



CARATTERISTICHE SERIE

-  Uso intensivo
-  Compatibile con interfaccia rete
-  Motore alimentato a 24V
-  Controllo tramite encoder magnetico
-  Rallentamento in chiusura e apertura
-  Programmatore integrato
-  Autoapprendimento
-  Multi-decodifica
-  Radio-ricevente integrata
-  Compatibile Bluetooth
-  Sun Power
-  Modalità a basso consumo

CARATTERISTICHE PRODOTTO

-  Peso anta massimo 600kg
-  Impianto residenziale
-  Finecorsa Magnetici Integrati

Caratteristiche SERIE VELARIS

Automazioni autoprogrammabili per cancelli scorrevoli residenziali fino a 600kg

Automazione di nuova generazione per cancelli scorrevoli fino a 600 kg. Progettata per ridurre i tempi di installazione e gli interventi post-vendita.

Il motore, accoppiato a un sistema di riduzione calibrato per assorbire le sollecitazioni meccaniche, garantisce un funzionamento fluido, silenzioso e adatto a cicli di lavoro intensivi.

L'encoder evoluto – lo stesso principio adottato sulle serie di fascia superiore – consente alla centrale di mantenere la posizione dell'anta anche dopo uno sblocco manuale. Si elimina così la necessità di ripetere la procedura di apprendimento corsa.

L'alimentatore switching integrato abbassa il consumo in standby in piena conformità al Regolamento UE 2023/826, sostituendo il tradizionale trasformatore toroidale.

La predisposizione nativa al kit solare SUNPOWER completa il profilo energetico della serie (solo per le versioni 24V).

Compatibile con il sistema INTPRG-4G/INTPRGN-WF che permette il controllo e la programmazione dei parametri di sistema da postazioni remote.

Compatibile con il sistema di scambio dati tra dispositivi digitali (smartphone, tablet, ecc.) e le centrali elettroniche multifunzionali Cardin.

Il firmware della centrale è aggiornabile da smartphone tramite modulo Bluetooth opzionale MODBT: nuove funzionalità e eventuali adeguamenti senza intervento fisico sulla scheda.

Multi-decodifica

La gamma ha come dotazione di serie il modulo multi-decodifica per il comando in remoto (S449 - S486 - S504 - S508). Di default i dispositivi vengono forniti con un modulo RF 433MHz e il modulo di memoria serie S504 / S508 inseriti. Per comandare il dispositivo con i trasmettitori S449, inserire il modulo di memoria ZGB24LC16-I/P e consultare la relativa sezione. Per le serie S508 / S486 acquistare ed inserire il modulo RF 868Mhz.

Caratteristiche prodotto VELARIS624F

Gruppo elettromeccanico con motore 24V

L'automazione è composta da un motoriduttore autobloccante controllato tramite encoder magnetico con integrati:

Programmatore elettronico con display LCD retroilluminato;

Centrale con copertura protettiva che permette monitoraggio e impostazione del display;

Ricevitore 433MHz FM.

Il display LCD 16 cifre x 2 righe, retroilluminato, disponibile in sei lingue, consente programmazione e diagnostica direttamente sull'apparecchiatura. Il programmatore permette l'impostazione rapida dei parametri del sistema, tra i quali la gestione dei codici radio, richiusura automatica, impostazione degli ingressi, modalità di funzionamento della lampada spia, delle fotocellule e del lampeggiante. La velocità di regime e di rallentamento sono regolabili. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

Sblocco manuale con azionamento a leva protetto da chiave.

Batterie NiMH e caricabatteria disponibili come accessorio opzionale (KBNIMH-5L).

Velocità di traslazione max. 15 m/min.

Finecorsa magnetici



> App ULTIMATE CARDIN

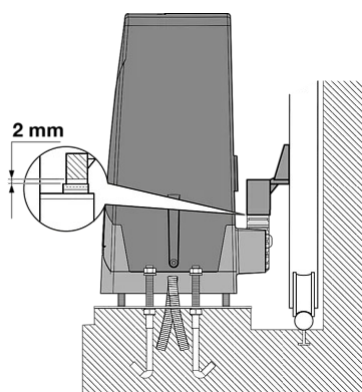
CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione di rete monofase 50/60Hz	Vac	230
Potenza assorbita	W	150
Corrente nominale assorbita	A	0.7
Alimentazione motori	Vac	24
Potenza massima assorbita motore	W	100
Corrente nominale assorbita motore	A	4
Intermittenza di lavoro	%	70
Velocità di traslazione	m/min	10-15
Coppia max.	Nm	12
Batterie NiMH e carica batteria opzionale.	typ	NiMH
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	44
Classe di isolamento	Cls	II

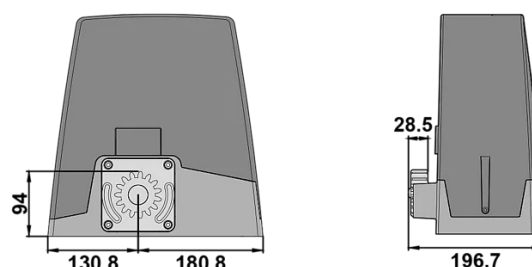
CONNETTIVITÀ

Modulo ricevitore opzionale	Mod-RF-868MHz
Modulo di scambio Bluetooth opzionale	MODBT

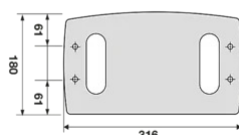
POSIZIONAMENTO GRUPPO



DIMENSIONI DI INGOMBRO



BASE DI FISSAGGIO



> App ULTIMATE CARDIN