



KEY
AUTOMATION

AUTOMAZIONI PER PORTE E CANCELLI 2022

www.keyautomation.it



KEY

AUTOMATION

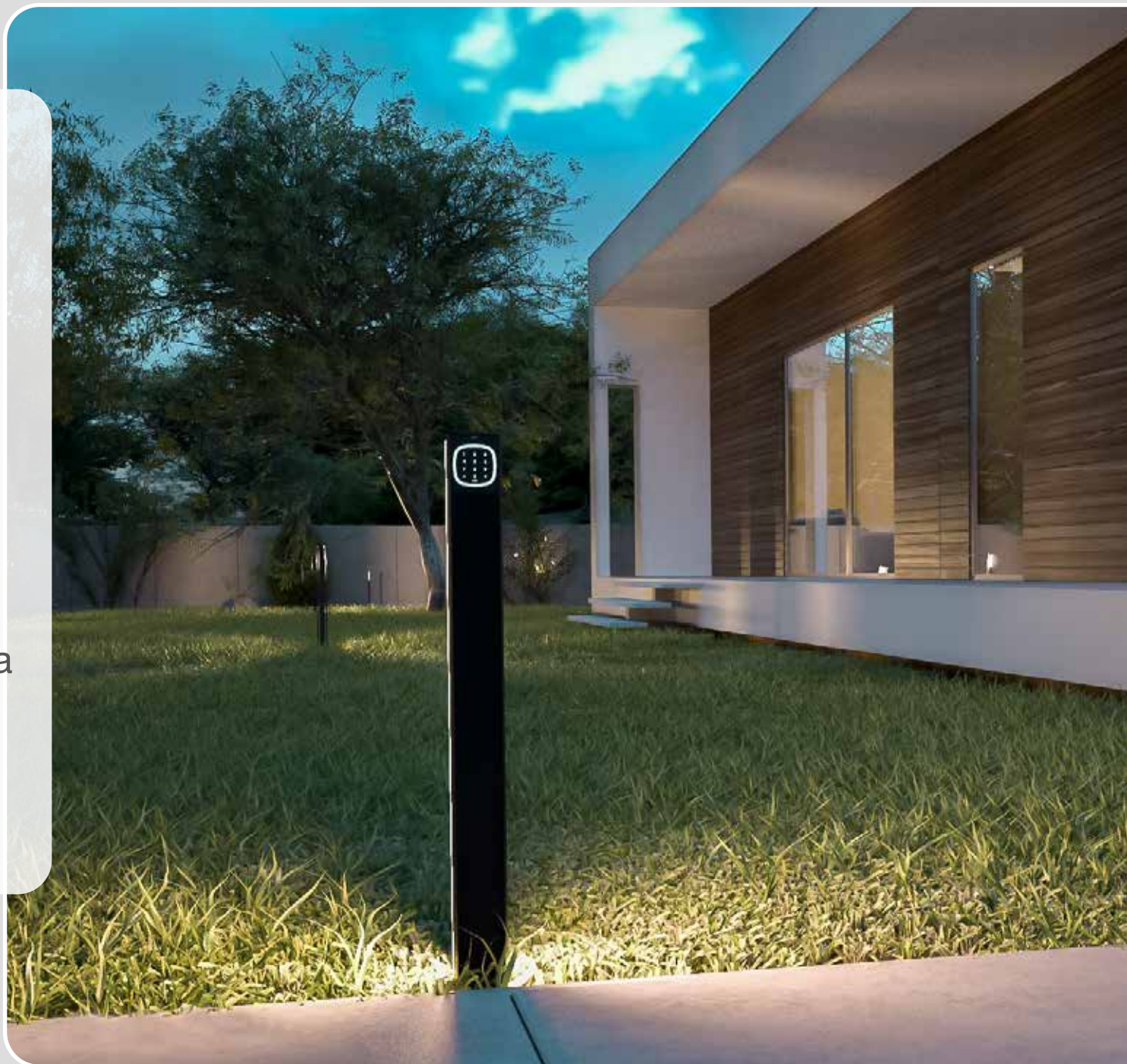
Automazioni per cancelli, porte da garage, porte pedonali,
barriere stradali e illuminazione a led per l'esterno



Supporti a colonna

**Con Night Light System
integrato**

La nuova serie di supporti a colonna EGO integra i dispositivi di sicurezza con l'esclusiva illuminazione di cortesia Night Light System, rendendo la classica antiestetica colonna un corpo illuminante dal design ricercato.





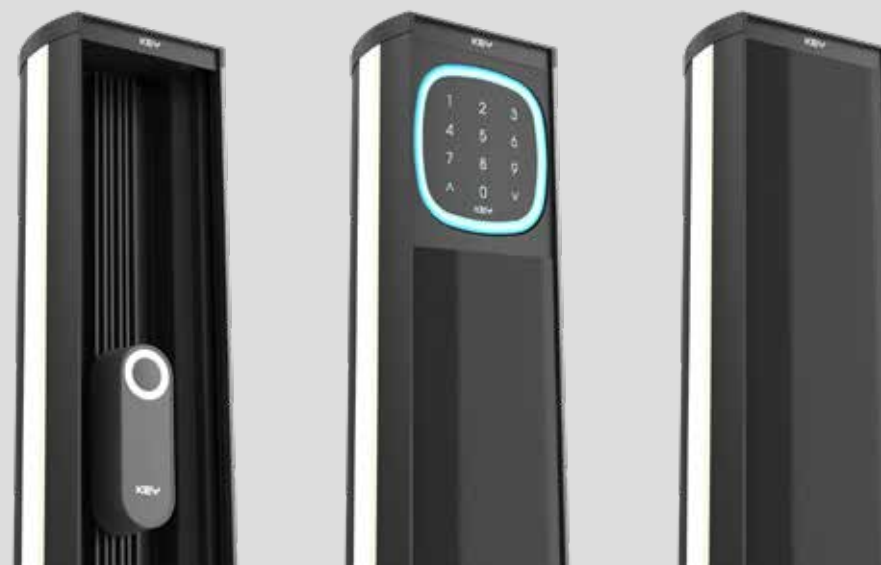
KEY
AUTOMATION

Nuovi supporti a colonna per fotocellule, selettori e tastiere della serie EGO

Realizzate interamente in alluminio e metallo con spessori maggiorati per renderle robuste, resistenti agli agenti atmosferici e durature nel tempo.

Al loro interno possono essere installati una vasta gamma di accessori: le fotocellule della serie FT23, 43 e 42B, il selettore a chiave e le tastiere touch della linea EGO, integrandoli totalmente nel corpo principale e godendo contemporaneamente del vantaggio dell'illuminazione notturna automatica Night Light System, che permette di illuminare perfettamente il passaggio carrabile nelle ore notturne.

Le colonne sono totalmente modulari: possono essere un supporto per gli accessori di sicurezza, oppure solamente un corpo illuminante per gli esterni, oppure combinare entrambe le funzionalità (richiesta di brevetto depositata).



Nuova tastiera touch EGO radio

La collezione di accessori EGO è stata studiata per garantire all'utente un'esperienza che possa accompagnarlo nella quotidianità senza mai dover compromettere il fattore estetico.



KEY
AUTOMATION

Nuova tastiera touch radio EGO

Caratterizzata da un design e da una forma minimale è universale e compatibile con molti sistemi elettronici quali elettroserrature, porte, cancelli automatici, tapparelle e allarmi. Facile da installare, unisce la semplicità d'uso all'eleganza donata dal fondo in metallo spazzolato a mano e verniciato.

La nuova tastiera touch via radio 433,920 MHz ha l'antenna integrata ed è alimentata a batterie AAA facili da reperire, è retroilluminata a led RGB con 7 colori selezionabili, inoltre la modalità di risparmio energetico consente di spegnere l'illuminazione di giorno tramite il sensore ambientale e di notte la modalità silenziosa permette di disabilitare il buzzer.



Nuovo selettore a chiave

La collezione di accessori EGO è stata studiata per garantire all'utilizzatore un'esperienza che possa accompagnarlo nella quotidianità senza mai dover compromettere il fattore estetico.



KEY
AUTOMATION

Nuovo selettore a chiave con scocca interamente metallica

Il nuovo selettore a chiave da esterno è caratterizzato da un design armonioso e da dimensioni estremamente compatte.

Il fondo è in metallo spazzolato a mano e verniciato. Il frontale, anch'esso metallico, è verniciato a polveri e dotato di uno speciale dispositivo meccanico antiscasso che impedisce di smontare il selettore senza il possesso della chiave originale.



HALO

Dall'inglese si traduce «**alone**», «**cerchio di luce**»

Questo è l'effetto che il motore vuole creare nel garage, diventando anche una lampada a led di design.

HALO unisce l'utilità dell'automazione a quella **dell'illuminazione**, in linea con il sistema **Night Light System** creato da Key Automation.

Il corpo illuminante valorizza lo spazio del garage e fornisce all'installatore la possibilità di collegare simultaneamente l'automazione e l'illuminazione a led.

Il cuore **dell'innovazione** è anche nella **tecnologia**: è consentita la scelta tra **l'installazione** in modalità classica o in **due nuove posizioni**: su architrave e passante sull'albero portamolle.

Queste due nuove installazioni non solo permettono di risparmiare tempo nel montaggio e nel cablaggio, ma rendono protagonista il corpo illuminante minimizzando l'impatto visivo dell'automazione.

HALO beneficia di tutti i vantaggi della piattaforma «**IoT**» **KUBE**: programmazione con smartphone, avviso di potenziali malfunzionamenti sia all'installatore che all'utente, assistenza da remoto da parte dell'installatore, apertura e chiusura della porta tramite smartphone e gestione degli accessi a fasce orarie.

Per tutte le informazioni consultare pagina 60.

CARRELLO

Completamente inserito all'interno del profilo

Sblocco permanente tramite cordino con riarmo manuale

Predisposto per sblocco dall'esterno con cavo a fune metallica

Doppio attacco simmetrico per il collegamento alla porta: permette tre tipi di montaggio dell'automazione

TESTA

Testa dal profilo ribassato (8 cm totali) con guida incorporata all'interno dell'ingombro complessivo, per permettere il montaggio in prossimità dell'albero portamolle

Luce di cortesia a led

Sportello per accesso all'elettronica ad apertura laterale

Tasto passo-passo esterno (builder button)

Motore elettrico KEY 24 Vdc a profilo ribassato

Taglie motori: 800 Nm e 1200 Nm

Kit batteria opzionale

GUIDA LED

Disponibile con trazione a cinghia

Illumina il garage con doppia fila di led di lunghezza fino a 4m per un totale di 40W led

Cover led in policarbonato derivato dal settore illuminotecnico

Consumi ridottissimi grazie alla tecnologia led

Guida in alluminio estruso verniciata a polveri RAL9010

Apertura della guida studiata per minimizzare la visibilità del carrello

Fissaggio a soffitto minimale ed elegante

Guida in pezzo unico

GUIDA STANDARD

Profilo in acciaio a C disponibile con trazione a cinghia

Lunghezza totale 3 o 4 m

Guida in pezzo unico o in 3 pezzi per 3 m di lunghezza

ELETRONICA

Programmazione tramite due tasti, con ricevente KUBE PRO o con programmatore cablato DYL

Avviso di manutenzione e/o malfunzionamenti su app (con KUBE)

Modifica parametri da remoto (con KUBE)

Apertura porta tramite smartphone (con KUBE)

Dip-switch per escludere le sicurezze (foto + bordo sensibile)

Ricevente radio integrata

Elettronica coperta da danni accidentali

3 TIPI DI MONTAGGIO

CLASSICO

Con la testa al centro del garage

SU ARCHITRAVE

Tutti i cablaggi restano sull'architrave

Riduce i tempi di montaggio

Diminuisce il peso a sbalzo al centro del garage

SU ALBERO PORTAMOLLE

Tutti i cablaggi restano sull'architrave

Rinforza l'albero portamolle garantendo rigidità extra

Riduce i tempi di montaggio

Diminuisce il peso a sbalzo al centro del garage

NIGHT LIGHT SYSTEM



Un nuovo modo di concepire l'automazione per porte e cancelli. Non più solo un mezzo per movimentare le aperture ma, al tempo stesso, una fonte di illuminazione durante le ore notturne.

Night Light System è un sistema di automazione con led integrati nel corpo motore e nel lampeggiante che permette di illuminare i vostri ingressi tutta la notte, in modo autonomo rispetto all'apertura del cancello.

L'elemento innovativo di questo sistema è rappresentato dai led incorporati nei prodotti che, oltre a segnalare il funzionamento dei motori durante l'apertura, diventano luci di cortesia fisse durante le ore notturne. Grazie al sensore notte integrato nel lampeggiante, essi trasformano i prodotti in veri e propri corpi luminosi.

La linea Night Light System rappresenta lo stile ed il design italiano, coniugando raffinatezza, tecnologia e l'utilizzo di materiali e led di ultima generazione. Le forme fluide e sinuose esaltano il cancello della vostra casa donando all'ambiente un aspetto sofisticato ed elegante.

*Night Light System: *esempio di sistema per cancello a battente (Ray, Révo), composto da tre luci di cortesia regolate a potenza medio-alta, accese costantemente per 12 ore al giorno, tutti i giorni dell'anno, con un costo dell'energia pari a 0,21 euro/Kw (prezzo medio di un kWh per usi domestici residenziali in regime di maggior tutela per un'utenza da 3kWh)



COMFORT

Definisce l'ampiezza del passaggio durante le ore notturne facilitando le manovre di entrata e uscita dall'abitazione in tutta sicurezza

DESIGN

Rappresenta lo stile ed il design italiano, coniugando raffinatezza, tecnologia e l'utilizzo di materiali e led di ultima generazione

Esalta il cancello di casa vostra grazie alle forme fluide e sinuose ed ai colori raffinati, donando un aspetto più personale al vostro ambiente

SICUREZZA

Facilita la visione notturna anche in presenza di telecamere così da monitorare il perimetro circostante agli ingressi per ottenere un maggior controllo

RISPARMIO

L'utilizzo del led permette un consumo energetico inferiore rispetto all'uso delle tradizionali lampadine ad incandescenza, garantendo un ciclo di vita più lungo al prodotto

Il costo del consumo energetico di Night Light System, relativo alle luci notturne, è di circa 2 euro l'anno*

PRESTAZIONI

Progettato e realizzato rispettando i requisiti della qualità italiana

Efficiente ed affidabile perchè sottoposto a test di resistenza all'usura sia meccanica che elettronica

Semplice da installare, facile da utilizzare e soprattutto sicuro per tutta la famiglia

KEY AUTOMATION HOME & INDUSTRY CATALOGO 2022

KEY HOME SOLUZIONI PER LA CASA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE	16
SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI	44
SISTEMI PER PORTONI BASCULANTI E SEZIONALI	56

KEY INDUSTRY SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA E IL COMMERCIO

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE	68
SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI	72
BARRIERE ELETTROMECCANICHE	80
SISTEMI PER SERRANDE	86

KEY ACCESSORIES ACCESSORI

ACCESSORI	93
CENTRALI DI COMANDO	112
SCHEMI ELETTRICI CENTRALI DI COMANDO	124
ELENCO ALFABETICO	126

 INDICA I PRODOTTI CON TERMINI DI CONSEGNA MAGGIORI (ENTRO 6 SETTIMANE)



KEY HOME SOLUZIONI PER LA CASA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

RAY	18
RAY KIT	22
STAR	26
STAR KIT	28
RÉVO+	30
RÉVO+ KIT	34
MEWA	36
MEWA KIT	38
UNDER	40
UNDER KIT	42

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

SUN	46
SUN KIT	50
TURBO	52
TURBO KIT	54

SISTEMI PER PORTONI BASCULANTI E SEZIONALI

HALO	58
HALO KIT	60
BLINDO	62
BLINDO KIT	64

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

RAY

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 4 m

24 V, uso intensivo, fino a 3 m

 RAY2524
RAY2524E
RAY2224
RAY3024F

24 V, uso intensivo, fino a 4 m

RAY4024E
RAY4224E

24 V, uso intensivo, fino a 4 m, reversibile

KRAY4024R

230 V, uso normale, fino a 4 m

RAY40

STAR

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 3 m

24 V, uso intensivo, fino a 3 m

STAR3024

RÉVO+

MOTORIDUTTORE A BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE A BATTENTE FINO A 2,3 m

24 V, uso intensivo, con centrale

REP2024/REP2224

24 V, uso intensivo, solo motore

REP2024S/REP2224S

MEWA

MOTORIDUTTORE A BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE A BATTENTE FINO A 4 m

230 V, uso normale

SN-50/KSN50B

24 V, uso intensivo

SN-50-24/KSN5024B

UNDER

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 3,5 m

230 V, uso normale

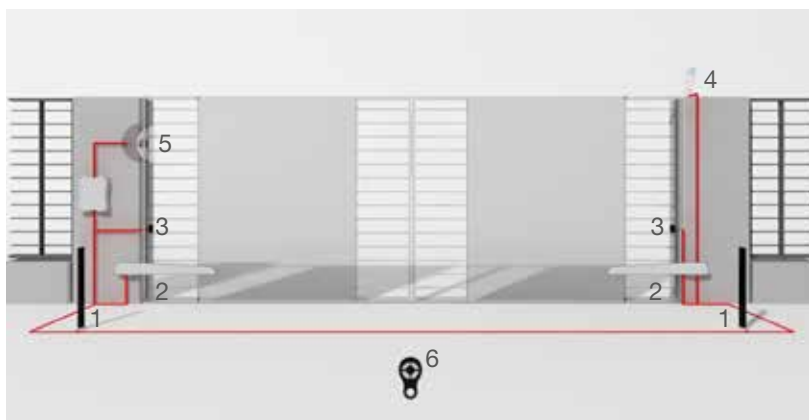
UND

230 V, uso normale, cavo 10 m

UND10

24 V, uso intensivo

 UND24
UND24F



INSTALLAZIONE STANDARD PER CANCELLI A BATTENTE

- 1 Colonnina con fotocellula
- 2 Motoriduttore
- 3 Fotocellula di rilevazione
- 4 Lampeggiante di segnalazione
- 5 Selettore a chiave
- 6 Trasmettitore radio

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER ANTE A BATTENTE FINO A 4 m, 24 Vdc CON NIGHT LIGHT SYSTEM INTEGRATO



PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Sblocco manuale anche tramite trasmettitore Sub, facile, semplice per

tutti e sempre a portata di mano

Luce a led integrata nella parte anteriore per illuminare in tutta sicurezza

l'ampiezza del passaggio e allo stesso tempo valorizzare il cancello

Plastiche resistenti ai raggi UV

Staffe di fissaggio anteriore e posteriore in linea per facilitare l'installazione

Meccanica estremamente silenziosa e robusta scocche in alluminio

pressofuso verniciate a polvere

FASTLINE

RAY FAST: velocità di apertura a 90° in 10 secondi*

* rallentamenti esclusi

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
RAY2524	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc	25
RAY2524E	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc con encoder	25
RAY4024E	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 24 Vdc con encoder	25
KRAY4024R	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc con encoder, reversibile, incluso di modulo di potenza PO24R	25
RAY3024F	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 300 kg, motore 24 Vdc con encoder	25



Inserto luce a led integrato



Sblocco manuale con trasmettitore




Chiocciola in bronzo



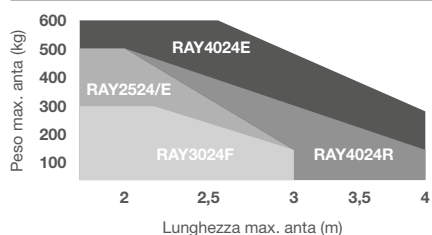
Robusta riduzione in metallo (RAY4024E, RAY4024R, RAY3024F)

CARATTERISTICHE

		RAY2524	RAY2524E	RAY4024E	KRAY4024R	RAY3024F
CARATTERISTICHE MECCANICHE						
velocità	cm/s	2,6	2,6	1,5	3	3,8
forza di spinta	N	1500	1500	2000	1000	1000
ciclo di lavoro	%	80	80	80	80	50
tempo di apertura a 90°	sec	18-25*	18-25*	20-25*	20-25*	10-15*
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
centrale di comando		14AB	14AB	14AB2	14AB2	14AB2F 
alimentazione	Vdc	24	24	24	24	24
assorbimento	A	3,5	3,5	5	5	5
potenza assorbita	W	85	85	120	120	120
luce integrata	si	si	si	si	si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE						
gradi di protezione	IP	44	44	44	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	844 - 100 - 104				
peso	kg cad	6	6	8	8	8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	500	500	600	500	300

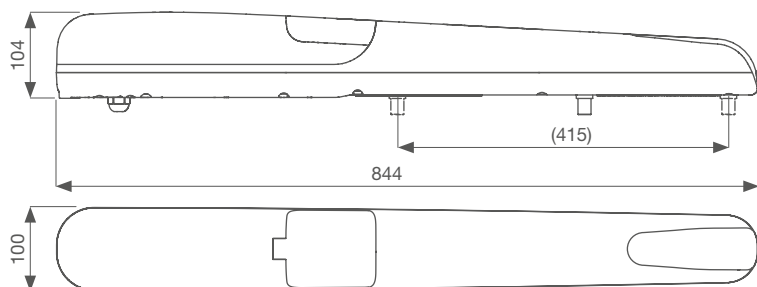
* Con quote di installazione ottimali

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento. In zone ventose sono preferibili i modelli 230 Vac. Per utilizzo condominiale si consiglia di utilizzare il modello RAY4024.

DIMENSIONI



ACCESSORI



ADFB
Coppia staffe di fissaggio anteriori regolabili

PZ. 1



ELS-C
Elettroserratura 12 V orizzontale

PZ. 1



EXRB
Prolunga posteriore per apertura verso esterno

PZ. 1



14AB2F
Centrale 2 motori 24 V in box (solo RAY3024F)

PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1



ADRB
Coppia staffe di fissaggio posteriori regolabili

PZ. 1



KBP
Kit batteria e caricabatteria

PZ. 1



STAF032A00
Staffa adattatrice posteriore

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con scocca interamente metallica

PZ. 1



ADWA
Kit adattatore per modelli concorrenti

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio batterie 24 V

PZ. 1



550CABL045A00 *
Cavo speciale per Eclipse RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)

PZ. 1



DYL
Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)

PZ. 1



FCRAJ
Finecorsa meccanico in chiusura

PZ. 1



KC
Cilindro sblocco con chiave

PZ. 1



14AB2
Centrale 2 motori 24 V in box

PZ. 1






KUBEPRO
Modulo per programmazione wireless (per centrale 14A)

PZ. 1

* si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
RAY40	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 230 Vac	25
 RAY2224	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc	25
 RAY4224E 	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 24 Vdc con encoder	25

PLUS

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Sblocco manuale anche tramite trasmettitore Sub, facile, semplice per

tutti e sempre a portata di mano

Plastiche resistenti ai raggi UV

Meccanica estremamente silenziosa e robuste scocche in alluminio

pressofuso verniciate a polvere

Staffe di fissaggio anteriore e posteriore in linea per facilitare l'installazione



Design elegante senza viti a vista



Sblocco manuale con trasmettitore



Staffe in linea



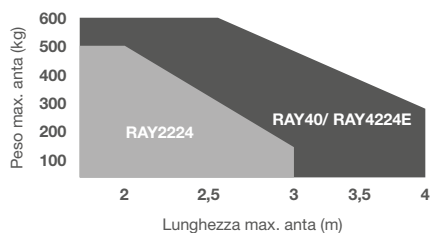
Robusta riduzione in metallo (RAY40, RAY4224E)

CARATTERISTICHE

		RAY40	RAY2224	RAY4224E
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
velocità	cm/s	1,6	2,6	1,5
forza di spinta	N	2000	1500	2000
ciclo di lavoro	%	40	80	80
tempo di apertura a 90°	sec	20-25*	18-25*	20-25*
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
centrale di comando		CT202	CT20224	CT20224E
alimentazione	Vac	230	-	-
	Vdc	-	24	24
assorbimento	A	1,2	3,5	5
potenza assorbita	W	280	85	120
condensatore	µF	8	-	-
termoprotezione	°C	150	-	-
CARATTERISTICHE GENERICHE				
gradi di protezione	IP	44	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm		844 - 100 - 104	
peso	kg cad	8	6	8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	600	500	600

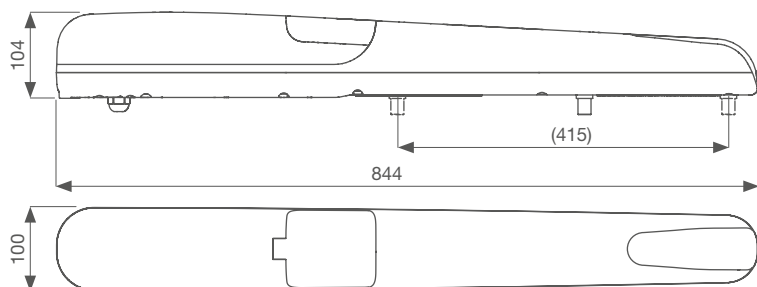
* Con quote di installazione ottimali

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento. In zone ventose sono preferibili i modelli 230 Vac. Per utilizzo condominiale si consiglia di utilizzare il modello RAY4224E.

DIMENSIONI



ACCESSORI



ADFB
Coppia staffe di fissaggio anteriori regolabili

PZ. 1



ELS-C
Elettroserratura 12 V orizzontale

PZ. 1



EXRB
Prolunga posteriore per apertura verso esterno

PZ. 1



CT202
Centrale 2 motori 230 Vac in box (solo RAY40)

PZ. 1



ADRB
Coppia staffe di fissaggio posteriori regolabili

PZ. 1



KBP
Kit batteria e caricabatteria

PZ. 1



STAF032A00
Staffa adattatrice posteriore

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con scocca interamente metallica

PZ. 1



ADWA
Kit adattatore per modelli concorrenti

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio batterie 24 V

PZ. 1



CT20224
Centrale 2 motori 24 V in box (solo RAY2224)

PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1



FCRAV
Finecorsa meccanico in chiusura

PZ. 1



KC
Cilindro sblocco con chiave

PZ. 1



CT20224E
Centrale 2 motori 24 V in box (solo RAY4224E)

PZ. 1

RAY KIT

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA FINO A 4 m, 24 Vdc E 230 Vac



PLUS

Regolazione velocità di corsa e rallentamento

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

Finecorsa meccanico in apertura di serie per una corretta movimentazione del cancello

Trasmittitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

Sistema di luci integrato Night Light System (versione con NLS)

Centrale 14A (versione con NLS)

Centrale CT20224 (versione senza NLS)

Centrale CT202 (versione senza NLS)








Per poter programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL o del modulo wireless KUBE PRO










Tutti i kit che comprendono la centrale 14A offrono la possibilità di aggiungere fino a 20 luci a LED ulteriori, per illuminare l'ingresso della casa durante la notte in modo automatico ed economico



MODELLI · CON NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KRAY2524EK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura. Con funzione luci notturne inclusa	18,6 kg	15
 KRAY2524KK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	18,4 kg	15
 KRAY4024EK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti, finecorsa meccanico in apertura ed encoder. Con funzione luci notturne inclusa	18,6 kg	15
 KRAY4024KK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti, finecorsa meccanico in apertura ed encoder	18,4 kg	15
 KRAY3024FEK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura ed encoder. Con funzione luci notturne inclusa	 18,6 kg	15
 KRAY3024FKK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura ed encoder	 18,4 kg	15







COMPONENTI KIT

	 RAY	 14A	 ECLIPSE	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R	 KUBE
KRAY2524EK	• 2 PZ.	• 14AB	•	•	•	•		•
KRAY2524KK	• 2 PZ.	• 14AB		•	•		•	•
KRAY4024EK	• 2 PZ.	• 14AB2	•	•	•	•		•
KRAY4024KK	• 2 PZ.	• 14AB2		•	•		•	•
KRAY3024FEK	• 2 PZ.	• 14AB2F	•	•	•	•		•
KRAY3024FKK	• 2 PZ.	• 14AB2F		•	•		•	•

MODELLI · SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KRAY42ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	22 kg	15
KRAY42KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	21,8 kg	15
 KRAY2224ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	18,6 kg	15
 KRAY2224KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	18,4 kg	15
 KRAY4224ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	18,4 kg	15
 KRAY4224KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	18,4 kg	15

COMPONENTI KIT

	 RAY	 CT202	 CT20224	 LUMY	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R
KRAY42ES	• 2 PZ.	•		•	•	•	• 2 PZ.	
KRAY42KS	• 2 PZ.	•			•	•		• 2 PZ.
KRAY2224ES	• 2 PZ.		•	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	
KRAY2224KS	• 2 PZ.		•		INTEGRATA	•		• 2 PZ.
KRAY4224ES	• 2 PZ.		•	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	
KRAY4224KS	• 2 PZ.		•		INTEGRATA	•		• 2 PZ.






STAR

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER ANTE A BATTENTE FINO A 3 m, 24 Vdc



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 STAR3024	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m, coppia di motori irreversibili 24 Vdc, senza encoder (2 pz, destro e sinistro)	21

PLUS

Nuova versione senza encoder
Regolazione velocità di corsa e rallentamento
Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

Con centrale 24 Vdc CT20224
Nuovo motore fino a 3 m
Disponibile in versione kit



Stelo metallico



Robusti ingranaggi



Nuova versione senza encoder



Sblocco metallico

CARATTERISTICHE

STAR3024

CARATTERISTICHE MECCANICHE

velocità	cm/s	2,5
forza di spinta	N	1400
ciclo di lavoro	%	80
tempo di apertura a 90°	sec	18-25

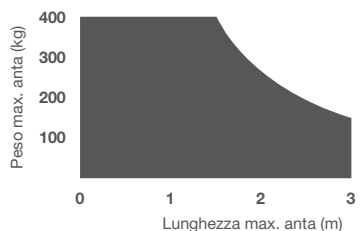
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

centrale di comando		CT20224
alimentazione	Vdc	24
assorbimento	A	3,5
potenza assorbita	W	85

CARATTERISTICHE GENERICHE

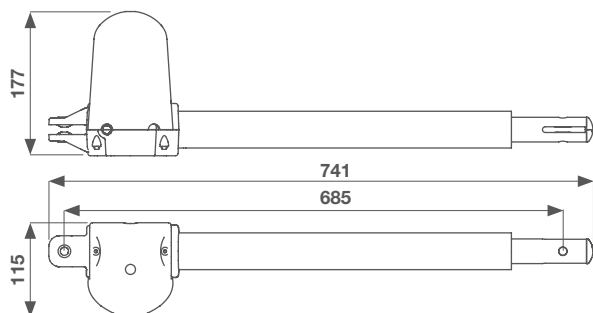
gradi di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	741 - 115 - 177
peso	kg cad	3,2
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	400

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento.

DIMENSIONI

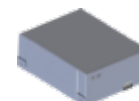


ACCESSORI



ELS-C
Elettroserratura
12 V orizzontale

PZ. 1



KBP
Kit batteria e
caricabatteria

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio
batterie 24 V

PZ. 1



CT20224
Centrale 2 motori
24 V in box

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con
scocca interamente
metallica

PZ. 1



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1

STAR KIT



PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA FINO A 3 m, 24 Vdc



PLUS

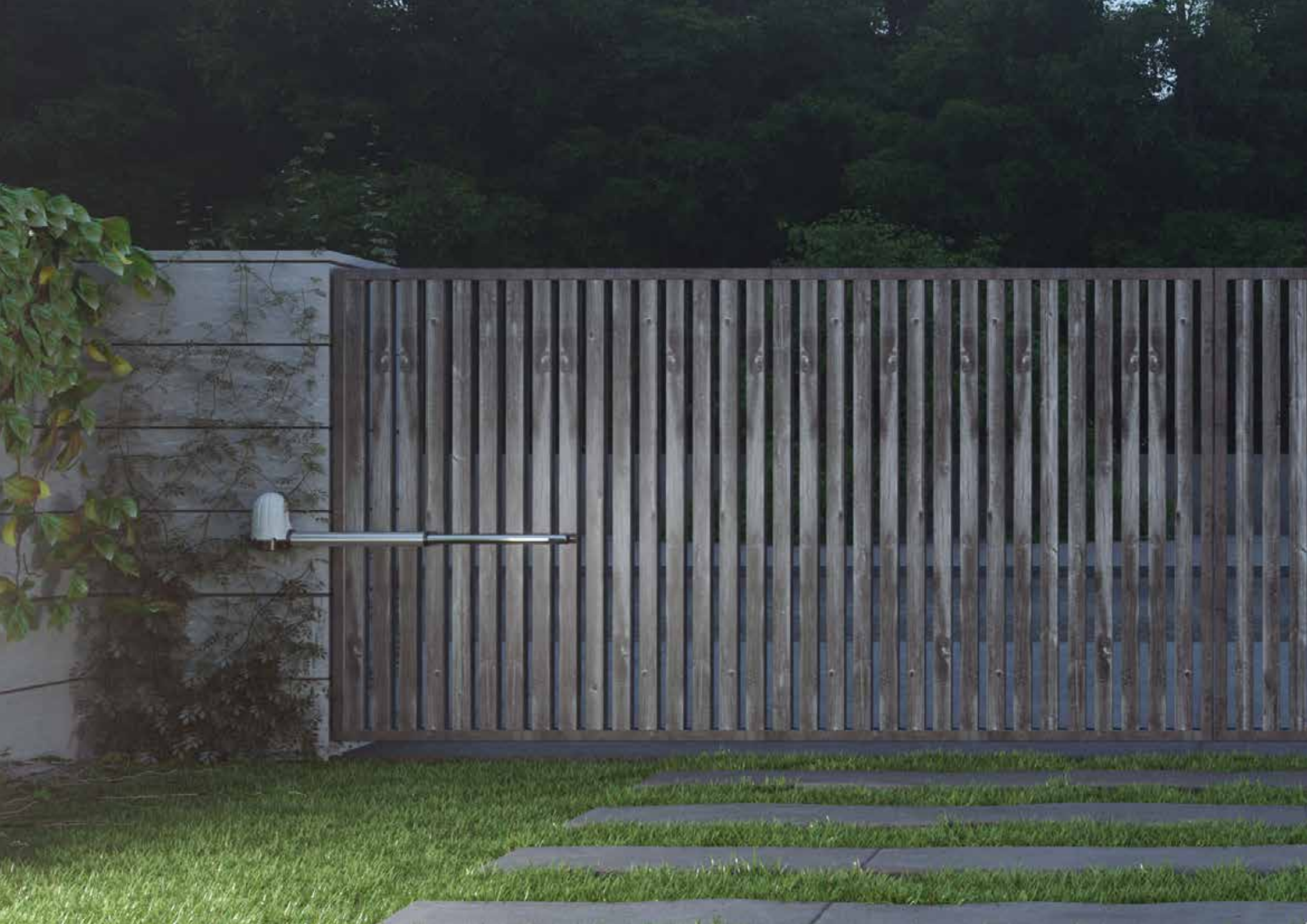
Regolazione velocità di corsa e rallentamento
Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KSTAR3224ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti	19 kg	15
 KSTAR3224KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti	18,8 kg	15

COMPONENTI KIT

							
	STAR	CT20224	LUMY	RX4K	FT33	SUB-44WR	SUB-44R
KSTAR3224ES	• 2 PZ.	•	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	
KSTAR3224KS	• 2 PZ.	•		INTEGRATA	•		• 2 PZ.



MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE A BATTENTE FINO A 2,3 m, 24 Vdc CON NIGHT LIGHT SYSTEM INTEGRATO



PLUS

Dimensioni ulteriormente ridotte. Installabile a soli 5 cm da terra

Corpo luce e motoriduttore a braccio articolato progettato e realizzato per cancelli a battente, particolarmente adatto anche per cancelli in alluminio, legno o PVC

Regolazione semplificata dei finecorsa meccanici a bordo

Il braccio articolato permette l'installazione di RÉVO+ in tutte le situazioni meno agevoli come nel caso di elevata distanza tra l'anta e la colonna oppure su

colonne particolarmente strette (10x10 cm)

Disponibile in due versioni: con braccio articolato o a slitta per varchi ridotti

Ideale per colonne strette o dalle dimensioni ridotte. Compatto nella forma e silenzioso nel movimento, costituito da robuste pressofusioni in alluminio e da scocche resistenti ai raggi UV

Il sistema di sblocco è semplice e intuitivo e l'azione è consentita anche utilizzando il trasmettitore Sub.

Sblocco dall'esterno opzionale

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
REP2024	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 Kg, motore 24 Vdc (un modulo di potenza PO24 incluso)	24
REP2024S	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 Kg. Senza centrale di comando	24



Installazione fino a 5 cm dal terreno



Passaggio cavi agevolato



Installabile su colonne particolarmente strette (10x10 cm)

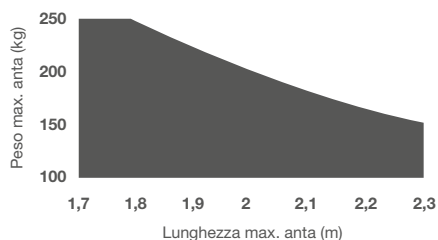


Regolazione finecorsa semplificata

CARATTERISTICHE

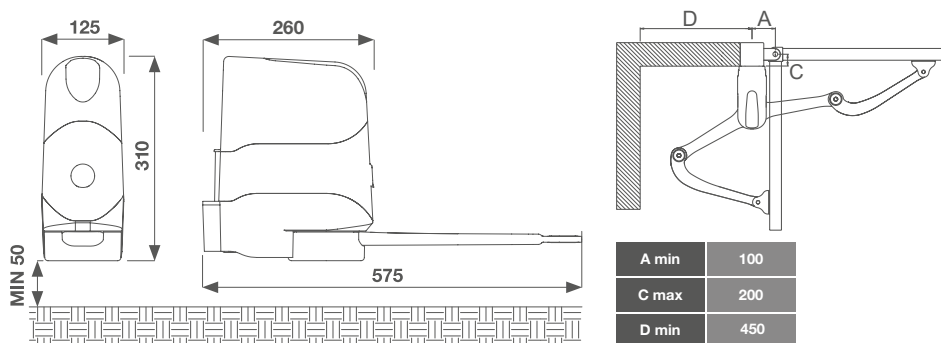
		REP2024	REP2024S
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	120	120
ciclo di lavoro	%	80	80
tempo di apertura a 90°	sec	14-20	14-20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		14A	-
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	0,6	2
potenza assorbita	W	115	50
luce integrata		si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	125 - 260 - 310	125 - 260 - 310
peso	kg cad	10	7,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	250	250

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento.

DIMENSIONI



ACCESSORI

PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
PZ. 1			





* si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata

RÉVO+

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A BRACCIO ARTICOLATO PER ANTE A BATTENTE FINO A 2,3 m, 24 Vdc



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 REP2224	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 Kg, motore 24 Vdc	24 
 REP2224S	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 Kg. Senza centrale di comando	24 

PLUS

Dimensioni ulteriormente ridotte. Installabile a soli 5 cm da terra

Motoriduttore a braccio articolato progettato e realizzato per cancelli a battente, particolarmente adatto anche in alluminio, legno o PVC

Regolazione semplificata dei fincorsa meccanici a bordo

Il braccio articolato permette l'installazione di RÉVO+ in tutte le situazioni meno agevoli come nel caso di elevata distanza tra l'anta e la colonna oppure su colonne particolarmente strette (10x10 cm)

Disponibile in due versioni: con braccio articolato o a slitta per varchi ridotti

Ideale per colonne strette o dalle dimensioni ridotte. Compatto nella forma e silenzioso nel movimento, costituito da robuste pressofusioni in alluminio e da scocche resistenti ai raggi UV

Il sistema di sblocco è semplice e intuitivo e l'azione è consentita anche utilizzando il trasmettitore Sub

Sblocco dall'esterno opzionale

Batteria d'emergenza (opzionale) a bordo



Installazione fino a 5 cm dal terreno



Passaggio cavi agevolato



Installabile su colonne particolarmente strette (10x10 cm)

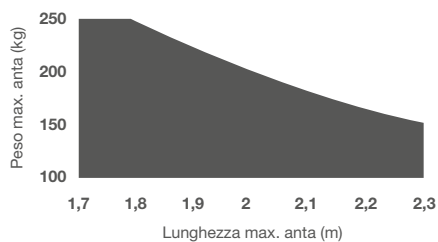


Regolazione fincorsa semplificata

CARATTERISTICHE

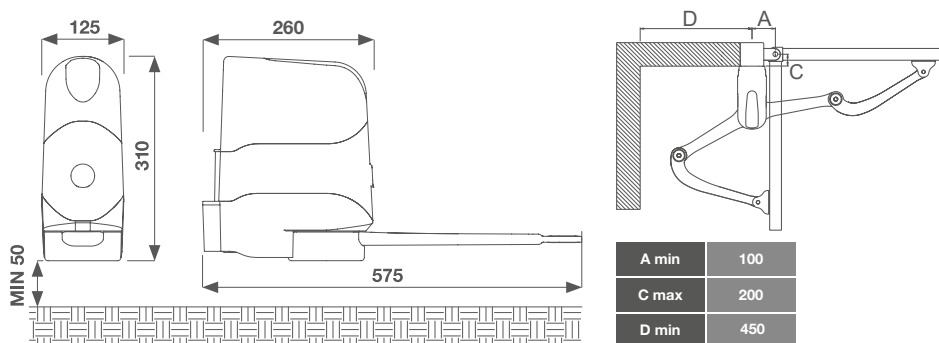
		REP2224	REP2224S
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	120	120
ciclo di lavoro	%	80	80
tempo di apertura a 90°	sec	14-20	14-20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT20224	-
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	0,65	2
potenza assorbita	W	115	50
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	125 - 260 - 310	125 - 260 - 310
peso	kg cad	10	7,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	250	250

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento.

DIMENSIONI



ACCESSORI



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1

* si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata

RÉVO+ KIT

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA FINO A 2,3 m, 24 Vdc



PLUS

Regolazione velocità di corsa e rallentamento

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni


Finecorsa meccanici in apertura e chiusura di serie per una corretta movimentazione del cancello


Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

Sistema di luci integrato Night Light System (versione con NLS)



Centrale 14A (versione con NLS)

Centrale CT20224 (versione senza NLS)

 Per poter programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL o del modulo wireless KUBE PRO

 Tutti i kit che comprendono la centrale 14A offrono la possibilità di aggiungere fino a 20 luci a LED ulteriori, per illuminare l'ingresso della casa durante la notte in modo automatico ed economico



MODELLI · CON NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KREP2024EK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando e finecorsa meccanici in apertura e chiusura. Con funzione luci notturne inclusa (con centrale 14A)	17,6 kg	24
 KREP2024KK	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando e finecorsa meccanici in apertura e chiusura (con centrale 14A)	17,4 kg	24

COMPONENTI KIT

	 RÉVO+	 ECLIPSE	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R	 KUBE
KREP2024EK	• 2 PZ.	•	•	•	•	•	•
KREP2024KK	• 2 PZ.	•	•	•	•	•	•

MODELLI · SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KREP2224ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando e finecorsa meccanici in apertura e chiusura (con centrale CT20224)	17,6 kg	24
 KREP2224KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando e finecorsa meccanici in apertura e chiusura (con centrale CT20224)	17,4 kg	24

COMPONENTI KIT

	 RÉVO+	 LUMY	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R
KREP2224ES	• 2 PZ.	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	
KREP2224KS	• 2 PZ.		INTEGRATA	•		• 2 PZ.





MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SN50DX	Motore DESTRO per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici	36
SN50SX	Motore SINISTRO per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici	36
KSN50B	Coppia di motori per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici in apertura e chiusura (2 pz)	18
SN5024DX	Motore DESTRO per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder	36
SN5024SX	Motore SINISTRO per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder	36
KSN5024B	Coppia di motori per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder (2 pz)	18

PLUS

Con encoder (versione 24 Vdc) e possibilità di regolazione della velocità di corsa e rallentamento

Massima sicurezza nella rilevazione dell'ostacolo

Sblocco anche dall'esterno per una facile movimentazione manuale

Rallentamenti per salvaguardare la meccanica del prodotto

Con centrale 24 Vdc 14AB2

Con centrale 230 Vac CT202



Sblocco esterno anche tramite cordino metallico



Robusti bracci che permettono ampie aperture



Motore potente con ingranaggi metallici

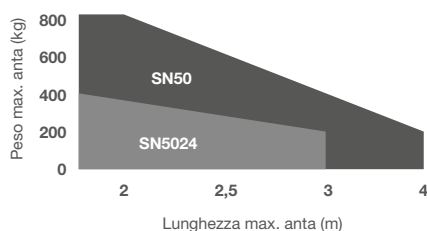


Finecorsa con regolazione di alta precisione

CARATTERISTICHE

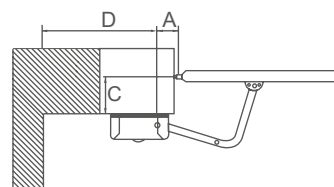
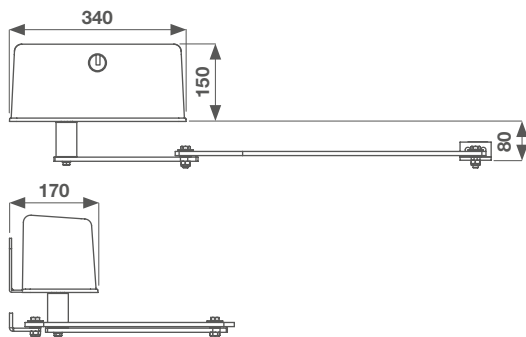
		SN50	SN5024
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	400	350
ciclo di lavoro	%	30	80
tempo di apertura a 90°	sec	18	15-25
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT202	14AB2
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	1,5	5
potenza assorbita	W	340	120
condensatore	µF	12	-
termoprotezione	°C	150	-
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	43	43
dimensioni (L - P - H)	mm	340 - 170 - 150	340 - 170 - 150
peso	kg cad	14	13,8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	800	400

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento. In zone ventose sono preferibili i modelli 230 Vac.

DIMENSIONI



A min	150	
C max	300	450 *
D min	500	600 *

* con accessorio LEVA008A00

ACCESSORI



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1

* si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata

MEWA KIT

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA FINO A 4 m, 230 Vac



PLUS








Regolazione velocità di corsa e rallentamento
Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

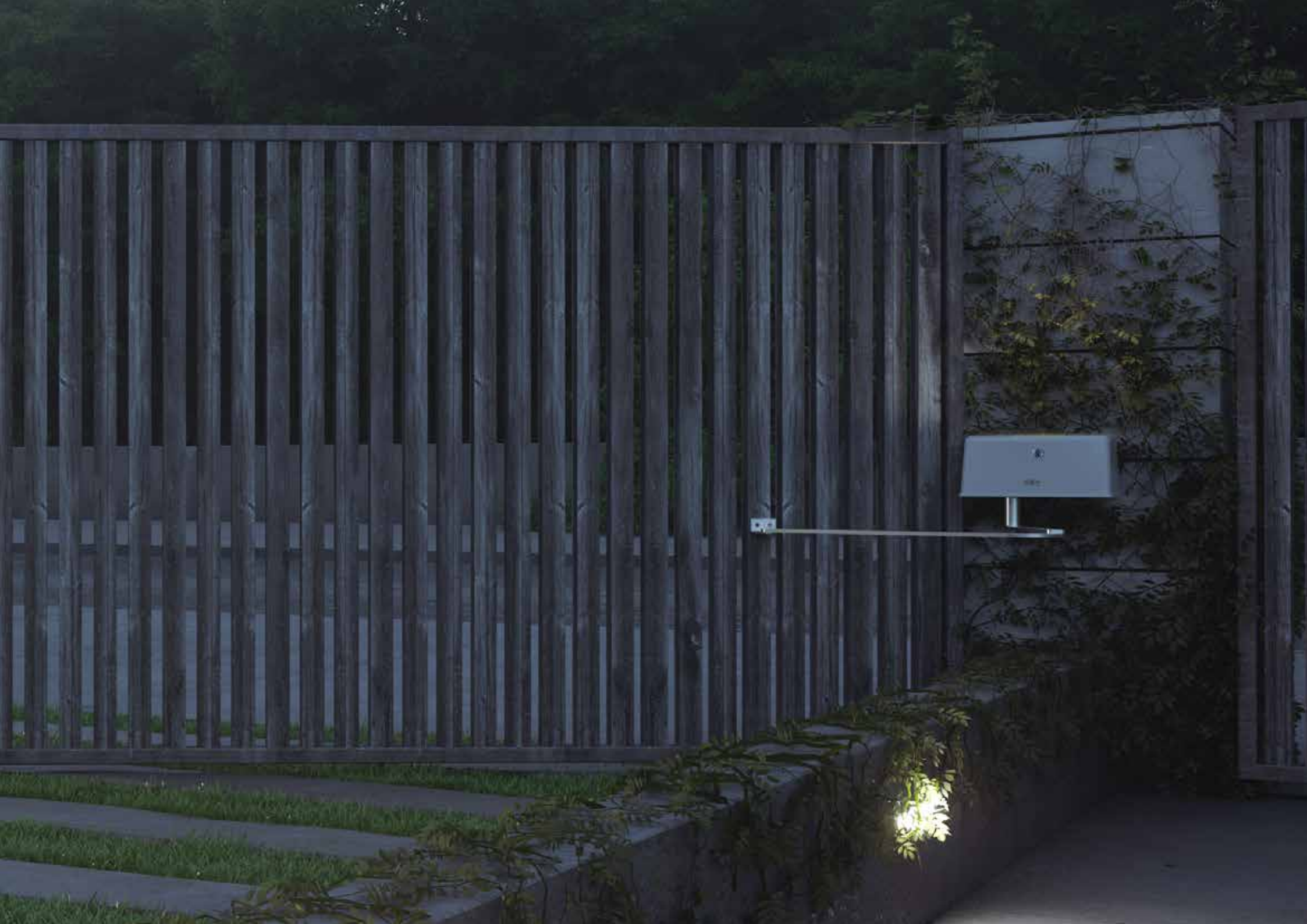
Trasmittitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KSN52ES	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 230 Vac a braccio articolato, centrale di comando con rallentamenti	32,2 kg	12
KSN52KS	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 230 Vac a braccio articolato, centrale di comando con rallentamenti	32,5 kg	12

COMPONENTI KIT

	 MEWA	 CT202	 NEW LUMY	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R
KSN52ES	• 2 PZ.	•	•	•	•	• 2 PZ.	
KSN52KS	• 2 PZ.	•		•	•		• 2 PZ.





MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
UND	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 230 Vac, con finecorsa in apertura e chiusura. Lunghezza cavo 1,5 m	36
UND10	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 230 Vac, con finecorsa in apertura e chiusura. Lunghezza cavo 10 m	30
UND24	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 24 Vdc, senza encoder e con finecorsa in apertura e chiusura	36
UND24F	Per ingressi pedonali con anta a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder e con finecorsa in apertura e chiusura	36

PLUS

Cassa di fondazione CF3
 Sblocco con chiave e leva di trazione integrata
 Finecorsa in apertura e chiusura di serie
 Con centrale 230 Vac CT202
 Scocche compatibili con le casse concorrenti (con accessorio ADUN)
 Versione 24 Vdc senza encoder
 Possibilità di scelta tra cavo standard e cavo

lunghezza 10 m (per 230 Vac)
 Regolazione velocità di corsa e di rallentamento

FASTLINE
 UNDER FAST ideale per accessi pedonali: velocità di apertura a 90° in 10 secondi*

* rallentamenti esclusi



Finecorsa con regolazioni di alta precisione



Ingranaggi completamente metallici




Sblocco sia interno che esterno, tramite leva azionabile con una sola mano

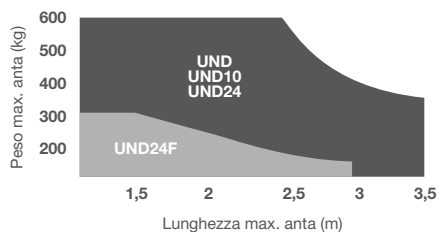


Motore di facile manutenzione grazie ai doppi ingranaggi, sia sulla cassa che sul motoriduttore

CARATTERISTICHE

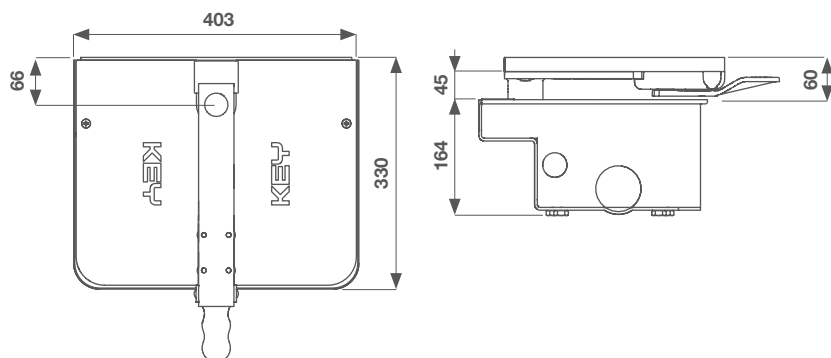
		UND	UND10	UND24	UND24F
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
coppia	Nm	300	300	250	130
ciclo di lavoro	%	30	30	80	50
tempo di apertura a 90°	sec	20	20	18-25	10-15
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		CT202	CT202	14AB2	14AB2F 
alimentazione	Vac	230	230	-	-
	Vdc	-	-	24	24
assorbimento	A	1	1	5	5
potenza assorbita	W	230	230	120	120
condensatore	μF	10	10	-	-
termoprotezione	°C	150	150	-	-
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	67	67	67	67
dimensioni (L - P - H)	mm	403 - 330 - 164			
peso	kg cad	11	11	10,8	10,8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	600	600	600	300

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento. In zone ventose sono preferibili i modelli 230 Vac.

DIMENSIONI



ACCESSORI



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



PZ. 1



CI3*
Cassa di fondazione in acciaio inox con leva di sblocco SB3

PZ. 1



CF3SB*
Cassa di fondazione in cataforesi + coperchio zincato senza leva di sblocco

PZ. 1



ADUN
Kit fissaggio su casse concorrenti

PZ. 1



SB3
Leva di sblocco comprensiva di chiave

PZ. 1



OP100
Kit per apertura superiore a 100° per ante di L=3000 mm

PZ. 1



14AB2
Centrale 2 motori 24 V in box

PZ. 1



14AB2F
Centrale 2 motori 24 V in box (solo UND24F)

PZ. 1



CT20224
Centrale 2 motori 24 V in box (solo UND24)

PZ. 1



CT202
Centrale 2 motori 230 Vac in box

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con scocca interamente metallica

PZ. 1



550CABL045A00*
Cavo speciale per Eclipse RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)

PZ. 1



DYL
Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)

PZ. 1



KUBEPRO
Modulo per programmazione wireless (per centrale 14A)

PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1

* 36 pz. pallet

UNDER KIT

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTA FINO A 3,5 m, 24 Vdc E 230 Vac



PLUS

Senza encoder (versione 24 Vdc)

Regolazione velocità di corsa e rallentamento

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

Trasmittitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit





Per poter programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL o del modulo wireless KUBE PRO



Tutti i kit che comprendono la centrale 14A offrono la possibilità di aggiungere fino a 20 luci a LED ulteriori, per illuminare l'ingresso della casa durante la notte in modo automatico ed economico

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KUND3024EK	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti. Con Night Light System.	18,6 kg	9
 KUND3024KK	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti	18,4 kg	9
KUND2ES	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti	22 kg	9
KUND2KS	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti	21,8 kg	9

COMPONENTI KIT

			 NEW					
	UNDER	14A	ECLIPSE	RX4K	FT33	SUB-44WR	SUB-44R	KUBE
KUND3024EK	• 2 PZ.	• 14AB2	•	•	•	•	•	•
KUND3024KK	• 2 PZ.	• 14AB2	•	•	•	•	•	•
			 NEW					
	UNDER	CT202	LUMY	RX4K	FT33	SUB-44WR	SUB-44R	
KUND2ES	• 2 PZ.	•	•	•	•	• 2 PZ.	•	
KUND2KS	• 2 PZ.	•	•	•	•	•	• 2 PZ.	



GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

SUN

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1100 Kg

24 V, uso intensivo, fino a 400 Kg

SUN4024/SUN4224

24 V, uso intensivo, fino a 500 Kg

FASTLINE SUN5024F

24 V, uso intensivo, fino a 700 Kg

SUN7024/SUN7224

24 V, uso intensivo, fino a 1100 Kg

SUN11024

TURBO

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 800 Kg

24 V, uso normale, fino a 400 Kg

SC4224

24 V, uso normale, fino a 700 Kg

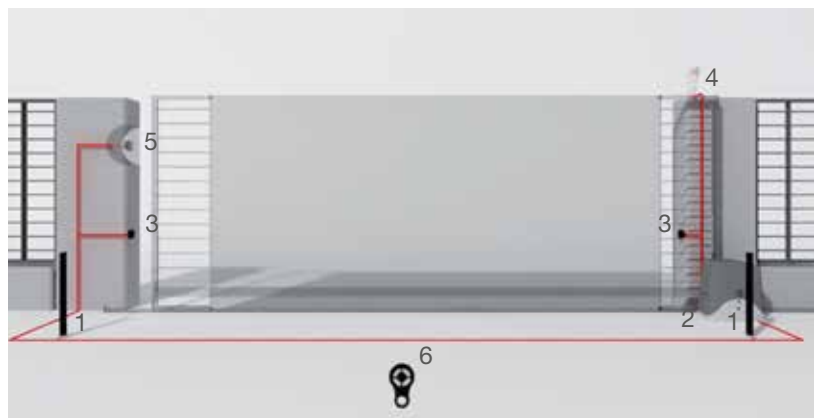
TU7224

230 V, uso normale, fino a 500 Kg

SC52

230 V, uso normale, fino a 800 Kg

SC82



INSTALLAZIONE STANDARD PER CANCELLI SCORREVOLI

- 1 Colonnina con fotocellula
- 2 Motoriduttore
- 3 Fotocellula di rilevazione
- 4 Lampeggiante di segnalazione
- 5 Selettore a chiave
- 6 Trasmettitore radio





MODELLI

	CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
	SUN4024	Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici	36
	SUN7024	Per cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici	36
	SUN11024	Per cancelli scorrevoli fino a 1100 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici	36
	SUN5024F	Per cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore fast 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa magnetici	36

PLUS

Luce a led integrata nella parte anteriore per illuminare in tutta sicurezza l'ampiezza del passaggio e allo stesso tempo valorizzare il cancello

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Riduzione con cuscinetto extra-large ad alte prestazioni

Meccanica estremamente silenziosa e robuste scocche in alluminio pressofuso verniciate a polvere

Con centrale 24 Vdc 14A

Il sistema di sblocco è ergonomico, efficiente e facilmente accessibile

Versione con finecorsa magnetico a richiesta

Batteria d'emergenza (opzionale) a bordo

Plastiche resistenti ai raggi UV

FASTLINE

SUN FAST: velocità di apertura 40 cm/s



Centrale 14A



Inserto luce led integrato




Robusta riduzione con cuscinetto portante



Design elegante senza viti a vista

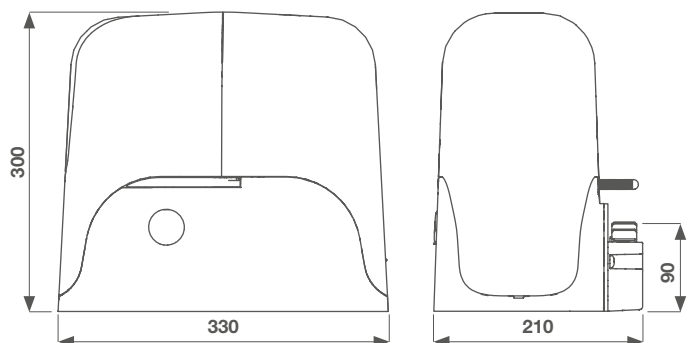
CARATTERISTICHE

		SUN4024	SUN7024	SUN11024	SUN5024F
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
velocità	cm/s	26*	25*	20*	40*
coppia	Nm	18	26	38	23
ciclo di lavoro	%	80	80	80	80
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		14A	14A	14A	14AF 
alimentazione	Vac	230	230	230	230
assorbimento	A	1,2	1,5	1,8	1,3
potenza assorbita	W	250	345	360	300
condensatore	µF	-	-	-	-
termoprotezione	°C	-	-	-	-
luce integrata		si	si	si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	44	44	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm		330 - 210 - 300		
peso	kg	12	12,5	13	13
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	400	700	1100	500

* Valore variabile al peso del cancello

Per utilizzo condominiale si consiglia di utilizzare i modelli da 700 kg in poi

DIMENSIONI



ACCESSORI

			
RN800 * Cremagliera M4 in nylon L=1000 mm fino a 800 Kg	CREM-8 ** Cremagliera M4 zincata 30x8 mm L=1000 mm	CREM-12 ** Cremagliera M4 zincata 30x12 mm L=1000 mm	KBP Kit batteria e caricabatteria
€/m	€/m	€/m	PZ. 1
			
KCS Kit sblocco con chiave	550CABL045A00 *** Cavo speciale per Eclipse RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)	EGS101 Selettore a chiave con scocca interamente metallica	DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
			
KUBEPRO Modulo per programmazione wireless (per centrale 14A)	KUBE Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone	TWIN Interfaccia per funzionamento master/slave (SUN7024 e SUN11024)	TS Tabella segnaletica
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1

* Conf. da 10 pezzi
 ** Conf. da 4 pezzi
 *** Si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 SUN4224	Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Ricevente integrata	36
 SUN7224	Per cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Ricevente integrata	36

PLUS

Ricevente integrata

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Riduzione con cuscinetto extra-large ad alte prestazioni

Meccanica estremamente silenziosa e robuste scocche in alluminio pressofuso verniciate a polvere

Con centrale 24 Vdc CT10224 con display integrato

Il sistema di sblocco è ergonomico, efficiente e facilmente accessibile

Versione con finecorsa magnetico a richiesta

Batteria d'emergenza (opzionale) a bordo

Plastiche resistenti ai raggi UV



Sblocco manuale con trasmettitore



Robusta riduzione con cuscinetto portante



Centrale di comando CT10224 con ricevente integrata

CARATTERISTICHE

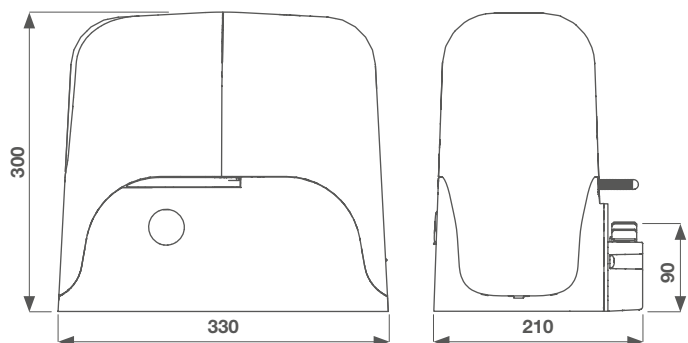
		SUN4224	SUN7224
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	26*	25*
coppia	Nm	18	26
ciclo di lavoro	%	80	80
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT10224	CT10224
alimentazione	Vac	230	230
assorbimento	A	1,2	1,5
potenza assorbita	W	250	345
condensatore	µF	-	-
termoprotezione	°C	-	-
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	330 - 210 - 300	
peso	kg	12	12
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	400	700

* Valore variabile al peso del cancello
Per utilizzo condominiale si consiglia di utilizzare i modelli da 700 kg in poi

ACCESSORI

			
RN800 * Crema- glie- ria M4 in nylon L=1000 mm fino a 800 Kg	CREM-8 ** Crema- glie- ria M4 zincata 30x8 mm L=1000 mm	CREM-12 ** Crema- glie- ria M4 zincata 30x12 mm L=1000 mm	KBP Kit batteria e caricabatteria
€/m	€/m	€/m	PZ. 1
			
KCS Kit sblocco con chiave	EGS101 Selettore a chiave con scocca interamente metallica	TWIN Interfaccia per funzionamento master/slave (SUN7224)	TS Tabella segnaletica
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1

DIMENSIONI



* Conf. da 10 pezzi
** Conf. da 4 pezzi

SUN KIT

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1100 Kg, 24 Vdc



PLUS

Rallentamenti in apertura e chiusura che salvaguardano l'integrità del cancello

Adatto ad un uso intensivo (versione 24 Vdc)

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

Sistema di luci integrato Night Light System (versione con NLS)

Centrale 14A (versione con NLS)

Centrale CT10224 (versione senza NLS)















Per poter programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL o del modulo wireless KUBE PRO










Tutti i kit che comprendono la centrale 14A offrono la possibilità di aggiungere fino a 20 luci a LED ulteriori, per illuminare l'ingresso della casa durante la notte in modo automatico ed economico

MODELLI · CON NIGHT LIGHT SYSTEM





CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KSUN4024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con funzione luci notturne inclusa	13,1 kg	36
 KSUN4024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,9 kg	36
 KSUN5024FEK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14AF con rallentamenti e finecorsa magnetici. Con funzione luci notturne inclusa	 14 kg	36
 KSUN5024FKK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14AF con rallentamenti, finecorsa magnetici	 13,8 kg	36
 KSUN7024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con funzione luci notturne inclusa	14 kg	36
 KSUN7024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici.	13,8 kg	36
 KSUN11024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1100 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con funzione luci notturne inclusa	14,5 kg	36

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KSUN11024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1100 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici.	14,3 kg	36
 KSUN4024TW	Coppia motori per scorrevoli contrapposti fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici.	23 kg	32 

COMPONENTI KIT

	 SUN	 ECLIPSE	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R	 KUBE
KSUN4024EK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN4024KK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN5024FEK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN5024FKK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN7024EK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN7024KK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN11024EK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN11024KK	• 1 PZ.	•	•	•	•	•	•
KSUN4024TW	• 2 PZ.	•	•	•	•	•	•

MODELLI · SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KSUN4224ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,8 kg	36
 KSUN4224KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,9 kg	36
 KSUN7224ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,8 kg	36
 KSUN7224KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,8 kg	36

COMPONENTI KIT

	 SUN	 LUMY	 RX4K	 FT33	 SUB-44WR	 SUB-44R
KSUN4224ES	• 1 PZ.	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	•
KSUN4224KS	• 1 PZ.	•	INTEGRATA	•	•	• 2 PZ.
KSUN7224ES	• 1 PZ.	•	INTEGRATA	•	• 2 PZ.	•
KSUN7224KS	• 1 PZ.	•	INTEGRATA	•	•	• 2 PZ.

TURBO

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 700 Kg, 24 Vdc E FINO A 800 Kg, 230 Vac



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 SC4224	Per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa elettrici, con ricevente radio integrata	36
 TU7224	Per cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa elettrici, con ricevente radio integrata	36
SC52	Per cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa elettrici	36
SC82	Per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa elettrici	36

PLUS

Rallentamenti in apertura e chiusura che salvaguardano l'integrità del cancello

Quadro di comando in posizione orizzontale che ne facilita l'accesso

Piastra di fissaggio integrata

Con centrale 24 Vdc CT10224 con display integrato

Con centrale 230 Vac CT102B con display integrato

Parti elettroniche e meccaniche protette dagli agenti esterni



Display LCD



Motori robusti e prestazionali

CARATTERISTICHE

		SC4224	TU7224	SC52	SC82
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
velocità	cm/s	24	23	16	16
coppia	Nm	18	34	16	23
ciclo di lavoro	%	50	80	30	30
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		CT10224	CT10224	CT102B	CT102B
alimentazione	Vac	230	230	230	230
assorbimento	A	1,2	2,5	1,3	1,9
potenza assorbita	W	250	500	300	450
condensatore	µF	-	-	12,5	16
termoprotezione	°C	-	-	150	150
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	44	44	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm		320 - 184 - 260		
peso	kg	11	11	12	12,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	400	700	500	800

ACCESSORI



RN800 *
Cremagliera M4 in nylon
L=1000 mm fino a 800 Kg

€/m



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1



CREM-8 **
Cremagliera M4
zincata 30x8 mm L=1000 mm

€/m



CREM-12 **
Cremagliera M4
zincata 30x12 mm L=1000
mm

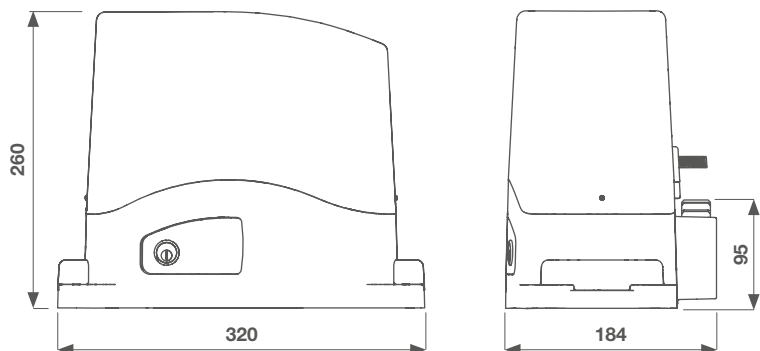
€/m



EGS101
Selettore a chiave con scocca
interamente metallica

PZ. 1

DIMENSIONI



* Conf. da 10 pezzi
** Conf. da 4 pezzi

TURBO KIT

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 700 Kg, 24 Vdc E FINO A 800 Kg, 230 Vac



PLUS

Rallentamenti in apertura e chiusura che salvaguardano l'integrità del cancello

Parti elettroniche e meccaniche protette dagli agenti esterni

Quadro di comando in posizione orizzontale che ne facilita l'accesso

Piastra di fissaggio integrata

Centrale 24 Vdc CT10224 con display integrato

Centrale 230 Vac CT102B con display integrato

MODELLI · SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KSC4224ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,7 kg	36
 KSC4224KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,5 kg	36
 KTU7224ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,7 kg	36
 KTU7224KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 700 Kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10224 con rallentamenti e finecorsa elettrici	12,5 kg	36
KSC52ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT102B con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,5 kg	36
KSC52KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT102B con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,3 kg	36
KSC82ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT102B con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,7 kg	36
KSC82KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT102B con rallentamenti e finecorsa elettrici	13,5 kg	36

COMPONENTI KIT



CT10224

TURBO

LUMY

RX4K

FT33

SUB-44WR

SUB-44R

KSC4224ES

• 1 PZ.

•

INTEGRATA

•

• 2 PZ.

KSC4224KS

• 1 PZ.

•

INTEGRATA

•

• 2 PZ.

KTU7224ES

• 1 PZ.

•

INTEGRATA

•

• 2 PZ.

KTU7224KS

• 1 PZ.

•

INTEGRATA

•

• 2 PZ.

CT102B

KSC52ES

• 1 PZ.

•

•

•

• 2 PZ.

KSC52KS

• 1 PZ.

•

•

•

• 2 PZ.

KSC82ES

• 1 PZ.

•

•

•

• 2 PZ.

KSC82KS

• 1 PZ.

•

•

•

• 2 PZ.



GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER PORTONI SEZIONALI E BASCULANTI

HALO

MOTORIDUTTORE PER PORTONI SEZIONALI FINO A 19 m² E BASCULANTI FINO A 17 m²

24 V, uso intensivo, fino a 12 mq

HA8

24 V, uso intensivo, fino a 19 mq

HA12

BLINDO

MOTORIDUTTORE PER PORTONI BASCULANTI A MOLLE O A CONTRAPPESI FINO A 9 m²

230 V, uso normale

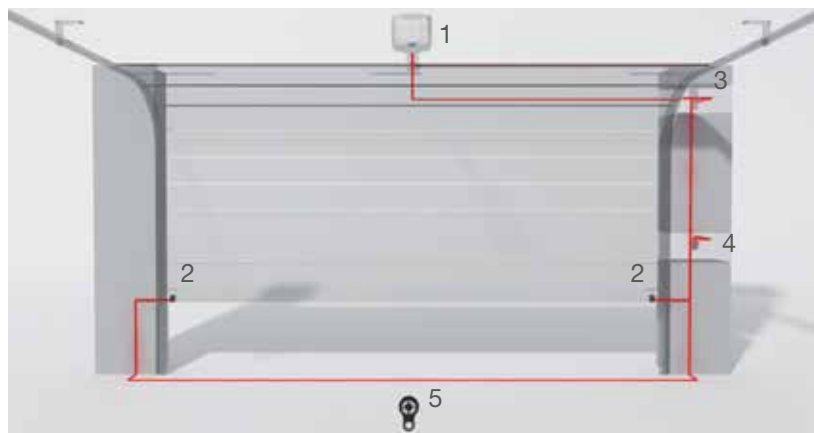
BS-50

230 V, uso normale

BS52

24 V, uso intensivo

BS5224

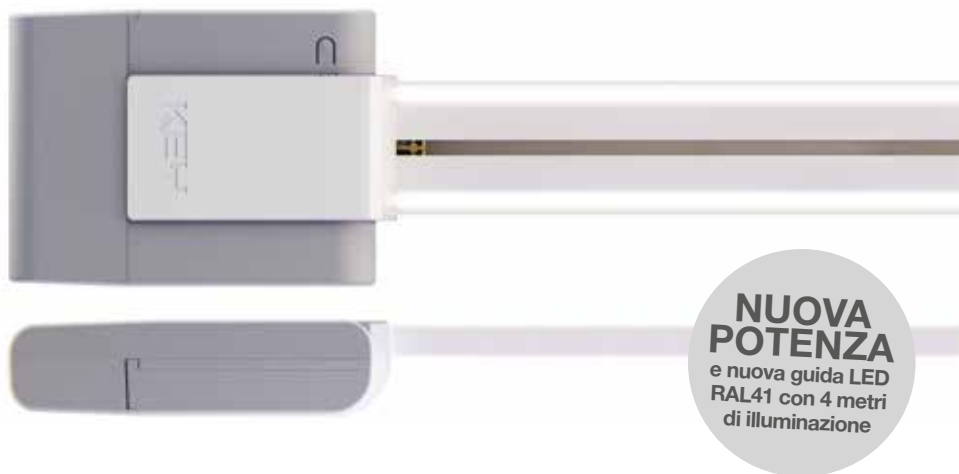


INSTALLAZIONE STANDARD PER PORTONI SEZIONALI

- 1 Motoriduttore
- 2 Fotocellula di rilevazione
- 3 Lampeggiante di segnalazione
- 4 Selettore a chiave
- 5 Trasmettitore radio



MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER PORTONI SEZIONALI FINO A 19 m² E BASCULANTI FINO A 17 m², 24 Vdc



PLUS

Sportello per accesso all'elettronica ad apertura laterale

Illumina il garage con doppia fila di led di lunghezza massima 4m per un totale di 40W LED

Carrello completamente inserito all'interno del profilo

Programmazione tramite KUBE, modulo wireless o via cavo con programmatore DYL

Apertura porta tramite smartphone (con KUBE)

Guida in alluminio estruso verniciata a polveri RAL9010

Guida standard con profilo in acciaio a C con trazione a cinghia, lunghezza totale 3, 4 o 6m, guida in pezzo unico o in 3 pezzi per 3m di lunghezza

3 tipi di installazione: classico, su architrave e su albero portamolle

Testa dal profilo ribassato (8 cm totali) con guida incorporata all'interno dell'ingombro totale, per permettere il montaggio in prossimità dell'albero portamolle

MODELLI

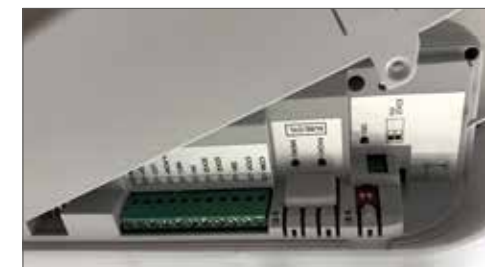
CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
HA8	Per porte sezionali fino a 11 m ² (con guida da 3 m) o 12 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, forza 800 N, centrale con ricevente integrata	64
HA12	Per porte sezionali fino a 16 m ² (con guida da 3 m) o 19 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, forza 1200 N, centrale con ricevente integrata	64

GUIDE

CODICE	DESCRIZIONE
RAL31	Guida a cinghia in alluminio con illuminazione a led integrati, 3090 mm (1x3m) in pezzo unico
RAL41	Guida a cinghia in alluminio con illuminazione a led integrati, 4090 mm (1x4m) in pezzo unico
RAB3X1P	Guida a cinghia in acciaio, 3100 mm (3x1.03m) in 3 pezzi
RAB2X2P	Guida a cinghia in acciaio, 4100 mm (2x2.05m) in 2 pezzi
RAB31	Guida a cinghia in acciaio, 3100 mm (1x3.1m) in pezzo unico
RAB41	Guida a cinghia in acciaio, 4100 mm (1x4.1m) in pezzo unico
RAB61	Guida a cinghia in acciaio, 6200 mm (2x3.1m) in 2 pezzi



Guida con illuminazione a led



Sportello laterale



Testa dal profilo ribassato (8 cm totali)



Montaggio su albero portamolle/architrave

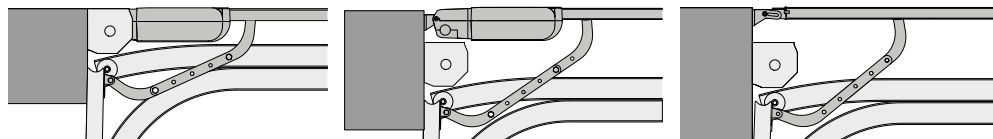
CARATTERISTICHE

		HA8	HA12
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	15	15
forza di spinta	N	800	1200
cicli/ora massimi ⁽¹⁾		20	20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione	Vac	230 (±10%) 50Hz	230 (±10%) 50Hz
lampeggiante	W	3 max	3 max
luce di cortesia su guida con led integrati	W	-	40 max
uscita di alimentazione accessori	mA	100 (24 Vdc non regolati)	
N° max trasmettitori memorizzabili ROLLING CODE		90	90
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	20	20
dimensioni (L - P - H)	mm	330 - 235 - 84	
peso	kg	6,250	6,8
temperatura di esercizio	°C	-10 + 45	-10 + 45
dimensione massima portone	m ²	12	19
peso massimo portone	kg	120	200

LIMITI D'IMPIEGO

Sezionale		Basculante debordante	
HA8 con guida da 3 m			
S max=11m ² - H max = 2,6m	S max=10m ² - H max = 3m		
HA8 con guida da 4 m			
S max=12m ² - H max = 3,6m	S max=11m ² - H max = 3,4m		
Sezionale		Basculante debordante	
HA12 con guida da 3 m			
S max=16m ² - H max = 2,6m	S max=16m ² - H max = 3m		
HA12 con guida da 4 m			
S max=19m ² - H max = 3,6m	S max=17m ² - H max = 3,4m		

TIPI DI INSTALLAZIONE

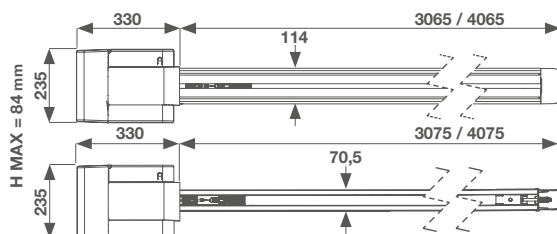


Installazione su albero portamolle

Installazione su architrave

Installazione classica

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ TESTE - GUIDA

	HA8	HA12
RAB31	X	X
RAB3X1P	X	X
RAB41	X	X
RAB61		X
RAL31		X
RAL41		X

ACCESSORI

HAL2 Braccio oscillante per porte basculanti a contrappeso	SBCO Dispositivo di sblocco dall'esterno L=3000 mm	HAL1S Kit per sblocco esterno con serratura e cordino metallico per portoni coibentati	SBLST Dispositivo di sblocco con serratura a tampone e cordino per portoni non coibentati
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
HAL3 Kit fissaggio supplementare guida a soffitto (per guida in acciaio)	HAL4 Kit 2 staffe fissaggio supplementari (per guida in acciaio)	HAL5 Kit fissaggio supplementare guida a soffitto (per guida a Led)	HAL6 Kit per supporto a muro (per guida a Led)
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
TO1M Trasmettitore touch 1 canale, rolling code	TO2M Trasmettitore touch 2 canali, rolling code	TO2MP Trasmettitore touch con sensore di movimento	TO1U Trasmettitore touch 1 canale per incasso su porta
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
550CABL045A00 * Cavo speciale per Eclipse RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm ² (100m)	520STAF029A00 Staffa fissaggio angolare	DYL Modulo display L. cavo 120 cm	KUBEPRO Modulo per programmazione wireless
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
KUBE Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone	KBPN Kit batteria NiMH e caricabatteria	KBP Kit batteria e caricabatteria	KVIPLDFW x2 Kit per illuminare l'esterno del garage
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1

⁽¹⁾ misurato su porta LxH 2,4x2m. Dati indicati soggetti alla scorrevolezza e bilanciatura del portone e dal tipo di guida utilizzato

* si consiglia di non superare i 4 m di lunghezza di collegamento per evitare sensibili perdite di portata

HALO KIT

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER PORTONI SEZIONALI FINO A 19 m² E BASCULANTI FINO A 17 m², 24 Vdc




PLUS

Kit batteria opzionale
Nuova luce di cortesia a Led integrata

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

Nuovo trasmettitore PLAY incluso nel kit

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 HA8SS	Kit per l'automazione per porte sezionali a 11 m ² (con guida da 3 m) o 12 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, centrale con ricevente integrata	6,3kg	64
 HA12SS	Kit per l'automazione per porte sezionali a 16 m ² (con guida da 3 m) o 19 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, centrale con ricevente integrata	6,8kg	64
 HA8PP	Kit per l'automazione per porte sezionali a 11 m ² (con guida da 3 m) o 12 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, centrale con ricevente integrata	6,3kg	64
 HA12PP	Kit per l'automazione per porte sezionali a 16 m ² (con guida da 3 m) o 19 m ² (con guida da 4 m), motore 24 Vdc, centrale con ricevente integrata	6,8kg	64

LED KIT - KIT PER ILLUMINARE L'ESTERNO DEL GARAGE



QUADRO
Sensore notte

+



VIP1
Centrale per controllo luci a led

+



STIKFW
Luce a led
(colore bianco) PZ. 2

=

KVIPLEDFW

PZ. 1

COMPONENTI KIT



TESTA

• 1 PZ.



SUB-44WR

• 2 PZ.



PLAY4R

• 2 PZ.

HA8SS

HA12SS

HA8PP

HA12PP

• 1 PZ.

• 1 PZ.

• 2 PZ.

• 2 PZ.



BLINDO

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER PORTONI BASCULANTI A MOLLE O A CONTRAPPESI FINO A 9 m², 24 Vdc E 230 Vac



PLUS

Motore 230 Vac: finecorsa in apertura e chiusura premontati

Versione 24 Vdc con encoder


Con centrale 24 Vdc CT10224 con display integrato

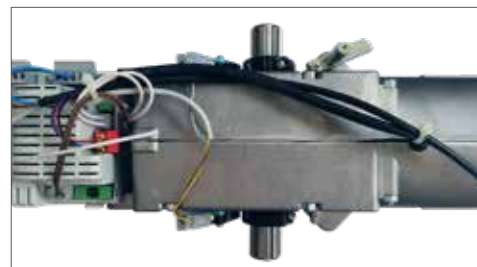
Con centrale 230 Vac CT102B con display integrato

Con rallentamenti che aiutano a salvaguardare la meccanica del portone

Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno per una facile movimentazione manuale

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
BS-50	Per portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 230 Vac, senza centrale di comando. Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno	40
BS52	Per portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa premontati. Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno	40
 BS5224	Per portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti ed encoder. Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno	40



Finecorsa regolabili ad alta precisione

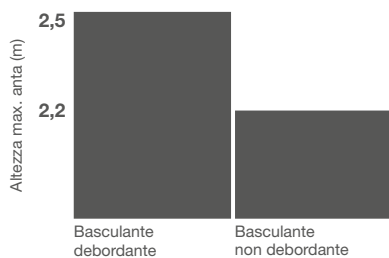


Ingranaggi completamente metallici

CARATTERISTICHE

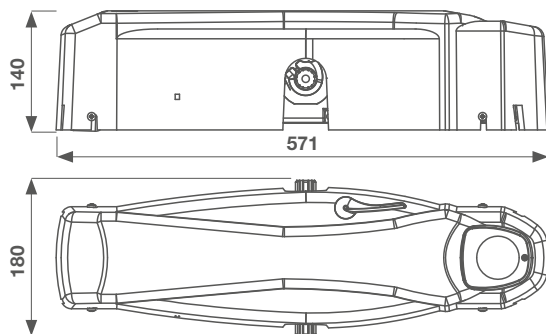
		BS-50	BS52	BS5224
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
coppia	Nm	440	440	350
ciclo di lavoro	%	30	30	80
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
centrale di comando		-	CT102B	CT10224
alimentazione	Vac	230	230	230
assorbimento	A	1,8	1,8	1,3
potenza assorbita	W	400	400	300
condensatore	μF	12,5	12,5	-
termoprotezione	°C	150	150	-
luce integrata		si	si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE				
gradi di protezione	IP	43	43	43
dimensioni (L - P - H)	mm	571 - 180 - 140	571 - 180 - 140	571 - 180 - 140
peso	kg	10	10,3	10
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
dimensione massima portone	m ²	9	9	9

LIMITI D'IMPIEGO



N.B. I valori sopra descritti sono da considerarsi per l'uso dei motori con accessori standard

DIMENSIONI



ACCESSORI



BLINDO KIT

PER PORTONI BASCULANTI FINO A 9 m², 230 Vac



PLUS


Motore 230 Vac: finecorsa premontati in apertura e chiusura

Con rallentamenti che aiutano a salvaguardare la meccanica del portone







Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno per una facile movimentazione manuale

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KBS52PS	Kit per l'automazione di portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 230 Vac e centrale di comando con rallentamenti (con centrale CT102B)	26kg	16
 KBS5224PS	Kit per l'automazione di portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 24 Vdc e centrale di comando con rallentamenti (con centrale CT10224)	26kg	16

COMPONENTI KIT

						
	BLINDO	RX4K	SUB-44WR	BDNS	ST-1800	TZ-1500
KBS52PS	• 1 PZ.	•	• 2 PZ.	• 2 PZ.	•	•
KBS5224PS	• 1 PZ.	INTEGRATA	• 2 PZ.	• 2 PZ.	•	•





KEY INDUSTRY SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA E IL COMMERCIO

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

STAR 500

68

70

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

TURBO 160

TURBO 200

TURBO 400

72

74

76

78

BARRIERE STRADALI

ALT

ACCESSORI

80

82

84

SISTEMI PER SERRANDE

SHARP 60 / 60BM

SHARP 76 / 76BM

86

88

90

STAR 500

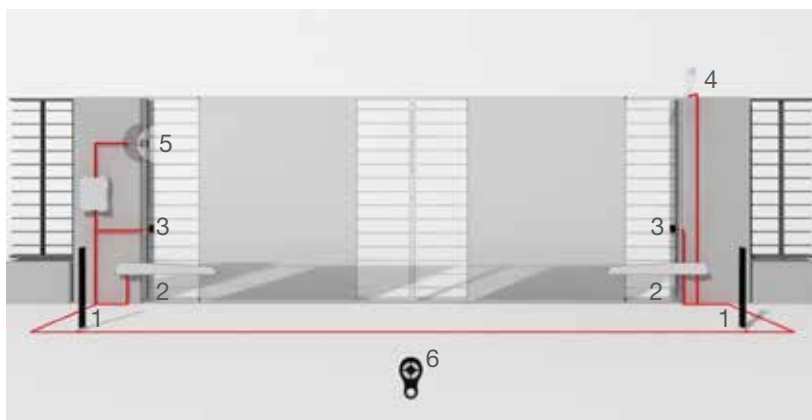
MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 5 m

230 V, uso normale

PS-400FA

24 V, uso intensivo

PS400-24FA



INSTALLAZIONE STANDARD PER CANCELLI A BATTENTE

- 1 Colonnina con fotocellula
- 2 Motoriduttore
- 3 Fotocellula di rilevazione
- 4 Lampeggiante di segnalazione
- 5 Selettore a chiave
- 6 Trasmettitore radio





STAR 500

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER ANTE A BATTENTE FINO A 5 m, 24 Vac E 230 Vac



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
PS-400FA	Per ante a battente con lunghezza massima 5 m, motore 230 Vac, finecorsa meccanico in apertura	25
 PS400-24FA	Per ante a battente con lunghezza massima 5 m, motore 24 Vdc, finecorsa meccanico in apertura, con encoder	25 

PLUS

Sblocco meccanico facile e agevole

Doppio cuscinetto su madrevite per garantire maggiore robustezza e fluidità

Finecorsa meccanico in apertura di serie per una corretta movimentazione del cancello

Con centrale 230 Vac CT202

Con centrale 24 Vdc 14AB2

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni



Chiocciola in bronzo



Sblocco semplice e agevole

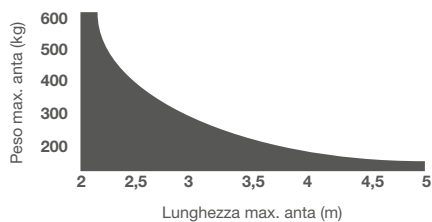


Doppio cuscinetto su madrevite per garantire maggiore robustezza e fluidità

CARATTERISTICHE

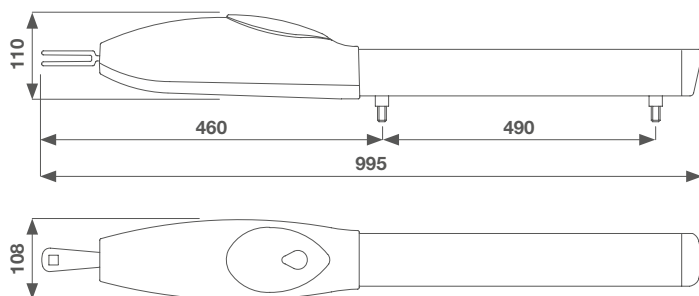
		PS-400FA	PS400-24FA
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	1,4	2,7
forza di spinta	N	1800	1400
ciclo di lavoro	%	30	80
tempo di apertura a 90°	sec	35	25-35
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT202	14AB2
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	1,1	5
potenza assorbita	W	250	120
condensatore	µF	10	-
termoprotezione	°C	150	-
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	995 - 108 - 110	995 - 108 - 110
peso	kg cad	9,5	9,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	Kg	600	600

LIMITI D'IMPIEGO



I valori riportati nel grafico possono ridursi anche sensibilmente a causa della forma, dell'altezza del cancello e della presenza di forte vento. In zone ventose sono preferibili i modelli 230 Vac.

DIMENSIONI



ACCESSORI



ELS-C
Elettroserratura
12 V orizzontale

PZ. 1



FC-PS
Finecorsa meccanico in
chiusura

PZ. 1



STPOAVS
Staffa posteriore
saldata da avvitare

PZ. 1



STANAV
Staffa anteriore
saldata da avvitare

PZ. 1



14AB2
Centrale 2 motori
24 V in box

PZ. 1



CT202
Centrale 2 motori
230 Vac in box

PZ. 1



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

TURBO160

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1600 Kg

230 V, uso normale, fino a 1600 Kg finecorsa elettrico

SC162

TURBO 200

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 2500 Kg

230 V, uso intensivo, fino a 2000 Kg finecorsa magnetico

SC202MHD

230 V, uso normale, fino a 2500 Kg finecorsa magnetico

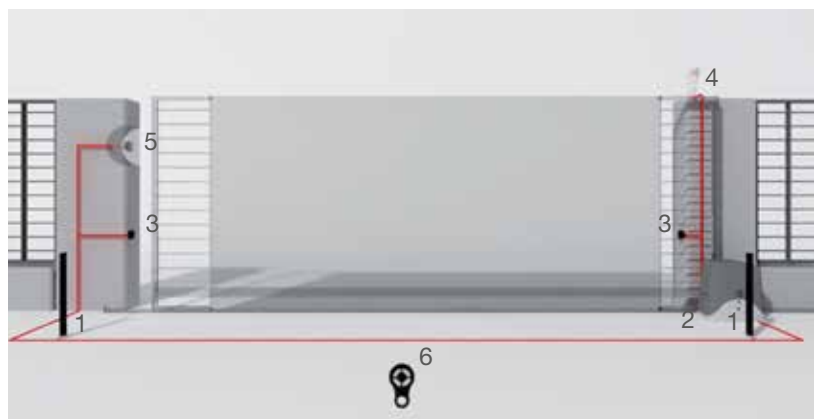
SC252M

TURBO 400

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 4000 Kg

400 V, uso normale, fino a 4000 Kg finecorsa magnetico

SC400M



INSTALLAZIONE STANDARD PER CANCELLI SCORREVOLI

- 1 Colonnina con fotocellula
- 2 Motoriduttore
- 3 Fotocellula di rilevazione
- 4 Lampeggiante di segnalazione
- 5 Selettore a chiave
- 6 Trasmettitore radio




TURBO 160

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1600 Kg, 230 Vac



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SC162	Per cancelli scorrevoli fino a 1600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti e finecorsa elettrici	36 

PLUS

Rallentamenti in apertura e chiusura che salvaguardano l'integrità del cancello

Quadro di comando in posizione orizzontale che ne facilita l'accesso

Piastra di fissaggio integrata

Con centrale 230 Vac CT102B con display integrato

Parti elettroniche e meccaniche protette dagli agenti esterni



Display LCD



Ingranaggi completamente in bronzo



Motore robusto e prestazionale

CARATTERISTICHE

		SC162
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
velocità	cm/s	16
coppia	Nm	40
ciclo di lavoro	%	30
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
centrale di comando		CT102B
alimentazione	Vac	230
assorbimento	A	2,5
potenza assorbita	W	600
condensatore	µF	20
termoprotezione	°C	150
CARATTERISTICHE GENERICHE		
gradi di protezione	IP	44
dimensioni (L - P - H)	mm	320 - 184 - 260
peso	kg	14,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	1600

ACCESSORI



CREM-12 *
Cremaiera M4
zincata 30x12 mm L=1000
mm

€/m



RX4K
Ricevente a innesto 4 canali,
fix o rolling code 433MHz

PZ. 1



LUMY-230E
Lampeggiante di segnalazione
230 Vac, con antenna

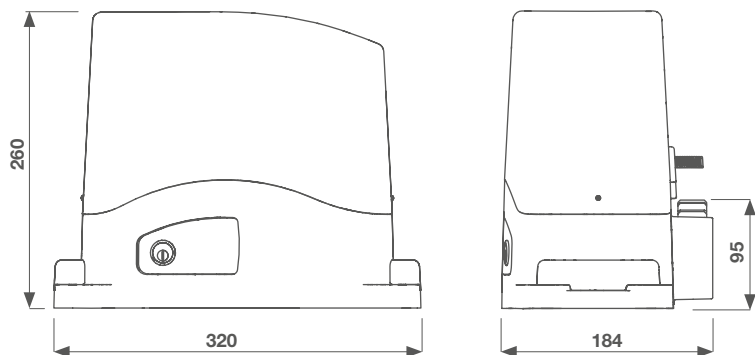
PZ. 1



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1

DIMENSIONI



* Conf. da 4 pz.

TURBO 200

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 2500 Kg, 230 Vac



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SC202MHD	Per cancelli scorrevoli fino a 2000 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando con fine corsa magnetici ed elettrofreno meccanico. Pignone M4. Uso intensivo	16
SC252M	Per cancelli scorrevoli fino a 2500 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando con finecorsa magnetici. Pignone M4	16

PLUS

Il motoriduttore SC202MHD è ora dotato di elettrofreno meccanico di serie

Quadro di comando in posizione orizzontale che ne facilita l'accesso

Nuova versione HD con ventola di raffreddamento e circolazione forzata, per maggiore intensità d'utilizzo

Con centrale 230 Vac CT102B con display integrato

Parti elettroniche e meccaniche protette dagli agenti esterni



Fissaggio a scomparsa



Basamento in alluminio



Ventola estrazione aria (SC202MHD)



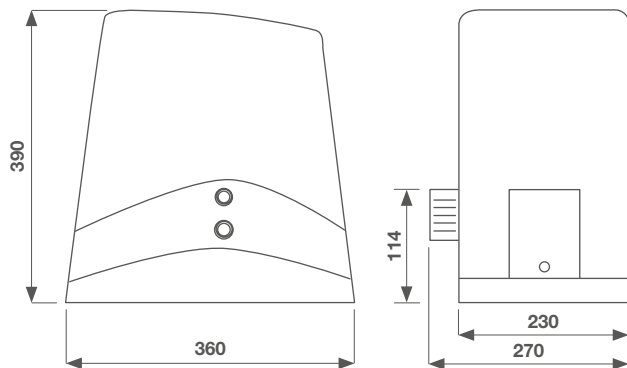
Motore robusto e prestazionale

CARATTERISTICHE

		SC202MHD	SC252M
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	17	17
coppia	Nm	93	110
ciclo di lavoro	%	50/70*	30
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT102I	CT102I
alimentazione	Vac	230	230
assorbimento	A	4	4
potenza assorbita	W	580	580
condensatore	µF	25	35
termoprotezione	°C	150	150
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	360 - 270 - 390	360 - 270 - 390
peso	kg	25	24
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	2000	2500

(*) Valore variabile al peso e alla dimensione del cancello

DIMENSIONI



ACCESSORI

			
RUELO04A00 Pignone M6 Z12	CREM-12 * Cremagliera M4 zincata 30x12 mm L=1000 mm	CREM-30 ** Cremagliera M6 zincata 30x30 mm L=1000 mm	SC-EF Elettrofreno meccanico (per SC252M)
PZ. 1	€/m	€/m	PZ. 1
			
RX4K Ricevente a innesto 4 canali, fix o rolling code 433MHz	LUMY-230E Lampeggiante di segnalazione 230 Vac, con antenna	TS Tabella segnaletica	
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	


* Conf. da 4 pz.
** Conf. da 2 pz.

TURBO 400

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 4000 Kg, 400 Vac



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SC400M	Per cancelli scorrevoli fino a 4000 Kg, motore 400 Vac, centrale di comando con finecorsa magnetici. Pignone M6	4 

PLUS

Freno elettronico, per garantire la sicurezza anche nelle installazioni più pesanti

Quadro di comando in posizione orizzontale che ne facilita l'accesso

Con centrale 400 Vac CT-400

Parti elettroniche e meccaniche protette dagli agenti esterni



Verniciatura a polvere specifica per esterni anti-UV



Motore robusto e prestazionale

CARATTERISTICHE

SC400M

CARATTERISTICHE MECCANICHE

velocità	cm/s	17
coppia	Nm	180
ciclo di lavoro	%	30*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

centrale di comando		CT-400
alimentazione	Vac	400
assorbimento	A	2
potenza assorbita	W	750
termoprotezione	°C	150

CARATTERISTICHE GENERICHE

gradi di protezione	IP	44
dimensioni (L - P - H)	mm	520 - 300 - 585
peso	kg	76
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
peso massimo cancello	Kg	4000

ACCESSORI



CREM-30*
Cremagliera M6
zincata 30x30 mm
L=1000 mm

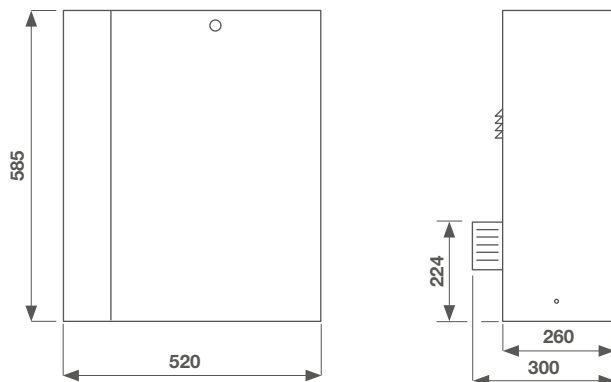
€/m



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1

DIMENSIONI



* Conf. da 2 pz.

GUIDA ALLA SCELTA

BARRIERE STRADALI

ALT3

BARRIERA CON ASTA FINO A 3 m

24 V, uso intensivo con lampeggiante integrato

ALT324KF

ALT4

BARRIERA CON ASTA FINO A 5 m

24 V, uso intensivo con lampeggiante integrato

ALT424K

ALT6

BARRIERA CON ASTA FINO A 8,4 m

24 V, uso intensivo con lampeggiante integrato

ALT624K



INSTALLAZIONE STANDARD PER BARRIERE ELETTROMECCANICHE

- 1 Colonnina con fotocellula
- 2 Corpo barriera
- 3 Fotocellula di rilevazione
- 4 Lampeggiante di segnalazione
- 5 Selettore a chiave
- 6 Trasmettitore radio





PLUS

Adatta ad un uso intensivo, sia per soluzioni private che pubbliche

Doppio lampeggiante integrato, bicolore verde/rosso

Asta da 6 m con doppia molla per controbilanciare il movimento

Box universale: l'asta può essere installata sia verso destra sia verso sinistra

Possibilità di velocità separata in apertura e chiusura

Con centrale 24 Vdc CT10224 con display integrato

Encoder per la massima sicurezza nella rilevazione dell'ostacolo




Robuste leve e ingranaggi per prestazioni affidabili nel tempo

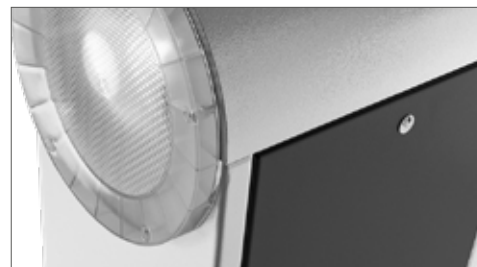
Funzione risparmio energetico

Ricevente integrata

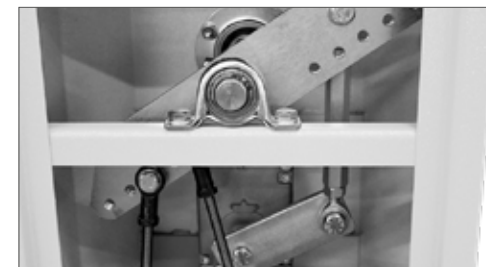
Verniciatura a polvere anti UV

MODELLI

	CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
	ALT324KF	Corpo barriera, motore 24 Vdc, centrale di comando in box, con ricevente integrata, encoder e doppio lampeggiante incorporato a led. Per asta da 3 m, attacco asta incluso	5
	ALT424K	Corpo barriera, motore 24 Vdc, centrale di comando in box, con ricevente integrata, encoder e doppio lampeggiante incorporato a led. Per asta da 4 m, attacco asta incluso	8
	ALT624K	Corpo barriera, motore 24 Vdc, centrale di comando in box, con ricevente integrata, encoder e doppio lampeggiante incorporato a led. Per asta da 6 m, attacco asta incluso	5



Doppio lampeggiante a led



Ingranaggi di metallo + motore non in asse resistente agli urti (ALT624K)



Centrale CT10224 con display integrato



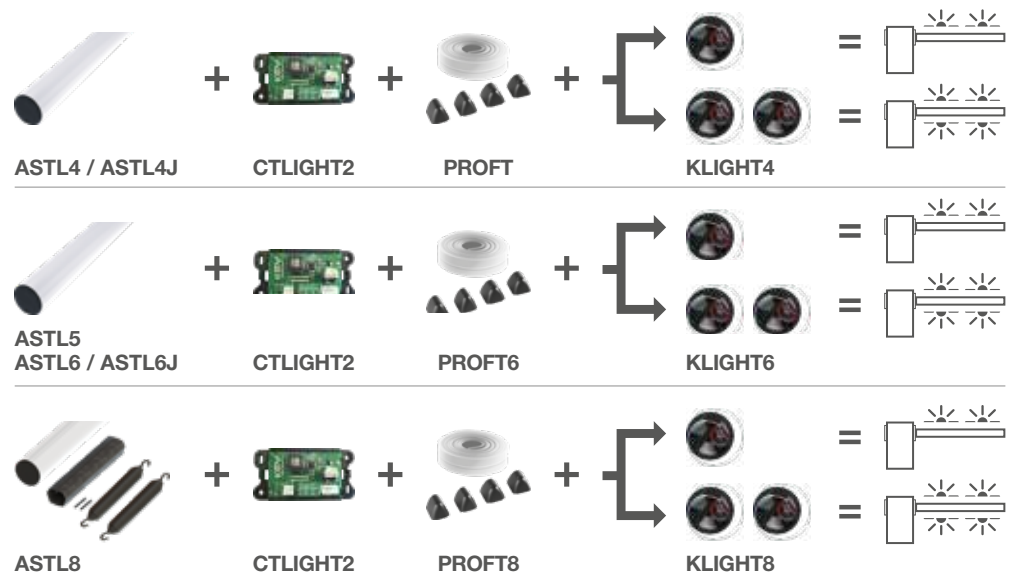
Nuova asta da 5 m per ALT4K

CARATTERISTICHE

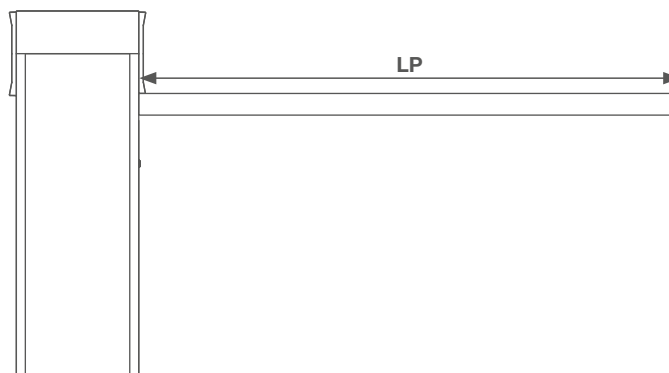
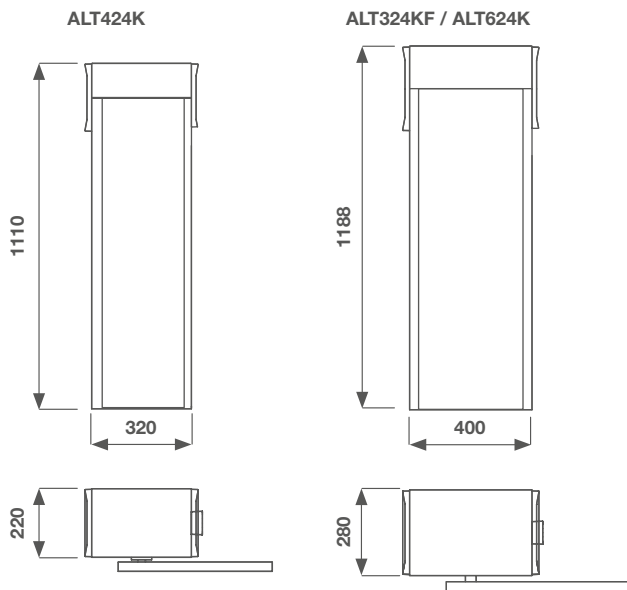
		ALT324KF	ALT424K	ALT624K
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
coppia	Nm	40	200	305
ciclo di lavoro	%	50	80	80
tempo di apertura 90° **	sec	1	3,5	6/12*
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
centrale di comando		CT10224F	CT10224	CT10224
alimentazione	Vac	230	230	230
assorbimento	A	1,6	1,3	1,3
potenza assorbita	W	330	300	300
luce integrata		si	si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE				
grado di protezione	IP	54	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	400 - 280 - 1188	320 - 220 - 1110	400 - 280 - 1188
peso	kg	62	47	67
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
lunghezza massima asta	m	3	4	6 *(8 mt)

* con asta da 8 m
** senza accessori

GUIDA ALLA SCELTA DEI KIT LUCI LED PER LE BARRIERE



DIMENSIONI



ASTA	CODICE	LARGHEZZA PASSAGGIO (LP)
3 m	ALT324KF + AST3F	2740 mm
4 m	ALT424K + ASTL4	3780 mm
4 m	ALT424K + ASTL4J	3780 mm
5 m	ALT424K + ASTL5	4780 mm
6 m	ALT624K + ASTL6	5640 mm
6 m	ALT624K + ASTL6J	5640 mm
8 m	ALT624K + ASTL8	8040 mm

ACCESSORI PER ALT324KF



AST3F
Asta tubolare in alluminio
L=3 m Ø 60 mm (non
accessoriabile)

PZ. 1



CP-BR6
Piastra di ancoraggio con
zanche

PZ. 1

ACCESSORI PER ALT424K



ASTL4
Asta in alluminio L=4 m Ø 60
mm (non accessoriata)

PZ. 1



ASTL4J
Asta in alluminio da
2+2 m Ø 60 mm + giunto

PZ. 1



AS-SNO3
Asta snodata con giunto (max.
L. 3 m) premontata (Solo per
ALT424K)

PZ. 1



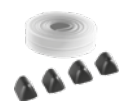
ASTL5*
Asta tubolare in alluminio L=5
m Ø 60 mm
(non accessoriata)

PZ. 1



CP-BR
Piastra di ancoraggio con
zanche

PZ. 1



PROFT
Gomma protettiva antiurto,
8 m e tappi per ASTL4
(trasparente)

PZ. 1

ACCESSORI PER ALT624K



ASTL6
Asta in alluminio
L=6 m Ø 90 mm
(non accessoriata)

PZ. 1



ASTL6J
Asta in alluminio
da 3+3 m
Ø 90 mm + giunto

PZ. 1



ASTL8**
Asta in alluminio
da 4,2+4,2 m
Ø 90 mm + giunto + molle

PZ. 1



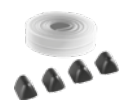
CP-BR6
Piastra di
ancoraggio con zanche

PZ. 1



PROFT6
Gomma protettiva antiurto, 12
m e tappi
(trasparente)

PZ. 1



PROFT8
Gomma protettiva antiurto, 16
m e tappi
(trasparente)

PZ. 1

ACCESSORI



APFX
Appoggio fisso
RAL 7047

PZ. 1



APM
Appoggio mobile
RAL 9010

PZ. 1



CTLIGHT2
Centrale di comando per
KLIGHT

PZ. 1



KLIGHT4
Kit luci a led per asta da 4 m

PZ. 1



KLIGHT6
Kit luci a led per asta da 5
e 6 m

PZ. 1



KLIGHT8
Kit luci a led per asta da 8 m

PZ. 1



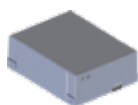
LOOP2
Sensore magnetico una spira
1 uscita

PZ. 1



SKIRT2
Kit rastrelliera
lunghezza 1,7 m

PZ. 1



KBP
Kit batteria e
caricabatteria

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio
batterie 24 V

PZ. 1



AD
Strisce rosse adesive
catarifrangenti. Kit 10 pz.

PZ. 1



TWIN
Interfaccia per
funzionamento
master/slave

PZ. 1



SNAP
Sistema snap-off
per ALT324KF

PZ. 1

* per ASTL5 si consiglia di abbinare PROFT6, KLIGHT6 e APFX

** per ASTL8 si consiglia di abbinare APFX



KEY
AUTOMATION

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER SERRANDE

SHARP

MOTORIDUTTORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI asse Ø 42-48-60 mm, corona 200-220 mm

fino a 170 Kg

SW6200

fino a 170 Kg, con elettrofreno

SW6200EF

fino a 320 Kg

SW12200

fino a 320 Kg, con elettrofreno

SW12200EF

SHARP

MOTORIDUTTORE PER SERRANDE AVVOLGIBILI asse Ø 76 mm, corona 240 mm

fino a 180 Kg, con elettrofreno

SW6240EFE

fino a 350 Kg, con elettrofreno

SW12240EFE



INSTALLAZIONE STANDARD PER SERRANDE

- 1 Motoriduttore
- 2 Fotocellula di rilevazione
- 3 Lampeggiante di segnalazione
- 4 Selettore a chiave
- 5 Trasmettitore radio



SHARP 60/60BM

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER SERRANDE AVVOLGIBILI FINO A 320 Kg, 230 Vac, ASSE 60 mm



PLUS

Finecorsa semplice e intuitivo a regolazione rapida

Riduttore silenzioso con ottime prestazioni

Versione con freno elettromagnetico

Reversibilità fluida in caso di mancanza di alimentazione elettrica

Resistente all'usura, non richiede particolare manutenzione

Con centrale 230 Vac CT1RS

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SW6200	Motore per asse serranda, Ø 42* - 48 - 60 mm e corona Ø 200 - 220 mm, 170 kg	50
SW6200EF	Motore per asse serranda, Ø 42* - 48 - 60 mm e corona Ø 200 - 220 mm, 170 kg. Con elettrofreno	50
SW12200	Bimotore per asse serranda, Ø 42* - 48 - 60 mm e corona Ø 200 - 220 mm, 320 kg	50
SW12200EF	Bimotore per asse serranda, Ø 42* - 48 - 60 mm e corona Ø 200 - 220 mm, 320 kg. Con elettrofreno	50

* Solo con accessorio 800ACSW002A00



Finecorsa a regolazione rapida



Costruzione robusta con catena di ingranaggi



Motore potente e prestazionale

CARATTERISTICHE

		SW6200	SW6200EF	SW12200	SW12200EF
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
velocità	rpm	10	10	10	10
coppia	Nm	175	175	325	325
ciclo di lavoro	%	30	30	30	30
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		CT1RS	CT1RS	CT1RS	CT1RS
alimentazione	Vac	230	230	230	230
assorbimento	A	2,8	2,8	5,6	5,6
potenza motore	W	600	600	1200	1200
condensatore	µF	20	20	35	35
termoprotezione	°C	170	170	170	170
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	20	20	20	20
dimensioni (L - P - H)	mm	360 - Ø 200	360 - Ø 200	360 - Ø 200	360 - Ø 200
peso	kg	8	9	11,5	12,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

ACCESSORI



800ACSW002A00
Adattatore albero
Ø 42

PZ. 1



BMET
Box metallico da esterno per
sblocco motori

PZ. 1



CT1RS
Centrale di comando 230 Vac
con ricevente integrata. In box

PZ. 1



FT23
Coppia di fotocellule da ester-
no per pilastri sottili
(30x28x90 mm)

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con scocca
interamente metallica

PZ. 1



SW-EF
Elettrofreno
compreso di sblocco

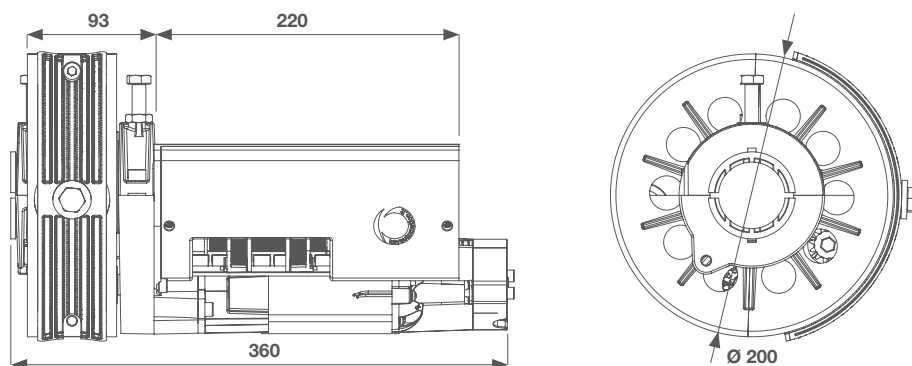
PZ. 1



TS
Tabella
segnaletica

PZ. 1

DIMENSIONI



SHARP 76/76BM

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO PER SERRANDE AVVOLGIBILI FINO A 350 Kg, 230 Vac, ASSE 76 mm



PLUS

Finecorsa semplice e intuitivo

Riduttore silenzioso con ottime prestazioni

Asse 76 mm, versione mono e bimotore



Versione con freno elettromagnetico

Reversibilità fluida in caso di mancanza di alimentazione elettrica

Resistente all'usura, non richiede particolare manutenzione

Con centrale 230 Vac CT1RS

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SW6240EFE	Motore per asse serranda, Ø 76 mm e corona Ø 240 mm, 180 kg. Con elettrofreno	45 
SW12240EFE	Bimotore per asse serranda, Ø 76 mm e corona Ø 240 mm, 350 kg. Con elettrofreno	45 



Costruzione robusta con catena di ingranaggi



Motore potente e prestazionale

CARATTERISTICHE

		SW6240EFE	SW12240EFE
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	rpm	10	8
coppia	Nm	175	370
ciclo di lavoro	%	30	30
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CT1RS	CT1RS
alimentazione	Vac	230	230
assorbimento	A	2,8	5,6
potenza motore	W	600	1200
condensatore	µF	20	40
termoprotezione	°C	170	170
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	20	20
dimensioni (L - P - H)	mm	395 - Ø 250	395 - Ø 250
peso	kg	8	17,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55

ACCESSORI



BMET
Box metallico da esterno per sblocco motori

PZ. 1



CT1RS
Centrale di comando 230 Vac con ricevente integrata. In box

PZ. 1



FT23
Coppia di fotocellule da esterno per pilastri sottili (30x28x90 mm)

PZ. 1



EGS101
Selettore a chiave con scocca interamente metallica

PZ. 1



SW-EF
Elettrofreno compreso di sblocco

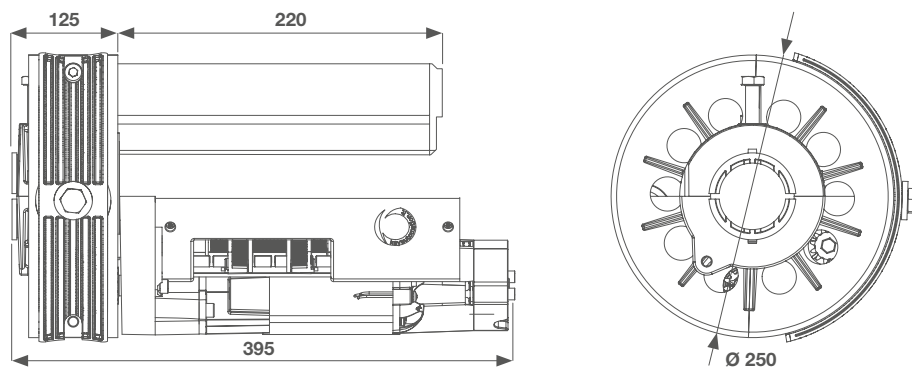
PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1

DIMENSIONI





KEY ACCESSORIES

SMARTPHONE & APPS

KUBE PRO

KUBE

TRASMETTITORI

SUB

PLAY

TOUCH

RICEVITORI

RX4K

RICEVITORI UNIVERSALI

ALIMENTAZIONE

SOLE

LAMPEGGIANTI

ECLIPSE

LUMY

FOTOCELLULE

SEKUR FT

96

96

97

98

98

100

101

102

102

103

104

104

105

105

106

107

107

SELETTORI & ACCESSORI

EGO

SEKUR C

SEKUR CH

SISTEMI DI SICUREZZA

SEKUR CO/COR

SEKUR CO-W

CENTRALI DI COMANDO

14A

CT10224

CT20224

CT102B

CT202

RX2H/TX2B

CT1RS

CT-400

ACCESSORI COMUNI

FUNZIONI PROGRAMMABILI

108

108

111

111

112

112

113

114

114

116

117

118

119

120

121

122

123

124

KUBE PRO

MODULO PER LA PROGRAMMAZIONE TRAMITE SMARTPHONE



PLUS

App dedicata all'installatore professionista per la configurazione di porte e cancelli

Una nuvola di servizi: server dedicato per la visualizzazione ed il backup dei dati, per la gestione del tuo team di lavoro e la pianificazione degli interventi nel tempo

Compatibile con centrale 14A da versione firmware 3.0 e HALO

Tecnologia wireless Bluetooth 4.2 LE

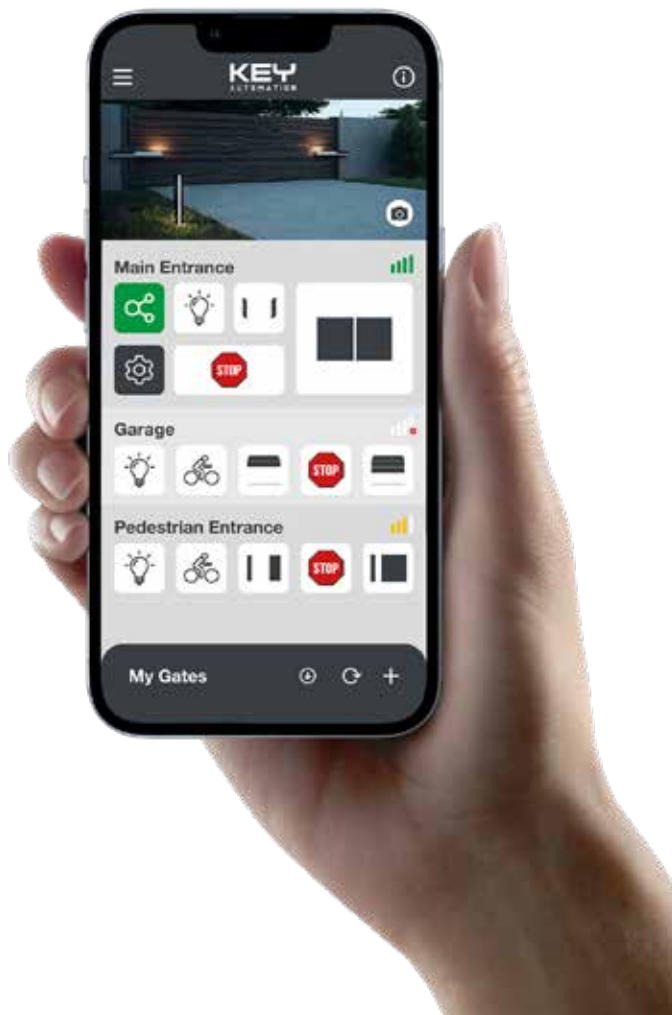
Configurazione semplice e veloce

App native per Android 5.0/iOS 9.3.5 o superiori con supporto multilingua

Compatibile con smartphone Android e Apple dotati di Bluetooth 4.0 LE

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KUBEPRO	Modulo per la programmazione tramite smartphone, per 14A e HALO



PLUS

App dedicata al cliente finale per l'apertura del cancello tramite smartphone

Possibilità di controllare le luci del giardino e gestire l'accesso di altri utenti tramite il cellulare principale

Sincronizzazione dello stato dell'automazione con il Cloud e l'app Kube Pro dell'installatore

Compatibile con centrale 14A da versione firmware 3.0 e HALO

Tecnologia wireless Bluetooth 4.2 LE

Configurazione semplice e veloce

App native per Android 5.0/iOS 9.3.5 o superiori con supporto multilingua

Compatibile con smartphone Android e Apple dotati di Bluetooth 4.0 LE

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KUBE	Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone, per 14A e HALO

SUB

TRASMETTITORE RESISTENTE ALL'ACQUA 4 CANALI, 433 MHZ



PLUS

Resistente all'acqua e alla polvere

Semplice, funzionale, ergonomico

Materiali pregiati e finiture curate grazie allo stampaggio tri-iniezione di ultima generazione brevettato

Inserto in metallo cromato

Diverse colorazioni con cover intercambiabili

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
SUB44WR	4 canali, colore bianco, XR rolling code
SUB44R	4 canali, colore nero, XR rolling code
SUB44WF	4 canali, colore bianco, XR rolling code con ricevente a bordo
SUB44F	4 canali, colore nero, XR rolling code con ricevente a bordo
SUB-44WN *	4 canali, copiatore, colore bianco
SUB-44N *	4 canali, copiatore, colore nero

* per SUB COPIATORI ordine minimo di 50 pz.

KIT SUB

CODICE	DESCRIZIONE
KSUB44OR	Kit 10 SUB XR rolling code colore arancio
KSUB44BR	Kit 10 SUB XR rolling code colore blu
KSUB44DR	Kit 10 SUB XR rolling code colore grigio
KSUB44YR	Kit 10 SUB XR rolling code colore giallo
KSUB44MR	Kit 10 SUB XR rolling code colore magenta
KSUB44CR	Kit 10 SUB XR rolling code colore rosso
KSUB44GR	Kit 10 SUB XR rolling code colore verde
KSUB44WR	Kit 10 SUB XR rolling code colore bianco
KSUB44-R	Kit 10 SUB XR rolling code colore nero

ACCESSORI



KRING
Kit 10 anelli
portachiavi

PZ. 1

I LOVE SUB



3 trasmettitori SUB (SUB44WR colore bianco, SUB44R colore nero e SUB44MR colore magenta) rolling code, resistenti all'acqua, 4 canali, 433 MHz

3 anelli portachiavi (RING)

1 ricevente universale 2 canali, rolling code, memoria 1000 codici (RXM23K)



SUB44WR

• 1 PZ.



SUB44R

• 1 PZ.



SUB44MR

• 1 PZ.



RING

• 3 PZ.



RXM23K

• 1 PZ.

ILSUB

PLAY

TRASMETTITORE 4 CANALI, 433 MHZ



PLUS

Trasmettitore a 4 canali, rolling code

Semplice, funzionale, ergonomico e facile da aprire per sostituire la batteria

Il nuovo trasmettitore permette il comando e la gestione di qualsiasi impianto d'automazione, anche già esistente

Incluso di supporto per aletta parasole dell'auto

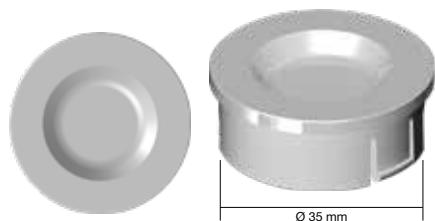
MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KPLAY4R	4 canali, kit 2 telecomandi in ABS rolling code, colori invertiti grigio antracite / grigio chiaro
KPLAY4F	4 canali, kit 2 telecomandi in ABS rolling code con ricevente a bordo, colori invertiti grigio antracite / grigio chiaro
KPLAY4N	4 canali, kit 2 telecomandi in ABS codice fisso copiatore, colori invertiti grigio antracite / grigio chiaro



TOUCH

TRASMETTITORE TOUCH 1/2 CANALI, 433 MHZ



PLUS

Trasmettitore touch Rolling Code 433,92MHz, 1/2 canali con funzione impostabile

Sensore di movimento con soglia di luminosità e distanza di rilevamento impostabili (solo su TO2MP)

Funzione sensore o trasmettitore attivabile tramite tasti touch (solo su TO2MP)

Apertura porta, accensione luci automatica con sensore di movimento, accensione/spengimento

luci manuali (solo su TO2MP)

Ideale per installazioni a muro, ad incasso sul pannello della porta (solo TO1U)

Incasso con diametro di 35mm e profondità 13mm (solo TO1U)

Batteria CR 2450 (solo TO1U)

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

TO1U	1 canale, rolling code da incasso
------	-----------------------------------

TO2MP	2 canali, con sensore di movimento (solo per HALO)
-------	--

TO1M	1 canale, rolling code
------	------------------------

TO2M	2 canali, rolling code
------	------------------------

RX4K

RICEVENTE AD INNESTO, 433 MHZ



PLUS

Ricevente unica (selezione codice fisso o rolling code automatica)

4 canali di uscita disponibili

Capacità di memorizzare fino a 1000 codici

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RX4K	Ricevente a innesto 4 canali, fix o rolling code, memoria 1000 codici, led di colore blu, 433MHz



RXM23K

RICEVENTE UNIVERSALE A 2 CANALI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

frequenza di ricezione	MHz	433,920
alimentazione con ponticello inserito	Vac	12-14
	Vdc	10-16
alimentazione con ponticello non inserito	Vac	14-24
	Vdc	16-35
assorbimento massimo con entrambi i relè attivi	mA	70
corrente massima contatti relè	A	1

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	30
dimensioni (L - P - H)	mm	85 - 40 - 25
temperatura di esercizio	°C	-20 + 50

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RXM23K	Ricevente universale 2 canali, fix o rolling code, memoria 1000 codici

RXM-44R

RICEVENTE UNIVERSALE A 4 CANALI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

frequenza di ricezione	MHz	433,920
alimentazione	Vac	12-24
	Vdc	12-24
assorbimento massimo	mA	70
corrente massima contatti relais	A	1

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	44
dimensioni (L - P - H)	mm	130-80-120
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RXM-44R	Ricevente universale 4 canali, rolling code, memoria 220 codici

SOLE

KIT DI ALIMENTAZIONE SOLARE PER AUTOMAZIONE DI BARRIERE E CANCELLI



BOX CON SCHEDA

Tensione ingresso MAX PV	V	≤ 50
Corrente massima	A	20
Tensione nominale	V	24
Cablaggio	Morsetto PCB, ≤6mm ²	
Temperatura d'esercizio	°C	-20 ~ +50
Temperatura di stoccaggio	°C	-30 ~ +60
Umidità ambiente	%	10 ~ 90
Dimensioni box L x A x P	mm	316 x 396 x 188
Peso (box senza batterie)	kg	3 (+ 25kg delle batterie)
Grado di protezione	IP	56

PANNELLO SOLARE

Potenza massima (Pmax)	W	30
Tensione alla massima potenza (Vmp)	V	34.4
Corrente a Pmax (Imp)	A	0.87
Tensione con circuito aperto (Voc)	V	43.2
Corrente di corto circuito (Isc)	A	0.96
Temperatura d'esercizio	°C	-40 ~ +85

PLUS

Il kit di montaggio in acciaio inox offre una facile installazione a parete fissa o su palo

Pannello solare da 30W con regolatore di carica per garantire un funzionamento affidabile

Supporto robusto adatto a sostenere la pressione del vento, la grandine e carichi neve

Cablaggi già predisposti

Motori per cancelli scorrevoli compatibili: linea SUN 24V, linea TURBO 24V

Motori per cancelli a battente compatibili: linea RAY 24V, linea Star 24V, linea REVO, linea MEWA 24V, linea UNDER 24V

Barriere automatiche compatibili: linea ALT 24V

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
PF30W	Pannello solare 30 W	2,9 Kg	
SOLEAU	Box con scheda e componenti per il fissaggio del pannello solare (batterie escluse)	5 Kg	36

COMPONENTI KIT



PF30W

PF30W

• 1 PZ.



BOX CON SCHEDA

SOLEAU

•

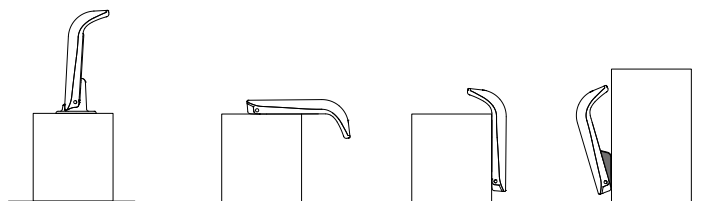


STAFFA PANNELLO

•

ECLIPSE

LAMPEGGIANTE A LED CON LUCE DI CORTESIA INTEGRATA



Installazione verticale su colonna



Installazione orizzontale su colonna

PLUS

Nuovo supporto a muro integrato

Lampeggiante a led di ultima generazione realizzato con materiali altamente tecnologici stampati tramite bi-iniezione

Antenna integrata nella scheda radio

Può essere fissato in diverse posizioni sia in orizzontale che in verticale

Lampeggio intermittente dei led di colore ambra con l'automazione in movimento

Luce di cortesia (led bianco) comandata da sensore crepuscolare integrato.

L'accensione avviene in maniera indipendente dall'automazione (con centrale 14A)

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
ECLIPSE	Lampeggiante a led con luce di cortesia, sensore crepuscolare e antenna integrata

CARATTERISTICHE MECCANICHE

ciclo massimo funzionamento (lampeggiante)	%	50/100
ciclo massimo funzionamento (luce di cortesia)	%	100

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione lampeggiante / luce di cortesia	Vdc	24-35
	Vac	20-24
assorbimento luce di cortesia	W	2
assorbimento lampeggiante	W	3
frequenza antenna	MHz	433,92

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	44
colore (lampeggiante)	-	ambra
colore (luce di cortesia)	-	bianco
dimensioni (L - P - H)	mm	75 - 98 - 190
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

LUMY

LAMPEGGIANTE



PLUS

Il nuovo colore dona un aspetto del tutto nuovo al lampeggiante e fa sì che, quando l'automazione non è in movimento, sia poco visibile, e quindi lo

rende minimamente invasivo ed in armonia con gli spazi attigui.

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
LUMY-24	Lampeggiante di segnalazione 24 Vdc, con antenna
LUMY-230	Lampeggiante di segnalazione 230 Vac, con antenna con gestione lampeggio
LUMY-230E	Lampeggiante di segnalazione 230 Vac, con antenna

ACCESSORI



ANTS-433

Antenna stilo a 433 MHz con staffa in acciaio e cavo rg-58 L. 5000 mm

PZ. 1



SULU

Supporto per LUMY

PZ. 1

SEKUR FT

FOTOCELLULE



FT33



FT23



FT43



FT42B

		FT33	FT23	FT43	FT42B
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
alimentazione	Vac	12-24	12-24	12-24	12-24
	Vdc	12-35	12-35	12-35	12-35
portata	m	25	25	25	20
consumo rx	mA	27	27	27	35
consumo tx	mA	10	10	10	0,04
corrente massima contatti relais	A	1	1	1	1
CARATTERISTICHE GENERICHE					
grado di protezione	IP	54	54	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	80 - 33 - 90	30 - 28 - 90	35 - 35 - 110	35 - 35 - 110
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

PLUS

Nuovo circuito interno con prestazioni ottimizzate
Funzione snow: in caso di oscuramenti frequenti la fotocellula attiva un sistema di adattamento

temporaneo per evitare false segnalazioni
Due portate selezionabili

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
FT33	Coppia di fotocellule da esterno e incasso
FT23	Coppia di fotocellule da esterno per pilastri sottili
FT43	Coppia di fotocellule da esterno con orientamento 180° per pilastri sottili
FT42B	Coppia di fotocellule da esterno con orientamento 180° per pilastri sottili, a batteria

ACCESSORI



BAT-3
Kit batteria per FT42B



MUR-P
Contenitore
plastico a murare per FT33

PZ. 1

PZ. 1



PLUS EGKTB1 e EGKTB2

Tastiera touch via PowerBUS con alimentazione a 2 fili

Retroilluminazione con led RGB a 7 colori selezionabili

Funzione rainbow per cambio automatico del colore

Modalità risparmio energetico: l'illuminazione si spegne di giorno tramite sensore ambientale

Modalità silenziosa: possibilità di esclusione del buzzer

Alimentazione a 10-24 Vac e 12-34 Vdc

Versione ad incasso compatibile con scatola da incasso LEGRAND® 080021 ed altre maggiormente diffuse

Fondo in metallo spazzolato a mano e verniciato

Possibilità di generazione di codici di accesso a scadenza

Facile personalizzazione del codice di accesso fino a 50 codici, anche senza l'intervento dell'installatore

Possibilità di allargare l'impianto fino a 20 apparati collegati in parallelo al PowerBUS

Decoder con 2 relè programmabili (ad impulso, bistabile e temporizzato)

Gestione degli accessi su database tramite app e server cloud: ideale per B&B, palestre, piccoli garage (solo per EGKTB2)

Generazione di codici di accesso direttamente da tastiera, con scadenza a data/ora e scadenza a numero di accessi (solo per EGKTB2)

PLUS EGKTR1 (abbinabile a tutte le riceventi Key Automation)

Tastiera touch via radio 433,920 MHz rolling code con antenna integrata

Retroilluminazione con led RGB a 7 colori selezionabili

Modalità risparmio energetico: l'illuminazione si spegne di giorno tramite sensore ambientale

Modalità silenziosa: possibilità di esclusione del buzzer

Alimentazione tramite batterie tipo AAA facilmente reperibili in commercio

Facile personalizzazione del codice di accesso

Fondo in metallo spazzolato a mano e verniciato

PLUS EGS1

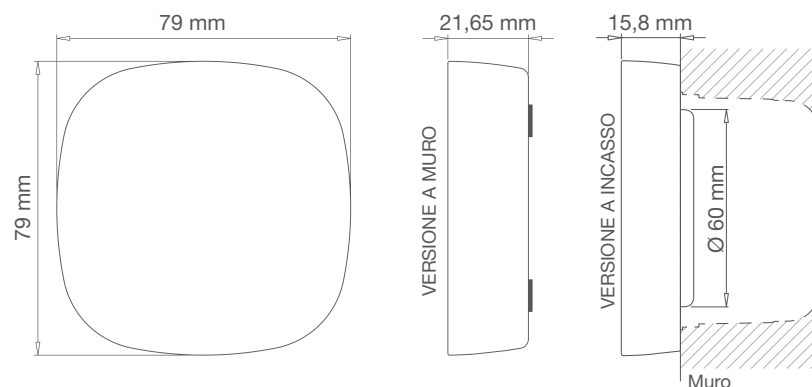
Scocca interamente metallica

Nuovo design coordinato con la nuova tastiera EGO

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	
EGKTB1	Tastiera Touch via PowerBUS	
EGKTB2	Tastiera Touch via PowerBUS con bluetooth integrato	
EGKTR1	Tastiera Touch via radio (Rolling Code)	
EGKD2	Decoder 2 canali da abbinare a EGKTB1	
EGKD3	Decoder 2 canali con orologio integrato e batteria da abbinare a EGKTB2	
EGKD4	Decoder 2 canali con ricevitore radio 433 MHz da abbinare a EGKTB2	
EGS101	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 01	
EGS102	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 02	
EGS103	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 03	
EGS104	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 04	⌚
EGS105	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 05	⌚
EGS106	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 06	⌚
EGS107	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 07	⌚
EGS108	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 08	⌚
EGS109	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 09	⌚
EGS110	Selettore a chiave con scocca interamente metallica e codifica chiave 10	⌚

DIMENSIONI



ACCESSORI



RXM23K
Ricevente universale 2 canali,
codice fisso o rolling code

PZ. 1



SUPP022A00
Fondo in plastica da incasso

PZ. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

		EGKTB1	EGKTB2	EGKTR1	EGKD2	EGKD3	EGKD4
Alimentazione	Vac	BUS	BUS	2 x batterie AAA 1,5 V	BUS / 10-24	BUS / 10-24	BUS / 10-24
	Vdc	BUS	BUS		BUS / 12-35	BUS / 12-35	BUS / 12-35
Potenza	Tipica	0,25 W	0,35 W	st-by 75 µW	0,2 W	0,2 W	0,2 W
	Massima	0,5 W	0,7 W	150 mW	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Frequenza radio	MHz	-	-	433.920	-	-	433.920
N° uscite		-	-	-	2	2	2
Lunghezza massima dei cavi	m	50 m con cavo 2x0,35 mm ²			50 m con cavo 2x0,35 mm ²		
N° di codici memorizzabili		-	-	-	50	200 / 1000	50
N° max dispositivi collegati alla linea PowerBUS		10	10	-	-	10	10
Caratteristiche relè		-	-	-	50V 0,2A (carico resistivo)		
Temperatura di funzionamento	°C	-20 +55	-20 +55	-20 +55	-20 +55	-20 +55	-20 +55
Grado di protezione	IP	55	55	55	30	30	30
Distanza rilevazione		-	-	-	-	-	-
Configurazione da Bluetooth e App		NO	SI	NO	-	-	-



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
EG50	Colonna singola h. 50 cm
EG50L	Colonna singola h. 50 cm con luci a LED integrate (5W LED)
EG100	Colonna singola h. 100 cm
EG100L	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10W LED)
EG100A	Colonna singola h. 100 cm con alloggiamento per accessori
EG100LA	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10W LED) e alloggiamento per accessori
CTLIGHT2	Regolatore di tensione per luci a LED 24 Vdc, max 30W (obbligatorio per tutte le centrali ad eccezione delle centrali BOXLED)

ACCESSORI



EG1

Luce singola con cablaggio per illuminare un solo lato, h. 50 cm

PZ. 1



EG2

Luce singola con cablaggio per illuminare un solo lato, h. 100 cm

PZ. 1



EG3

Piastra tirafondi per fissaggio

PZ. 1



ST1

Punta per fissaggio su terra

PZ. 1



Versione con alloggiamento per accessori



Montaggio semplificato grazie all'utilizzo della picca o della piastra tirafondi

BMET

BOX METALLICO DA ESTERNO



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
BMET	Box metallico da esterno per sblocco motori

SEKUR CH

COLONNE PER FOTOCELLULE



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CH-51	Coppia di colonnine in alluminio anodizzato h. 50 cm
CH-101	Coppia di colonnine in alluminio anodizzato h. 100 cm

ACCESSORI



FT23
Coppia di
fotocellule da esterno per
colonnine

PZ. 1



SUMCH
Supporto montaggio
selettore su
colonnina

PZ. 1

SEKUR CO/COR

SISTEMI DI SICUREZZA



COMSC16/
COMSC20/
COMSC25

COMB12/
COMB18

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
COMSC16	Costa meccanica in alluminio da 1,6 m per cancelli scorrevoli. Con microinterruttori
COMSC20	Costa meccanica in alluminio da 2 m per cancelli scorrevoli. Con microinterruttori
COMSC25	Costa meccanica in alluminio da 2,5 m per cancelli scorrevoli. Con microinterruttori
COMB12	Costa meccanica in alluminio da 1,2 m per basculanti. Con microinterruttori
COMB18	Costa meccanica in alluminio da 1,8 m per basculanti. Con microinterruttori

Scheda di controllo e resistenze non incluse. Con linea COMB abbinare: ANG, TAP, GIUN

ACCESSORI



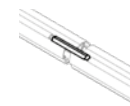
ANG
Coppia di angoli di
giunzione destro/sinistro

PZ. 1



TAP
Coppia di tappi di
finitura destro/sinistro

PZ. 1



GIUN
Giunti

PZ. 1

SEKUR CO/W

SISTEMA DI SICUREZZA VIA RADIO, 868 MHz



COMTX



COMRX

PLUS

Sistema ricetrasmittente per una sicurezza assoluta e per una installazione semplice e veloce

Comunicazione bidirezionale 868 MHz

Fino a 8 trasmettitori per ogni ricevente

4 frequenze diverse per eliminare interferenze

Possibilità di collegare costa meccanica o costa resistiva 8.2kohm

Box stagno

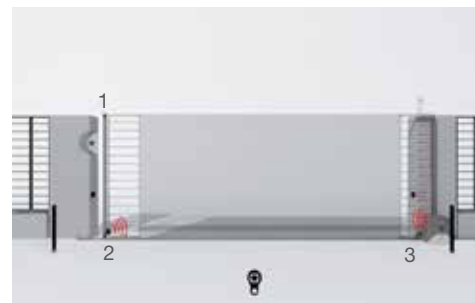
Durata batteria 2 anni (5 anni in power save)

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
COMTX	Trasmettitore radio 868 MHz collegato al bordo sensibile
COMRX	Ricevente radio 868 MHz collegata alla centralina di controllo
KCOMW	Kit completo di trasmettitore e ricevente con batterie incluse

INSTALLAZIONE STANDARD

1 Costa di sicurezza
2 Trasmettitore
3 Ricevente



1 Costa di sicurezza
2 Trasmettitore
3 Ricevente



Modulo di potenza 24V 10A (PO24)



Modulo display (DYL)



Mainboard logica 14A (MA24)



Centrale 2 motori 24V in box (BOX250)



Ricevente ad innesto 4 canali (RX4K)



Modulo wireless (KUBEPRO e KUBE)

PLUS

Centrale di nuova generazione per comandare tutte le automazioni a 24V

Gestione sistema luci notturne NIGHT LIGHT SYSTEM

Funzioni principali 14A:

Scelta e combinazione dei moduli motore in base alle esigenze (1/2 motori)

Stessa programmazione per tutti i sistemi

Ampio display multi lingua per la programmazione del motore e dei codici radio

Compatibile con i sistemi domotici

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Chiusura automatica parziale programmabile

Ingressi: APRE - CHIUDE - STOP - PP - PARZIALE separati

Ingressi per COSTA 8k2/NC - FOTO 1 - FOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite led

Test costa di sicurezza opzionale

Uscita luce di cortesia (LED)

Uscita spia cancello aperto

Ricevente radio ad innesto 4 uscite programmabili

Per motori con o senza encoder


Uscita lampeggiante con segnalazioni utente


Uscita elettroserratura

Ingresso per batteria tampone

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
14AB2 *	Centrale 2 motori 24V in box (senza display DYL e senza ricevente RX4K) con trasformatore 250 VA
14AB2F	Centrale 2 motori 24V in box (senza display DYL e senza ricevente RX4K) con trasformatore 250 VA da abbinare ai motori veloci
MA24	Mainboard logica
PO24	Modulo di potenza 24V/10A
BOX250	Box con trasformatore da 250 VA

 Per poter programmare la centrale 14A é necessario disporre del display DYL o del modulo wireless KUBE PRO

 Tutti i kit che comprendono la centrale 14A offrono la possibilità di aggiungere fino a 20 luci a LED ulteriori, per illuminare l'ingresso della casa durante la notte in modo automatico ed economico

* obbligatoria per motori RAY4024E, INT24, SN-50-24, SN5024B

ACCESSORI



DYL
Modulo display
L. cavo 120 cm

PZ. 1



QUADRO
Sensore notte

PZ. 1



RX4K
Ricevente a
innesto 4 canali, 433MHz

PZ. 1



KUBEPRO
Modulo per programmazione
wireless

PZ. 1



KUBE
modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone

PZ. 1

		14AB2	14AB2F
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50	230/50
uscita alimentazione accessori	Vdc	24	24
potenza max motori	W	300	300
tempo di lavoro	sec	240	240
tempo di pausa	sec	900	900
rilevamento ostacoli		si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE			
grado di protezione	IP	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	222 - 275 - 110	222 - 275 - 110
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55



CT10224

CENTRALE DI COMANDO 24 Vdc



PLUS

Logica di programmazione unificata ed uguale per tutte le centrali CT102B, CT202, CT10224, CT20224 con inversione di moto via software

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Chiusura automatica parziale programmabile

Ingressi: APRE - CHIUDE - PP - PARZIALE separati

Ingressi per COSTA 8k2/NC / STOP - FOTO 1 - FOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite led

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto/elettroserratura

Display a 3 cifre

Fototest opzionale

Test costa opzionale

Radio integrata

Possibilità di memorizzare fino a 150 codici

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT10224	Per un motore per cancello scorrevole, portone basculante o barriera elettromeccanica, 24 Vdc, con frizione elettronica e rallentamenti in apertura e chiusura. Radio integrata

CT10224

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50
uscita alimentazione accessori	Vac	24
	Vdc	24
potenza max motori	W	150
tempo di lavoro	sec	240
tempo di pausa	sec	0 - 900
rilevamento ostacoli		si

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	-
dimensioni (L - P - H)	mm	120 - 90 - 30
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

CT20224

CENTRALE DI COMANDO 24 Vdc



PLUS

Logica di programmazione unificata ed uguale per tutte le centrali CT102B, CT202, CT10224, CT20224 con inversione di moto via software

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Chiusura automatica parziale programmabile

Ingressi: APRE - CHIUDE - PP - PARZIALE separati

Ingressi per COSTA 8k2/NC / STOP - FOTO 1 - FOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite led

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto/elettroserratura

Display a 3 cifre

Fototest opzionale

Test costa opzionale

Radio integrata

Possibilità di memorizzare fino a 150 codici

MODELLI

CODICE

DESCRIZIONE

CT20224

Per due motori per cancello a battente, 24 Vdc, con frizione elettronica e rallentamenti in apertura e chiusura. Radio integrata. In box

CT20224E

Per due motori con encoder per cancello a battente, 24 Vdc, con frizione elettronica e rallentamenti in apertura e chiusura. Radio integrata. In box

		CT20224	CT20224E
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60	230/50-60
uscita alimentazione accessori	Vac	24	24
	Vdc	24	24
potenza max motori	W	200	280
tempo di lavoro	sec	240	240
tempo di pausa	sec	0 - 900	0 - 900
rilevamento ostacoli		si	si
supporto encoder		no	si
CARATTERISTICHE GENERICHE			
grado di protezione	IP	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275	222 - 110 - 275
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55

CT102B

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac



PLUS

Logica di programmazione unificata ed uguale per tutte le centrali CT102B, CT202, CT10224, CT20224 con inversione di moto via software

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Chiusura automatica parziale programmabile

Ingressi: APRE - CHIUDE - PP - PARZIALE separati

Ingressi per COSTA 8k2/NC - STOP - FOTO 1 - FOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite led

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia o spia cancello aperto

Display a 3 cifre

Fototest opzionale

Test costa opzionale

Nuova ricevente ad innesto radio a 4 canali RX4K

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT102B	Per un motore per cancello scorrevole o portone basculante, 230 Vac, con frizione elettronica e rallentamenti in apertura e chiusura. Con predisposizione innesto radio

		CT102B
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50
uscita alimentazione accessori	Vdc	24
potenza max motori	W	700
tempo di lavoro	sec	regolabile
tempo di pausa	sec	0 - 900
rilevamento ostacoli		si
CARATTERISTICHE GENERICHE		
grado di protezione	IP	-
dimensioni (L - P - H)	mm	120 - 90 - 30
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

CT202

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac



PLUS

Logica di programmazione unificata ed uguale per tutte le centrali CT102B, CT202, CT10224, CT20224 con inversione di moto via software

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Chiusura automatica parziale programmabile

Ingressi: APRE - CHIUDE - PP - PARZIALE separati

Ingressi per COSTA 8k2/NC - STOP - FOTO 1 - FOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite led

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia o spia cancello aperto

Tempo elettroserratura programmabile

Funzione mantenimento pressione per motori idraulici

Display a 3 cifre

Fototest opzionale

Test costa opzionale

Nuovo Riceve a innesto radio 4 canali RX4K

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT202	Per due motori per cancello a battente, 230 Vac, con frizione elettronica, predisposizione innesto radio e rallentamenti in apertura e chiusura. In box

		CT202
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50
uscita alimentazione accessori	Vac	24
	Vdc	24
potenza max motori	W	700+700
tempo di lavoro	sec	regolabile
tempo di pausa	sec	0 - 900
rilevamento ostacoli		si
CARATTERISTICHE GENERICHE		
grado di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

RX2H/TX2B

RICEVENTE 2 CANALI MINIATURIZZATA / TRASMETTITORE DA INCASSO



RX2H



TX2B

PLUS

RX2H

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac/110 Vac con potenza fino a 1000W e 2 canali indipendenti

Facile programmazione con LED+BUZZER

Memorizza fino a 30 trasmettitori

Morsettiera di collegamento interna

Gestisce due temporizzatori per lo spegnimento automatico

Massima flessibilità nel comando individuale delle

due uscite con modalità: monostabile - bistabile - temporizzata - controllo motore

Gestione intelligente dell'illuminazione in combinazione a punti di comando luci via cavo

TX2B

Trasmettitore da incasso due canali

Batteria al litio CR2032

Installabile nelle principali scatole da incasso

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RX2H	Ricevente 2 canali miniaturizzata per il comando via radio e filare di motori per tende e tapparelle o luci
TX2B	Trasmettitore da incasso 2 canali

* La portata stimata è da considerare un dato indicativo, la ricezione è suscettibile di interferenza dovuta ad altri dispositivi radio operanti alla stessa frequenza, nonché alla natura e disposizione di eventuali ostacoli tra trasmettitore e ricevente

		RX2H	TX2B
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
frequenza ricezione	MHz	433,92	433,92
alimentazione RX2H	Vac	230	-
alimentazione TX2B		-	CR2032
portata	m	20 (utilizzo interno) 150 (utilizzo esterno)*	-
corrente massima contatti relè	A	5 (Cos φ=1) carico resistivo	-
potenza massima contatti relè	W	1100	-
potenza di trasmissione	dBm	-	+5
CARATTERISTICHE GENERICHE			
grado di protezione	IP	20	20
dimensioni (L - P - H)	mm	42 - 21 - 36	42 - 21 - 36
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55

CT1RS

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac PER SERRANDA O CANCELLO SCORREVOLE



PLUS

Programmazione più intuitiva grazie ai Led a 3 colori, dip-switch e trimmer

Possibilità di cancellare un trasmettitore alla volta

Possibilità di memorizzare i trasmettitori della serie SUB-F

Coppia motore regolabile con trimmer

Tempo di cortesia regolabile con trimmer

Funzione test sicurezze

Potenza massima motore 700 W

Potenza massima uscita lampeggiante 60 W

Potenza accessori 3.6 W

MODELLI

CODICE

DESCRIZIONE

CT1RS

Per un motore per serranda o cancello scorrevole, 230 Vac, con frizione elettronica, fincorsa e ricevente radio incorporata. In box

CT1RS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50
Uscita alimentazione accessori	Vdc	24 non stabilizzati
Corrente massima dispositivi esterni su 24 Vcc	mA	150
Consumo	W	2
Potenza massima motore	W	700
Potenza massima uscita lampeggiante/cortesia	W	60
Protezione uscite 230Vac		Fusibile rapido da 5A (F1)

CARATTERISTICHE GENERICHE

Capacità della ricevente integrata		250
Frequenza della ricevente integrata	MHz	433,92
grado di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	123 - 90 - 40
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

CT-400

CENTRALE DI COMANDO 400 Vac



PLUS

Applicabile a motori industriali

Adatta ad un uso intensivo e prolungato

Compatibile con i ricevitori a morsettiera RXM23K, RXM-44R

Funzione rilevamento ostacolo elettronica tramite rilevamento amperometrico

Equipaggiata con freno interno ed attivazione freno esterno

Funzione di chiusura dopo il transito

Comando APRE - CHIUDE - STOP - PP - PARZIALE separati

Parametro ingresso costa programmabile

Spia cancello aperto

Funzione fototest

Compatibile con alimentazione monofase 230V e trifase 400V/230V

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT-400	Per un motore scorrevole o sezionale industriale 400 Vac/230 Vac e freno elettronico. In box

CT-400

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vac/Hz	400-230/50
uscita alimentazione accessori	Vac	24
potenza max motore	W	1500
tempo di lavoro	sec	0 - 120
tempo di pausa	sec	0 - 120
rilevamento ostacoli		-

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	222 - 110 - 275
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

ACCESSORI COMUNI



RX4K
Ricevente a
innesto 4 canali

PZ. 1



RXM23K
Ricevente universale 2 canali
codice fisso o rolling code

PZ. 1



BOXKEY
Box plastico per centrali di
comando per due motori

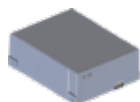
PZ. 1



BOXKEYS
Box plastico per centrali di
comando per un motore

PZ. 1

ACCESSORI PER 24 Vdc



KBP
Kit batteria e
caricabatteria

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio
batterie 24 V

PZ. 1

ALTRI ACCESSORI



TAG
Chiave di
prossimità per transponder
con attacco porta chiavi

PZ. 1



CARD
Kit 10 tessere
per transponder

PZ. 1



CTLIGHT2
Regolatore di tensione
per alimentazione 24 Vdc
stabilizzata, max 30W

PZ. 1

FUNZIONI PROGRAMMABILI

alimentazione motori	24 Vdc			230 Vac			400 Vac
numero motori/luci	1	2		1	2		1
14A	•	•	•				
CT10224	•						
CT20224		•					
CT102B				•			
CT202					•		
RX2M/RX2L				•		•	
CT1RS				•			
CT-400							•
GARDEN BOX			•				

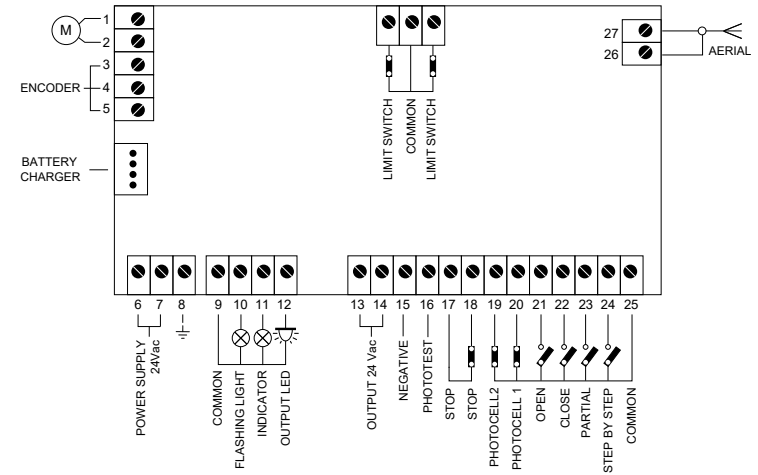
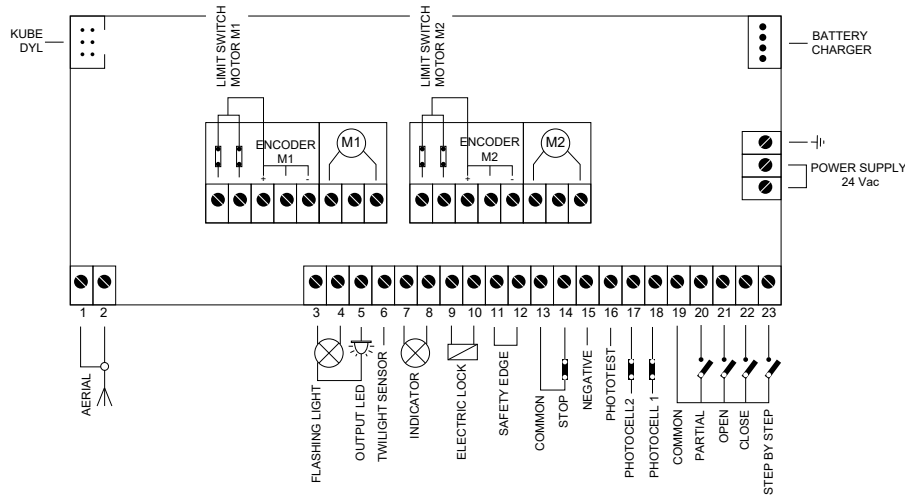
	CT10224	HALO	14A	CT20224	CT1RS	CT102B	CT202	CT400	CT401
numero motori	1		2		1		2	1	
alimentazione motori	24 Vdc				230 Vac			400 Vac	
funzionamento uomo presente	•		•	•	•	•	•	•	•
funzionamento semiautomatico	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funzionamento automatico	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funzionamento condominiale	•	•	•	•	•	•	•	•	•
prelampeggio	•	•	•	•		•	•	•	•
foto anche in apertura	•	•	•	•		•	•	•	•
soft start	•	•	•	•		•	•		
soft stop	•	•	•	•					
gestione luce di cortesia	•	•	•	•		•	•		
spia cancello aperto con lampeggio proporzionale	•		•	•		•	•	•	•

	CT10224	HALO	14A	CT20224	CT1RS	CT102B	CT202	CT400	CT401
numero motori	1		2		1		2	1	
alimentazione motori	24 Vdc				230 Vac			400 Vac	
funzione rallentamento	•	•	•	•		•	•		
colpo d'ariete			•	•			•		
esclusione finecorsa elettrico	•		•		•				
pausa temporanea in apertura (fotocellula)	•	•	•	•		•	•		
funzionamento passo passo apre-stop-chiude	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingressi apre-chiude-separati	•		•	•	•	•	•	•	•
tempo pausa con rilevatore di presenza	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ritardo primo motore in chiusura			•	•			•		
freno						•	•	•	•
contatore manovre	•	•	•	•		•	•		
display	•	•	•	•		•	•		
gestione encoder	•	•	•						
chiude dopo transito	•	•	•	•		•	•	•	•
apertura parziale	•	•	•	•	•	•	•	•	•
elettroserratura	•		•	•			•		
risparmio energetico	•		•	•					
gestione black out	•	•	•	•		•	•		
ingresso costa	•	•	•	•		•	•	•	•
rilevamento ostacoli	•	•	•	•		•	•	•	•
alimentazione solare	•		•	•					

SCHEMI ELETTRICI CENTRALI

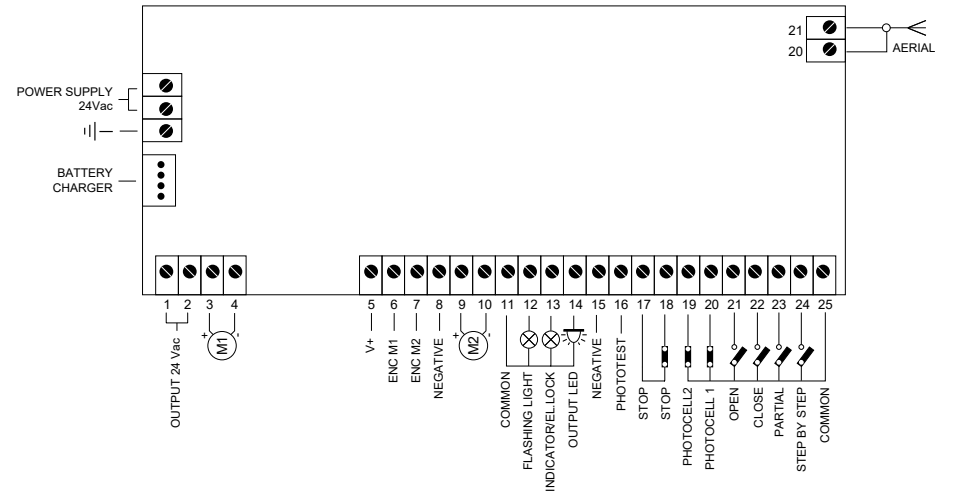
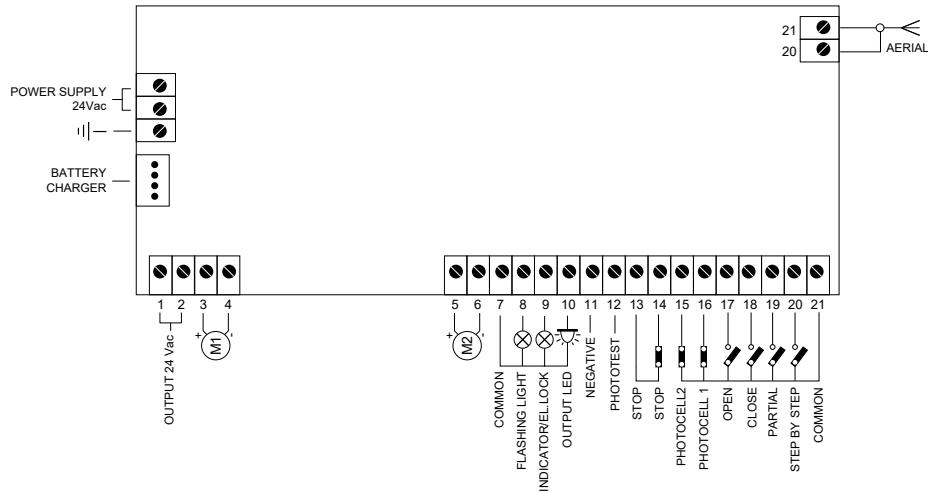
14A

CT10224



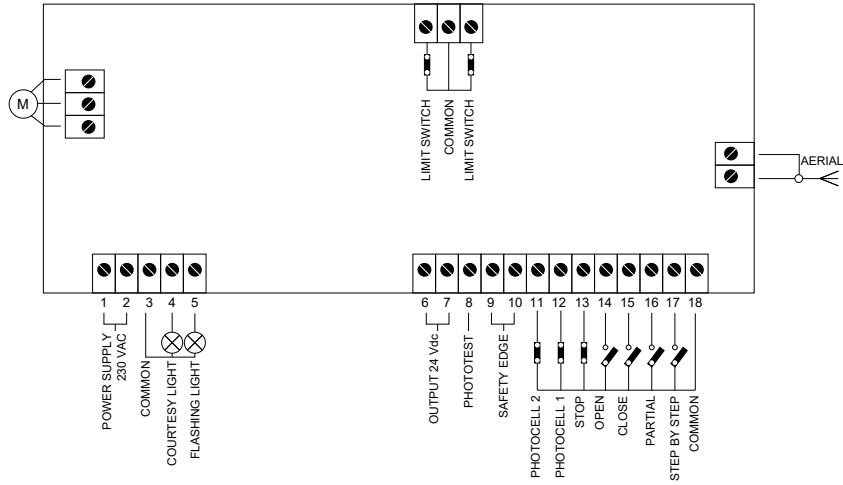
CT20224

CT20224E

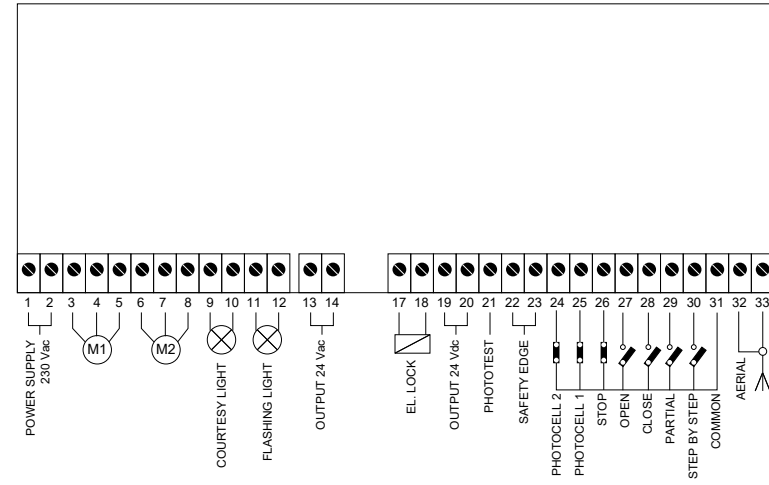


SCHEMI ELETTRICI CENTRALI

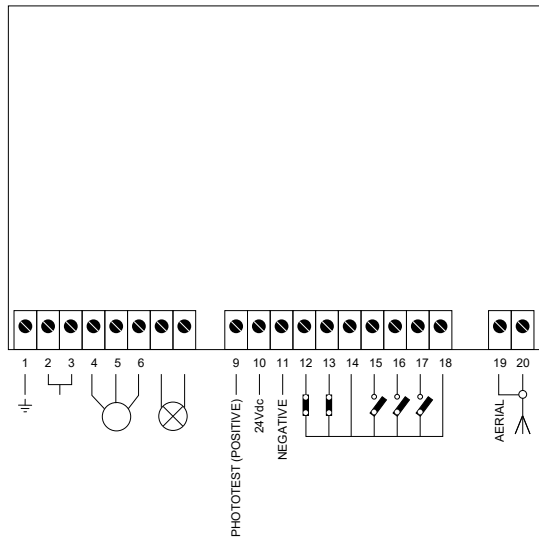
CT102B



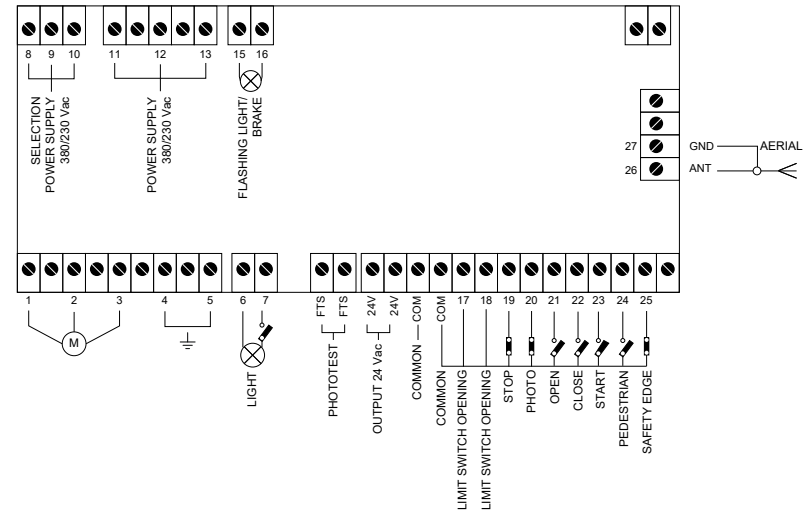
CT202



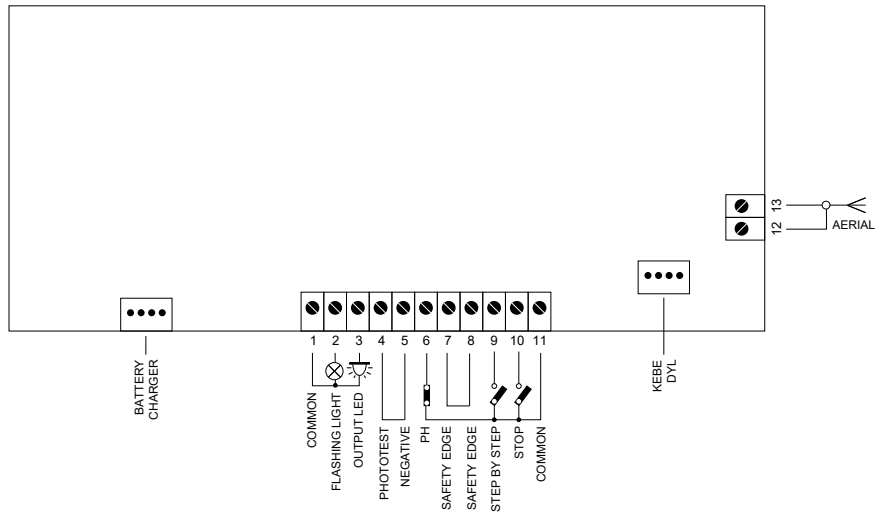
CT1RS



CT-400



HALO



ELENCO ALFABETICO

CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.
14AB2	112	BOX250	112	CTLIGHT2	84	FT23	105	KPLAY4N	98
14AB2F	112	BOXKEY	121	DYL	113	FT33	105	KPLAY4R	98
520STAF029A00	59	BOXKEYS	121	ECLIPSE	103	FT43	105	KRAY4224KS	23
550CABL045A00	19	BS-50	62	EG1	108	FT42B	105	KRAY2524EK	23
800ACSW002A00	89	BS52	62	EG2	108	GIUN	110	KRAY2524KK	23
AD	84	BS5224	62	EG3	108	HA8	58	KRAY3024FEK	23
ADFB	19	CARD	109	EG4	108	HA12	58	KRAY3024FKK	23
ADRB	19	CF3	41	EG50	108	HA12PP	60	KRAY4024EK	23
ADUN	41	CF3SB	41	EG100	108	HA12SS	60	KRAY4024KK	23
ADWA	19	CH-101	109	EG50L	108	HA8PP	60	KRAY4024R	23
ALT324KF	82	CH-51	109	EG100L	108	HA8SS	60	KRAY42ES	23
ALT424K	82	CI3	41	EGKD2	106	HAL1	59	KRAY42KS	23
ALT624K	82	COMB12	110	EGKD3	106	HAL2	59	KRAY4224ES	23
ANG	110	COMB18	110	EGKD4	106	HAL3	59	KRAY4224KS	23
ANTS-433	104	COMRX	111	EGKTB1	106	HAL4	59	KREP2024EK	34
APFX	84	COMSC16	110	EGKTB2	106	HAL5	59	KREP2024KK	34
APM	84	COMSC20	110	EGKTR1	106	HAL6	59	KREP2224ES	35
AS-SNO3	84	COMSC25	110	EGS101	106	ILSUB	97	KREP2224KS	35
AST3F	84	COMTX	111	EGS102	106	KBP	121	KRING	97
ASTL4	84	CP-BR	84	EGS103	106	KBPN	31	KSC4224ES	54
ASTL4J	84	CP-BR6	84	EGS104	106	KBS52PS	64	KSC4224KS	54
ASTL5	84	CREM-8	47	EGS105	106	KBS5224PS	64	KSC52ES	54
ASTL6	84	CREM-12	47	EGS106	106	KC	19	KSC52KS	54
ASTL6J	84	CREM-30	77	EGS107	106	KCOMW	111	KSC82ES	54
ASTL8	84	CT10224	114	EGS108	106	KCS	47	KSC82KS	54
BAT-3	105	CT102B	116	EGS109	106	KFE	37	KSN5024B	36
BC	63	CT1RS	119	EGS110	106	KITFIXBATT	19	KSN50B	36
BD	63	CT202	117	ELS-C	19	KLIGHT4	84	KSN52ES	38
BDNS	63	CT20224	115	EXRB	19	KLIGHT6	84	KSN52KS	38
BMET	109	CT20224E	115	FC-PS	71	KLIGHT8	84	KSTAR3224ES	28
BOC	63	CT-400	120	FCRAY	19	KPLAY4F	98	KSTAR3224KS	28

CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.
KSUB44BR	97	KVIPLDFW	60	REV2	31	SN5024SX	36	TAP	110
KSUB44CR	97	LEVA008A00	37	REP2024	30	SOLEAU	102	TO1M	99
KSUB44DR	97	LOOP2	84	REP2024S	30	ST-1800	63	TO1U	99
KSUB44GR	97	LUMY-230	104	REP2224	32	STAF032A00	19	TO2M	99
KSUB44MR	97	LUMY-230E	104	REP2224S	32	STANAV	71	TO2MP	99
KSUB44OR	97	LUMY-24	104	REV3	31	STAR3024	26	TS	19
KSUB44-R	97	MA24	112	RN800	47	STPOAVS	71	TU7224	52
KSUB44RR	97	MUR-P	105	RX2H	118	SUB44F	96	TWIN	47
KSUB44WR	97	OP100	41	RX4K	100	SUB44WF	96	TX2B	118
KSUN11024EK	50	PF30W	102	RXM23K	101	SUB-44N	96	TZ-1500	63
KSUN11024KK	50	PO24	112	RXM-44R	101	SUB44R	96	TZ-2000	63
KSUN4024EK	50	PROFT	84	RUEL004A00	77	SUB-44WN	96	UND	40
KSUN4024KK	50	PROFT6	84	SB3	41	SUB44WR	96	UND10	40
KSUN4024TW	50	PROFT8	84	SBCO	59	SUB-44WRT	96	UND24	40
KSUN4224ES	51	PS400-24FA	70	SBLEXT	37	SULU	104	UND24F	40
KSUN4224KS	51	PS-400FA	70	SBLST	59	SUMCH	109	VIP1	60
KSUN5024FEK	50	QUADRO	60	SC162	74	SUN11024	46		
KSUN5024FKK	50	RAB31	58	SC202MHD	76	SUN4024	46		
KSUN7024EK	50	RAB3X1P	58	SC252M	76	SUN4224	48		
KSUN7024KK	50	RAB41	58	SC400M	78	SUN5024F	46		
KSUN7224ES	51	RAB61	58	SC4224	52	SUN7024	46		
KSUN7224KS	51	RAL31	58	SC52	52	SUN7224	48		
KTU7224ES	54	RAL41	58	SC82	52	SUPP022A00	107		
KTU7224KS	54	RAY2224	20	SC-EF	77	SW12200	88		
KUBE	95	RAY2524	18	SEL-EU	109	SW12200EF	88		
KUBEPRO	94	RAY2524E	18	SERR002B00	41	SW12240EFE	90		
KUND2ES	42	RAY3024F	18	SERR005B00	107	SW6200	88		
KUND2KS	42	RAY40	20	SKIRT2	84	SW6200EF	88		
KUND3024EK	42	RAY4024E	18	SN50DX	36	SW6240EFE	90		
KUND3024KK	42	RAY4224E	20	SN50SX	36	SW-EF	91		
KVIPLDFB	60	REV1	31	SN5024DX	36	TAG	109		

CONDIZIONI DI VENDITA

1. EFFICACIA DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni Generali di Vendita sostituiscono le precedenti e si applicano a tutti gli ordini relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l. (di seguito Key Automation). Tutte le vendite da Key Automation al Cliente (di seguito: Cliente) sono regolate dalle seguenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante del contratto di vendita e sostituiscono e annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. Le informazioni riportate nei cataloghi come descrizioni, immagini, valori delle tabelle ed altro materiale informativo hanno valore indicativo e possono in qualsiasi momento essere modificati da Key Automation.

2. ORDINI

Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". Key Automation si riserva di accettare o rifiutare, in tutto o in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. Key Automation si riserva in ogni momento il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti in listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa dal cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto od in parte dal cliente decorsi giorni 10 dalla loro trasmissione a Key Automation; in caso di annullamento dopo tale termine, Key Automation avrà diritto all'intero indennizzo.

3. PREZZI

I prodotti sono venduti da Key Automation al cliente ai prezzi di listino Key Automation in vigore al momento della consegna. Key Automation si riserva il diritto di variare i propri prezzi, nel caso in cui nel corso della fornitura si dovessero verificare mutamenti di costi a lei non imputabili. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni di listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. I prezzi di listino Key Automation si intendono sempre franco fabbrica, iva esclusa, imballo compreso.

4. TERMINI DI CONSEGNA

Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci 23 - 30027 San Donà di Piave (Venezia). Salvo diverso accordo scritto il termine di consegna è di 10 gg per le consegne nazionali e di 30 gg per le consegne internazionali fatta eccezione per i prodotti indicati in listino con l'orologio a destra per i quali i tempi di consegna sono di 6 settimane. Il termine di consegna decorre dall'accettazione da parte del cliente della conferma d'ordine di Key Automation. L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di chiedere la risoluzione, anche parziale del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni. L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore. Key Automation è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi disordini socio-politici o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime, componenti elettronici o altra indisponibilità dei prodotti, errate segnalazioni, errori o ritardi nelle segnalazioni da parte del committente nella trasmissione delle indicazioni necessarie all'esecuzione dell'ordine, inadempimento alle condizioni di pagamento da parte del committente, modifiche da noi accettate dopo il ricevimento dell'ordine e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di Key Automation.

5. SPEDIZIONI

Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con Key Automation che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con Key l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento Key Automation S.r.l., San Donà di Piave, Venezia. La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti, o ammanchi della merce, non esonerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento Key Automation al vettore. La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente ed a sue spese e rischio.

6. RITIRO DEI PRODOTTI

Il Cliente si obbliga a ritirare la merce quando messa a sua disposizione, non appena ricevuta comunicazione telefonica o scritta (anche a mezzo e-mail). In caso di ritardo, Key Automation avrà diritto - oltre all'integrale pagamento del prezzo - al rimborso delle spese di stoccaggio o di sosta e custodia della merce non ritirato o ritirata in ritardo, sia nei magazzini Key Automation che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o di altri.

7. GARANZIA

La nostra garanzia decorre dalla data di fabbricazione apposta su ogni prodotto a marchio Key ed ha validità 30 mesi. Detto periodo di garanzia è da ritenersi improrogabile e fermo. È limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Key Automation come difettosi per mancanza di qualità essenziali di materiale o per deficienza di lavorazione. Il destinatario della merce deve denunciare i vizi ed i difetti apparenti entro otto giorni dal ricevimento, e quelli occulti entro 8 giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza dalla garanzia. Il reclamo non potrà mai dare luogo all'annullamento od alla riduzione delle ordinazioni da parte del committente e tanto meno alla corresponsione di indennizzi di sorta da parte di Key

Automation. La merce contestata dovrà essere rispedita franca di ogni spesa al nostro indirizzo. La nostra garanzia decade se i pezzi resi come difettosi sono stati comunque manomessi o riparati. Per il materiale il cui termine di garanzia sia scaduto, fuori garanzia Key Automation garantisce la riparazione delle apparecchiature contro addebito delle spese di riparazione, nel caso di apparecchiature non riparabili completamente o parzialmente, Key Automation provvederà alla loro restituzione nello stato in cui trovano, oppure, su esplicita richiesta del cliente, effettuerà la riparazione mediante sostituzione delle parti non riparabili, addebitando al cliente il costo delle parti fornite. Key Automation non assume alcuna responsabilità in ipotesi di collegamento, associazione o interazione dei propri prodotti con altri diversi prodotti non forniti da Key Automation. Il Cliente è infatti tenuto ad utilizzare i prodotti Key Automation solo in associazione con prodotti Key Automation. In caso contrario la garanzia di cui al presente articolo non sarà operante. Key Automation non assume alcuna responsabilità in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico, ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione, nonché qualora accessori e componenti elettrici o meccanici Key siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti. Parimenti Key Automation non assume responsabilità in caso di impiego o applicazione dei prodotti per finalità non appropriate alla natura, alla capacità e al grado di portata dei prodotti.

8. RECLAMI E RESI

Prima di spedire qualsiasi articolo a Key Automation, inoltrare la richiesta attraverso il portale di gestione RMA all'indirizzo <http://rma.keyautomation.it> e attendere l'approvazione del reso e l'assegnazione di un numero identificativo; se ancora non avete un account, createne uno cliccando su "Registrati" e fornendo tutte le informazioni richieste. La registrazione presuppone l'accettazione delle condizioni proposte in tutte le sue parti (reperibili all'indirizzo <http://rma.keyautomation.it/ReturnPolicy>).

9. CLAUSOLA RISOLUTIVA

Il mancato pagamento del prezzo o anche di uno soltanto dei ratei delle scadenze convenute e nei termini esposti in fattura oltre a far decadere il cliente dal beneficio del termine, fa decorrere a favore di Key Automation gli interessi di mora in misura pari alle norme vigenti e comunque non inferiori agli interessi bancari correnti. Inoltre la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di Key Automation al Cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria. Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a Key Automation a spese del cliente. A tal fine Key Automation, e i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce impagata dai locali dei clienti. Non è ammessa, se non concordata per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal cliente nei confronti di Key Automation ed i debiti del cliente stesso, per qualsivoglia titolo.

10. MARCHIO E SEGNI DISTINTIVI

Il Cliente è a conoscenza che i prodotti Key Automation sono oggetto di Know How e design costituenti proprietà esclusiva di Key Automation. È fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di Key Automation e in ogni caso di rimuovere, sopprimere o comunque alterare marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti ai prodotti, così come di apporre di nuovi di qualsiasi natura. Salvo autorizzazione scritta di Key Automation, è vietata ogni forma di riproduzione e utilizzo del marchio Key Automation e di ogni altro segno distintivo presente sui prodotti.

11. RISERVA DELLA PROPRIETÀ

Key Automation si riserva la proprietà della merce venduta fino ad integrale pagamento. Pertanto fino ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino e anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di Key Automation. Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerate come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento Key Automation potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali Key Automation avrà diritto di rivenderli e di ritirarli.

12. FORO COMPETENTE

Per ogni controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto si conviene l'applicazione della legge italiana e la competenza per territorio in via esclusiva del Giudice italiano, Tribunale di Venezia.

13. VARIE

La venditrice non riconosce, ne si ritiene vincolata a condizioni di vendita diverse da quelle indicate nei punti precedenti, salvo che le stesse non siano state accettate per iscritto. Per le vendite fatte nei paesi comunitari ed extra-comunitari valgono le leggi dello Stato Italiano. Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.



ISO9001