

edizione 11/2025



AB TECNO per specialisti

"Semplicità, immaginazione e tecnologia ci guidano quotidianamente per sviluppare le migliori soluzioni per la segnalazione, il comando e il controllo degli accessi"

Tutto questo con il garbo e il design della migliore Italia



prezzi validi dal 1 Novembre 2025

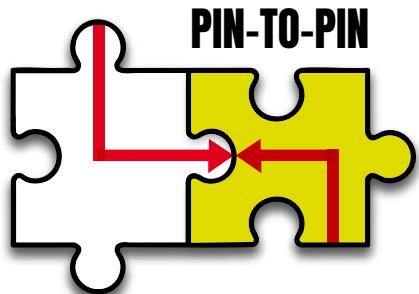


Prodotti speciali

linea POLY

Barriera automatica a catena

> da pag. 3

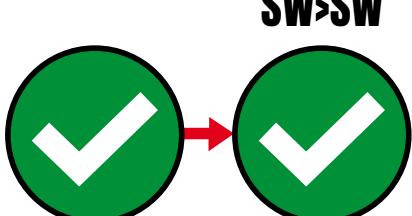


Prodotti speciali equivalenti

linea PIN-TO-PIN

Compatibilità hardware
(meccanica o dei connettori schede)

> da pag. 11



Prodotti speciali equivalenti

linea SW>SW

Compatibilità software



Poly

BARRIERA AUTOMATICA A CATENA

La migliore
soluzione estetica



Prezzi validi dal 1 Marzo 2025

SICUREZZA e STILE

fotocellule integrate

SI POSSONO ALLOGGIARE ALL'INTERNO DEL COFANO LE FOTOCELLULE LASCIANDO INALTERATA L'ESTETICA, CONIUGANDO COSÌ STILE E SICUREZZA

ALTRE SICUREZZE PER IL SOLLEVAMENTO?

COMFORT

illuminazione catena

COME FACCO A VEDERE LA CATENA E IL VARCO NEI LUOGHI PRIVI DI ILLUMINAZIONE?

LA LUCE DI CORTESIA A LED 3W DI COLORE BIANCO DI NUOVA GENERAZIONE: OFFRE UNA RESA LUMINOSA ECCELLENTE IN CAMBIO DI UN BASSO CONSUMO

SICUREZZA

lampeggiatore integrato

COME FACCO A CAPIRE CHE LA CATENA E' IN MOVIMENTO?

SEMPLICE, ENTRAMBE LE COLONNE SI POSSONO DOTARE DI UN LAMPEGGIATORE INTEGRATO (LED AD ALTA LUMINOSITÀ) VISIBILE DA ENTRAMBI I SENSI DI MARCIA

SICUREZZA

motore 24Vcc con ENCODER

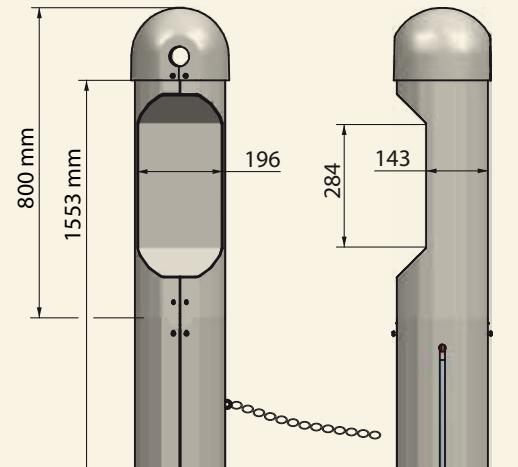
IN CHE COSA CONSISTE LA TUA SICUREZZA NEL SOLLEVAMENTO ACCIDENTALE?

LA TECNOLOGIA DEI MOTORI DI ENTRAMBE LE COLONNE, RENDE SICURO IL MOVIMENTO, POICHÉ ARRESTA SUBITO LA CATENA IN CASO DI RILEVAMENTO DI PERSONE O COSE

24Vcc
ENCODER inside

POLY-PLUS

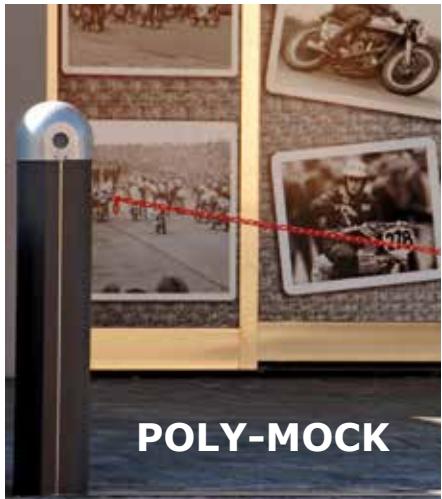
Modulo superiore, predisposto per alloggio accessori o comandi.
Piastra fissaggio neutra.
Altezza modulo aggiuntivo: 800 mm.



APE - 150 / 8010

POLY-PLUS

€ 821,90

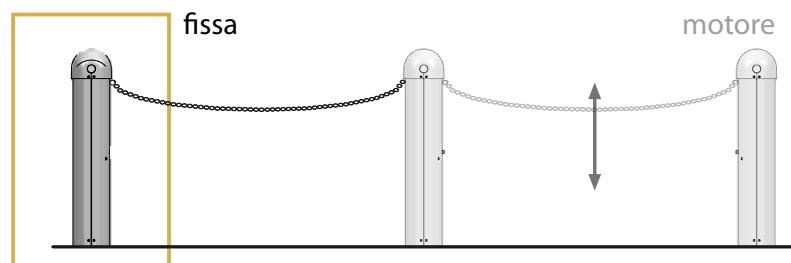


Colonna fissa POLY (senza motore).
Elemento d'arredo urbano utile come limitazione di aree.
Abbinabile anche ad una automazione Poly come esempio in figura.

APE - 150 / 8036

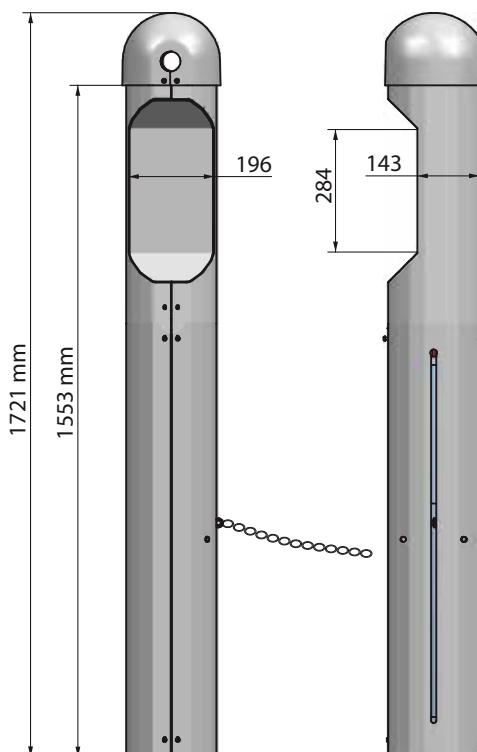
POLY-MOCK

€ 793,10



SERVICE PLUS

Rappresenta una soluzione integrata d'automazione unica nel settore. Permette l'applicazione di accessori comando e controllo (citofoni, telecamere, lettori tessere e codici, etc.) senza ricorrere ad alloggiamenti alternativi e non integrati.



APE - 150 / 8050

SERVICE PLUS

€ 1.276,20

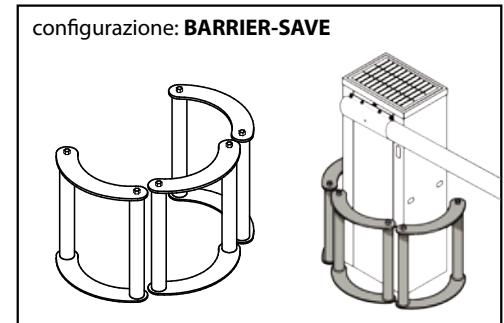
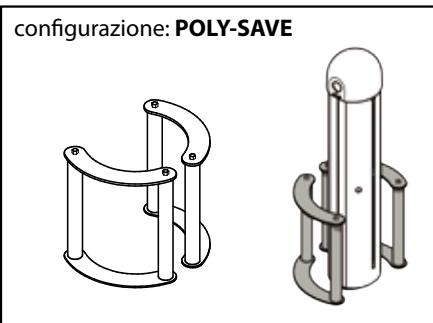
UNI-SAVE

E' un modulo universale di protezione dei sistemi di apertura e non solo. E' composto da una struttura metallica modulare che può adattarsi a diversi utilizzi, come per esempio a protezione dell'alzacatena "POLY" (2 elementi) o della barra solare "MOVEO" (3 elementi).

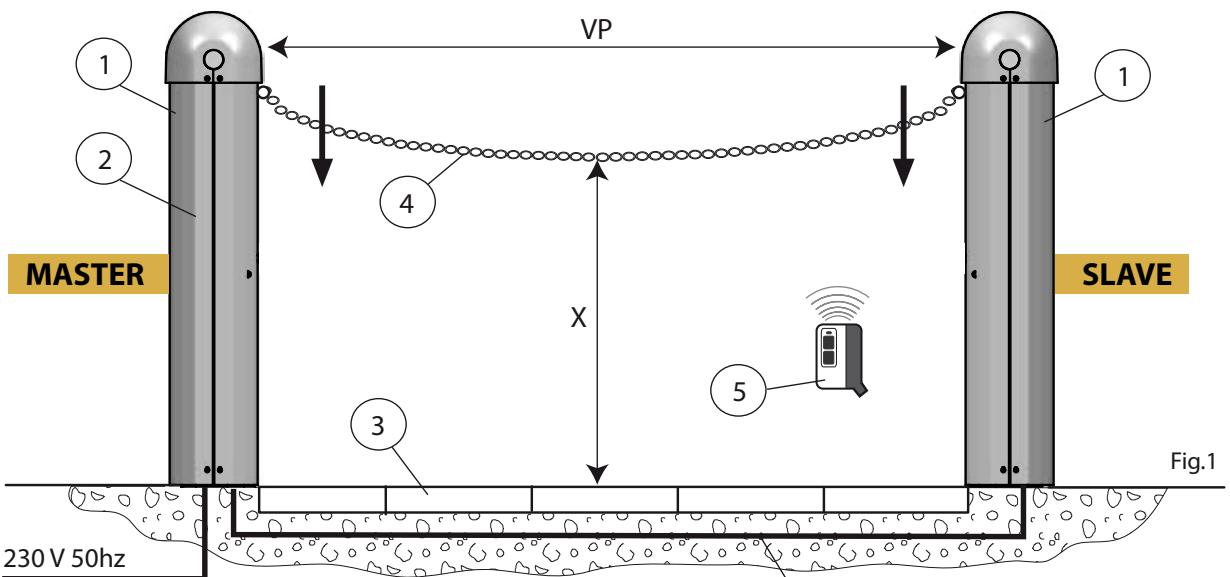


struttura circolare in acciaio ad alta resistenza all'impatto con colonnine in acciaio

APE - 150 / 8038
modulo UNI-SAVE
€ 154,50



CARATTERISTICHE TECNICHE POLY



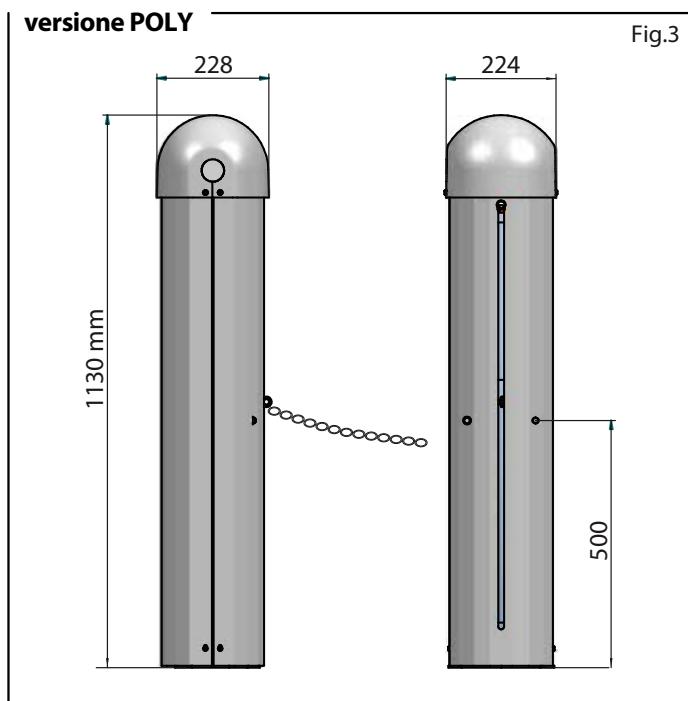
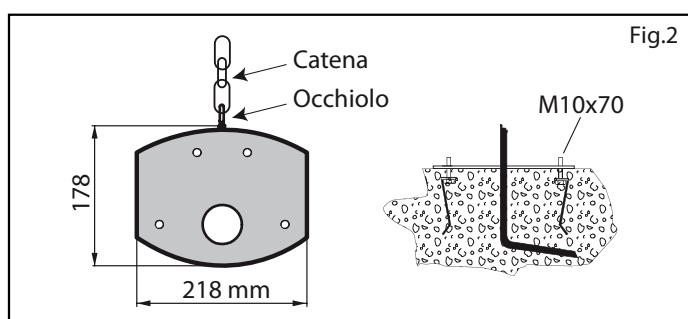
- [1] Alzacatena POLY
- [2] Centrale di comando
- [3] Canale a terra per catena
- [4] Catena
- [5] Trasmettitore radio

[VP] Vano passaggio (m) 4 6 8 10 12 14 16
[X] Altezza catena (cm) 75 70 65 60 55 50 45

Cavi: - n°2 x 2,5mm² (motore)
- n°3 x 0,75mm² (fotocellule)
- n°2 x 0,75mm² (lampeggiante)
- n°2 x 0,75mm² (luce cortesia)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V~/50Hz
Assorbimento	1.0 A
Potenza motore	60 W
Coppia	645 Ncm
Classe di servizio	intensivo
Ciclo (lavoro/pausa)	50%
Tempo apertura/chiusura	10-11 sec. circa
Temperatura	-20° C / +50 °C
Grado di protezione	IP 55
Lubrificazione	permanente
Peso	25 Kg





EGO433

**Trasmettitore a 4 canali con frequenza 433,92MHz
(emulatore di codici fissi e rolling code senza chiave - HCS standard)**

Prodotto interamente in Italia è capace di apprendere i codici fissi e gli HCS senza chiave. Ogni tasto può essere programmato indipendentemente così da poter memorizzare in un unico dispositivo 4 trasmettitori diversi. Come EGO ha la possibilità di generare nuovi codici univoci da poter memorizzare sulle riceventi.



> Inquadra il QR code
Visita la pagina
EGO433

<https://bit.ly/3cEoMax>

INFRA 16 Fotocellule sincronizzate

- Alimentazione: 12/24 Vcc/ca
- Assorbimento: 60 mA
- Lunghezza d'onda I.R.: 880 nm
- Temperatura funzionamento: -20° a +60° C
- Portata relè: 1A - 24V
- Modalità sincronizzata: solo se alimentata con corrente alternata
- Frequenza di modulazione: 1500 Hz
- Portata: 20 m

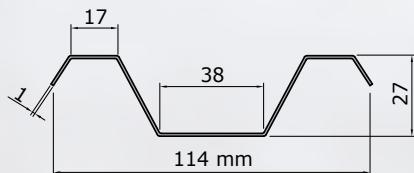


GUIDE A PAVIMENTO

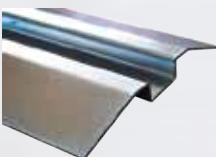
POLY-INCA



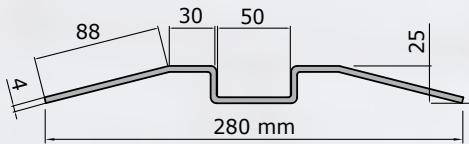
Guida protezione catena ad incasso (a murare) per catena Ø5 mm. Spezzone da 2 m. Dimensioni 114x27 mm. Trattata in cataforesi.



POLY-PAVI

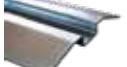


Guida protezione catena a pavimento (montaggio in superficie). Spezzone da 2m. Dimensioni: largh. 300mm, altezza da terra 30mm.



ELEMENTI OPZIONALI E ACCESSORI

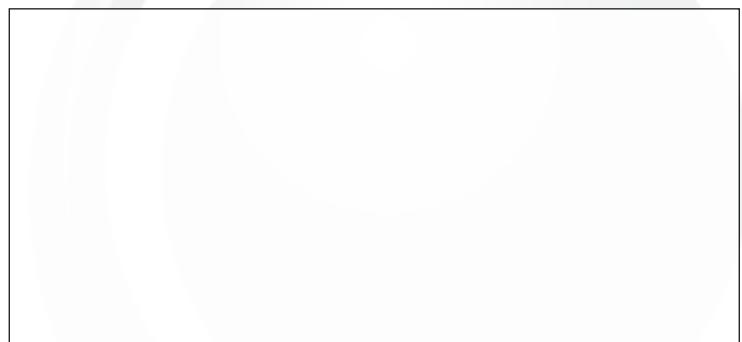
Poly

immagine prodotto	nome - codice	descrizione	prezzo
 	POLY-MASTER codice APE-150/8000	Barriera automatica a catena, colonna singola destra o sinistra, completa di centralina di comando a microprocessore, per comando di due motori a 24Vcc. Tre logiche di funzionamento, gestisce rallentamenti e radioricevitore 868 Mhz incorporato. <ul style="list-style-type: none"> Poly Master include n°2 schede lampeggiatore POLY-LAMP + n.1 scheda POLY-ELE n°1 spot luce led bianca fissa ad alta luminosità 1W, IP66 (per l'accensione dello spot, l'interruttore crepuscolare non è fornito) 	€ 1.689,20
	POLY-SLAVE codice APE-150/8002	Barriera automatica a catena, colonna singola destra o sinistra, senza apparecchiatura di comando. N°1 spot luce led bianca fissa ad alta luminosità 1W, IP66.	€ 1.184,50
	POLY-PF codice APE-150/8003	Piastra di fondazione zincata a murare completa di tirafondi. Confezione singola.	€ 35,00
	POLY-CAT codice APE-150/8004	Confezione 8 m. catena zincata Ø5 mm	€ 49,40
	POLY-CAT4 codice APE-150/8009	Confezione 16 m. catena zincata Ø5 mm	€ 98,90
	POLY-CAT2 codice APE-150/8005	Confezione 8 m. catena verniciata di colore rosso Ø5 mm	€ 82,40
	POLY-CAT3 codice APE-150/8008	Confezione 16 m. catena verniciata di colore rosso Ø5 mm	€ 164,80
	POLY-INCA codice APE-150/8006	Guide di protezione catena ad incasso	€ 86,50
	POLY-PAVI codice APE-150/8007	Guide di protezione catena a pavimento	€ 251,30
	POLY-RING codice APE-150/8011	Anello di sicurezza per catena metallica	€ 26,80
	EGO433 codice APE-550/1150	Trasmettitore a 4 canali con frequenza 433,92 MHz	€ 32,40
	INFRA16 codice APE-150/8508	Fotocellula da parete 16 mt max.	€ 64,70
	POLY-PPF codice APE-150/8757	Coppia di piastre per protezione fotocellule	€ 16,50
	POLY-LAMP codice APE-150/8503	Lampeggiatore a led 12/24 volt, luce gialla. Alloggio interno integrato nella colonna. Confezione singola. Opzionali per POLY-SLAVE	€ 24,70
	BATTERIA codice APE-622/0204	Batteria 12 volt per funzionamento in caso di mancanza della tensione di rete. Gestione batteria prevista nella centralina di comando.	€ 59,70
	POLY-SPB codice APE-150/8603	Staffa di supporto batteria	€ 30,90

Impianto tipo per varco 8 mt:

- n°1 cod. APE-150/8000 - POLY-MASTER	€ 1.689,20
- n°1 cod. APE-150/8002 - POLY-SLAVE	€ 1.184,50
- n°1 cod. APE-150/8004 - POLY-CAT	€ 49,40
- n°2 cod. APE-150/8003 - POLY-PF	€ 70,00
- n°4 cod. APE-150/8006 - POLY-INCA	€ 346,00
- n°1 cod. APE-150/8011 - POLY-RING	€ 26,80
- n°1 cod. APE-150/8508 - INFRA16	€ 64,70
- n°1 cod. APE-550/1150 - EGO433	€ 32,40
total	€ 3.463,00





emissione 3/2025

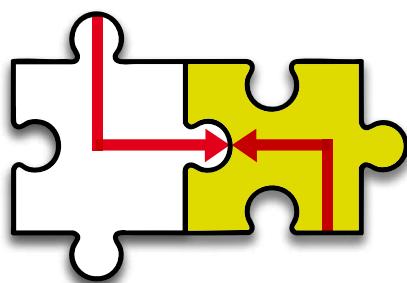
PRODOTTI SPECIALI EQUIVALENTI

Lo scopo di questo catalogo nasce dalla precisa volontà di offrire una soluzione alternativa, intelligente e conveniente ai prodotti originali.

L'obiettivo primario è garantire che l'utente possa sostituire componenti con equivalenti di pari qualità, assicurando la perfetta compatibilità tecnica ed elevati standard di performance.

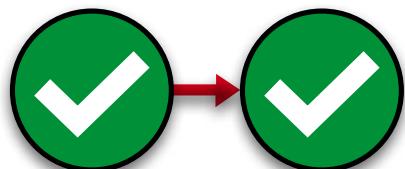
Il catalogo si pone quindi come uno strumento essenziale per ottimizzare i costi di manutenzione e gestione, offrendo al contempo una vasta disponibilità di scelta e un immediato vantaggio economico.

Legenda



linea PIN-TO-PIN

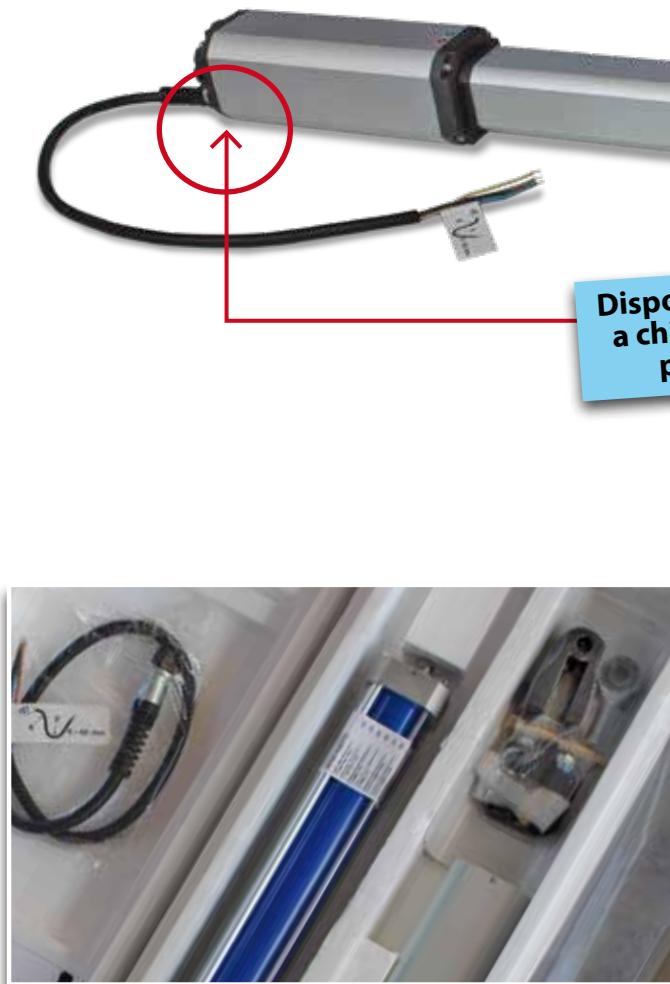
Simbolo per indicare i prodotti speciali equivalenti con cui sostituire i prodotti originali, con piena **compatibilità meccanica/hardware**



linea SW>SW

Simbolo per indicare i prodotti speciali equivalenti con cui sostituire i prodotti originali, con piena **compatibilità elettronica software** ad esempio codici rolling, protocolli bus, ecc (via radio oppure via filo)

OK4-C



Dispositivo di sblocco
a chiave triangolare
per serie OK4



Cosa contiene la confezione:

- attuatore OK4
- condensatore
- snodo anteriore
- forcella posteriore
- cavo
- carter
- chiave di sblocco

(esclusi attacchi a saldare anteriore e posteriore - vedi accessori)



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	220 W
Forza max di spinta	5000 N
Velocità max stelo a vuoto	15 mm/s
Portata gruppo motore-pompa	1 lpmw
Corsa dello stelo	275 mm
Angolo max apertura anta	110°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55°C
Termoprotezione	120°C
Grado di protezione	IP55
Peso	7 Kg
Frequenza di utilizzo	55 cicli/ora
Larghezza max anta	1,8m

APE-199/0104

€ 647,00

Accessori e ricambi per attuatori serie OK4 / OK44

	Cavo alimentazione con connettore	APE-199/4461	€ 62,00
--	--	---------------------	----------------

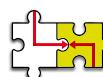
	Snodo anteriore M10	APE-199/4460	€ 49,00
--	----------------------------	---------------------	----------------

OK44

Dispositivo di sblocco
protetto da chiave
per serie OK44



Operatore idraulico con blocco in chiusura **OK44-C**



Compatibile con XT48-C e ZT44-C

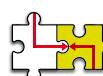
- Tensione di alimentazione: 230V
- Frequenza di utilizzo: 55 cicli/ora
- **Velocità a vuoto: 15 mm/s**
- Stelo: 275 mm
- Portata gruppo motore-pompa: 1 lpmw
- Sblocco di emergenza a chiave
- Completo di condensatore, snodo anteriore e posteriore (esclusi attacchi a saldare posteriore e anteriore)

APE-199/4403

€ 812,00



Operatore idraulico con doppio blocco in chiusura/apertura **OK44-B**



Compatibile con XT48-B e ZT44-B

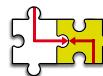
- Tensione di alimentazione: 230V
- Frequenza di utilizzo: 55 cicli/ora
- **Velocità a vuoto: 13 mm/s**
- Stelo: 275 mm
- Portata gruppo motore-pompa: 0,75 lpmw
- Sblocco di emergenza a chiave
- Completo di condensatore, snodo anteriore e posteriore (esclusi attacchi a saldare posteriore e anteriore)

APE-199/4410

€ 812,00



Operatore idraulico senza blocco (necessita elettroserratura) **OK44-SF**



Compatibile con XT48-SF e ZT44-SF

- Tensione di alimentazione: 230V
- Frequenza di utilizzo: 55 cicli/ora
- **Velocità a vuoto: 10 mm/s**
- Stelo: 275 mm
- Portata gruppo motore-pompa: 0,75 lpmw
- Sblocco di emergenza a chiave
- Completo di condensatore, snodo anteriore e posteriore (esclusi attacchi a saldare posteriore e anteriore)

APE-199/4420

€ 812,00



Confezione attacchi a saldare
anteriori e posteriori

APE-199/4450

€ 59,00

Centraline e martinetti idraulici per ante a battente



Centralina idraulica 230V

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza max	220 W
Portata della pompa	0,75 l/min
Corrente assorbita	1 A
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Peso	7Kg
Lungh. max singola anta	1,80m

Cosa contiene la confezione:

- una centralina oleodinamica OK-70
- un condensatore di spunto 8µF 400V
- una staffa di fissaggio
- accessori di montaggio e istruzioni tecniche

Accessori

Confezione olio 1 litro

OIL13-1

(ricambio per linee obsolete)



APE-535/1311

€ 24,00

Confezione tubo flessibile 10mt.

TUBO FLEX



APE-145/0010

€ 60,00

n.4 attacchi per TUBO FLEX (confezione per un'anta/motore)



APE-145/0004

€ 35,00

Centraline e martinetti idraulici per ante a battente



Centralina idraulica con doppio blocco in chiusura/apertura 230V **OK70-B5**



Compatibile con AT70-B5

- Tensione di alimentazione: 230V
- Portata pompa: 0,75l/min
- Completa di ogive e di staffe di fissaggio a parete o scatola metallica
- Senza scatola metallica

APE-199/7010

€ 645,00



Centralina idraulica senza blocco 230V **OK70-SF5**



Compatibile con AT70-SF5

- Tensione di alimentazione: 230V
- Portata pompa: 0,75l/min
- Completa di ogive e di staffe di fissaggio a parete o scatola metallica
- Senza scatola metallica

APE-199/7020

€ 645,00



Martinetto idraulico con rallentamento in chiusura/apertura **OK110°**



Compatibile con AT175

- Angolo di apertura: 110°
- Completo di viti di livellamento, lattina olio idraulico
- Senza scatola metallico e attacco scanalato

APE-199/7510

€ 905,00



Martinetto idraulico con rallentamento in chiusura/apertura **OK200°**



Compatibile con AT176

- Angolo di apertura: 200°
- Completo di viti di livellamento, lattina olio idraulico
- Senza scatola metallico e attacco scanalato

APE-199/7520

€ 1.087,00

Accessori

Attacco scanalato per cassetta autoportante



APE-199/7551

€ 62,00

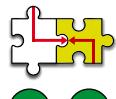
Attacco scanalato per OK110° e OK200°



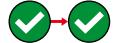
APE-199/7552

€ 34,00

Scheda elettronica di comando per cancelli scorrevoli 230v **AP2**



Ricambio equivalente per centrali T2E fuori produzione



Questa scheda elettronica rappresenta un ricambio equivalente per la centrale T2E, perfettamente compatibile pin-to-pin e adatta all'installazione su cancelli scorrevoli con motori alimentati a 230V. Progettata per garantire la massima continuità operativa anche su impianti non più supportati dal produttore originale, consente un aggiornamento rapido e affidabile dell'automazione esistente senza modifiche all'impianto.

Fornita senza contenitore, è ideale per interventi di manutenzione e ripristino su impianti datati, mantenendo inalterate le prestazioni.

Abbinata alla scheda ricevente UN-SE 433,92 MHz (APE-117/0433), la compatibilità della centrale viene estesa anche al modello T22.

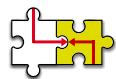
- Tensione di alimentazione: 230 Vac (+6% / -10%) – 50Hz
- Consumo a riposo: 15 W
- Consumo in esercizio: 680 W (con motore e accessori collegati e funzionanti)
- Temperatura di funzionamento: -20°C, +70°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C, +85°C
- Umidità relativa: max 90% (non condensante)
- Fornita senza contenitore in pvc

APE-117/1002

€ 215,00

Scheda elettronica di comando per cancelli battenti 230v

AP1



Ricambio equivalente per centrali T1E fuori produzione



Questa scheda elettronica è progettata come ricambio equivalente perfettamente compatibile pin-to-pin con le centrali T1E non più in produzione. Ideale per impianti a due ante con motori a 230V, permette di ripristinare il funzionamento del sistema automatico senza modifiche all'impianto elettrico esistente, riducendo tempi e costi di intervento.

Robusta e affidabile, è pensata per garantire continuità di servizio su impianti storici ancora attivi e piena compatibilità con accessori e dispositivi di comando tradizionali. Fornita senza contenitore, può essere installata nel box originale o in quadri compatibili.

Abbinata alla scheda ricevente UN-SE 433,92 MHz (APE-117/0433), la compatibilità della centrale viene estesa anche al modello T11.

- Tensione di alimentazione: 230 Vac (+6% / -10%) – 50Hz
- Consumo a riposo: 15 W
- Consumo in esercizio: 680 W (con motore e accessori collegati e funzionanti)
- Temperatura di funzionamento: -20°C, +70°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C, +85°C
- Umidità relativa: max 90% (non condensante)
- Fornita senza contenitore in pvc

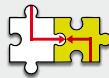
APE-117/1003

€ 219,00



Radioricevente quarzata quadricanale 30.900 MHz

RG4*



Compatibile con il modello RG



- Fornita senza contenitore in pvc
- Quattro relè a bordo e programmazione con dip-swich a 10 posizioni/3 vie

APE-117/1001

€ 137,00



Telecomando quadricanale 30.900 MHz

TD304*



Compatibile con il modello TG2 - TG4

- Trasmettitore quarzato 4 canali
- Programmazione con dip-swich a 10 posizioni/3 vie
- Codifica

Con i trasmettitori è possibile ottenere 19683 combinazioni diverse di codice utilizzando i primi 9 dip, il 10 dip viene utilizzato per la selezione di 3 modalità diverse di codifica

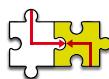
APE-117/1004

€ 60,00

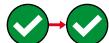
* prodotti vendibili solo in mercati extra CE

Ricevente UN-SE 433,92 MHz

UN-SE



Compatibile con Ricevitore Unico 433 MHz



La ricevente UN-SE 433,92 MHz è un ricambio compatibile con il Ricevitore Unico 433 MHz, progettato per garantire continuità di servizio su impianti radio esistenti. Supporta l'autoapprendimento dei codici via radio e offre una logica di funzionamento versatile, adattabile a diversi contesti di automazione.

L'uscita relè permette il controllo di dispositivi in modalità impulso, mantenuto, passo-passo o tramite timer programmabile. È ideale per interventi di sostituzione o aggiornamento su impianti già configurati con telecomandi a 433 MHz, senza necessità di modifiche strutturali.



- Compatibile con Ricevitore Unico 433 MHz

- Frequenza operativa: 433,92 MHz

- Autoapprendimento del codice via radio

- n.1 uscita relè

- n.4 logiche di funzionamento: impulso, mantenuto, passo-passo, timer programmabile (1–255 sec)

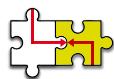
APE-117/0433

€ 119,00

Fotocellule



Fotocellule ad incasso portata 20 mt. **IR20**



Compatibile con il modello ER2

- Alimentazione 12-24 Vac/Vcc
- Diametro foro per l'incasso: 59 mm
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: 74x74x53 mm

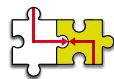
APE-550/1060

€ 74,00



Barriera a raggi infrarossi

INFRA2



Compatibile con ER-6, ER-6N

- Ottiche fisse Ø10,6mm
- Amplificatore
- Tensione alimentazione: 12-24V AC +/-10% - 12-24V DC -5/+30%

APE-737/0002

€ 109,20



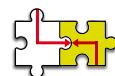
Ottiche aggiuntive per fotocellule

APE-737/0003

€ 51,30

Centralina e sensori Meteo

Centralina comando motore PV1M (1 motore)



Compatibile con PV1M

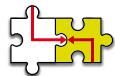


- Alimentazione 230 Vac
- Fornisce in uscita un segnale di allarme (relè normalmente aperto con contatto libero da tensione 2,25A)
- Utilizzabile come comando di chiusura dei serramenti
- Ingresso per sensori pioggia e vento o interruttore di comando
- Modalità "uomo presente"
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: 162x139x45 mm

APE-330/0200

€ 106,00

Sensore vento (Anemometro)



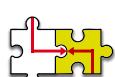
Compatibile con RV

- Sensore vento da abbinare a centrale di controllo per la manovra di emergenza (chiusura per serramenti)
- Grado di protezione: IP44
- Dimensioni: 110x110x110 mm

APE-330/0310

€ 67,00

Sensore pioggia



Compatibile con SP

- Alimentazione 12 Vdc
- Sensore pioggia da abbinare a centrale di controllo per la manovra di emergenza (chiusura per serramenti)
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: 117x60x22 mm

APE-330/0300

€ 123,00

Centrale di comando compatibile con attuatori elettromeccanici e oleodinamici 230V

051D



Compatibile con i modelli 455/D, 452 e JA592



La 051D è una centrale di comando versatile, progettata per gestire uno o due motori a 230 V, sia elettromeccanici che oleodinamici, destinati all'automazione di cancelli a battente. Consente la sostituzione diretta della scheda mantenendo il cablaggio esistente e senza interventi strutturali sull'impianto.

Integra un **ricevitore radio universale a 433 MHz** capace di leggere e memorizzare tutti i codici fissi a 433 MHz e alcuni rolling code. La regolazione elettronica della forza, indipendente per ciascun motore e attiva anche in fase di rallentamento, assicura movimenti fluidi e massima sicurezza grazie alla funzione anti-schiacciamento. Dispone inoltre di diagnostica prioritaria, che indica sul display i guasti in ordine di importanza, e di ingressi accessori che possono essere cablati con comune positivo o negativo.

- Per 1 o 2 motori a 230 V elettromeccanici o oleodinamici (max 600W ciascuno)
- Alimentazione scheda: 230 Vac
- Alimentazione accessori: 24 Vdc – max 250 mA
- Lampeggiatore supportato: 230 Vac – max 60 W
- Rallentamenti in apertura e chiusura
- Regolazione elettronica della forza motori
- Funzioni avanzate: tempo di chiusura automatica, colpo d'ariete, tempo pedonale, colpo chiusura, condominiale, passo-passo
- Programmazione tramite display e tastiera
- Dimensione scheda: 166x120x36 mm
- Compatibile con centrali modello 455/D, 452 e JA592

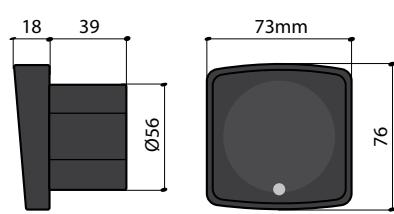


051D (senza ricevente radio)

Come centralina universale 051D ma fornita **senza ricevitore radio universale 433 Mhz**.

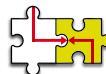
APE-570/0510

€ 179,50



Fotocellule ad incasso

SW50



Compatibile con modello Photoswitch

Le SW50 sono fotocellule a incasso progettate per garantire un'elevata affidabilità nella protezione di cancelli e varchi automatici. Con **alimentazione 12/24 V AC/DC e una portata di 20 metri**, offrono una rilevazione stabile e precisa anche in condizioni ambientali variabili. La modalità sincronizzata tra trasmettitore e ricevitore, attivabile tramite ponticello, riduce il rischio di interferenze quando sono presenti più coppie di fotocellule nello stesso impianto (funzione attiva solo con alimentazione in corrente alternata). Il LED di stato sul ricevitore semplifica le operazioni di allineamento e diagnostica, velocizzando l'installazione. Queste fotocellule sono ideali sia per nuove installazioni che per la sostituzione diretta in impianti esistenti.

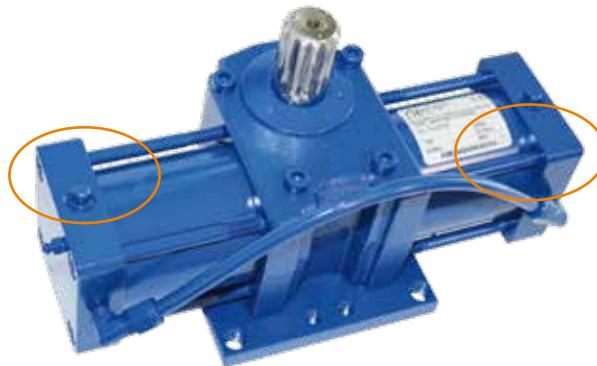
- Alimentazione: 12/24 V AC/DC
- Assorbimento: 35 mA
- Portata: 20 m
- Lunghezza d'onda I.R.: 950 nm
- Frequenza di modulazione: 1500 Hz
- Uscita relè ricevitore: 1 A - 24 V
- LED di stato sul ricevitore
- Installazione a incasso
- Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +60°C
- Compatibile con fotocellule modello Fotoswitch

Intercambiabile con le più diffuse fotocellule ad incasso nel mercato

APE-528/2022

€ 64,10

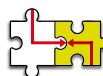
Martinetti oleodinamici per ante a battente



Larghezza massima ante: 4 m

Sul martinetto sono presenti **n.2 viti di rallentamento** per regolare la velocità di accostamento dell'anta, utile per garantire un movimento controllato e preciso

Martinetto idraulico 110° con freno - DIN 5480 **ZP100**



Compatibile con Lyra Jack 800 / 750

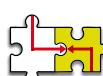
- Angolo di lavoro: max 110°
- Peso anta: max 800 kg
- Grado di protezione: IP67
- Velocità angolare pompa da 0,6 lt/min.: 6°/s
- Velocità angolare pompa da 0,75 lt/min.: 7°/s
- Coppia: 410 Nm
- Quantità olio: 1 Lt
- Peso con olio: 12 kg

APE-166/0100

€ 700,00



Martinetto idraulico 200° con freno - DIN 5480 **ZP200**



Compatibile con Lyra Jack 800 / 750

- Angolo di lavoro: max 200°
- Peso anta: max 800 kg
- Grado di protezione: IP67
- Velocità angolare pompa da 0,6 lt/min.: 6°/s
- Velocità angolare pompa da 0,75 lt/min.: 7°/s
- Coppia: 410 Nm
- Quantità olio: 1,2 Lt
- Peso con olio: 13 kg

APE-166/0200

€ 810,00



Accessori



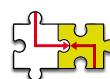
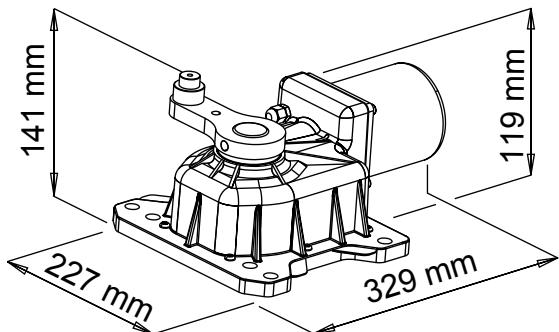
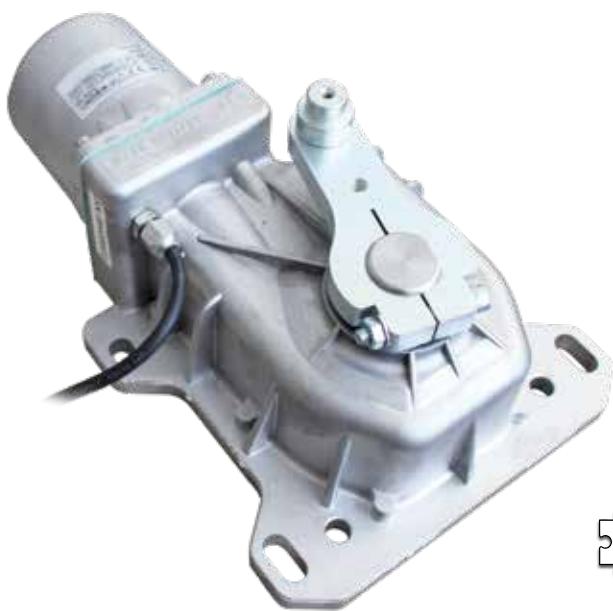
**Attacco scanalato
per martinetto ZP100 e ZP200**

APE-199/7554

€ 29,00

Motoriduttore interrato per cancelli a battente

FRG



Compatibile con FROG

Caratteristiche tecniche

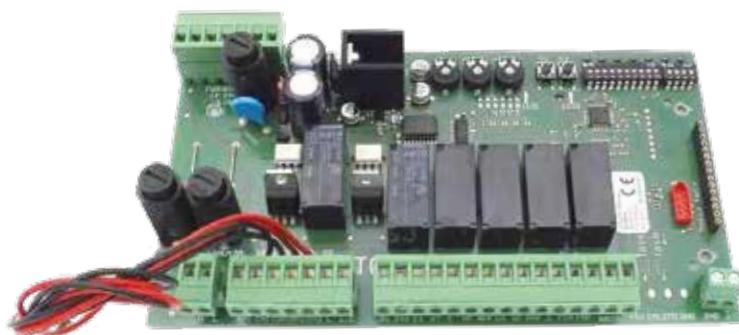
Descrizione	230 Vac	Descrizione	24 Vdc (su richiesta)
Alimentazione	230 Vac	Alimentazione	24 Vdc
Potenza motore	280 W	Potenza motore	50 W
Giri motore	1400 rpm	Giri motore	1800 rpm
Rumorosità motore	< 30 dB	Rumorosità motore	< 30 dB
Condensatore	12,5 µF	Condensatore	/
Sblocco meccanico per manovra emergenza	con chiave	Sblocco meccanico per manovra emergenza	con chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C, +55°C	Temperatura di funzionamento	-20°C, +55°C
Grado di protezione	IP 67	Grado di protezione	IP 67
Tempo di apertura a 90°	16 sec	Tempo di apertura a 90°	16 sec
Forza di spinta	250 Nm	Forza di spinta	250 Nm
Assorbimento medio motore	1,4 A	Assorbimento medio motore	3 A
Peso	10 Kg	Peso	10 Kg
Peso max anta	500 Kg	Peso max anta	500 Kg
Lunghezza max anta	2,5 mt	Lunghezza max anta	2,5 mt

Componenti e accessori

Codice	Nome	Descrizione articolo	Prezzo
APE-118/0202	FRG230	Motoriduttore interrato per cancelli a battente 230 Vac (con consensatore)	€ 416,00
APE-118/0200	FRG24	Motoriduttore interrato per cancelli a battente 24 Vdc	€ 444,00
APE-118/0204	LEVA	Leva di trasmissione per FRG230 e FRG24	€ 61,00



AZ33



La centrale AZ33 è progettata per comandare uno o due motori elettromeccanici a 230V per cancelli a battente. Grazie alla piena corrispondenza funzionale e alla presenza di morsettiera estraibili, rappresenta una soluzione di ricambio immediata e affidabile per il ripristino di impianti esistenti, senza necessità di modificare il cablaggio originale.

La scheda integra numerose funzionalità evolute: regolazione elettronica della forza motori, gestione delle fotocellule, comando passo-passo e apertura parziale, uscita per luce di cortesia e lampeggiante, funzione colpo d'ariete, modalità uomo presente e logiche adatte anche a contesti condominiali.

Il connettore integrato consente l'uso dei principali moduli radio a 433,92 MHz o 30,900 MHz.



Compatibile con modelli ZA3

APE-152/3003

€ 161,00

Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Alimentazione	230 Vac
n. motori	1 o 2 motori
Alimentazione motori	230Vac (600 W max per motore)
Regolazione forza motori	50–100%
Tempo di lavoro regolabile	fino a 80 sec
Tensione di uscita servizi	24 Vac – max 20 W
Tempo di chiusura automatica regolabile	fino a 120 sec
Tensione di uscita lampeggiante e luce cortesia	230 Vac – max 200 W
Tensione di uscita elettroserratura	12 Vac – max 15 W
Tensione di uscita spia cancello aperto	24 Vac – 3 W
Moduli radio	ad innesto 433,92 MHz o 30,900 MHz (non incluso)
Uscita relè ausiliario	230 Vac – max 15 A
Temperatura di esercizio	-10°C / +50°C
Umidità	<95% (senza condensa)

- **Logiche selezionabili:** passo-passo, condominiale, uomo presente
- **Funzioni avanzate:** rallentamento, colpo d'ariete, apertura parziale
- Gestione fotocellule (FAP e FCH) con esclusione tramite DIP

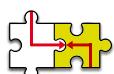
ALCR-36N



Morsetti estraibili

La centrale ALCR-36N è progettata per comandare uno o due operatori oleodinamici o elettromeccanici a 230V ed è stata sviluppata per sostituire direttamente le centrali Alcor oggi fuori produzione. Grazie alla piena compatibilità elettrica e funzionale, rappresenta una soluzione ideale per il ripristino di impianti esistenti, consentendo un aggiornamento rapido senza modifiche al cablaggio.

La centrale integra una ricevente radio 433 MHz (rolling code e codice fisso), supporta la memorizzazione di fino a 200 trasmettitori, e consente una gestione flessibile delle logiche di funzionamento: passo-passo, condominiale, 4 passi e 4 passi plus. È inoltre dotata di configurazioni specifiche per motori oleodinamici, gestione delle fotocellule, eletroserratura 12/24V o 230V, e regolazione elettronica della forza.



Compatibile PIN-TO-PIN con centrali Alcor, Alcor 3, Alcor 6 e Alcor N

APE-562/2036

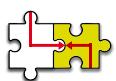
€ 180,30

Caratteristiche tecniche

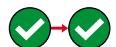
Descrizione	
Alimentazione	230 Vac
n. motori	1 o 2 motori oleodinamici o elettromeccanici
Potenza massima motore	0,5 Hp max
Tensione accessori	24 Vac – max 8 W
Tempo di chiusura automatica regolabile	fino a 240 sec
Tensione di uscita lampeggiante e luce cortesia	230 Vac – max 40 W
Tensione di uscita eletroserratura	12/24 V o 230 Vac
Ricevente integrata	433 MHz, rolling code o codice fisso
Trasmettitori memorizzabili	fino a 200
Temperatura di esercizio	-20°C / +55°C

- **Logiche selezionabili:** passo-passo, condominiale, 4 passi, 4 passi plus
- **Funzioni avanzate:** rallentamento, colpo d'ariete, apertura pedonale, chiusura rapida
- **Gestione fotocellule (FAP e FCH) con esclusione tramite DIP**

STICK RG



Connettore compatibile con innesto rapido quadri Roger (fino a maggio 2025)



Software come COPY-MULTI Abexo

Questo ricevitore a innesto multifrequenza è progettato per l'integrazione diretta su centrali di comando predisposte con connettore dedicato, offrendo la massima flessibilità nella gestione dei comandi radio. **È compatibile con la maggior parte dei radiocomandi a codice fisso, rolling code e HCS, operanti nelle bande 433,92 MHz e 868 MHz.**

Dotato di due canali indipendenti, configurabili in modalità impulsiva, bistabile o con timer (in secondi o minuti), consente di gestire più dispositivi o funzioni da un'unica unità. La memoria interna può contenere fino a 250 radiocomandi, con procedura di memorizzazione semplice e rapida tramite autoapprendimento.

Grazie alla compatibilità multifrequenza e alla versatilità di configurazione, rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione di ricevitori a innesto universali utilizzati in impianti di automazione.

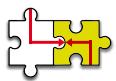


- Frequenza operativa: 433,92 ÷ 868 MHz
- Compatibile con codici fissi, rolling code e HCS
- Alimentazione: +5 Vdc
- Assorbimento: 25 mA tipico / 50 mA max
- n.2 canali indipendenti (Ch1 e Ch2)
- Modalità di uscita: impulsiva, bistabile, timer in secondi o minuti
- Uscita canali: +3 Vdc
- Capacità memoria: fino a 250 radiocomandi
- Programmazione rapida tramite autoapprendimento
- Funzione di cancellazione singola o totale dei codici memorizzati
- LED di stato e segnalazione codici/erori
- Dimensioni compatte: 49x31x11 mm
- Temperatura di esercizio: -10°C, +50°C

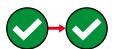
APE-152/4050

€ 60,00

ST500-RG



Connettore compatibile con innesto rapido quadri Roger (fino a maggio 2025)



Ricevitore linea iMotion JCM



Il ricevitore ST500-RG è un modulo miniaturizzato progettato per la gestione di porte e cancelli automatici tramite trasmettitori radio.

Grazie alle dimensioni ridotte, alla memoria interna da 500 codici e alla versatilità dell'alimentazione selezionabile 12/24 Vac/dc, può essere impiegato in diversi contesti: impianti residenziali, condominiali o industriali.

Il dispositivo si installa con facilità all'interno del quadro di comando tramite innesto rapido compatibile con i principali connettori universali ed è protetto da un involucro plastico che ne garantisce la durata nel tempo.

Dispone inoltre di antenna integrata e connettore per antenna esterna opzionale, utile in caso di installazioni che richiedono maggiore portata radio.

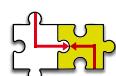
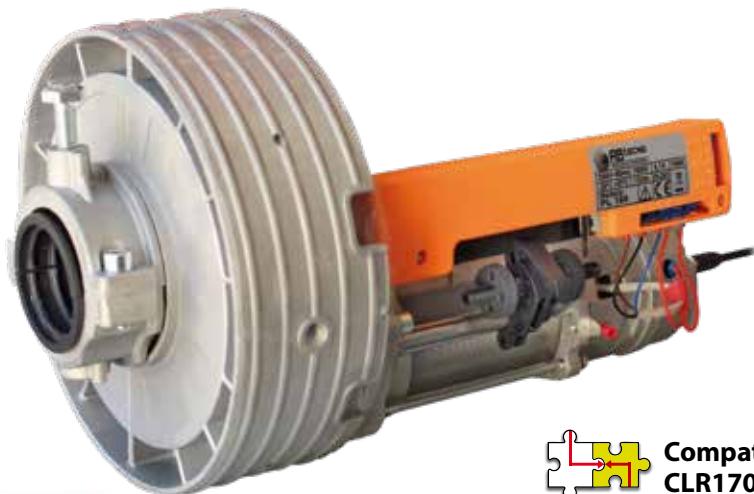
- Ricevitore miniatura 868 MHz, 1 relè, 500 codici
- Memoria interna con connettore per ASSISTANT
- Alimentazione: 12/24V ac/dc selezionabile con Jumper
- Consumo riposo / funz: 18mA / 40mA
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +55°C
- Antenna integrata, con possibilità di connettere antenna esterna
- Cassetta protettiva in plastica
- Dimensioni: 60x44x18 mm

JCM-1009042

€ 99,00

Motoriduttore centrale per serrande avvolgibili

PALO



Compatibile con RO-MATIC 180 kg / CLR170E



Di rapida e facile installazione, il motoriduttore PALO permette di motorizzare serrande avvolgibili commerciali e da garage, anche già esistenti. Il motore è irreversibile, con sblocco manuale e il finecorsa meccanico incorporato è facilmente regolabile.

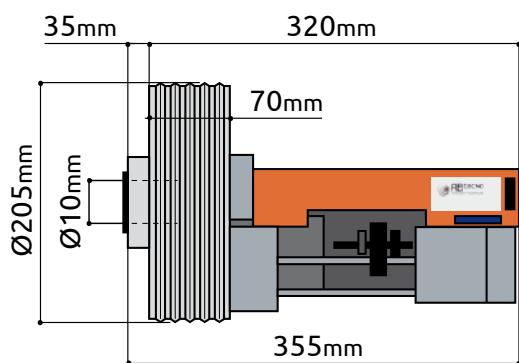
Caratteristiche tecniche

Descrizione	PALO 180+EL
Alimentazione	230 Vac (cavo 4x1 mm ²)
Potenza motore	700 W
Giri motore	10 rpm
Protezione termica sul motore	160°C
Condensatore	22 µF
Temperatura di funzionamento	-20°C, +85°C
Coppia	170 Nm
Assorbimento	3,1 A
Diametro palo	Ø 48-60 mm
Elettrofreno	Sì
Peso	11 Kg
Altezza massima della serranda	6 m
Intervento termico	4 min.

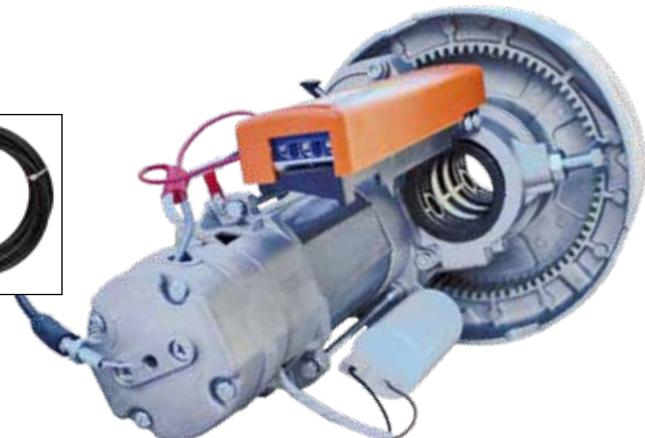
- Corona in alluminio pressofuso da 200 mm che può trasformarsi in corona da 220 mm tramite una fascia perimetrale
- Ingranaggi e cuscinetti a rulli in acciaio (pignone)
- Corona montata su cuscinetto
- Albero motore montato su cuscinetti a sfere doppi
- Motore asincrono a 4 poli, 1.400 giri/min
- Isolamento in classe B
- Facile regolazione dell'interruttore di finecorsa



Finecorsa meccanico



Elettrofreno

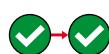


APE-118/0180

€ 221,00

Centraline per serrande 230 V con ricevitore multifrequenza integrato

SH230 MULTI



Compatibile con la maggior parte dei radiocomandi a codice fisso, rolling code e HCS, operanti nelle bande 433,92 MHz e 868 MHz

Questa centralina di comando per serrande a 230 V è progettata per garantire massima affidabilità e semplicità di gestione.

Integra un ricevitore radio multifrequenza (433,92÷868,3 MHz) in grado di memorizzare radiocomandi a codice fisso.

Tra le funzioni disponibili: tempo di lavoro regolabile, richiusura automatica programmabile, modalità uomo presente, comando di sola apertura e gestione sicurezze (fotocellule, pulsante di arresto).

Il grado di protezione IP53 e il contenitore in materiale termoplastico rendono la centralina adatta anche all'installazione in ambienti esterni protetti.

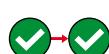


- Tensione di alimentazione: 230 Vac ±10% (50 Hz)
- Uscita motore: 230 Vac – max 800 W
- Uscita lampeggiante: 230 Vac – max 40 W
- Uscita servizi: 12 Vac
- Ricevitore radio multifrequenza 433,92÷868,3 MHz
- Capacità memorizzazione: fino a 400 codici (versione MF/MFA)
- Tempo di lavoro programmabile: 3÷90 sec
- Richiusura automatica programmabile: max 240 s
- Dimensioni box: 140x96x50 mm
- Grado di protezione: IP53
- Temperatura di esercizio: -10°C, +50°C

APE-152/3010

€ 104,00

SH230 MULTI AUX



Compatibile con la maggior parte dei radiocomandi a codice fisso, rolling code e HCS, operanti nelle bande 433,92 MHz e 868 MHz

Questa centralina in versione "AUX", rispetto alla SH230 MULTI, è **dotata di relè ausiliario (AUX)** a contatto pulito, programmabile in modalità bistabile, impulsiva o con timer in secondi/minuti, utilizzabile per luci di cortesia o altri dispositivi.

Integra un ricevitore radio multifrequenza (433,92÷868,3 MHz) in grado di memorizzare radiocomandi a codice fisso.

Tra le funzioni disponibili: tempo di lavoro regolabile, richiusura automatica programmabile, modalità uomo presente, comando di sola apertura e gestione sicurezze (fotocellule, pulsante di arresto).

Il grado di protezione IP53 e il contenitore in materiale termoplastico rendono la centralina adatta anche all'installazione in ambienti esterni protetti.



stesse caratteristiche **SH230MULTI**
ma con relè AUX programmabile
(5A 250 Vac / 5A 28 Vdc)

APE-152/3011

€ 108,20



emissione 11/2025



www.abtecno.com