



SERIE KENMERKEN

-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Zelfvergrendelende aandrijving
-  Zelflerend
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger
-  Bluetooth compatibel
-  ECU

PRODUCTKENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Ingebouwde besturingskast
-  Max. deurhoogte 2.7m
-  Max. deuropervlak 11mq
-  Intensief gebruik
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Ingebouwde NiMH batterijen

Eigenschappen GLMECHA SERIE

Aandrijvingen voor kanteleuren met tegengewichten

Complete aandrijving geschikt om elk type kanteleer met tegengewichten te automatiseren. De sobere vormgeving, de compacte afmetingen en de samenwerking van het geheel maken van elke deur een efficiënt, bedrijfszeker en waardevol systeem.

Deze aandrijving bestaat uit een aandrijfmotor (met ingebouwde encoder en een ingebouwd ontgrendelsysteem aan weerskanten) die voorzien is van een reductiesysteem gemaakt van materialen die een feilloze en extreem geruisloze werking verzekeren. Alle onderdelen van de aandrijving, zoals de aandrijfmotor, de transformator, de elektronische besturing zijn volledig van elkaar gescheiden en beschermd door een dubbele wand gemonteerd op een robuust schokbestendig plastic frame.

Het tweede deksel kan verwijderd worden en geeft volkomen veilige toegang tot de instellingen van het systeem. Dankzij het handmatige ontgrendelsysteem kan de deur in elke situatie makkelijk en soepel ontgrendeld worden. Dit systeem kan ongeacht het deurmechanisme op verschillende manieren bediend worden, bijv. door een rechtstreekse verbinding tussen de deurdruk en de aandrijfmotor, met een trekkoord of met een inbussleutel via een opening in het deurblad (zowel links als rechts van de aandrijving).

De controle van de stand van de deur vindt plaats door middel van een encoder met programmering op basis van een zelflerend principe. De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de deur calamiteiten voordoen. De controle door de besturing omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging (alleen 24V-versie). De elektronische besturing is bovendien voorzien van een scherm waarmee het mogelijk is om alle programmeerstappen van het systeem te zien en het aantal uitgevoerde bewegingen op te vragen.

Multi-decoding

Het assortiment is eveneens standaard uitgerust met een multi-decoding module (S449 - S486 - S504 - S508). Standaard worden de apparaten geleverd met een 433MHz RF module en de S504 / S508 serie geheugenmodule geplaatst. Om het apparaat met S449-zenders te bedienen, plaatst u de ZGB24LC16-I / P-geheugenmodule (meegeleverd met het apparaat) en raadpleegt u de relevante sectie. Koop voor de S508 / S486-serie de 868MHz RF-module en plaats deze.

Voor bredere deuren dan 4m en kanteleuren met een loopdeur is het noodzakelijk de motor aan de zijkant te monteren en een tweede "slave" motor te gebruiken die verbonden wordt met de besturing van de master.

Compatibel met het gegevensuitwisselingssysteem tussen digitale apparaten (smartphone, tablet enz.) en de multifunctionele elektronische besturingskasten van Cardin.

Bluetooth module MODBT apart te bestellen.

Productkenmerken GLMECHA24M

Zelflerende elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Zelfvergrendelende master aandrijving gecontroleerd via encoder met ingebouwde elektronische besturingskast.

Aandrijfarm apart te bestellen.

Set batterijen met batterijlader apart te bestellen.



> ULTIMATE CARDIN App

ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	120
Stroomverbruik	A	0.5
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	120
Motor Stroomverbruik	A	2
Arbeidscyclus	%	70
Snelheid aandrijfmotor	rpm	1.3
Max. koppel	Nm	230
Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	54
Isolatieklasse	Cls	II

CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangermodule

Mod-RF-868MHz

AFMETINGEN



> 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