



### SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Zelfvergrendelende aandrijving
-  Ingebouwde besturingskast
-  Intensief gebruik
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Bluetooth compatibel
-  Zelflerend
-  Compatibel met netwerkinterface

### PRODUCTKENMERKEN

-  Max. vleugelbreedte 2m
-  Max. vleugelgewicht 200kg
-  Max. vleugelopening 120°
-  Residentiële huisvesting
-  Real-time clock
-  Multi-decoding

## Eigenschappen BLGRIFFE SERIE

### Zelflerende aandrijvingen voor Draaiporten

Aandrijving met knikarm ontwikkeld voor het automatiseren van één of tweevleugelige draaiporten. Bestaat uit een master-unit met een programmeersysteem en een slave-unit voor de tweede vleugel, die synchroon werkt.

Perfect voor particuliere toepassingen, zoals woonhuizen met kleine poorten en kolommen, kan perfect aangepast worden aan de vaste poortconstructie zonder de esthetica van de poort aan te tasten en is de ideale keuze voor een efficiënte en betrouwbare poortbesturing, die in elke situatie veiligheid en gemak garandeert: een perfecte combinatie van technologie, design en precisie.

Dankzij de stevige en compacte bevestigingssteun kan deze aandrijving ook op kleine palen toegepast worden. De armen die de beweging aandrijven zijn gemaakt van persgietaluminium en zijn bijzonder sterk. Zij zijn voorzien van scharnieren waardoor er verschillende toepassingsmogelijkheden zijn zodat er draaiporten met verschillende constructie-eigenschappen geautomatiseerd kunnen worden.

Handmatige ontgrendeling vindt plaats door middel van een handig ontgrendel-/vergrendelsysteem met een hendel en is beveiligd met een veiligheidssleutel.

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 door middel van mechanische eindaanslagen.

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.

Set batterijen met batterijlader apart te bestellen.

## Productkenmerken BLGRIFFE24M

### Elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Zelfvergrendelende master aandrijving gecontroleerd via magnetische encoder met:

Elektronische besturingskast.

Ontvanger 433MHz FM.

Deze aandrijving is uitermate geschikt voor poorten met smalle palen tot 180mm breedte. Deze aandrijving is ook geschikt voor poorten met uit de as gemonteerde scharnieren ten opzichte van de palen en vleugels met max. breedte van 2m (2,5m met elektrisch slot) en max. gewicht van 200kg.

Handmatige ontgrendeling vindt plaats door middel van een handig ontgrendel-/vergrendelsysteem met een hendel en is beveiligd met een veiligheidssleutel.

Inclusief aandrijfarm.

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 werkingsmoden 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.

Het model is standaard uitgerust met een multi-decodering module voor afstandsbediening (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.



> ULTIMATE CARDIN App

# BLGRIFFE24M - AANDRIJVINGEN MET KNIKARM VOOR DRAAIPOORTEN

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V



## ALGEMENE KENMERKEN

|                                             |     |           |
|---------------------------------------------|-----|-----------|
| Monofase netvoeding 50/60Hz                 | Vac | 230       |
| Opgenomen vermogen                          | W   | 180       |
| Stroomverbruik                              | A   | 0.8       |
| Voeding motor                               | Vac | 24        |
| Max. opgenomen motor vermogen               | W   | 50        |
| Motor Stroomverbruik                        | A   | 2         |
| Arbeidscyclus                               | %   | 70        |
| Openingstijd tot 90°                        | s   | 16        |
| Max. openingshoek                           | °   | 120       |
| Max. koppel                                 | Nm  | 250       |
| Optionele NiMH-batterijen en batterijlader. | typ | NiMH      |
| Werkingstemperatuur                         | °C  | -20...+55 |
| Beschermingsgraad                           | IP  | 54        |
| Isolatieklasse                              | Cls | II        |

## CONNECTIVITEIT

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Optionele ontvangermodule                       | Mod-RF-868MHz |
| Gegevensuitwisselingsmodule Bluetooth optioneel | MODBT         |



> 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