

ZELFLERENDE AANDRIJVINGEN VOOR DRAAIPOORTEN



CARDIN AUTOMATION BL SERIE

Complete aandrijvingen voor één- of tweevleugelige draaiporten, die bestaan uit een master aandrijving met ingebouwde besturingskast en een slave aandrijving om de tweede poortvleugel te automatiseren.

De montage is zeer eenvoudig dankzij een speciale plaat van persgietaluminium voor bevestiging aan de muur (of de paal) die aan elk type bevestiging aangepast kan worden en waarmee het mogelijk is om de motor stevig te bevestigen.

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.

De elektronische besturingskast (ingebouwd in de master aandrijving) 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 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 van 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.

De herpositionering (wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen) wordt automatisch uitgevoerd. 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.

Multi-decoding:

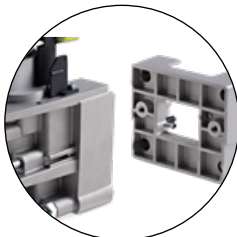
Het assortiment is eveneens standaard uitgerust met een multi-decoding module voor afstandsbediening (S449 - S486 - S504 - S508).



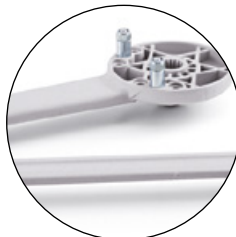
Compatibel met het gegevensuitwisselingsysteem tussen digitale apparaten (smartphone, tablet enz.) en de multifunctionele elektronische besturingskasten van Cardin.

Zie het gedeelte

INTERFACE VOOR DE BESTURINGSKASTEN van 24V op blz. 178



BEUGELS BL3924



ALUMINIUM KNIKARM



HANDMATIGE ONTGRENDELING
BL3924



NIMH NOODBATTERIJEN



ZELFLEREND VIA GRAFISCH
LCD-SCHERM

CARDIN AUTOMATION BL SERIE



ELEKTROMECHANISCHE AANDRIJVING MET MOTOR VAN 24V
Zelfvergrendelende master aandrijving (omkeerbaar bij model BL3924MRCB) gecontroleerd via magnetische encoder met:

- elektronische besturingskast;
- ontvanger 433MHz FM;
- uitneembare batterijlader;
- NiMH noodbatterijen.

Deze aandrijving is uitermate geschikt voor poorten met grote palen met scharnieren aan de binnenzijde ten opzichte van de palen.

Ook geschikt voor poorten met vleugels met max. breedte van 3,5m (max. 5m bij het model met knikarm en elektrisch slot) en max. gewicht van 400kg.

De handmatige ontgrendeling vindt plaats door het sleutelklepje te verwijderen met de meegeleverde inbusleutel.

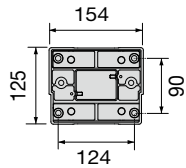
Aandrijfarm apart te bestellen.



ELEKTROMECHANISCHE AANDRIJVING MET MOTOR VAN 24V
Zelfvergrendelende slave aandrijving (omkeerbaar bij model BL3924SR) gecontroleerd via encoder.



BL3924MCB
BL3924MRCB



BEVESTIGINGSPLAAT
ONDERDEELCODE 999533



STANDAARD KNIKARM
van gelakt persgietaluminium.

BL3924ARM



KNIKARM MET SCHARNIEREN
van gelakt persgietaluminium voor toegangen op een helling.

BL3924SRM



RECHTE ARM MET GELEIDER
van gelakt persgietaluminium.

BL3924DRM



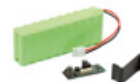
GELEIDER LENGTE 1000mm VOOR SPECIALE OPENINGEN
van aluminium.
Verpakking van 2 st.

BL3924GU2



SET BATTERIJLADER + NIMH BATTERIJEN
Hiermee kan de aandrijving BLTOW24M ook functioneren bij stroomuitval.

KBNIMH-1



KABEL LENGTE 10m
voorzien van geïsoleerde kabelschoenen.

CABPC10



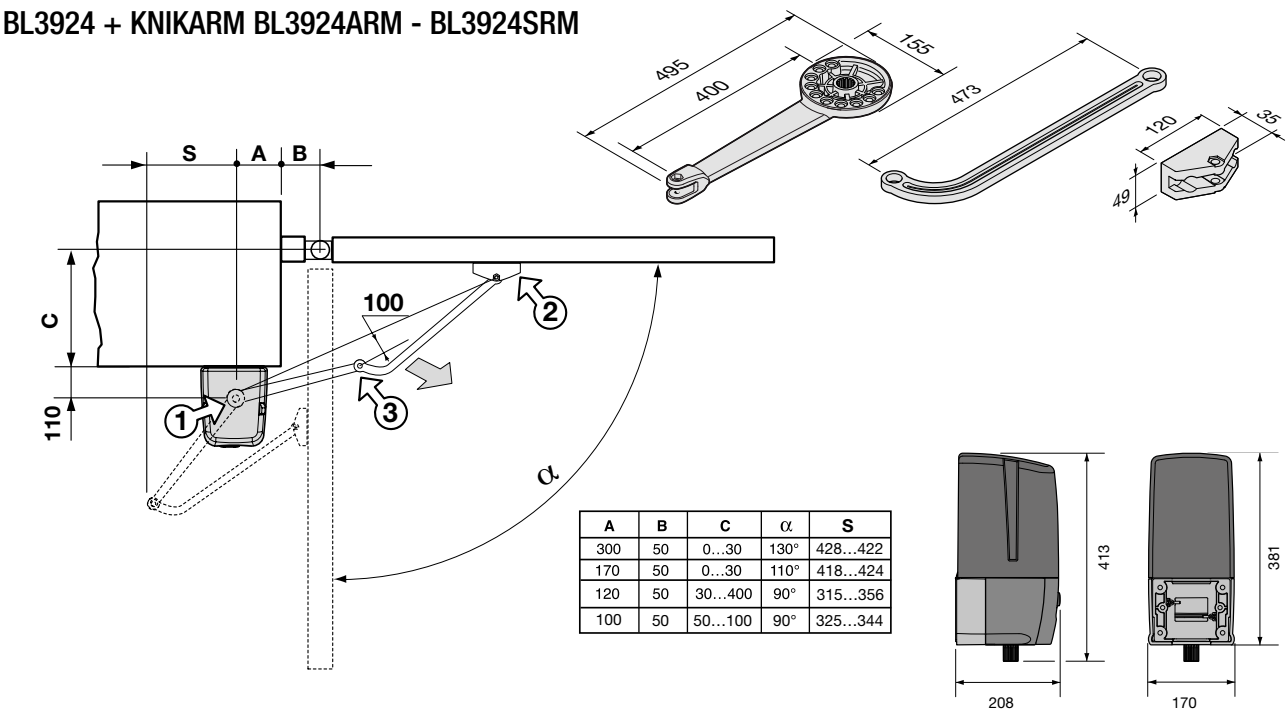
Voor de elektrische sloten zie blz. 159.

CARDIN AUTOMATION BL SERIE

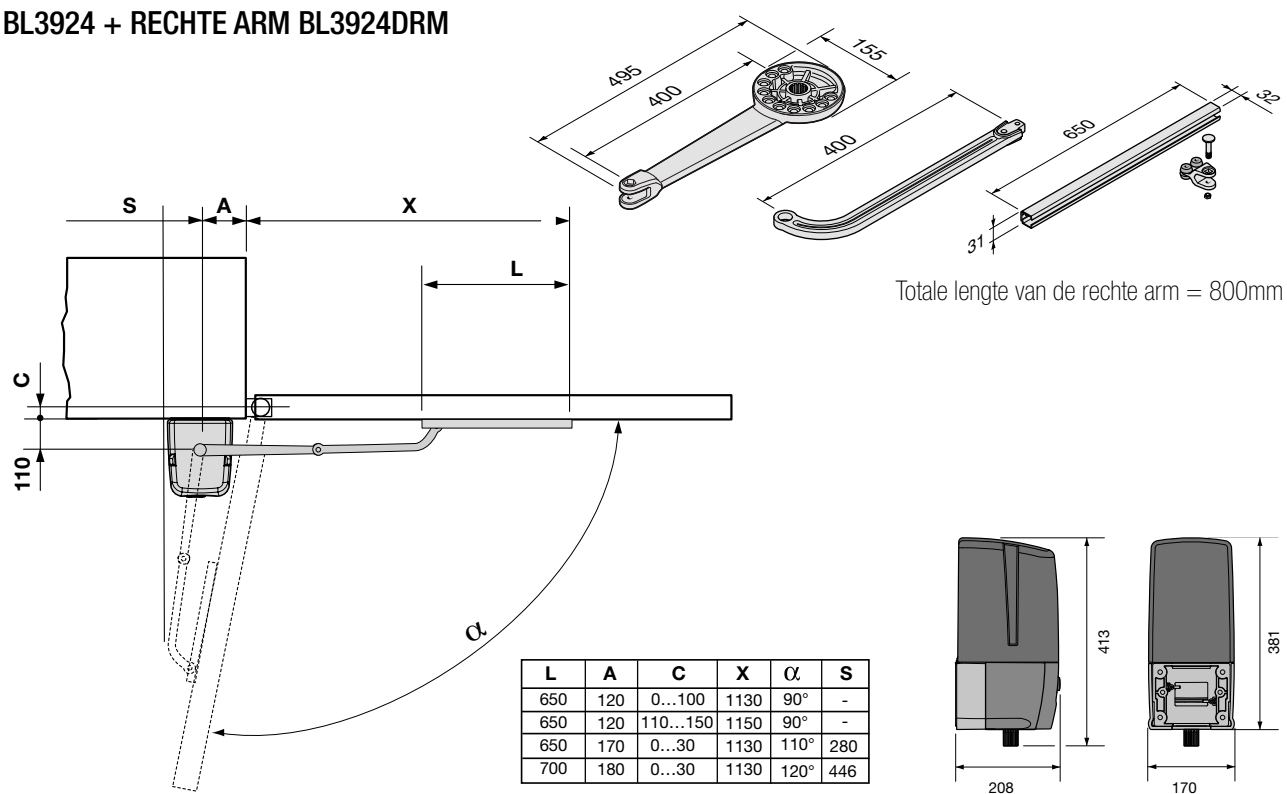


GEBRUIKSGRENZEN

BL3924 + KNIKARM BL3924ARM - BL3924SRM



BL3924 + RECHTE ARM BL3924DRM



CARDIN AUTOMATION BL-BLGRIFFE SERIE



KENMERKEN VAN DE AANDRIJVING

Voeding motor
Stroomverbruik
Opgenomen vermogen
Arbeidscyclus
Openingstijd tot 90°
Max. openingshoek
Max. koppel
Beschermingsgraad
* met rechte arm

	BLGRIFFE24M	BLGRIFFE24TM	BL3924MCB/MRCB
Vdc	24	24	24
A	2	2	2
W	50	50	50
%	70	70	70
s	16	16	20 (16*)
°	120	120	130
Nm	250	250	300
IP	54	54	44

KENMERKEN VAN DE BESTURINGSKASTEN

Voedingsspanning
Stroomverbruik
Max. opgenomen vermogen
Uitgangsvermogen voor 1 of 2 motoren
Apparaat klasse II

	BLGRIFFE24M	BLGRIFFE24TM	BL3924MCB/MRCB
Vac	230	230	230
A	0,8	0,7	1,2
W	180	150	250
W	70 + 70	60 + 60	60 + 60
Clis			

KENMERKEN VAN DE INGEBOUWDE ONTVANGER

Ontvangstfrequentie
Kanalen / functies
Opslaanbare codes

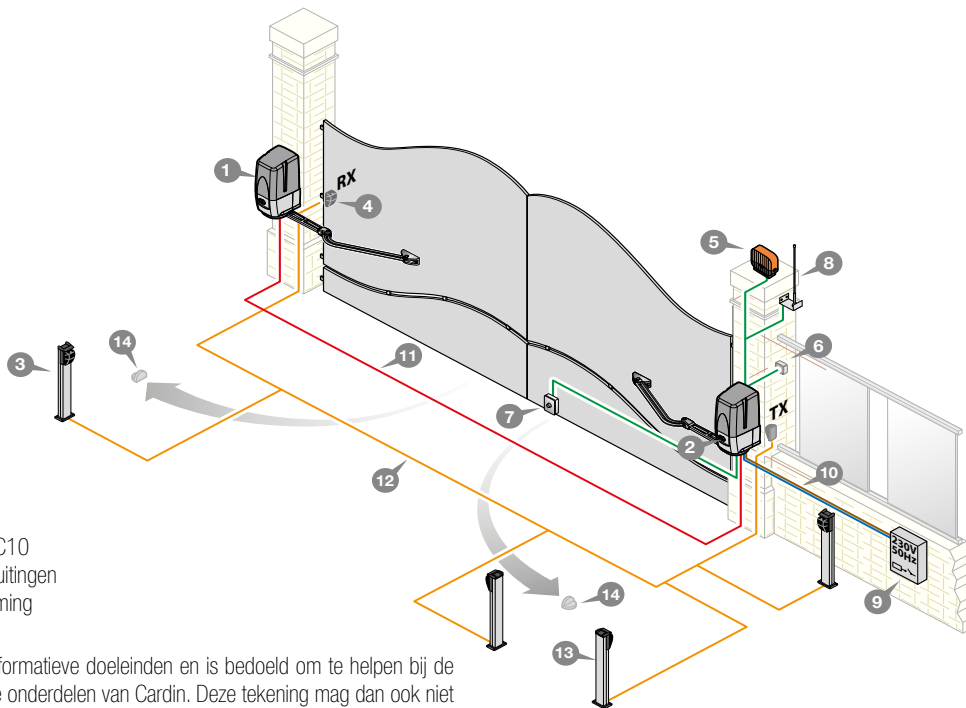
	BLGRIFFE24M	BLGRIFFE24TM	BL3924MCB/MRCB
MHz	433.92 / 868,3	-	433.92 / 868,3
Aant.	4 / 8	-	4 / 8
Aant.	300 / 1000	-	300 / 1000

INSTALLATIEVOORBEELD

LEGENDA

- Aandrijfmotor (links)
- Aandrijfmotor (rechts)
- Fotocellen binnenzijde
- Fotocellen buitenzijde
- Waarschuwinglamp
- Sleutelcontact
- Elektrisch slot
- Externe antenne
- Meerpolige schakelaar
- Hoofdvoedingskabel 230Vac
- Kabelgoot voor Cardin kabel CABPC10
- Kabelgoot voor laagspanningsaansluitingen
- Fotocellen voor zijdelingse bescherming
- Openingsaanslagen

Opgelet: De tekening is alleen voor informatieve doeleinden en is bedoeld om te helpen bij de keuze van de te gebruiken elektronische onderdelen van Cardin. Deze tekening mag dan ook niet als bindend beschouwd worden voor de uitvoering van de installatie.



COMPLETE SET VOOR DRAAIPOORTEN



KT-BL3924MCD



VERPAKKING
AFMETINGEN: 530 x 235 x 510
BRUTOGEWICHT: 33 kg
AANTAL COLLI PER PALLET: 14 st.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Deze aandrijving is uitermate geschikt voor poorten met grote palen met scharnieren aan de binnenzijde ten opzichte van de palen. Ook geschikt voor poorten met vleugels met max. breedte van **3,5m** en max. gewicht van **400kg**.

ZELFVERGRENDELENDE MASTER AANDRIJVING

Met motor van 24Vdc gecontroleerd via encoder, elektronische besturingskast, ontvanger 433MHz FM, batterijlader en NIMH batterijen.

ZELFVERGRENDELENDE SLAVE AANDRIJVING

om de tweede poortvleugel te automatiseren.

2 RECHTE ARMEN MET GELEIDER

van gelakt persgietaluminium.

2 ZENDERS MET 4 FUNCTIES

433MHz FM ROLLING CODE.

SET OPBOUW FOTOCELLEN

Van klasse 3 met verdraaibare lenzen, bereik 10m.

LED WAARSCHUWINGSLAMP

24V - 230V met ingebouwde antenne.

AANSLUITKABEL VAN 10m

voorzien van geïsoleerde kabelschoenen.

INTERNATIONAAL WAARSCHUWINGSBORD

Meertalig van PP.

24V 3,5m max 400 kg

BL3924MCB



BL3924S

BL3924DRM



TXQ504C4



CDR999



ICON



CABPC10



TARGA-INT



COMPLETE SET VOOR DRAAIPOORTEN



KT-BL3924MCB



VERPAKKING
AFMETINGEN: 530 x 235 x 510
BRUTOGEWICHT: 33 kg
AANTAL COLLI PER PALLET: 14 st.

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Deze aandrijving is uitermate geschikt voor poorten met grote palen met scharnieren aan de binnenzijde ten opzichte van de palen. Ook geschikt voor poorten met vleugels met max. breedte van **5m** met en elektrisch slot en max. gewicht van **400kg**.

ZELFVERGRENDELENDE MASTER AANDRIJVING

Met motor van 24Vdc gecontroleerd via encoder, elektronische besturingskast, ontvanger 433MHz FM, batterijlader en NIMH batterijen.

ZELFVERGRENDELENDE SLAVE AANDRIJVING

om de tweede poortvleugel te automatiseren.

2 STANDAARD KNIKARMEN

van gelakt persgietaluminium.

2 ZENDERS MET 4 FUNCTIES

433MHz FM ROLLING CODE.

SET OPBOUW FOTOCELLEN

Van klasse 3 met verdraaibare lenzen, bereik 10m.

LED WAARSCHUWINGSLAMP

24V - 230V met ingebouwde antenne.

AANSLUITKABEL VAN 10m

voorzien van geïsoleerde kabelschoenen.

INTERNATIONAAL WAARSCHUWINGSBORD

Meertalig van PP.

24V 5m max 400 kg

BL3924MCB



BL3924S

BL3924ARM



TXQ504C4



CDR999



ICON



CABPC10



TARGA-INT

