



SERIE KENMERKEN

-  Intensief gebruik
-  Compatibel met netwerkinterface
-  Motor met voeding van 24V
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Instelling Master - Slave
-  Ingebouwde besturingskast
-  Zelflerend
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger
-  Bluetooth compatibel

PRODUCTKENMERKEN

-  Ingebouwde NiMH batterijen
-  Grafisch LCD-scherm
-  Real-time clock
-  Max. vleugelgewicht 1000kg
-  Variabele bewegingssnelheid
-  Temperatuur detector
-  Collectieve huisvesting
-  Residentiële huisvesting

Eigenschappen SLX24DRACO SERIE

Zelflerende aandrijvingen voor schuifpoorten in woon-, industrie- en Collectievegebieden tot 2000kg

Een "complete machine" waarin zich alle elektronische en mechanische onderdelen bevinden om de beweging van de vleugel en de veiligheidsfuncties van de installatie te beheren. Deze sterke en onvermoeibare aandrijving wordt bestuurd en gecontroleerd door een geavanceerde elektronische besturingskast. Deze aandrijving is voorzien van een sterke motor op laagspanning gekoppeld aan een systeem met dubbele reductie dat perfect uitgebalanceerd is om de schadelijke invloeden die optreden bij de aandrijving van zware poorten en constructies tot een minimum te beperken.

DRACO is een innovatief systeem voor het verplaatsen van schuifdeuren en poorten in woon-, industrie- en Collectievegebieden met variabele snelheden tot 30m per minuut.

Deze aandrijving kan op bestaande of nieuwe constructies worden geplaatst zowel links als rechts van de doorgangsoening.

Het gebruik van motoren op gelijkstroom verhoogt de prestaties van het systeem en garandeert een efficiënte, duurzame, continue en uiterst stille werking.

De ingebouwde besturingskast zorgt voor controle van de stand van de poortvleugel met behulp van een encoder met programmering op basis van een zelflerend principe waardoor de montagetijd aanzienlijk verkort wordt en de afregeling van het systeem verbeterd wordt. De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen. De controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

De besturingskast is compatibel met het INTPRG-4G systeem waarmee het mogelijk is om de parameters van het systeem op afstand te controleren en in te stellen.

Bij installaties met tegenover elkaar geplaatste schuifpoorten kan er via een draadverbinding met behulp van de Cardin modules MODCA een slave motor aangestuurd worden.

Multi-decoding

Het assortiment is eveneens standaard uitgerust met een multi-decodering 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.

Productkenmerken SLX24DRACO

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Het innovatieve systeem DRACO maakt het mogelijk om de beweging van de poortvleugel op een volkomen veilige manier te besturen en beschikt over een regelbare "variabele bewegingssnelheid", op basis van de verschillende installatie-eisen, tot een maximale snelheid van 30m per minuut.

De elektronische besturingskast is voorzien van een verlicht grafisch LCD-scherm (128 x 128 pixels) in zes verschillende talen waarmee het via menu's mogelijk is om alle lopende functies te zien en het aantal door de aandrijving uitgevoerde bewegingen op te vragen. Hiermee kunnen de parameters van het systeem ook snel ingesteld worden, zoals de verschillende werkmodes voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwinglamp, werking van de statuslamp en de fotocellen enz. De elektronische besturingskast heeft dankzij de ingebouwde real-time klok de mogelijkheid om 10 evenementen in te stellen (die weergegeven worden op het scherm), om de poort automatisch te openen en te sluiten op verschillende tijden op de dag op basis van 3 verschillende weekprogramma's (ma-vr, za-zo, ma-zo). Deze evenementen kunnen in- of uitgeschakeld worden (tijdens vakantieperiodes) via het menu of via een draadloos kanaal.

Deze aandrijving is uitgerust met een betrouwbaar en veilig handmatig ontgrendelsysteem met een hendel verborgen achter een stevig klepje voorzien van een slot met een persoonlijke sleutel.

Max. loopsnelheid 30 m/min.

Optionele NiMH-batterijen en batterijlader.



> ULTIMATE CARDIN App

SLX24DRACO - AANDRIJVINGEN VOOR SCHUIFPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V



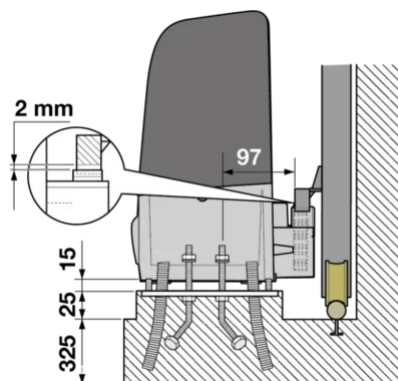
ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	380
Stroomverbruik	A	1.7
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	250
Motor Stroomverbruik	A	10
Arbeidscyclus	%	50
Loopsnelheid	m/min	30
Max. koppel	Nm	44
Ingebouwde batterij	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	44
Isolatieklasse	Cls	II

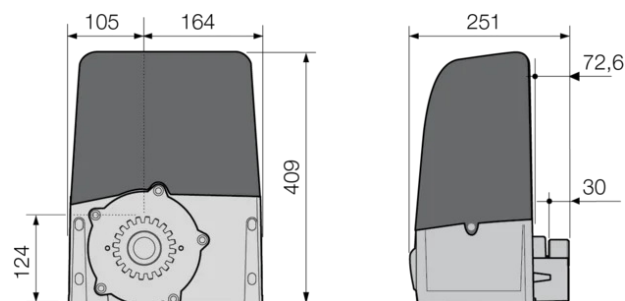
CONNECTIVITEIT

Optionele ontvangermodule	Mod-RF-868MHz
Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel	MODBT
Optionele seriële interface module	MODCA

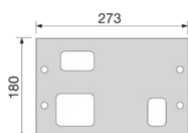
MONTAGE VAN DE AANDRIJVING



AFMETINGEN



BEVESTIGINGSPLAAT



> 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@cardin.it - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it