



KEY
AUTOMATION

AUTOMAZIONI PER PORTE E CANCELLI 2026

www.keyautomation.com



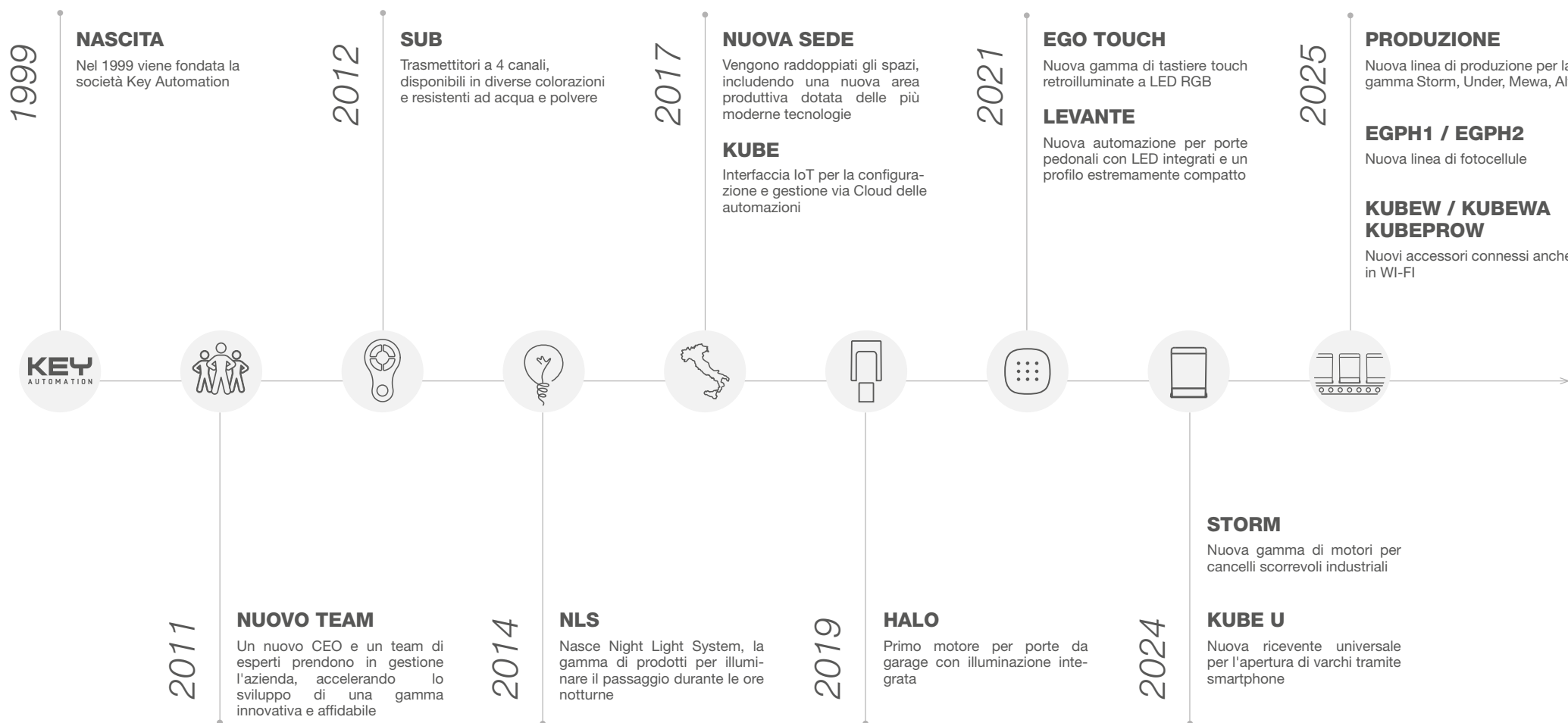
New products Concept and Design: Nicola Michelin
Research and Development: Key Automation
Catalogue Concept: Marketing Key Automation



PORTE & CANCELLI CATALOGO 2026

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

01 CHI SIAMO KEY AUTOMATION



 **MADE IN ITALY**



KEY AUTOMATION

Guarda il video di presentazione



LA NOSTRA STORIA

Key Automation ha sede a San Donà di Piave, Venezia, nel cuore del Veneto

La qualità dei prodotti e dei processi è per noi fondamentale. Per mantenerla costante nel tempo abbiamo investito in ricerca e sviluppo, internalizzando nel tempo tutto il know-how necessario alla progettazione del prodotto, dalla meccanica, all'elettronica, ai software IoT, al design

KEY OGGI

Offriamo una gamma tecnologicamente avanzata, completa, semplice da programmare e da usare. Assembliamo i nostri prodotti internamente e testiamo tutti i processi produttivi per offrire ai nostri clienti partner un servizio ottimale e prodotti di alta qualità

Nel 2017 abbiamo inaugurato il nuovo stabilimento, raddoppiando gli spazi rispetto alla vecchia sede. In questo moderno edificio abbiamo internalizzato l'assemblaggio finale del prodotto, utilizzando tutte le moderne metodologie insegnate dall'industria 4.0

Le nostre macchine di collaudo controllano il 100% della produzione interna, per offrire una qualità ai massimi livelli



02 ENERGY SAVING RISPARMIO ENERGETICO IN MODALITÀ STAND-BY

Energy Saving⁺

Il nuovo Regolamento della Commissione Europea (UE) 2023/826 stabilisce le nuove specifiche di progettazione ecocompatibile per il consumo di energia nelle modalità “spento”, “stand-by” e “stand-by in rete”.

Il regolamento mira a limitare l'impatto ambientale delle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato dell'Unione Europea attraverso una serie di norme in tema di efficienza energetica.

Key Automation ha adeguato la gamma dei prodotti residenziali per rispettare tali normative e garantire un risparmio energetico significativo agli utilizzatori finali.

Grazie alla **nuova modalità stand-by** gli utenti finali potranno risparmiare:

**Fino a 55 kWh/
anno**

**e circa 24,00 €/anno
di risparmio** con trasformatori
fino a 150 VA*

**Fino a 65 kWh/
anno**

**e circa 29,00 €/anno
di risparmio** con trasformatori
oltre i 150 VA*

*valori calcolati su costo medio di energia elettrica con tariffa pari a 0,5 €/kWh, esclusi costi accessori.





Con questo simbolo indichiamo i prodotti della gamma a basso consumo di elettricità



INGRESSO CORRENTE
ELETTRICA



MODALITÀ
STAND-BY



MINIMO CONSUMO DI
ELETTRICITÀ

SCEGLI L'EFFICIENZA ENERGETICA DI
KEY AUTOMATION

KEY
AUTOMATION

 **Energy Saving⁺**

03 *I NOSTRI VANTAGGI COMPETITIVI* **MECCANICA**





MECCANICA ROBUSTA E DUREVOLE

I nostri prodotti sono realizzati con materiali di altissima qualità

Nelle applicazioni più gravose o con utilizzo intensivo utilizziamo solo ingranaggi in acciaio e bronzo ricavati dal pieno, motori elettrici sovradimensionati, cuscinetti a sfera e lubrificanti altamente prestazionali

Le scocche in alluminio pressofuso sono dimensionate per proteggere la meccanica nel tempo, anche da eventi accidentali. Per le plastiche utilizziamo materiali nobili, quali ASA e PMMA®, così che non ingialliscano e sbiadiscano nel tempo

Per renderti conto della nostra qualità meccanica ti invitiamo a pesare un nostro motore rispetto ad uno analogo della concorrenza

04 *I NOSTRI VANTAGGI COMPETITIVI* **ELETTRONICA**



ELETTRONICA ALL'AVANGUARDIA

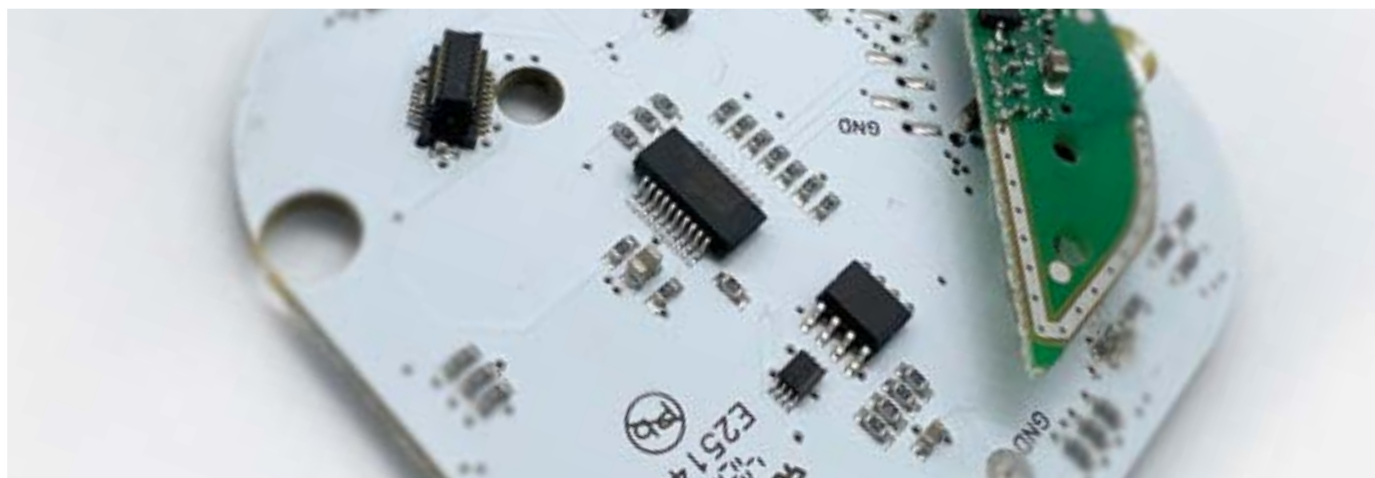
Tutto lo sviluppo elettronico è realizzato all'interno dell'azienda: dalla progettazione delle schede, alla scelta della componentistica qualitativamente migliore e di ultima generazione, allo sviluppo dei banchi di collaudo produttivi, necessari a mantenere costante la qualità nella produzione in serie

I firmware di comando per i microcontrollori sono interamente pensati e sviluppati grazie alle forti competenze interne, al fine di rendere i nostri sistemi stabili nel tempo, resistenti agli agenti esterni e semplici da utilizzare per il professionista e l'utente finale.

Siamo stati tra i primi ad introdurre un sistema connesso, per programmare, comandare e monitorare da remoto le automazioni, attraverso il backup dei parametri in cloud

Anche queste tecnologie sono realizzate al 100% internamente





05 I NOSTRI VANTAGGI COMPETITIVI TECNOLOGIA



14A - ONE FOR ALL

UN'UNICA SCHEDA DI CONTROLLO PER TUTTE LE AUTOMAZIONI 24 Vdc

Possibilità di scegliere e combinare i moduli di potenza in base alle proprie esigenze

Gestione delle luci notturne fino a 20W

Stessa programmazione per tutti i motori

Programmazione con modulo wireless KUBEPROW

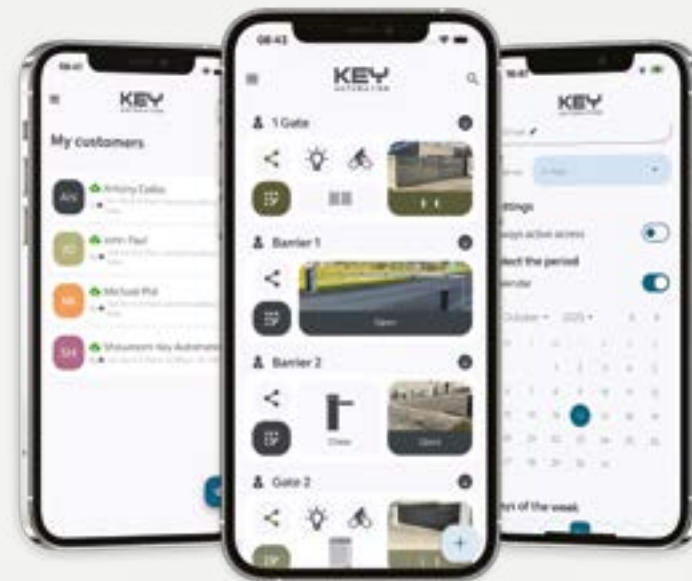
Indicazione LED degli ingressi e delle sicurezze

Display di programmazione DYL rimovibile per proteggere l'automazione

Back up in CLOUD dei parametri di installazione



KUBE SMART



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

PROGETTAZIONE E DESIGN INTERNI

In Key Automation ci impegniamo a garantire la massima qualità e coerenza in ogni aspetto del processo creativo e progettuale. Dall'iniziale concezione all'implementazione finale, il nostro team interno di designer e programmatori si dedica a creare esperienze digitali belle, facili e intuitive.

La progettazione, la programmazione e creazione grafica delle interfacce delle app, sia per l'esperienza utente (UX) che per l'interfaccia utente (UI), sono tutte gestite internamente. Questo approccio ci consente di mantenere un controllo rigoroso su ogni fase del progetto, assicurando che le nostre creazioni siano sempre orientate sia alle esigenze degli installatori che degli utenti finali.

Ci impegniamo a offrire soluzioni intuitive, funzionali e all'avanguardia senza mai trascurare il lato estetico che ci contraddistingue da sempre

05 I NOSTRI VANTAGGI COMPETITIVI INNOVAZIONE



NIGHT LIGHT SYSTEM

L'EVOLUZIONE DELL'AUTOMAZIONE PER PORTE E CANCELLI

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

E' un sistema di automazione con LED integrati nel corpo motore e nel lampeggiante che permette di illuminare l'ingresso di casa tutta la notte, in modo autonomo rispetto all'apertura del cancello

DESIGN

Rappresenta lo stile e il design italiano, sposando raffinatezza e tecnologia con 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

COMFORT

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

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. Il costo del consumo energetico di Night Light System, relativo alle luci notturne, è di circa 1 euro all'anno*

PRESTAZIONI

Progettato e realizzato rispettando i requisiti della qualità italiana. Efficiente ed affidabile perchè sottoposto a test di resistenza all'usura sia per meccanica che per elettronica. Semplice da installare, facile da utilizzare e soprattutto sicuro per tutta la famiglia



*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 0,10 euro/Kw (prezzo medio della quota energia di un kWh per usi domestici residenziali per un'utenza da 3kWh, in fascia F2/F3, dati Italia 2024)

06 NOVITÀ A CATALOGO STORM



STORM

Esplora l'innovativa gamma di motori industriali di Key Automation.

Una nuova generazione di motori scorrevoli industriali, fino a 2500 kg 24 Vdc, per utilizzo super intensivo. Predisposti per collegare fino a 30 luci a LED per l'esterno

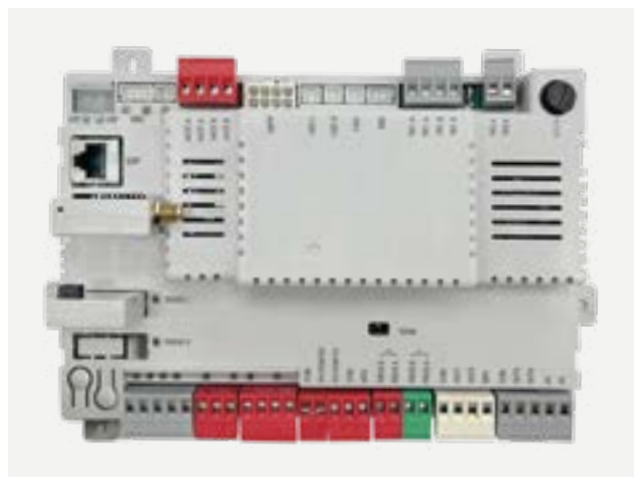
PLUS

Ampi spazi interni per passaggio cavi e accessori opzionali anche in barra-DIN

LED integrati per illuminazione notturna (Night Light System)

Possibilità di installare sulla scocca del motore le fotocellule delle serie FT23 / FT43 / FT43PB

Versioni disponibili con nuova centrale di comando MA24ISL per uso continuativo industriale o con centrale CT10324 per uso condominiale. Disponibile anche in versioni FASTLINE (40 cm/s)



MA24ISL

NUOVA CENTRALE 24 Vdc

Ingresso per accessori PowerBUS, con configurazione e diagnostica via app

Fino a 8 coppie di fotocellule, 2 lampeggianti, 2 tastiere collegabili via PowerBUS

4 uscite configurabili

Programmazione ed accesso con modulo IoT KUBEPROW / KUBEW /DYL

Predisposta per connessione ethernet (tramite interfaccia opzionale)

2 slot per nuove riceventi radio 433MHz monodirezionale e 868MHz bidirezionale

06 NOVITÀ A CATALOGO

TURBO S



TURBO S

Nuova generazione di motori scorrevoli residenziali, fino a 1600 Kg, 24 Vdc e 230 Vac

PLUS

Disponibile in versione 24 Vdc con batterie di backup integrate

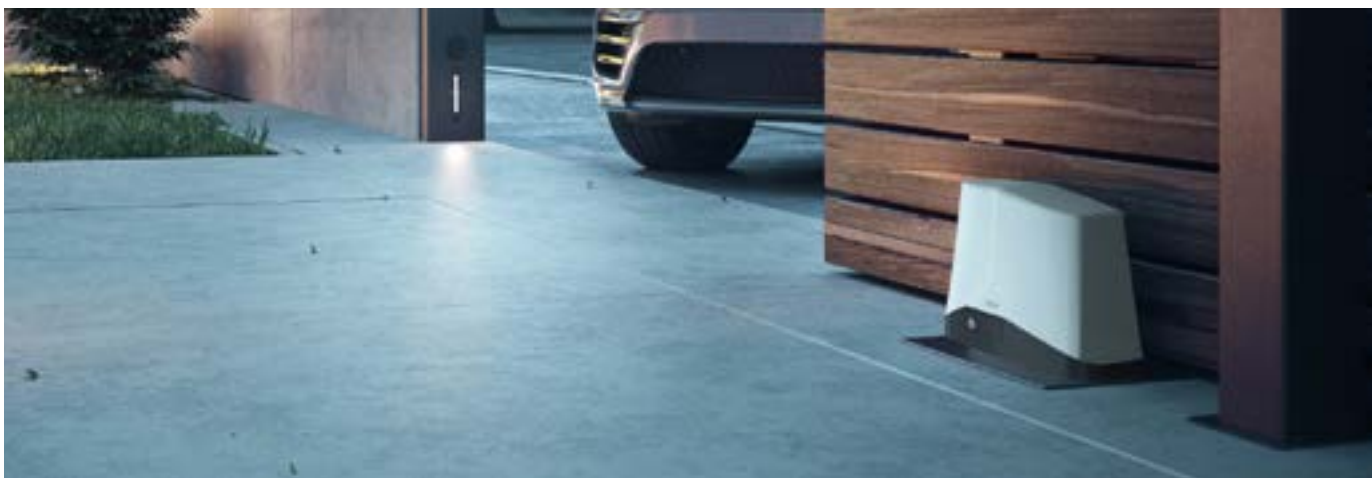
Punti di fissaggio compatibili con piastre di fondazione concorrenti

CT10324 / CT103

Nuove centrali 24 Vdc e 230 Vac con display digitale

Predisposte per programmazione ed accesso con modulo IoT KUBEPROW / KUBEW

Predisposte per connessione ad accessori PowerBUS (tramite interfaccia BUS opzionale, alternativa a KUBEPROW / KUBEW)



06 NOVITÀ A CATALOGO

KUBE UNIVERSALE & KUBE SMART APP



KUBE U

Ricevente universale BLUETOOTH con due relè da 5A

PLUS

Versione con modulo BLUETOOTH

Controlla due uscite con relè da 5A

Possibilità di collegare direttamente un'elettroserratura

Permette il controllo accessi con e senza limiti di tempo

Icone configurabili



KUBE SMART APP

Nuova app per il controllo dell'automazione tramite smartphone

PLUS

Unica app sia per installatori che per utenti finali

Nuova interfaccia grafica moderna e semplice da utilizzare per interagire con le automazioni in modo rapido e veloce

Gestione clienti facilitata grazie ad una lista dettagliata sempre disponibile e aggiornata

Controllo totale delle automazioni e degli utenti autorizzati

06 NOVITÀ A CATALOGO KUBE WI-FI



KUBEPROW / KUBEW / KUBEWA

Nuovi moduli BLE / WI-FI

PLUS

WI-FI 4.0 2.4 GHz (802.11 b/g/n)

BLE 4.2

Compatibili con: CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE

Antenna WI-FI esterna opzionale

INTERFACCIA PowerBUS

Interfaccia PowerBUS PBEXP per centrali senza PowerBUS

PLUS

Permette di collegare accessori PowerBUS alle centrali sprovviste di bus nativo (CT10324 - CT20324 - CT103 - CTE203)



FT43 PowerBUS

Collegamento PowerBUS a due fili, con configurazione e diagnostica via app

Dotate di dip-switch, per identificare facilmente ogni coppia di fotocellule



TOUCH IP

Trasmettitori touch multicanale resistenti ad acqua e polvere, 433 MHz

PLUS

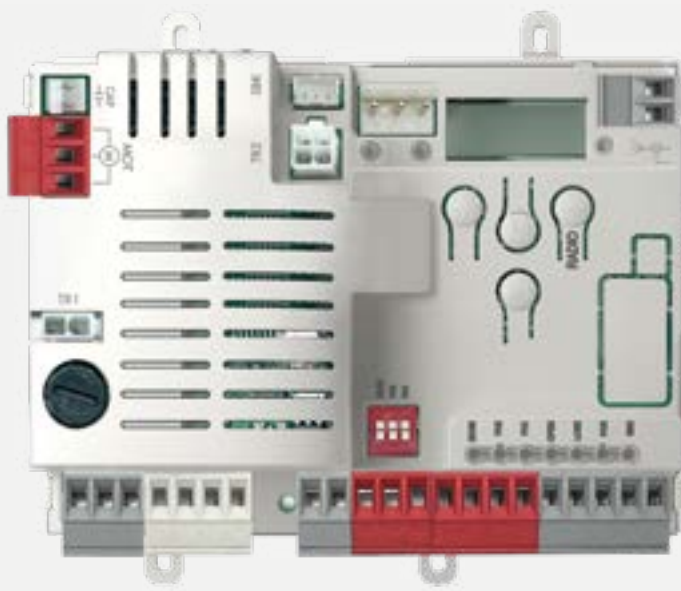
Adatti ad un utilizzo esterno (solo trasmettitori)

Trasmettitori fino a 3 canali con sensore di presenza e sensore luce, per uso interno

Pratico supporto a muro per uno o due trasmettitori

06 NOVITÀ A CATALOGO

NUOVA CENTRALE PER UN MOTORE 230V



NEW

CT103

PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con le centrali CT10324, CTE20324 e CTE203 con inversione del moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Centrale completamente scatolata per una migliore protezione dagli agenti esterni

Disabilitazione sicurezze tramite dip-switch

Compatibile con modulo per il risparmio energetico in stand-by

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza

Ingressi indipendenti per: APRE – CHIUDE – SBS (PASSO PASSO) – PARZIALE

Ingressi indipendenti per: BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP – PHOTO1 – PHOTO2

Visualizzazione attivazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

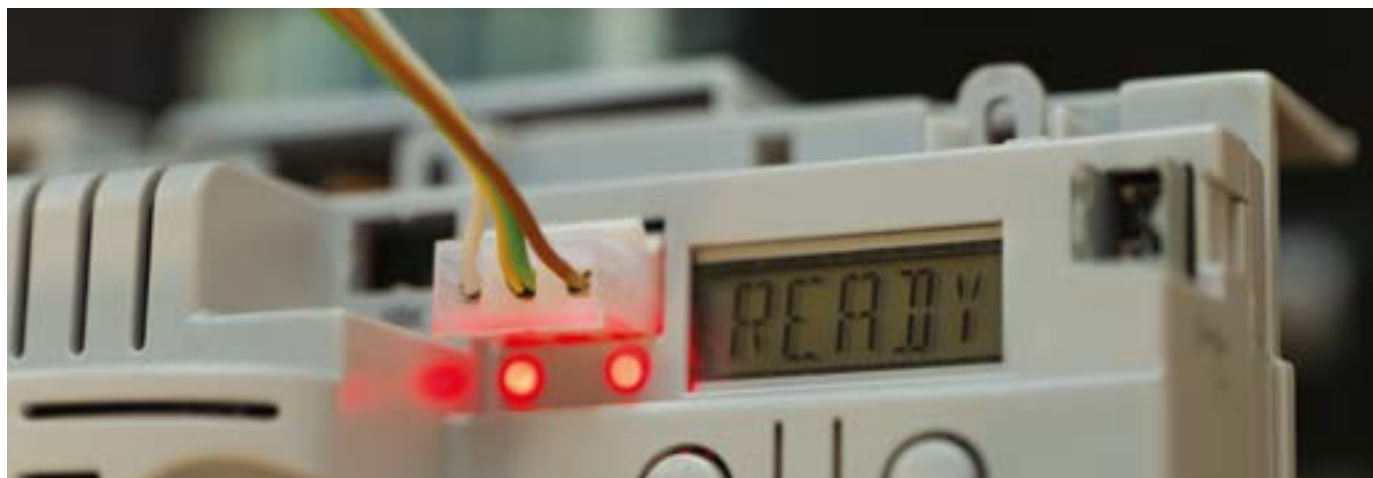
Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura (tempi programmabili)

Verifica funzionamento delle fotocellule prima di eseguire la manovra (foto-test)

Radio 433,92 MHz integrata

Fino a 150 codici memorizzabili



06 NOVITÀ A CATALOGO NUOVA CENTRALE PER DUE MOTORI 230V



CTE203

PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con le centrali CT10324, CTE20324 e CT103 con inversione del moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Disabilitazione sicurezze tramite dip-switch

Conforme al regolamento (UE) 2023/826 che stabilisce i limiti di consumo di energia delle apparecchiature elettroniche in stand-by

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza

Ingressi indipendenti per: APRE – CHIUDE – SBS (PASSO PASSO) – PARZIALE

Ingressi indipendenti per: BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP - PHOTO1 – PHOTO2

Visualizzazione attivazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

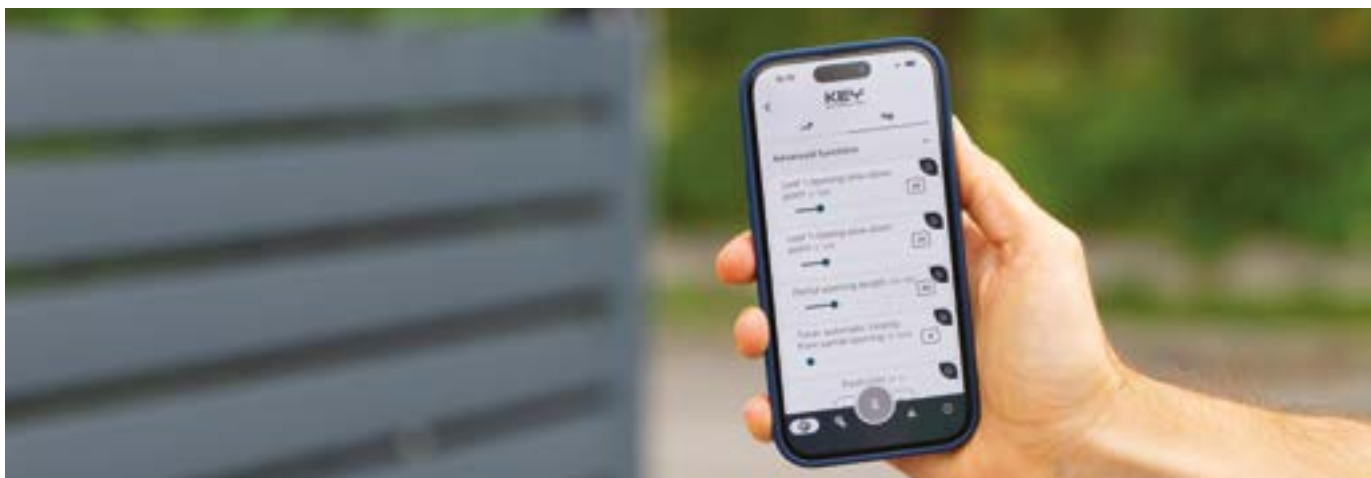
Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura (tempi programmabili)

Verifica funzionamento delle fotocellule prima di eseguire la manovra (foto-test)

Radio 433,92 MHz integrata

Fino a 150 codici memorizzabili





Programmazione e gestione dei dati semplice ed intuitiva grazie al modulo wireless KUBEPROW



IoT rete di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth / Wi-Fi e Cloud



Night Light System: sistema di automazione con LED integrati nel corpo motore e nel lampeggiante



I motori **FASTLINE** garantiscono tempi di chiusura e apertura più rapidi, garantendo minor tempo di attesa e la massima sicurezza



Tutti i kit che comprendono le centrali 14A e MA24ISL 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



Motori PLUG & PLAY con accessori integrati, progettati per una rapida sostituzione dei motori concorrenti



PowerBUS: Collegamento su due fili che permette di alimentare e far comunicare i dispositivi fra loro e con la centrale (master). Disponibile con centrali CT10324, CTE20324 e MA24ISL



Low Energy: motori con consumo di corrente ridotto, conforme al regolamento UE 2023/826 della Commissione Europea relativa al consumo di energia in stand-by

INDICE

KEY HOME *SOLUZIONI PER LA CASA*

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE	24
SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI	52
SISTEMI PER PORTONI BASCULANTI E SEZIONALI	66

KEY INDUSTRY *SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA E IL COMMERCIO*

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE	80
SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI	84
BARRIERE STRADALI	92

KEY ACCESSORIES *ACCESSORI*

ACCESSORI	99
CENTRALI DI COMANDO	122

KEY GARDEN *ILLUMINAZIONE PER L'ESTERNO*

SOLUZIONI PER IL GIARDINO E LE AREE ESTERNE	131
SCHEMI ELETTRICI CENTRALI DI COMANDO	136
ELENCO ALFABETICO	140



KEY HOME

SOLUZIONI PER LA CASA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

RAY	26
RAY KIT	30
STAR	32
STAR KIT	34
RÉVO+	36
RÉVO+ KIT	40
MEWA	44
MEWA KIT	46
UNDER	48
UNDER KIT	50

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

SUN	54
SUN KIT	56
TURBO S · 24 Vdc	58
TURBO S KIT · 24 Vdc	60
TURBO S · 230 Vac	62
TURBO S KIT · 230 Vac	64

SISTEMI PER PORTONI BASCULANTI E SEZIONALI

HALO	66
HALO KIT	72
BLINDO	74
BLINDO KIT	76

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

RAY

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 4 m

24 Vdc, uso non intensivo, fino a 3 m	RAY2524 RAY2524E RAY2224 / RAY2224WIN
24 Vdc, uso intensivo, fino a 3 m	 RAY3024F
24 Vdc, uso intensivo, fino a 4 m	RAY4024E RAY4224E / RAY424TOW
24 Vdc, uso intensivo, fino a 4 m, reversibile	KRAY4024R
230 Vac, uso non intensivo, fino a 4 m	RAY40 / RAY40LATI

STAR

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 3 m

24 Vdc, uso non intensivo	STAR3024
---------------------------	----------

RÉVO+

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

24 Vdc, uso non intensivo, con centrale	REE2024 / REE2324
24 Vdc, uso non intensivo, solo motore	REP2024S / REP2224S

MEWA

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

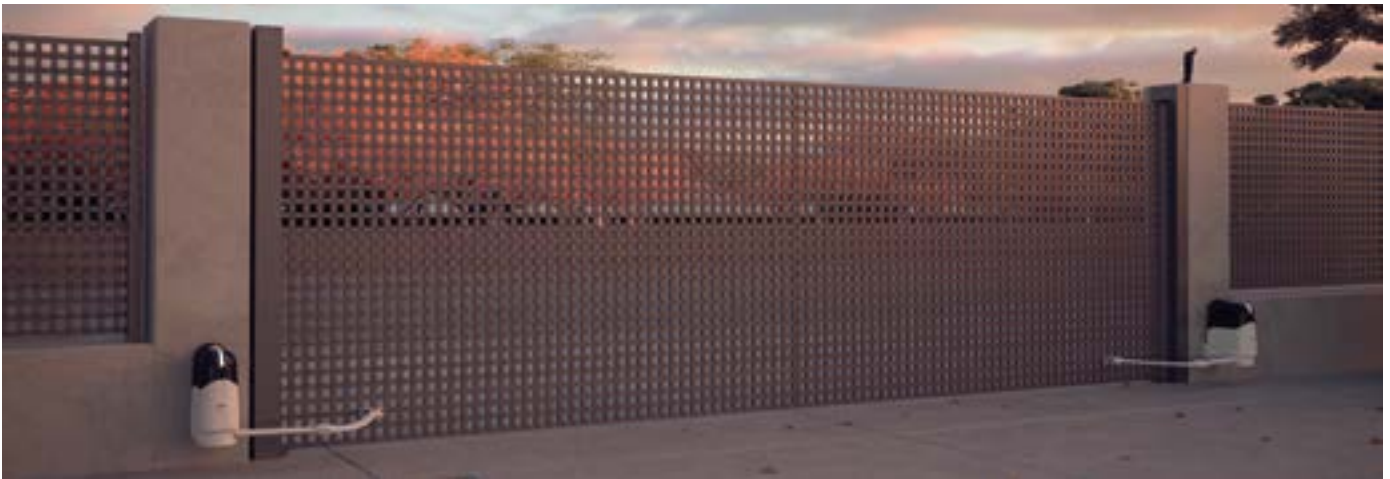
230 Vac, uso non intensivo	SN-50 / KSN50B
24 Vdc, uso intensivo	SN-50-24 / KSN5024B

UNDER

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 3,5 m

230 Vac, uso non intensivo	UND
230 Vac, uso non intensivo, cavo 10 m	UND10
24 Vdc, uso intensivo	UND24 / UND24E  UND24F

Per USO NON INTENSIVO si intende l'utilizzo non continuo del motore, ideale per case private o con singola famiglia.
Per USO INTENSIVO si intende un utilizzo del motore più assiduo, ideale quindi per condomini e plurifamigliari (non adatto a utilizzo commerciale o industriale)



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



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
RAY2524	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc. Utilizzo possibile per ante fino a 4 m in combinazione con elettroserratura. Uso non intensivo	25
RAY2524E	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 500 kg, motore 24 Vdc con encoder. Uso non intensivo	25
RAY4024E	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 24 Vdc con encoder. Uso intensivo	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. Uso intensivo	25
RAY3024F	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 300 kg, motore 24 Vdc con encoder. Uso intensivo	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

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 robuste scocche in alluminio pressofuso verniciate a polvere

FASTLINE

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

* rallentamenti regolabili



Inserto luce a LED integrato



Sblocco manuale con trasmettitore



Chiocciola in bronzo



Robusta riduzione completamente metallica (RAY4024E, RAY4024R, RAY3024F)

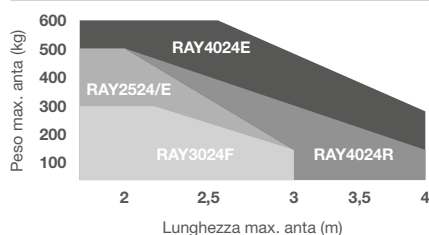
CARATTERISTICHE

		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
cicli/ora*		40	40	40	40	40
tempo di apertura a 90° **	sec	18-25	18-25	20-25	20-25	10-15
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
centrale di comando		14ABE	14ABE	14ABE2	14ABE2	14ABE2F
alimentazione	Vdc	24	24	24	24	24
assorbimento	A	3,5	3,5	5	5	5
potenza massima	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	8,1	9,65	9,3	9,4	9,3
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	500	500	600	500	300

* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

** con quote di installazione ottimali

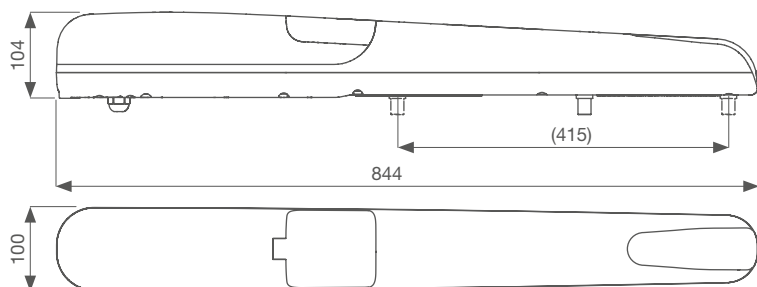
LIMITI D'IMPIEGO



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 RAY4024E

DIMENSIONI



ACCESSORI

 ADF2 Coppia staffe di fissaggio anteriori regolabili	 ADB2 Coppia staffe di fissaggio posteriori regolabili	 ADWA Kit adattatore per modelli concorrenti	 FCRAY Finecorsa meccanico in chiusura
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 ELS-C Elettroserratura 12 V orizzontale. Fino a 2000 kg	 KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria	 KITFIXBATT Kit per fissaggio batterie 24 Vdc	 KC Cilindro sblocco con chiave
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 EXRB Prolunga posteriore per apertura verso esterno	 STAF032A00 Staffa adattatrice posteriore	 550CABL045A00 * Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)	 14ABE2 Centrale 2 motori 24 Vdc in box
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 14ABE2F Centrale 2 motori 24 Vdc in box (solo RAY3024F)	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI
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



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
RAY40	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 230 Vac. Uso non intensivo	25
RAY40LATI 	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 230 Vac con staffa ADWA inclusa. Adatto per sostituzione modello serie Came* AT1 A3000 e Axo. Uso non intensivo	25
 RAY2224	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 300 kg, motore 24 Vdc. Uso non intensivo	25
 RAY2224WIN 	Per ante a battente con lunghezza massima 3 m o peso massimo 300 kg, motore 24 Vdc con staffa ADWA inclusa. Adatto per sostituzione modello serie Nice* Wingo 2024 e 4024. Uso non intensivo	25
 RAY4224E	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 24 Vdc con encoder. Uso intensivo	25
 RAY424TOW 	Per ante a battente con lunghezza massima 4 m o peso massimo 600 kg, motore 24 Vdc con encoder e accessorio STAF032A00. Adatto per sostituzione modelli Nice* Toona 4000. Uso intensivo	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)

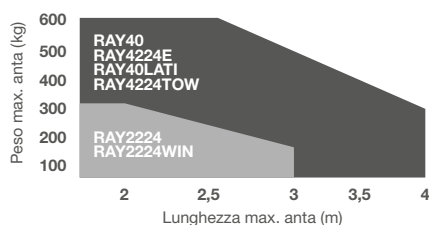
CARATTERISTICHE

		RAY40 RAY40LATI	RAY2224 RAY2224WIN	RAY4224E RAY424TOW
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
velocità	cm/s	1,6	2,6	1,5
forza di spinta	N	2000	1500	2000
cicli/ora*		30	40	40
tempo di apertura a 90° **	sec	20-25	18-25	20-25
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
centrale di comando		CTE203	CTE20324	CTE20324E
alimentazione	Vac	230	-	-
	Vdc	-	24	24
frequenza	Hz	50/60	-	-
assorbimento	A	1,2	3,5	5
potenza massima	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	10,2	8	9,3
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	600	300	600

* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

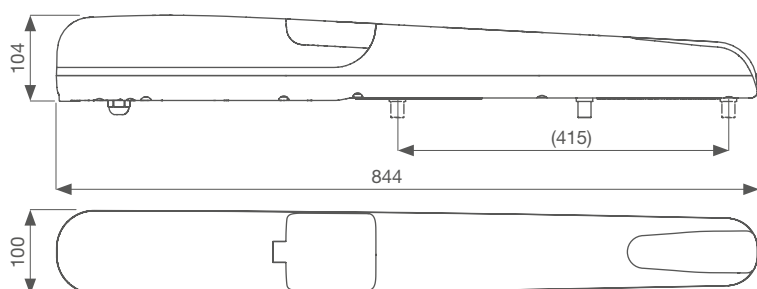
** con quote di installazione ottimali

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

 ADF B2 Coppia staffe di fissaggio anteriori regolabili PZ. 1	 ADR B2 Coppia staffe di fissaggio posteriori regolabili PZ. 1	 ADWA Kit adattatore per modelli concorrenti. Incluso nei modelli RAY40LATI e RAY2224WIN PZ. 1	 FCRAY Finecorsa meccanico in chiusura PZ. 1
 ELS-C Elettroserratura 12 V orizzontale. Fino a 2000 kg PZ. 1	 KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria PZ. 1	 KITFIXBATT Kit per fissaggio batterie 24 Vdc PZ. 1	 KC Cilindro sblocco con chiave PZ. 1
 EXRB Prolunga posteriore per apertura verso esterno PZ. 1	 STAF032A00 Staffa adattatrice posteriore. Già incluso nel modello RAY424TOW PZ. 1	 CTE20324 Centrale 2 motori 24 Vdc in box (solo RAY2224) PZ. 1	 CTE20324E Centrale 2 motori 24 Vdc in box (solo RAY4224E) PZ. 1
 CTE203 Centrale 2 motori 230 Vac in box (solo RAY40) PZ. 1	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI PZ. 1	

*I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION



Staffa adattatrice STAF032A00 per sostituzione dei modelli Nice* Toona 4000



Staffa ADWA per sostituzione del modello Came* serie Ati A3000 - Axo e modelli Nice* serie Wingo 2024 - 4024

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

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

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

Centrale 14A (versione con NLS)

Centrale CTE20324 (versione senza NLS)

Centrale CTE203 (versione senza NLS)



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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBE-PROW. In alternativa, per programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL

MODELLI CON NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KRAE2524EK	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. Uso non intensivo	21,7 kg	18
KRAE2524KK	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. Uso non intensivo	21 kg	18
KRAE4024EK	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. Uso intensivo	24,8 kg	18
KRAE4024KK	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. Uso intensivo	24 kg	18
KRAE3024FEK	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. Uso intensivo	24,5 kg	18
KRAE3024FKK	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. Uso intensivo	24 kg	18

COMPONENTI KIT

										
	RAY	ADFB2	ADRB2	14A	ECLIPSE	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R	KUBEW
KRAE2524EK	• 2x			• 14ABE	•	•	• EGPH1	• 1x		•
KRAE2524KK	• 2x	•	•	• 14ABE		•	• FT23		• 1x	•
KRAE4024EK	• 2x			• 14ABE2	•	•	• EGPH1	• 1x		•
KRAE4024KK	• 2x	•	•	• 14ABE2		•	• FT23		• 1x	•
KRAE3024FEK	• 2x			• 14ABE2F	•	•	• EGPH1	• 1x		•
KRAE3024FKK	• 2x	•	•	• 14ABE2F		•	• FT23		• 1x	•

MODELLI SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KRAE43ES	 Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 230 Vac, centrale di comando con rallentamenti, finecorsa meccanico in apertura	23,6 kg	18
 KRAE43KS	 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	23,3 kg	18
  KRAE2324ES	 Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	21,1 kg	18
  KRAE2324KS	 Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	20,8 kg	18
  KRAE4324ES	 Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	23,5 kg	18
  KRAE4324KS	 Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 4 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa meccanico in apertura	23,2 kg	18

COMPONENTI KIT

				 						
	RAY	ADFB2	ADRB2	CTE203	CTE20324	LUMY LED	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R
KRAE43ES	• 2x			•		•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KRAE43KS	• 2x	•	•	•			INTEGRATA	• FT23		• 2x
KRAE2324ES	• 2x				•	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KRAE2324KS	• 2x	•	•		•		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KRAE4324ES	• 2x				•	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KRAE4324KS	• 2x	•	•		•		INTEGRATA	• FT23		• 2x

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 (2x, destro e sinistro). Uso non intensivo	18

PLUS

Senza encoder, cablaggi semplici e funzionamento preciso

Regolazione velocità di corsa e rallentamento

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni

Centrale 24 Vdc CTE20324 (opzionale)

Nuovo motore per ante fino a 3 m

Disponibile in versione kit



Stelo metallico



Riduzione semplice ed affidabile



Senza encoder



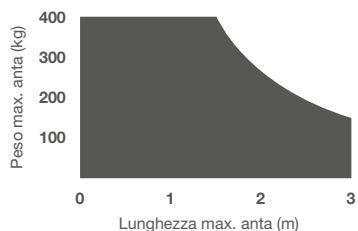
Nuova centrale CTE20324 con ricevente integrata programmabile con KUBEPROW

CARATTERISTICHE

STAR3024		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
velocità	cm/s	2,5
forza di spinta	N	1400
cicli/ora*		40
tempo di apertura a 90°	sec	18-25
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
centrale di comando		CTE20324
alimentazione	Vdc	24
assorbimento	A	3,5
potenza massima	W	85
CARATTERISTICHE GENERICHE		
gradi di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	741 - 115 - 177
peso	kg cad	9,24
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
peso massimo anta	kg	400

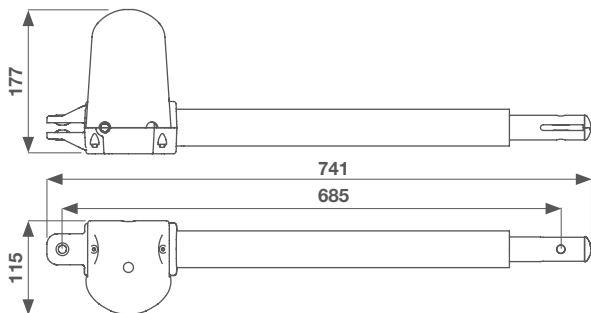
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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. Fino a 2000 kg	 KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria	 KITFIXBATT Kit per fissaggio batterie 24 Vdc	 CTE20324 Centrale 2 motori 24 Vdc in box
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/Wi-Fi	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/Wi-Fi		
PZ. 1	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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBE-PROW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
  KSTE3324ES 	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata e rallentamenti. Uso non intensivo	14,2 kg	18
  KSTE3324KS 	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3 m, motore 24 Vdc, centrale di comando con ricevente integrata e rallentamenti. Uso non intensivo	14 kg	18

COMPONENTI KIT

							
	STAR	CTE20324	LUMY LED	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R
KSTE3324ES	• 2x	•	•	INTEGRATA	• EGP1	• 2x	
KSTE3324KS	• 2x	•		INTEGRATA	• FT23		• 2x





MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 REE2024 	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 kg, motore 24 Vdc (un modulo di potenza PO24 incluso). Uso non intensivo	24
 REP2024S	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 kg. Senza centrale di comando. Uso non intensivo	24

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 preinstallati di serie

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



Installazione fino a 5 cm dal terreno



Passaggio cavi agevolato



Installabile su colonne particolarmente strette (10x10 cm)



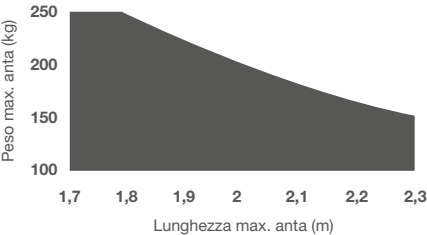
Regolazione finecorsa semplificata

CARATTERISTICHE

		REE2024	REP2024S
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	120	120
cicli/ora*		30	30
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 massima	W	115	50
luce integrata		si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	125 - 255 - 310	125 - 255 - 310
peso	kg cad	13	10
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	250	250

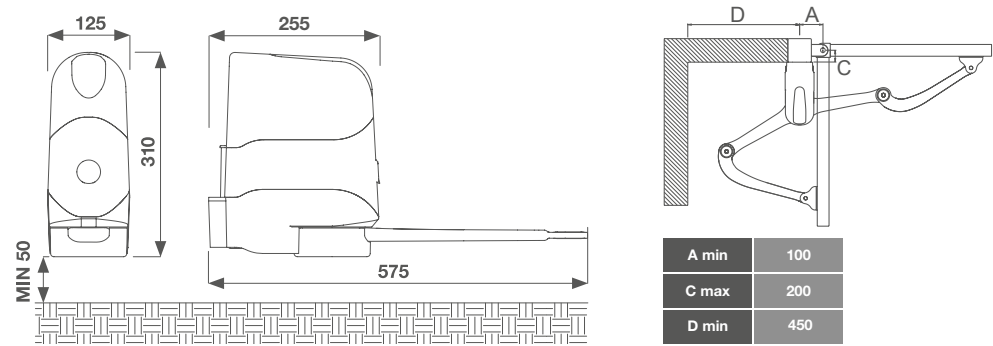
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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

 ELC-C Elettroserratura 12 V orizzontale. Fino a 2000 kg	 KBPN Kit batteria al NiMH 1,3 Ah e caricabatteria	 KC Cilindro sblocco con chiave	 REV1 Accessorio per apertura a slitta
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 REV2 Accessorio per varchi ridotti	 REV3 Sblocco dall'esterno con cordino metallico	 BMET Box metallico da esterno per sblocco motori	 550CABL045A00 * Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI	
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	

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



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
REE2324	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 kg, motore 24 Vdc, con centrale di comando. Uso non intensivo	24
REP2224S	Per ante a battente con lunghezza massima 2,3 m o peso massimo 250 kg, senza centrale di comando. Uso non intensivo	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 per cancelli in alluminio, legno o PVC

Regolazione semplificata dei finecorsa meccanici preinstallati di serie

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

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

Versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by



Installazione fino a 5 cm dal terreno



Nuova centrale CTE20324 con ricevente integrata programmabile con KUBEPROW



Installabile su colonne particolarmente strette (10x10 cm)



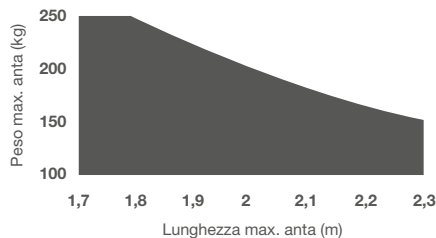
Regolazione finecorsa semplificata

CARATTERISTICHE

		REE2324	REP2224S
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	120	120
cicli/ora*		30	30
tempo di apertura a 90°	sec	14-20	14-20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CTE20324	-
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	0,65	2
potenza massima	W	115	50
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	44	44
dimensioni (L - P - H)	mm	125 - 255 - 310	125 - 255 - 310
peso	kg cad	12	10
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	250	250

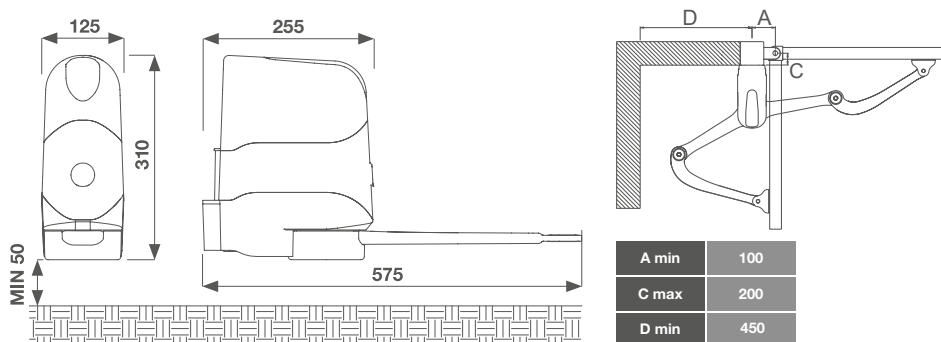
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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. Fino a 2000 kg	 KBPN Kit batteria al NiMH 1,3 Ah e caricabatteria	 KC Cilindro sblocco con chiave	 REV1 Accessorio per apertura a slitta
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 REV2 Accessorio per varchi ridotti	 REV3 Sblocco dall'esterno con cordino metallico	 BMET Box metallico da esterno per sblocco motori	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ.1
 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI			
PZ. 1			

RÉVO+ KIT

PER CANCELLI A BATTENTE CON ANTE 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 CTE20324 (versione senza NLS)



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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBEPROW. In alternativa, per programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL

MODELLI CON NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KREE2024EK 	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). Uso non intensivo	21,9 kg	24
 KREE2024KK 	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). Uso non intensivo	21,6 kg	24

COMPONENTI KIT

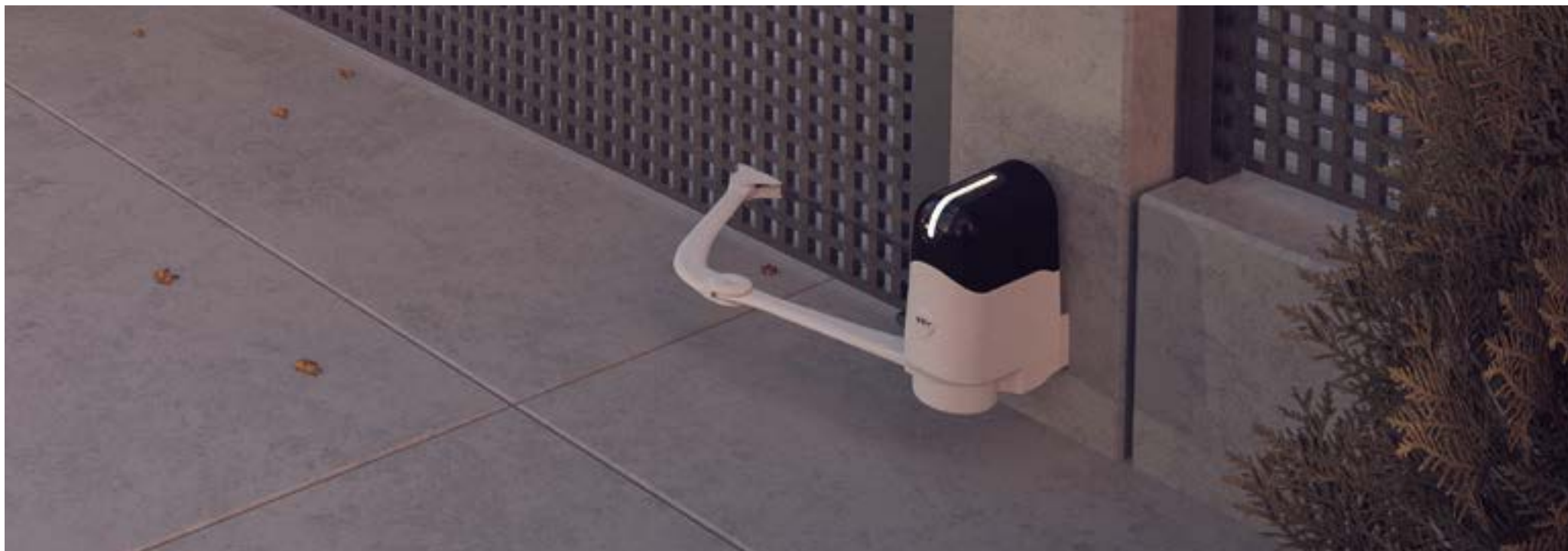
	 RÉVO+	 ECLIPSE	 RX4K	 EGPH1/FT23	 SUB44WR	 SUB44R	 KUBEW
KREE2024EK	• 2x	•	•	• EGP1	• 1x		•
KREE2024KK	• 2x		•	• FT23		• 1x	•

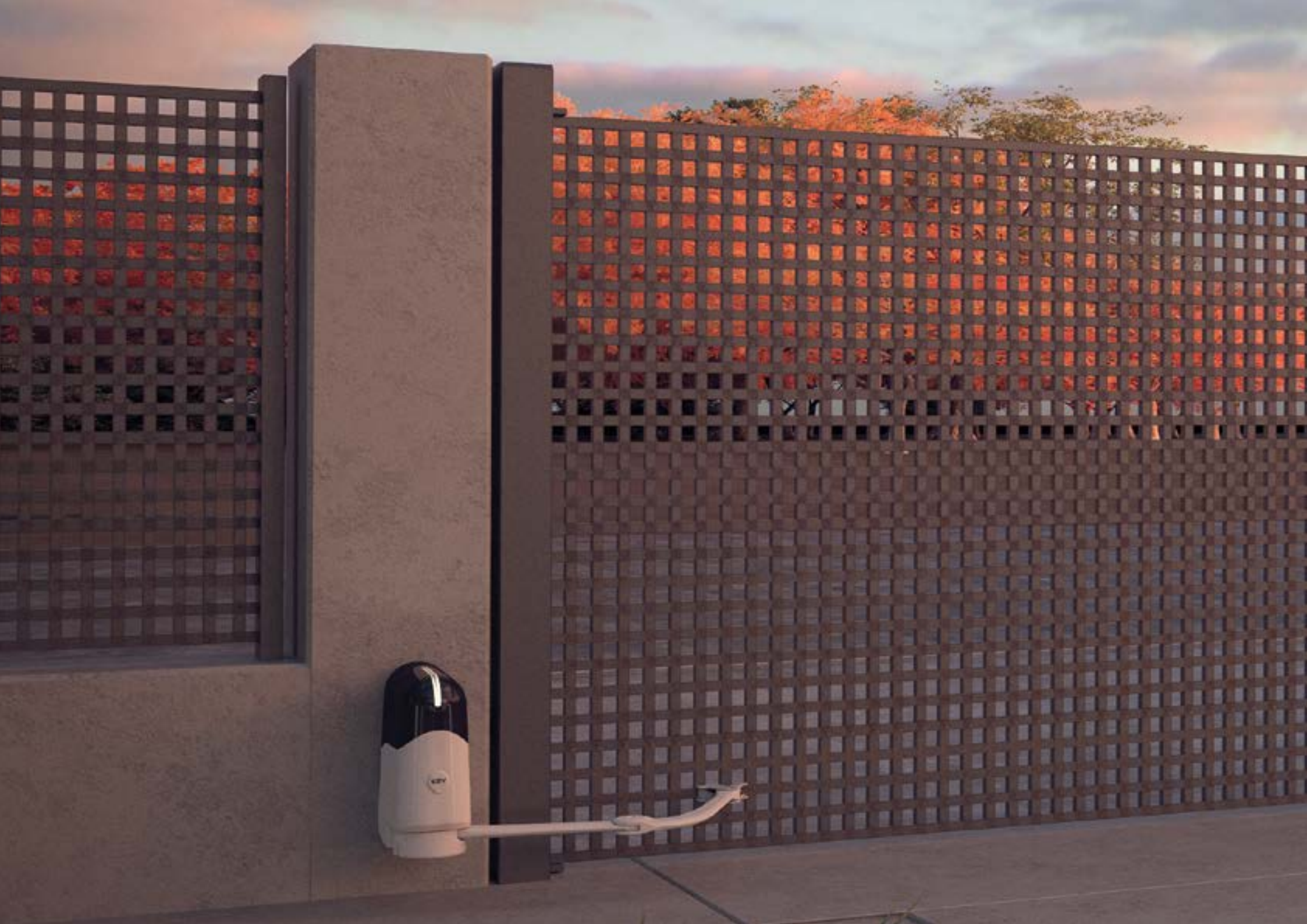
MODELLI SENZA NIGHT LIGHT SYSTEM

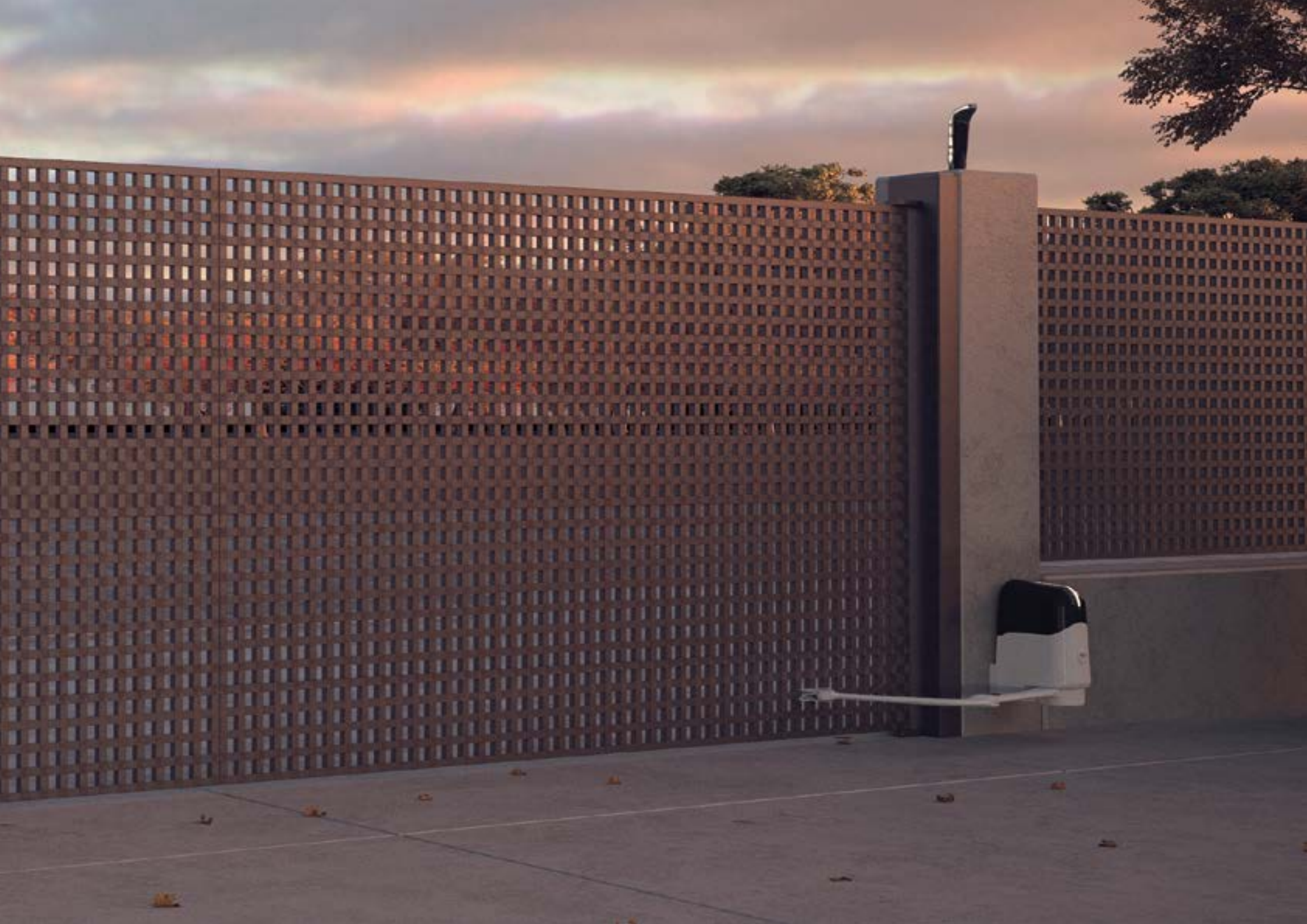
CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
  KREE2324ES 	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando con ricevente integrata e finecorsa meccanici in apertura e chiusura (con centrale CTE20324). Uso non intensivo	20,4 kg	24
  KREE2324KS 	Kit per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 2,3 m, motore 24 Vdc a braccio articolato, centrale di comando con ricevente integrata e finecorsa meccanici in apertura e chiusura (con centrale CTE20324). Uso non intensivo	20,1 kg	24

COMPONENTI KIT

						
	RÉVO+	LUMY LED	RX4K	FT33/FT23	SUB44WR	SUB44R
KREE2324ES	• 2x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KREE2324KS	• 2x		INTEGRATA	• FT23		• 2x









MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SN50DX	Motore DESTRO (visto dall'interno) per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12
SN50SX	Motore SINISTRO (visto dall'interno) per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12
KSN50B	Coppia di motori per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici in apertura e chiusura (2x). Uso non intensivo	12
 SN5024DX	Motore DESTRO (visto dall'interno) per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder. Uso intensivo	12
 SN5024SX	Motore SINISTRO (visto dall'interno) per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder. Uso intensivo	12
 KSN5024B	Coppia di motori per ante a battente con lunghezza massima 3 m, motore 24 Vdc, con encoder (2x). Uso intensivo	12

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 14ABE2

Con nuova centrale 230 Vac connessa CTE203 con ricevente integrata



Sblocco esterno anche tramite cordino metallico



Robusti bracci che permettono ampie aperture



Finecorsa con regolazione di precisione



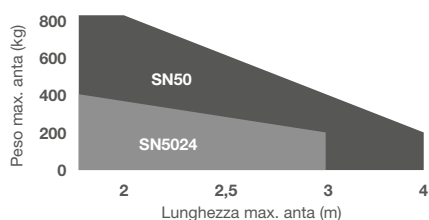
Nuova centrale CTE203

CARATTERISTICHE

		SN50	SN5024
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
coppia	Nm	400	350
cicli/ora*		20	40
tempo di apertura a 90°	sec	18	15-25
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CTE203	14ABE2
alimentazione automazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
frequenza	Hz	50/60	-
assorbimento	A	1,5	5
potenza massima	W	340	120
condensatore	µF	12	-
termoprotezione	°C	150	-
CARATTERISTICHE GENERICHE			
gradi di protezione	IP	43	43
dimensioni (L - P - H)	mm	330 - 187 - 157	330 - 187 - 157
peso	kg cad	15,5	13,8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	800	400

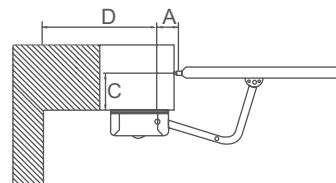
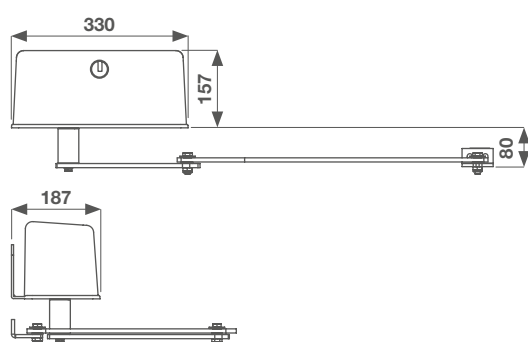
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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 LEVA011A00

ACCESSORI

ELS-C Elettroserratura 12 V orizzontale. Fino a 2000 kg PZ. 1	KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria PZ. 1	KITFIXBATT Kit per fissaggio batterie 24 Vdc PZ. 1	BMET Box metallico da esterno per sblocco motori PZ. 1
550CABL045A00 * Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m) PZ. 1	SBLEXT Cordino per sblocco esterno PZ. 1	KFE Kit finecorsa elettrici per versione 24 Vdc PZ. 1	LEVA011A00 Braccio dritto articolato per colonne profonde da 301 a 450mm PZ. 1
BDBOC Braccio telescopico per portoni a libro PZ. 1	CTE203 Centrale 2 motori 230 Vac in box PZ. 1	14ABE2 Centrale 2 motori 24 Vdc in box PZ. 1	DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A) PZ. 1
KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1	KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI PZ. 1		

* si consiglia di non superare i 4m 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

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KSN50B	Coppia di motori per ante a battente con lunghezza massima 4 m, motore 230 Vac, finecorsa elettrici in apertura e chiusura (2x). Uso non intensivo	28 kg	12
 KCTE203ES 	Kit elettronica: CTE203 + LUMY230EL + RX4K + EGPH1 + 2X SUB44WR	3,150 kg	12
 KCTE203KS 	Kit elettronica: CTE203 + RX4K + FT23 + 2X SUB44R	2,850 kg	12

COMPONENTI KIT

		 					
	MEWA	CTE203	LUMY LED	EGPH1/FT23	RX4K	SUB44WR	SUB44R
KSN50B + KCTE203ES	• 2x	•	•	• EGPH1	INTEGRATA	• 2x	
KSN50B + KCTE203KS	• 2x	•		• FT23	INTEGRATA		• 2x





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. Uso non intensivo	18
UND10	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 230 Vac, con finecorsa in apertura e chiusura. Lunghezza cavo 10 m. Uso non intensivo	18
 UND24	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 24 Vdc, senza encoder e con finecorsa in apertura e chiusura. Uso intensivo	18
 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. Uso intensivo	18
 UND24E 	Per ante a battente con lunghezza massima 3,5 m, motore 24 Vdc, con encoder e con finecorsa in apertura e chiusura. Uso intensivo	18

PLUS

Compatibile con cassa di fondazione CF3 o C13
Sblocco con chiave e leva di trazione integrata
Finecorsa in apertura e chiusura di serie
Con nuova centrale CTE203

Scocche compatibili con le casse concorrenti (con accessorio ADUN)

Versione 24 Vdc con e senza encoder

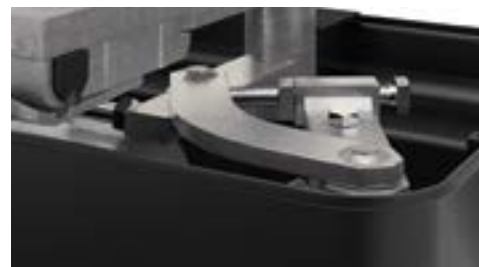
Possibilità di scelta tra cavo standard e cavo lunghezza 10 m (per 230 Vac)

Regolazione velocità di corsa e di rallentamento

FASTLINE

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

* rallentamenti regolabili



Finecorsa con regolazioni di alta precisione



Ingranaggi completamente metallici



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



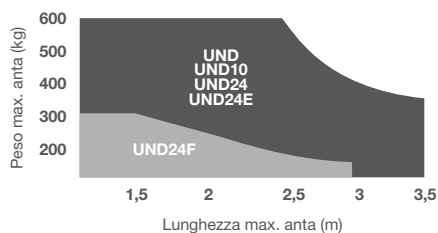
Motore di facile manutenzione grazie ai doppi ingrassatori, sia sulla cassa che sul motoriduttore

CARATTERISTICHE

		UND	UND10	UND24 UND24E	UND24F
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
coppia	Nm	300	300	250	130
cicli/ora*		20	20	40	60
tempo di apertura a 90°	sec	20	20	18-25	10-15
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		CTE203	CTE203	14ABE2	14ABE2F
alimentazione	Vac	230	230	-	-
	Vdc	-	-	24	24
assorbimento	A	1	1	5	5
potenza massima	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	412 - 160 - 346			
peso	kg cad	11,4	12,4	10,1	10,1
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	600	600	600	300

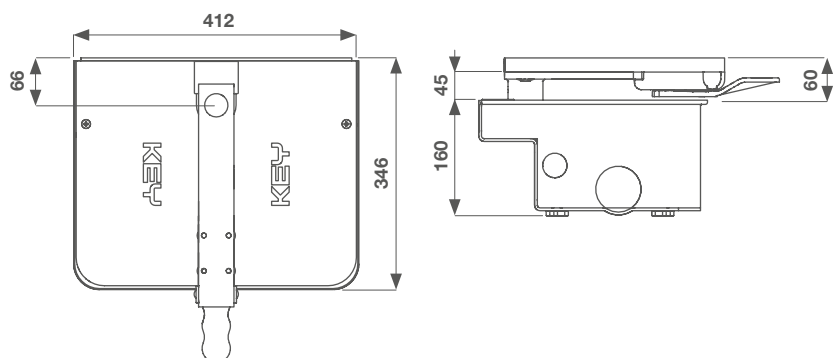
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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. Fino a 2000 kg PZ. 1	 KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria PZ. 1	 KITFIXBATT Kit per fissaggio batterie 24 Vdc PZ. 1	 CF3* Cassa di fondazione in cataforesi con coperchio zincato con leva di sblocco SB3 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	 550CABL045A00* Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m) PZ. 1	 14ABE2F Centrale 2 motori 24 Vdc in box (solo UND24F) PZ. 1	 CTE20324 Centrale 2 motori 24 Vdc in box (solo UND24) PZ. 1
 CTE203 Centrale 2 motori 230 Vac in box PZ. 1	 14ABE2 Centrale 2 motori 24 Vdc in box PZ. 1	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A) PZ. 1	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1
 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI 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

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit



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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBE-PROW. In alternativa, per programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KUNE3524EK 	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. Uso intensivo	26,5 kg	12
 KUNE3524KK 	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. Uso intensivo	26 kg	12
 KUNE35ES 	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 230 Vac, centrale di comando CTE203 con rallentamenti. Uso non intensivo	26,5 kg	12
 KUNE35KS 	Kit interrato per l'automazione di cancelli a battente con ante fino a 3,5 m, motore 230 Vac, centrale di comando CTE203 con rallentamenti. Uso non intensivo	26 kg	12

COMPONENTI KIT

								
	UNDER	14A	ECLIPSE	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R	KUBEW
KUNE3524EK	• 2x	• 14ABE2	•	•	• EGPH1	• 1x		•
KUNE3524KK	• 2x	• 14ABE2		•	• FT23		• 1x	•
		 NEW						
	UNDER	CTE203	LUMY LED	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R	
KUNE35ES	• 2x	•	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x		
KUNE35KS	• 2x	•		INTEGRATA	• FT23		• 2x	



GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

SUN

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1200 kg

24 Vdc, uso non intensivo, fino a 500 kg **SUE5024**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 500 kg  **SUE5024F**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 800 kg **SUE8024**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 1200 kg **SUE12024**

TURBO S

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1600 kg

24 Vdc, uso non intensivo, fino a 400 kg **TUE4324**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 500 kg  **TUE5324F**

24 Vdc, uso non intensivo, fino a 600 kg **TUE6324**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 800 kg **TUE8324**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 1200 kg **TUE12324**

230 Vac, uso non intensivo, fino a 600 kg **TUE63**

230 Vac, uso non intensivo, fino a 900 kg **TUE93**

230 Vac, uso non intensivo, fino a 1200 kg **TUE123**

230 Vac, uso non intensivo, fino a 1600 kg **TUE163**

Per USO NON INTENSIVO si intende l'utilizzo non continuo del motore, ideale per case private o con singola famiglia.
Per USO INTENSIVO si intende un utilizzo del motore più assiduo, ideale quindi per condomini e plurifamigliari (non adatto a utilizzo commerciale o industriale)





MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
SUE5024	Per cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	36
SUE5024F	Per cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore fast 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa magnetici. Uso intensivo	36
SUE8024	Per cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo	36
SUE12024	Per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo	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

Maggiore potenza con zero rumore grazie alle nuove riduzioni meccaniche

FASTLINE

SUN FAST: velocità di apertura 40 cm/s



Centrale 14A



Inserto luce led integrato



Robusta riduzione con cuscinetto portante



Nuove riduzioni meccaniche per il miglior risultato in termini di robustezza e silenziosità

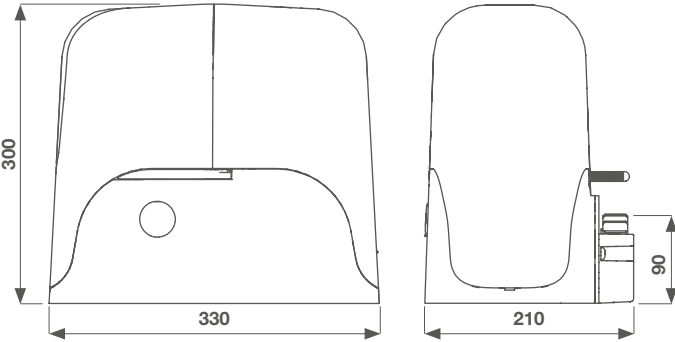
CARATTERISTICHE

		SUE5024	SUE8024	SUE12024	SUE5024F
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
velocità*	cm/s	26*	25*	20*	40*
coppia	Nm	18	26	38	23
cicli/ora**		40	40	50	40
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		14A	14A	14A	14AF 
alimentazione automazione	Vac	230	230	230	230
frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
alimentazione motore	Vdc	24	24	24	24
assorbimento	A	1,1	1,5	1,8	1,3
potenza assorbita	W	250	345	360	300
termoprotezione	°C	-	-	-	-
luce integrata		si			
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	44			
dimensioni (L - P - H)	mm	330 - 210 - 300			
peso	kg	13	13,8	14,5	13,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	kg	500	800	1200	500

*Il valore varia in base al peso del cancello. Per l'utilizzo in comproprietà si consiglia di utilizzare modelli da 800 kg

** I cicli ora indicati si intendono con anta standard di lunghezza 4 m e peso 200 kg alla temperatura ambiente di 20 °C

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	 NEW FIMAS Kit conversione finecorsa magnetico
€/m	€/m	€/m	PZ. 1
 KBP Kit batteria al piombo 1,3 Ah e caricabatteria	 KCS Kit sblocco con chiave	 550CABL045A00 *** Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m)	 TWIN Interfaccia per funzionamento master/slave (SUE8024 e SUE12024)
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI	
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



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 CT10324 (versione senza NLS)



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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBE-PROW. In alternativa, per programmare la centrale 14A è necessario disporre del display DYL

MODELLI CON NIGHT LIGHT SYSTEM

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KSUE5024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con NLS. Uso non intensivo	13 kg	36
KSUE5024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con NLS. Uso non intensivo	13 kg	36
KSUE5024FEK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14AF con rallentamenti e finecorsa magnetici. Con NLS. Uso intensivo	13,5 kg	36
KSUE5024FKK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14AF con rallentamenti, finecorsa magnetici. Con NLS. Uso intensivo	13,5 kg	36
KSUE8024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con NLS. Uso intensivo	13,8 kg	36
KSUE8024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con NLS. Uso intensivo	13,8 kg	36
KSUE12024EK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Con NLS. Uso intensivo	14,5 kg	36
KSUE12024KK	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo	14,5 kg	36
KSUE5024TW	Coppia motori per scorrevoli contrapposti fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando 14A con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	22,5 kg	16

COMPONENTI KIT

	14A  SUN	
--	---	---

ECLIPSE

TURBO S

MOTORIDUTTORE Elettromeccanico per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, 24 Vdc



NEW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 TUE4324  	Per cancelli scorrevoli fino a 400 kg, motore 24 Vdc con finecorsa meccanici, centrale di comando CT10324. Uso non intensivo.	36
 TUE5324F  	Per cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc con finecorsa magnetici, centrale di comando CT10324. Uso intensivo. Fastline	36
 TUE6324  	Per cancelli scorrevoli fino a 600 kg, motore 24 Vdc con finecorsa meccanici, centrale di comando CT10324. Uso non intensivo.	36
 TUE8324  	Per cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc con finecorsa meccanici, centrale di comando CT10324. Uso intensivo.	36
 TUE12324  	Per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc con finecorsa meccanici, centrale di comando CT10324. Uso intensivo.	36

PLUS

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

Con centrale 24 Vdc CT10324 con display integrato programmabile con smartphone

Compatibilità con piastra di fissaggio motori Came* serie BX e Nice* Robus/Rox 600-1000

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

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design elegante senza viti a vista

Motori robusti e prestazionali

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

Kit staffe per retrocompatibilità Turbo S su Faac* 746

Maggiore potenza con zero rumore grazie alle nuove riduzioni meccaniche

Versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by



Alloggiamento per batterie tampone KBPN e scheda elettronica CT10324 su modelli 24 Vdc



Senza viti a vista, sistema di ritenzione del coperchio nascosto nella leva di sblocco



Nuove riduzioni meccaniche per il miglior risultato in termini di robustezza e silenziosità



Fori di fissaggio compatibili con: Nice* serie Robus/Rox 600-1000, Came* serie BX Faac* 746 (con apposito accessorio aggiuntivo)

* I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION

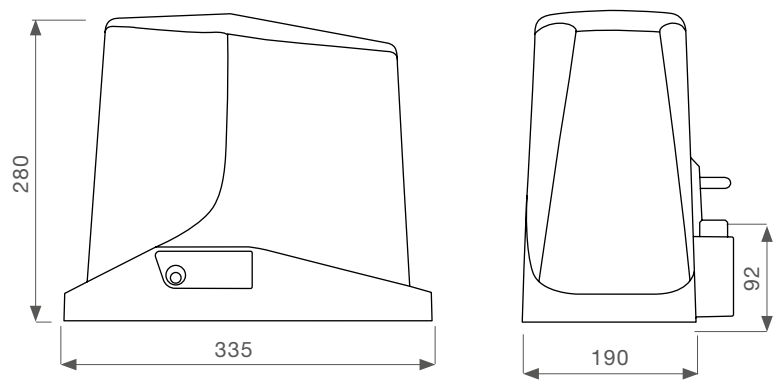
CARATTERISTICHE

		TUE4324	TUS5324F	TUS6324	TUS8324	TUS12324
CARATTERISTICHE MECCANICHE						
velocità*	cm/s	24*	40*	24*	25*	20*
coppia	Nm	12	23	18	26	38
cicli/ora **		40	40	40	40	50
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
centrale di comando		CT10324	CT10324	CT10324	CT10324	CT10324
alimentazione automazione	Vac	230	230	230	230	230
frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
alimentazione motore	Vdc	24	24	24	24	24
assorbimento	A	1,1	1,3	1,2	1,5	1,3
potenza massima	W	250	300	250	345	300
CARATTERISTICHE GENERICHE						
gradi di protezione	IP			44		
dimensioni (L - P - H)	mm			335 - 190 - 280		
peso	kg	7	8,5	8	8,5	8,8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	kg	400	500	600	800	1200

* Valore variabile in relazione al peso del cancello

** I cicli ora indicati si intendono con anta standard di lunghezza 4 m e peso 200 kg alla temperatura ambiente di 20 °C

DIMENSIONI



ACCESSORI

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

€/m

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

€/m

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

€/m

FIMAT
Kit conversione finecorsa
magnetico

PZ. 1

KUBEPROW
Modulo per programmazione
wireless BLE/WI-FI

PZ.1

KUBEW
Modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1

KBPN
Kit batteria al NiMH 1,3 Ah e
caricabatteria

PZ. 1

STAF097A00
Kit staffe per
retrocompatibilità TURBO S
su FAAC* 746

PZ. 2

* I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION
 ** Conf. da 10 pezzi
 *** Conf. da 4 pezzi

TURBO S KIT

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1200 kg, 24 Vdc



PLUS

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

Con centrale 24 Vdc CT10324 con display integrato programmabile con smartphone

Compatibilità con piastra di fissaggio motori Came* serie BX e Nice* Robus/Rox 600-1000

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

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti

agli agenti atmosferici

Design elegante senza viti a vista

Motori robusti e prestazionali

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

Kit staffe per retrocompatibilità Turbo S su Faac* 746

Versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBEPROW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
KTUE4324ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo.	11,1 kg	36
KTUE4324KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 400 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo.	10,6 kg	36
KTUE5324FES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa magnetici. Uso intensivo.	13 kg	36
KTUE5324FKS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa magnetici. Uso intensivo.	12,8 kg	36
KTUE6324ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo.	12,1 kg	36
KTUE6324KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo.	11,6 kg	36
KTUE8324ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo.	12,9 kg	36
KTUE8324KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 800 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo.	12,7 kg	36
KTUE12324ES	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo.	12,9 kg	36
KTUE12324KS	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324 con ricevente integrata, rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso intensivo.	12,7 kg	36

*I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION

COMPONENTI KIT 24 Vdc

						
	TURBO	LUMY LED	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R
CT10324						
KTUE4324ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KTUE4324KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE5324FES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KTUE5324FKS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE6324ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KTUE6324KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE8324ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KTUE8324KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE12324ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGPH1	• 2x	
KTUE12324KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x



TURBO S

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



NEW

PLUS

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

Nuova centrale CT103 connessa con ricevente integrata

Compatibilità con piastra di fissaggio motori Came* serie BX e Nice* Robus/Rox 600-1000

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

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design elegante senza viti a vista

Motori robusti e prestazionali

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

Kit staffe per retrocompatibilità Turbo S su Faac* 746

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
TUE63 	Per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	36
TUE93 	Per cancelli scorrevoli fino a 900 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	36
TUE123 	Per cancelli scorrevoli fino a 1200 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	36
TUE163 	Per cancelli scorrevoli fino a 1600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	36



Senza viti a vista, sistema di ritenzione del coperchio nascosto nella leva di sblocco



Fori di fissaggio compatibili con: Nice* serie Robus/Rox 600-1000, Came* serie BX Faac* 746 (con apposito accessorio aggiuntivo)



Incremento delle prestazioni dei motori: capacità potenziata da 500 a 600 kg e da 800 a 900 kg



Nuova centrale di comando CT103 connessa e con display a 5 cifre

* I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION

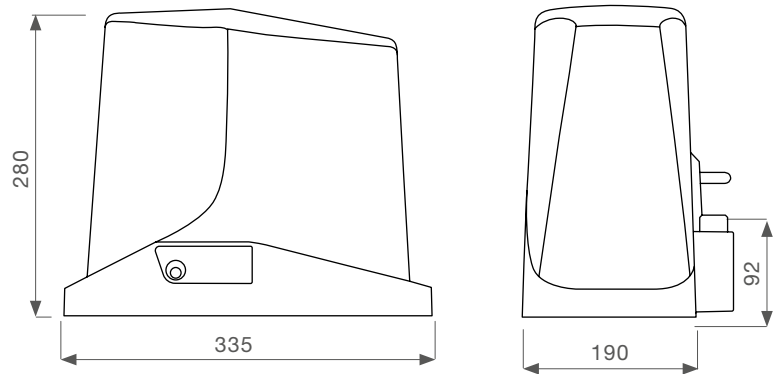
CARATTERISTICHE

		TUE63	TUE93	TUE123	TUE163
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
velocità*	cm/s	16*	16*	16*	16*
coppia	Nm	16	29	35	40
cicli/ora **		20	20	20	20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
centrale di comando		CT103			
alimentazione	Vac	230	230	230	230
assorbimento	A	1,7	2	2,6	3
potenza massima	W	380	450	600	700
CARATTERISTICHE GENERICHE					
gradi di protezione	IP	44			
dimensioni (L - P - H)	mm	335 - 190 - 280			
peso	kg	9,1	9,8	10,8	11,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo cancello	kg	600	900	1200	1600

* Valore variabile in relazione al peso del cancello

** I cicli ora indicati si intendono con anta standard di lunghezza 4 m e peso 200 kg alla temperatura ambiente di 20 °C

DIMENSIONI



ACCESSORI

€ / m	€ / m	€ / m	PZ. 1
PZ. 2	PZ.1	PZ. 1	

* I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION
** Conf. da 10 pezzi
*** Conf. da 4 pezzi

TURBO S KIT

PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 1600KG, 230 Vac



PLUS

Nuova centrale CT103 connessa con ricevente integrata

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

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

Compatibilità con piastra di fissaggio motori Came* serie BX e Nice* Robus/Rox 600-1000

Materiali tecnologicamente avanzati resistenti agli agenti atmosferici

Design elegante senza viti a vista

Finecorsa elettrici

Motori robusti e prestazionali

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

Kit staffe per retrocompatibilità Turbo S su Faac* 746

Versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by

* I marchi sono citati solo a titolo indicativo e non sono di proprietà di, o in licenza a, KEY AUTOMATION

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KTUE63ES 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12,9 kg	36
 KTUE63KS 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12,7 kg	36
 KTUE93ES 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 900 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	13,6 kg	36
 KTUE93KS 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 900 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	13,3 kg	36
 KTUE123ES 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12,9 kg	36
 KTUE123KS 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1200 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	12,7 kg	36
 KTUE163ES 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	13,6 kg	36
 KTUE163KS 	Kit per l'automazione di cancelli scorrevoli fino a 1600 Kg, motore 230 Vac, centrale di comando CT103 con rallentamenti e finecorsa elettrici. Uso non intensivo	13,3 kg	36

COMPONENTI KIT 230 Vac

						
	TURBO	LUMY LED	RX4K	EGPH1/FT23	SUB44WR	SUB44R
CT103						
KTUE63ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGP1	• 2x	
KTUE63KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE93ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGP1	• 2x	
KTUE93KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE123ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGP1	• 2x	
KTUE123KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x
KTUE163ES	• 1x	•	INTEGRATA	• EGP1	• 2x	
KTUE163KS	• 1x		INTEGRATA	• FT23		• 2x



GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER PORTONI SEZIONALI E BASCULANTI

HALO

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

24 Vdc, uso intensivo, fino a 12 mq **HAE8**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 19 mq **HAE12**

BLINDO

MOTORIDUTTORE PER PORTONI BASCULANTI A MOLLE
O A CONTRAPPESI FINO A 9 MQ (12 MQ DUE MOTORI)

230 Vac, uso non intensivo **BS-50**

230 Vac, uso non intensivo **BSE53**

24 Vdc, uso intensivo **BSE5324**

24 Vdc, uso intensivo **BS5024**

24 Vdc, uso intensivo **BSE5324BM**

Per USO NON INTENSIVO si intende l'utilizzo non continuo del motore, ideale per case private o con singola famiglia.
Per USO INTENSIVO si intende un utilizzo del motore più assiduo, ideale quindi per condomini e plurifamigliari (non adatto a utilizzo commerciale o industriale)



HALO

AUTOMAZIONE E ILLUMINAZIONE IN UN UNICO PRODOTTO



"CERCHIO DI LUCE"

Dal termine inglese traducibile come «alone» o «cerchio di luce», questo rappresenta l'effetto che il motore intende generare all'interno del garage, trasformandosi contemporaneamente in una raffinata lampada a LED di design

AUTOMAZIONE E ILLUMINAZIONE

HALO unisce l'utilità dell'automazione a quella dell'illuminazione, in linea con il sistema Night Light System creato da Key Automation, permettendo l'illuminazione del vostro garage in modo autonomo

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

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

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

INNOVAZIONE ELETTRONICA

HALO beneficia di tutti i vantaggi della piattaforma «IoT» KUBEW:

Programmazione tramite due tasti, con programmatore KUBEPROW o con programmatore cablato DYL

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

Modifica parametri da remoto (con KUBEW)

Apertura porta tramite smartphone (con KUBEW)

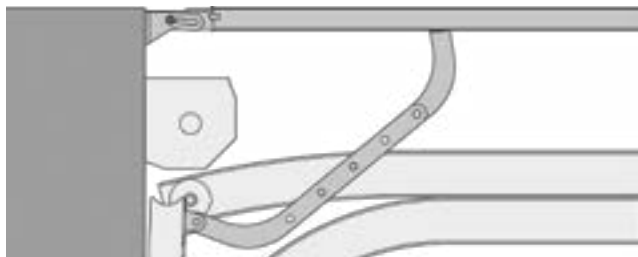
Dip-switch per escludere le sicurezze (foto + bordo sensibile)

Ricevente radio integrata

Elettronica coperta da danni accidentali

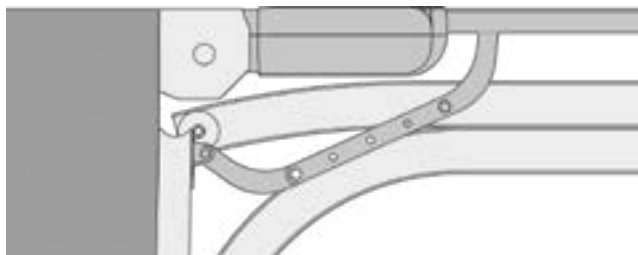


TIPI DI INSTALLAZIONE



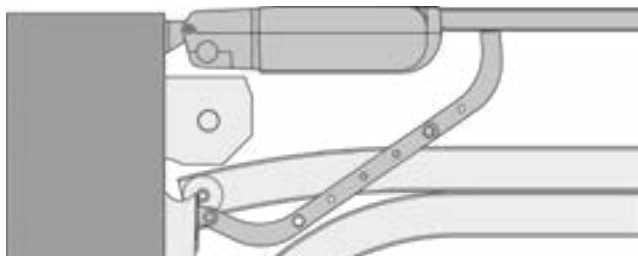
INSTALLAZIONE CLASSICA

Con la testa al centro del garage



INSTALLAZIONE 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



INSTALLAZIONE SU ARCHITRAVE

Tutti i cablaggi restano sull'architrave
Riduce i tempi di montaggio
Diminuisce il peso a sbalzo al centro del garage



TESTA

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

Luce di cortesia a LED

Sportello per accesso all'elettronica ad apertura laterale

Tasto passo-passo esterno (builder button)

Motore elettrico 24 Vdc a profilo ribassato

Taglie motori: 800 Nm e 1200 Nm

Kit batteria opzionale

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

GUIDA LED

Disponibile con trazione a cinghia

Illumina il garage con doppia fila di LED di lunghezza fino a 4 m 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



PLUS

Sportello per accesso all'elettronica ad apertura laterale

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

Carrello completamente inserito all'interno del profilo

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

Apertura porta tramite smartphone (con KUBEW)

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 6 m, guida in pezzo unico o in 3 pezzi per 3 m di lunghezza

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

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

Versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
HAE8	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. Uso intensivo	64
HAE12	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. Uso intensivo	64

GUIDE

CODICE	DESCRIZIONE
RAL31	Guida a cinghia in alluminio con illuminazione a LED integrati, 3090 mm (1x3m) in pezzo unico, 30W LED
RAL41	Guida a cinghia in alluminio con illuminazione a LED integrati, 4090 mm (1x4m) in pezzo unico, 40W LED
RAB3X1P	Guida a cinghia in acciaio, 3100 mm (3x1.03 m) in 3 pezzi
RAB2X2P	Guida a cinghia in acciaio, 4100 mm (2x2.05 m) in 2 pezzi
RAB31	Guida a cinghia in acciaio, 3100 mm (1x3.1 m) in pezzo unico
RAB41	Guida a cinghia in acciaio, 4100 mm (1x4.1 m) in pezzo unico
RAB61	Guida a cinghia in acciaio, 6200 mm (2x3.1 m) in 2 pezzi



Guida con illuminazione a LED



Sportello laterale



Testa dal profilo ribassato (8 cm totali)



Montaggio su albero portamolles/architrave

CARATTERISTICHE

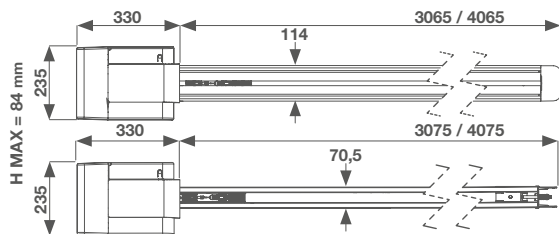
		HAE8	HAE12
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	15	15
forza di spinta	N	800	1200
cicli/ora*		20	20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione	Vac	230 (±10%) 50Hz	230 (±10%) 50Hz
lampeggiante	W	3 max	3 max
luce di cortesia su guida con LED integrati	W	-	40 max
uscita di alimentazione accessori	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	6,5	6,9
temperatura di esercizio	°C	-10 + 45	-10 + 45
dimensione massima portone	m²	12	19
peso massimo portone	kg	120	200

* misurato su porta LxH 2,4x2 m. Dati soggetti alla scorrevolezza, alla bilanciatura del portone e al tipo di guida utilizzato

LIMITI D'IMPIEGO

Sezionale	Basculante debordante	Sezionale	Basculante debordante
HAE8 con guida da 3 m		HAE12 con guida da 3 m	
S max=11 m² - H max = 2,6 m	S max=10 m² - H max = 3 m	S max=16 m² - H max = 2,6 m	S max=16 m² - H max = 3 m
HAE8 con guida da 4 m		HAE12 con guida da 4 m	
S max=12 m² - H max = 3,6 m	S max=11m² - H max = 3,4 m	S max=19 m² - H max = 3,6 m	S max=17 m² - H max = 3,4 m

DIMENSIONI



COMPATIBILITÀ TESTE - GUIDA

	HAE8	HAE12
RAB31	X	X
RAB2X2P	X	X
RAB3X1P	X	X
RAB41		X
RAB61		X
RAL31	X*	X
RAL41		X

* Fino a 8 m²

ACCESSORI

 KBPN Kit batteria NiMH e caricabatteria PZ. 1	 KBP Kit batteria e caricabatteria PZ. 1	 HAL2 Braccio oscillante per porte basculanti a contrappeso PZ. 1	 HAL7 Staffa di supporto per HAL2, L=1400 mm Per portoni basculanti PZ. 1
 HAL1S Kit per sblocco esterno con serratura e cordino metallico per portoni coibentati PZ. 1	 HAL6 Staffa supporto a soffitto per guide a LED RAL31 e RAL41 PZ. 1	 SBLST Dispositivo di sblocco con serratura a tampone e cordino per portoni non coibentati PZ. 1	 HAL3 Kit fissaggio supplementare guida a soffitto (per guida in acciaio) PZ. 1
 HAL4 Kit 2 staffe fissaggio supplementari PZ. 1	 HAL5 Kit fissaggio supplementare guida a soffitto (per guida a LED) PZ. 1	 SBC06 Dispositivo di sblocco dall'esterno L=6200mm PZ. 1	 550CABL045A00 * Cavo speciale per Eclipse lampeggiante LED RG174 50 Ohm + 4 x 0,50 mm² (100m) PZ. 1
 520STAF029A00 Staffa fissaggio angolare PZ. 1	 TIP2SD Trasmettitore touch 2 canali con sensore di luce e presenza PZ. 1	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A) PZ. 1	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1
 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI PZ. 1			

* 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 MQ E BASCULANTI FINO A 17 MQ, 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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBEPROW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
  HAE8SS 	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. Uso intensivo	6,7 kg	64
  HAE12SS 	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. Uso intensivo	7,1 kg	64
  HAE8PP 	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. Uso intensivo	6,7 kg	64
  HAE12PP 	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. Uso intensivo	7,1 kg	64

COMPONENTI KIT

			
	TESTA	SUB44WR	PLAY4R
HAE8SS	• 1x	• 2x	
HAE12SS	• 1x	• 2x	
HAE8PP	• 1x		• 2x
HAE12PP	• 1x		• 2x





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. Uso non intensivo	40
BSE53 	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. Uso non intensivo	40
 BSE5324 	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. Uso intensivo	40
 BS5024	Per portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 9 m ² , motore 24 Vdc, senza centrale di comando. Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno. Uso intensivo	40
 BSE5324BM 	Per portoni basculanti a molle o a contrappesi fino a 12 m ² , motore 24 Vdc, centrale di comando con rallentamenti ed encoder. Sblocco interno e predisposizione per sblocco esterno. Uso intensivo, versione per due motori	40

PLUS

Motore 230 Vac: finecorsa in apertura e chiusura premontati

Versione 24 Vdc con encoder

Con centrale 24 Vdc CT10324 con display integrato

Concentrale 230 Vac CT103 connessa 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



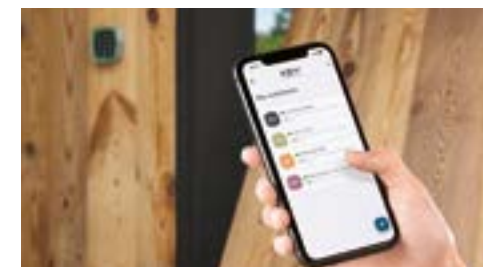
Staffe ad installazione facilitata



Ingranaggi completamente metallici



Nuova centrale CT103 con ricevente integrata programmabile con KUBEPROW

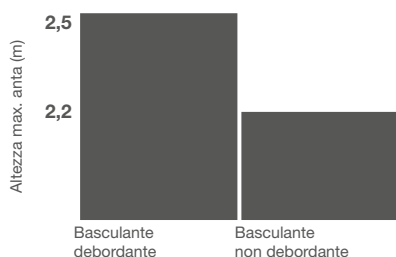


KUBEW e KUBEPROW

CARATTERISTICHE

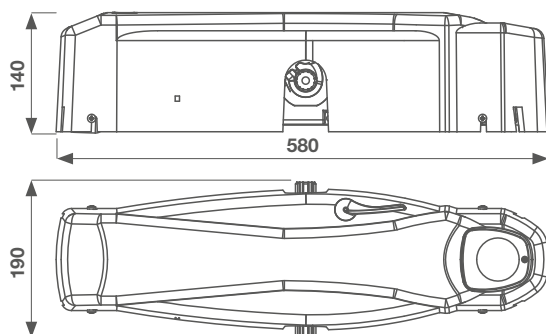
		BS-50	BSE53	BSE5324	BS5024	BS5324BM
CARATTERISTICHE MECCANICHE						
coppia	Nm	440	440	350	350	500
cicli/ora		30	30	80	80	55
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
centrale di comando		-	CT103	CT10324	-	CT10324
alimentazione	Vac	230	230	230	24	230
assorbimento	A	1,8	1,8	1,3	-	1,8
potenza massima	W	400	400	300	-	380
condensatore	µF	12,5	12,5	-	-	-
termoprotezione	°C	150	150	-	-	-
luce integrata	si	si	si	si	si	si
CARATTERISTICHE GENERICHE						
gradi di protezione	IP	43	43	43	43	43
dimensioni (L - P - H)	mm	580-190-140	580-190-140	580-190-140	580-190-140	580-190-140
peso	kg	9,4	10,5	12	9,4	12,5
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
dimensione massima portone	m ²	9	9	9	-	12

LIMITI D'IMPIEGO



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

DIMENSIONI



ACCESSORI

 BC Braccio curvo telescopico standard PZ. 1	 BDNS2 Braccio dritto telescopico con tondino forato per non saldare i tubi PZ. 1	 BDBOC Braccio telescopico per portoni a libro PZ. 1	 BOC Boccola PZ. 1
 SBC06 Dispositivo di sblocco dall'esterno L=6200mm PZ. 1	 HAL1S Kit per sblocco esterno con serratura e cordino metallico per portoni coibentati PZ. 1	 SBLST Dispositivo di sblocco con serratura a tampone e cordino per portoni non coibentati PZ. 1	 ST2000 Staffa di supporto motore L=2000 mm PZ. 1
 TZ200B Coppia alberi di trasmissione di lunghezza 200 mm con supporti PZ. 1	 TZ1500B Coppia alberi di trasmissione di lunghezza 1500 mm con supporti PZ. 1	 TZ2000B Coppia alberi di trasmissione di lunghezza 2000 mm con supporti PZ. 1	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1
 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI PZ. 1			

BLINDO KIT

PER PORTONI BASCULANTI FINO A 9 MQ, 24 Vdc E 230 Vac



PLUS

Motore 230 Vac: finecorsa premontati in apertura e chiusura

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

Con rallentamenti che aiutano a salvaguardare la meccanica del portone

Trasmettitore SUB resistente all'acqua incluso nel kit



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud



Possibilità di programmare e gestire i dati in modo semplice ed intuitivo grazie al modulo wireless KUBEPROW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
 KBSE53JS 	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 CT103). Uso non intensivo	10,6 kg	16
 KBSE5324JS 	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 CT10324). Uso intensivo	9,9 kg	16
BSF2	Kit staffa di supporto motore + coppia alberi di trasmissione L= 1500 mm + coppia bracci dritti telescopici	26 kg	16

COMPONENTI KIT

							
	BLINDO	RX4K	SUB44WR		BDNS2	ST2000	TZ1500B
KBSE53JS	•	INTEGRATA	• 2x	BSF2	• 2x	•	•
KBSE5324JS	•	INTEGRATA	• 2x				





KEY INDUSTRY

SOLUZIONI L'INDUSTRIA E IL COMMERCIO

SISTEMI PER CANCELLI *A BATTENTE*

STAR 500	82
----------	----

SISTEMI PER CANCELLI *SCORREVOLI*

STORM PRO	86
-----------	----

STORM	88
-------	----

TURBO 400	90
-----------	----

BARRIERE *STRADALI*

ALT	92
-----	----

ACCESSORI	99
-----------	----

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI A BATTENTE

STAR 500

MOTORIDUTTORE PER ANTE A BATTENTE FINO A 5 m

230 Vac, uso non intensivo

PS-400FA

24 Vdc, uso intensivo

PS400-24FA

Per USO NON INTENSIVO si intende l'utilizzo non continuo del motore, ideale per case private o con singola famiglia.
Per USO INTENSIVO si intende un utilizzo del motore più assiduo, ideale quindi per condomini e plurifamigliari (non adatto a utilizzo commerciale o industriale)



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. Uso non intensivo	25
 PS400-24FA	Per ante a battente con lunghezza massima 5 m, motore 24 Vdc, finecorsa meccanico in apertura, con encoder. Uso intensivo	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 CTE203

Con centrale 24 Vdc 14ABE2

Parti meccaniche protette dagli agenti esterni



Chiocciola in bronzo



Sblocco semplice e agevole



Doppio cuscinetto su madrevite per garantire maggiore robustezza e fluidità



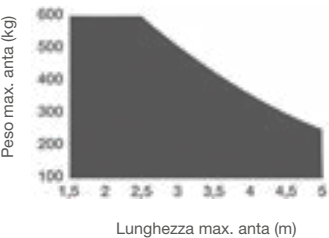
Riduzione completamente metallica

CARATTERISTICHE

		PS-400FA	PS400-24FA
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
velocità	cm/s	1,4	2,7
forza di spinta	N	1800	1400
cicli/ora *		15	80
tempo di apertura a 90°	sec	35	25-35
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
centrale di comando		CTE203	14ABE2
alimentazione	Vac	230	-
	Vdc	-	24
assorbimento	A	1,1	5
potenza massima	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	8,8
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55
peso massimo anta	kg	600	600

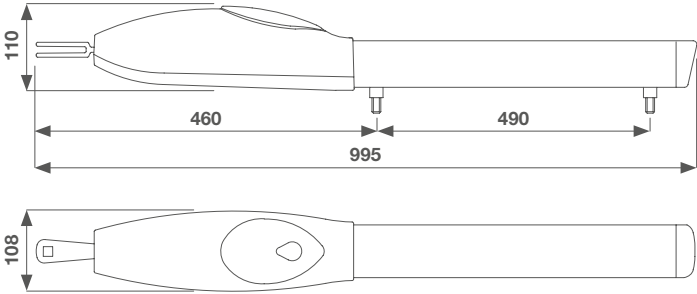
* con anta non pannellata alla temperatura di 20°C

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

 ELC-C Elettroserratura 12 V orizzontale, fino a 2000 kg 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
 14ABE2 Centrale 2 motori 24 Vdc in box PZ. 1	 CTE203 Centrale 2 motori 230 Vac in box PZ. 1	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A) PZ. 1	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI PZ. 1
 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI PZ. 1			

GUIDA ALLA SCELTA

SISTEMI PER CANCELLI SCORREVOLI

STORM PRO

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 2500 kg

24 Vdc, uso continuativo industriale, fino a 2500 kg

STO25024I

24 Vdc, uso intensivo, fino a 2500 kg

STO25024

24 Vdc, uso continuativo industriale, fino a 1200 kg

 **ST12024FI**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 1200 kg

 **STO12024F**

24 Vdc, uso intensivo, fino a 1400 kg, reversibile

STO14024R

STORM

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 2000 kg

24 Vdc, uso non intensivo, fino a 2000 kg

STO20324

TURBO 400

MOTORIDUTTORE PER CANCELLI SCORREVOLI FINO A 4000 kg

400 Vac, uso non intensivo, fino a 4000 kg

SC400M

Per USO NON INTENSIVO si intende l'utilizzo non continuo del motore, ideale per case private o con singola famiglia.

Per USO INTENSIVO si intende un utilizzo del motore più assiduo, ideale quindi per condomini e plurifamigliari

(non adatto a utilizzo commerciale o industriale)

Per USO CONTINUATIVO INDUSTRIALE si intende un utilizzo del motore altamente intensivo, ideale per industrie o aree commerciali



STORM PRO

MOTORIDUTTORE Elettromeccanico per cancelli scorrevoli ad uso intensivo industriale fino a 2500 kg, 24 Vdc



PLUS

Nuova generazione di motoriduttori per l'industria e il commercio

Motore con centrale 24 Vdc MA24ISL ad altissime prestazioni

Programmabile tramite smartphone con KUBE-PROW, KUBEW e display filare DYL

Ampi spazi interni per i cablaggi e il posizionamento di accessori in barra DIN

Batterie tampone 7Ah in caso di black-out

Ingresso PowerBUS per sicurezze (fino a 8 coppie di fotocellule FT43PB)

Ingresso PowerBUS per cortesie (fino a 2 lampeggianti e 2 tastiere EGO)

Predisposizione sulla scocca per installazione di fotocellule FT43/FT43PB ad altezza 50 cm

Illuminazione a LED di cortesia (opzionale) attivabile tramite Night Light System o come luce di cortesia durante la manovra

Fino ad ulteriori 30 corpi illuminanti collegabili (potenza aggregata luci + servizi: 40 W)

Velocità: 20 cm/sec o 40 cm/sec (FASTLINE)

Finecorsa magnetici

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 STO25024I	Per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, motore 24 Vdc con ventola di raffreddamento, centrale di comando MA24ISL, finecorsa magnetici. Uso continuativo industriale	16
 STO25024	Per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando MA24ISE, finecorsa magnetici. Uso intensivo	16
 STO12024FI 	Per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, versione FASTLINE, motore 24 Vdc con ventola di raffreddamento, centrale di comando MA24ISL, finecorsa magnetici. Uso continuativo industriale	16
 STO12024F 	Per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg, versione FASTLINE, motore 24 Vdc, centrale di comando MA24ISE, finecorsa magnetici. Uso intensivo	16
 STO14024R	Per cancelli scorrevoli fino a 1400 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando MA24ISER, finecorsa magnetici. Uso intensivo. Reversibile	16



Nuova centrale dedicata MA24ISL / MA24ISE



Batterie tampone da 7Ah (opzionali)



Ventola estrazione aria per intensità di utilizzo 100%



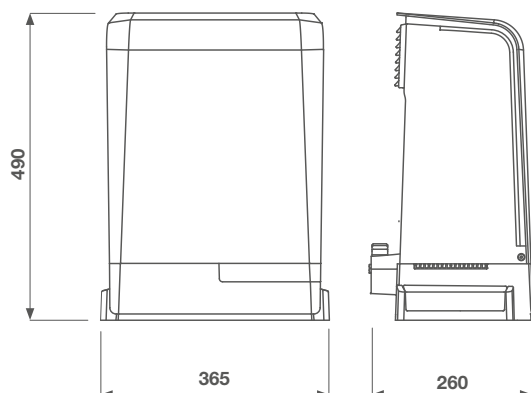
Predisposizione per installazione di fotocellule FT43/FT43PB ad altezza 50 cm

CARATTERISTICHE

		STO25024I	STO25024	STO12024FI	STO12024F	STO14024R
CARATTERISTICHE MECCANICHE						
velocità	cm/s	20	20	40	40	20
coppia	Nm	58	58	29	29	33
cicli/ora *		40	32	73	58	32
intermittenza	%	100	80	100	80	80
CARATTERISTICHE ELETTRICHE						
centrale di comando		MA24ISL	MA24ISE	MA24ISL	MA24ISE	MA24ISER
alimentazione automazione	Vac			230		
frequenza	Hz			50/60		
alimentazione motore	Vdc			24		
assorbimento da rete	A			3,5		
potenza massima	W			600		
termoprotezione trasformatore	°C			110		
CARATTERISTICHE GENERICHE						
gradi di protezione	IP			44		
dimensioni (L - P - H)	mm			365 - 490 - 260		
peso	kg			25		
temperatura di esercizio	°C			-20 + 55		
peso massimo cancello	kg	2500	2500	1200	1200	1400

* I cicli ora indicati si intendono con anta standard di lunghezza 8 m e peso 600 kg alla temperatura ambiente di 20 °C

DIMENSIONI



ACCESSORI

 RUEL004A00 Pignone M6 Z12	 CREM-12 * Cremagliera M4 zincata 30x12 mm L=1000 mm	 CREM-30 ** Cremagliera M6 zincata 30x30 mm L=1000 mm	 RX433S Ricevente ad innesto 433MHz con interfaccia seriale
PZ. 1	€/m	€/m	PZ. 1
 RXBDS Ricevente ad innesto 868MHz bidirezionale con interfaccia seriale	 STO1 Gabbia di protezione metallica	 STO2 Scheda interfaccia per cablaggio rete LAN	 STO3 2 strip led con cablaggio
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1
 KBPP Kit caricabatterie (per batterie 7Ah)	 DYL Modulo display L. cavo 120 cm (per centrale 14A)	 KUBEPROW Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI	 KUBEW Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1

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



NEW

PLUS

Nuova generazione di motoriduttori per l'industria e il commercio

Motore con centrale 24 Vdc CT10324I con display e ricevente integrati

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW (da versione FW 2.0)

Ampi spazi interni per i cablaggi e il posizionamento di accessori in barra DIN

Batterie tampone 2Ah in caso di black-out

Predisposizione sulla scocca per installazione di fotocellule FT43 ad altezza 50 cm

Finecorsa magnetici

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
 STO20324	Per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg, motore 24 Vdc, centrale di comando CT10324I con finecorsa magnetici. Uso non intensivo	16



Nuova centrale CT10324I con ricevente integrata programmabile con KUBEPROW



Batterie tampone da 2Ah (opzionali)



Ampi spazi interni



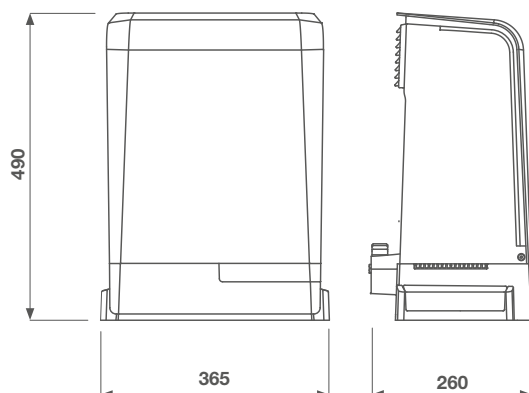
Predisposizione per installazione di fotocellule FT43 ad altezza 50 cm

CARATTERISTICHE

STO20324		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
velocità	cm/s	18
coppia	Nm	36
cicli/ora *		16
intermittenza	%	40
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
centrale di comando		CT10324I
alimentazione automazione	Vac	230
frequenza	Hz	50/60
alimentazione motore	Vdc	24
assorbimento da rete	A	2,5
potenza massima	W	450
termoprotezione trasformatore	°C	110
CARATTERISTICHE GENERICHE		
gradi di protezione	IP	44
dimensioni (L - P - H)	mm	365 - 490 - 260
peso	kg	25
temperatura di esercizio	°C	-20 +55
peso massimo cancello	kg	2000

* I cicli ora indicati si intendono con anta standard di lunghezza 8 m e peso 600 kg alla temperatura ambiente di 20 °C

DIMENSIONI



ACCESSORI



RUEL004A00
Pignone M6 Z12

PZ. 1



KBP
Kit batteria e
caricabatteria

PZ. 1



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

€/m



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

€/m



STO1
Gabbia di protezione metallica

PZ. 1



KUBEPROW
Modulo per programmazione
wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone BLE/WI-FI

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
cicli/ora		20
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
centrale di comando		CT-400
alimentazione	Vac	400
assorbimento	A	2
potenza massima	W	750
termoprotezione	°C	150
CARATTERISTICHE GENERICHE		
gradi di protezione	IP	44
dimensioni (L - P - H)	mm	520 - 300 - 585
peso	kg	71
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
peso massimo cancello	kg	4000

ACCESSORI



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

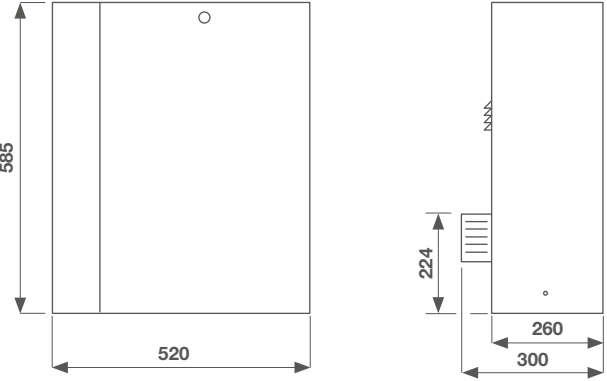
€/m



RXM23K
Ricevitore universale 2
Canali, fix o rolling code

PZ.1

DIMENSIONI



* Conf. da 2 pz.

GUIDA ALLA SCELTA

BARRIERE STRADALI

ALT3

BARRIERA CON ASTA FINO A 3 m

24 Vdc, uso intensivo, con lampeggiante integrato

ALT3KF

ALT4

BARRIERA CON ASTA FINO A 5 m

24 Vdc, uso intensivo, con lampeggiante integrato

ALT4K

ALT6

BARRIERA CON ASTA FINO A 8,4 m

24 Vdc, uso intensivo, con lampeggiante integrato

ALT6K



BARRIERA STRADALE CON DOPPIO LAMPEGGIANTE A LED PER ASTA DA 3 A 8,4 m, 24 Vdc



NEW
PROGRAMMABILI
CON SMARTPHONE

NEW
INTENSITÀ LED
ASTA AUMENTATA
DEL 400%

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 CT10324 con display integrato

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW (da versione FW 2.0)

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

Disponibile anche in versione Low Energy, con consumo di corrente ridotto in stand-by

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PZ. PALLET
ALT3KF	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
ALT4K	Corpo barriera, motore 24 Vdc, centrale di comando in box, con ricevente integrata, encoder e doppio lampeggiante incorporato a LED. Per asta da 4 a 5 m, attacco asta incluso	8
ALT6K	Corpo barriera, motore 24 Vdc, centrale di comando in box, con ricevente integrata, encoder e doppio lampeggiante incorporato a LED. Per asta da 6 a 8,4 m, attacco asta incluso	5



Doppio lampeggiante a LED



Ingranaggi di metallo + motore non in asse resistente agli urti (ALT6K)



Centrale CT10324 con ricevente integrata programmabile con KUBEPROW



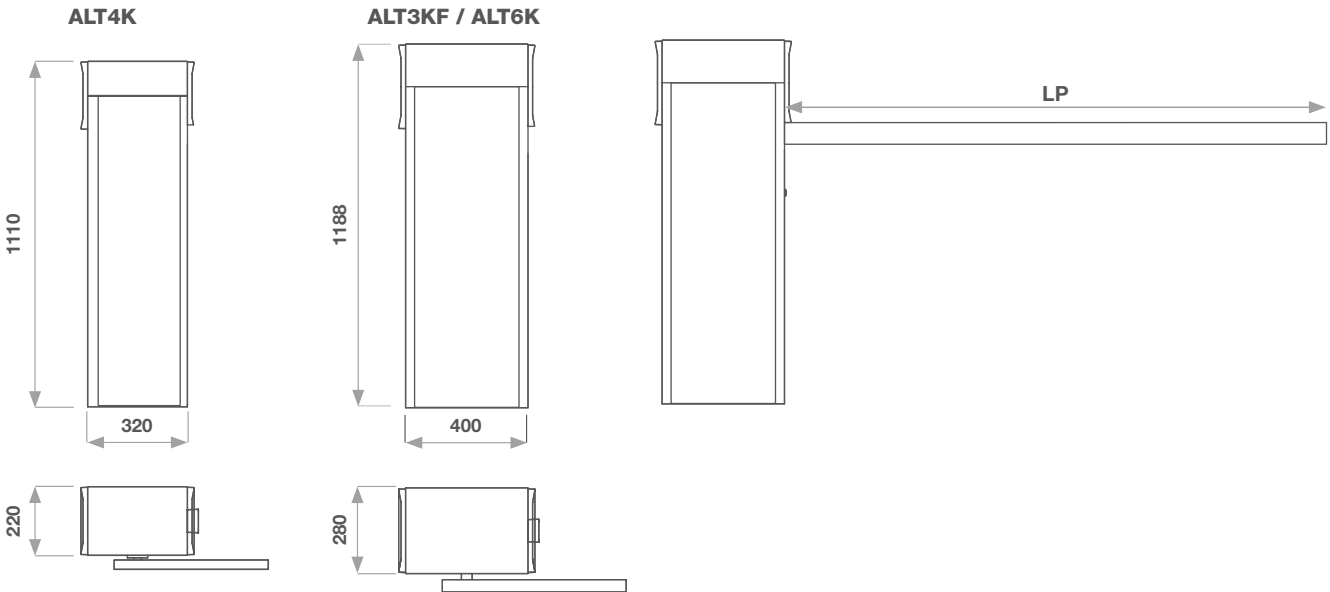
Asta da 5 m per ALT4K

CARATTERISTICHE

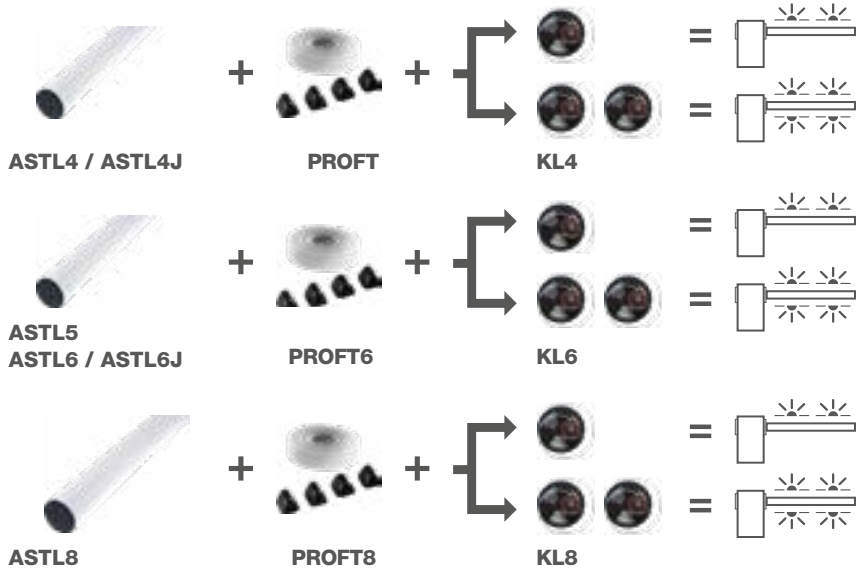
		ALT3KF	ALT4K	ALT6K
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
coppia	Nm	40	200	305
cicli/ora		500	410	240/120
tempo di apertura a 90° ***	sec	1***	3,5***	6/12*
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
centrale di comando		CT10324F	CT10324	CT10324
alimentazione automazione	Vac	230	230	230
frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60
alimentazione motore	Vdc	24	24	24
assorbimento	A	1,6	1,3	1,3
potenza massima	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	67	42	76
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55
lunghezza asta	m	2,4/3	3/4 (5**)	4,5/6 (8,4*)

* con ASLTL8
** con ASL5
*** senza accessori

DIMENSIONI



GUIDA ALLA SCELTA DEI KIT LUCI LED PER LE BARRIERE



ASTA	CODICE	LARGHEZZA PASSAGGIO (LP)
3 m	ALT3KF + AST3F	2740 mm
4 m	ALT4K + ASTL4	3780 mm
4 m	ALT4K + ASTL4J	3780 mm
5 m	ALT4K + ASTL5	4780 mm
6 m	ALT6K + ASTL6	5640 mm
6 m	ALT6K + ASTL6J	5640 mm
8,4 m	ALT6K + ASTL8	8040 mm

ACCESSORI PER ALT3KF



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

PZ. 1



CP-BR6
Piastra di ancoraggio con
zanche per modelli ALT3KF
e ALT6K

PZ. 1

ACCESSORI PER ALT4K



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



PROF041B00
Rinforzo opzionale per i
modelli di asta da 4 metri
ASTL4 e ASTL4J

PZ. 1



AS-SNO3
Asta snodata con giunto (max. L.
3 m) premontata (Solo per ALT4K)
Sistema più facile da montare

PZ. 1



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

PZ. 1



CP-BR
Piastra di ancoraggio con
zanche per modello ALT4K

PZ. 1



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

PZ. 1

ACCESSORI PER ALT6K



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 per
modelli ALT3KF e ALT6K

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



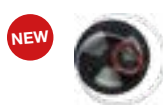
APFX
Appoggio fisso
RAL 7047

PZ. 1



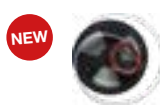
APM
Appoggio mobile
RAL 9010

PZ. 1



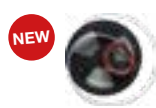
KL4
Kit luci a LED per asta da 4 m
Intensità led aumentata del
400%

PZ. 1



KL6
Kit luci a LED per asta da 6 m
Intensità led aumentata del
400%

PZ. 1



KL8
Kit luci a LED per asta da 8 m
Intensità led aumentata del
400%

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 Vdc

PZ. 1



TWIN
Interfaccia per
funzionamento
master/slave

PZ. 1



AD
Strisce rosse adesive
catarifrangenti. Kit 10 pz.

PZ. 10



KUBEPROW
Modulo per programmazione
wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEU
Modulo di controllo Bluetooth
low energy con due uscite a
relè da 5A

PZ. 1

* per ASTL5 si consiglia di abbinare PROFT6, KL6 e APFX

** per ASTL8 si consiglia di abbinare APFX





KEY ACCESSORIES

SMARTPHONE & APPS

KUBE UNIVERSALE	100
KUBEW / KUBEWA / KUBEPROW	102
KUBE SMART APP	103

TRASMETTITORI

SUB	104
PLAY	106
TOUCH	107

RICEVITORI

AD INNESTO	108
UNIVERSALI	109

ALIMENTAZIONE

SOLE	110
------	-----

LAMPEGGIANTI

ECLIPSE	111
LUMY LED	112

FOTOCELLULE

EGPH1 / EGP2 - FT	113
-------------------	-----

SELETTORI & ACCESSORI

EGO	114
COLONNE EGO	118

SISTEMI DI SICUREZZA

SEKUR CO/COR	120
SEKUR CO-W	121

CENTRALI DI COMANDO

14A	122
CT10324	124
CTE20324	125
CT103	126
CTE203	127
CT1RS	128
RX2H/TX2B	129
CT-400	130
ACCESSORI COMUNI	131

KUBE U

MODULO DI CONTROLLO BLUETOOTH LOW ENERGY CON DUE USCITE A RELÈ DA 5A



NEW

PLUS

Controlla due uscite con relè da 5A

Possibilità di collegarsi direttamente all'elettroserratura (ad esempio ELS-C)

Permette il controllo accessi con e senza limiti di tempo

Icone configurabili

KUBE U ti fornisce la possibilità di controllare:

Motori per cancelli, porte da garage e barriere stradali (comandi APRI / CHIUDI / STOP) di Key Automation o di altre aziende

Elettroserrature per l'accesso ad ambienti ad elevata frequentazione (B&B, ingressi condominiali, poli commerciali multifunzionali)

Punti luce, antifurti e sistemi di irrigazione

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KUBEU	Modulo di controllo Bluetooth Low Energy con due uscite a relè da 5A



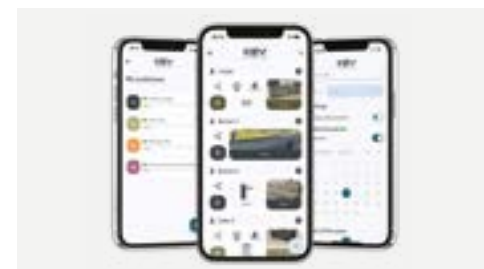
Condivisioni a utenti illimitati, via e-mail o WhatsApp



Possibilità di collegare diversi dispositivi



Possibilità di spezzare le alette di fissaggio per installazioni ad incasso



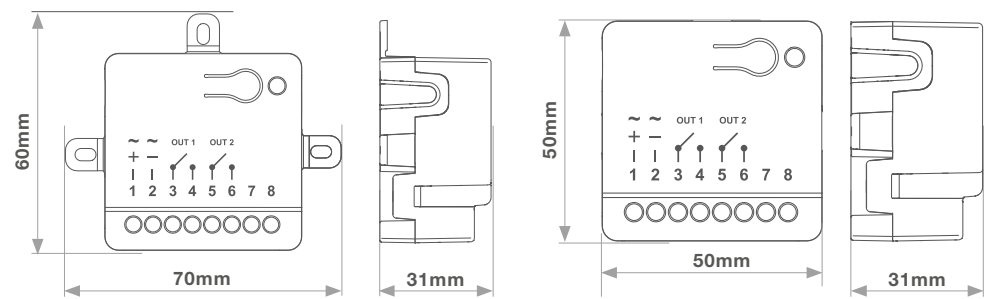
Controllo accessi con e senza limiti di tempo

CARATTERISTICHE

	KUBEU	
alimentazione	Vac	12-24
	Hz	50/60
	Vdc	12-35
consumo massimo	W	0,6
cicli/ora		continuo
corrente massima (carico resistivo)	A	5
tensione contatti relè	V	30
tensione massima contatti relè	Vac	35
	Vdc	50
comportamento uscite (bistabile solo uscita due)	monostabile/bistabile o temporizzato	
frequenza bluetooth	GHz	2,4
antenna	Integrata/esterna (SMA)	
distanza funzionamento tipica*	m	< 30
grado di protezione	IP	4X
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55
classe di isolamento elettrico	III	
dimensioni con alette di fissaggio	70 - 60 - 31 mm	
dimensioni senza alette di fissaggio	50 - 50 - 31 mm	
peso	kg	0,045
requisiti minimi per app smartphone	iOS 13, Android 9	

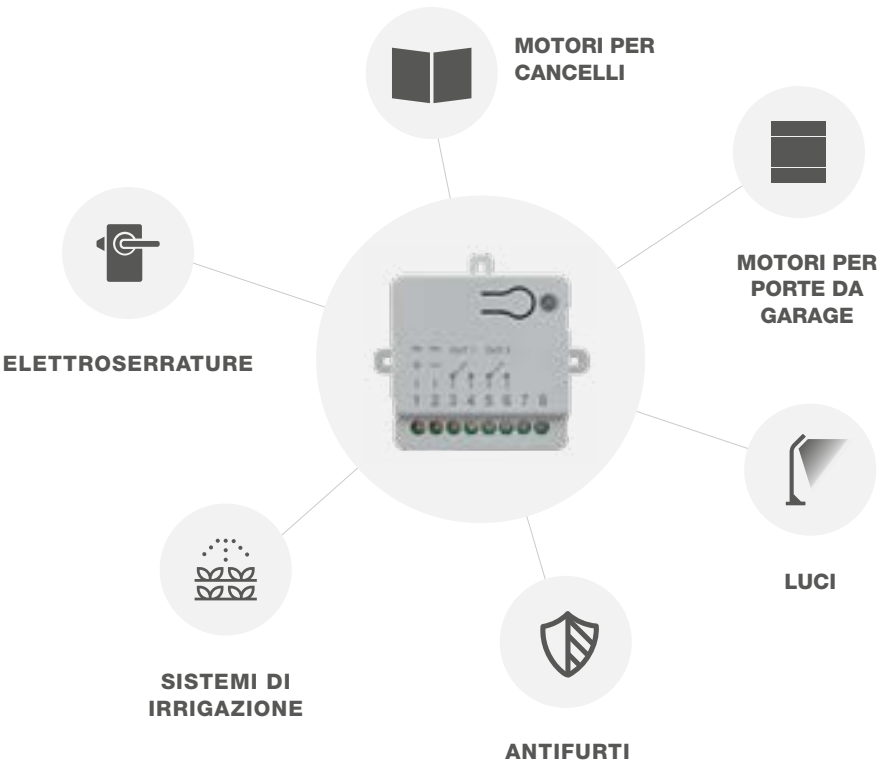
* Le prestazioni possono essere sensibilmente influenzate se la trasmissione avviene dall'interno di un veicolo, oppure in presenza di strutture metalliche, a maglia metallica o in calcestruzzo

DIMENSIONI



Con alette di fissaggio

Senza alette di fissaggio



KUBEW / KUBEWA / KUBEPROW

MODULO PER LA PROGRAMMAZIONE E IL CONTROLLO TRAMITE SMARTPHONE



NEW



KUBEW



KUBEWA

NEW



KUBEPROW

PLUS KUBEW BLE/WI-FI

Il nuovo modulo Bluetooth e Wi-Fi 4 a 2.4 GHz (802.11 b/g/n) è una soluzione avanzata e versatile, ideale per migliorare la connettività dei tuoi dispositivi

Modulo BLE che permette una trasmissione dati più veloce, una maggiore portata e una maggiore efficienza energetica rispetto alle versioni precedenti

Compatibile con una vasta gamma di dispositivi, tra cui CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE rendendolo una scelta flessibile e facilmente integrabile in diversi contesti

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

Per una copertura Wi-Fi ancora più estesa e stabile, è possibile utilizzare il modello KUBEWA dotato di connettore (SMA) per il collegamento di un'antenna esterna (non fornita in dotazione)

App nativa per Android 9.0/iOS 13.0 o superiori con supporto multilingua

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KUBEW	Nuovo modulo Bluetooth/Wi-Fi compatibile con CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE, con antenna integrata
KUBEWA	Nuovo modulo Bluetooth/Wi-Fi compatibile con CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE, con predisposizione per antenna esterna

PLUS KUBEPROW

Dispositivo dedicato all'installatore professionista per la programmazione e il controllo tramite l'app Kube Smart

Servizi in Cloud: server dedicato per la visualizzazione ed il backup dei dati, per la gestione del team di lavoro e la pianificazione degli interventi nel tempo

Sincronizzazione dello stato dell'automazione con il Cloud dell'installatore

Compatibile con una vasta gamma di dispositivi, tra cui CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE rendendolo una scelta flessibile e facilmente integrabile in diversi contesti

Configurazione semplice e veloce

App nativa per Android 9.0/iOS 13.0 o superiori con supporto multilingua

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
KUBEPROW	Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone, per CT10324, CT20324, CT10324I, 14AE, MA24ISL, CT103, CTE203 e HALOE

KUBE SMART APP

NUOVA APP PER IL CONTROLLO DELL'AUTOMAZIONE TRAMITE SMARTPHONE



NEW



PLUS

Nuova interfaccia grafica moderna e semplice da usare: sia installatori che utenti finali possono interagire con le automazioni in modo rapido e intuitivo, senza bisogno di lunghe configurazioni

Programmazione e controllo remoto: gli installatori possono programmare e modificare i parametri dell'automazione direttamente dal proprio smartphone, sia in loco che a distanza, migliorando la flessibilità e riducendo i tempi di intervento

Funzioni di test avanzate che permettono di testare e verificare l'installazione in modo immediato, garantendo la corretta funzionalità dei sistemi senza necessità di strumenti aggiuntivi

Gestione clienti facilitata grazie alla possibilità di visualizzare e monitorare tutte le installazioni eseguite per i propri clienti, avendo a disposizione una lista dettagliata e facilmente accessibile

Personalizzazione degli accessi in modo flessibile, impostando permessi temporanei per ospiti o familiari con la possibilità di scegliere date, fasce orarie e giorni della settimana

Possibilità di monitorare e modificare gli accessi condivisi, permettendo un controllo totale delle automazioni e degli utenti autorizzati

Disponibile su App Store e Google Play Store, garantendo una vasta compatibilità con i dispositivi più comuni e l'accesso alle funzioni sempre aggiornate



**Una sola
applicazione**
pensata sia
per l'installatore
che per
l'utente finale.



Disponibile su App Store e Google Play Store

SUB

TRASMETTITORE RESISTENTE ALL'ACQUA 4 CANALI, 433 MHz E 868 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

Disponibile nuovo colore SUB ROSA

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
SUB44WR	4 canali, colore bianco, XR rolling code 433 MHz, resistente all'acqua
SUB44R	4 canali, colore nero, XR rolling code 433 MHz, resistente all'acqua
SUB44WF	4 canali, colore bianco, copiatore rolling code 433 MHz, con ricevente a bordo, resistente all'acqua
SUB44F	4 canali, colore nero, copiatore rolling code 433 MHz, con ricevente a bordo, resistente all'acqua
SUB-44WN *	4 canali, copiatore codice fisso 433 MHz, colore bianco, resistente all'acqua
SUB-44N *	4 canali, copiatore codice fisso 433 MHz, resistente all'acqua, colore nero
SUB84WR	4 canali, colore bianco, XR rolling code 868 MHz, resistente all'acqua

* per SUB COPIATORI ordine minimo di 50 pz.,
non compatibili con motoriduttore per porte
sezionali HALO

KIT SUB

CODICE	DESCRIZIONE	
KSUB44PR	Kit 10 SUB XR rolling code colore rosa	
KSUB44OR	Kit 10 SUB XR rolling code colore arancio	
KSUB44BR	Kit 10 SUB XR rolling code colore blu	
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	

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

• 1x



SUB44R

• 1x



SUB44MR

• 1x



RING

• 3 PZ.



RXM23K

• 1x

ACCESSORI



KRING
Kit 10 anelli
portachiavi

PZ. 1

LO SAPEVI?

Esistono 3 famiglie di trasmettitori SUB

LED

- **SUB R** è un trasmettitore a 4 canali rolling code
- **SUB F** ti permette di memorizzare un nuovo trasmettitore senza accedere alla ricevente. Se sei in possesso di un trasmettitore SUB R già programmato è possibile autorizzare un nuovo trasmettitore F da remoto, ovunque tu sia. Il sistema funziona solo con i trasmettitori e le riceventi Key.
- **SUB N** apprende il codice di un trasmettitore a codice fisso anche di altri produttori.



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



TOUCH IP

TRASMETTITORI TOUCH A 1/2/3 CANALI, 433 MHz, CON O SENZA SENSORI DI LUCE E PRESENZA



TIP1SD



TIP1D



TIP1SD



TIP2SD



TIP3D



TIP3SD

NEW

PLUS

Trasmettitori touch Rolling Code 433,92 MHz, 1/2/3 canali con funzioni impostabili

Adatti ad un utilizzo esterno, IP65 resistenti ad acqua e polvere (solo trasmettitori TIP1D e TIP3D)

Trasmettitori 1/2/3 canali con sensore di presenza e sensore luce, per uso interno

Pratico supporto a muro per uno o due trasmettitori
Batteria a lunga durata CR2450

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
TIP1SD	Sensori di luce e presenza
TIP1D	1 canale, IP65
TIP1SD	1 canale con sensori di luce e presenza
TIP2SD	2 canali con sensori di luce e presenza
TIP3D	3 canali, IP65
TIP3SD	3 canali con sensori di luce e presenza

RX433S / RX4K / RX8

RICEVENTE AD INNESTO, 433 MHZ E 868 MHZ



RX433S



RX4K



RX8

PLUS

Nuova ricevente RX433S a innesto, digitale.
Compatibile con centrale MA24ISL
Capacità di memorizzare fino a 1000 codici

RX4K/RX8: ricevente unica (selezione codice
fisso o rolling code automatica)

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RX433S	Ricevente a innesto, digitale, fix o rolling code, memoria 1000 codici, 433 MHz
RX4K	Ricevente a innesto 4 canali, fix o rolling code, memoria 1000 codici, LED di colore blu, 433 MHz
RX8	Ricevente a innesto 4 canali, rolling code, memoria 1000 codici, LED di colore verde, 868 MHz



RXM23K-RXM28

RICEVENTE UNIVERSALE A 2 CANALI 433 MHz e 868 MHz



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RXM23K	Ricevente universale 2 canali, fix o rolling code, memoria 1000 codici, 433 MHz
RXM28	Ricevente universale 2 canali, rolling code, memoria 1000 codici, 868 MHz

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

frequenza di ricezione RXM23K	MHz	433,920
frequenza di ricezione RXM28	MHz	868,3
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

Uscita 2 configurabile monostabile/bistabile

CARATTERISTICHE GENERICHE

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

RXM5A

RICEVENTE UNIVERSALE 2 CANALI, 5A, 433.92 MHz



NEW

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
RXM5A	Ricevente universale 2 canali, fix o rolling code, memoria 1000 codici, 433,92 MHz

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

frequenza di ricezione RXM5A	MHz	433,920
	Vac	12-24
alimentazione	Hz	50/60
	Vdc	12-35
potenza massima (entrambi i relè attivi)	W	0,6
corrente massima contatti relè (30 V carico resistivo)	A	5

CARATTERISTICHE GENERICHE

grado di protezione	IP	4x
dimensioni con alette di fissaggio (L - P - H)	mm	70 - 60 - 31
dimensioni senza alette di fissaggio (L - P - H)	mm	50 - 50 - 31
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

SOLE

KIT DI ALIMENTAZIONE SOLARE PER AUTOMAZIONE DI BARRIERE E CANCELLI



PV30W - 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
dimensioni box l x a x p	mm	520 x 345 x 25

SOLEAU - BOX CON SCHEDA

tensione ingresso max pv	V	≤ 50
corrente massima	A	20
tensione nominale	V	24
cablaggio	Morsetto PCB, ≤6 mm²	
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 (+ 25 kg delle batterie)
grado di protezione	IP	56

PLUS

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

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

Cablaggi già predisposti

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

Motori per cancelli a battente compatibili: linea RAY 24 Vdc, linea STAR 24 Vdc, linea REVO+, linea MEWA 24 Vdc, linea UNDER 24 Vdc

Barriere automatiche compatibili: linea ALT 24 Vdc

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PESO	PZ. PALLET
PV30W	Pannello solare 30W	2,9 kg	
SOLEAU	Box con scheda e componenti per il fissaggio del pannello solare (batterie escluse)	6,1 kg	24

COMPONENTI KIT

	PV30W	BOX CON SCHEDA	STAFFA PANNELLO
PV30W	• 1x		
SOLEAU		•	•

ACCESSORI



STAF089A00
Componenti per il fissaggio del pannello solare

PZ. 1

ECLIPSE

LAMPEGGIANTE A LED CON LUCE DI CORTESIA INTEGRATA



Installazione verticale su colonna



Installazione orizzontale su colonna

PLUS

Nuovo LED che consente una luce continua e uniforme oltre ad offrire un incremento del grado di protezione all'umidità e agli agenti atmosferici

Nuovo supporto a muro integrato

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

Antenna integrata

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	54
colore (lampeggiante)	-	ambra
colore (luce di cortesia)	-	bianco
dimensioni (L - P - H)	mm	75 - 98 - 190
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55

LUMY LED

LAMPEGGIANTE



NEW

PLUS

Nuovo lampeggiante a LED universale, con alimentazione selezionabile a 24 Vdc o 230 Vac

Il nuovo colore conferisce al lampeggiante un aspetto completamente rinnovato, rendendolo poco visibile quando l'automazione è ferma e quindi discreto e armonioso rispetto agli spazi circostanti

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
LUMYU NEW	Lampeggiante di segnalazione a LED 230 Vac o 24 Vac/Vdc
LUMY24L	Lampeggiante LED di segnalazione 24 Vac/Vdc, con antenna
LUMY230L	Lampeggiante LED di segnalazione 230 Vac, 50 Hz, con antenna, con oscillatore integrato
LUMY230EL	Lampeggiante LED di segnalazione 230 Vac, 50 Hz, 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 LED

PZ. 1

EGPH1 / EGP2 - FT

FOTOCELLULE



		EGPH1	EGPH2	FT23	FT43	FT43B	FT43PB
CARATTERISTICHE ELETTRICHE							
alimentazione	Vac	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	12-24
	Vdc	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	12-32
portata	m	25	25	25	25	20	25
consumo rx	mA	27	27	27	27	35	30
consumo tx	mA	10	10	10	10	0,04	30
corrente massima contatti relè	A	1	1	1	1	1	-
CARATTERISTICHE GENERICHE							
grado di protezione	IP	54	54	54	54	54	54
dimensioni (L - P - H)	mm	25-79-79	18-79-79	30-26-88	38-38-109	38-38-109	38-38-109
temperatura di esercizio	°C	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55	-20 + 55

PLUS

Nuove fotocellule con design rinnovato EGP1 da esterno a muro con spessore ridotto e EGP2 da esterno a incasso.
Versione ad incasso compatibile con scatola da incasso LEGRAND® 080021 ed altre maggiormente diffuse

Nuove fotocellule FT43PB con tecnologia PowerBUS:
un solo cavo bipolare utilizzato sia per alimentazione che segnali digitali dip-switch per selezione indirizzi e funzionalità dei dispositivi
Configurabili tramite smartphone con centrale MA24ISL

Funzione snow: in caso di oscuramenti frequenti la fotocellula attiva un sistema di adattamento temporaneo per evitare improprie attivazioni

MODELLI

	CODICE	DESCRIZIONE
NEW	EGPH1	Coppia di fotocellule da esterno a muro
NEW	EGPH2	Coppia di fotocellule da esterno da incasso
	FT23	Coppia di fotocellule da esterno per pilastri sottili
	FT43	Coppia di fotocellule da esterno con orientamento 180° per pilastri sottili
	FT43B	Coppia di fotocellule da esterno con orientamento 180° per pilastri sottili, a batteria
NEW	FT43PB	Coppia di fotocellule da esterno con tecnologia PowerBUS

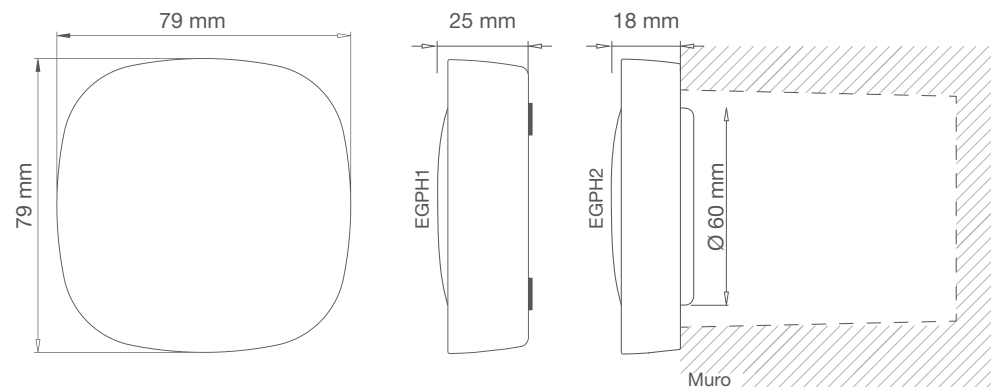
ACCESSORI



PBI
Interfaccia PowerBUS per centrali CT10324/20324

PZ. 1

DIMENSIONI





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)

PLUS EGKTR2 (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 plastica (EGKTR2)

PLUS EGS1 e EGS2

Scocca interamente metallica (EGS1)

Scocca interamente metallica oppure con frontale in metallo e fondo in plastica (EGS2)

Nuovo design coordinato con la nuova tastiera EGO

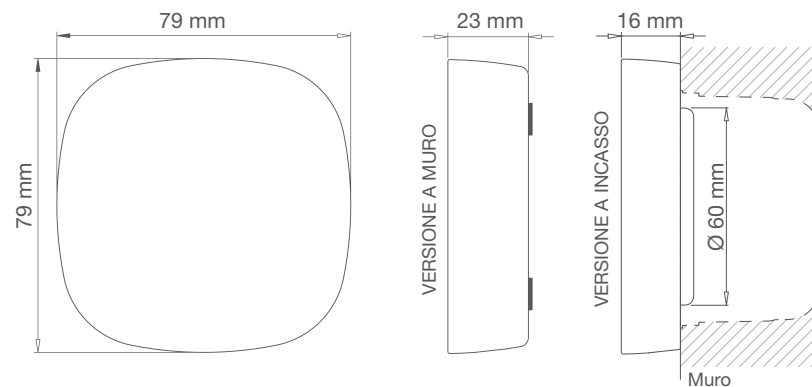
MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
EGKTB1	Tastiera Touch via PowerBUS
EGKTB2	Tastiera Touch via PowerBUS con Bluetooth integrato (in arrivo)
EGKTR2	Tastiera Touch via radio (Rolling Code) con fondo in plastica
EGKD2	Decoder 2 canali da abbinare a EGKTB1
EGKD3	Decoder 2 canali con orologio integrato e batteria da abbinare a EGKTB2 (in arrivo)
EGKD4	Decoder 2 canali con ricevitore radio 433 MHz da abbinare a EGKTB2 (in arrivo)
EGS101 EGS102 EGS103	Selettore a chiave con fondo in metallo. Codifica chiave 01 per EGS101, chiave 02 per EGS102, chiave 03 per EGS103
EGS104 EGS105 EGS106 EGS107 EGS108 EGS109 EGS110	Selettore a chiave con fondo in metallo. Codifica chiave 04 per EGS104, chiave 05 per EGS105, chiave 06 per EGS106, chiave 07 per EGS107, chiave 08 per EGS108, chiave 09 per EGS109, chiave 10 per EGS110
EGS201 EGS202 EGS203	Selettore a chiave con fondo in plastica. Codifica chiave 01 per EGS201, chiave 02 per EGS202, chiave 03 per EGS203
EGS204 EGS205 EGS206 EGS207 EGS208 EGS209 EGS210	Selettore a chiave con fondo in plastica. Codifica chiave 04 per EGS204, chiave 05 per EGS205, chiave 06 per EGS206, chiave 07 per EGS207, chiave 08 per EGS208, chiave 09 per EGS209, chiave 10 per EGS210

ACCESSORI

			
RXM23K Ricevente universale 2 canali, codice fisso o rolling code	RXM5A Ricevente universale 5A 433.92Mhz 2 canali	SUPP022A00 Fondo in plastica da incasso SOLO PER MODELLI EGK	PBI Interfaccia PowerBUS per centrali CT10324/20324
PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1	PZ. 1

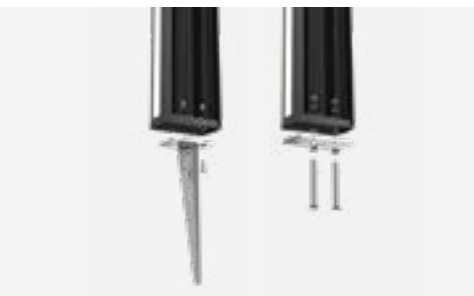
DIMENSIONI



CARATTERISTICHE TECNICHE		EGKTB1	EGKTB2	EGKTR2	EGKD2	EGKD3	EGKD4
alimentazione	Vac	BUS	BUS	2 x batterie AAA 3 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 60 µW	0,2 W	0,2 W	0,2 W
	Massima	1,5 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 mm²		-	50 m con cavo 2x0,35 mm²		
n° di codici memorizzabili		50	50	-	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	-10 +55	-10 +55	-10 +55	-20 +55	-20 +55	-20 +55
grado di protezione	IP	55	55	55	30	30	30
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 (5 W LED)
EG100	Colonna singola h. 100 cm
EG100L	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10 W LED)
EG100A	Colonna singola h. 100 cm con alloggiamento per accessori
EG100LA	Colonna singola h. 100 cm con luci a LED integrate (10 W LED) e alloggiamento per accessori
CTLIGHT2	Regolatore di tensione per luci a LED 24 Vdc, max 30 W (obbligatorio per tutte le centrali ad eccezione delle centrali BOXLED)

ACCESSORI



EG3
Piastra tirafondi per fissaggio

PZ. 1



ST11
Punta per fissaggio su terra

PZ. 1



VIP2
Centrale controllo luci a LED fino a 30 W

PZ.1



QUADRO
Sensore notte

PZ.1



SEKUR CO/COR

SISTEMI DI SICUREZZA

COM16S
COM20S
COM25S



MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
COM16S	Bordo sensibile in alluminio da 1,6 m per cancelli scorrevoli
COM20S	Bordo sensibile in alluminio da 2 m per cancelli scorrevoli
COM25S	Bordo sensibile in alluminio da 2,5 m per cancelli scorrevoli

Il funzionamento NC o 8k2 è selezionabile tramite jumper direttamente sul bordo sensibile.

Il funzionamento in modalità resistiva 8k2 prevede l'abbinamento con una centrale di comando Key Automation.

La lunghezza del bordo sensibile può essere accorciata in qualsiasi punto intermedio dell'estruso in alluminio.

SEKUR CO/W

SISTEMA DI SICUREZZA VIA RADIO, 868 MHz



COMTX2

COMRX2

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 8.2 kOhm

Box stagno

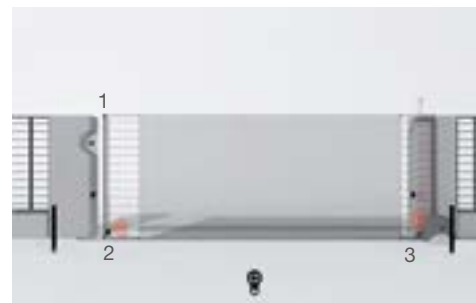
Durata batteria 2 anni (5 anni in power save)

MODELLI

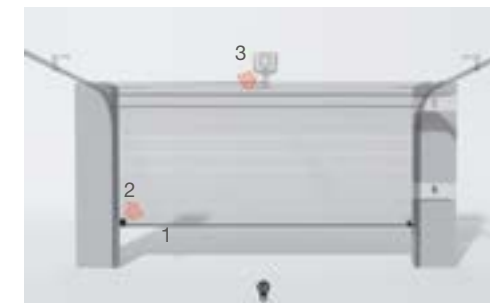
CODICE	DESCRIZIONE
COMTX2	Trasmettitore radio 868 MHz collegato al bordo sensibile
COMRX2	Ricevente radio 868 MHz collegata alla centralina di controllo
KCOM2	Kit completo di trasmettitore e ricevente con batterie incluse

INSTALLAZIONE STANDARD

1 Costa di sicurezza
2 Trasmettitore
3 Ricevente



1 Costa di sicurezza
2 Trasmettitore
3 Ricevente





Modulo di potenza 24 Vdc 10A (PO24)



Modulo display (DYL)



Mainboard logica 14A (MAE24)



Centrale 2 motori 24 Vdc in box (BOX250)



Ricevente ad innesto 4 canali (RX4K)



Modulo wireless (KUBEPROW e KUBEW)



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



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



IoT rete collettiva di dispositivi connessi e tecnologie che facilita la comunicazione tra dispositivi tramite Bluetooth e Cloud

PLUS

Centrale di ultima generazione per comandare tutte le automazioni a 24 Vdc

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 - SBS - 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
14ABE2 *	Centrale 2 motori 24 Vdc in box (senza display DYL e senza ricevente RX4K) con trasformatore 250 VA
14ABE2F	Centrale 2 motori 24 Vdc in box (senza display DYL e senza ricevente RX4K) con trasformatore 250 VA da abbinare ai motori veloci
MAE24	Mainboard logica
PO24	Modulo di potenza 24 Vdc/10A
BOX250	Box con trasformatore da 250 VA

* obbligatoria per motori RAY4024E, UND24, SN-50-24, SN5024B

ACCESSORI



DYL
Modulo display
L. cavo 120 cm

PZ. 1



RX4K
Ricevente a
innesto 4 canali, 433 MHz

PZ. 1



KUBEPROW
Modulo per programmazione
wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



ECLIPSE
Lampeggiante a LED con luce
integrata

PZ. 1



QUADRO
Sensore notte

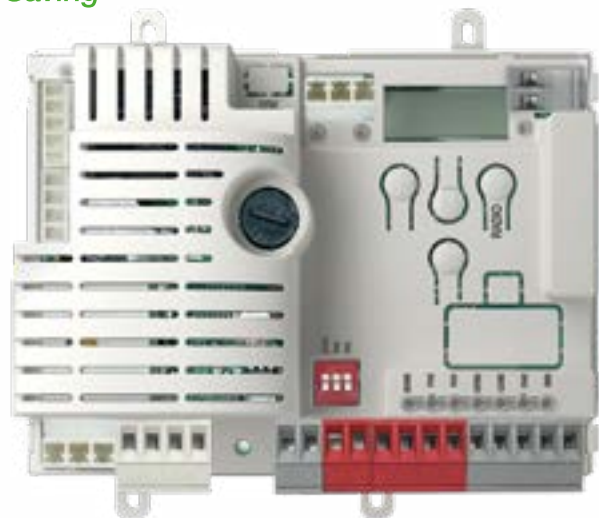
PZ. 1

		14ABE2	14ABE2F
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60	230/50-60
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



CT10324

CENTRALE DI COMANDO 24 Vdc PER SINGOLO MOTORE



PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con inversione di moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW (da versione FW 2.0)

Rilevazione della posizione senza utilizzo di encoder fisico migliorata

Centrale completamente scatolata per una migliore protezione dagli agenti esterni

LED diagnostica per rilevazione anomalie encoder fisico

Disabilitazione della sicurezza tramite dip-switch

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza (da versione FW 2.0)

Ingressi: APRE - CHIUDE - SBS (PASSO PASSO) - PARZIALE separati

Ingressi per BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP - PHOTO1 - PHOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura

Fototest opzionale

Test bordo di sicurezza opzionale

Radio 433MHz integrata

Possibilità di memorizzare fino a 150 codici

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT10324	Per un motore per cancello scorrevole, portone basculante o barriera elettromeccanica, 24 Vdc, con autoapprendimento della corsa e rallentamenti in apertura e chiusura. Ricevente radio integrata

ACCESSORI



KUBEPROW
Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



PBI
Interfaccia PowerBUS per centrali CT10324/20324

PZ. 1

CT10324

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

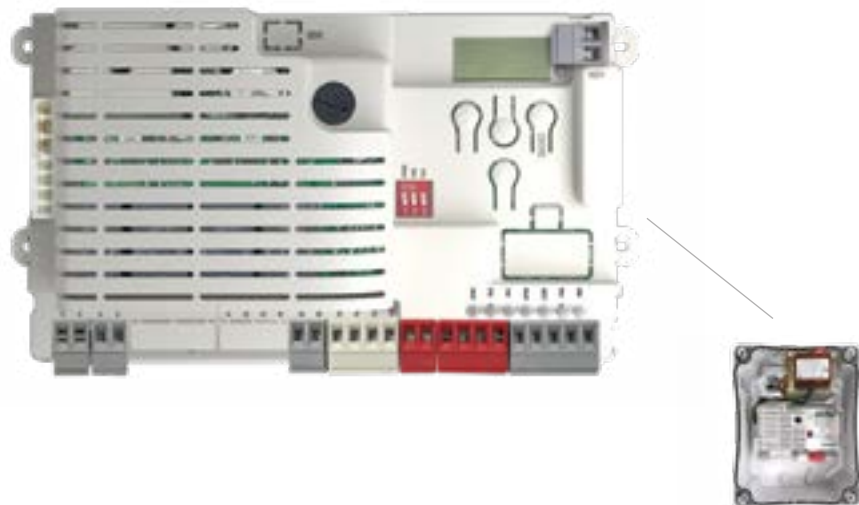
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60
uscita alimentazione accessori	Vac	24
	Vdc	24
potenza max motori	W	150
tempo di lavoro	sec	240
tempo di pausa	sec	0 - 900
rilevamento ostacoli		sì

CARATTERISTICHE GENERICHE

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

CTE20324

CENTRALE DI COMANDO 24 Vdc FINO A DUE MOTORI



Centrale 2 motori 24 Vdc in box
(BOX250)

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CTE20324 	Per due motori per cancello a battente, 24 Vdc, con autoapprendimento della corsa e rallentamenti in apertura e chiusura. Ricevente radio integrata. In box
CTE20324E 	Per due motori con encoder per cancello a battente, 24 Vdc, con autoapprendimento della corsa e rallentamenti in apertura e chiusura. Ricevente radio integrata. In box

ACCESSORI



KUBEPROW
Modulo per programmazione
wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo
dell'automazione tramite
smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



PBI
Interfaccia PowerBUS per
centrali CT10324/20324

PZ. 1

PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con inversione di moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW (da versione FW 2.0)

Rilevazione della posizione senza utilizzo di encoder fisico migliorata

Centrale completamente scatolata per una migliore protezione dagli agenti esterni

LED diagnostica per rilevazione anomalie encoder fisico (CTE20324E)

Disabilitazione delle sicurezza tramite dip-switch

Trasformatore incluso da 250 W (CTE20324E)

Rilevamento ostacoli amperometrico con inversione

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza (da versione FW 2.0)

Ingressi: APRE – CHIUDE – SBS (PASSO PASSO) – PARZIALE separati

Ingressi per BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP - PHOTO1 – PHOTO2

Visualizzazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura

Fototest opzionale

Test bordo di sicurezza opzionale

Radio 433MHz integrata

Possibilità di memorizzare fino a 150 codici

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

		CTE20324	CTE20324E
alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60	230/50-60
uscita alimentazione accessori	Vac	24	24
	Vdc	24	24
potenza max motori	W	210	280
tempo di lavoro	sec	240	240
tempo di pausa	sec	0 - 900	0 - 900
rilevamento ostacoli		sì	sì
supporto encoder		no	sì

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

CT103

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac PER SINGOLO MOTORE



NEW

PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con le centrali CT10324, CTE20324 e CTE203 con inversione del moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Centrale completamente scatolata per una migliore protezione dagli agenti esterni

Disabilitazione sicurezze tramite dip-switch (con conferma dell'operazione)

Compatibile con modulo per il risparmio energetico in stand-by

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza

Ingressi indipendenti per: APRE - CHIUDE - SBS (PASSO PASSO) - PARZIALE

Ingressi indipendenti per: BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP - PHOTO1 - PHOTO2

Visualizzazione attivazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura (tempi programmabili)

Verifica funzionamento delle fotocellule prima di eseguire la manovra (foto-test)

Radio 433,92 MHz integrata

Fino a 150 codici memorizzabili

MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE
CT103 	Per un motore per cancello scorrevole o portone basculante, 230 Vac, con frizione elettronica e rallentamenti in apertura e chiusura. Ricevente radio integrata

ACCESSORI



KUBEPROW
Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW
Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



PBI
Interfaccia PowerBUS per centrali CT10324/20324

PZ. 1

CT103

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60
potenza max motore	W	950
uscita alimentazione accessori	Vdc	24
tempo di lavoro	sec	regolabile
tempo di pausa	sec	0 - 900

CARATTERISTICHE GENERICHE

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

CTE203

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac PER DUE MOTORI



NEW

PLUS

Logica di programmazione migliorata ed unificata con le centrali CT10324, CTE20324 e CT103 con inversione del moto via software

Nuovo display a 5 caratteri / 16 segmenti per una lettura più naturale ed intuitiva

Possibilità di programmazione opzionale con modulo wireless KUBEPROW

Rallentamenti standard o programmabili in apertura e chiusura

Disabilitazione sicurezze tramite dip-switch (con conferma dell'operazione)

Conforme al regolamento (UE) 2023/826 che stabilisce i limiti di consumo di energia delle apparecchiature elettroniche in stand-by

Ingresso parziale configurabile, ad esempio come secondo bordo di sicurezza.

Ingressi indipendenti per: APRE - CHIUDE - SBS (PASSO PASSO) - PARZIALE

Ingressi indipendenti per: BORDO DI SICUREZZA 8k2 / STOP - PHOTO1 - PHOTO2

Visualizzazione attivazione ingressi e sicurezze tramite LED

Uscita lampeggiante fissa o con lampeggio

Uscita luce di cortesia

Uscita spia cancello aperto / elettroserratura (tempi programmabili)

Verifica funzionamento delle fotocellule prima di eseguire la manovra (foto-test)

Radio 433,92 MHz integrata

Fino a 150 codici memorizzabili

MODELLI

CODICE

DESCRIZIONE

CTE203

Per due motori per cancello a battente, 230 Vac, con frizione elettronica, ricevente radio integrata e rallentamenti in apertura e chiusura. In box

ACCESSORI



KUBEPROW

Modulo per programmazione wireless BLE/WI-FI

PZ. 1



KUBEW

Modulo per il controllo dell'automazione tramite smartphone BLE/WI-FI

PZ. 1



PBI

Interfaccia PowerBUS per centrali CT10324/20324

PZ. 1

CTE203

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60
potenza max motori	W	700+700
uscita alimentazione accessori	Vdc	24
tempo di lavoro	sec	regolabile
tempo di pausa	sec	0 - 900

CARATTERISTICHE GENERICHE

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

CT1RS

CENTRALE DI COMANDO 230 Vac PER SERRANDA O CANCELLO SCORREVOLE - USO INDUSTRIALE



PLUS

- Programmaçione pi intuitiva grazie ai LED a 3 colori, dip-switch e trimmer
- Possibilit  di cancellare un trasmettitore alla volta
- Possibilit  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, finecorsa e ricevente radio incorporata. In box

CT1RS		
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Alimentazione centrale	Vac/Hz	230/50-60
Uscita alimentazione accessori	Vdc	24 non stabilizzati
Corrente massima dispositivi esterni su 24 Vdc	mA	150
Consumo	W	2
Potenza massima motore	W	700
Potenza massima uscita lampeggiante/cortesia	W	60
Protezione uscite 230 Vac	Fusibile rapido da 5A (F1)	
CARATTERISTICHE GENERICHE		
Capacità della ricevente integrata		120
Frequenza della ricevente integrata	MHz	433,92
grado di protezione	IP	54
dimensioni (L - P - H)	mm	200 - 160 - 90
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 1000 W 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

CT-400

CENTRALE DI COMANDO 400 Vac



PLUS

- Applicabile a motori industriali

Adatta ad un uso intensivo e prolungato

Compatibile con ricevitore a morsettiera RXM23K

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 230 Vac e trifase 400 Vac / 230 Vac

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	400-230/50-60
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



BMET
Box metallico da esterno per
sblocco motori

PZ. 1



TS
Tabella segnaletica

PZ. 1

ACCESSORI PER 24 Vdc



KBP
Kit batteria e
caricabatteria

PZ. 1



KITFIXBATT
Kit per fissaggio
batterie 24 Vdc

PZ. 1



KEY GARDEN

SOLUZIONI PER LE AREE ESTERNE

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE *PER ESTERNI*

STICK S DOWN	134
STICK S UP	134
STICK M	134
FLAT	134
VERTICAL	135
TOWER	135
STELLA	135
EGO	135

KEY GARDEN

LA LINEA STUDIATA PER ILLUMINARE TUTTO IL PERIMETRO DELL'ABITAZIONE E DELL'INDUSTRIA IN MODO SEMPLICE, SICURO ED ECONOMICO



PLUS

Collegando il sensore notte QUADRO o il lampeggiante ECLIPSE le lampade si accenderanno automaticamente la sera e si spegneranno al mattino. L'installazione delle lampade da giardino è semplice ed intuitiva e può essere adatta anche al fai da te

Tramite il trasmettitore è possibile controllare l'accensione e lo spegnimento delle lampade via radio. Inoltre è possibile regolare l'intensità della luce notturna, il livello di luce desiderata viene automaticamente appreso dal sistema

Per effettuare la connessione basta collegare solo due fili a 24 Vdc alla centrale di comando 14A o

alla centrale BOXLED, ottenendo un'illuminazione automatica completamente indipendente rispetto alla movimentazione del cancello

Il consumo energetico di ogni luce è di 50 mA per STIK, FLAT e VERTICAL, per TOWER è di 100mA, per TONDA è di 150mA e per STELLA è di 200mA

Disponibile in tre diversi colori (eccetto i modelli STAR ed EGO): Bianco (RAL9010), Corten e Grigio (RAL7016)

Per codici e prezzi vedere catalogo Outdoor

DATI TECNICI

24-35 Vdc

CRI>90

3000K

264lm

IP54



STIK S DOWN

Lampade per il giardino con altezza 40 cm con luce verso il basso

Led sostituibili

2 W



STIK S UP

Lampade per il giardino con altezza 40 cm con luce verso l'alto

Led sostituibili

2 W

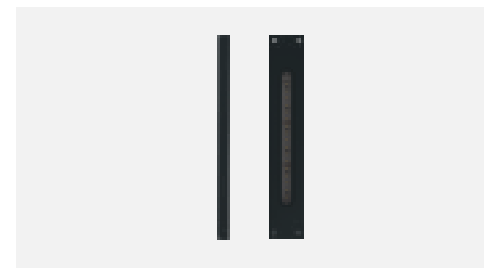


STIK M

Lampade per il giardino con altezza 75 cm con luce verso il basso

Led sostituibili

2 W



FLAT

Lampade segnapasso, per porte da garage o pergole

2 W

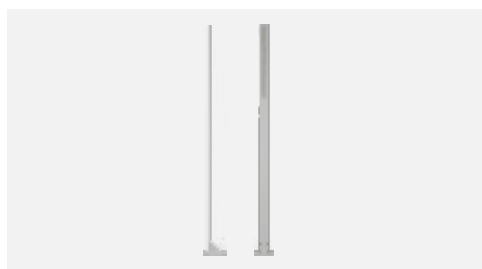


VERTICAL

Lampade per ingressi pedonali o carrabili, da installare sopra la recinzione

Led sostituibili

2 W



TOWER

Lampade con doppio LED adatte per parcheggi e aree pubbliche

Led sostituibili

4 W

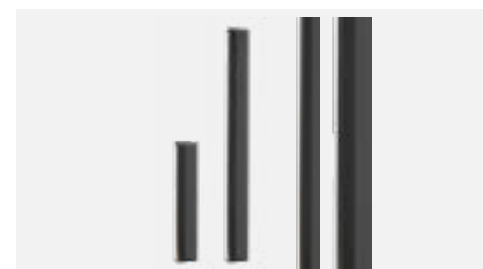


STELLA

Lampade a LED pensate per illuminare ampie aree

Led sostituibili

8 W



EGO

Colonne con luci LED incorporate disponibili di h. 50 cm e 100 cm

Led sostituibili



14A

FINO A **20 LUCI DA GIARDINO** COLLEGABILI CON SOLO 2 FILI!



BOX LED

FINO A **32 LUCI DA GIARDINO** CON CAVO DI ALIMENTAZIONE



BOXLEDXL

FINO A **64 LUCI DA GIARDINO** CON CAVO DI ALIMENTAZIONE

PER SAPERNE DI PIÙ, CONSULTA IL NOSTRO CATALOGO OUTDOOR!



FUNZIONI PROGRAMMABILI

alimentazione motori	24 Vdc			230 Vac			400 Vac
numero motori/luci	1	2		1	2		1
14A	•	•	•				
CT10324	•						
MA24ISL	•		•				
CTE20324		•					
CT103				•			
CTE203					•		
RX2H				•		•	
CT1RS				•			
CT-400							•
GARDEN BOX			•				

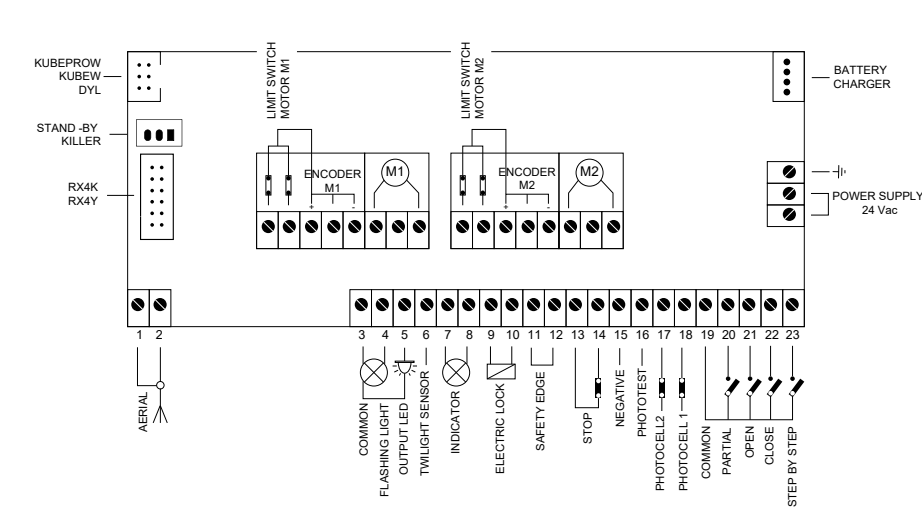
	CT10324	MA24ISL	HALO	14A	CTE20324	CT1RS	CT103	CTE203	CT400
numero motori	1			2		1		2	1
alimentazione motori	24 Vdc					230 Vac			400 Vac
funzionamento uomo presente	●	●		●	●	●	●	●	●
funzionamento semiautomatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
funzionamento automatico	●	●	●	●	●	●	●	●	●
funzionamento condominiale	●	●	●	●	●	●	●	●	●
prelampeggio	●	●	●	●	●		●	●	●
foto anche in apertura	●	●	●	●	●		●	●	●
soft start	●	●	●	●	●		●	●	
soft stop	●	●	●	●	●				
gestione luce di cortesia	●	●	●	●	●		●	●	
spia cancello aperto con lampeggio proporzionale	●	●		●	●		●	●	●

	CT10324	MA24ISL	HALO	14A	CTE20324	CT1RS	CT103	CTE203	CT400
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	●	●		●	●				

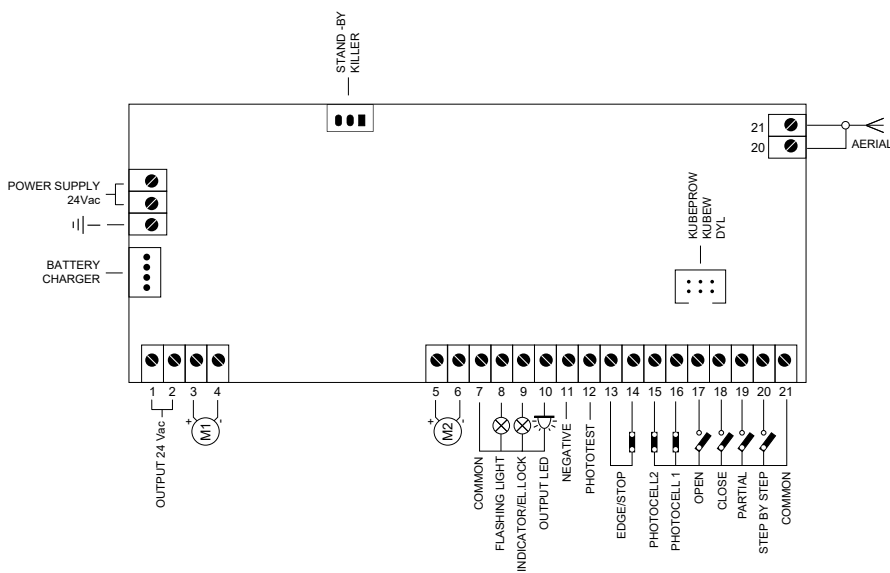
SCHEMI ELETTRICI CENTRALI

14A

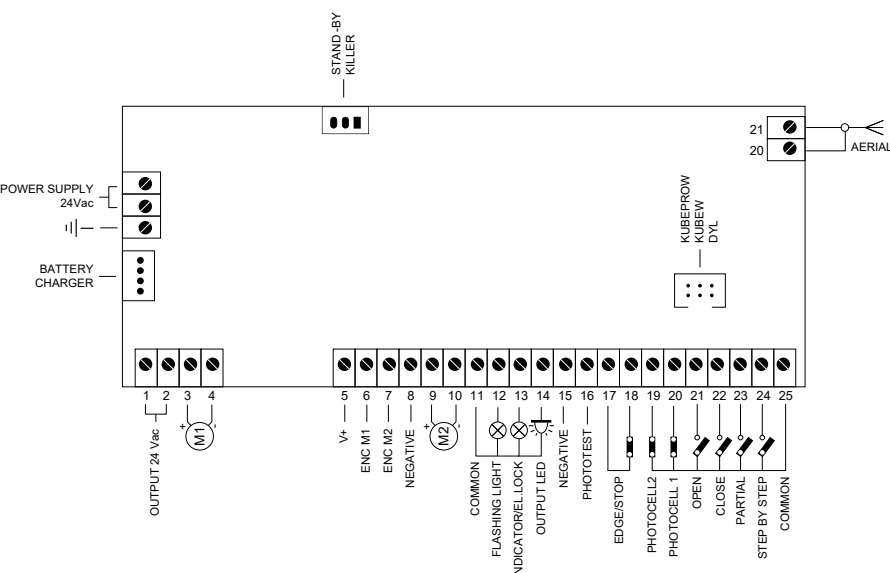
CT10324



CTE20324

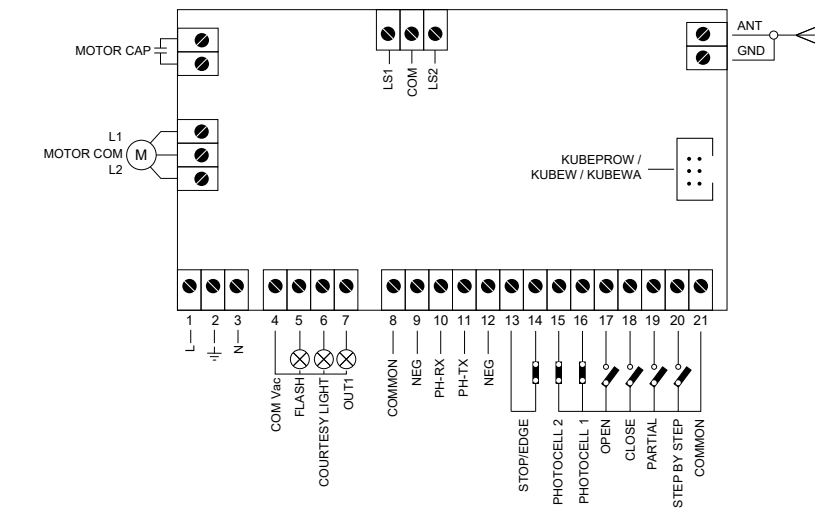


CTE20324E

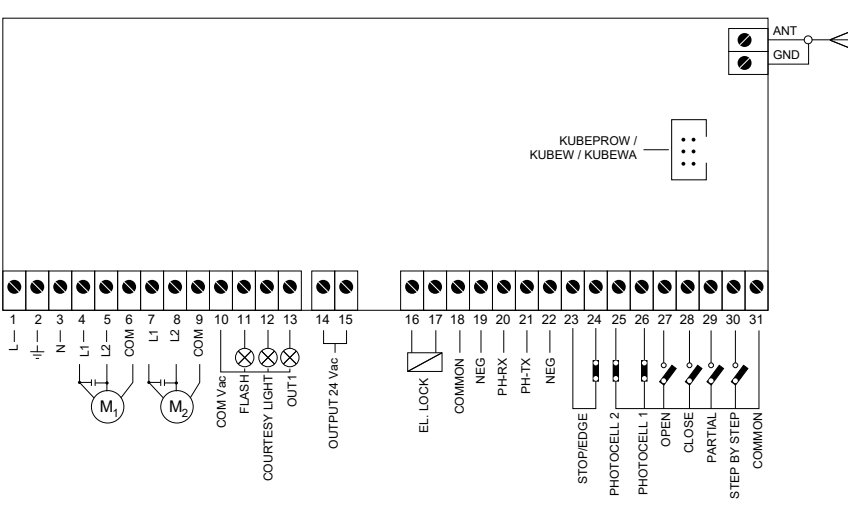


SCHEMI ELETTRICI CENTRALI

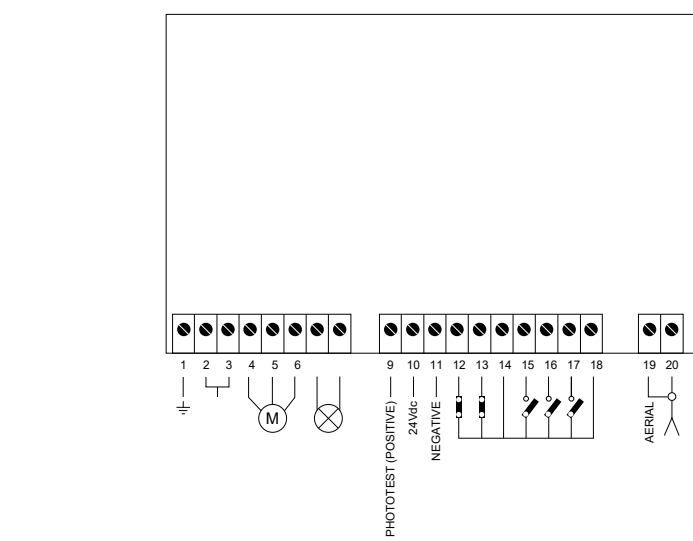
CT103



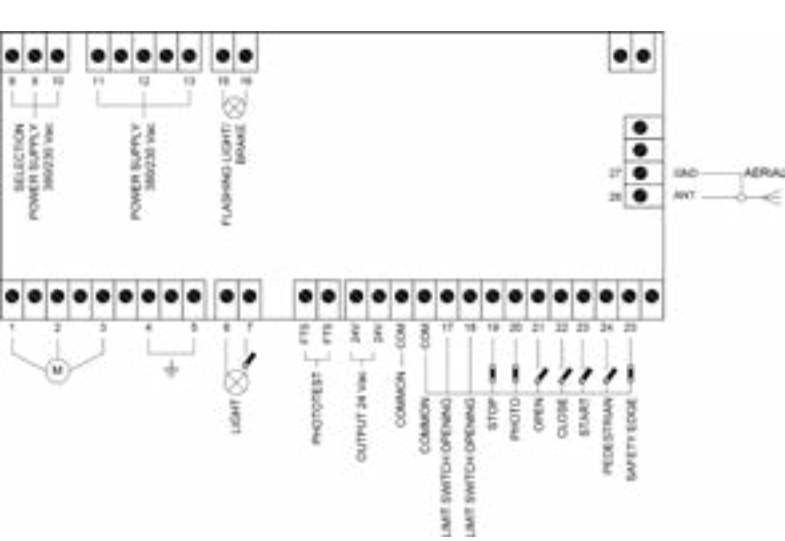
CTE203



CT1RS



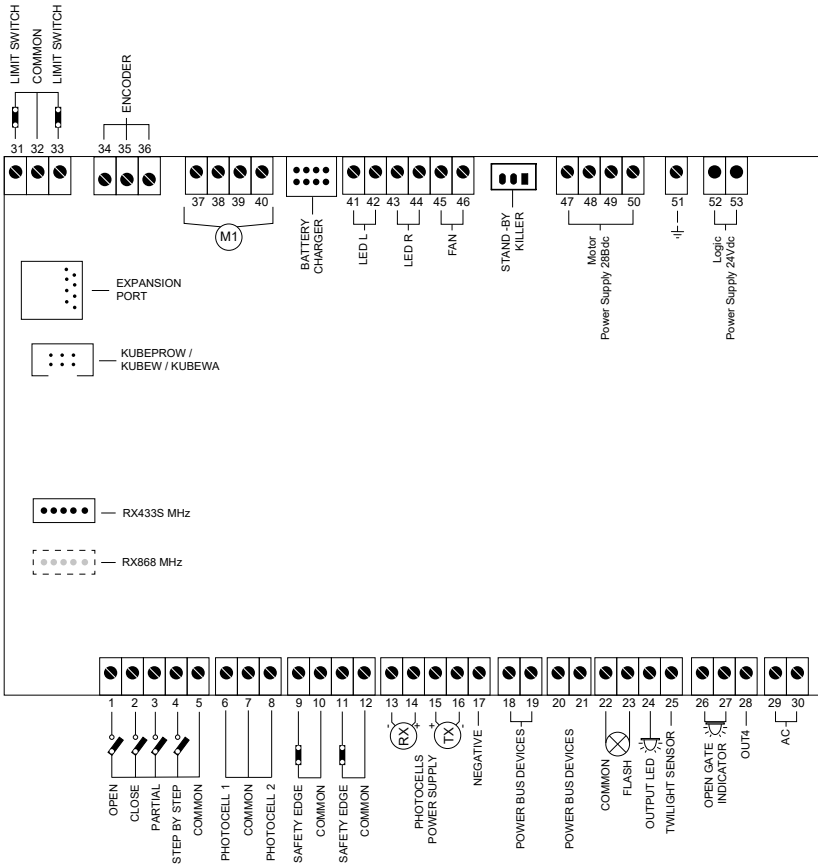
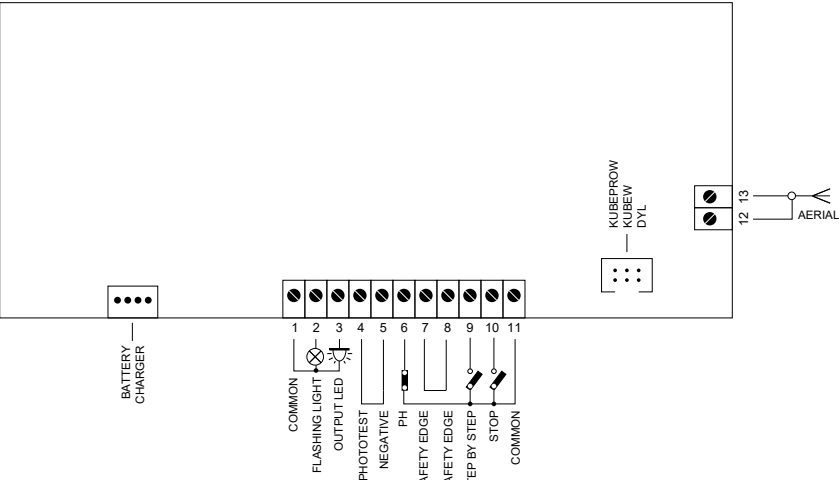
CT-400



SCHEMI ELETTRICI CENTRALI

HALO

MA24ISL



ELENCO ALFABETICO

CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.
14ABE2	122	BOXKEYS	131	ECLIPSE	111	FIMAT	59	KITFIXBATT	27
14ABE2F	122	BS-50	74	EG100	118	FT23	113	KL4	96
520STAF029A00	71	BS5024	74	EG100A	118	FT43	113	KL6	96
550CABL045A00	71	BSE5324	74	EG100L	118	FT43B	113	KL8	96
AD	96	BSE5324BM	74	EG100LA	118	FT43PB	113	KPLAY4F	106
ADFB2	27	BSE53	74	EG3	118	GIUN	120	KPLAY4R	106
ADRB2	27	BSF2	76	EG50	118	HAE12	70	KRAE2324ES	31
ADUN	49	CF3	49	EG50L	118	HAE12PP	72	KRAE2324KS	31
ADWA	27	CF3SB	49	EGKD2	115	HAE12SS	72	KRAE2524EK	30
ALT3KF	94	CI3	49	EGKD3	115	HAE8	70	KRAE2524KK	31
ALT4K	94	COMB12	120	EGKD4	115	HAE8PP	72	KRAE3024FEK	30
ALT6K	94	COMB18	120	EGKTB1	115	HAE8SS	72	KRAE3024FKK	30
ANG	120	COMRX2	121	EGKTB2	115	HAL1S	71	KRAE4024EK	30
ANTS-433	112	COM16S	120	EGKTR2	115	HAL2	71	KRAE4024KK	30
APFX	96	COMSC20	120	EGPH1	113	HAL3	71	KRAE4324KS	31
APM	96	COMSC25	120	EGPH2	113	HAL4	71	KRAE4324KS	31
AS-SNO3	96	COMTX2	121	EGS101 - EGS201	115	HAL5	71	KRAE43KS	31
AST3F	96	CP-BR6	96	EGS102 - EGS202	115	HAL6	71	KRAY4024R	26
ASTL4	96	CP-BR	96	EGS103 - EGS203	115	HAL7	71	KREE2024EK	40
ASTL4J	96	CREM-12	55	EGS104 - EGS204	115	ILSUB	105	KREE2024KK	40
ASTL5	96	CREM-30	87	EGS105 - EGS205	115	KBP	27	KREE2324ES	41
ASTL6	96	CREM-8	55	EGS106 - EGS206	115	KBPN	37	KREE2324KS	41
ASTL6J	96	CT-400	130	EGS107 - EGS207	115	KBPP	87	KRING	105
ASTL8	96	CT103	126	EGS108 - EGS208	115	KBSE5324JS	76	KSN5024B	44
BC	75	CT10324	124	EGS109 - EGS209	115	KBSE53JS	76	KSN50B	44
BDBOC	45	CT1RS	128	EGS110 - EGS210	115	KC	27	KSTE3324ES	34
BDNS2	75	CTE203	127	ELS-C	27	KCOM2	121	KSTE3324KS	34
BMET	45	CTE20324	125	EXRB	27	KCS	55	KSUB44-R	105
BOC	75	CTE20324E	125	FC-PS	83	KCTE203ES	46	KSUB44BR	105
BOX250	122	CTLIGHT2	118	FCRAY	27	KCTE203KS	46	KSUB44CR	105
BOXKEY	131	DYL	123	FIMAS	55	KFE	45	KSUB44GR	105

ELENCO ALFABETICO

CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.	CODICI	P.
KSUB44MR	105	KTUE93ES	64	RAL41	70	SBLST	71	SUE8024	54
KSUB44OR	105	KTUE93KS	64	RAY2224	28	SC400M	90	SUE12024	54
KSUB44PR	105	KUBEPROW	102	RAY2224WIN	28	SKIRT2	96	SULU	112
KSUB44WR	105	KUBEU	100	RAY2524	26	SN5024DX	44	SUPP022A00	115
KSUB44YR	105	KUBEW	102	RAY2524E	26	SN5024SX	44	TAP	120
KSUE12024EK	56	KUBEWA	102	RAY3024F	26	SN50DX	44	TIP1D	107
KSUE12024KK	57	KUNE3524EK	50	RAY4024E	26	SN50SX	44	TIP1SD	107
KSUE5024EK	57	KUNE3524KK	50	RAY40	28	soleau	110	TIP2SD	107
KSUE5024FEK	57	KUNE35ES	50	RAY40LATI	28	ST2000	75	TIP3D	107
KSUE5024FKK	57	KUNE35KS	50	RAY4224E	28	STAF032A00	27	TIP3SD	107
KSUE5024KK	57	LEVA011A00	45	RAY424TOW	28	STAF089A00	110	TIPSD	107
KSUE5024TW	57	LOOP2	96	REE2024	37	STANAV	83	TS	131
KSUE8024EK	57	LUMY230EL	112	REE2324	38	STAR3024	32	TUE123	62
KSUE8024KK	57	LUMY230L	112	REP2024S	37	STO12024F	86	TUE163	62
KTUE12324ES	60	LUMY24L	112	REP2224S	38	STO12024FI	86	TUE4324	58
KTUE12324KS	60	LUMYU	112	REV1	37	STO1	87	TUE5324F	58
KTUE123ES	64	MAE24	122	REV2	37	STO20324	88	TUE6324	58
KTUE123KS	64	OP100	49	REV3	37	STO25024	86	TUE8324	58
KTUE163ES	64	PO24	122	RN800	55	STO25024I	86	TUE12324	58
KTUE163KS	64	PROFT6	96	RUEL004A00	87	STO2	87	TUE63	62
KTUE4324ES	60	PROFT8	96	RX2H	129	STO3	87	TUE93	62
KTUE4324KS	60	PROFT	96	RX433S	108	STPOAVS	83	TWIN	55
KTUE5324FES	60	PS-400FA	82	RX4K	108	SUB44F	104	TX2B	129
KTUE5324FKS	60	PS400-24FA	82	RX8	108	SUB44N	104	TZ1500B	75
KTUE63ES	58	PV30W	110	RXBDS	87	SUB44R	104	TZ2000B	69
KTUE63ES	58	QUADRO	118	RXM23K	109	SUB44WF	104	TZ200	75
KTUE63KS	58	RAB31	70	RXM28	109	SUB44WN	104	UND10	48
KTUE8324ES	57	RAB3X1P	70	RXM5A	109	SUB44WR	104	UND24	48
KTUE8324ES	60	RAB41	70	SB3	49	SUB84WR	104	UND24E	48
KTUE8324KS	57	RAB61	70	SBCO6	75	SUE5024	54	UND24F	48
KTUE8324KS	60	RAL31	70	SBLEXT	45	SUE5024F	54	UND	48
								VIP2	118

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. DISPOSIZIONI GENERALI: AMBITO APPLICATIVO - EFFICACIA DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sostituiscono le precedenti e si applicano a tutti i contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation S.r.l. (di seguito: Key Automation, con sede legale in San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23, C.F. P.IVA IT03627650264 - R.E.A. VE326953) direttamente con i propri Clienti professionisti (grossisti, distributori, rivenditori, ditte installatrici, clienti direzionali professionisti) (di seguito: Cliente). Le presenti Condizioni Generali di Vendita non dispiegano effetti nei confronti dei soggetti terzi, ivi inclusi gli acquirenti finali dei prodotti. Ognuno dei predetti contratti relativi a prodotti a marchio Key Automation S.r.l., conclusi da Key Automation direttamente con i propri Clienti professionisti sopra indicati, è dunque regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante dei contratti medesimi e sostituiscono e annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente. L'efficacia delle presenti Condizioni Generali di Vendita decorre da quando le stesse risultano conoscibili al Cliente mediante pubblicazione sul sito web aziendale di Key Automation <https://keyautomation.com/it/pages/terms-of-sales> o con altre idonee modalità. 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 - TERMINI PER L'ANNULLAMENTO

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 di listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa da parte del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto o in parte dal Cliente decorsi giorni 10 (dieci) 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 ad essa 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 n. 23, 30027 San Donà di Piave (Venezia). Salvo diverso accordo scritto, il termine di consegna è di 10 (dieci) giorni per le consegne nazionali e di 30 (trenta) giorni per le consegne internazionali, fatta eccezione per i prodotti indicati in listino con l'orologio, per i quali i tempi di consegna sono entro le 6 (sei) settimane. Il termine di consegna decorre dall'accettazione da parte del Cliente della conferma d'ordine 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, inadempienza alle condizioni di pagamento da parte del committente, modifiche da Key Automation 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 Automation l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento Key Automation S.r.l., via Meucci n. 23, 30027 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 ritirata o ritirata in ritardo, sia nei magazzini Key Automation che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o di altri.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

7. GARANZIA / REGRESSO E RELATIVA DURATA - CASI DI ESCLUSIONE DELLA GARANZIA

La garanzia di Key Automation decorre dalla data di fabbricazione apposta su ogni prodotto a marchio Key Automation ed ha validità 30 (trenta) mesi. Detto periodo di garanzia è da ritenersi in ogni caso improrogabile e fermo. Pertanto, sempre entro 30 (trenta) mesi dalla data di fabbricazione apposta sui prodotti a marchio Key Automation, il Cliente può esercitare il proprio diritto di regresso nei confronti di Key Automation. La garanzia di Key Automation - che richiede in ogni caso l'esibizione da parte del Cliente del documento fiscale di acquisto del prodotto rilasciato da Key Automation - 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 Cliente deve denunciare i vizi ed i difetti apparenti entro 8 (otto) giorni dal ricevimento, e quelli occulti entro 8 (otto) giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza. Il reclamo non potrà mai dare luogo all'annullamento o alla riduzione delle ordinazioni da parte del Cliente e tanto meno alla corresponsione di indennizzi e/o risarcimenti di sorta da parte di Key Automation, salvo dolo o colpa grave di quest'ultima. La merce contestata dovrà essere rispedita franca di ogni spesa all'indirizzo di Key Automation S.r.l. (30027 San Donà di Piave (VE), via Meucci n. 23). La garanzia di Key Automation 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 si 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 per i vizi e difetti derivanti da caso fortuito o forza maggiore, rispetto ai quali la garanzia non opera. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità in ipotesi di collegamento, associazione o interazione dei propri prodotti con altri diversi prodotti non forniti da Key Automation. I prodotti Key Automation devono infatti essere utilizzati solo in associazione con prodotti Key Automation; in caso contrario, la garanzia di cui al presente articolo non sarà operante. Key Automation non assume inoltre alcuna responsabilità e non viene riconosciuta la garanzia, 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 Automation siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti, nonché qualora i prodotti Key Automation siano stati installati da personale non qualificato e privo delle necessarie competenze tecniche e requisiti di legge per un'installazione "a regola d'arte". Parimenti, Key Automation non assume alcuna responsabilità e la garanzia non opera in caso di impiego o applicazione dei prodotti per finalità non appropriate alla natura, alla capacità ed al grado di portata dei prodotti.

8. RECLAMI E RESI

Prima di spedire qualsiasi articolo a Key Automation, il Cliente deve inoltrare la richiesta attraverso il sito www.keyautomation.com accedendo al menù Supporto> Portale reso merce e attendere l'approvazione del reso e l'assegnazione di un numero identificativo; in mancanza di possesso di un account, il Cliente dovrà crearne uno cliccando su "Registrati" e fornendo tutte le informazioni richieste. La registrazione presuppone l'accettazione delle condizioni proposte in tutte le sue parti (reperibili nella Return Policy dello stesso portale).

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 moratori al tasso previsto per le transazioni commerciali di cui al Decreto Legislativo n. 231/2002 e successive modifiche. 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 ed 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 S.r.l. 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.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

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 considerati 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 rivendicarli e di ritirarli.

12. LEGGE APPLICABILE - FORO COMPETENTE

I contratti conclusi sulla base delle presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolati e devono essere interpretati solo ed esclusivamente secondo le Leggi italiane. Tutte le controversie che dovessero insorgere in ordine alla efficacia, validità, risoluzione, esecuzione, interpretazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dei contratti conclusi sulla base delle stesse, saranno assoggettate alla giurisdizione italiana ed attribuite in via esclusiva alla competenza del Foro di Venezia, con esclusione di eventuali altri Fori alternativi o concorrenti.

13. VARIE

Key Automation non riconosce, né 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.

14. PRIVACY - INFORMATIVA EX ART. 13 REGOLAMENTO UE 2016/679

Utilizziamo – anche tramite collaboratori esterni – dati che riguardano il Cliente per nostre finalità amministrative e contabili. Informazioni dettagliate, anche in ordine al suo diritto di accesso e agli altri suoi diritti, sono riportate su <https://keyautomation.com/it/pages/privacy>.









ISO9001