

AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

GUIDA RAPIDA
ALLA SCELTA

116

CARDIN AUTOMATION
GL



118

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI





GL

AUTOMAZIONI PER PORTE
BASCULANTI A CONTRAPPESI

(opzionale)



(opzionale)



GLMECHA24M



GLMECHA24S



GL

AUTOMAZIONI A TRAINO
PER PORTE SEZIONALI



GL124EBSS



GL

AUTOMAZIONI PER PORTE
BASCULANTI A CONTRAPPESI



GLMECHA230M



GLMECHA230S



GL

AUTOMAZIONI A TRAINO
PER PORTE SEZIONALI

(opzionale)



GLZEN60E



GLZEN100E

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESI



CARDIN AUTOMATION SERIE GL

Automazione completa adatta ad automatizzare ogni tipo di porta basculante a contrappesi. La compattezza e la solidità dell'assieme fanno di questo prodotto una macchina versatile che valorizza, rendendo efficiente e sicura, ogni chiusura del tipo basculante.

L'automazione comprende un motoriduttore (con encoder integrato e sistema di sblocco bilaterale incorporato) dotato di un sistema di riduzione realizzato con materiali che consentono di ottenere la massima efficienza con la massima silenziosità. Tutti i vari elementi che compongono l'automazione: motoriduttore, trasformatore, programmatore elettronico e batterie (opzionali), sono montati su un robusto telaio e al tempo stesso separati e protetti da un doppio carter che copre completamente ogni parte in movimento e mette in sicurezza tutti i cablaggi. La seconda copertura rimovibile consente l'accesso a tutte le regolazioni e programmazioni in completa sicurezza. Lo sblocco manuale rende la manovra di sblocco agevole e fluida in ogni condizione ed effettuabile in tutte le modalità previste dai costruttori di porte: a maniglia direttamente sul motoriduttore, con rinvio a cordino ed anche con chiave esagonale tramite accesso sul telo porta, questo sia alla sinistra che alla destra del corpo automazione.

Il controllo della posizione della porta avviene tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento. Il riposizionamento interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa della porta. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze anti schiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop". Inoltre l'elettronica di controllo è dotata di visualizzazione su display di tutte le fasi di programmazione e del conteggio del numero di manovre eseguito dalla macchina.

Multi-decodifica:

In dotazione di serie il modulo multi-decodifica per il comando in remoto (S449 - S486 - S504 - S508).

Per porte oltre i 4m di larghezza e per basculanti aventi porta pedonale (montaggio laterale) è richiesto l'uso del secondo motore che risulterà asservito al primo.



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



Vedi sezione INTERFACCIA PROGRAMMATORI 24V pag. 178



SBLOCCO MANUALE GLMECHA



RINVIO SBLOCCO DX-SX



PIASTRA DI FISSAGGIO MOTORE



AUTOPROGRAMMAZIONE



OPZIONE BATTERIE NIMH



CARDIN AUTOMATION SERIE GL

GRUPPO ELETTROMECCANICO AUTOPROGRAMMABILE CON MOTORE 24V (433MHz)

Automazione autobloccante master controllato tramite encoder con programmatore elettronico incorporato.

Braccio attuatore da ordinare separatamente.

Kit batterie completo di caricabatteria da ordinare separatamente.



GRUPPO ELETTROMECCANICO CON MOTORE 24V

Automazione autobloccante asservita.

Viene utilizzata come integrazione al gruppo GLMECHA24M nel caso di applicazioni che richiedono il doppio motore.

Braccio attuatore da ordinare separatamente.



GRUPPO ELETTROMECCANICO AUTOPROGRAMMABILE CON MOTORE 230V (433MHz)

Automazione autobloccante master controllato tramite encoder con programmatore elettronico incorporato.

Braccio attuatore da ordinare separatamente.

Kit batterie completo di caricabatteria da ordinare separatamente.



GRUPPO ELETTROMECCANICO CON MOTORE 230V

Automazione autobloccante asservita.

Viene utilizzata come integrazione al gruppo GLMECHA230M nel caso di applicazioni che richiedono il doppio motore.

Braccio attuatore da ordinare separatamente.



GLMECHA24M



GLMECHA24S



GLMECHA230M



GLMECHA230S



CARDIN AUTOMATION SERIE GL



STAFFE REGOLABILI

di supporto per tubi di trasmissione.

KIT ADATTATORE GL20-GLMECHA

Kit adattatore per installare il gruppo GLMECHA su un ex installazione GL20

ALBERO DI TRASMISSIONE

20cm. Supporto incluso.

150cm. Supporto incluso.

200cm. Supporto incluso.

BRACCI

Due bracci dritti con bussola tonda per alberi AT.

Un braccio con bussola scanata per albero motore.

Due bracci curvi con bussola tonda per alberi AT.

PIASTRA

Traversa fissaggio motore, lunghezza 2000mm

Traversa fissaggio motore, lunghezza 600mm

SRSTAR

GLJSTAP

AT20

AT150

AT200

BDB

BDBUS

BCB

GLOPS2

GLOPS06



RINVIO SBLOCCO DA ESTERNO A CORDINO

lunghezza 2000mm

KIT FINECORSA

Finecorsa per GLMECHA24

GL24SB

GLMECHAFC



KIT CARICABATTERIA + BATTERIE NIMH

Permette il funzionamento del gruppo GLMECHA24M anche in assenza di rete.

MODULO BLUETOOTH

Il modulo permette lo scambio di informazioni tramite Bluetooth tra la centralina dei motori e l'interfaccia Cardin 3G/WF oppure direttamente tra le centraline e le app CRD ONE e CRD TWO.

KBNIMH-4

MODBT



MODULO DI SCAMBIO VIA CAVO

Il modulo permette lo scambio di informazioni via filo tra la centralina dei motori e l'interfaccia Cardin 3G/WF ed il collegamento via filo per la funzione master/slave di due motori.

MODCA



CARDIN AUTOMATION SERIE GL



SPECIFICHE TECNICHE DELL'ATTUATORE

		GLMECHA24M	GLMECHA230M
Alimentazione motore	V	24	230
Corrente nominale assorbita	A	2	1,6
Potenza assorbita	W	120	350
Intermittenza di lavoro	%	70	25
Velocità riduttore (Coppia max.)	giri/min	1,3	1,6
Coppia	Nm	230	350
Temperatura di esercizio	°C	-20°...+55°	-20°...+55°
Grado di protezione	IP	54	54

SPECIFICHE TECNICHE DELLE CENTRALI PRGMECHA24/PRGMECHA230

		230	230
Alimentazione	Vac	230	230
Corrente massima assorbita (2 motori)	A	0,9	3
Potenza massima assorbita (2 motori)	W	200	700

RICEVENTE INCORPORATA

		433.92 / 868,3	433.92 / 868,3
Frequenza di ricezione	MHz	433.92 / 868,3	433.92 / 868,3
Canali	N°	4	4
Funzioni gestibili	N°	2	2
Codici memorizzabili	N°	300 / 1000	300 / 1000

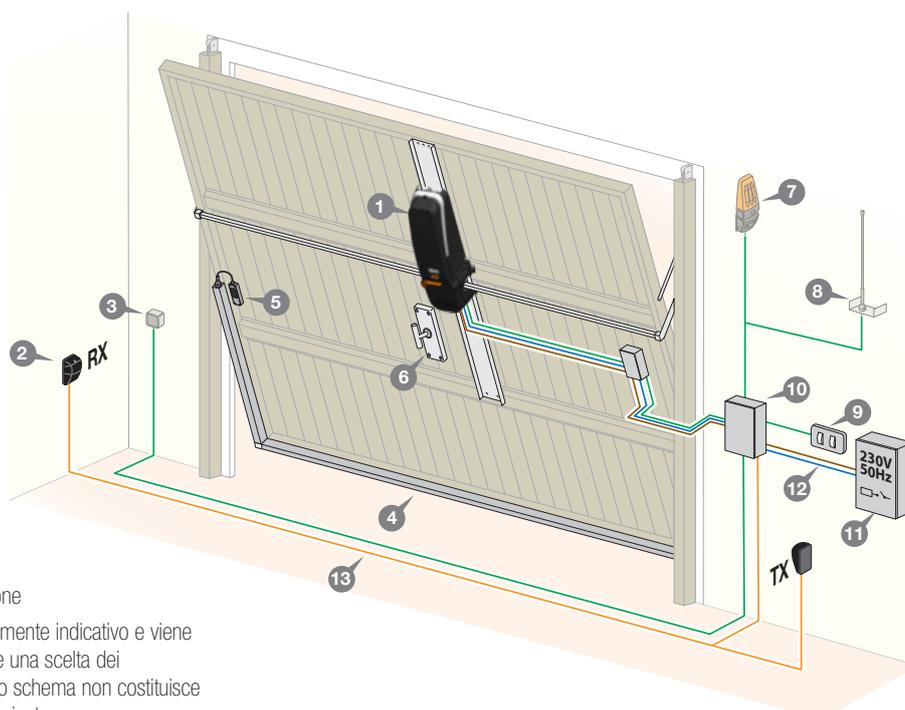


GLMECHA24M - GLMECHA230M

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE

LEGENDA

- 1 Motoriduttore
- 2 Fotocellula
- 3 Selettore a chiave
- 4 Costa sensibile antisciacciamento
- 5 Radioshield
- 6 Sblocco a cordino
- 7 Lampeggiatore esterno
- 8 Antenna esterna
- 9 Interruttore a muro TB - TD
- 10 Scatola di derivazione
- 11 Interruttore onnipolare
- 12 Cavo alimentazione principale 230Vac
- 13 Canalatura per collegamenti a bassa tensione



Attenzione: Lo schema rappresentato è puramente indicativo e viene fornito come base di lavoro al fine di consentire una scelta dei componenti elettronici Cardin da utilizzare. Detto schema non costituisce pertanto vincolo alcuno per l'esecuzione dell'impianto.