

L854200385
10/2023 rev 3

LUCE W LUCE SH W LUCE WP

Handleiding voor de installatie en het onderhoud van schuifdeuren



1. Inleidende informatie 1.1 Algemeen veiligheidsadvies 1.2 CE-markering en Europese richtlijnen	pag. 3
2. Technische gegevens	pag. 4
3. Standaard installatie	pag. 5
4. Procedure voor het installeren van de automatisering en de schuifdeuren 4.1 Bevestiging van de doos 4.2 Regeling en montage deuren 4.3 Box IP65 in roestvrij staal AISI316L 4.4 Afstelling van de riem	pag. 6
5. Installatie batterijvoeding	pag. 9
6. Opening en blokkering deksel	pag. 9
7. Elektrische aansluitingen 7.1 ALGEMEEN ADVIES ELEKTRISCHE VEILIGHEID 7.2 AANSLUITING ELEKTRISCHE VOEDING 7.3 KLEMMENBLOK ELEKTRONISCHE CONTROLE 7.4 Elektrische aansluitingen van de functieselector 31SR0009 - 31SR0010 7.5 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE VEILIGHEIDSSENSOR (INTERNE/EXTERNE DOORGANGSZONE) 7.6 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE VEILIGHEIDSSENSOREN (LATERAAL GEBIED DEURVERSCHUIVING) 7.7 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE FOTOCELLEN	pag. 11
8. Menu 8.1 Menulijst 8.2 BASE menu 8.3 INFO menu 8.4. MEM menu 8.5 ADV menu 8.6 SEL menu	pag. 20
9. Waarschuwingen 9.1 Alarmen 9.2 Gebeurtenissen	pag. 24
10. Instructies voor gesynchroniseerde en vergrendelbare automatiseringen	pag. 25
11. Startprocedure van de automatische schuifdeur	pag. 27
12. Opzoeken van storingen	pag. 28
13. Plan voor gewoon onderhoud van de automatische schuifdeur	pag. 29
Onderhoudsregister	pag. 30
Inbouwverklaring	pag. 34
Gebruiksaanwijzingen	pag. 35

Geachte klant, wij bedanken u voor uw voorkeur en raden u aan de volgende instructies voor het installeren en gebruiken van de automatisering zorgvuldig te lezen om optimale prestaties te bereiken. We herinneren u er ook aan dat de montage van dit product alleen door professionals mag worden uitgevoerd.

Voordat een automatische voetgangersdeur wordt gemonteerd of gestart, moet deskundig personeel ter plaatse een inspectie uitvoeren om de afmetingen van het wandcompartiment, het deurkozijn en de automatisering te nemen.

Deze inspectie dient om de risico's in te schatten en de meest geschikte oplossingen te kiezen in functie van het voetgangersverkeer (intensief, beperkt, eenrichtingsverkeer, tweerichtingsverkeer, enz.), de gebruikers (ouderen, gehandicapten, kinderen, enz.), de aanwezigheid van mogelijke gevaren of bijzondere situaties.

1.1 ALGEMEEN VEILIGHEIDSADVIES

Deze montage-, installatie- en onderhoudshandleiding is uitsluitend bedoeld voor professionals. Lees aandachtig de instructies voordat u het product installeert. Een verkeerde installatie kan een gevaarenbron zijn. Gooi het verpakkingsmateriaal (plastic, polystyreen, enz.) niet in het milieu en laat het niet binnen het bereik van kinderen daar dit een mogelijke gevaarenbron is.

Controleer of het product intact is voordat u met de installatie begint. Installeer het product niet in een explosieve omgeving of atmosfeer: de aanwezigheid van brandbare gassen of dampen vormt een ernstig gevaar voor de veiligheid.

Voordat u de automatisering installeert, zijn structurele wijzigingen vereist voor de verwezenlijking van veiligheidsafstanden en voor de bescherming of scheiding van zones waar beknelling, amputatie, meeslepen en gevaar in het algemeen kan optreden.

Controleer of de bestaande constructie voldoet aan de sterkte- en stabiliteitsvereisten. MYONE S.r.l. kan niet aansprakelijk worden gesteld indien de praktijkcodes niet worden nageleefd bij de constructie van het te motoriseren hang- en sluitwerk, noch voor eventuele vervormingen die tijdens het gebruik kunnen optreden. De veiligheidsvoorzieningen (aanwezigheidssensoren, fotocellen, enz.) moeten worden geïnstalleerd rekening houdend met: de geldende voorschriften en richtlijnen, de praktijkcodes, de installatieomgeving, de bedieningslogica van het systeem en de kracht die door de automatische voetgangersdeur wordt ontwikkeld.

Breng de tekens aan, voorzien door de huidige regelgeving, om gevaarlijke zones te identificeren.

Op elke installatie moeten de identificatiegegevens van de automatische voetgangersdeur zichtbaar zijn.

1.2 CE-MARKERING EN EUROPESE RICHTLIJNEN

De MYONE-automatiseringen voor schuifdeuren zijn in overeenstemming met de veiligheidseisen van de Europese norm EN 16005 ontworpen en gebouwd en zijn CE-gemarkeerd, in overeenstemming met de richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU).

De MYONE-automatiseringen zijn ook voorzien van een Inbouwverklaring voor de Machinerichtlijn (2006/42/EG).



Overeenkomstig de Machinerichtlijn (2006/42/EG) heeft de installateur die een automatische voetgangersdeur verwezenlijkt dezelfde verplichtingen als de fabrikant van een machine en moet als zodanig:

- het technisch dossier voorbereiden met de documenten, vermeld in bijlage V van de machinerichtlijn;

(Het technisch dossier moet minstens tien jaar worden bewaard, vanaf de bouwdatum van de automatische voetgangersdeur en ter beschikking worden gesteld van de bevoegde nationale instanties);

- de EG-conformiteitsverklaring opstellen volgens bijlage II-A van de Machinerichtlijn en deze aan de klant bezorgen;

- de CE-markering aanbrengen op de automatische voetgangersdeur in overeenstemming met punt 1.7.3 van bijlage I van de Machinerichtlijn.

De gegevens, die in deze handleiding worden vermeld, zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld en gecontroleerd.

MYONE S.r.l. kan echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele fouten, weglatingen of benaderingen te wijten aan technische of grafische vereisten.

MYONE S.r.l. behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen om de producten te verbeteren. Om deze reden zijn de afbeeldingen en informatie in dit document niet bindend.

Deze editie van de handleiding annuleert en vervangt de vorige. In geval van wijzigingen wordt een nieuwe editie uitgegeven.

Als u LUCE gebruikt om een zeer zware deur te verplaatsen, kan dit de opgegeven prestatie verminderen.

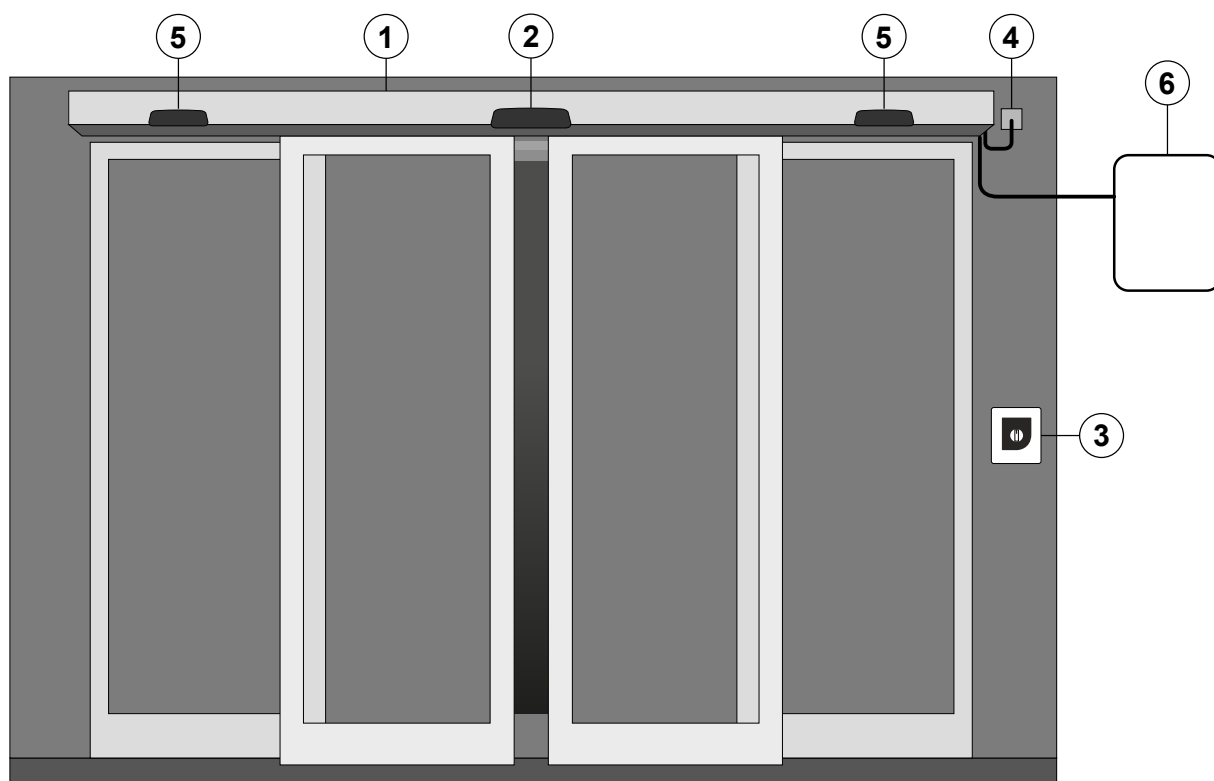
Gebruiksfrequentie, is indicatief. Controleer of het temperatuurbereik, gespecificeerd in de technische gegevens, compatibel is met de gebruiksomgeving.

De gegevens worden opgenomen onder standaard gebruiksvoorwaarden en zijn niet voor elk geval hetzelfde.

Elke automatische ingang heeft variabele elementen zoals: wrijving, balanceren en omgevingscondities, die zowel de duur als de werkingskwaliteit van de automatische ingang of een deel van zijn componenten aanzienlijk kunnen veranderen.

De installateur moet de veiligheidscoëfficiënten toepassen, geschikt voor elke specifieke installatie.

Technische gegevens	LUCE W	LUCE SH W	LUCE WP
Model	Automatische schuifdeur voor voetgangersdoorgang		
Maximale afmetingen automatisering: Hoogte x diepte x lengte	120 x 150 x 6600 mm		
Maximaal gewicht deur met 1 paneel: Maximaal gewicht deur met 2 panelen:	200 kg 2 x 130 kg	400 kg 2 x 250 kg	200 kg 2 x 130 kg
Maximale open- en sluitsnelheid: Schuifdeur 1 paneel Schuifdeur 2 panelen	0,8 m/s 1,6 m/s	0,35 m/s 0,7 m/s	0,8 m/s 1,6 m/s
Gebruiksfrequentie	Continu bedrijf = 100%		
Voeding met uitgebreid bereik Nominaal vermogen Stand-by	100–240 Vca 50/60 Hz 70 W 3 W		
Nominale belasting	150 N		
Beschermingsgraad	IP 65		IP 65 motorkast IP 56 elektronische bestu- ringskast
Gewicht lengte 1900 mm (minimumlengte automatisering) lengte 6500 mm (maximalelengte automatisering)	18 Kg 30 Kg	22 Kg 35 Kg	18 Kg 30 Kg
Bedrijfstemperatuur			
Parameterafstelling: Basis- en geavanceerde afstellingen	Drukknoppen en Display		
Verbindingen met bedieningselementen en veiligheidsvoor- zieningen	Specifieke insteekklemmenborden		
Uitgang voor voeding externe accessoires	24 Vcc (1 A max)		
Geheugen voor het opslaan van gegevens en afstellingen van de deur	USB-poort		
Naleving van bepaalde normen	-	-	IEC60364-7-702 CEI 64-8/7-702 (Elektrische laagspannings- systemen - Zwembaden en fontein)



Ref.	Code	Beschrijving
1	LUCEW1902 LUCEW1901 LUCESHW1902 LUCESHW1901 LUCEWP1902 LUCEWP1901	Automatisering voor schuifdeur balklengte 1900 2 carter Automatisering voor schuifdeur balklengte 1900 1 carter Automatisering voor zware schuifdeur balklengte 1900 2 carter Automatisering voor zware schuifdeur balklengte 1900 1 carter Automatisering voor schuifdeur balklengte 1900 2 carter Automatisering voor schuifdeur balklengte 1900 1 carter
2	31RD0001 31RD0003	Veiligheidssensoren (doorgangszone) (NB Om de doorgangsruijnte te beschermen zijn 2 sensoren vereist, één aan elke kant)
3	31SR0009 31SR0010 AQA	Draaiknop voor schuifdeur via externe kabel. Draaiknop voor schuifdeur via externe kabel met sleutel. Elektronische kabelschuif selector/programmer
4	-	Voedingskabel om de automatisering op het elektriciteitsnet aan te sluiten (niet meegeleverd) ((voor LUCE W en LUCE SH W))
5	31RP0001 (optioneel) 31RP0002 (optioneel)	Veiligheidssensoren lateraal gebied deurverschuiving
6	-	Kast van elektronische afstandsbediening (voor LUCE WP, netvoedingskabel niet meegeleverd)
7	99BA0004 (optioneel)	Batterijvoeding voor noodbediening

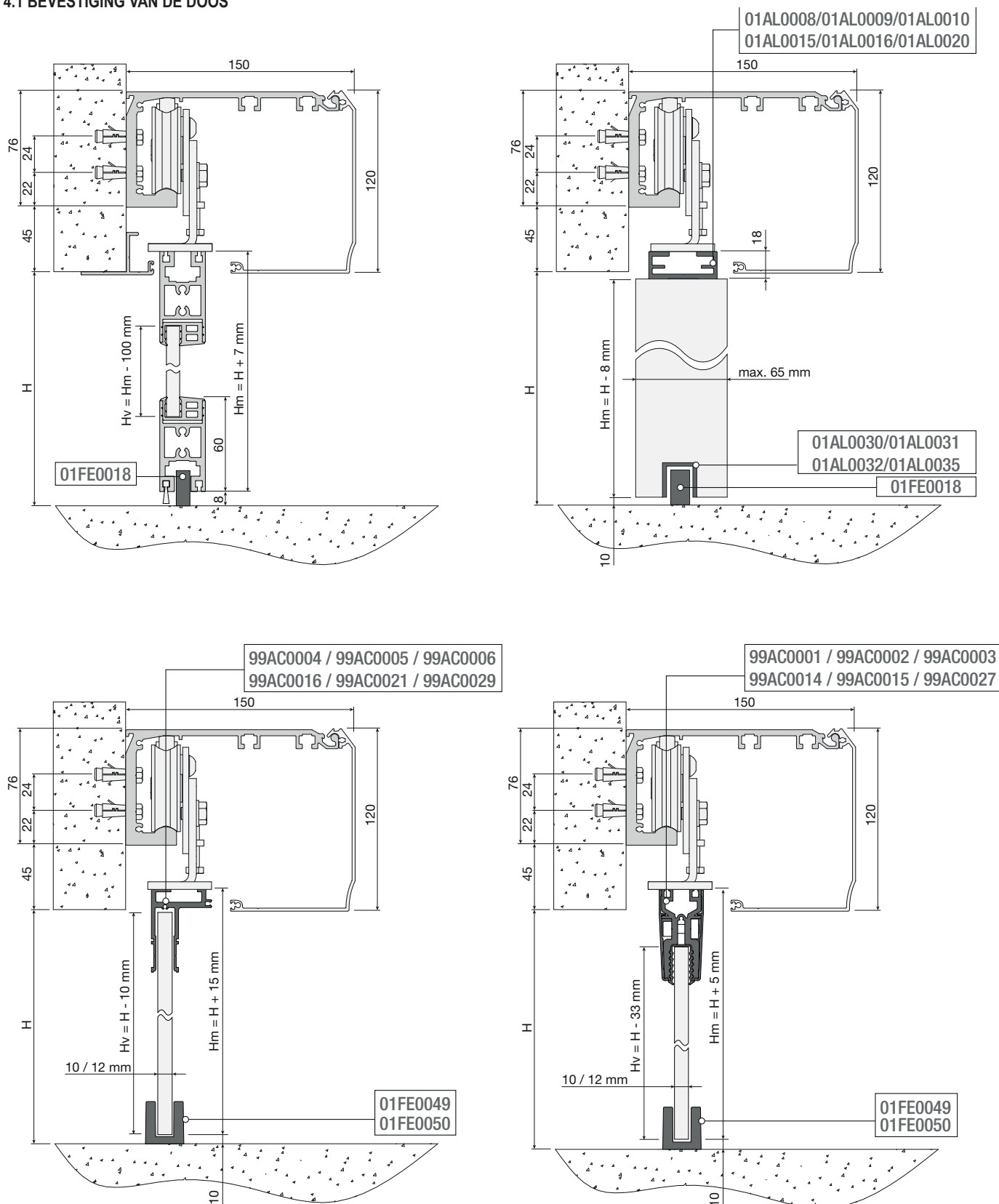
NB De opgegeven componenten en codes zijn die die doorgaans in systemen voor automatische schuifdeuren worden gebruikt. Het volledige assortiment apparaten en accessoires is beschikbaar op de prijslijst.
Gebruik accessoires en veiligheidsvoorzieningen die zijn goedgekeurd door MYONE S.r.l. om het systeem te verwezenlijken.

De installatie van een automatische schuifdeur, uitgevoerd door vakbekwaam personeel, mag alleen plaatsvinden een inspectie ter plaatse (zoals aangegeven in hoofdstuk 1) en na de dimensionering en realisatie van het hang- en sluitwerk en de automatisering.

Een veilige en degelijke wandbevestiging van de profieldoos is vereist, in overeenstemming met het deurgewicht. De bevestigingspunten moeten om de 500÷800 mm (LUCE W en LUCE WP) of om de 250÷350 mm (LUCE SHW), vallen en geschikte pluggen en schroeven moeten worden gebruikt, niet meegeleverd, naargelang de muur waarop de bevestiging wordt uitgevoerd. Boor in overeenstemming met de inkeping, voorbereid in de profieldoos.

NB De muur moet recht en gelijkmatig zijn, zo niet moeten vulstukken of ijzeren platen worden voorzien voor de bevestiging van de profieldoos zodat deze waterpas staat.

4.1 BEVESTIGING VAN DE DOOS

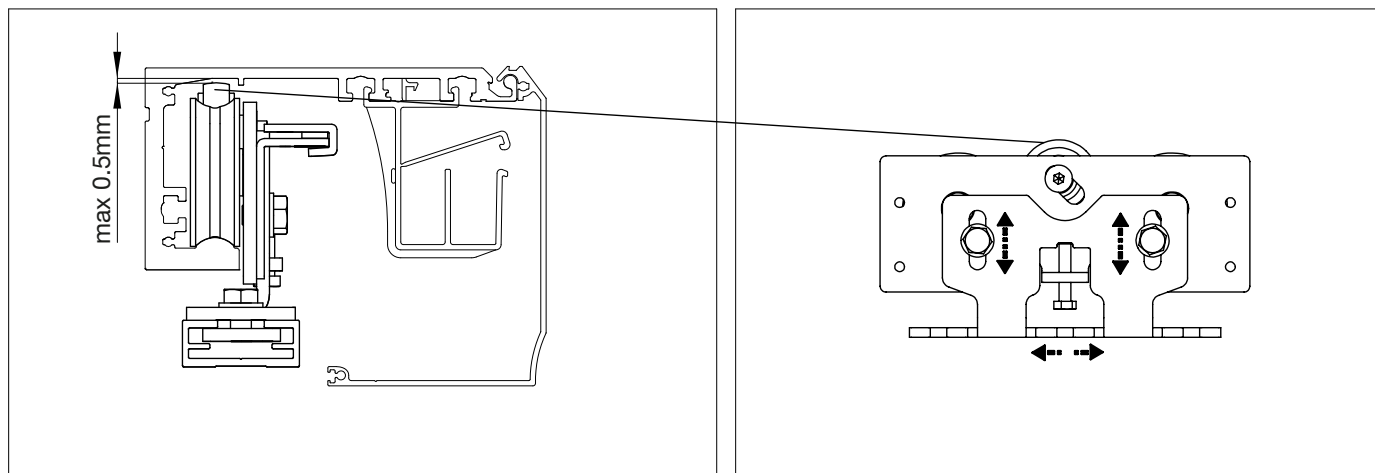


4.2 REGELING EN MONTAGE DEUREN

Bevestig de schuifdeuren aan de loopwagens met 8MA schroeven.

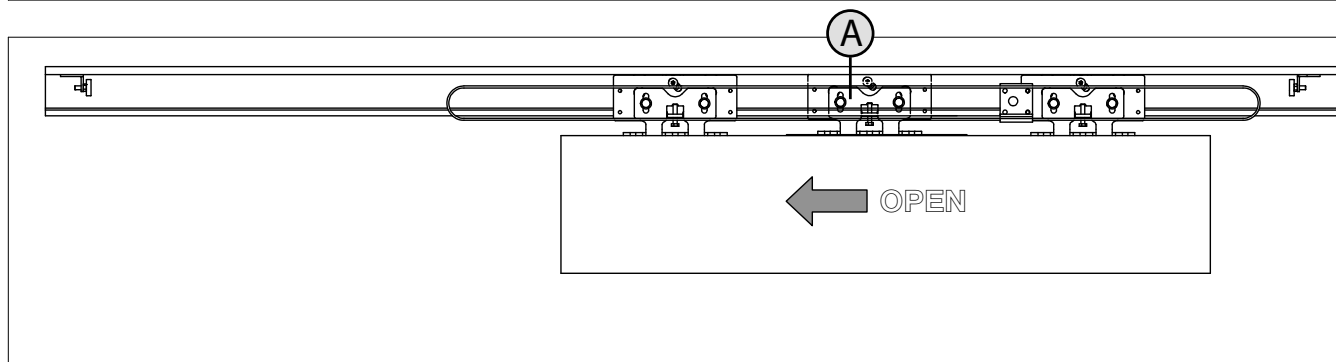
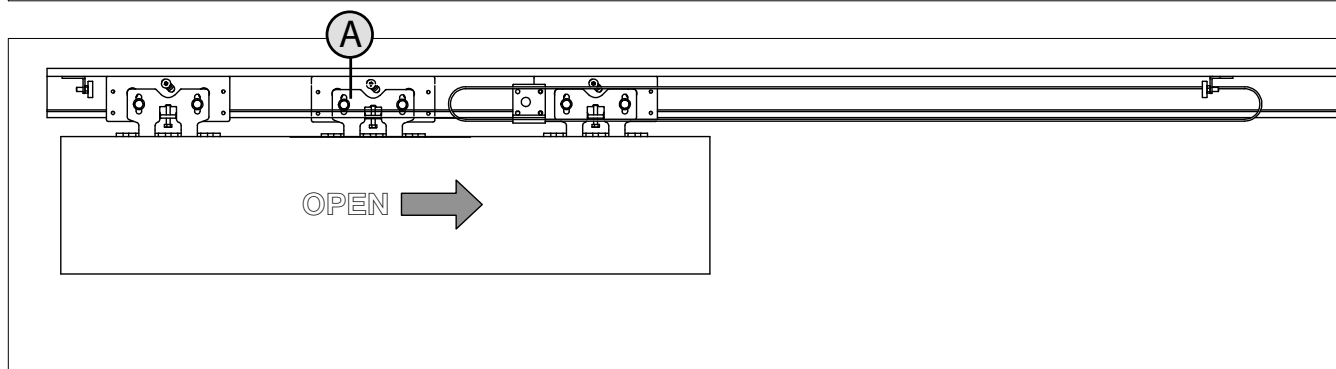
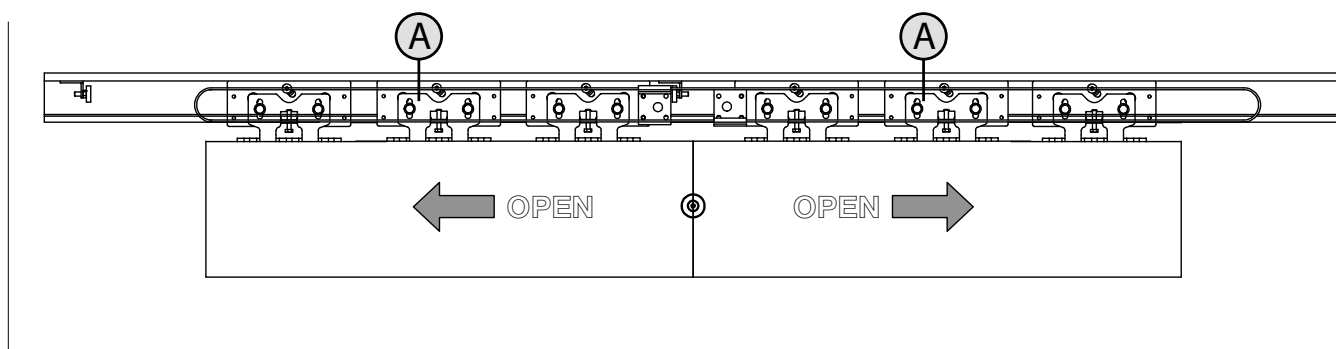
Breng de deuren in gesloten positie en pas de hoogte en diepte aan, zoals weergegeven op de afbeelding.

Pas de positie van de bovenste aanslagwielen aan om te voorkomen dat de loopwagen uit de looprail komt.



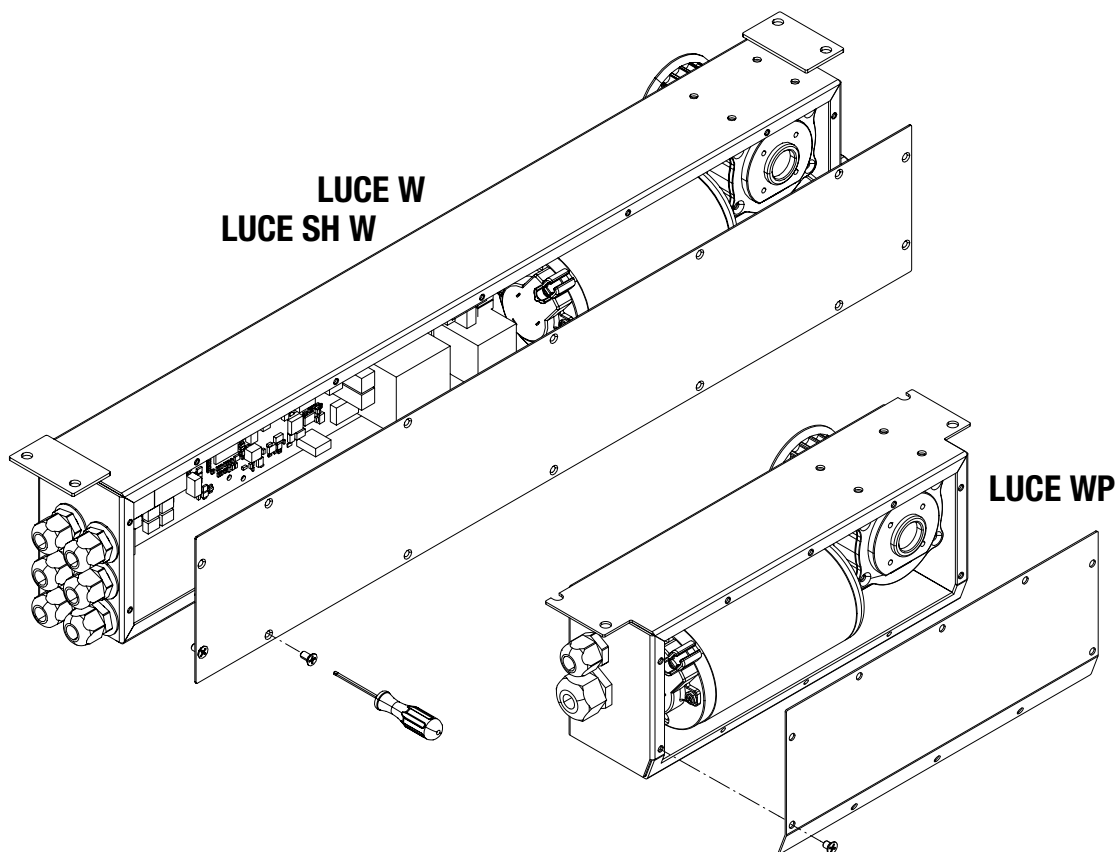
Verplaats de panelen met de hand over de hele slag en controleer of de beweging vrij en zonder wrijving verloopt en of alle wielen op de looprail rusten.

Controleer of het onderste deel van de deur op de juiste manier door ondergeleidingsprofiel wordt geleid. Pas de positie van de mechanische aanslagbeugels aan om de beweging van de panelen in de gewenste posities te beperken.



A = Alleen aanwezig op LUCE SH W

4.3 BOX IP65 IN ROESTVRIJ STAAL AISI316L

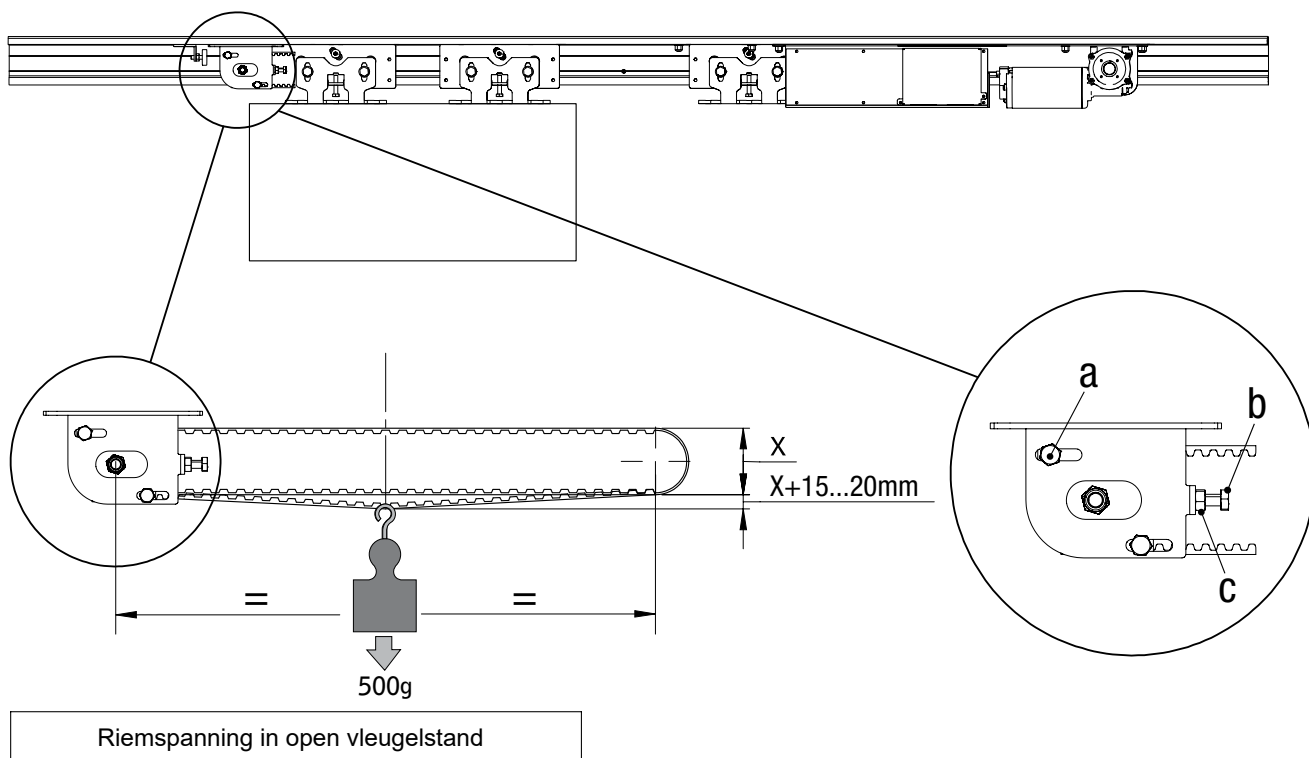


4.4 AFSTELLING VAN DE RIEM

Stel de tandriemspanning af met behulp van de overbrenging, zoals weergegeven op de afbeelding:

Draai de schroeven (a) los, draai de borgmoer (c) los, draai de schroef (b) vast tot de riem optimaal gespannen is en draai de borgmoer (c) weer vast.

AANDACHT: een verkeerde afstelling van de riem heeft een negatieve invloed op de goede werking van de automatisering.



Plaats de batterijvoeding in de RVS kast (LUCE W / LUCE SH W) of in de plastic kast (LUCE WP).

Sluit de batterijvoeding aan met de BAT connector van de elektronische besturing via de meegeleverde kabel (zie paragraaf 7).

Controleer of de batterij is aangesloten op de printkaart.

Sluit de automatisering aan op het stroomnet en wacht minstens 30 minuten om de batterij weer op te laden.

NB om op te laden moet het apparaat altijd op de elektronische bediening zijn aangesloten. Sluit de batterij van de printkaart af als de automatische deur een lange tijd niet wordt gebruikt.

Voor de bedrijfsmodus van de automatisering met de batterijvoeding, zie BASIS Menu - BTMD parameter.

6 Opening en blokkering deksel

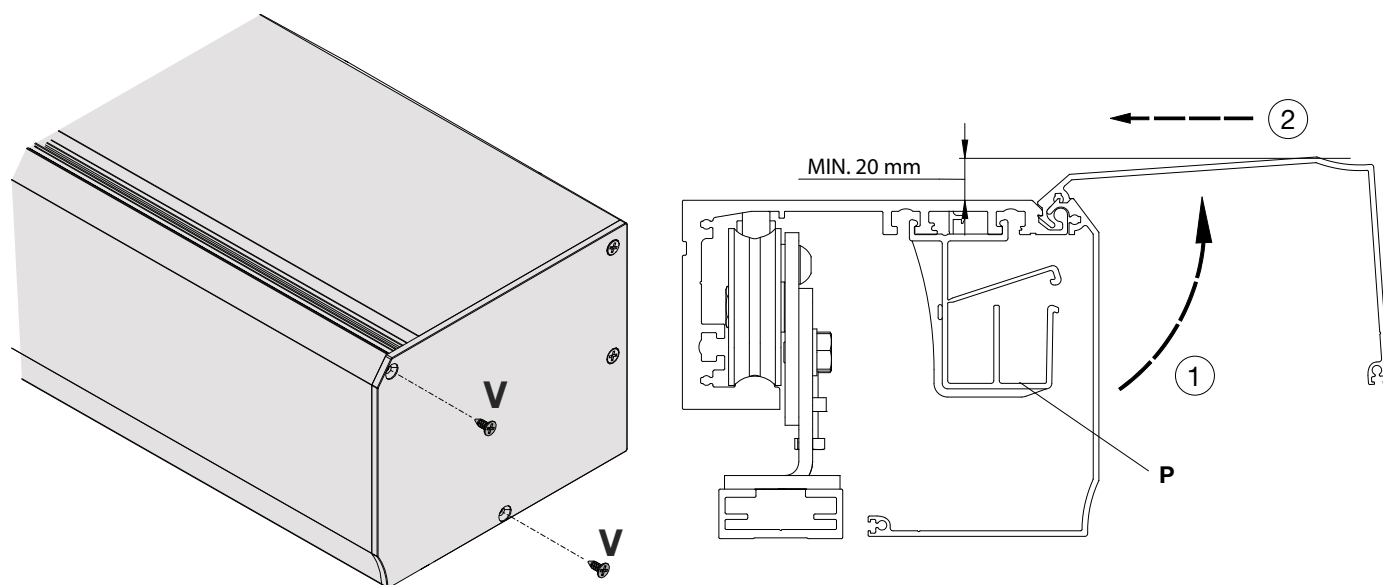
U kunt de omkasting in geopende stand blokkeren om de installatie te vergemakkelijken:

1 - Schroef de 2 zelftappende schroeven V aan de rechter- en linkerkant van het deksel los en verwijder ze, zoals aangegeven op de afbeelding.

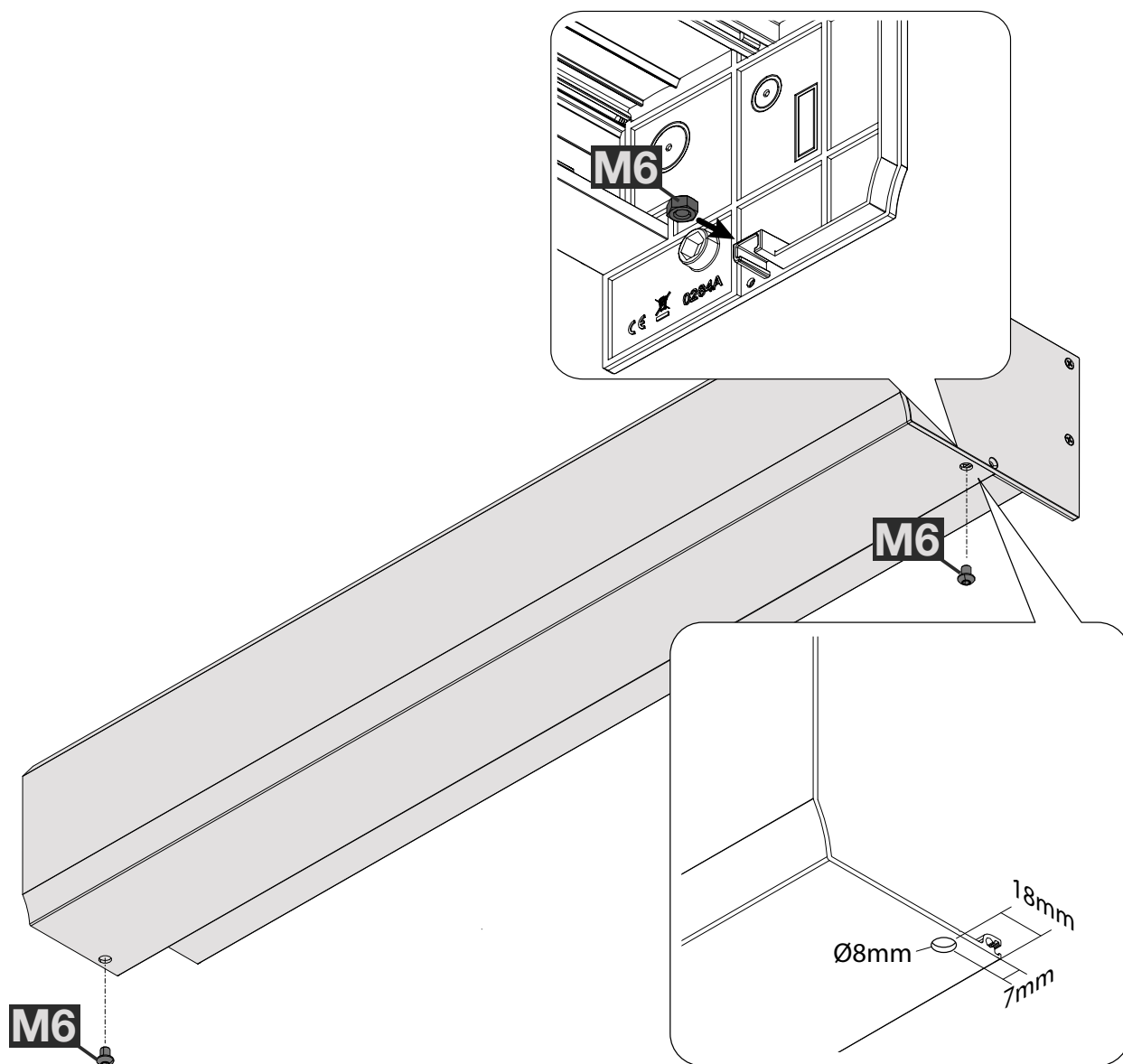
2 - Duw de omkasting naar de muur toe om deze te vergrendelen

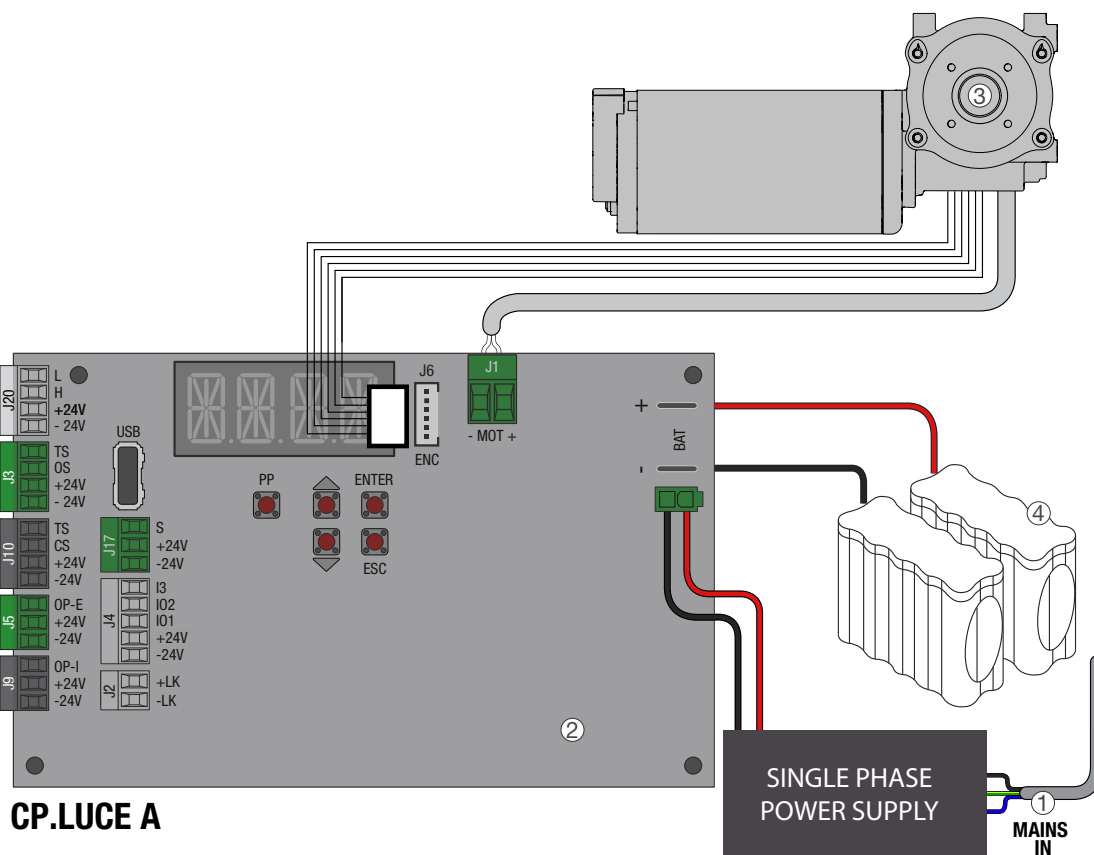
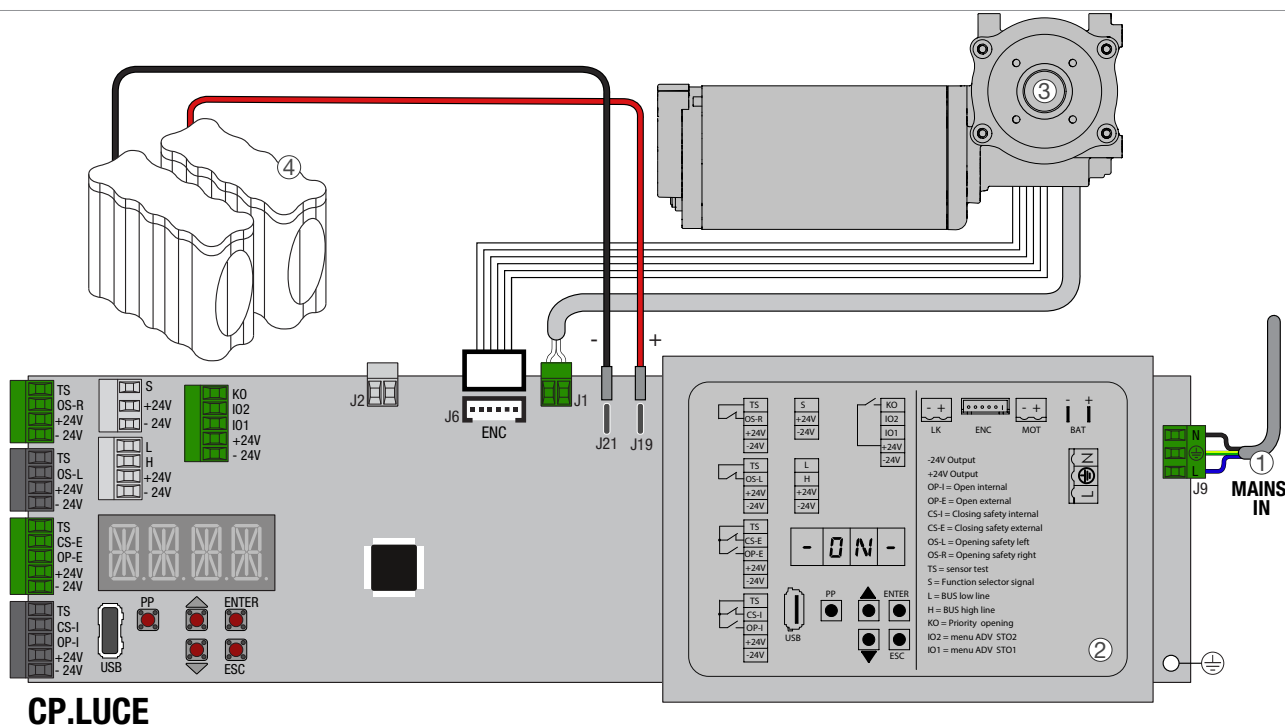
Wanneer de omkasting wordt gesloten, deze aan de koppen bevestigen met de meegeleverde zelftappende schroeven V.

Boven het deurprofiel is er een ruimte van minstens 20 mm is vereist om de omkasting te blokkeren.



In geval van installatie waarbij er aan de zijkanten geen ruimte is om de zelftappende schroeven opnieuw aan te draaien (tunnelinstallatie), boort u twee gaten in het deksel met de in de figuur aangegeven afmetingen, plaatst u de M6 moer rechts en links in de daarvoor bestemde zitting van de koppen en vergrendelt u, eenmaal gesloten, het deksel door de twee M6 schroeven aan te draaien.





Ref.	Code	Klemmen	Beschrijving
1		MAINS IN	Voedingskabel om de automatisering op het stroomnet aan te sluiten. (niet meegeleverd)
2			Elektronische besturing CP.LUCE (LUCEW en LUCE SH W) / CP.LUCE A (LUCE WP)
3		MOT ENC	Gelijkstroom reductiemotor Hoeksensor
4	99BA0004	BAT	Batterijkits

7.1 ALGEMEEN ADVIES ELEKTRISCHE VEILIGHEID

De installatie, elektrische aansluitingen en afstellingen moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de praktijkcodes en huidige voorschriften.

Voordat u de voeding aansluit, moet u controleren of de gegevens op de typeplaat overeenstemmen met die van het stroomnet. Op het stroomnet moet een meerpole schakelaar/scheider worden voorzien met een openingsafstand van de contacten gelijk aan of groter dan 3 mm. Deze schakelaar moet worden beschermd tegen ongeautoriseerde inschakeling.

Controleer of er stroomopwaarts van het elektrisch systeem een geschikte aardlekschakelaar en overstroombeveiliging aanwezig is.

Sluit de automatisering aan op een efficiënt aardingssysteem, uitgevoerd volgens de huidige veiligheidsnormen.

Sluit de voeding tijdens de installatie, het onderhoud en de reparatie af voordat u de omkasting opent om bij de elektrische onderdelen te komen.

Om op de elektronische onderdelen te werken, zijn antistatische aardingsarmbanden vereist.

MYONE S.r.l. wijst elke verantwoordelijkheid af voor de veiligheid en correcte werking indien incompatibele componenten worden geïnstalleerd.

Voor reparatie of vervanging van producten mogen alleen originele reserveonderdelen worden gebruikt.

De gegevens van de typeplaat zijn terug te vinden op het etiket op de kop.

7.2 AANSLUITING ELEKTRISCHE VOEDING

Gebruik een voedingskabel voor de aansluiting op het stroomnet.

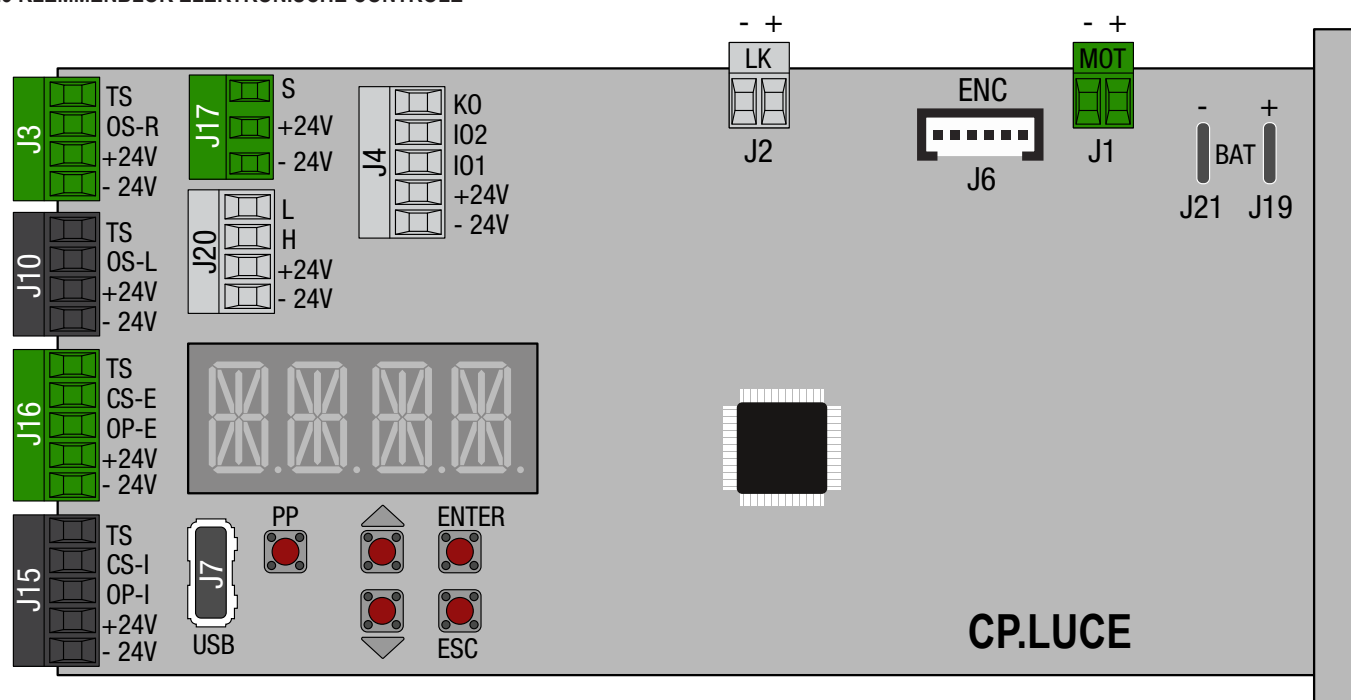
De voedingskabel kan worden aangesloten op een stopcontact (niet meegeleverd), gemonteerd in de buurt van de automatiseringskop.

Als er geen stopcontact in de buurt van de automatisering is, de aansluiting met het stroomnet als volgt uitvoeren: boor een gat in de bovenkant van de aluminium kast, bescherm de doorgang van de voedingskabel met kabelwartels (niet meegeleverd) zodat scherpe randen worden vermeden, die de voedingskabel kunnen beschadigen, en sluit de kabel aan op het stroomnet.

De aansluiting op het stroomnet, in het externe gedeelte van de automatisering, moet op een onafhankelijk kanaal plaatsvinden, gescheiden van de aansluitingen met de bedieningselementen en veiligheidsvoorzieningen.

Voor LICHT WP: plaats de kunststof box van de elektronische besturing in zone 2 volgens de classificatie van de IEC 60364-7-702 norm, d.w.z. op een afstand van ten minste 2 m van het water in horizontale richting en ten minste 2,5 m in verticale richting. Raadpleeg voor nadere bijzonderheden de norm. Om de IP-klasse van de kunststofbehuizing te handhaven, moeten zo nodig gaten worden geboord en kabelwartels worden gebruikt in overeenstemming met de relevante voorschriften.

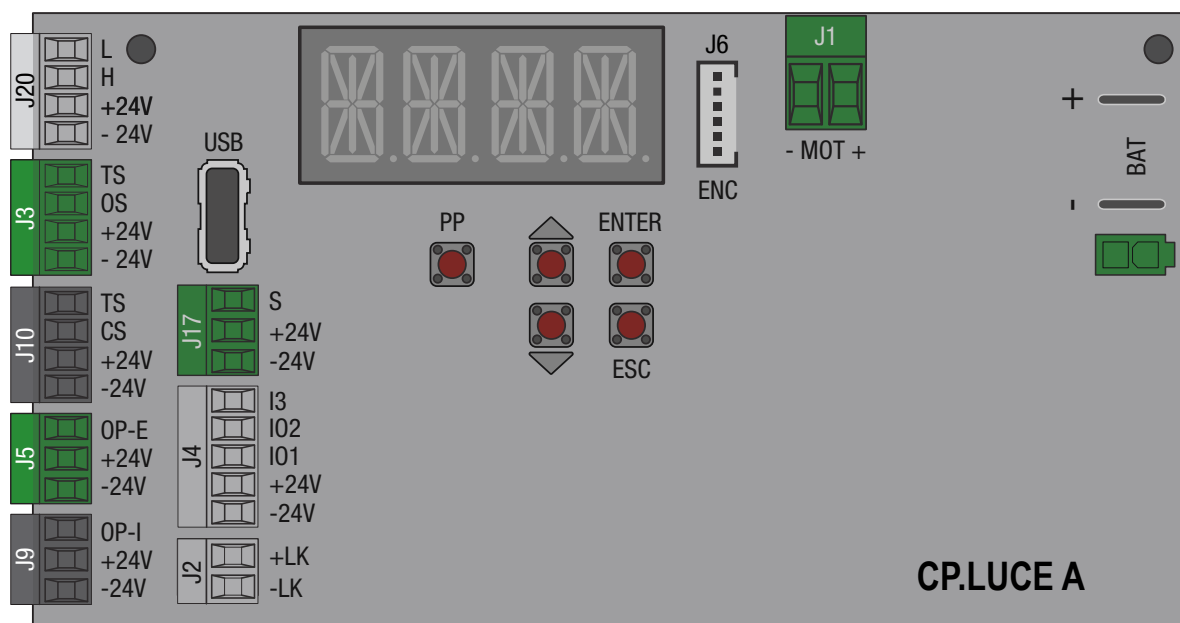
7.3 KLEMMENBLOK ELEKTRISCHE CONTROLE



Verwijder bij het aansluiten van de veiligheidsvoorzieningen de draadbruggen van de overeenstemmende klemmen.

CP.LUCE	
Klem J3 (groen)	Beschrijving
TS	Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/OS-R.
+24V / OS-R	Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde B (rechterkant aanzicht automatisering). Wanneer de deur opengaat, veroorzaakt de opening van het contact de vertraging van de deur in de laatste 500 mm (de veiligheidsfunctie van de OS-R-klem kan worden gewijzigd via het menu geavanceerde parameters). NB Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS/OS-R-jumper.
+24V / - 24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).

Klem J10 (zwart)		Beschrijving
TS		Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/OS-L.
+24V / OS-L		Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde A (linkerkant aanzicht automatisering). Wanneer de deur opengaat, veroorzaakt de opening van het contact de vertraging van de deur in de laatste 500 mm (de veiligheidsfunctie van de OS-L-klem kan worden gewijzigd via het menu geavanceerde parameters). NB Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS/OS-L-jumper.
+24V / -24V		24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klem J16 (groen)		Beschrijving
TS		Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/CS-E.
+24V / CS-E		Normaal gesloten veiligheidscontact op de doorgang zijde B (buitenzijde aanzicht automatisering) Als de deur aan het sluiten is, keert de beweging om door de opening van het contact. NB Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS-CS-E-jumper.
+24V / OP-E		Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde B (buitenkant aanzicht automatisering).
+24V / -24V		24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klem J15 (zwart)		Beschrijving
TS		Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/CS-I.
+24V / CS-I		Normaal gesloten veiligheidscontact op de doorgang zijde A (buitenzijde aanzicht automatisering) Als de deur aan het sluiten is, keert de beweging om door de opening van het contact. NB Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS-CS-I-jumper.
+24V / OP-I		Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde A (binnenkant aanzicht automatisering).
+24V / -24V		24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J17 (groen)		Beschrijving
S		Signaal 31SR0009/31SR0010 draaischakelaar
+24V / -24V		Voeding draaischakelaar. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J20 (grijs)		Beschrijving
L / H / +24V / -24 V		BUS-aansluiting op AQA elektronische keuzeschakelaar/programmeerapparaat en/of voor deursynchronisatie/vergrendeling.
Klemmen J4 (grijs)		Beschrijving
KO		Normaal open contact voor prioritaire opening, aan te sluiten met apparaten die alleen toegankelijk zijn voor geautoriseerd personeel met sleutels of codes.
IO2		Ingangsklem voor algemeen gebruik. Via het menu ADV> SIO2 is het mogelijk om met klem IO2 een specifieke functie te associëren.
IO1		Ingangsklem voor algemeen gebruik. Via het menu ADV> SIO1 is het mogelijk om met klem IO1 een specifieke functie te associëren.
+24V / -24V		24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24V).
Klemmen J2 (grijs)		Beschrijving
LK		Uitgang voor het activeren van het elektromechanisch vergrendelingsmechanisme (+/Rood - /Zwart) (Selecteer het vergrendelingsmechanisme met behulp van de TYLK-logica)
Klemmen J6		Beschrijving
ENC		Snelkoppeling voor het aansluiten van de hoeksensor (encoder)
Klemmen J1 (groen)		Beschrijving
MOT		Connector voor de motoraansluiting
Klemmen J9 (groen)		Beschrijving
MAINS IN		Netspanning ingang 100-240Vac 50/60Hz
Connector J7		Beschrijving
USB		USB-poort. Hiermee kan de configuratie van de besturingseenheid worden opgeslagen en geladen, kunnen alarmen worden opgeslagen en kan de FW worden bijgewerkt.



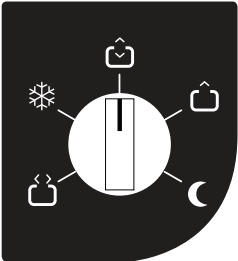
CP.LUCE A

CP.LUCE A	
Klem J3 (groen)	Beschrijving
TS	Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/OS.
+24V / OS-R	Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde B (rechtterkant aanzicht automatisering). Wanneer de deur opengaat, veroorzaakt de opening van het contact de vertraging van de deur in de laatste 500 mm (de veiligheidsfunctie van de OS-R-klem kan worden gewijzigd via het menu geavanceerde parameters). NB Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS/OS-jumper.
+24V / -24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J10 (zwart)	Beschrijving
TS	Testuitgang (+24V). Sluit de veiligheidsvoorzieningen aan op test (in overeenstemming met de EN 16005-norm), zoals aangegeven in de volgende hoofdstukken. NB In het geval van apparaten zonder test, sluit u het NC-contact aan op de klemmen TS/CS.
+24V/ CS	NC veiligheidscontact op de doorgang. Als de deur aan het sluiten is, keert de beweging om door de opening van het contact. NB Sluit veiligheidsvoorzieningen aan met test (zie TS-klem) en verwijder de TS/CS-jumper.
+24V / -24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J5 (grijs)	Beschrijving
+24V/OP-E	Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde B (buitenkant aanzicht automatisering).
+24V / -24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J9 (zwart)	Beschrijving
+24V/ OP-I	Normaal gesloten veiligheidscontact in opening zijde A (binnenkant aanzicht automatisering).
+24V / -24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J17 (groen)	Beschrijving
S	Signaal 31SR0009/31SR0010 draaischakelaar
+24V / -24V	Voeding draaischakelaar. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24 V).
Klemmen J20 (grijs)	Beschrijving
L / H / +24V / -24 V	BUS-aansluiting op AQA elektronische keuzeschakelaar/programmeerapparaat en/of voor deursynchronisatie/vergrendeling.
Klemmen J4 (grijs)	Beschrijving
I3	Normaal open contact voor prioritaire opening, aan te sluiten met apparaten die alleen toegankelijk zijn voor geautoriseerd personeel met sleutels of codes.
IO2	Ingangsklem voor algemeen gebruik. Via het menu ADV> SIO2 is het mogelijk om met klem IO2 een specifieke functie te associëren.
IO1	Ingangsklem voor algemeen gebruik. Via het menu ADV> SIO1 is het mogelijk om met klem IO1 een specifieke functie te associëren.
+24V / -24V	24 Vdc-uitgang voor voeding van externe accessoires. De maximale opname van 1 A komt overeen met de som van alle klemmen (+/- 24V).

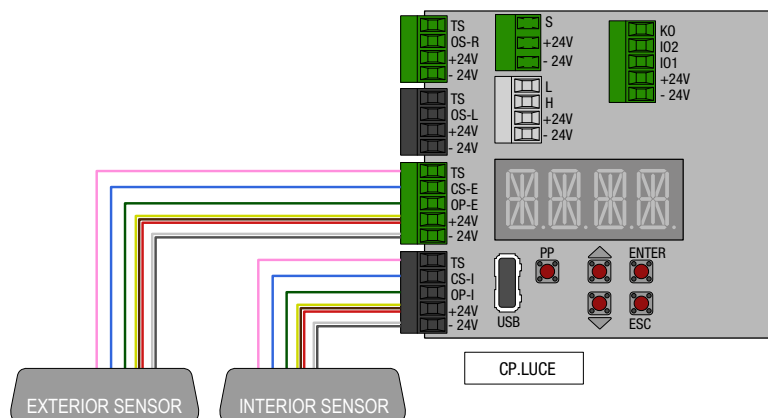
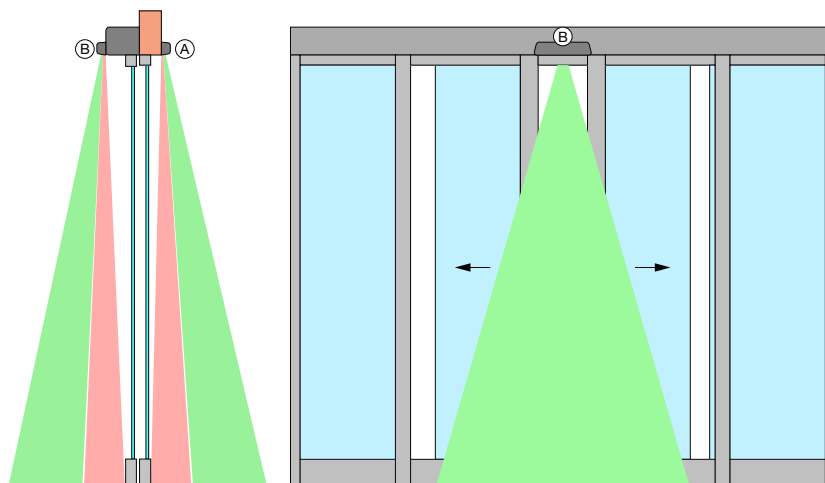
Klemmen J2 (grijs)	Beschrijving
LK	Uitgang voor activering van elektromechanische blokkering (+/Rood -/Zwart) (blokkeringstype selecteren via TYLK-logica)
Klemmen J6	Beschrijving
ENC	Snelkoppeling voor het aansluiten van de hoeksensor (encoder)
Klemmen J1 (groen)	Beschrijving
MOT	Connector voor de motoraansluiting
	Beschrijving
MAINS IN	Netspanning ingang 100-240Vac 50/60Hz
Connector J7	Beschrijving
USB	USB-poort. Hiermee kan de configuratie van de besturingseenheid worden opgeslagen en geladen, kunnen alarmen worden opgeslagen en kan de FW worden bijgewerkt.

7.4 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE FUNCTIESELECTOR 31SR0009 - 31SR0010

Verbind de klemmen (+24V, -24V, S) van de functieschakelaar met een niet meegeleverde kabel met de klemmen (+24V, -24V, S) van de elektronische besturing.
NB Gebruik voor een lengte van meer dan 10 meter een kabel met 2 getwiste paren.

Symbol	Beschrijving	
	DEUR OPEN. De deur gaat open en blijft open.	
	GEDEELTELIJK De deur gaat gedeeltelijk open (instelbaar van 10% tot 90% van de slag).	
	BIDIRECTIONELE TOTALE OPENING Maakt bidirectionele deurbediening mogelijk.	
	UNIDIRECTIONELE TOTALE OPENING Maakt de unidirectionele deurbediening mogelijk aan de binnen-/buitenzijde.	
	NACHTSLUITING De deur sluit en blijft vergrendeld (als het vergrendelingsmechanisme aanwezig is) waardoor de radars worden uitgeschakeld.	

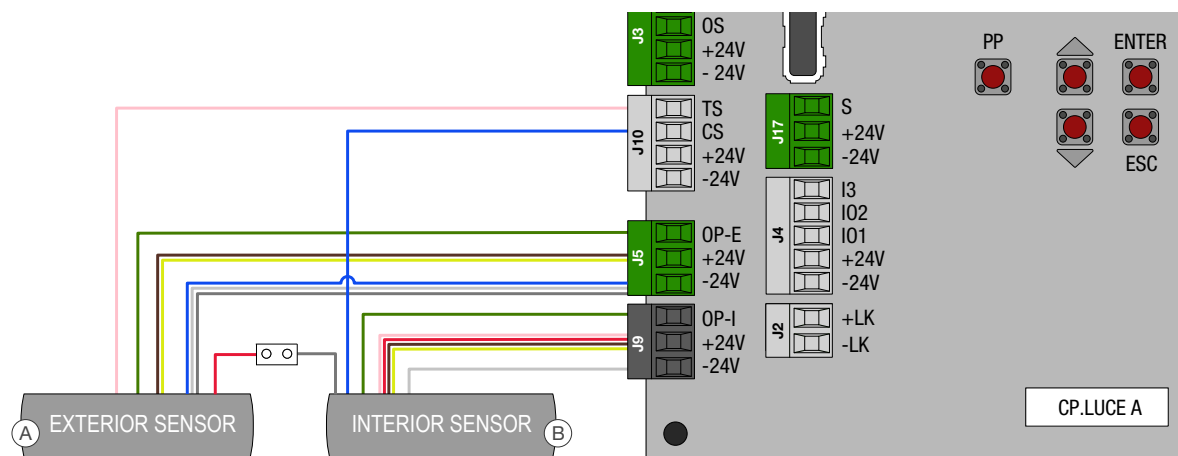
7.5 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE VEILIGHEIDSSENSOR (INTERNE/EXTERNE DOORGANGSZONE)



Sluit als volgt de sensor aan met de klemmen van de elektronische besturing d.m.v. de meegeleverde kabel:

Klem	31RD0001 (Primetec B)	31RD0003 (IXIO-DT1)	Opmerkingen
TS	Roze	Rood	
CS-E / CS-I	Blauw	Grijs	Verwijder de draadbrug
OP-E / OP-I	Groen	Wit	
+24V	Bruin + Geel + Rood	Groen+Geel+Roze	
-24V	Wit + Grijs	Bruin+Blauw	

Raadpleeg de installatiehandleiding van de sensor voor meer informatie.



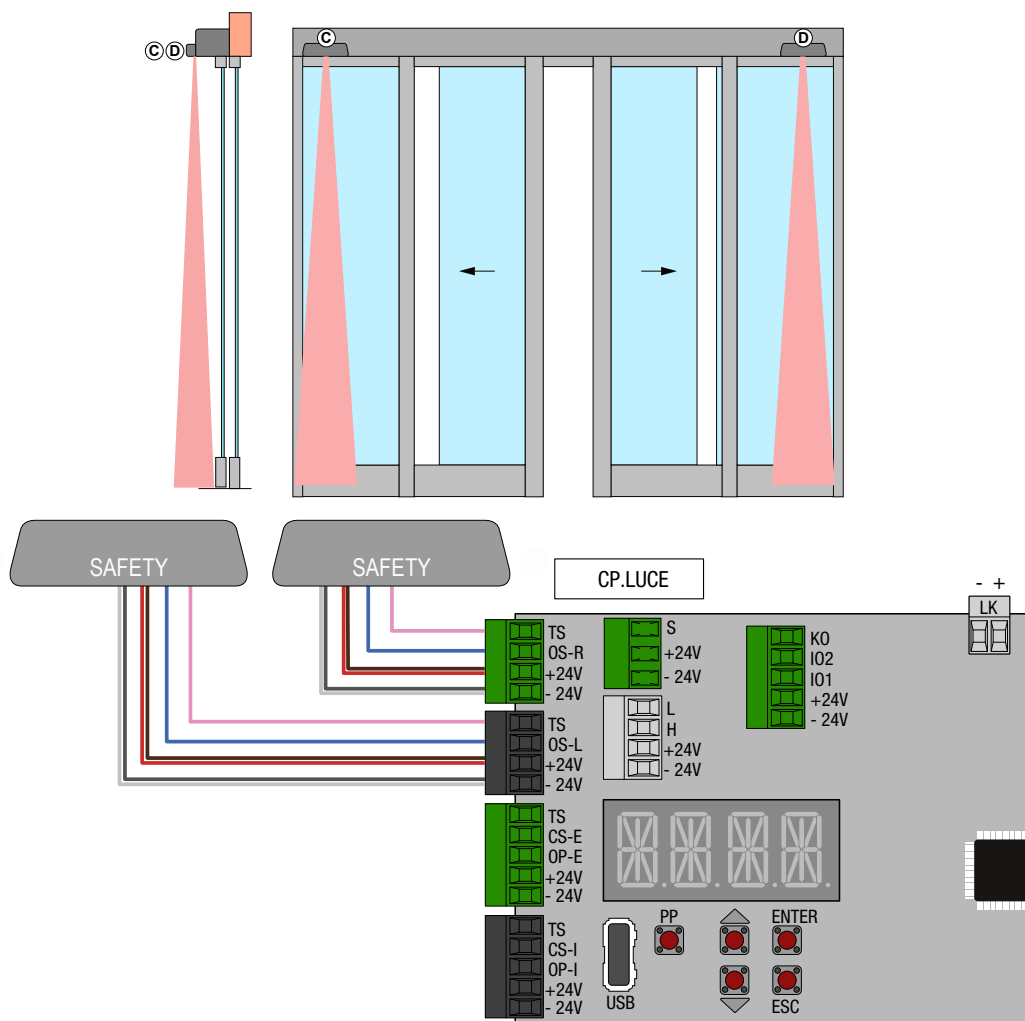
Sluit als volgt de sensor aan met de klemmen van de elektronische besturing d.m.v. de meegeleverde kabel:

Klem		(A) 31RD0001 (Primetec B)	(B) 31RD0001 (Primetec B)	Opmerkingen
J10	TS	Roze	-	
J10	CS	-	Blauw	Verwijder de draadbrug
J5	OP-E	Groen	-	
J9	OP-I	-	Groen	
J5 / J9 / J10	+24V	Bruin + Geel	Roze + Rood + Bruin + Geel	
J5 / J9 / J10	-24V	Blauw + Wit + Grijs	Wit	
-		Rood	Grijs	Verbinden tussen de twee sensoren

Klem		(A) 31RD0003 (IXIO-DT1)	(B) 31RD0003 (IXIO-DT1)	Opmerkingen
J10	TS	Rood	-	
J10	CS	-	Grijs	Verwijder de draadbrug
J5	OP-E	Wit	-	
J9	OP-I	-	Wit	
J5 / J9 / J10	+24V	Bruin + Geel	Roze + Rood + Bruin + Geel	
J5 / J9 / J10	-24V	Groen + Blauw + Grijs	Groen	
-		Roze	Blauw	Verbinden tussen de twee sensoren

Raadpleeg de installatiehandleiding van de sensor voor meer informatie.

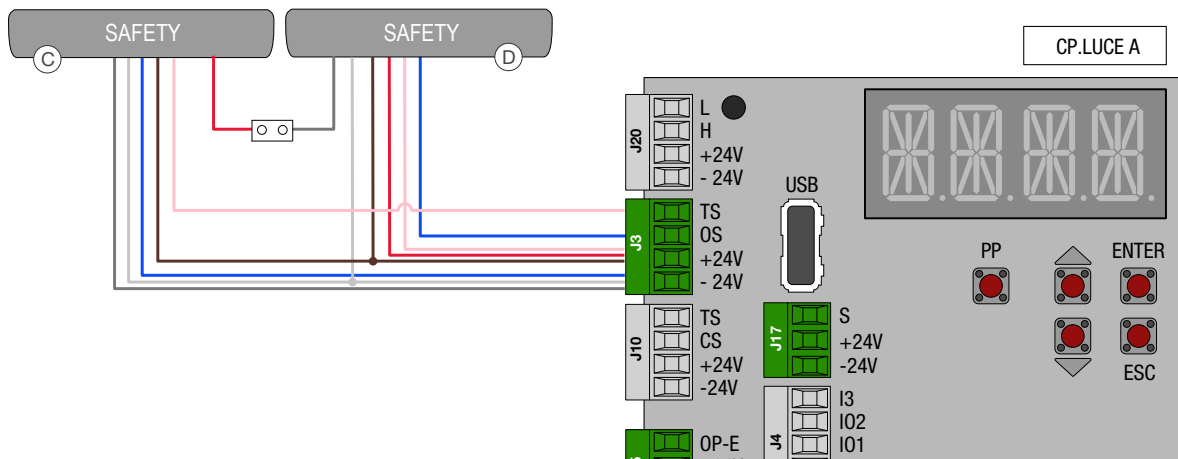
7.6 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE VEILIGHEIDSSENSOREN (LATERAAL GEBIED DEURVERSCHUIVING)



Sluit als volgt de sensor aan met de klemmen van de elektronische besturing d.m.v. de meegeleverde kabel:

Klem	31RP0001 (PrimeScan B)	31RP0002 (Ixio-ST)	Opmerkingen
TS	Roze	Rood	
OS-L/OS-R	Blauw	Grijs	Verwijder de draadbrug
+24V	Bruin + Rood	Bruin+Roze	
-24V	Wit + Grijs	Groen+Blauw	

Raadpleeg de installatiehandleiding van de sensor voor meer informatie.



Sluit als volgt de sensor aan met de klemmen van de elektronische besturing d.m.v. de meegeleverde kabel:

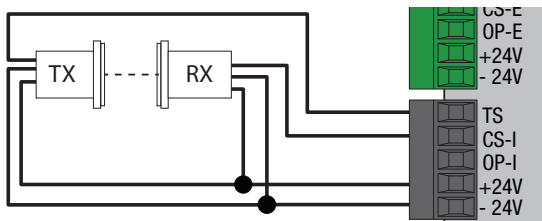
Klem	(C) 31RP0001 (PrimeScan B)	(D) 31RP0001 (PrimeScan B)	Opmerkingen
TS	Roze	-	
OS	-	Blauw	Verwijder de draadbrug
+24V	Bruin	Roze + Rood + Bruin	
-24V	Blauw + Wit + Grijs	Wit	
-	Rood	Grijs	Verbinden tussen de twee sensoren

Klem	(C) 31RP0002 (IXIO-ST)	(D) 31RP0002 (IXIO-ST)	Opmerkingen
TS	Rood	-	
OS	-	Grijs	Verwijder de draadbrug
+24V	Bruin	Rood + Roze + Bruin	
-24V	Blauw + Groen + Grijs	Groen	
-	Roze	Blauw	Verbinden tussen de twee sensoren

Raadpleeg de installatiehandleiding van de sensor voor meer informatie.

7.7 ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN VAN DE FOTOCELLEN (32FT0701)

Sluit als volgt de sensor aan met de klemmen van de elektronische besturing d.m.v. de meegeleverde kabel:

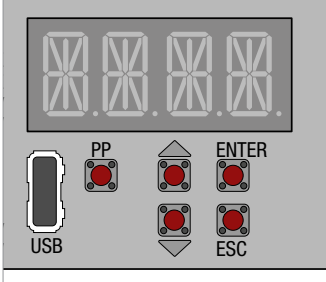


Klem	Fotocel	Opmerkingen
TS	TX - Zwart	Verwijder de jumper
CS-I	RX - Zwart	
OP-I	-	
+24	Bruin	
-24	Blauw	

Als de TS niet wordt aangesloten, de menuparameter ADV> TS = NO instellen

Raadpleeg de installatiehandleiding van de fotocel voor meer informatie.

De CP.LUCE-besturingseenheid is uitgerust met 5 knoppen en 4 alfanumerieke displays om alle vereiste regelingen in te stellen.
De werking van de 4 toetsen is aangegeven in de tabel

Drukknoppen	Beschrijving	
PP	OPEN-drukknop. Voert een OPENINGSBEVEL uit dat overeenstemt met het KO-contact.	
ENTER	Selectieknop, bij elke druk wordt de geselecteerde parameter geopend. Opslagknop, door hem 1 seconde ingedrukt te houden wordt de opslag "SAVE" van de geselecteerde waarde uitgevoerd.	
ESC	Exit-knop, bij elke druk op de knop wordt de geselecteerde parameter of het menu afgesloten.	
↑	Scrolltoets, bij elke druk selecteert u een menu-item of verhoogt u de waarde van het geselecteerde item.	
↓	Scrolltoets, bij elke druk selecteert u een menu-item of vermindert u de waarde van het geselecteerde item.	

8.1 MENULIJST

- BASE basisparameter
 - INFO kaartinformatie
 - MEM geheugenbeheer
 - ADV geavanceerde parameters
 - SEL selector
- druk op ENTER om het BASISMENU te openen
- druk op ↑ o ↓ om de volgende menu's te openen

8.2 BASE MENU

ID	Beschrijving	Waarden	Opmerkingen
OPEN	Selectie openingsrichting	<> -> <-	Dubbele deur / Enkele deur opening naar rechts Enkele deur opening naar links
VOP	Openingssnelheid	100 - 800	[mm/s]
VCL	Sluitingssnelheid	100 - 800	[mm/s]
TAC	Automatische sluitingstijd	NO 1 - 30	NO = automatische sluiting gedeactiveerd [s]
PUSH	Duwkracht van de automatisering	1 - 10	1 = min, 10 = max
PART	Percentage van gedeeltelijke opening	10 - 90	[%]
BTMD	Batterijmodus	NO NOPN OPEN UNLK CONT EMER	Batterij niet beschouwd In het geval van stroomuitval, wordt een opening uitgevoerd als de bedrijfsmodus in de nachtvergrendeling is. Als u zich in de dagmodus bevindt, is het gedrag zoals in continuïteit. Bij stroomuitval gaat de deur ook open in nachtvergrendeling Blokkering omhoog Werking in continuïteit Opent bij nood
RAMP	Acceleratietijd	100 - 2000	100 = Max. acceleratie [ms]

8.3 INFO MENU

ID	Beschrijving	Waarden	Opmerkingen
VER	Fw-versie	XXXX	XXXX = firmware-versie
CYCL	Aantal uitgevoerde manoeuvres	0 - 9999	Aantal uitgevoerde manoeuvres in duizenden: 1 = 1000 manoeuvre
SERV	Instelling onderhoudsmelding	NO 1 - 9999	NO = melding gedeactiveerd Aantal manoeuvres (in duizendtallen) waarna de onderhouds-waarschuwing moet worden gesignaleerd op het display van de regeleenheid of door instelling van de SIO1/SIO2-signalering
LOG	Opslag van logboek van kaart	NO/YES *(NOMS)	USB-stick invoeren. Selecteer YES en druk op ENTER tot SAVE verschijnt. Het logbestand (tekstbestand) wordt opgeslagen in MYONEDS/SLIDING/LOG/ *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig
WARN	Lijst met de laatste 10 waarschuwingen		De waarschuwingen zijn in volgorde, van de recentste naar de oudste (0.xxx ... 9.yyy)

8.4 MEM MENU

ID	Beschrijving	Waarden	Opmerkingen
FSET	Terug naar fabrieksinstellingen	NO/YES	
FW	Fw-update op kaart	Namen update-bestanden *(NOMS)	USB-stick invoeren. Selecteer uit de beschikbare firmware-versies de versie die u wilt bijwerken. De updatebestanden moeten worden ingevoegd in het pad MYONEDS/SLIDING/FW/ *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig
SIN	Upload instellingen van USB	NO/YES *(NOMS)	USB-stick invoeren. Upload bestanden van MYONEDS/SLIDING/SET/ Selecteer YES en houd ENTER ingedrukt totdat SAVE verschijnt. *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig
SOUT	Opslag van instellingen op USB-stick	NO/YES *(NOMS)	USB-stick invoeren. Opslag bestand in MYONEDS/SLIDING/SET/ Selecteer YES en houd ENTER ingedrukt totdat SAVE verschijnt. *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig

8.5 MENU ADV (geavanceerd)

ID	Beschrijving	Waarden	Opmerkingen
OSSM	Deurvertragingruimte bij openen bij activering van de laterale veiligheidssensor (OS-R, OS-L). AANDACHT: beschouw de risicoanalyse bij de selectie van deze parameter	NO	Functie gedeactiveerd
		100 - 500 [mm]	Ruimte in [mm] op beperkte snelheid in het laatste deel van de slag (overeenstemmend met 100mm/s)
		YES	Beperkte snelheid over heel de doorgang
OSSS	Deurstopruimte bij openen in geval van activering van de laterale veiligheidssensor (OS-R, OS-L) . (OS-R, OS-L)	NO	Functie gedeactiveerd
		100 - 500 [mm]	Stopruimte in [mm] in het laatste deel van de slag
		YES	Zijwaartse veiligheid verandert in stopfunctie in zowel openen als sluiten
TYLK	Type vergrendelingsmechanisme	LK1	Monostabiel vergrendelingsmechanisme secure (99EB0001-99EB0006)
		LK2	Monostabiel vergrendelingsmechanisme safe (99EB0003)
		LK3	Bistabiel vergrendelingsmechanisme (99EB0004)
ELLK	Werkingsmodus vergrendelingsmechanisme	AUTO	Automatische modus: automatische detectie van de aanwezigheid van het vergrendelingsmechanisme; indien aanwezig wordt de besturing van het vergrendelingsmechanisme aangepast aan de geselecteerde bedrijfsmodus van de deur.
		LOCK	Slot altijd in vergrendelde positie met gesloten deur
		UNLK	Vergrendeling altijd ontgrendeld (tenzij in de nachtmodus)
PIPP	Activering controle aanslag opent	NO/YES	YES = controle geactiveerd, bij elke opening wordt de open positie gecontroleerd door op de aanslag te drukken
PUCL	Duwkracht bij gesloten deur (anti-wind functie)	NO	Geen kracht
		MAX	3 toegepaste krachtniveau's
		MED	
HOLD	Houdkracht deur open (anti-wind functie)	MIN	3 toepasbare max. krachtniveau's om de deur in de open positie te houden
		NO	
		MAX	
TS	Activering veiligheidssensortest	NO/YES	YES = Sensortest geactiveerd
PUGO	Push and Go	NO/YES	YES = De handmatige verplaatsing van de deur vanuit gesloten deur veroorzaakt de opening
VTAC	Variabele automatische sluitingstijd	NO/YES	YES = In het geval van intensieve voetgangersdoorgang, verlengt de deur, na 5 opeenvolgende inversies, de automatische sluitingstijd met 5 seconden

MOT	Configuratie van de regelmatigheid van de handmatige verschuiving van de deur (werking alleen met gevoede deur)	OC	Open wikkelingen - Handmatig openen met weinig wrijving
		SC	Motorwikkelingen kortgesloten Handmatig openen van de deur met grotere weerstand
SIO1	Instelling IO1-input/output van klem J4. Bij gebruik als ingang het contact van het apparaat op de klemmen IO1/+24V aansluiten. Bij gebruik als ingang het contact van de belasting op de klemmen IO1/-24V aansluiten (AANDACHT! 30 mA max). Gebruik voor apparaten met een hogere absorptie een ondersteuningsrelais	NO	Gedeactiveerd
		INKE	Contact voor uitsluiting werking vergrendelingsmechanisme.
		KC	Key Close. Commando sluit prioriteit
		KOPT	Key Open gedeeltelijk. Commando opent gedeeltelijke prioriteit
		WARN	Signaleert, door activering van de uitgang, een alarmstatus die langer dan 5 minuten duurt (zie paragraaf Alarmen) Verwijder de voeding om te resetten.
		SERV	Signaleert, door activering van de uitgang, het bereik van het aantal onderhoudsmoeders, ingesteld door de parameter INFO-SERV
		SIGN	De uitgang wordt geactiveerd op basis van de instellingen van de parameter ADV-SIGN
		BELL	Op de uitgang kan een zoemer worden aangesloten, in het geval van de doorgang van voetgangers wordt de uitgang 3 sec. geactiveerd
		PART	Ingang voor contact gedeeltelijke opening (zie BASE-PART MENU)
		EMER	Ingang voor contact noodopening (NC) Door de opening van het contact gaat de deur open
		SAM	Ingang instelbaar met de menu's SAM1/SAM2
		STEP	Ingang voor contact stapsgewijze opening (puls openen/puls sluiten). Tijdens de stapsgewijze opening is de automatische sluiting uitgeschakeld
		STOP	Ingang voor contact bevel direct stoppen
SIO2	Instelling IO2-input/output van klem J4. Bij gebruik als ingang het contact van het apparaat op de klemmen IO2/+24V aansluiten. Bij gebruik als ingang het contact van de belasting op de klemmen IO2/-24V aansluiten (AANDACHT! 30 mA max). Gebruik voor apparaten met een hogere absorptie een ondersteuningsrelais	NO	Gedeactiveerd
		INKE	Contact voor uitsluiting werking vergrendelingsmechanisme.
		KC	Key Close. Commando sluit prioriteit
		KOPT	Key Open gedeeltelijk. Commando opent gedeeltelijke prioriteit
		WARN	Signaleert, door activering van de uitgang, een alarmstatus die langer dan 5 minuten duurt (zie paragraaf Alarmen) Verwijder de voeding om te resetten.
		SERV	Signaleert, door activering van de uitgang, het bereik van het aantal onderhoudsmoeders, ingesteld door de parameter INFO-SERV
		SIGN	De uitgang wordt geactiveerd op basis van de instellingen van de parameter ADV-SIGN
		BELL	Op de uitgang kan een zoemer worden aangesloten, in het geval van de doorgang van voetgangers wordt de uitgang 3 sec. geactiveerd
		PART	Ingang voor contact gedeeltelijke opening (zie BASE-PART MENU)
		EMER	Ingang voor contact noodopening (NC) Door de opening van het contact gaat de deur open
		SAM	Ingang instelbaar met de menu's SAM1/SAM2
		STEP	Ingang voor contact stapsgewijze opening (puls openen/puls sluiten). Tijdens de stapsgewijze opening is de automatische sluiting uitgeschakeld
		STOP	Ingang voor contact bevel direct stoppen
SIGN	Signaleringen Activering van het uitgangcontact SIO1/SIO2 (SIO1/SIO2 ingesteld op SIGN)	CLOS	Signalering deur gesloten
		INK	Signaal deur gesloten door vergrendelingsmechanisme
		LAMP	Knipperlicht/licht (deur in beweging)
		AIR	Luchtgordijn
		OPEN	Signalering deur open
TAKO	Automatische sluitingstijd bij activering van de ingang Key Open (KO)	NO	Sluitingstijd gelijk aan TAC (automatische sluitingstijd)
		1 - 30	Gedifferentieerde automatische sluitingstijd [s]
SYNC	Gesynchroniseerde deuren. Synchronisatie van maximaal 2 automatiseringen via de busverbinding	NO	Geen synchronisatie
		SLV2	Zie sectie over gesynchroniseerde automatiseringen
		MST2	
		SLV1	
INK	Deuren vergrendeld. Vergrendelingsmechanisme van twee automatiseringen via busverbinding	MST1	Geen actief vergrendelingsmechanisme
		NO	
		EXT	
		INT	

8.6 SEL MENU

ID	Beschrijving	Waarden	Opmerkingen
MODE	Werklingsmodus	NO	Geen modus geselecteerd
		1DPA	Gedeeltelijk unidirectioneel
		PA	Gedeeltelijk
		1D	Unidirectioneel
		CLOS	Deur gesloten
		AUTO	Automatische modus/dag
		OPEN	Deur open
SECL	Veiligheidsniveau selector	NO/CODE	Geen bescherming / Bescherming door code.
DLAY	Onderhoudstijd van de modus 'unidirectionele opening' tijdens de nachtstop	1 sec - 5 min	De nachtstopprocedure (nachtmodus) omvat een passage via de unidirectionele modus, in stand gehouden gedurende een tijd, die wordt gespecificeerd door DLAY, om de uitgang maar niet de ingang toe te staan.
SAM1	Als de optie SAM is geselecteerd in het menu SIO1/ SIO2, kan worden bepaald welke bedrijfsmodus moet worden ingesteld wanneer het contact (SIO1/SIO2) OMHOOG gaat	CLOS	Deur gesloten
		AUTO	Automatische modus/dag
		OPEN	Deur open
		1DPA	Gedeeltelijk unidirectioneel
		PA	Gedeeltelijk
		1D	Unidirectioneel
SAM2	Als de optie SAM is geselecteerd in het menu SIO1/ SIO2, kan worden bepaald welke bedrijfsmodus moet worden ingesteld wanneer het contact (SIO1/SIO2) OMLAAG gaat	CLOS	Deur gesloten
		AUTO	Automatische modus/dag
		OPEN	Deur open
		1DPA	Gedeeltelijk unidirectioneel
		PA	Gedeeltelijk
		1D	Unidirectioneel
RPEN	Programmeermodus op afstand inschakelen	NO/YES	RPEN ingesteld op YES maakt het mogelijk om de programmeermodus op afstand te activeren, d.w.z. indien ingesteld op NO kan de programmeermodus op afstand niet worden ingeschakeld.
CODE	Codebeheer (van toetsenbord of NFC-tags)	NO	Geen opslag
		DPRG	Verwijdering van alleen de codes voor activering van de programmeermodus op afstand
		DALL	Volledige verwijdering van de codelijst
		DELC	Verwijdering code
		PROG	Nieuwe codeopslag voor activering van de programmeermodus op afstand
		OPEN	Nieuwe codeopslag bevel prioritaire opening
		SEL	Nieuwe codeopslag om de selector te ontgrendelen (modus functieselector)
CIN	Codes importeren	NO/YES *(NOMS)	Hiermee kunt u de codelijst importeren, opgeslagen op een USB-stick *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig
COUT	Codes exporteren	NO/YES *(NOMS)	Dient om de codelijst op een USB-stick te exporteren *Als NOMS verschijnt, is de USB-stick niet gedetecteerd of afwezig
SHOW	Weergave van eventuele afwijkingen en bedrijfsinformatie op het display	ALL WARN	Weergave actieve contacten van het klemmenbord+warning Alleen warning

9.1 ALARMEN

Code	Beschrijving	Opmerkingen
W001	Fout in encoder	Defecte encoder. De automatisering blokkeert zich
W002	kortsluiting motor	Overstroom van motor gedetecteerd. De besturing blokkeert de beweging 1,5 seconde en probeert vervolgens de motor weer aan te drijven
W003	Fout in motorbesturing	Fout in circuit van motorbesturing. De automatisering blokkeert zich
W004	Storing leescircuits stroom	Onjuiste lezing van motorstromen. De automatisering blokkeert zich
W010	Omgekeerde beweging	Er is een beweging in de richting tegengesteld aan de ingestelde richting waargenomen. De automatisering blokkeert zich
W011	Te lange slag	Tijdens acquisitie een slag gedetecteerd die groter is dan het toegelaten maximum. De automatisering blokkeert zich
W012	Te korte slag	Tijdens acquisitie een slag gedetecteerd die kleiner is dan het toegelaten minimum. De automatisering blokkeert zich
W013	Buiten aanslag	Tijdens de werking is een slag waargenomen die langer is dan de verworven slag. De automatisering blokkeert zich
W014	Motor afwezig/defect	Detecteert in ong. 3s of de motor afgesloten of defect is (geen stroomopname)
W100	User program niet correct of afwezig	Software-update mislukt of beschadigd. Schakel de kaart uit en weer in (met ingestoken USB-sleutel) om de update opnieuw te starten

9.2 GEBEURTENISSEN

Code	Beschrijving	Opmerkingen
W126	Interne fout	Alarm dat alle mislukte tests in de kaart groepeer
W128	Netvoeding afwezig	
W129	Batterij afwezig	Actief als een bedrijfsmodus is ingesteld die de aanwezigheid van de batterij vereist
W130	Batterij leeg	Onvoldoende batterijspanning gedetecteerd
W140	OS-R-veiligheidstest mislukt	Het volgende openingsmanoeuvre wordt uitgevoerd in de veiligheidsmodus openen actief
W141	OS-L-veiligheidstest mislukt	Het volgende openingsmanoeuvre wordt uitgevoerd in de veiligheidsmodus openen actief
W142	CS-I-veiligheidstest mislukt	De deur blijft open en stilstaan
W143	CS-E-veiligheidstest mislukt	De deur blijft open en stilstaan
W145	Hoge motortemperatuur	Manoeuvresnelheid verlaagd tot op de veiligheidswaarde [100 mm/s]
W146	Overtemperatuur motor	De deur stopt totdat de motortemperatuur terugkeert naar veiligheidswaarden
W148	Overstroom blokkering	Abnormale blokkering voedingsstroom (te hoog)
W150	Obstakel in opening	Obstakel gedetecteerd tijdens de openingsmanoeuvre. De deur stopt en sluit zich zodra de automatische sluitingstijd is verstreken
W151	Obstakel in sluiting	Obstakel gedetecteerd tijdens de sluitingsmanoeuvre. De deur gaat weer open
W152	Deur geblokkeerd in sluiting	Deur kan het openingsmanoeuvre niet starten. De deur aanvaardt 5 s geen bevelen
W153	Deur geblokkeerd in opening	Deur kan het sluitingsmanoeuvre niet starten. De deur aanvaardt 5 s geen bevelen
W160	Alarm communicatie	Onderbroken communicatie tussen gekoppelde kaarten of onsamenvhangende rollen in gekoppelde werkwijze (bv. beide automatiseringen worden geselecteerd als INT of EXT in de werking vergrendeld/automatiseringen niet gelijktijdig gevoed)
W256	Inschakeling kaart	
W257	Start software-update	
W320	Onderhoudsgebeurtenis	Geactiveerd zodra de automatisering het aantal manoeuvres heeft uitgevoerd dat is gespecificeerd door de onderhoudsparameter

10.1 INLEIDING

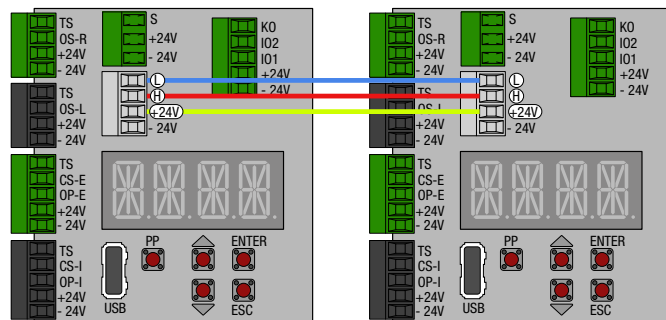
Beschrijving van de implementatie voor de automatiseringsmodi gesynchroniseerd en/of vergrendeld

10.2 BEDRADING AANSLUITINGEN

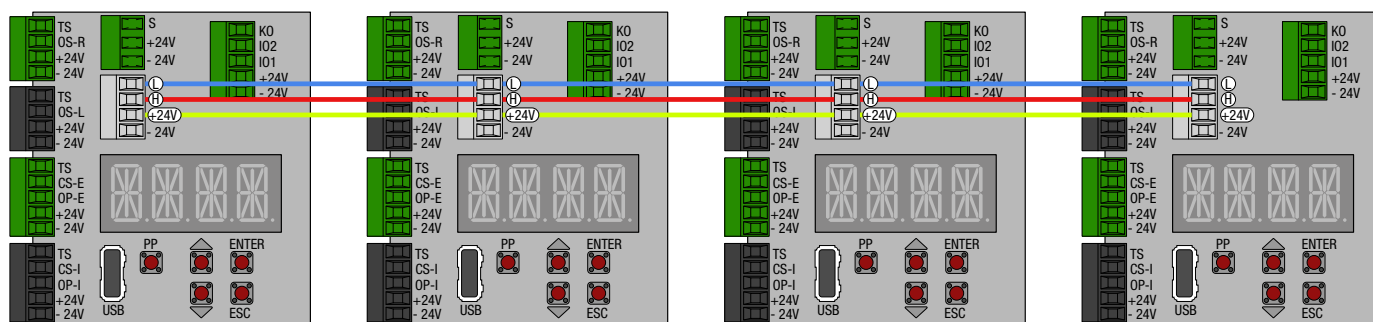
OPMERKING: VOOR EEN CORRECTE START MOETEN DE AUTOMATISERINGEN GELIJKTIJDIG AANGEDREVEN WORDEN.

De functies vergrendeling en synchronisatie maken gebruik van de communicatiebus geïdentificeerd op de kaart van het klemmenblok '[L H +24 -24]'. Daarom moet u eerst de automatiseringen, die u wilt synchroniseren of vergrendelen, aansluiten door de 'L H +24' signalen te bedraden.

Voorbeeld van bedrading van twee automatiseringen:



Voorbeeld van bedrading van 4 automatiseringen (in het geval van twee groepen gesynchroniseerde en vergrendelde automatiseringen):



10.3 SYNCHRONISATIE VAN TWEE AUTOMATISERINGEN

Nadat de bedrading van de communicatiebus correct is uitgevoerd, zijn de volgende instellingen vereist om de synchronisatie van twee automatiseringen te activeren:

- menu ADV>SYNC:

Stel een automatisering in op MST1, masterautomatisering.

Zet de andere automatisering op SLV1, automatisering slave.

OPMERKING: er kunnen maximaal 2 groepen gesynchroniseerde panelen worden gedefinieerd. De deuren die deel uitmaken van groep '1' worden geïdentificeerd door [MST1, SLV1], terwijl de deuren die deel uitmaken van groep '2' worden geïdentificeerd door de instelling [MST2, SLV2].

- Als u een tweede groep deuren moet activeren, herhaalt u de ADV/SYNC-instellingen door MST2 en SLV2 te selecteren op de automatiseringen, die groep '2' zullen vormen

10.3.1 Gesynchroniseerde werking

Bij de inschakeling van het systeem gaan bij het eerste openingsmanoeuvre de deuren één voor één open, eerst de master en dan de slave. Zodra de manoeuvreerruimte is verworven, wordt de beweging gesynchroniseerd volgens de geselecteerde instellingen.

10.4 VERGRENDING VAN TWEE AUTOMATISERINGEN

Nadat de bedrading van de communicatiebus correct is uitgevoerd, zijn de volgende instellingen vereist om het vergrendelingsmechanisme van twee automatiseringen te activeren:

- menu ADV>INK:

Er moet onderscheid worden gemaakt tussen automatisering binnenzijde en automatisering buitenzijde.

Selecteer de optie INT om de interne automatisering aan te geven en de optie EXT om de externe automatisering aan te geven

Het is mogelijk om de activering van een SIO1/SIO2-uitgang met de werking van het vergrendelingsmechanisme te associëren, bijvoorbeeld om een signaallamp te besturen die de status van de deur meldt:

- menu ADV>SIO1/SIO2:

selecteer de optie SIGN

- menu ADV>SIGN:

selecteer de optie INK

De IO1/IO2-uitgang wordt geactiveerd wanneer de deur is geblokkeerd door het vergrendelingsmechanisme (met dit signaal is het bijvoorbeeld mogelijk om de rode signaallamp in te schakelen om aan te geven dat de doorgang tijdelijk is geblokkeerd)

Het is mogelijk om de vergrendelfunctie tijdelijk te deactiveren via een drukknop/contact:

- menu ADV>SIO1/SIO2/SI3:

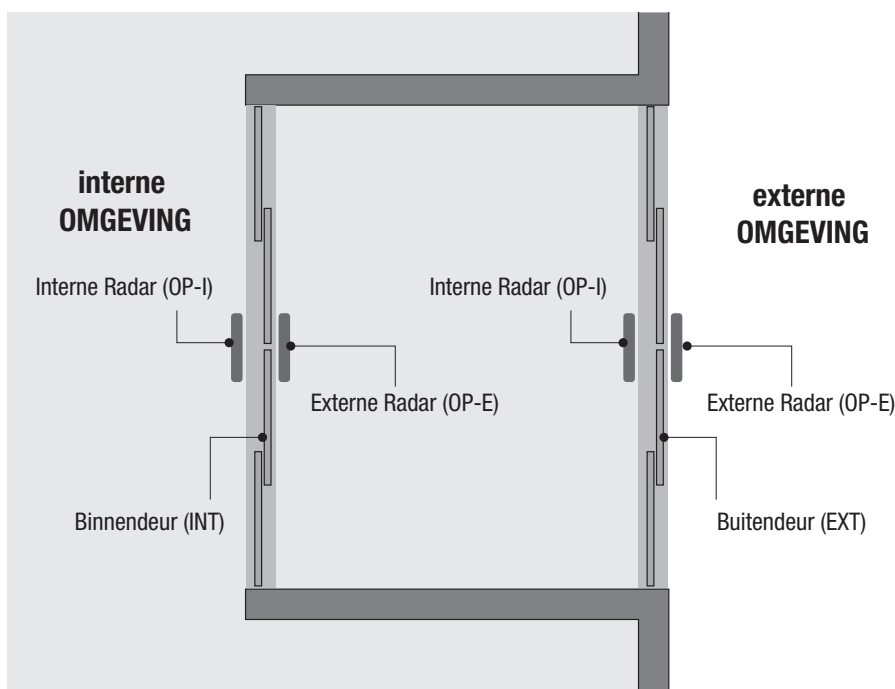
selecteer de optie INKE (Interlock Exclusion)

Door de sluiting van de uitgang IO1/IO2/I3 op +24V wordt de werking van het vergrendelingsmechanisme gedeactiveerd.

10.4.1 Werking vergrendelingsmechanisme

De vergrendelde automatiseringen zullen één voor één opengaan maar wachten totdat de andere automatisering is gesloten.

OPMERKING: Het is belangrijk om de juiste looprichting te bepalen, de interne en externe automatisering aan te duiden, de interne en externe radar correct in te stellen daar deze keuzes de werkingslogica van het vergrendelingsmechanisme beïnvloeden.



Vanuit de rusttoestand, waarin beide automatiseringen gesloten zijn, zal de eerste die een openingsbevel ontvangt het openingsmanoeuvre starten. De andere automatisering gaat echter naar de toestand 'geblokkeerd', waarin geen openingsbevel wordt aanvaard van de contacten OP-I OP-E. De opening is echter mogelijk (om veiligheidsredenen enz.) met het openingscommando prioriteit KO.

Zodra de deur in het openingsmanoeuvre de open positie heeft bereikt, worden zijn radarsignalen en de veiligheidssensors in de sluiting, die zich aan de buitenkant van het vergrendelingsmechanisme bevinden, gedeactiveerd om de sluiting te versnellen.

De signalen blijven gedeactiveerd gedurende de gehele sluitmanoeuvre en voor het daaropvolgende openen/sluiten van de andere deur.

Zodra het openen/sluiten van de andere deur is voltooid, worden alle signalen weer ingeschakeld.

11.1 Voorafgaande controles

Verplaats de deuren, na de installatiewerkzaamheden, handmatig en controleer of de beweging regelmatig en zonder wrijving verloopt.

Controleer de stevigheid van de constructie en de goede bevestiging van alle schroeven.

Controleer of alle elektrische aansluitingen correct zijn.

NB In het geval van een vluchtdeur met één paneel, dat naar links opengaat, moet de loopwagen boven aan de riem worden bevestigd, zoals weergegeven op de afbeelding.

11.2 Laat de jumpers op de veiligheidsklemmen van de elektronische besturing zitten voordat u veiligheidsvoorzieningen aansluit TS-CS-I, TS-CS-E, TS-OS-L, TS-OS-R).

NB Het eerste open- en sluitmanoeuvre wordt uitgevoerd op lage snelheid om het automatisch inleren van de stophoogtes toe te staan.

11.3 Om er zeker van te zijn dat de elektronische besturing de fabrieksinstellingen heeft, via het volgende menu de waarden herstellen:

MEM > FSET > YES (bevestigen door 1 seconde op ENTER te drukken).

11.4 Voer de regelingen van het menu uit, zoals aangeduid in het hoofdstuk 8. Gebruik de toets PP om de openingsbevelen te geven en controleer of de deur juist werkt.

NB De automatisering herkent automatisch eventuele obstakels tijdens de sluiting (inversie van de) en opening (stoppen van de beweging).

11.5 Sluit de bedieningselementen en veiligheidsvoorzieningen één voor één aan om het sluitmanoeuvre van de deur te beschermen, zoals aangegeven in hoofdstuk 7.5, en controleer de goede werking.

NB Controleer of de doorgang door de veiligheidssensoren is beschermd, in overeenstemming met de vereisten van de Europese norm EN16005 (bijlage C).

11.6 Sluit de veiligheidsvoorzieningen één voor één aan om het openingsmanoeuvre van de deur te beschermen, zoals aangegeven in hoofdstuk 7.6, en controleer de goede werking.

NB Indien de afstanden tussen de deur en de vaste delen voldoen aan de eisen van de Europese norm EN16005 (hoofdstuk 4.6.2.1.a), zijn de veiligheidssensoren in de opening niet nodig ($X \leq 100$ en $Y \geq 200$).

11.7 Sluit de functieselector aan zoals aangegeven in hoofdstuk 7.4.

11.8 Na inbedrijfstelling moet de gebruiksaanwijzing aan de beheerder van de automatische deur worden overhandigd, inclusief alle waarschuwingen en informatie, nodig om de veiligheid en goede werking van de automatische deur te handhaven.

NB De fabrikant van de automatische schuifdeur moet zijn eigen systeemidentificatielabel toevoegen.

Naast de volgende lijst met mogelijke storingen, meldt het display waarschuwingen, zoals aangegeven in hoofdstuk 9.

Storing	Mogelijke oorzaak	Interventie
De automatisering gaat niet open of dicht.	Er is geen netvoeding (display uit).	Controleer de netspanning.
	Externe accessoires in kortsluiting.	Sluit alle accessoires van de klemmen -24V/+24V af en sluit ze één voor één weer aan (controleer de aanwezigheid van 24 V-spanning).
	De deur is vergrendeld met grendels of sloten.	Controleer of de deuren vrij kunnen bewegen.
De automatisering voert de ingestelde functies niet uit.	Funcieselector met verkeerde instelling.	Controleer en corrigeer de instellingen van de funcieselector.
	Bedieningselementen of veiligheidsinrichtingen altijd geactiveerd.	Sluit de apparaten van de klemmenborden af en controleer de werking van de deur.
De beweging van de panelen is niet lineair of ze keren de beweging zonder reden om.	De automatisering heeft het inleren van de stophoogtes niet juist uitgevoerd.	Voer een reset uit door de automatisering uit en weer in te schakelen
De automatisering gaat open maar niet dicht.	Het testen van de veiligheidsvoorzieningen geeft aanleiding tot afwijkingen.	Overbrug één voor één de contacten TS/OS-R TS/OS-L TS/CS-E TS/CS-I.
	De openingsinrichtingen zijn geactiveerd.	Controleer of de openingssensoren niet onderhevig zijn aan trillingen, geen valse detectie uitvoeren en of er geen bewegende objecten in het actieveld aanwezig zijn.
	De automatische sluiting werkt niet.	Controleer en corrigeer de instellingen van de funcieselector.
De veiligheidsvoorzieningen grijpen niet in.	Verkeerde aansluitingen tussen de veiligheidsvoorzieningen en de elektronische besturing.	Controleer of de veiligheidscontacten van de voorzieningen juist op de klemmenblokken zijn aangesloten en of de relatieve jumpers zijn verwijderd.
De automatisering gaat vanzelf open.	De openingsinrichtingen en veiligheidsvoorzieningen zijn instabiel of detecteren bewegende lichamen.	Controleer of de openingssensoren niet onderhevig zijn aan trillingen, geen valse detectie uitvoeren en of er geen bewegende lichamen in het actieveld aanwezig zijn.
	De automatisering heeft een afwijking vastgesteld.	Controleer de aanwezigheid van het stroomnet. Controleer de aansluiting van de batterij en de efficiëntie ervan.
het vergrendelingsmechanisme vergrendelt of ontgrendelt de deuren niet.	Verkeerde aansluiting van het vergrendelingsmechanisme op de elektronische besturing.	Controleer de goede aansluiting van gekleurde kabels van het vergrendelingsmechanisme.
	De beugels voor koppeling van het vergrendelingsmechanisme, die op de loopwagens zijn bevestigd, worden niet van het vergrendelingsmechanisme ontkoppelt.	Controleer de regeling van de positie van de beugels.
	Als aan de ontgrendelingskoord wordt getrokken, worden de deuren niet ontgrendeld.	Controleer de goede bevestiging van de ontgrendelingskoord op het vergrendelingsmechanisme.

Om een correcte werking en een veilig gebruik van de automatische deur te garanderen, zoals voorgeschreven door de Europese norm EN16005, moet de eigenaar door deskundig personeel routineonderhoud laten uitvoeren.

Alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten door deskundig personeel worden uitgevoerd, behalve de gewone reinigingswerkzaamheden van het hang- en sluitwerk en van de eventuele vloergeleiders, die voor rekening de eigenaar zijn.

In de volgende tabel is een overzicht van de gewone onderhoudswerkzaamheden aanwezig en de frequentie waarmee ze moeten worden uitgevoerd, voor een automatische schuifdeur die in standaardomstandigheden werkt. Bij zwaardere bedrijfsomstandigheden of bij sporadisch gebruik van de automatische schuifdeur kan de frequentie van onderhoudsingrepen worden aangepast.

Activiteit	Frequentie
Sluit de netvoeding af en open de automatisering om de volgende controles en regelingen uit te voeren. - Controleer of alle schroeven van de componenten in de automatisering goed zijn bevestigd. - Controleer of de loopwagens van de geleiding schoon zijn. - Controleer de riemspanning. - Controleer de slijtage van de riem en de wielen van de loopwagens (vervang indien nodig) - Controleer de goede bevestiging van de deuren op de loopwagens. - Controleer de goede koppeling van het vergrendelingsmechanisme en de werking van de ontgrendelingskoord, indien aanwezig.	Om de 6 maanden of om de 500.000 manoeuvres.
Sluit de netvoeding aan en voer de volgende controles en regelingen uit te voeren. - Controleer de goede werking van de bedieningselementen en veiligheidsvoorzieningen. - Controleer of het detectiegebied van de veiligheidssensoren voldoet aan de eisen van de Europese norm EN16005. - Controleer de juiste werking van het vergrendelingsmechanisme, indien aanwezig. - Controleer de goede werking van de batterijvoeding (indien nodig de batterij vervangen).	Om de 6 maanden of om de 500.000 manoeuvres. NB De controle van de veiligheidsfuncties van de automatisering en van de veiligheidsvoorzieningen moet minstens eenmaal per jaar worden uitgevoerd.

Het onderhoud, de vervanging, reparatie, updates, enz. moeten in het onderhoudsregister worden opgenomen, zoals vereist door de Europese norm EN16005, en moeten aan de eigenaar van de automatische schuifdeur worden verstrekt.

Voor reparatie of vervanging van producten mogen alleen originele reserveonderdelen worden gebruikt.

13.1 VERWIJDERING VAN DE PRODUCTEN

INFORMATIE VOOR DE GEBRUIKERS

"Implementatie van Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)"



Het symbool van de doorkruiste vuilnisbak op het apparaat geeft aan dat het afgedankte product gescheiden van ander afval moet worden ingezameld. De gebruiker moet daarom de afgedankte apparatuur, compleet met de essentiële componenten, afleveren bij gecertificeerde afvalbeheerbedrijven voor elektronische en elektrotechnische afval, of deze terugbrengen naar de detailhandelaar bij aankoop van nieuwe gelijkwaardige apparatuur in een één-op-één of één-op-nul verhouding voor apparatuur waarvan de langste zijde kleiner is dan 25 cm. Een gepaste gescheiden inzameling voor de daaropvolgende recyclage, behandeling en milieuvriendelijke verwijdering helpt mogelijke negatieve effecten op het milieu en de gezondheid te voorkomen en bevordert de terugwinning van de materialen waaruit de apparatuur is samengesteld.

ONDERHOUDSREGISTER

VOOR AUTOMATISCHE VOETGANGERSDEUREN IN OVEREENSTEMMING MET DE MACHINERICHTLIJN 2006/42/EG EN DE EUROPESE STANDAARD EN 16005

Dit onderhoudsregister bevat de technische verwijzingen en de registraties van de werkzaamheden voor installatie, onderhoud, reparatie en wijzigingen en moet voor inspecties door bevoegde instanties beschikbaar worden gesteld.

TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE AUTOMATISCHE DEUR EN VAN DE INSTALLATIE

Fabrikant / Installateur:	_____	Naam, adres, referentiepersoon
Klant / Eigenaar:	_____	Naam, adres, referentiepersoon
Ordernummer:	_____	Ordernummer en -datum
Model en omschrijving:	_____	Typologie van de deur
Afmetingen en gewicht:	_____	Afmetingen van de doorgang, afmetingen en gewicht van de deur
Serienummer:	_____	Uniek identificatienummer van de deur
Plaats:	_____	Installatie-adres

LIJST GEÏNSTALLEERDE ONDERDELEN

De technische kenmerken en prestaties van de onderstaande componenten zijn vermeld in de relevante installatiehandleidingen en/of op de label van het onderdeel zelf.

Automatisering:	_____	Model, type, serienummer
Motor:	_____	Model, type, serienummer
Elektronische besturing:	_____	Model, type, serienummer
Veiligheidsvoorzieningen:	_____	Model, type, serienummer
Bedieningselementen:	_____	Model, type, serienummer
Andere apparatuur:	_____	Model, type, serienummer
Overige:	_____	Model, type, serienummer

TESTRAPPORT				
Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie: C = conform, NC = niet conform, NA = niet van toepassing.				
Fase	Beschrijving	C	NC	NA
1	Controle van de bestaande structuur en bevestiging van de automatisering			
2	Controle van de goede bevestiging van de deuren aan de loopwagens van de automatisering en regelingen			
3	Controle om na te gaan of de loopwagens niet uit de geleiding kunnen glijpen			
4	Controle van de riemspanning			
5	Controle van de mechanische eindaanslagen en van de bevestiging van alle schroeven			
6	Controle van de vloergeleiding			
7	Controle om na te gaan of de doorgang conform is met de contractuele gegevens			
8	Controle van de afstand tussen de deur en de vloer			
9	Controle van de veiligheidsafstand in opening			
10	Handmatige controle om na te gaan of de deuren vrij en zonder wrijvingen kunnen bewegen			
11	Controle van de elektrische aansluitingen van de geïnstalleerde apparatuur			
12	Controle van het detectiegebied van de sensoren voor opening en veiligheid			
13	Controle van de extra bedieningselementen voor de opening (drukknoppen, sleutelcontacten, enz.)			
14	Controle van de functieselector			
15	Controle van de werking met batterij			
16	Controle van de werking van het vergrendelingsmechanisme en van de handmatige ontgrendeling			
17	Controle van de open- en sluitsnelheid			
18	Conformiteitsverklaring aan eigenaar gegeven			
19	Gebruiksaanwijzing aan eigenaar gegeven			
20	Onderhoudsregister aan eigenaar gegeven			
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____		

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____

BESCHRIJVING INTERVENTIE

Kruis het vakje aan dat overeenkomt met de uitgevoerde interventie Beschrijving van de eventuele restrisico's en/of voorzienbaar oneigenlijk gebruik.

☐ Installatie		
☐ Start		
☐ Regeling		
☐ Onderhoud		
☐ Reparatie		
☐ Wijziging		
Datum _____	Handtekening van technicus _____	Handtekening van eigenaar _____



INBOUWVERKLARING
Machines Directive 2006/42/EC, Annex II-B



MYONE S.r.l.
Via Abbate Tommaso, 52 - 30020 Quarto d'Altino (VE) - ITALY

Verklaart dat:

De automatisering voor schuifdeuren voor voetgangers van het type:
LUCE W, LUCE SH W, LUCE WP

Is vervaardigd om in een machine te worden ingebouwd of om met andere machines of onderdelen te worden geassembleerd tot een machine in de zin van *Richtlijn 2006/42/EG*.

De fabrikant van de gemotoriseerde voetgangersdeur moet, overeenkomstig *Richtlijn 2006/42/EG* (bijlage II-A), een conformiteitsverklaring afgeven voordat de machine in gebruik wordt genomen.

Voldoet aan de toepasselijke essentiële veiligheidseisen van bijlage I, hoofdstuk 1 van *Richtlijn 2006/42/EG*.
Voldoet aan de richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU.

Voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen:

EN 16005 Automatische deuren voor voetgangers - Gebruiksveiligheid - Eisen en beproevingsmethoden
(Hoofdstukken: 4.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.4.1, 4.4.4, 4.4.5, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.4, 4.6.7, 4.6.8, 4.7.2.1, 4.7.2.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5.3, 5.6, 5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.4, 5.10)

EN 60335-2-103 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid. Deel 2: Bijzondere eisen voor deuren, poorten en ramen.

De technische documentatie voldoet aan bijlage VII-B van *Richtlijn 2006/42/EG*.

De technische documentatie wordt beheerd door:

Daniele Vanin

met wettelijke zetel in Via Abbate Tommaso, 52 - 30020 Quarto d'Altino (VE) - ITALY

Een kopie van de technische documentatie zal aan de bevoegde nationale autoriteiten worden verstrekt, na een naar behoren gemotiveerd verzoek.

Plaats en datum:

Quarto d'Altino, 2023-10-03

Daniele Vanin
General Manager

ALGEMEEN VEILIGHEIDSADVIES

AUTOMATISERING VOOR SCHUIFDEUREN

Deze aanwijzingen zijn een integraal en essentieel onderdeel van het product en moeten aan de gebruiker worden bezorgd.

Lees ze aandachtig door want ze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie in verband met de installatie, het gebruik en het onderhoud.

Bewaar deze instructies en overhandig ze aan eventuele medewerkers of nieuwe eigenaars.

Dit product mag alleen worden gebruikt voor het beoogd gebruik.

Elk ander gebruik moet als oneigenlijk en dus gevaarlijk worden beschouwd.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade te wijten aan oneigenlijk, verkeerd en onredelijk gebruik.

Het apparaat mag niet gebruikt worden door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder de nodige ervaring of kennis, tenzij onder toezicht of nadat ze aanwijzingen hebben gekregen in verband met het veilig gebruik van de apparatuur en de gevaren hebben begrepen die ermee zijn verbonden.

Werk niet in de buurt van scharnieren of bewegende mechanische onderdelen.

Ga niet in het bewegingsbereik van de gemotoriseerde deur staan terwijl deze in beweging is.

Verhinder de beweging van de gemotoriseerde deur niet door dit gevaarlijke situaties kan veroorzaken.

Laat niet toe dat kinderen binnen het bereik van de gemotoriseerde deur spelen of blijven.

Houd afstandsbediening en/of andere bedieningsapparatuur buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat de gemotoriseerde deur onopzettelijk wordt geactiveerd.

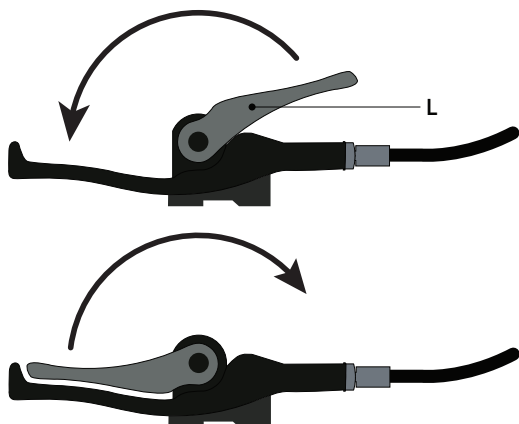
In geval van een storing van het product, moet u de stroomschakelaar uit het stopcontact halen. Vermijd elke poging tot reparatie of directe tussenkomst en wend u enkel tot gekwalificeerd personeel. Het niet naleven van het bovenstaande kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Alle reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Om de efficiëntie en de correcte werking van het systeem te garanderen, is het van essentieel belang dat u zich houdt aan de instructies van de fabrikant en de periodieke onderhoudswerkzaamheden van de gemotoriseerde deur laat uitvoeren door gekwalificeerd personeel. In het bijzonder wordt aanbevolen om regelmatig de goede werking van de veiligheidsvoorzieningen te controleren. De installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden gedocumenteerd.

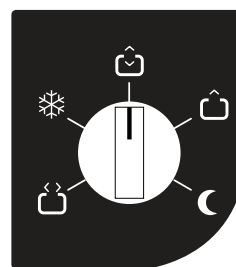
HANDMATIGE ONTGREDELING VAN HET VERGREDELINGSMECHANISME

- In geval van nood, onderhoud of storingen, aan hendel L trekken, deze zoals aangegeven op de afbeelding plaatsen en de deuren handmatig verplaatsen. Om weer te blokkeren, het manoeuvre omgekeerd uitvoeren

AANDACHT: Voer de vergrendelings- en ontgrendelingshandelingen van de deur uit terwijl de motor stilstaat.



FUNCTIESELECTOR



Symbool	Beschrijving
	DEUR OPEN. De deur gaat open en blijft open.
	GEDEELTELIIK De deur gaat gedeeltelijk open (instelbaar van 10% tot 90% van de slag).
	BIDIRECTIONELE TOTALE OPENING Maakt bidirectionele deurbediening mogelijk.
	UNIDIRECTIONELE TOTALE OPENING Maakt de unidirectionele deurbediening mogelijk aan de binnen-/buitenzijde.
	NACHTSLUITING De deur sluit en blijft vergrendeld (als het vergrendelingsmechanisme aanwezig is) waardoor de radars worden uitgeschakeld.





myone S.r.l - Via T. Abbate, 52 - 30020 Quarto d'Altino (VE) - ITALY Tel. +39 0422 824384 - Fax +39 0422 824384

www.myoneautomation.com