



MERKMALE DER SERIE

-  Kontrolle über magnetischen Encoder
-  Selbsthemmender Motor
-  Selbstlernend
-  Multi-decodierung
-  Integriertes Funkempfängermodul
-  Bluetooth kompatibel
-  ECU

MERKMALE DES PRODUKTS

-  Antriebe mit 24V Stromversorgung
-  Integrierte Steuerung
-  Max. Torhöhe 2.7m
-  Max. Toroberfläche 11mq
-  Für intensiven Gebrauch
-  Verlangsamung beim Öffnen und Schließen
-  Integrierte NiMH-Batterien

Eigenschaften SERIE GLMECHA

Antriebe für Schwingtore mit Gegengewicht

Es handelt sich um eine komplette Automatisierung, die geeignet ist für die Automatisierung jeder Art von Garagentor mit Gegengewichten. Die Kompaktheit und die Robustheit der Baugruppe machen aus diesem Produkt eine vielseitige Maschine, die bei einer Installation ein Plus bedeutet und jede Art von Garagentor effizient und sicher macht.

Die Automatisierung umfasst einen kompakten Getriebemotor (mit integriertem Encoder und eingebautem beidseitigem Entriegelungssystem) ausgerüstet mit einem Untersetzungs-System aus Materialien, die die Erreichung höchster Effizienz bei gleichzeitig maximaler Geräuscharmheit erlauben. Alle verschiedenen Elemente, aus denen sich die Automatisierung zusammensetzt, wie Getriebemotor, Transformator, elektronische Steuerung sind auf einem robusten Rahmen montiert und werden gleichzeitig getrennt und geschützt von einem doppelten Gehäuse, das alle Bewegungsteile vollständig abdeckt und die Verkabelungen schützt.

Die zweite abnehmbare Abdeckung erlaubt den Zugriff auf alle Einstellungen und Programmierungen unter Sicherheitsbedingungen. Der Mechanismus für die Aktivierung der manuellen Entriegelung macht die Entriegelungsbewegung unter allen Bedingungen leicht und flüssig, wobei sie in allen vom Torhersteller vorgesehenen Modalitäten ausgeführt werden kann: mit Griff direkt auf dem Getriebemotor, mit Seilzugentriegelung und auch mit Sechskantschlüssel über den Zugriff auf die Türplatte links wie rechts des Automatisierungskörpers.

Die Kontrolle der Torflügelstellung erfolgt mittels Encoder mit Selbstlernprogrammierung. Bei Hindernissen während des Torlaufes, greift die elektronische Kraftabschaltung und es erfolgt die sofortige Bewegungsumkehrung des Tores. Die von der Steuereinheit ausgeführte Kontrolle wird durch Quetschungsschutzvorrichtungen und die Funktionen „Soft Start“ und „Soft Stop“ vervollständigt (nur bei der 24V-Version). Des Weiteren ist die Kontrollelektronik mit einem Display zur Anzeige sämtlicher von der Apparatur ausgeführten Programmier- und Zählungsvorgänge ausgestattet.

Multi-decodierung

Das Gerät besitzt serienmäßig ein Funkempfängermodul und Multidecodierung (S449 - S486 - S504 - S508). Standardmäßig werden die Geräte mit einem 433MHz RF-Modul und eingesetztem Speichermodul der Serie S504 / S508 ausgeliefert. Um das Gerät mit S449-Sendern zu steuern, setzen Sie das Speichermodul ZGB24LC16-I / P (im Lieferumfang des Geräts enthalten) ein und konsultieren Sie den entsprechenden Abschnitt. Kaufen Sie für die S508 / S486-Serie das 868-MHz-RF-Modul und setzen Sie es ein.

Für Tore mit mehr als 4m Breite und für Garagentore mit Personeneingangstür (seitlich montiert) wird der Einsatz eines zweiten Motors notwendig, der dem ersten untergeordnet wird.

Geeignet für den Datenaustausch mit elektronischen Endgeräten (Smartphone, Tablet, usw.) und den elektronischen Cardin Multifunktions-Steuergeräten.

Das Modul Bluetooth MODBT muss separat bestellt werden.

Merkmale des Produkts GLMECHA24M

Selbstprogrammierender, elektromechanischer Garagentorantrieb mit 24V-Motor

Integrale Master-Automatisierung ausgerüstet mit eingebauter elektronischer Steuerung.

Der Antriebsarm muss separat bestellt werden.

Das Batterienset komplett mit Batterieladegerät muss separat bestellt werden.



> ULTIMATE CARDIN App

GLMECHA24M - ANTRIEBE FÜR SCHWINGTORE MIT GEGENGEWICHT

Selbstprogrammierender, elektromechanischer Garagentorantrieb mit 24V-Motor



ALLGEMEINE MERKMALE

Einphasige Netzstromversorgung 50/60Hz	Vac	230
Stromaufnahme	W	120
Stromaufnahme	A	0.5
Motorstromversorgung	Vac	24
Maximale Motor Leistungsaufnahme	W	120
Motor Stromaufnahme	A	2
Einschaltdauer	%	70
Getriebegeschwindigkeit	rpm	1.3
Maximales Drehmoment	Nm	230
Batterieladegerät und NiMH Batterien auf Wunsch.	typ	NiMH
Betriebstemperatur	°C	-20...+55
Schutzgrad	IP	54
Isolationsklasse	Cls	II

KONNEKTIVITÄT

Optionales Empfängermodul

Mod-RF-868MHz

AUSSENABMESSUNGEN



> ULTIMATE CARDIN App

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy sales.office.it@cardin.it - e-mail europe sales.office@cardin.it - www.cardin.it