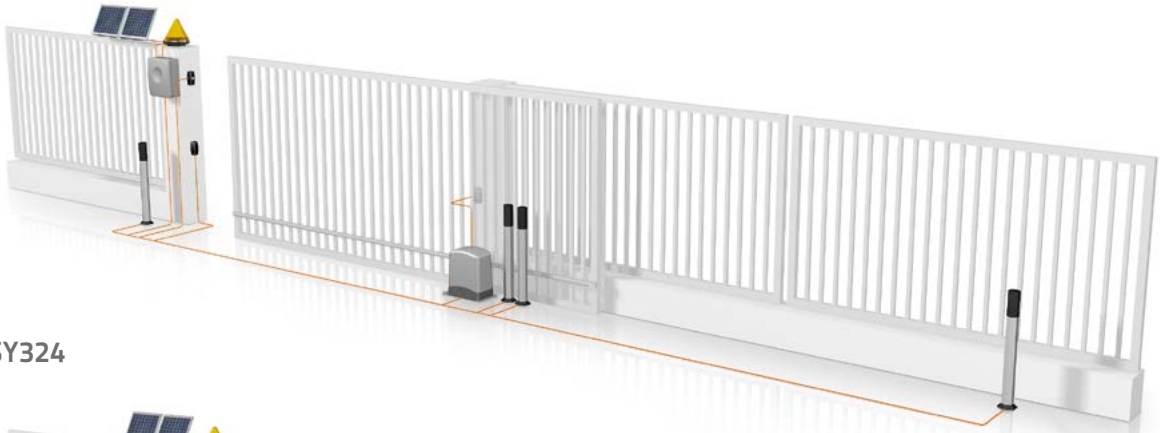
Questo prodotto utilizza l'energia solare per alimentare automazioni per cancelli, porte da garage, barriere ecc. collocate lontano dalla rete elettrica, senza dover effettuare opere di scavo.
SUN POWER si applica a tutte le automazioni 24 Vdc, rendendole indipendenti, abbattendo i costi dell'energia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

CARATTERISTICHE	SUN POWER
Tensione pannelli	24 Vdc
Tensione di uscita	24 Vdc
Corrente max uscita	10 A
Consumo a riposo	1 mA
Capacità batteria	7 (x2) Ah
Potenza pannello	5 (x2) W
Dimensioni pannello	290x240x35 (x2)
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C

Predisposizione ricevente serie OC2.

SUN POWER

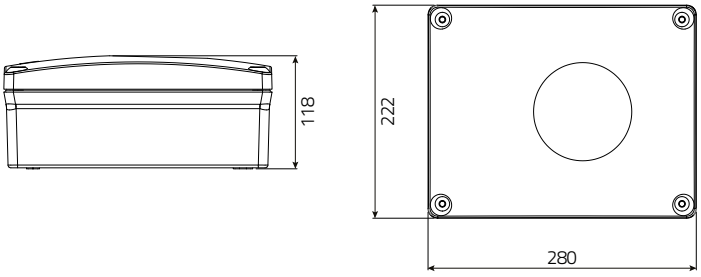
ACE



ASY324

TEN

QUOTE

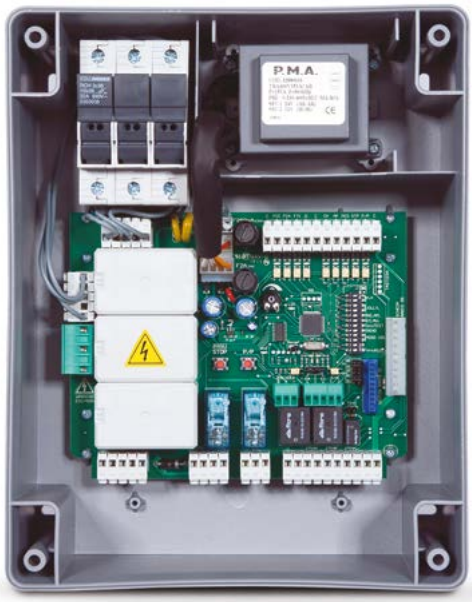


ACCESSORI

SPW10
Kit pannello supplementare.

T400

CENTRALE ELETTRONICA DI COMANDO

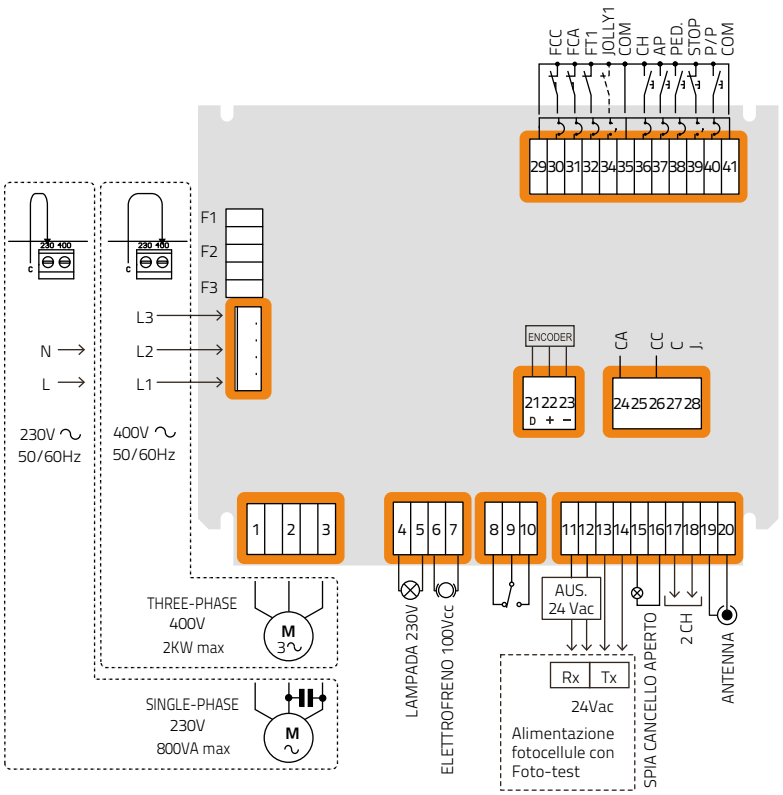


Centrale di comando per un motore trifase 400 V o monofase 230 V, **ideale per EVO2000T**.

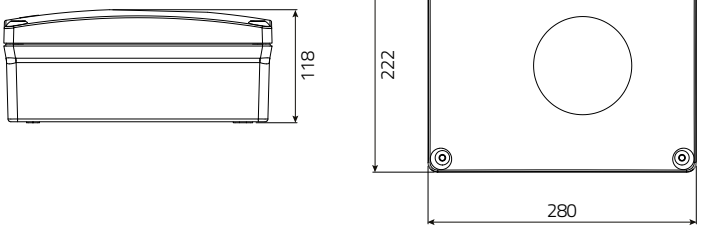
Funzionamento con o senza encoder.
Dotata di funzione autoapprendimento e due ingressi separati per bordi sensibili bilanciati (EN 12978). Connettore per ricevente radio ad innesto rapido. Ingressi per fine corsa.

CARATTERISTICHE	T400
Tensione di alimentazione	230/400 Vac
Alimentazione motore	230/400 Vac
Uscite motore	n. 1
Potenza max motore	2000 VA
Grado di protezione	IP 56
Connettore per ricevente serie OC2/SR	SI
Regolazione di coppia elettronica	NO
Encoder	SI
Auto-apprendimento tempi	SI
Pulsante passo-passo	SI
Pulsante apre	SI
Pulsante chiude	SI
Pulsante stop	SI
Finecorsa	SI
Fotocellula	SI
Richiusura automatica	SI
Rallentamento	NO
Freno elettronico	SI
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C

T400

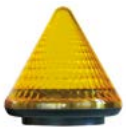


QUOTE



ACCESSORI

LACO 220A
Lampeggiante 230 V con antenna incorporata.



SERIE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

TAST 3F
Tastiera adesiva in policarbonato completa di collegamento e connettore.
Adatta ad usi interni, si applica facilmente sul coperchio dei box Telcoma.

T101-T124

CENTRALI ELETTRONICHE DI COMANDO

Centrale di comando **per un motore** 24 V/230 V.

T101

Centrale per 1 motore **230 Vac** con regolazione della coppia, rallentamento ed encoder.

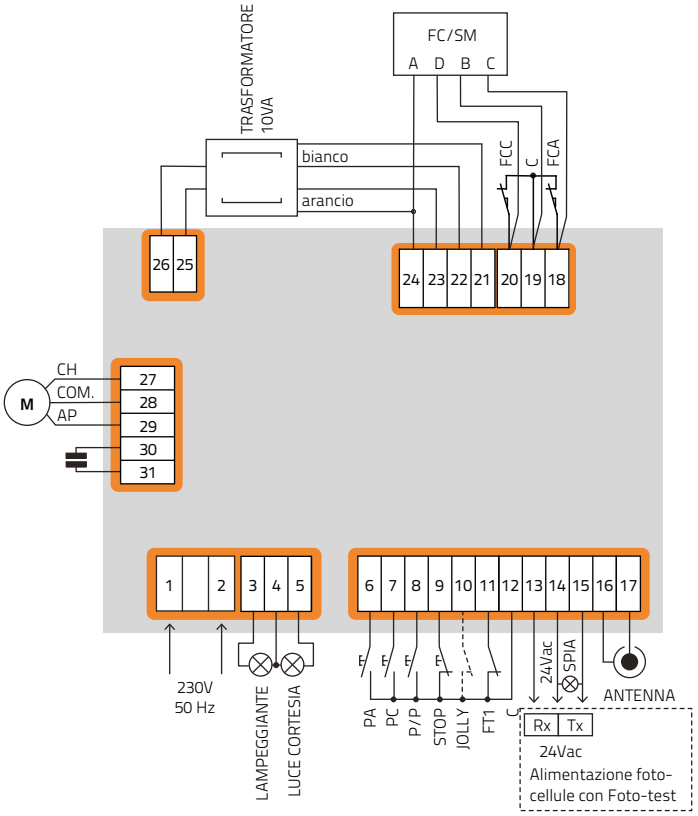
T124

Centrale per 1 motore **24 Vdc** con regolazione della coppia, rallentamento ed encoder.

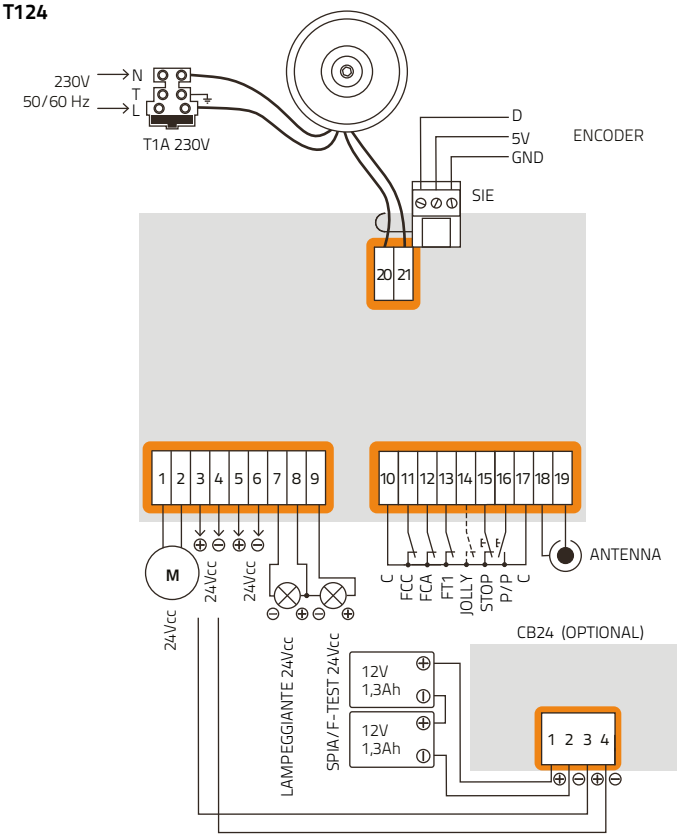
CARATTERISTICHE	T101	T124
Tensione di alimentazione	230 Vac	230 Vac
Alimentazione motore	230 Vac	24 Vdc
Uscite motore	n. 1	n. 1
Potenza max motore	1100 VA	120 VA
Grado di protezione	IP 56	IP 56
Connettore per ricevente serie OC2	SI	SI
Regolazione di coppia elettronica	SI	SI
Encoder	SI	SI
Auto-apprendimento tempi	SI	SI
Pulsante passo-passo	SI	SI
Pulsante apre	SI	NO
Pulsante chiude	SI	NO
Pulsante stop	SI	SI
Finecorsa	SI	SI
Fotocellula	SI	SI
Richiusura automatica	SI	SI
Rallentamento	SI	SI
Freno elettronico	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C

T101-T124

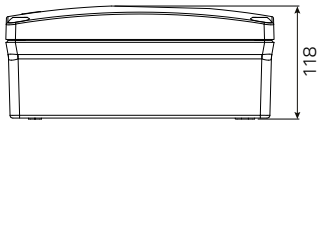
T101

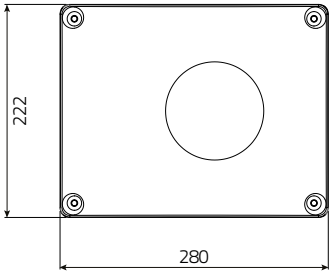


T124



QUOTE



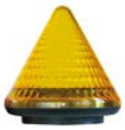


ACCESSORI

MES
Modulo elettroserratura. Per T101.

SERIE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

LACO 220A
Lampeggiante 230 V con antenna incorporata. Per T101.



LACO 24AL
Lampeggiante 24 V (solo lampadina) con antenna incorporata. Per T124.

SUPBAT
Supporti per fissare due BAT12V2A al coperchio della centrale.

BAT12V2A
Batteria da 12V 2Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

T600-T624

CENTRALI ELETTRONICHE DI COMANDO

NEW PRG LINK

Centrale di comando **per due motori** 24 V/230 V.

T600

T600 centrale per 1/2 motori **230 V** completa di regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder, esclusione delle sicurezze tramite dip-switch dedicati:
- nuovo trasformatore esterno da 32VA;
- terzo pulsante per programmazione;
- blinker su uscita lampeggiante;
- uscita secondo canale OC2 (contatto US1);
- morsetti per collegamenti condensatori motore;
- connettore per tastiere TAST3F;
- ingressi BSA e BSC per bordi sensibili 8K2;
- compatibile PRG LINK.

T624

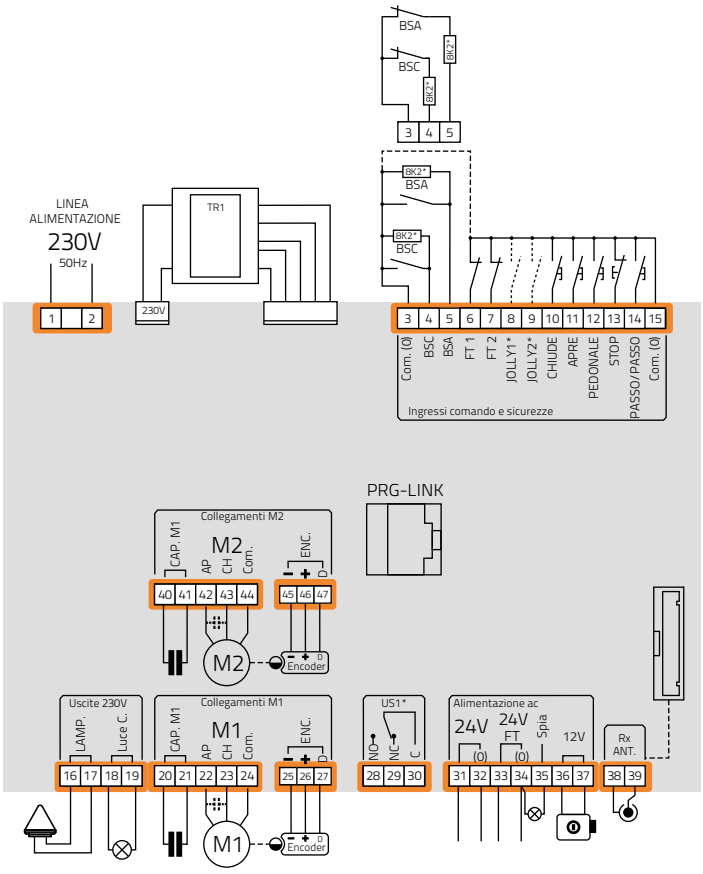
T624 centrale per 1/2 motori **24 V** completa di regolazione di coppia, rallentamenti ed encoder, ingressi per bordi sensibili in apertura e chiusura, esclusione delle sicurezze tramite dip-switch dedicati.
- Uscita secondo canale OC2 (contatto US1);
- connettore per tastiere TAST3F;
- ingressi BSA e BSC per bordi sensibili 8K2;
- compatibile PRG LINK.

CARATTERISTICHE	T600	T624
Tensione di alimentazione	230 Vac	230 Vac
Alimentazione motore	230 Vac	24 Vdc
Uscite motore	n. 2	n. 2
Potenza max motore	2x800 (1x1100) VA	2x180 VA
Grado di protezione	IP 56	IP 56
Connettore per ricevente serie OC2/SR	SI	SI
Regolazione di coppia elettronica	SI	SI
Encoder	SI	SI
Auto-apprendimento tempi	SI	SI
Pulsante passo-passo	SI	SI
Pulsante apre	SI*	SI*
Pulsante chiude	SI*	SI*
Pulsante stop	SI	SI
Finecorsa	SI	SI
Fotocellula	SI	SI
Richiusura automatica	SI	SI
Rallentamento	SI	SI
Freno elettronico	NO	SI
US1	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C

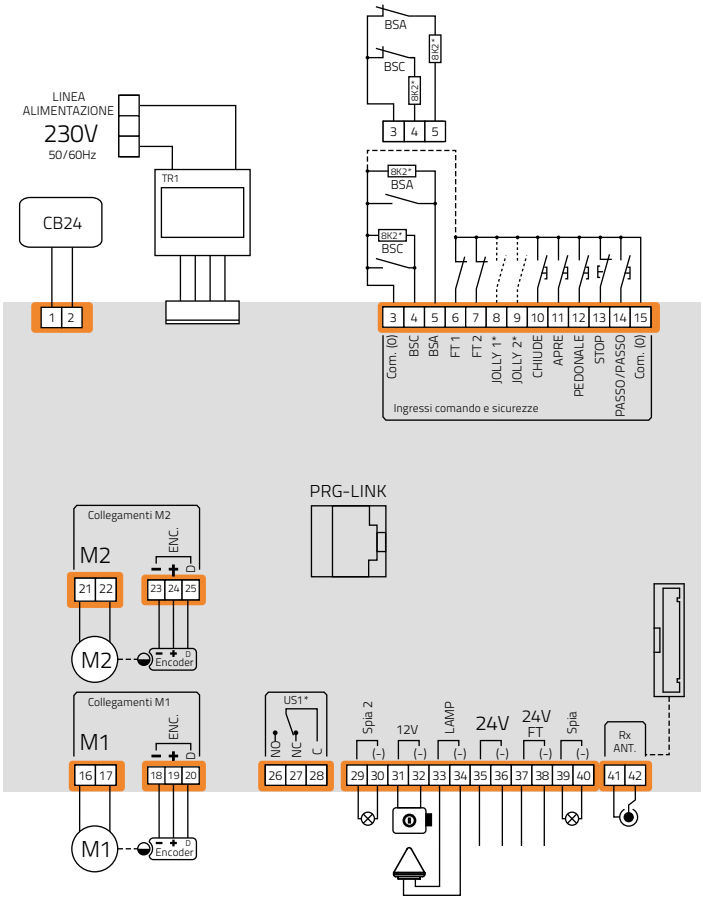
*Jolly input

T600-T624

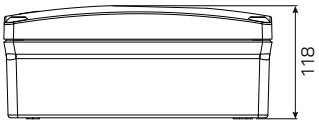
T600

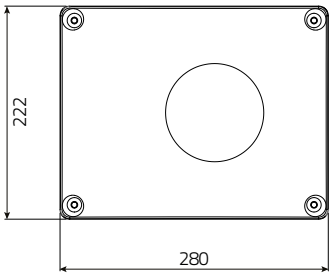


T624



QUOTE



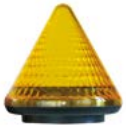


ACCESSORI

SERIE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

TAST 3F
Tastiera adesiva in policarbonato completa di collegamento e connettore.
Adatta ad usi interni, si applica facilmente sul coperchio dei box Telcoma.

LACO220A/LACO24AL
Lampeggiante 230/24V con antenna integrata per T600/T624.



SUPBAT
Supporti per fissare due BAT12V2A al coperchio della centrale.

BAT12V2A
Batteria da 12V 2Ah.

CB24
Caricabatterie 24 V, da utilizzare con centrali 24 V.

SUN POWER
Kit alimentazione a pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24 Vdc.

T10

CENTRALE ELETTRONICA DI COMANDO

Centrale di comando **per tapparelle o serrande** con ricevente incorporata. Ideale per motori tubolari o per motori per serrande.
Oppure può azionare **sistemi di illuminazione** a due lampade a 230 V.
Ingressi per comandi via filo.
La ricevente incorporata è disponibile nelle serie EDGE, NOIRE, FM400.

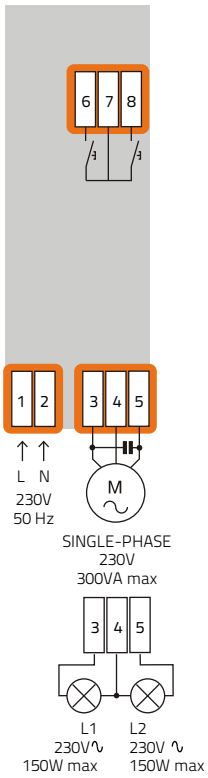
T10 EDGE
Centrale con ricevente incorporata serie EDGE.

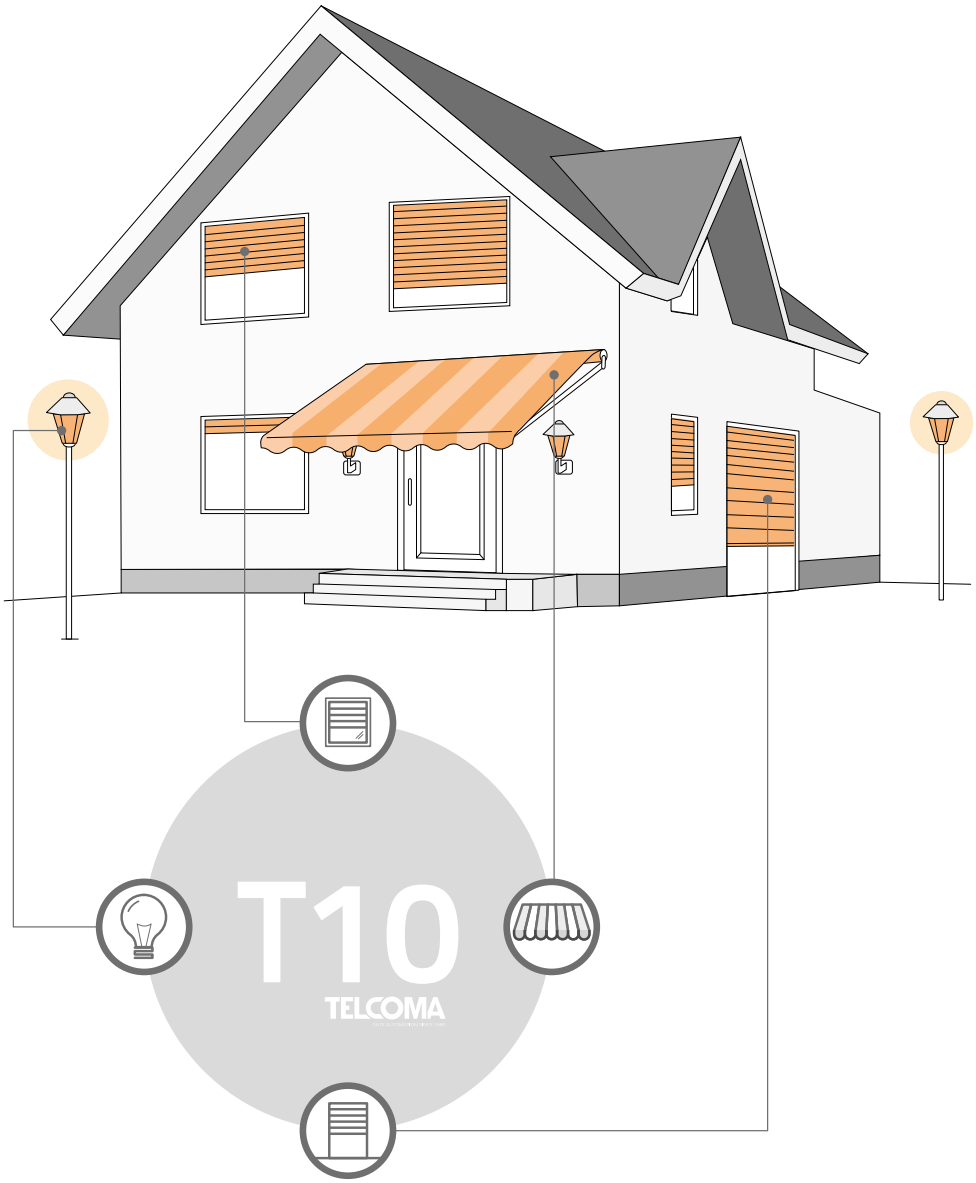
T10 NOIRE
Centrale con ricevente incorporata serie NOIRE.

T10 FM400
Centrale con ricevente incorporata serie FM400.

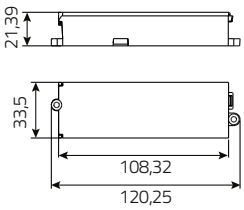
CARATTERISTICHE	T10
Tensione di alimentazione	230 Vac
Alimentazione motore	230 V
Uscite motore	n. 1
Potenza max motore	500 VA
Radio incorporata	EDGE, NOIRE, FM400
Pulsante apre	SI
Pulsante chiude	SI
Temperatura di funzionamento	-20 +65° C

T10





QUOTE



COMPATIBILE CON SERIE EDGE, NOIRE E FM

T21-T31-T1

CENTRALI ELETTRONICHE DI COMANDO

Centrali di comando per il controllo di un **motore 230V per tapparelle o serrande**, in contentire per uso esterno.

T21
Centrale di comando per tapparelle e serrande. Ideale per motori tubolari o motori per serrande con fine corsa integrati.

T31
Centrale di comando come T21 ma dotata anche di ingressi fine corsa, regolazione della forza del motore e uscita per luce di cortesia.

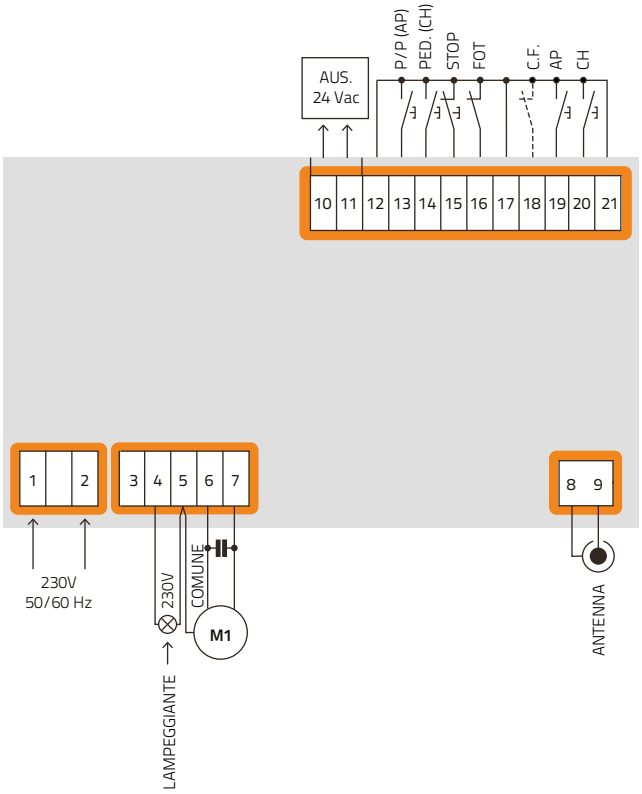
T1
Scheda per comando motore in modalità "Uomo presente"

CARATTERISTICHE	T21	T31	T1
Tensione di alimentazione	230V	230V	230V
Alimentazione motore	230V	230V	230V
Uscite motore	1	1	1
Potenza max. motore	1000W	1000W	1000W
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 56
Connettore per ricevente OC2	SI	SI	NO
Regolazione di coppia elettronica	NO	SI	NO
Auto-apprendimento tempi	SI	SI	NO
Ingresso pulsante Passo/passo	SI	SI	NO
Ingresso pulsante Apre	SI*	SI*	SI (U.P.)
Ingresso pulsante Chiude	SI*	SI*	SI (U.P.)
Ingresso pulsante Stop	SI	SI	NO
Ingressi finecorsa	NO	SI	NO
Ingresso fotocellula	SI	SI	NO
Richiusura automatica	SI	SI	NO
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

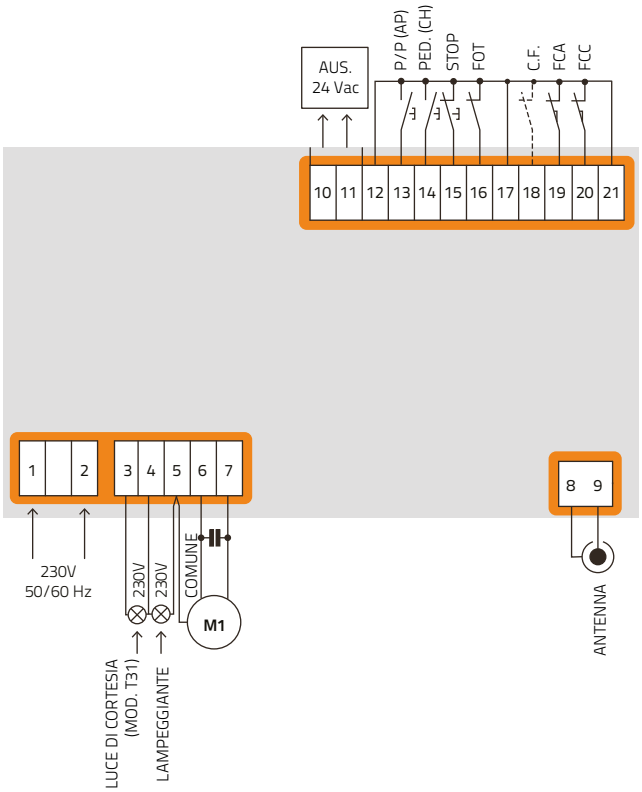
*Selezionabile tramite dip-switch funzioni

T21-T31-T1

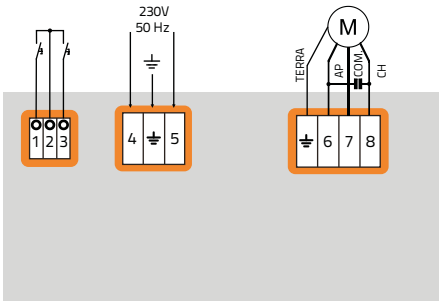
T21



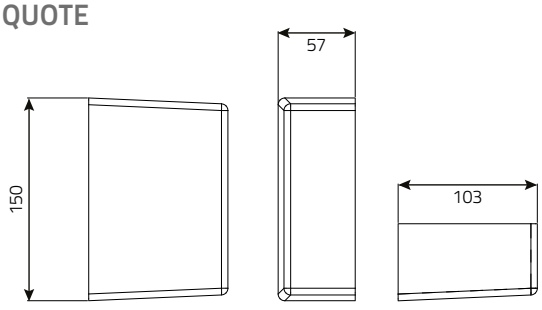
T31



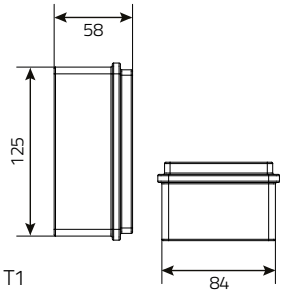
T1



QUOTE



T21-T31



T1

ACCESSORI

LACO 220A
Lampeggiante 230 V con antenna incorporata.

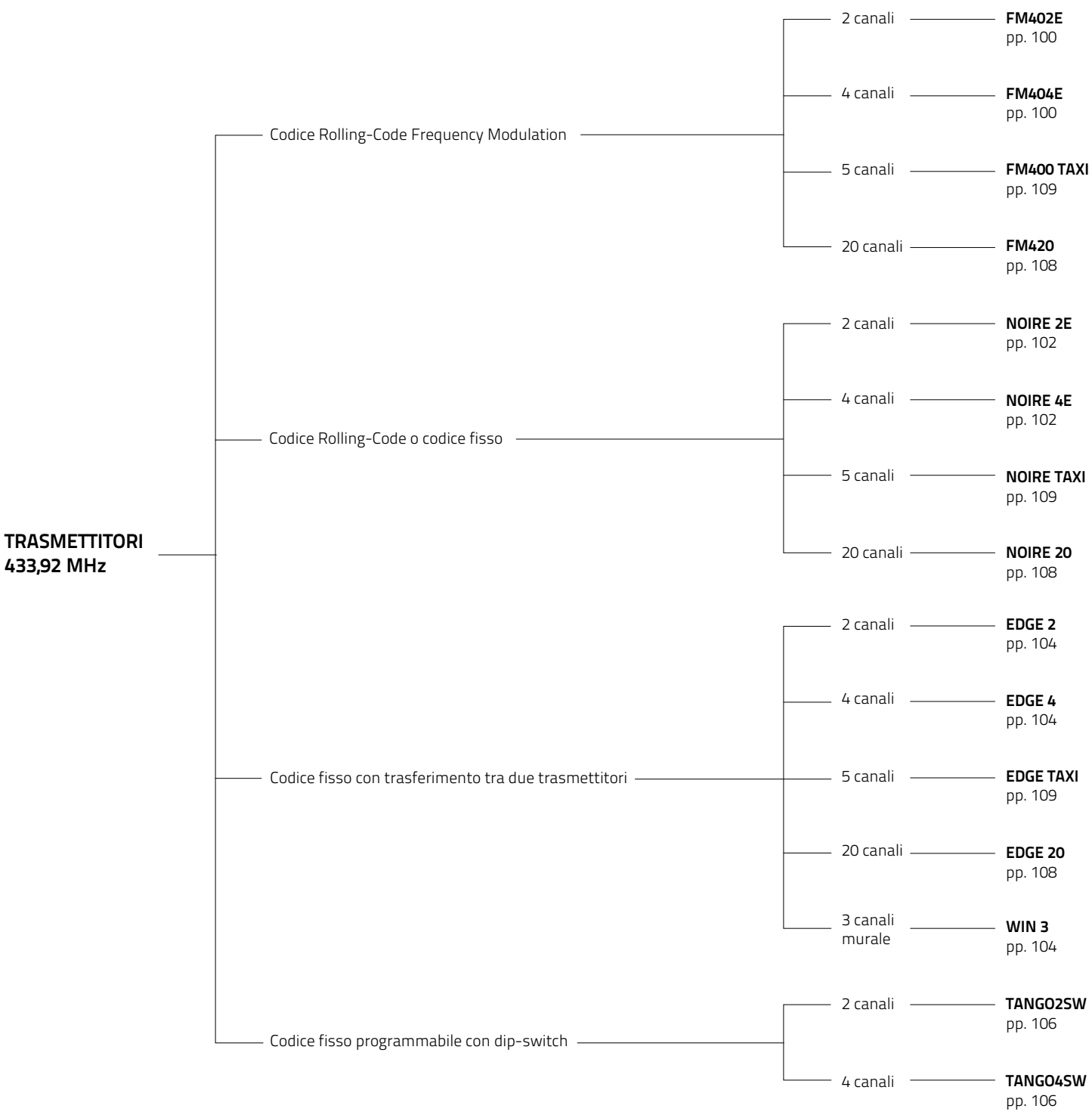
SERIE OC2
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

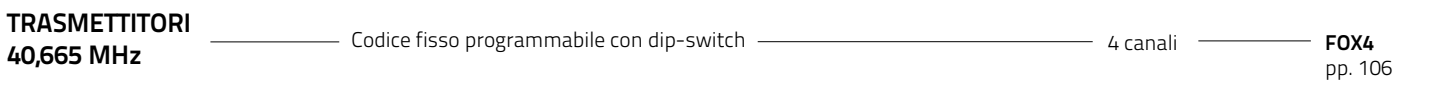
MPH
Km/h
FUEL
WATER
°C
RPM
PSI
OIL
VOLTS

RADIOCOMANDI

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA





FM402E

FM404E

FM400 TAXI

FM420

NOIRE 2E

NOIRE 4E

NOIRE TAXI

NOIRE 20

EDGE 2

EDGE 4

EDGE TAXI

EDGE 20

WIN 3

TANGO2SW

TANGO4SW

FOX 4

RADIOCOMANDI

GUIDA RAPIDA ALLA SCELTA

RICEVENTE FM	Ad innesto rapido per centrali Telcoma	2 canali	**FM400 OC2** pp. 101
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 0,5 A (30 V)	2 canali	**FM400 RB2** pp. 101
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 4 A (30 V)	4 canali	**FM400R4P** pp. 101
	Alimentazione 230 V contatto 5 A (230 V)	4 canali	**FM400 230R4** pp. 101
RICEVENTI NOIRE	Ad innesto rapido per centrali Telcoma	2 canali	**NOIRE OC2** pp. 103
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 0,5 A (30 V)	2 canali	**NOIRE RB2** pp. 103
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 4 A (30 V)	4 canali	**NOIRER4P** pp. 103
	Alimentazione 230 V contatto 5 A (230 V)	4 canali	**NOIRE 230R4** pp. 103
RICEVENTI EDGE	Ad innesto rapido per centrali Telcoma	2 canali	**EDGE OC2** pp. 105
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 0,5 A (30 V)	2 canali	**EDGE RB2** pp. 105
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 4 A (30 V)	4 canali	**EDGER4P** pp. 105
	Alimentazione 230 V contatto 5 A (230 V)	4 canali	**EDGE 230R4** pp. 105
RICEVENTI TANGO SW	Ad innesto rapido per centrali Telcoma	2 canali	**TANGO OC2 SW** pp. 107
	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 0,5 A (30 V)	2 canali	**TANGO RB2 SW** pp. 107
RICEVENTE FOX	Alimentazione 12/24 Vac/dc contatto 0,5 A (30 V)	2 canali	**FOX RB2** pp. 107

FM400 OC2

FM400 RB2

FM400 R4P

FM400 230R4

NOIRE OC2

NOIRE RB2

NOIRE R4P

NOIRE 230R4

EDGE OC2

EDGE RB2

EDGE R4P

EDGE 230R4

TANGO OC2 SW

TANGO RB2 SW

FOX RB2

FM400

RADIOCOMANDI E RICEVENTI

I radiocomandi FM400 offrono prestazioni e sicurezza elevata grazie alla trasmissione in modulazione di frequenza a 433.92 MHz e con sistema Rolling-Code che lo rende non clonabile. Tutti i trasmettitori FM possono essere personalizzati con *codice famiglia* tramite il programmatore PRG FM. Il raffinato design, sobrio ed essenziale, dei radiocomandi assicura il massimo comfort ergonomico.
La gamma di radiocomandi è completata da riceventi con autoapprendimento del codice, memoria estraibile e uscite programmabili.

RADIOCOMANDI FM

FM 402E e FM 404E
Versioni portatili 2 o 4 canali con elevata autonomia della batteria litio e la funzione di autoapprendimento a distanza. Involucro nero, stampato in bi-iniezione, con la parte superiore in gomma per avere la massima sensibilità e rendere il radiocomando indistruttibile. Morbido anello per portachiavi in dotazione.

FM 420
Radiocomando multicanale per il controllo veloce e intuitivo di 20 funzioni delle riceventi FM400.
Contenitore innovativo e raffinato con un display a led bianchi che, posto sotto la plastica semitrasparente, visualizza il canale selezionato. Al centro una tastiera gommata con tre tasti funzione e due per l'up-down dei canali. Dotato di pratici gommini anti-scivolo.

FM400 TAXI
Stesso contenitore raffinato del multicanale ma con un software dedicato per l'uso in auto. Premendo brevemente uno dei tasti del radiocomando Taxi viene ripetuta ciclicamente e autonomamente la trasmissione del codice, in questo modo aggiungiamo praticità e sicurezza per chi è alla guida dell'auto.
In dotazione un comodo sistema di fissaggio autoadesivo per avere il radiocomando sempre a portata di mano.

FM 402E

FM 404E

FM 420

FM400 TAXI

CARATTERISTICHE	FM 402E	FM 404E	FM 420	FM400 TAXI
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3 V / CR2032	3 V / CR2032	3 V/ CR2430	3 V/ CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	20 mA	20 mA	50 mA	50 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	400 µW	400 µW	900 µW	900 µW
Numero di combinazioni	2^{66}	2^{66}	2^{66}	2^{66}
Numero di funzioni	2	4	21	5
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

SOFT FM400
Software avanzato per gestione archivi.

B3V2032
Batterie al litio 3V CR 2032.
Confezione da 50 pz.

MEM64
Memoria per ampiamento fino a 1012 codici.

PTE
Portatelecomando per trasmettitori.

FM400

RICEVENTI FM

FM 400 OC2
Ricevente ad innesto rapido con due funzioni separate. Autoapprendimento del codice.

FM 400 RB2
Ricevente compatta, molto versatile, con alimentazione 12/24 Vac/dc e due uscite con contatto svincolato in tensione. Connessioni con morsetti a vite, autoapprendimento del codice e uscite programmabili con 3 modalità diverse.

FM 400 R4P
Ricevente con alimentazione 12/24 Vac/dc e quattro uscite con contatto potenziato (4 A) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box per esterni (IP 44).

FM 400 230 R4
Ricevente con alimentazione 230 V e quattro uscite con contatto di potenza (max 5 A 230 V) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box stagno (IP 56).

FM 400 OC2

FM 400 RB2

FM 400 R4P

FM 400 230 R4

CARATTERISTICHE	FM 400 OC2	FM 400 RB2	FM 400 R4P	FM 400 230 R4
Tensione di alimentazione	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V
Consumo in Stand-by	12 mA	40 mA	40 mA	12 mA
Corrente max contatto relè	-	0,5 A	4 A	5 A
Tensione max contatto relè	-	30 Vdc	30 Vdc	230 V
Numero di uscite	2	2	4	4
Memorizzazione codici	500	500	500	500
Memorizzazione codici con MEM64	1012	1012	1012	1012
Grado di protezione	-	-	IP 44	IP 56
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

PRG FM400
Programmatore per inserimento/cancellazione codici e famiglia completo di alimentatore.

DAMA430
Antenna per riceventi a 433 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

NOIRE

RADIOCOMANDI E RICEVENTI

I radiocomandi della serie NOIRE sono unici per la flessibilità che offrono; possiamo creare controlli a 433.92 MHz con codice fisso oppure con sistema Rollig-Code per garantire la massima sicurezza. Tutti i trasmettitori Noire possono essere personalizzati con un *codice famiglia* tramite il programmatore PRG NOIRE. Il raffinato design, sobrio ed essenziale, dei radiocomandi assicura il massimo comfort ergonomico.
La gamma di radiocomandi è completata da riceventi con autoapprendimento del codice, memoria estraibile e uscite programmabili.

RADIOCOMANDI NOIRE

NOIRE 2E e NOIRE 4E

Versioni portatili 2 o 4 canali con elevata autonomia della batteria litio e la funzione di autoapprendimento a distanza. Involucro nero, stampato in bi-iniezione, con la parte superiore in gomma per avere la massima sensibilità e rendere il radiocomando indistruttibile. Morbido anello per portachiavi in dotazione.

NOIRE 20

Radiocomando multicanale per il controllo veloce e intuitivo di 20 funzioni delle riceventi NOIRE.
Contenitore innovativo e raffinato con un display a led bianchi che, posto sotto la plastica semitrasparente, visualizza il canale selezionato. Al centro una tastiera gommata con tre tasti funzione e due per l'up-down dei canali. Dotato di pratici gommini anti-scivolo.

NOIRE TAXI

Stesso contenitore raffinato del multicanale ma con un software dedicato per l'uso in auto.
Premendo brevemente uno dei tasti del radiocomando Taxi viene ripetuta ciclicamente e autonomamente la trasmissione del codice, in questo modo aggiungiamo praticità e sicurezza per chi è alla guida dell'auto. In dotazione un comodo sistema di fissaggio autoadesivo per avere il radiocomando sempre a portata di mano.

NOIRE 2E

NOIRE 4E

NOIRE 20

NOIRE TAXI

CARATTERISTICHE	NOIRE 2E	NOIRE 4E	NOIRE 20	NOIRE TAXI
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3 V / CR2032	3 V / CR2032	3 V/ CR2430	3 V/ CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	8 mA	8 mA	50 mA	50 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	150 µW	150 µW	900 µW	900 µW
Numero di combinazioni	1048576	1048576	1048576	1048576
Numero di funzioni	2	4	21	5
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

SOFT NOIRE
Software avanzato per gestione archivi.

B3V2032
Batterie al litio 3 V CR 2032.
Confezione da 50 pz.

MEM16
Memoria per ampiamento fino a 675 codici.

PTE
Portatelecomando per trasmettitori.

NOIRE

RICEVENTI NOIRE

NOIRE OC2
Ricevente ad innesto rapido con due funzioni separate. Autoapprendimento del codice.

NOIRE RB2
Ricevente compatta, molto versatile, con alimentazione 12/24 Vac/dc e due uscite con contatto svincolato in tensione. Connessioni con morsetti a vite, autoapprendimento del codice e uscite programmabili con 3 modalità diverse.

NOIRE R4P
Ricevente con alimentazione 12/24 Vac/dc e quattro uscite con contatto potenziato (4A) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box per esterni (IP 44).

NOIRE 230 R4
Ricevente con alimentazione 230 V e quattro uscite con contatto di potenza (max 5 A 230 V) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box stagno (IP 56).

NOIRE OC2

NOIRE RB2

NOIRE R4P

NOIRE 230 R4

CARATTERISTICHE	NOIRE OC2	NOIRE RB2	NOIRE R4P	NOIRE 230 R4
Tensione di alimentazione	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V
Consumo in Stand-by	12 mA	40 mA	40 mA	12 mA
Corrente max contatto relè	-	0,5 A	4 A	5 A
Tensione max contatto relè	-	30 Vdc	30 Vdc	230 V
Numero di uscite	2	2	4	4
Memorizzazione codici	163CF/70RC	163	163	163
Memorizzazione codici con MEM16	675CF/289RC	675	675	675
Grado di protezione	-	-	IP 44	IP 56
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

PRG NOIRE
Programmatore per inserimento/cancellazione codici e famiglia completo di alimentatore.

DAMA430
Antenna per riceventi a 433 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

EDGE

RADIOCOMANDI E RICEVENTI

La serie EDGE unisce la semplicità del codice fisso ad un'ottima portata radio a 433.92 MHz. Il raffinato design, sobrio ed essenziale, dei radiocomandi assicura il massimo comfort ergonomico.
La gamma di radiocomandi è completata da riceventi con autoapprendimento del codice, memoria estraibile e uscite programmabili.

RADIOCOMANDI EDGE

EDGE 2 e EDGE 4
Versioni portatili 2 o 4 canali con funzione di trasferimento codici tra due radiocomandi.
Involucro nero, stampato in bi-iniezione, con la parte superiore in gomma per avere la massima sensibilità e rendere il radiocomando indistruttibile. Morbido anello per portachiavi in dotazione.

EDGE 20
Radiocomando multicanale per il controllo veloce e intuitivo di 20 funzioni delle riceventi EDGE.
Contenitore innovativo e raffinato con un display a led bianchi che, posto sotto la plastica semitrasparente, visualizza il canale selezionato. Al centro una tastiera gommata con tre tasti funzione e due per l'up-down dei canali. Dotato di pratici gommini anti-scivolo.

EDGE TAXI
Stesso contenitore raffinato del multicanale ma con un software dedicato per l'uso in auto. Premendo brevemente uno dei tasti del radiocomando Taxi viene ripetuta ciclicamente e autonomamente la trasmissione del codice, in questo modo aggiungiamo praticità e sicurezza per chi è alla guida dell'auto. In dotazione un comodo sistema di fissaggio autoadesivo per avere il radiocomando sempre a portata di mano.

WIN 3
Versione murale del radiocomando EDGE ideale, se abbinato alla nuova T10 EDGE, per il comando a distanza di tapparelle o luci ambientali a 230 V. Sono presenti tre tasti funzione e un led di segnalazione.

EDGE 2

EDGE 4

EDGE 20

EDGE TAXI

WIN 3

CARATTERISTICHE	EDGE2	EDGE4	EDGE 20	EDGE TAXI	WIN3
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3 V / CR2032	3 V / CR2032	3 V / CR2430	3 V / CR2430	3 V / CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	8 mA	8 mA	50 mA	50 mA	15 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	150 µW	150 µW	900 µW	900 µW	700 µW
Numero di combinazioni	1048576	1048576	1048576	1048576	1048576
Numero di funzioni	2	4	21	5	3
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

B3V2430
Batteria al litio 3 V CR 2430.
Confezione 10 pezzi.

B3V2032
Batterie al litio 3 V CR 2032.
Confezione da 50 pz.

MEM16
Memoria per ampiamento fino a 675 codici.

PTE
Portatelecomando per trasmettitori.

EDGE

RICEVENTI EDGE

EDGE OC2
Ricevente ad innesto rapido con due funzioni separate. Autoapprendimento del codice.

EDGE RB2
Ricevente compatta, molto versatile, con alimentazione 12/24 Vac/dc e due uscite con contatto svincolato in tensione. Connessioni con morsetti a vite, autoapprendimento del codice e uscite programmabili con 3 modalità diverse.

EDGE R4P
Ricevente con alimentazione 12/24 Vac/dc e quattro uscite con contatto potenziato (4 A) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box per esterni (IP 44).

EDGE 230 R4
Ricevente con alimentazione 230 V e quattro uscite con contatto di potenza (max 5 A 230 V) in commutazione e svincolato in tensione. Autoapprendimento del codice, uscite programmabili con 3 modalità diverse e box stagno (IP 56).

EDGE OC2

EDGE RB2

EDGE R4P

EDGE 230 R4

CARATTERISTICHE	EDGE OC2	EDGE RB2	EDGE R4P	EDGE 230 R4
Tensione di alimentazione	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V
Consumo in Stand-by	12 mA	40 mA	40 mA	12 mA
Corrente max contatto relè	-	0,5 A	4 A	5 A
Tensione max contatto relè	-	30 Vdc	30 Vdc	230 Vac
Numero di uscite	2	2	4	4
Memorizzazione codici	163	163	163	163
Memorizzazione codici con MEM16	675	675	675	675
Grado di protezione	-	-	IP 44	IP 56
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

DAMA430
Antenna per riceventi a 433 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

TANGO SW - FOX

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.

TANGO 2SW

TANGO 4SW

FOX 4

RADIOCOMANDI TANGO SW

TANGO 2SW
Trasmettitore 2 canali, 433 MHz, a codice programmabile con **dip switch**.

TANGO 4SW
Trasmettitore 4 canali, 433 MHz, a codice programmabile con **dip switch**.

FOX 4
Trasmettitore quarzato 4 canali, a codice programmabile, frequenza **40,665 MHz**.
Disponibilità di 30.875MHz.

CARATTERISTICHE	TANGO 2SW	TANGO 4SW	FOX 4
Tensione di alimentazione/tipo batteria	12V / GP23A	12V / GP23A	12V / GP23A
Corrente assorbita in trasmissione	10 mA	10 mA	30 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	40,665 MHz
Potenza irradiata	1000 µW	1000 µW	40 µW
Numero di combinazioni	1024	1024	1024
Numero di funzioni	2	4	4
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

ACCESSORI

B12
Batterie 12 V GP23 A, confezione da 50 pz.

MEM16
Memoria per ampiamento fino a 1012 codici.

TANGO SW - FOX

RICEVENTI TANGO SW

TANGO RB2 SW
Ricevitore esterno 2 canali (IP 30).

TANGO OC2 SW
Ricevente ad innesto rapido 2 canali.

FOX RB2
Ricevitore esterno 2 canali (IP 30), frequenza 40,665 MHz.

TANGO OC2 SW

TANGO RB2 SW

FOX RB2

CARATTERISTICHE	TANGO OC2 SW	TANGO RB2 SW	FOX RB2
Tensione di alimentazione	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc
Consumo in Stand-by	12 mA	40 mA	50 mA
Corrente max contatto relè	-	0,5 A	0,5 A
Tensione max contatto relè	-	30 Vdc	30 Vdc
Numero di uscite	2	2	2
Memorizzazione codici	244	244	244
Memorizzazione codici con MEM16	1012	1012	1012
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 + 55°C

ACCESSORI

DIVA40
Antenna per riceventi a 40 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).
Per Fox RB2.

DAMA430
Antenna per riceventi a 433 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

MULTICANALE

RADIOCOMANDO

Radiocomando multicanale ideale per controllare molteplici automazioni.

Compatibile con le riceventi della serie Edge, Noire e FM, MULTICANALE è ideale per realizzare funzioni domotiche in ogni edificio grazie alla possibilità di associare diversi canali ad un unico tasto.

Contenitore innovativo e raffinato con un display a led bianchi che, posto sotto la plastica semitrasparente, visualizza il canale selezionato. Al centro una tastiera gommata con tre tasti funzione e due per l'up-down dei canali. Dotato di pratici gommini anti-scivolo.

FM 420
NOIRE 20
EDGE 20

CARATTERISTICHE	FM 420	NOIRE 20	EDGE 20
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3 V / CR2430	3 V / CR2430	3 V / CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	50 mA	50 mA	50 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	900 µW	900 µW	900 µW
Numero di combinazioni	2^{66}	1048576	1048576
Numero di funzioni	21	21	21
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C

TAXI

RADIOCOMANDO

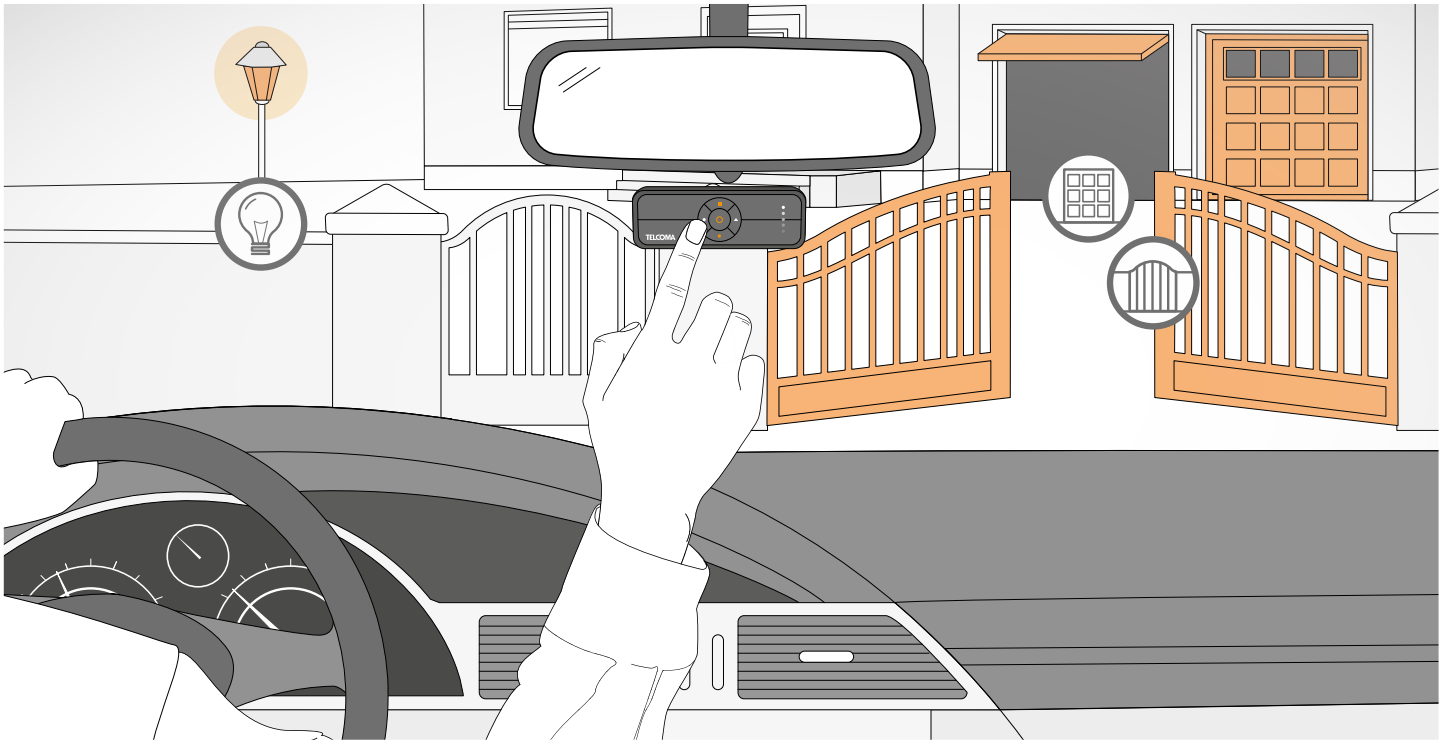
Radiocomando dalle elevate prestazioni grazie alla speciale funzione di ripetizione del segnale.

Compatibile con le riceventi della serie Edge, Noire e FM, TAXI è ideale per l'utilizzo in auto. Grazie al pratico sistema di fissaggio si applica facilmente su ogni superficie per essere sempre facilmente raggiungibile dal guidatore.

Il segnale radio viene ripetuto per un arco di tempo a scelta da 10 a 40 secondi. Il guidatore può premere il comando con largo anticipo, certo che il cancello riceverà il segnale mentre l'auto si avvicina alla zona di ricezione.

FM TAXI
NOIRE TAXI
EDGE TAXI

CARATTERISTICHE	FM400 TAXI	NOIRE TAXI	EDGE TAXI
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3 V / CR2430	3 V / CR2430	3 V / CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	50 mA	50 mA	50 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	900 µW	900 µW	900 µW
Numero di combinazioni	2^{66}	1048576	1048576
Numero di funzioni	5	5	5
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C



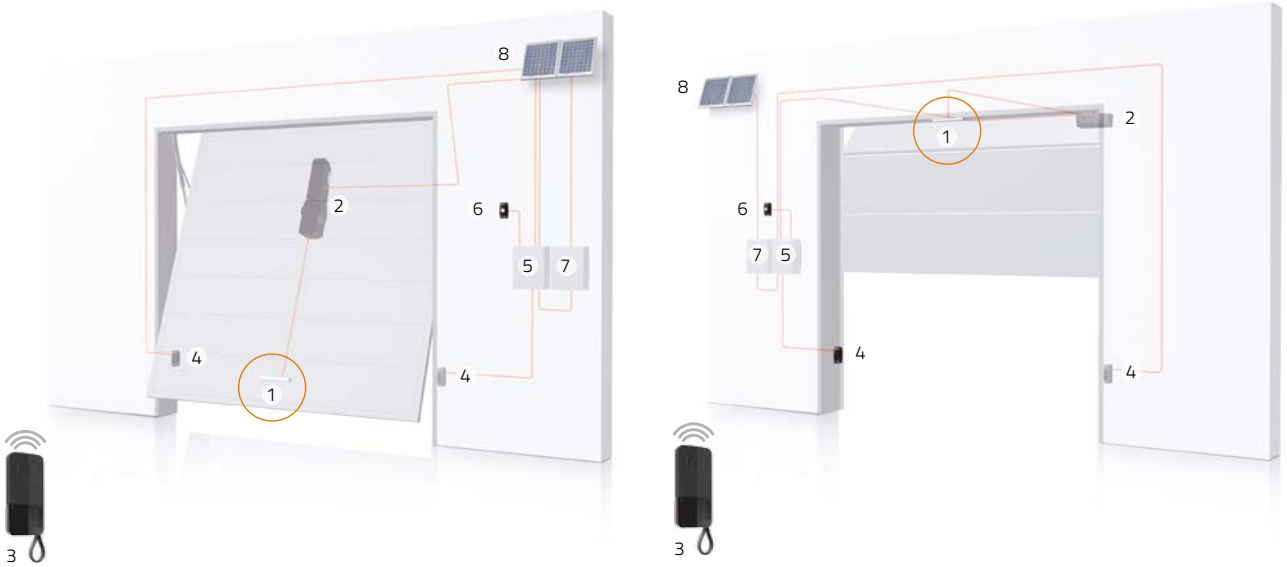
ACCESSORI

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

WALL + LITE

Segnalatore LED.
Ottimo come lampeggiatore per portoni basculanti e sezionali, offre lunga durata, resistenza agli urti e vibrazioni, bassissimo consumo energetico.
Provvisto di cavo L 3.500 mm e di viti di fissaggio a scomparsa.
Disponibili con alimentazione a 24 V.

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



1. Wall/Lite **2.** Motore **3.** Trasmettitore **4.** Fotocellule **5.** Centrale
6. Selettore **7.** Sun Power **8.** Pannello fotovoltaico

ACCESSORI

BLINKER
Scheda lampeggiante per Wall.
Alimentazione 24 Vac/dc e uscita 24 Vdc (max 300 mA).
Due tipi di lampeggio selezionabili.

AL2VA
Alimentatore per lampeggianti e illuminatori a LED.
Entrata 230 V, uscita 24 Vdc (max 80 mA).
Ideale per collegare Wall e Lite a centrali con uscita 230 V.

LAMPEGGIANTI

LACO

LACO 220 A
Lampeggiante 230 V con antenna a 433 MHz incorporata.

LACO 24 AL
Lampeggiante 24 V (solo lampadina) con antenna a 433 MHz.

LACO LED 24

Lampeggiatore a led con antenna con antenan integrata 433 MHz.
Si rinnova la serie LACO con un lampeggiante a led a basso consumo e resistente a vibrazioni ed urti.
Disponibile nella versione 24 V. Viene fornito con il relativo supporto.

SUPLACO

Supporto plastico per fissaggio LACO a parete.

Vedi le caratteristiche a **pag. 116**

LAMPEGGIANTI

	LACO			WALL
CARATTERISTICHE DEI LAMPEGGIANTI	**220A**	**24AL**	**LED24**	
Tensione di alimentazione	230 V	24 Vdc	24 Vac/dc	24 V
Potenza max	40 W	25 W	3 W	1 W
Modello lampada	E14	E14	LED	LED
Blinker incorporato	SI	-	SI	-
Antenna radio incorporata	SI	SI	SI	-
Temperatura di funzionamento	-20 + 55°C	-20 + 55°C	-20 + 55°C	-20 + 55°C
Grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
COMPATIBILITÀ CON CENTRALI TELCOMA				
T124	-	SI	SI	SI
T124 F	-	SI	SI	SI
T124 RAP	-	SI	SI	SI
T624	-	SI	SI	SI
E224	-	SI	SI	SI
T600	SI	-	-	-
T201	SI	-	-	-
S101	SI	-	-	-
S101A	SI	-	-	-
T21/T31	SI	-	-	-
E124	SI	-	-	SI
Z124	SI	-	-	SI
SN24	-	SI	SI	SI
AF124	-	SI	SI	SI
T400	SI	-	SI	-

ANTENNE

DIVA 40

Antenna per riceventi a 40 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

DAMA 430

Antenna per riceventi a 433 MHz completa di staffa in acciaio inox e cavo di collegamento (3 m).

VEDO 180

Fotocellula di ridotte dimensioni di semplice e veloce installazione.
La caratteristica principale è quella di avere l'elettronica interna orientabile in orizzontale di 180°, questo permette maggior flessibilità nel fissaggio, mentre una particolare lente autocentrante elimina eventuali errori di posizionamento. Le VEDO 180 sono dotate di sincronismo automatico per eliminare interferenze tra 2 coppie.

VEDO 180PRO

Fotocellula infrarosso PROgrammabile. Ideale per impianti complessi fino a 8 coppie di fotocellule grazie al nuovo sistema di sincronismo. 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.
L'alimentazione può essere a tensione 24V alternata o continua, senza riferimenti di polarità.
Portata 35 m.

CARATTERISTICHE	VEDO 180	VEDO 180PRO
Alimentazione	12/24 +/- 10% Vac/dc	12/24 +/- 10% Vac/dc
Portata	35 m	35 m
Consumo Rx (24V ac)	40 mA	50 mA
Consumo Tx (24V ac)	50 mA	20 mA
Tensione max. relè	30 Vdc	30Vdc
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44	IP 44
Dimensioni	102x43x34 mm	102x43x34 mm

APRO

Selettore a chiave da esterno.

CARATTERISTICHE	APRO
Corrente max	2 A
Tensione max	24 V
Dimensioni	102x43x34 mm
Grado di protezione	IP 44
Tipi di chiavi disponibili	10

PASSO

PASSO
Selettore digitale via filo, fornito in abbinamento con il decodificatore.

PASSO TS
Selettore digitale via filo: solo tastiera per impianti multipli.

PASSO R
Selettore digitale via radio, alimentazione con batteria, compatibile con riceventi Edge, Tango SW e Noire.

PASSO FM400
Selettore digitale via radio, alimentazione con batteria, compatibile con riceventi FM.

CARATTERISTICHE	DECODIFICATORE	PASSO E PASSO TS	PASSO R E PASSO FM400
Alimentazione	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	Batteria CR2430
Consumo (a 24 Vac)	120 mA	60 mA	12 mA
Corrente max relè	1 A	-	-
Tensione max relè	24 Vac	-	-
Distanza max linea	200 m	200 m	-
Numero codici memorizzabili	750	-	-
Numero max di tastiere su riceventi	-	4	-
Dimensioni	79x48x21 mm	102x43x34 mm	102x43x34 mm
Grado di protezione	IP 20	IP 44	IP 44

PASSO

DECODIFICATORE

PASSO CARD

Questo dispositivo permette di attivare dei relè mediante la tecnologia RFID (Radio Frequency IDentification) semplicemente avvicinando il trasponder (CARD) al lettore.
La sicurezza del sistema è garantita dal collegamento seriale ad un decodificatore remoto al quale si possono collegare più lettori CARD oppure tastiere digitali PASSO (max. 4 dispositivi). Con il codice PASSO CARD vengono forniti: un lettore, un decodificatore, una CARD Master e una CARD Utente.

PASSO CARD
Kit completo di lettore, ricevente, CARD e CARD MASTER.

PASSO CARD TS
Lettore di CARD per impianti multipli, fornito con una CARD Master e una CARD Utente.

CARD10
Confezione di CARD 10pz.

PRGCARD
Programmatore per CARD.

KEYCARD10
Confezione KEYCARD 10 pz.

NEW

LETTORE e CARD

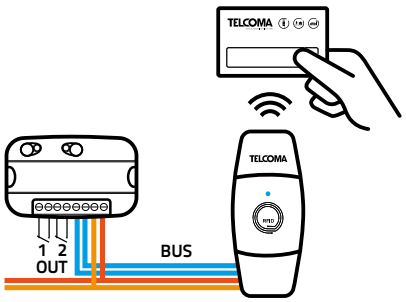
KEYCARD10

DECODIFICATORE

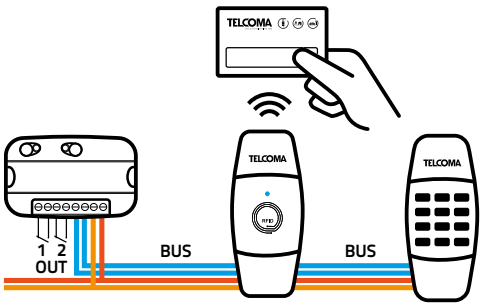
PRG CARD

CARATTERISTICHE	DECODIFICATORE	LETTORE CARD
Alimentazione	12/24 +/- 10% Vac/dc	12/24 +/- 10% Vac/dc
Consumo (24V ac)	120 mA	100mA
Tensione max. relè	30 Vdc	-
Corrente max. relè	0,5 A	-
Lunghezza max. collegamento	200 m	200 m
Numero max. codici memorizzabili	750	-
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 20	IP 54
Dimensioni	79x48x21 mm	102x43x34 mm

SCHEMI DI COLLEGAMENTO



ES. SCHEMA CON LETTORE



ES. SCHEMA CON LETTORE E TASTIERA

BLINDO

Supporto di protezione per **APRO/VEDO** e **PASSO**, in alluminio pressofuso. Conf. da 2 pz.

COP

Copertura murale per il fissaggio della serie **APRO/VEDO/PASSO** su un'installazione pre-esistente.
Conf. da 2 pz.

POS

POS 50A
Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 55 cm, un modulo per i dispositivi **APRO/VEDO** e **PASSO**.
Conf. da 2 pz.

POS 100A
Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 110 cm, un modulo per i dispositivi **APRO/VEDO** e **PASSO**.

POS 100AA
Colonnina in alluminio anodizzata di altezza 110 cm, due moduli per i dispositivi **APRO/VEDO** e **PASSO**.

CP POS

Kit di fissaggio per colonnine POS50A e POS100A, POS100AA. Conf. da 1 pz.

ACCESSORI

B3V2430
Batteria al litio 3 V CR2430.
Confezione 10 pz.
Per PASSO R.

SELETTORI

SME2

Selettore a chiave da esterno in alluminio.

CARATTERISTICHE	SME2
Corrente max	5 A
Tensione max	30 V
Dimensioni	35x70x70 mm
Grado di protezione	IP 44
Tipi di chiavi disponibili	10

SELCH

Selettore a chiave da incasso in plastica.

CARATTERISTICHE	SELCH
Corrente max	2 A
Tensione max	24 V
Dimensioni	69x69x78 mm
Grado di protezione	IP 44
Tipi di chiavi disponibili	10

CPM

Contenitore plastico a murare, per **ILB SINCRO** e **SELCH**.

FT201 SINCRO

Coppia di fotocellule da esterno, con sincronismo ed ottica regolabile, portata 50 m.

CARATTERISTICHE	FT201 SINCRO
Alimentazione	12/24±10% Vac/dc
Portata	50 m
Consumo Rx (a 24 Vac)	40 mA
Consumo Tx (a 24 Vac)	50 mA
Tensione max relè	30 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni	87x59x40 mm

ILB SINCRO

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

CARATTERISTICHE	ILB SINCRO
Alimentazione	12/24±10% Vac/dc
Portata	50 m
Consumo Rx (a 24 Vac)	40 mA
Consumo Tx (a 24 Vac)	50 mA
Tensione max relè	30 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni	69x69x78 mm

ILBINO SINCRO

Coppia di fotocellule mini da esterno, con sincronismo, portata 25 m.

CARATTERISTICHE	ILBINO SINCRO
Alimentazione	12/24±10% Vac/dc
Portata	25 m
Consumo Rx (a 24 Vac)	40 mA
Consumo Tx (a 24 Vac)	50 mA
Tensione max relè	30 Vdc
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Grado di protezione	IP 44
Dimensioni	70x30 mm

COSTE SENSIBILI

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 sicura e applicabile dovunque.

CARATTERISTICHE	SRC TX	SRC RX
Frequenza	868 MHz*	868 MHz*
Trasmissione	FSK bidirectional	FSK bidirectional
Portata	80**	80**
Grado di protezione	IP 65	IP 65
Alimentazione	2 batterie alcaline AA	12/24 Vdc/ac
Consumo	durata batteria 3 anni	60 mA
Portata contatto	-	0,5/24 A/V
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C
Dimensioni	145X50X26,5 mm	110X109X41 mm
Numero di funzioni	1	2

* accordabili su 4 diverse frequenze
**in condizioni ottimali

CK

CK160
Costa sensibile resistiva, conforme alla normativa EN12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh. 160 cm. Con tappi.

CK200
Costa sensibile resistiva, conforme alla normativa EN12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh. 200 cm. Con tappi.

CS

CS120
Costa sensibile resistiva a basso profilo, secondo norma europea EN 12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh 120 cm, senza tappi.

CS180
Costa sensibile resistiva a basso profilo, secondo norma europea EN 12978 da installare con scheda elettronica CSSENSOR, lungh 180 cm, senza tappi.

ACCESSORI

CSANG DX/SX
Giunto angolare destro o sinistro.

CSGIUN
Giunto lineare.

CSTAP SX/DX
Tappo di chiusura destro o sinistro.

CS SENSOR

Scheda elettronica per coste sensibili CK e CS. Alimentazione 24 V.

LD3

NEW

Rilevatore presenza auto, alimentazione 24 Vdc/Vac.
La scheda identifica il mezzo che arriva sulla spira, la sua permanenza e quando esce dalla spira.
Regolazione della sensibilità e della frequenza.
Nuova funzione di revelazione della direzione del mezzo, collegando un secondo dispositivo.

CARATTERISTICHE	LD 2
Alimentazione	24 Vdc
Consumo	100 mA
Tensione max contatti relè	24 V
Corrente max contatti relè	0,5 A
Numero di uscite	3
Grado di protezione	IP 54
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C
Dimensioni	146x64x38 mm

CANCELLO DEMO

Cancello quadruplo demo fornito con:
- un Ace Fast
- un Tag
- un Asy 324
- un Arm 24
- un Passo R
- un Edge 4
- 3 centraline T124
- 4 riceventi OC2.

NOTE

FUNZIONI DELLE CENTRALI DI COMANDO

CENTRALI 230 V

CARATTERISTICHE GENERALI	**T21**	**T31**	**T101**	**S101**	**T600**	**T400**
Indicata per automazioni	tapparelle/serrande	tapparelle/serrande	scorrevoli/ 1 battente/barriere	basculanti	battenti/ doppio scorrevole	scorrevoli/ porte industriali
N. uscite motore	1	1	1	1	2	1
Alimentazione motori	230 Vac max 1000 VA	230 Vac max 1000 VA	230 Vac max 1100 VA	230 Vac max 1100 VA	230 Vac max 2x600 VA	230/400 Vac max 2000 VA
Alimentazione centrale	230 Vac 50Hz max 5 A	230 Vac 50Hz max 5 A	230 Vac 50Hz max 6,3 A	230 Vac 50Hz max 6,3 A	230 Vac 50Hz	230/400 Vac 50/60 Hz
Principio calcolo posizione	/	frizione elettronica	encoder/frizione elettronica	encoder/frizione elettronica	encoder/frizione elettronica	encoder
Protezioni elettroniche	a tempo	a tempo	encoder o tempo	encoder o tempo	encoder o tempo	encoder o tempo
Ricevente radio	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	OC2 e SR (opt.)	OC2 e SR (opt.)
FUNZIONI PRINCIPALI						
N. funzioni inseribili con Dip Switch	4	4	10	10	12	12
Rallentamento e soft-start	/	/	SI	SI	SI	/
Freno elettronico	/	/	SI	SI	/	SI
USCITE AUSILIARIE						
Alimentazione ausiliari	24 Vac max 200 mA	24 Vac max 200 mA	24 Vac 150 mA	24 Vac 150 mA	24 Vac 150 mA	24 Vac 300 mA
Lampeggiante	230 V max 100 W	230 V max 100 W	230 V max 200 W	230 V max 200 W	230 V max 200 W	230 V max 40 W
Luce di cortesia	/	230 V max 100 W	230 V max 200 W	230 V max 200 W	230 V max 200 W	contatto 5A (uscita US1)
Spia cancello aperto	/	/	24 Vac max 3 W	24 Vac max 3 W	24 Vac max 3W	24 Vac max 3W
Elettro serratura	/	/	con modulo Mes (opt.)	con modulo Mes (opt.)	12 Vcc max 15W	contatto 5A (uscita US1)
Foto test	/	/	SI (uscita spia c.a.)	SI (uscita spia c.a.)	SI	SI
INGRESSI COMANDO E SICUREZZE						
Comando PASSO/PASSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Comando APRE	SI (su ingresso P/P)	SI (su ingresso P/P)	SI	SI	/	SI
Comando CHIUDE	SI (su ingresso pedonale)	SI (su ingresso pedonale)	SI	SI	/	SI
Comando PEDONALE	SI	SI	SI	SI	SI	SI
STOP	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Fotocellula	/	/	SI	SI	SI	/
Fotocellula (solo in chiude)	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Costa	SI (ingresso bilanciato)	SI (ingresso bilanciato)	SI	SI	SI	2 ingressi bilanciati (Ap. Ch.)
Fine corsa APRE e CHIUDE	/	SI	SI	SI	SI	SI
Ingresso JOLLY 1	/	/	*B *F2 *O *P	*B *F2 *O *P	*A *D *G *O	*F2 *S *T1 *T2
Ingresso JOLLY 2	/	/	/	/	*C *E *F3	/
Ingresso JOLLY 3	/	/	/	/	/	/
Ingresso JOLLY 4	/	/	/	/	/	/

*A = Comando Apre
*B = C. F.
*C = Comando Chiude
*D = Fca
*E = Fcc
*F2 = Fotocellula 2
*F3 = Fotocellula 3
*G = Costa in apre
*O = Orologio
*P = Pedonale
*S = Slave
*T1 = Apertura Timer
*T2 = Pedonale Timer

CENTRALI 24 V

CARATTERISTICHE GENERALI	T124	T124F	Z124	E124	T624	E224
Indicata per automazioni	scorrevoli/1 battente	basculante	sezionale (ZEN)	battente (TEN1)	battenti e doppio scorrevole	battenti (TEN2)
N. uscite motore	1	1	1	1	2	2
Alimentazione motori	24Vcc max 120W	24Vcc max 120W	24Vcc max 120W	24Vcc max 120W	24Vcc max 2x180W	24Vcc max 2x180W
Alimentazione centrale	230 Vac Batteria 24V (opt.)	230 Vac Batteria 24V (opt.)	230 Vac Batteria 24V (opt.)	230 Vac Batteria 24V (opt.)	230 Vac Batteria 24V (opt.)	230 Vac/Batteria 24V (opt.)
Principio calcolo posizione	encoder o amperometrica	encoder	encoder	encoder	encoder o amperometrica	encoder o amperometrica
Protezioni elettroniche	encoder o tempo	encoder	encoder	encoder	encoder o tempo	encoder o tempo
Ricevente radio	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	OC2 (opt.)	SR/ OC2 (opt.)	SR/ OC2 (opt.)
FUNZIONI PRINCIPALI						
N. funzioni inseribili con Dip Switch	10	10	10	10	12	12
Rallentamento e soft-start	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Freno elettronico	SI	SI	SI	SI	SI	SI
USCITE AUSILIARIE						
Alimentazione ausiliari	24Vcc max 1A	24Vcc max 1A	24Vcc 1A	24Vcc 1A	24Vcc max 1A	24Vcc max 1A
Lampeggiante	24Vcc max 1A	24Vcc max 1A	230V max 100W	230V max 100W	24Vcc max 1A	24Vcc max 1A
Luce di cortesia	/	24Vcc max 100W	12Vcc max 10W	/	Contatto libero max 2A	Contatto libero max 2A
Spia cancello aperto	24Vcc max 1A	/	/	/	24Vcc max 1A	24Vcc max 1A
Elettro serratura	/	/	/	12Vcc max 15W	12Vcc max 15W	12Vcc max 15W
Foto test	SI (uscita spia c.a.)	/	/	/	SI	SI
INGRESSI COMANDO E SICUREZZE						
Comando PASSO/PASSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Comando APRE	/	/	/	/	/	/
Comando CHIUDE	/	/	/	/	/	/
Comando PEDONALE	/	/	/	/	SI	SI
STOP	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Fotocellula	/	/	/	/	SI	SI
Fotocellula (solo in chiude)	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Costa	/	/	SI (ingresso bilanciato)	SI (ingresso bilanciato)	SI (costa in apre)	SI (costa in apre)
Fine corsa APRE e CHIUDE	SI (ing. + sensori a bordo)	SI	/	/	SI	SI
Ingresso JOLLY 1	*C *F2 *G *P	*C *F2 *G *P	/	/	*A *D1	*A *D1
Ingresso JOLLY 2	/	/	/	/	*C *E1	*C *E1
Ingresso JOLLY 3	/	/	/	/	*A *D2 *F3	*A *D2 *F3
Ingresso JOLLY 4	/	/	/	/	*C *E2 *H	*C *E2 *H

*A = Pulsante Apre
*B = C. F.
*C = Pulsante Chiude
*D1 = Fca M1
*E1 = Fcc M1
*D2 = Fca M2
*E2 = Fcc M2
*F2 = Fotocellula 2
*F3 = Fotocellula 3
*G = Costa in apre
*H = Costa in chiude
*O = Orologio
*P = Pedonale

FUNZIONI DEI RADIOCOMANDI

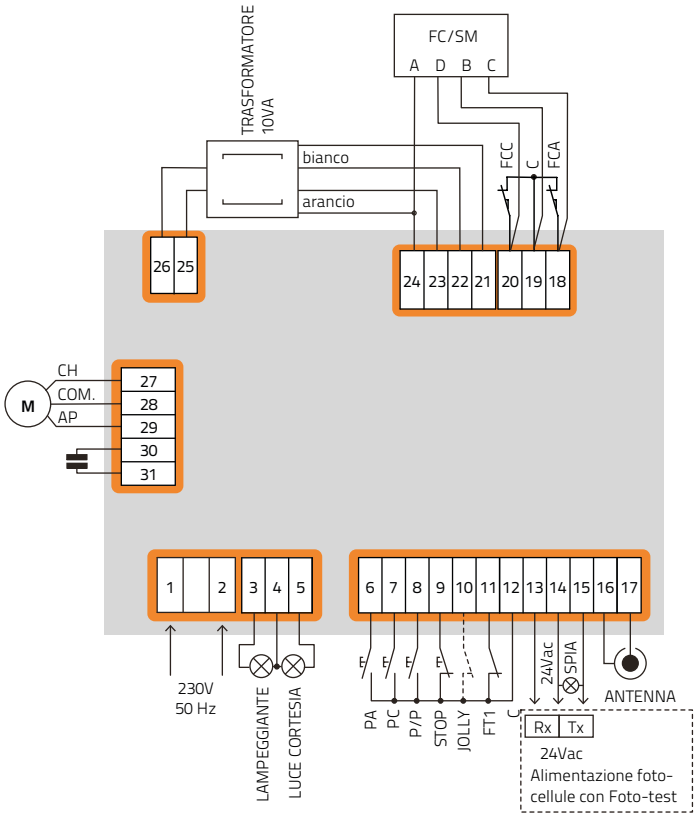
CARATTERISTICHE DEI TRASMETTITORI	**FM**				**NOIRE**			
	402E	**404E**	**420**	**400TAXI**	**2E**	**4E**	**20**	**TAXI**
Tensione di alimentazione/tipo batteria	3V / CR2032	3V / CR2032	3V / CR2430	3V / CR2430	3V / CR2032	3V / CR2032	3V / CR2430	3V / CR2430
Corrente assorbita in trasmissione	20 mA	20 mA	50 mA	50 mA	8 mA	8 mA	50 mA	50 mA
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz
Potenza irradiata	400 µW	400 µW	900 µW	900 µW	150 µW	150 µW	900 µW	900 µW
Tipo di modulazione	FM	FM	FM	FM	AM	AM	AM	AM
Numero di combinazioni	2^{66}	2^{66}	2^{66}	2^{66}	1048576	1048576	1048576	1048576
Numero di funzioni	2	4	20	5	2	4	20	5
Rolling-Code	SI	SI	SI	SI	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)	Si (escludibile)
Personalizzazione "codice famiglia" con PRG	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
Dimensioni esterne (mm)	36x74,5x10,5	36x74,5x10,5	41x116x13,2	41x116x13,2	36x74,5x10,5	36x74,5x10,5	41x116x13,2	41x116x13,2

CARATTERISTICHE DELLE RICEVENTI	**FM400**				**NOIRE**			
	OC2	**RB2**	**R4P**	**230R4**	**OC2**	**RB2**	**R4P**	**230R4**
Tensione di alimentazione/tipo batteria	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V
Consumo in Stand-by	12 mA	40 mA	40 mA	12 mA	12 mA	40 mA	40 mA	12 mA
Corrente max contatto relè	/	0,5 A	4 A	5 A	/	0,5 A	4 A	5 A
Tensione max contatto relè	/	30 Vdc	30 Vdc	230 V	/	30 Vdc	30 Vdc	230 V
Numero di uscite	2	2	4	4	2	2	4	4
Memorizzazione codici con 24LC04	500	500	500	500	163	163	163	163
Memorizzazione codici con 24LC16 (optional)	1012	1012	1012	1012	675	675	675	675
Temperatura di funzionamento	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
Grado di protezione	/	/	IP 44	IP 56	/	/	IP 44	IP 56
Dimensioni esterne (mm)	48,2x35,6x11	48,2x35,6x11	94x155x50	118x158x76	48,2x35,6x11	79x48x21	94x155x50	118x158x76

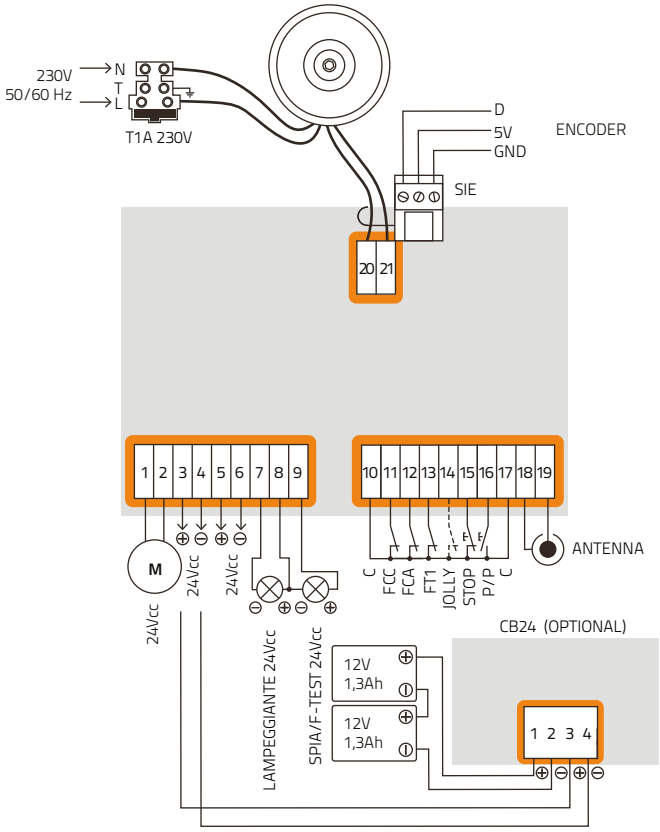
EDGE				WIN3	TANGO		FOX4
2	**4**	**20**	**TAXI**		**2SW**	**4SW**	
3V / CR2032	3V / CR2032	3V / CR2430	3V / CR2430	3V / CR2430	12V / GP23A	12V / GP23A	12V / GP23A
8 mA	8 mA	50 mA	50 mA	15 mA	10 mA	10 mA	30
433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	40,665 MHz
150 µW	150 µW	900 µW	900 µW	700 µW	1000 µW	1000 µW	40 µW
AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM	AM
1048576	1048576	1048576	1048576	1048576	1024	1024	1024
2	4	20	5	3	2	4	4
/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/
-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
36x74,5x10,5	36x74,5x10,5	41x116x13,2	41x116x13,2	82x84x16	39x78x18	39x78x18	39x78x18

EDGE				TANGO		FOX
OC2	**RB2**	**R4P**	**230R4**	**OC2 SW**	**RB2 SW**	**RB2**
5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc	230 V	5 Vdc	12/24 Vac/dc	12/24 Vac/dc
12 mA	40 mA	40 mA	12 mA	12 mA	40 mA	50 mA
/	0,5 A	4 A	5 A	/	0,5 A	0,5 A
/	30 Vdc	30 Vdc	230 V	/	30 Vdc	30 Vdc
2	2	4	4	2	2	2
163	163	163	163	244	244	244
675	675	675	675	1012	1012	1012
-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
/	/	IP 44	IP 56	/	/	/
48,2x35,6x11	79x48x21	94x155x50	118x158x76	48,2x35,6x11	79x48x21	79x48x21

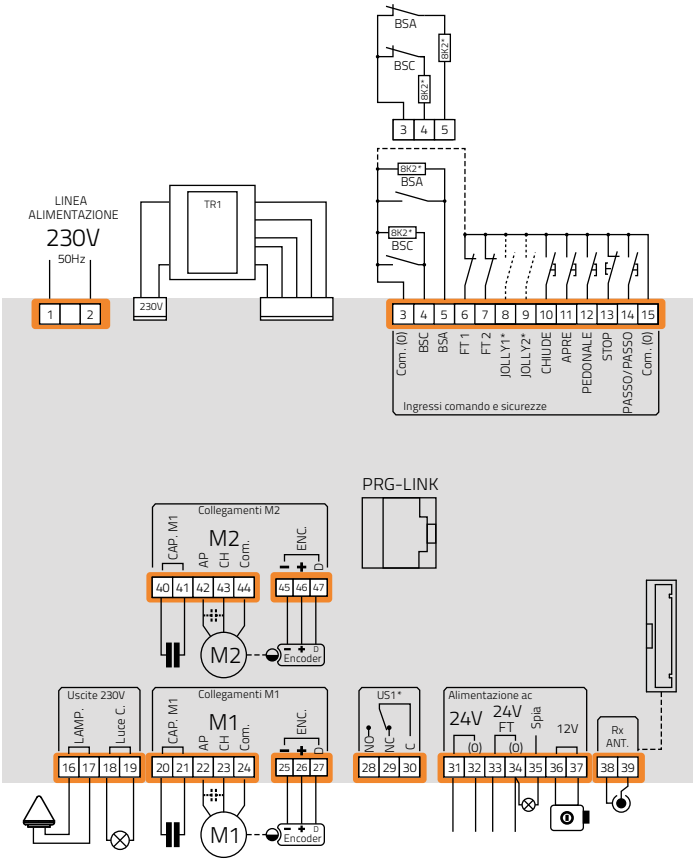
SCHEMI DI COLLEGAMENTO
DELLE CENTRALI DI COMANDO



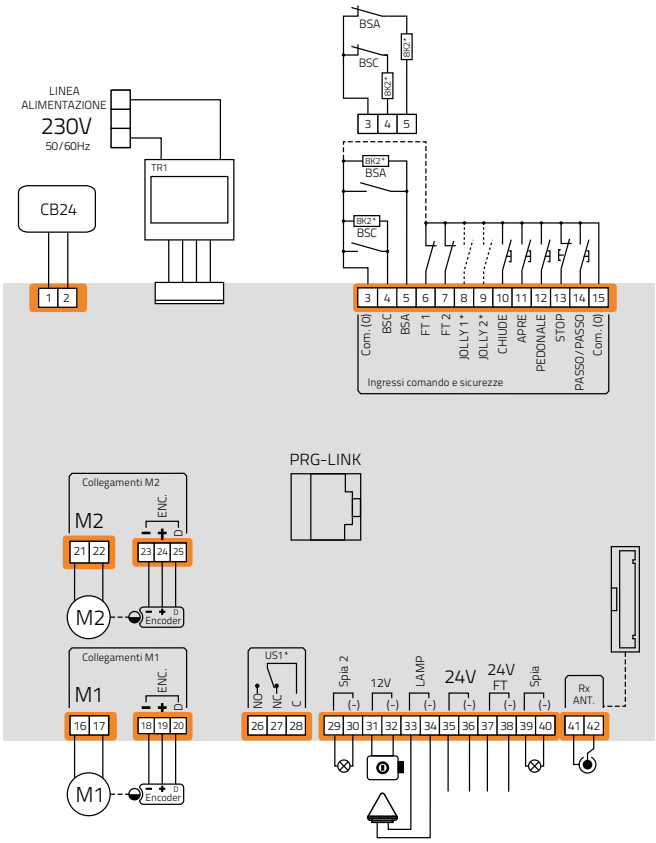
T101



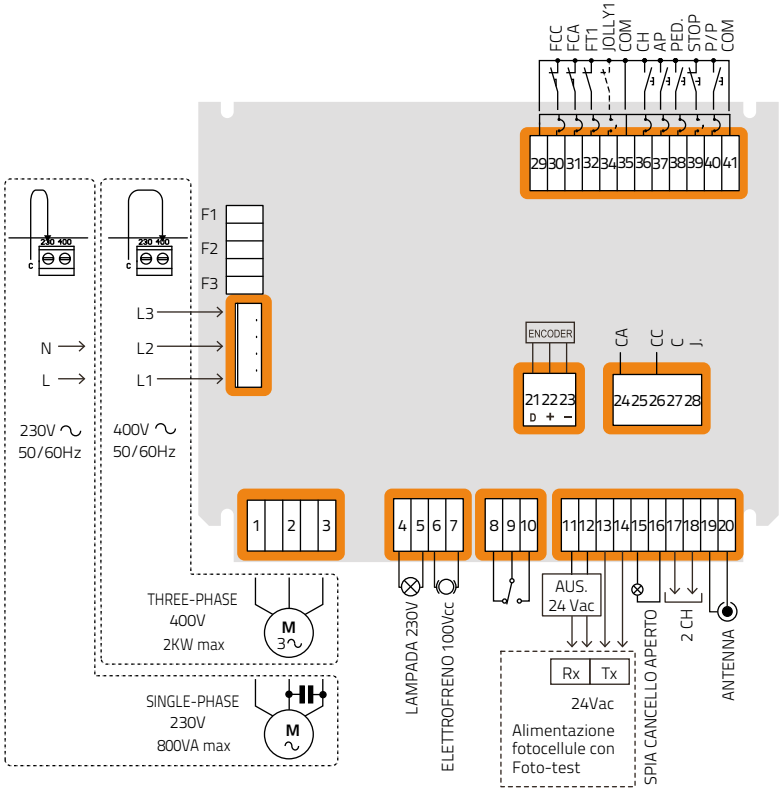
T124



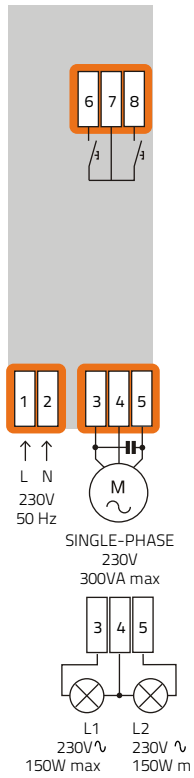
T600



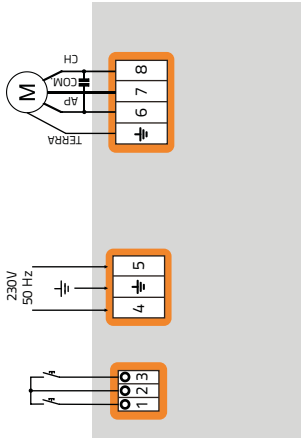
T624



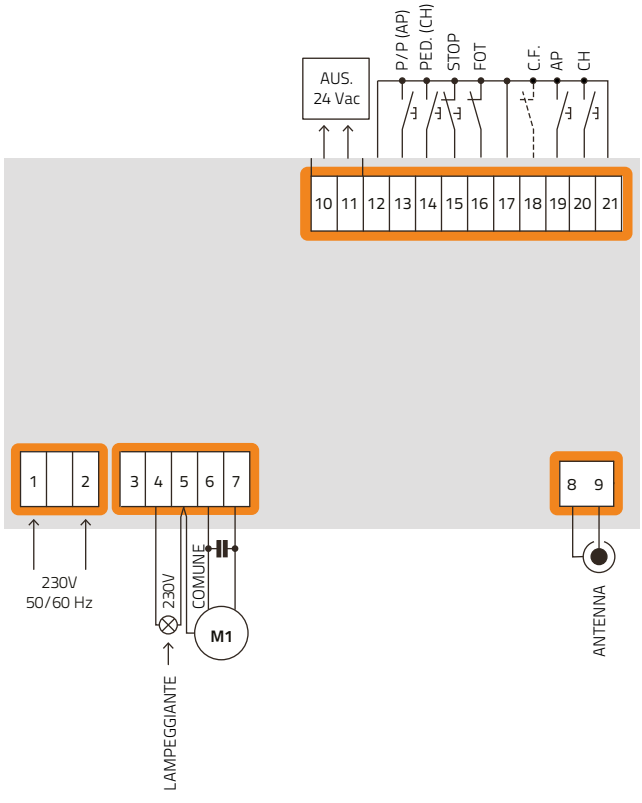
T400



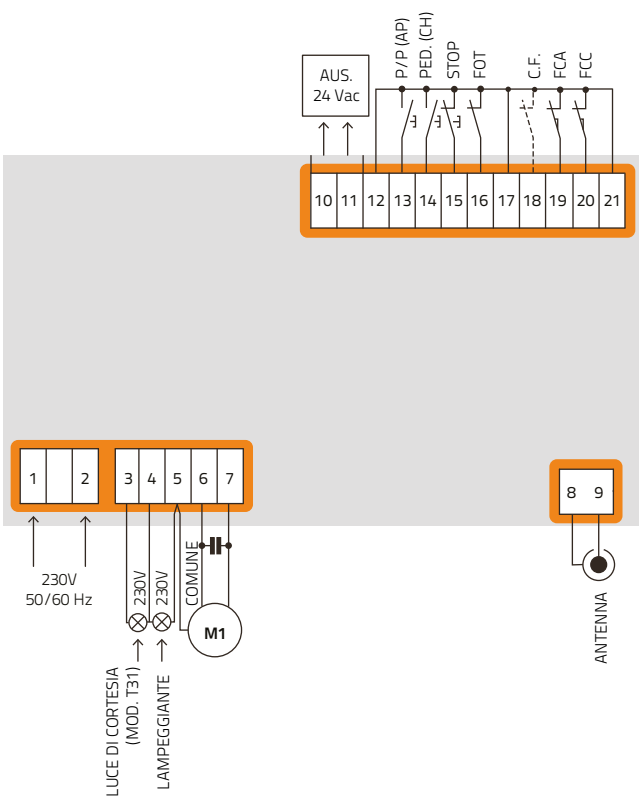
T10



T1



T21



T31

INDICE ALFABETICO

ARTICOLO	PAG.
A	
ACCMOLE360	55
ACE401	14
ACE601	14
ACE801	14
ADEK	71
ADFCSM	21
AL2VA	112
APRO	116
ARM	50
ARM24	50
ASY3	36
ASY324	36
ASY3REV	36
ASY5	36
ASY5REV	36
ASY524	36
ASY524REV	36
AT150	63
AT20	63
AT200	63
B	
B12	106
B3V2032	102
B3V2430	104
BAT12V1A2PI	13
BAT12V2A	41
BCB	63
BDB	63
BDBUS	63
BLA	37
BLINDO	118
BLINKER	112
BLUES3	42
BLUES3R	42
BLUES5	42
BLUES5R	42
BO	61
BOXMOLE	54
BOXMOLE1	54
BOXMOLEINOX	54
BRLARM	53
C	
CANCELLO DEMO	122
CARD10	117
CB24	13
CK160	121
CK200	121
COP	118
CP EVO	15
CPM	119
CPPOS	118
CREM12	15
CREM22	27
CREM8	13
CREMP	13
CS120	121
CS180	121
CSANGDX	121
CSANGSX	121
CSGIUN	121
CSSENSOR	121
CSTAPDX	121
CSTAPSX	121
D	
DAC	13
DAMA430	114
DAP	13
DIVA40	114
DOMOPARK230E	68
DOMOPARKE	68
DSC	13
E	
E124	44
E224	46
EDGE2	104
EDGE20	104
EDGE230R4	105
EDGE4	104
EDGEOC2	105
EDGER4P	105
EDGERB2	105
EDGETAXI	109
ELV	37
EVO1200	24
EVO1200R	24
EVO2000	26
EVO2000T	26
EVO600	20
EVO800	24
F	
206/FCAL	37
206/FCAS	37
FCM4ASY	37
FCMASY	37
FCSTAR1E	63
FCSTAR1E24	63
FIX SNAP	71
FIXRAP4	75
FM400230R4	101
FM4000C2	101
FM400R4P	101
FM400RB2	101
FM400TAXI	109
FM402E	100
FM404E	100
FM420	108
FOX4	106
FOXRB2	107
FT201 SINCRO	120
H	
HOT	25
I	
ILBINOSINCRO	120
ILBSINCRO	120
K	
KEYCARD10	117
KIT ACE401 n	16
KIT ACE601 n	18
KIT ACEFAST n	12
KIT ARM n	52
KIT ASY3 n	38
KIT ASY324 n	38
KIT EVO600 n	22
KIT SBLESTEVO	21
KIT TAG n	40
KIT TEN1 n	44
KIT TEN2 n	46
KIT STEALTH n	48
KS ZEN	63
KSE	63
L	
LACO220A	113
LACO24AL	113
LACOLED24	113

ARTICOLO	PAG.
LD3	122
LEDSNAPPER3	71
LEDSNAPPER4	71
LEDSNAPPER6	73
LITE	112
M	
MEM16	102
MES	87
MOLE	54
MOLE230	54
N	
NOIRE20	108
NOIRE230R4	103
NOIRE2E	102
NOIRE4E	102
NOIREOC2	103
NOIRER4P	103
NOIRERB2	103
NOIRETAXI	109
NOS	63
P	
PAF3	71
PASSO	116
PASSOCARD	117
PASSOCARDTS	117
PASSOFM400	116
PASSOR	116
PASSOTS	116
POS100A	118
POS100AA	118
POS50A	118
PRGCARD	117
PRGFM400	101
PRG LINK	80
PRGNOIRE	103
PSR	71
PSRL	71
PTE	100
R	
RAP4E	74
RAPPER4TL	75
RVS	13
S	
S101B	63
SBLMOLE	55

ARTICOLO	PAG.
SBLSMOLE	55
SELCH	119
SME2	119
SNAP3	70
SNAP4	70
SNAP6	72
SNAPPER3	71
SNAPPER4	71
SNAPPER6	73
SNR SNAP	71
SOFTFM400	100
SOFTNOIRE	102
SPB24	15
SPW10	83
SRA	37
SRCRXN	121
SRCTXN	121
SRP	37
SRS	71
SS200STAR A	63
SS60STAR A	63
STAR1E	62
STAR1E24	62
STAR2AE	62
STAR2E	62
STAR2E24	62
STEALTH	48
STICKERS	71
SUNPOWER	82
SUPBAT	41
SUPLACO	113
SUPZEN	61
T	
T1	92
T101	86
T10EDGE	90
T10FM400	90
T10NOIRE	90
T124	86
T21	92
T224	41
T31	92
T400	84
T600	88
T624	88

ARTICOLO	PAG.
TANGO2SW	106
TANGO4SW	106
TANGOOC2SW	107
TANGORB2SW	107
TAST 3F	85
TS20	25
TS30	43
TS40	25
TS60	27
V	
VEDO180	115
VEDO180PRO	115
W	
WALL	112
WIN3	104
Z	
ZEN100E	60
ZEN60E	60
ZENGB1E	60
ZENGB2E	60
ZENGB3E	60
ZENGB4E	60
ZENGC1E	60
ZENGC2E	60
ZENGC3E	60
ZENGC4E	60
ZENST2	61

NOTE

NOTE

COME **CONTATTARCI**

TEL +39 0438 451099
FAX +39 0438 451102

INFORMAZIONI GENERALI: info@telcoma.it
SUPPORTO TECNICO: support@telcoma.it
COMMERCIALE: sales@telcoma.it

www.telcoma.it

campercreativo.it

TELCOMA
GATE AUTOMATION SINCE 1980

www.telcoma.it | info@telcoma.it

Riello Elettronica Group