



### 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 1500kg
-  Industrieel gebouw
-  Collectieve huisvesting

## Eigenschappen SLX24 SERIE

Zelflerende aandrijvingen voor residentiële en industriële schuifpoorten tot 3000kg

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.

Zelfsluitend en omkeerbaar elektromechanisch automatiseringssysteem met laagspanningsmotor voor residentiële en industriële schuifpoorten met een maximaal gewicht van 3000kg.

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-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.

## Productkenmerken SLX1524CB

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Uitneembare batterijlader.

NiMH noodbatterijen.

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 werksmoden voor de bediening (dynamische knop), automatische hersluiting, voorknippering, intermitterende werking van de waarschuwingslamp, 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 persoonlijke sleutel.

Max. loopsnelheid 9.5 m/min.



> ULTIMATE CARDIN App

# SLX1524CB - AANDRIJVINGEN VOOR SCHUIFPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V



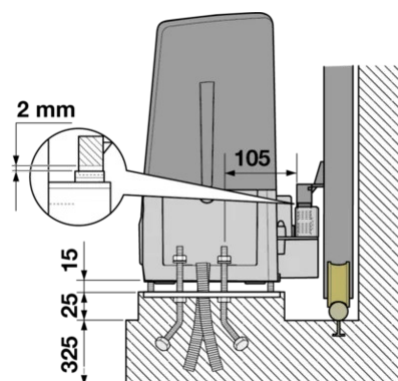
## ALGEMENE KENMERKEN

|                               |       |           |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Monofase netvoeding 50/60Hz   | Vac   | 230       |
| Opgenomen vermogen            | W     | 200       |
| Stroomverbruik                | A     | 0.9       |
| Voeding motor                 | Vac   | 24        |
| Max. opgenomen motor vermogen | W     | 130       |
| Motor Stroomverbruik          | A     | 3.5       |
| Arbeidscyclus                 | %     | 70        |
| Loopsnelheid                  | m/min | 9.5       |
| Max. koppel                   | Nm    | 74        |
| Ingebouwde batterij           | typ   | NiMH      |
| Werkingstemperatuur           | °C    | -20...+55 |
| Beschermingsgraad             | IP    | 44        |
| Isolatieklasse                | Cls   | II        |

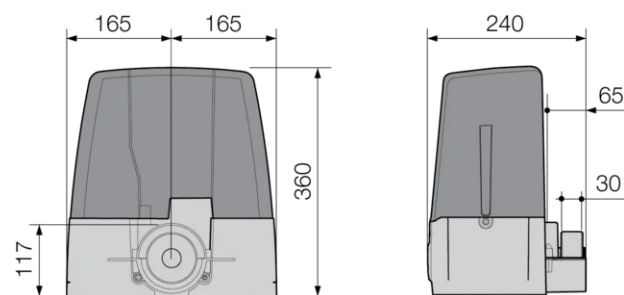
## CONNECTIVITEIT

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

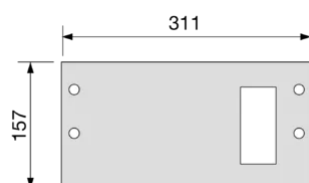
## MONTAGE VAN DE AANDRIJVING



## 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](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)