



record FlipFlow - Service-Display

Bedieningshandleiding

Documentidentificatie

Artikelnr.: 121-006454573
Versie: 4.2
Publicatiedatum: 1-8-2022

Vertaling van de originele handleiding

Subject to technical modifications
Copyright © agtatec ag

Inhoud

Lijst van veranderingen	4
1 Veiligheid.....	5
1.1 Overzicht van de waarschuwingssymbolen	5
1.2 Correct gebruik	5
1.3 Algemene gevaren	6
1.4 Stand van de techniek	8
1.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen	8
1.6 Toebehoren en aansprakelijkheid.....	9
2 Algemeen	10
2.1 Doel en gebruik van de handleiding	10
2.2 Copyright	10
2.3 Productidentificatie	10
2.4 Fabrikant BLASI GmbH	10
2.5 Doelgroep	10
2.6 Definitie van de termen	11
3 Beschrijving	12
3.1 Aansluiting van het service-display.....	12
3.2 Bedrijfsmodi	12
3.2.1 Algemeen.....	12
3.2.2 Het inbedrijfstellen van het Service Display	13
3.2.3 Invoer van de toegangscode.....	15
3.3 Parameterweergave	15
3.3.1 Paginalayout	15
3.3.2 ServiceDisplay_v2_28_2_EN	16
3.3.3 Beschrijving van de parameters.....	25
3.4 Alarmlijst	41
3.4.1 Symbolen weergave (voorbeeld)	41
3.4.2 FlipFlow-alarmlijst	41
4 Buiten bedrijf stellen en afvoer	44
4.1 Buiten bedrijf stellen	44
4.2 Ontmanteling en afvoer	44

Lijst van veranderingen

Verander	Locatie
Volledige herziening van alle hoofdstukken en inhoud	Het hele document
Nieuwe hoofdstukstructuur	Het hele document
Herziening van alle grafieken	Het hele document

1 Veiligheid

1.1 Overzicht van de waarschuwingssymbolen

In deze handleiding worden diverse pictogrammen gebruikt voor de duidelijkheid:



AANWIJZING

Instructies en informatie die nuttig zijn voor een juiste en efficiënte workflow.



BELANGRIJK

Specifieke informatie die essentieel is voor de goede werking van het systeem.



BELANGRIJK

Belangrijke informatie die moet worden gelezen en die essentieel is voor de goede werking van het systeem.



VOORZICHTIG

Dit duidt op mogelijk gevaar, dat licht letsel en materiële schade kan veroorzaken.



WAARSCHUWING

Voor een latent gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel en aanzienlijke materiële schade kan veroorzaken.



GEVAAR

Voor een acuut gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



GEVAAR

Voor een acuut of latent gevaarlijke situatie die een elektrische schok en als gevolg ernstig of dodelijk letsel kan veroorzaken.

1.2 Correct gebruik

De installatie is uitsluitend voor de toepassing voor passerende personen bedoeld. De montage mag alleen in droge ruimten uitgevoerd worden. Bij afwijkingen moeten de desbetreffende correcte afdichtingen en waterleidingen in het gebouw aangebracht worden.

Een ander of hier bovenuit gaand gebruik geldt als niet-reglementair. Voor hieruit voortkomende schade aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid; het risico draagt uitsluitend de gebruiker.

Bij reglementair gebruik hoort ook de naleving van de door de fabrikant voorgeschreven bedrijfsomstandigheden alsmede regelmatige verzorging, onderhoud en instandhouding.

Ingrepen of wijzigingen aan de installatie die niet door geautoriseerde servicetechnici worden uitgevoerd, sluiten een aansprakelijkheid van de fabrikant voor hieruit voortkomende schade uit.

1.3 Algemene gevaren

In het volgende hoofdstuk worden gevaren genoemd die van de installatie ook bij reglementair gebruik uit kunnen gaan.

Om het risico op onjuiste functies, materiële schade of persoonlijk letsel te reduceren en gevaarlijke situaties te vermijden moeten de hier vermelde veiligheidsinstructies in acht worden genomen.

Bovendien moeten de speciale veiligheidsinstructies in de volgende hoofdstukken van deze handleiding in acht worden genomen.



BELANGRIJK

De nationale voorschriften moeten in acht genomen en nageleefd worden!



BELANGRIJK

Om functiestoringen te vermijden mogen bewegende zaken als vlaggen of plantendelen niet binnen het detectiegedeelte van de sensoren terechtkomen.



VOORZICHTIG

Gevaar voor functiestoringen, materiële schade of persoonlijk letsel door onjuiste instellingen!

- a) Onjuiste instellingen kunnen functiestoringen, materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaken.
 - ⇒ Neem de installatie 's nachts niet los van de voeding.
 - ⇒ Laat instellingen alleen door hiervoor gekwalificeerd personeel uitvoeren.
 - ⇒ Veiligheidsvoorzieningen niet demonteren, buiten bedrijf stellen of manipuleren.
 - ⇒ Laat storingen door deskundig personeel of door hiervoor gekwalificeerd personeel oplossen.
 - ⇒ Laat service en onderhoud conform de geldige wettelijke bepalingen of conform de onderhoudsovereenkomst uitvoeren.



VOORZICHTIG

Gevaar voor functiestoringen, materiële schade of persoonlijk letsel door onvoldoende of ontbrekende reiniging of verzorging!

- a) Onvoldoende of slordig uitgevoerde reiniging of verzorging van de installatie kan functiestoringen, materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaken.
 - ⇒ Controleer de sensoren regelmatig op vervuiling en reinig ze indien nodig.
 - ⇒ Vuilophopingen in de vloerrail of onder de vloermat regelmatig verwijderen.
 - ⇒ Houd de installatie vrij van sneeuw en ijs.
 - ⇒ Gebruik geen agressieve of bijtende reinigingsmiddelen.
 - ⇒ Gebruik strooizout of grind slechts voorwaardelijk.
 - ⇒ Leg de vloermat zonder vouwen en sluitend op de grond.
 - ⇒ Plaats of bevestig geen voorzieningen als ladders of iets dergelijks voor reinigingsdoeleinden aan de installatie.



VOORZICHTIG

Gevaar voor materiële schade of letsel door onverwachts openen, sluiten of draaien van de deur!

- a) De deur kan onverwachts openen, sluiten of draaien. Daardoor is er gevaar voor materiële schade of persoonlijk letsel.
 - ⇒ In het openingsgedeelte van de installatie mogen zich geen personen bevinden.
 - ⇒ Zorg ervoor dat bewegende zaken als vlaggen of plantendelen niet binnen het detectiegedeelte van de sensoren terechtkomen.
 - ⇒ Voer geen installaties aan de bedieningseenheid uit als de installatie in gebruik is.
 - ⇒ Laat storingen onmiddellijk door deskundig personeel of door hiervoor gekwalificeerd personeel oplossen.
 - ⇒ Verwijder voorwerpen uit het openingsgedeelte.
 - ⇒ Veiligheidsvoorzieningen niet demonteren, buiten bedrijf stellen of manipuleren.
 - ⇒ Ga niet snel door een sluitende installatie.



VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling en afsnijden van ledematen!

- a) Als de installatie beweegt kan dit bij onvoorzichtig gedrag ernstig persoonlijk letsel aan de ledematen veroorzaken of die zelfs afsnijden.
 - ⇒ Grijp niet in de installatie als delen ervan in beweging zijn.
 - ⇒ Houd afstand van de installatie als delen ervan in beweging zijn.
 - ⇒ Raak de installatie niet aan en stoot er niet tegenaan als ze in beweging is.
 - ⇒ Open of verwijder tijdens de werking geen veiligheidsafdekkingen.
 - ⇒ Demonteer afdekkingen aan de installatie niet duurzaam.
 - ⇒ Voer controle, service, onderhoud en reiniging alleen bij een stilstaande en uitgeschakelde installatie uit.



VOORZICHTIG

Gevaar voor materiële schade en letsel door niet werkende veiligheidsvoorzieningen!

- a) Bij niet werkende, gemanipuleerde of buiten bedrijf gestelde veiligheidsvoorzieningen is er gevaar voor materiële schade of letsel dat tot de dood kan leiden.
 - ⇒ Stel veiligheidsvoorzieningen nooit buiten bedrijf en manipuleer ze niet.
 - ⇒ Laat controle, service en onderhoud van de veiligheidsvoorzieningen conform de geldige wettelijke bepalingen of conform de onderhoudsovereenkomst uitvoeren.



VOORZICHTIG

Gevaar voor functiestoringen, materiële schade of gevaar voor letsel bij gebruik door onbevoegde personen!

- a) Als onbevoegde personen gebruik maken van de installatie is er gevaar voor functiestoringen, materiële schade of persoonlijk letsel.
 - ⇒ Kinderen van jonger dan 8 jaar mogen de installatie alleen onder toezicht bedienen.
 - ⇒ Kinderen mogen niet met of aan de installatie spelen of haar reinigen en verzorgen.
 - ⇒ Personen met fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen alsmede personen met onvoldoende kennis of ervaring mogen de installatie alleen onder toezicht gebruiken of moeten instructies hiervoor krijgen en die hebben begrepen.



GEVAAR

Levensgevaar door elektrische stroom!

- a) Bij aanraking van onder spanning staande onderdelen is er direct levensgevaar door een elektrische schok. Beschadiging of verwijdering van de isolatie of van componenten kan levensgevaarlijk zijn.
- ⇒ Voor het begin van werkzaamheden aan actieve onderdelen van elektrische installaties en bedrijfsmiddelen moet er gedurende de werkzaamheden voor een alpolig spanningsvrije hoedanigheid worden gezorgd.
- ⇒ Houd vocht uit de buurt van onder spanning staande onderdelen. Vocht kan kortsluiting veroorzaken.
- ⇒ Overbrug nooit zekeringen en stel ze niet buiten bedrijf.
- ⇒ Zorg pas na afloop van alle werkzaamheden weer voor stroomvoorziening.
- ⇒ Laat werkzaamheden aan het elektrische systeem alleen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.



GEVAAR

Levensgevaar door niet werkende veiligheidsvoorzieningen van het brandbeschermingssysteem!

- a) Als veiligheidsvoorzieningen van het brandbeschermingssysteem niet onberispelijk werken is er gevaar voor ernstig of dodelijk letsel.
- ⇒ Neem het brandbeschermingssysteem 's nachts niet los van de voeding.
- ⇒ Veiligheidsvoorzieningen niet demonteren, buiten bedrijf stellen of manipuleren.
- ⇒ Verwijder geen veiligheidsinstructies van de installatie.
- ⇒ Blokkeer brandbeschermingsdeuren nooit of hinder ze op een andere manier eraan om te sluiten.
- ⇒ Laat controle, service en onderhoud van het brandbeschermingssysteem conform de geldige wettelijke bepalingen of conform de onderhoudsovereenkomst uitvoeren.
- ⇒ Laat het brandbeschermingssysteem conform de stand van de techniek controleren en onderhouden.

1.4 Stand van de techniek

De installatie is conform de stand van de techniek en de erkende veiligheidstechnische regels ontwikkeld en voldoet, afhankelijk van optie en massa, aan de eisen van de machinerichtlijn 2006/42/EG en de EN 16005 en DIN 18650 (D).

Ondanks dat kunnen er bij niet-reglementair gebruik gevaren voor de gebruiker optreden.



BELANGRIJK

Montage-, inbedrijfstellings-, controle-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de installatie mogen alleen door hiervoor opgeleide en geautoriseerde personen worden uitgevoerd.

Na de inbedrijfstelling of reparatie de controlelijst invullen en aan de klant ter bewaring geven.

Wij adviseren om een onderhoudsovereenkomst te sluiten.

1.5 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen ertoe om personen tegen gevaar voor de gezondheid te beschermen. Het personeel moet tijdens de verschillende werkzaamheden aan en met de installatie persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Hierna worden de persoonlijke beschermingsmiddelen toegelicht:



De gehoorbescherming dient ter bescherming van het gehoor tegen lawaai. Als vuistregel is gehoorbescherming noodzakelijk vanaf een geluidsvolume, waarbij een normaal gesprek met andere personen niet meer mogelijk is.



De hoofdbescherming dient ter bescherming tegen vallende en rondvliegende delen en materialen. Bovendien beschermt hij tegen het stoten van het hoofd aan harde voorwerpen.



De veiligheidsbril dient ter bescherming van de ogen tegen rondvliegende delen, stof, splinters of vloeistofspetters.



Veiligheidshandschoenen dienen ter bescherming van de handen tegen wrijving, schaafwonden, steekwonden of dieper letsel alsmede tegen brandwonden bij het aanraken van hete oppervlakken.



Veiligheidsschoenen beschermen de voeten tegen knelwonden, vallende delen en uitglijden op een gladde ondergrond. De veiligheidszool van de schoenen zorgt ervoor dat puntige voorwerpen de voeten niet kunnen binnendringen.



Het waarschuwingsvest dient ertoe dat het personeel opvalt en daardoor gezien wordt. Door de betere zichtbaarheid en attentie beschermt het waarschuwingsvest het personeel in een sterk bereden werkomgeving tegen aanrijdingen.

Afhankelijk van werkplek en werkomgeving variëren de te dragen beschermingsmiddelen en moeten navenant worden aangepast. Afgezien van de beschermingsmiddelen voor bepaalde werkzaamheden kan de betreffende werkplek verdere beschermingsmiddelen (als bijv. een valriem) vereisen.

In hygiënisch beschermde omgevingen kunnen er bijzondere of verdere eisen aan de persoonlijke beschermingsmiddelen worden gesteld. Deze eisen moeten bij de keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen in acht worden genomen. Bij onzekerheid omtrent de keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen moet de veiligheidsdeskundige in het bedrijf of op de werkplek geraadpleegd worden.

1.6 Toebehoren en aansprakelijkheid

De veilige en stabiele werking van de deurinstallatie is alleen gegarandeerd als er toebehoren worden gebruikt welke worden aanbevolen door de fabrikant. Voor schade als gevolg van ongeoorloofde aanpassingen aan de deurinstallatie, of het gebruik van niet-goedgekeurde toebehoren, accepteert de fabrikant geen aansprakelijkheid.

2 Algemeen

2.1 Doel en gebruik van de handleiding

Deze handleiding is deel van de installatie en maakt de veilige en efficiënte omgang met de installatie mogelijk.

Hoewel om redenen voor een betere leesbaarheid alleen de mannelijke vorm is gekozen, gelden de vermeldingen voor beide seksen.

De handleiding moet voor het begin van alle werkzaamheden gelezen en begrepen zijn. Basisvoorwaarde voor het veilige werken is de naleving van de veiligheidsinstructies en het opvolgen van de handelingsinstructies. Afgezien daarvan zijn de plaatselijke voorschriften en veiligheidsbepalingen van toepassing.

De handleiding kan ook gedeeltelijk aan geïnstrueerde personen doorgegeven worden die met de werkzaamheden aan de installatie zijn belast.

De afbeeldingen dienen voor het principiële begrijpen en kunnen van het werkelijke uiterlijk verschillen. De specifieke weergaven zijn in de afbeeldingen opgenomen.



BELANGRIJK

Nadat de werkzaamheden aan de installatie zijn voltooid moet het keuringsboekje en de handleiding aan de exploitant worden gegeven.

2.2 Copyright

Het copyright op de handleiding blijft van:

Fa. BLASI GmbH

Carl-Benz-Str. 5-15

D – 77972 Mahlberg

De handleidingen mogen zonder schriftelijke toestemming van de firma BLASI GmbH niet vermenigvuldigd, verspreid of voor concurrentiedoeleinden worden gebruikt.

Handelingen in strijd hiermee verplichten tot schadevergoeding.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Daarom kunnen er verschillen tussen product en deze handleiding optreden.

2.3 Productidentificatie

Voor een juiste identificatie van het product is er een naamplaat op de deur bevestigd.

2.4 Fabrikant BLASI GmbH

BLASI GmbH Automatic Door Systems

Carl-Benz-Str. 5-15

D-77972 Mahlberg

Germany

Telefoon: +49 7822-893-0

Fax: +49 7822-893-119

2.5 Doelgroep



VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel bij onvoldoende kwalificatie van het personeel!

Als ongekwalificeerd personeel werkzaamheden aan de installatie uitvoert of zich in de gevarezone van de installatie komt, ontstaan er gevaren die ernstig letsel en aanzienlijke materiële schade kunnen veroorzaken.

- Laat alle werkzaamheden alleen door gekwalificeerd personeel uitvoeren.
- Houd ongekwalificeerd personeel uit te buurt van de gevarezones.

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor de hierna vermelde doelgroepen:

- Exploitant van de installatie:
de persoon die voor de technische verzorging van deze installatie verantwoordelijk is
- Bediener van de installatie:
de persoon die de installatie dagelijks bedient en hiervoor geïnstrueerd is

2.6 Definitie van de termen

Term:	Toelichting:
Installatie	De term wordt in deze handleiding ook als synoniem voor het product gebruikt. Deuraandrijvingen, draaideuren, schuifdeuren enz. worden installatie genoemd. Als vermeldingen in deze handleiding gerelateerd is aan een bepaald type, wordt dat in de tekst navenant aangegeven.
Gebruikers	Gebruikers zijn alle personen die gebruik maken van de installatie.
Exploitant	De exploitant van de installatie is de betreffende eigenaar, onafhankelijk ervan of hij hem als eigenaar gebruikt of aan derden doorgeeft.
Gemachtigde	De gemachtigde neemt van de fabrikant bepaalde delen van diens verplichtingen over wat betreft de naleving van de eisen van de machinerichtlijn. Met name kan de gemachtigde ook de installatie in omloop brengen en/of EG-inbouwverklaringen ondertekenen.
Deskundig personeel	Deskundig personeel is geautoriseerd en navenant opgeleid om de volgende werkzaamheden uit te voeren: – Demontage, montage, inbedrijfstelling, bediening, controle, onderhoud, storingsoplossing, buiten bedrijf stelling Het deskundig personeel heeft meerdere jaren beroepservaring op technisch gebied, bijv. als mechanicus of machinebankwerker. Het deskundig personeel kent de van de installatie uitgaande restructies en is op basis van de ambachtelijke opleiding, kennis en ervaring in staat om de aan hem opgedragen werkzaamheden uit te voeren en mogelijke gevarenpunten zelfstandig te herkennen en gevaren te vermijden.
Fabrikant	De fabrikant is degene die een binnen het geldigheidsgebied van de machinerichtlijn vallende machine of onvolledige machine construeert en/of bouwt.
Levensfasen	Alle hoedanigheids- en gebruiksfasen van de installatie worden levensfasen genoemd. Dat geldt vanaf het verlaten van de fabricageplek tot aan de afdanking van de installatie.
Personeel	Het personeel zijn de personen die aan en met de installatie werkzaamheden uitvoeren. Personeel kan bijvoorbeeld de bediener, het reinigings- of het veiligheidspersoneel zijn. Het personeel vervult de door de fabrikant geëiste personeelskwalificaties.
Servicemonteur	Deskundige en door de fabrikant of diens opdrachtnemer geautoriseerde vakman voor de uitvoering van inbedrijfstelling, onderhoud en reparatie.

3 Beschrijving

3 Beschrijving

3.1 Aansluiting van het service-display

Het service-display op één van de stekkerplaatsen op de besturingsprintplaat of in het deurpaneel van de ingangs- resp. uitgang deur aansluiten (optioneel).



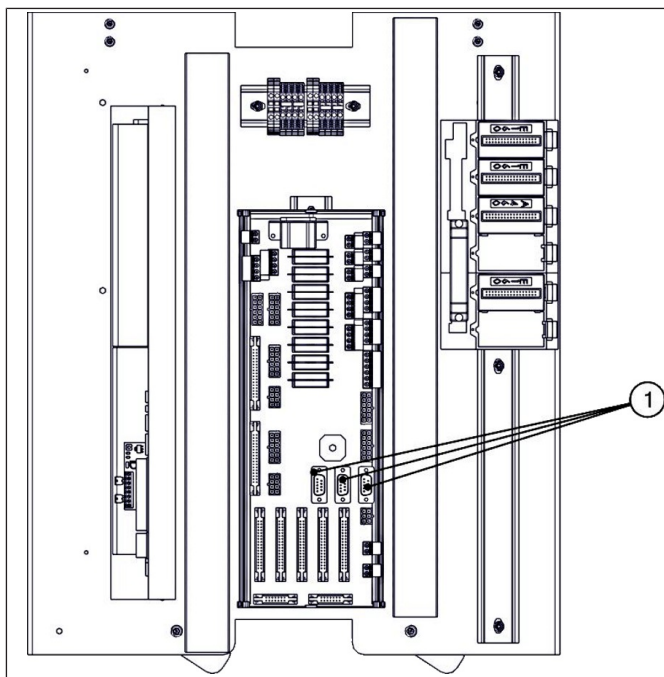
BELANGRIJK

Ervoor zorgen dat de "ON/OFF"-schakelaar op OFF staat voordat het display op de stekkerplaats wordt aangesloten of de verbinding wordt verbroken.



VOORZICHTIG

Let op: Als het display tijdens het verbinden / verbreken is ingeschakeld (schakelaar op ON) kan dit de vernieling van de besturingsinterface veroorzaken.

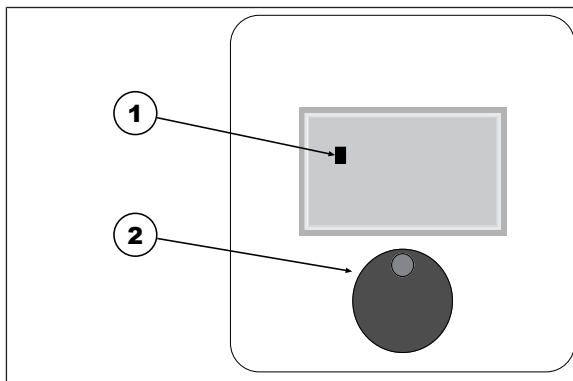


- Inspectieklep omlaagklappen en het service-display op de stekkerplaatsen (1) van de hoofdprintplaat aansluiten.

3.2 Bedrijfsmodi

3.2.1 Algemeen

Op het service-display worden de foutmeldingen en de configuratie gedetailleerd weergegeven. De toegang tot de menu's gebeurt via de draaischakelaar aan de voorkant van het service-display als hierna aangegeven:

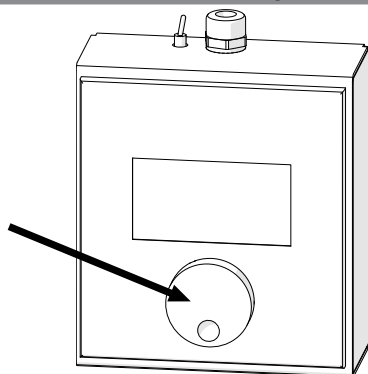


- De cursor (1) geeft de actuele positie in het menu aan.
- Door aan de draaischakelaar (2) te draaien kan er door het menu gebladerd worden.
- Met een korte druk op de draaischakelaar (2) wordt de selectie bevestigd.
- Houd de draaischakelaar (2) ingedrukt om terug te gaan naar het vorige menu.

3.2.2 Het inbedrijfstellen van het Service Display

**AANWIJZING**

Voordat u het record Service Display gaat gebruiken, dient deze ingesteld te worden om te kunnen communiceren met de PLC (Programmable Logic Control).

Toegang tot het "SETUP" menu op het scherm:

- Sluit de stekker aan terwijl u de draaiknop ingedrukt houdt.

Instellen van de communicatie snelheid:

Setup
 → Show Information
 → Set Contrast
☒ Set Baudrate
 → Set Serial Mode
 → Back To Defaults
 → Quit Setup

- Scroll naar beneden naar "Set Baudrate" en bevestig.

Baudrate
 → 19200 Baud
☒ 9600 Baud
 → 4800 Baud
 → 2400 Baud
 → 1200 Baud

- Selecteer "9600" en bevestig.
- Keer terug naar het vorige menu.

Selectie van de communicatie-modus:

Setup
☒ Show Information
 → Set Contrast
 → Set Baudrate
 → Set Serial Mode
 → Back To Defaults
 → Quit Setup

- Selecteer "Set Serial Mode" en bevestig.

Serial Mode
 → RS232 RTS/CTS
 → RS232 None
 → RS422/232 XonXoff
 → RS422/232 XonXoffR
☒ RS485 FTP
 → RS422 FTP (MD)

- Selecteer "RS485 UTP" (RTP) en bevestig.

3 Beschrijving

Keuze van het adres:

Address <u>01</u> ↶ ↷ Change ↓ Enter	– "01" om het lokale adres toe te voegen en te bevestigen.
Address 0<u>2</u> ↶ ↷ Change ↓ Enter	– "02" om de monteursinformatie toe te voegen en te bevestigen.

Wijzig het adres scherm:

Serial Mode → RS232 RTS/CTS → RS232 None → RS422/232 XonXoff → RS422/232 XonXoffR → <u>↓</u> RS485 FTP → RS422 FTP (MD)	– Keer terug naar de "communication mode".
Setup → Show Information → Set Contrast → Set Baurate → <u>→</u> Set Serial Mode → Back To Defaults → Quit Setup	– Verlaat "Serial Mode" menu.
Setup → Show Information → Set Contrast → Set Baurate → Set Serial Mode → Back To Defaults → <u>→</u> Quit Setup	– En verlaat het "Setup" menu.

3.2.3 Invoer van de toegangscode

De toegang tot de menu's is met een wachtwoord beveiligd zodat alleen gekwalificeerde vaklui de ingestelde parameters kunnen wijzigen.

Voor het opvragen van de instellingen is er echter geen code vereist. Het openen van het volgende menu is met een eenvoudige validatie mogelijk.

Vraag uw toegangscode bij uw distributiepartner aan.

3.3 Parameterweergave

Zie ook:

 ServiceDisplay_v2_28_2_EN [► 16]

3.3.1 Paginalayout

<pre> FlipFlow Twin v0.4 Standard Passage : 0 Info : Ok ! Config : 1232 Alarme : High Heure : 09:16:22 Jour : 01.08.07 </pre>	Deze pagina bevat het volgende: – Actuele programmadetails – Aantal passagiers (aantal voorbijgangers door de systeem) – Een informatiemelding (actuele bedrijfsmodus, onderhoud vereist enz.) – Details van de configuratie – Alarmdetails – Datum en tijd van het systeem
---	---

FlipFlow Menustructure						PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2
MENU		CONFIG				Parameter-Value (Defaultvalues are bold)					
	Description	TWIN	TRIPLE	WIDE	EXTENDED	0	1	2	3	4	5
Doorsystem											
↳ PDoorType						TWIN	TRI	WIDE			
↳ PExtended						OFF	ON				
Parameters											
↳ Customer											
↳ Customer						0 (Standard)	1 (Schiphol)	2 (Toronto)	3 (ADP)	4 (USA)	5 (Nice)
↳ Door Operating											
↳ PReOpen						OFF	ON				
↳ TReOpen						10	(ds)				
↳ PBdeSType						Bde1	Bde2				
↳ Operating Modes											
↳ Locked Mode											
↳ PDetection						OFF	ON				
↳ Flow Mode											
↳ TClosIn	x	x	x			5	(ds)				
↳ TClosMid		x				5	(ds)				
↳ TClosOut	x	x				5	(ds)				
↳ Interlock Mode						(don't care for Wide)					
↳ TClosIn	x	x				5	(ds)				
↳ TClosMid		x				5	(ds)				
↳ TClosOut	x	x				5	(ds)				
↳ TWait						4	(ds)				
↳ PMaxPers.						3					
↳ PBlinkType						0	1	2	3		
↳ Tblink						5	(ds)				
↳ Automatic Mode						(don't care for Wide)					
↳ Pers.LimitHig						650	(P/h)				
↳ Pers.LimitLow						450	(P/h)				
↳ Pers.Count15s										(read only)	
↳ Pers./h							(P/h)			(read only)	
↳ Open Mode											
↳ PDetection						OFF	ON				
↳ Cleaning Mode											
↳ TRunTime						10	(min.)				
↳ TWarn						100	(ds)				
↳ PCleanArea						Land	Air				
↳ TEnterDelay						20	(ds)				
↳ Maintenance Mode											
↳ Tblink						25	(ds)				
↳ PMntArea						Land	Air				
↳ TEnterDelay						20	(ds)				
↳ Handicapped Mode						(don't care for Wide)					
↳ PTimeout						OFF	ON				
↳ TTimeout						60	(s)				
↳ TWarn						50	(ds)				
↳ Tailgating Mode						(don't care for Twin and Triple)					
↳ Pactive						OFF	ON				
↳ TElsAlarm						20	(s)				
↳ TSensorError						100	(ds)				
↳ TBootUp						45	(s)				
↳ Inputs											
↳ AuxIn_01	x	x				0: Inactive	1: Mode Locked	2: Mode Open	3: Mode Flow	4: Mode Interlock	
↳ AuxIn_11	x	x	x			0: Inactive	1: Mode Maintenance	2: Handicapped Entry Badge	3: Handicapped Badge Tunnel	4: Handicapped Exit Badge	5: PassBack Cam Entry Door (only AuxIn_11)
↳ AuxIn_12	x	x									
↳ AuxIn_21	x	x				6: Tailgate Sensor	7: Mode Locked	8: Remote	9: Badge		

FlipFlow Menustructure					PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2
MENU		CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)					
	Description	TWIN	TRIPLE	EXTENDED	0	1	2	3	4	5
	↳ AuxIn_31	x			Sensor (only AuxIn_11)	T. mode locked	Control enable	S. Bridge		
↳ Alarming										
↳ general										
	↳ TAlarmTech				100	(ds)				
	↳ PAutoReset				OFF	ON				
	↳ TAutoReset				15	(ds)				
	↳ TBuzzer				15	(ds)				
	↳ TClosIn				0	(ds)				
	↳ TClosMid				0	(ds)				
	↳ TClosOut				0	(ds)				
	↳ TBlinkTech				1	(ds)				
	↳ PFlashIn				0	1	2			
	↳ PFlashOut				0	1	2			
	↳ TFlashIn				0	(s)				
	↳ TFlashOut				0	(s)				
↳ pass back										
	↳ PClosIn				VRR	NSK				
	↳ TPreAlarm				1	(ds)				
	↳ TPreAlarmOnDelay				20	(ds)				
	↳ PTwoTrigger				OFF	ON				
	↳ Treset				40	(s)				
↳ sensors tunnel					(don't care for Wide)					
	↳ TFloorFlow				75	(ds)				
	↳ TFloorInt.				120	(ds)				
	↳ TVolumetric				100	(ds)				
	↳ TCeiling				50	(ds)				
	↳ TWall				50	(ds)				
↳ sensors extended										
	↳ TPrFloor				100	(ds)				
↳ sensors pass back										
	↳ TPrPreAlarm				100	(ds)				
↳ entrance door										
	↳ TDistOpen				100	(ds)				
	↳ TWingClose				5	(ds)				
	↳ TEIsClose				100	(ds)				
	↳ TWrongPos				100	(ds)				
↳ middle door					(don't care for Twin and Wide)					
	↳ TDistOpen				100	(ds)				
	↳ TWingClose				5	(ds)				
	↳ TEIsClose				100	(ds)				
	↳ TWrongPos				100	(ds)				
↳ exit door					(don't care for Wide)					
	↳ TDistOpen				100	(ds)				
	↳ TWingClose				5	(ds)				
	↳ TEIsClose				100	(ds)				
	↳ TWrongPos				100	(ds)				
↳ extended gate										
	↳ TWrongPos				100	(ds)				
↳ Light					(don't care for Wide)					
	↳ PPowerSave				OFF	ON				
	↳ TPowerSave				45	(min.)				
↳ Speech Output										
	↳ TBetweenMsg				5	(min.)				
	↳ Pconfig				All	One				
↳ BMS Contacts										
↳ Info										

FlipFlow Menustructure										PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230										≥ V2.28.2		
MENU				CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)															
	Description	TWIN	TRIP	WIDE	EXTENDED	0	1	2	3	4	5											
└ ConfigNr								(read only)														
└ contacts 1-8		(don't care if Extended)																				
└ PInLocked						OFF	ON															
└ PLogic1-01						OFF	ON															
└ PLogic1-02						OFF	ON															
└ PLogic1-03						OFF	ON															
└ PLogic1-04						OFF	ON															
└ PLogic1-05						OFF	ON															
└ PLogic1-06						OFF	ON															
└ PLogic1-07						OFF	ON															
└ PLogic1-08						OFF	ON															
└ contacts 9-16		(don't care if Extended)																				
└ POutLocked						OFF	ON															
└ PLogic2-01						OFF	ON															
└ PLogic2-02						OFF	ON															
└ PLogic2-03						OFF	ON															
└ PLogic2-04						OFF	ON															
└ PLogic2-05						OFF	ON															
└ PLogic2-06						OFF	ON															
└ PLogic2-07						OFF	ON															
└ PLogic2-08						OFF	ON															
Functions																						
└ Default settings																						
└ Load						OFF	ON															
└ Factory settings																						
└ Load						OFF	ON															
└ Learning Ext. Gate		(don't care if not Extended)																				
└ Positioning						OFF	ON															
└ Learn						OFF	ON															
Diagnostics																						
└ Status																						
└ Sensors																						
└ tunnel 1		(don't care for Wide)																				
└ PrFloor						OFF	ON	(read only)														
└ PrElsFloor						OFF	ON	(read only)														
└ PrCeiling						OFF	ON	(read only)														
└ PrElsCeiling						OFF	ON	(read only)														
└ PrVolumetric						OFF	ON	(read only)														
└ PrWallLeft						OFF	ON	(read only)														
└ PrWallRight						OFF	ON	(read only)														
└ CamGo1						OFF	ON	(read only)														
└ CamGo2						OFF	ON	(read only)														
└ ServiceTrap						OFF	ON	(read only)														
└ tunnel 2		(don't care for Twin and Wide)																				
└ PrFloor2						OFF	ON	(read only)														
└ PrElsFloor2						OFF	ON	(read only)														
└ PrCeiling2						OFF	ON	(read only)														
└ PrElsCeiling2						OFF	ON	(read only)														
└ PrVolumetric2						OFF	ON	(read only)														
└ PrWallLeft2						OFF	ON	(read only)														
└ PrWallRight2						OFF	ON	(read only)														
└ CamGoTri1						OFF	ON	(read only)														
└ CamGoTri2						OFF	ON	(read only)														
└ CamGoTri3						OFF	ON	(read only)														
└ CamGoTri4						OFF	ON	(read only)														
└ ServiceTrap2						OFF	ON	(read only)														
└ Extended Gate		(don't care if not Extended)																				

FlipFlow Menustructure										PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2	
MENU			CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)										
	Description	TWIN	TRIPLE	WIDE	EXTENDED	0	1	2	3	4	5					
L	Gate1Open					OFF	ON	(read only)								
	Gate1Closed					OFF	ON	(read only)								
	Gate1Error					OFF	ON	(read only)								
	Gate2Open					OFF	ON	(read only)								
	Gate2Closed					OFF	ON	(read only)								
	Gate2Error					OFF	ON	(read only)								
	Software Inputs															
L	SwMaintenance					OFF	ON	(read only)								
	Handicapped BadgeIn					OFF	ON	(read only)								
	Handicapped BadgeTun					OFF	ON	(read only)								
	Handicapped BadgeOut					OFF	ON	(read only)								
	CamGo DoorIn					OFF	ON	(read only)								
	Tailgate Sensor					OFF	ON	(read only)								
	Mode Locked					OFF	ON	(read only)								
	Mode Open					OFF	ON	(read only)								
	Mode Flow					OFF	ON	(read only)								
	Mode Interlock					OFF	ON	(read only)								
Counter																
L user																
L	Passenger						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L cycle																
L entrance door																
L	Door						(Integer)	(read only)								
	Locking						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L middle door (don't care for Twin and Wide)																
L	Door						(Integer)	(read only)								
	Locking						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L exit door (don't care for Wide)																
L	Door						(Integer)	(read only)								
	Locking						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L cycle extended gate (don't care if not Extended)																
L	WingLeft						(Integer)	(read only)								
	WingRight						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L alarme																
L	Tech.Alarm						(Integer)	(read only)								
	FlowAlarm						(Integer)	(read only)								
	WrongWay						(Integer)	(read only)								
	Intrusion						(Integer)	(read only)								
	Tailgating						(Integer)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L operating time																
L	Light						(h)	(read only)								
	Reset					OFF	ON									
L Alarm List																
L	Alarms Buffer					(see alarm listing)										
L In-/Outputs																
L Inputs 0..15																
L	PrElsIn	x	x	x		OFF	ON	(read only)								
	PrElsOut	x				OFF	ON	(read only)								
	PrElsMid		x			OFF	ON	(read only)								
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)								
	DoorOutOpen	x				OFF	ON	(read only)								

FlipFlow Menustructure							PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230				≥ V2.28.2		
MENU			CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)							
	Description	T W I N	T R I P L E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5			
L▶	DoorMidOpen		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	DoorOutClosed	x			OFF	ON	(read only)						
	DoorMidClosed		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	RadarIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	RadarOut	x			OFF	ON	(read only)						
	RadarMid		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	DoorInOpen	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	DoorInClosed	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	PrWingIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	PrWingOut	x			OFF	ON	(read only)						
	PrWingMid		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	DoorInLocked	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	DoorOutLocked	x			OFF	ON	(read only)						
	DoorMidLocked		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	AlarmStgIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	AlarmStgOut	x			OFF	ON	(read only)						
	AlarmStgMid		x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	BDE-S 3	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	Aux11	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
L▶ Inputs 16..31													
L▶	CamGo1	x	x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	CamGo2	x	x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	AC PowerFail	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	BDE-S 1	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	BDE-S 2	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	SwNoAlarm	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	SwCleaning	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	PrFloor	x	x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	PrVolumetric	x	x		OFF	ON	(read only)						
	RadPreAlarm			x	OFF	ON	(read only)						
	SwEmergExit	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	RadPreAlarm	x	x		OFF	ON	(read only)						
	Reserve			x	OFF	ON	(read only)						
	EmergClosing	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	TotalOpening	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	Aux01	x	x		OFF	ON	(read only)						
	PrPreAlarm			x	OFF	ON	(read only)						
	ServiceTrap	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	Reserve	x	x	x	OFF	ON	(read only)						
	L▶ Outputs 32..47												
	L▶	StgInSURV	x	x	x	OFF	ON	(read only)					
		StgInSSK	x	x	x	OFF	ON	(read only)					
StgInNSK		x	x	x	OFF	ON	(read only)						
StgOutSURV		x			OFF	ON	(read only)						
StgMidSURV			x		OFF	ON	(read only)						
Reserve				x	OFF	ON	(read only)						
StgOutSSK		x			OFF	ON	(read only)						
StgMidSSK			x		OFF	ON	(read only)						

FlipFlow Menustructure							PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2
MENU		CONFIG				Parameter-Value (Defaultvalues are bold)						
	Description	T W I N	T R I P L E	W I D E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5	
L▶	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	StgOutSOK	x				OFF	ON	(read only)				
	StgMidSOK		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ LedGreenIn	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ LedRedIn	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ Buzzer	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ Light	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ LedGreenOut	x				OFF	ON	(read only)				
	LedGreenMid		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ LedRedOut	x				OFF	ON	(read only)				
	LedRedMid		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ FlashIn	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ PictogramIn	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ FlashOut	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ PictogramOut	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	L▶ Outputs 48..63											
	L▶	BMS1-01	x	x	x		OFF	ON	(read only)			
	L▶	BMS1-02	x	x	x		OFF	ON	(read only)			
	L▶	BMS1-03	x	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶	BMS1-04	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS1-05	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS1-06	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS1-07	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS1-08	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-01	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateLeft IN1	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-02	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateLeft IN2	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-03	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-04	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateLeft IN4	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-05	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateRight IN1	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-06	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateRight IN2	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-07	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶	BMS2-08	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.GateRight IN4	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
L▶ Inputs 64..79												
L▶	PrWallLeft	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
L▶	PrWallRight	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
L▶	PrCeiling	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
L▶	PrElsFloor	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
L▶	PrElsCeiling	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				

FlipFlow Menustructure							PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230			≥ V2.28.2		
MENU			CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)						
	Description	T W I N	T R I P L E	W I D E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5	
▶	Reserve	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.Gate1Out1	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.Gate1Out2	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
	Voice3Busy	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	Aux21	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	Voice1Busy	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	PrFloorExtended			x	x	OFF	ON	(read only)				
	Voice2Busy	x	x			OFF	ON	(read only)				
	PrPreAlarm			x		OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	PrFloorExt.	x	x		x	OFF	ON	(read only)				
	PrPreAlarm	x	x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve			x		OFF	ON	(read only)				
	Aux12	x	x			OFF	ON	(read only)				
	RadarPreAlarm			x		OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x			OFF	ON	(read only)				
	PrElsWideMid			x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.Gate2Out1	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x			OFF	ON	(read only)				
	PrElsWideIn			x		OFF	ON	(read only)				
	Ext.Gate2Out2	x	x	x	x	OFF	ON	(read only)				
▶ Inputs 80..95												
▶	Voice1In1	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice1In2	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice1In3	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice1In4	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice1Start	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice2In1	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice2In2	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice2In3	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice2In4	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice2Start	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice3In1	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice3In2	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice3In3	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice3In4	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Voice3Start	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	Reserve	x	x	x		OFF	ON	(read only)				
	▶ In-/Outputs Triple											
	▶ Inputs 0..15											
▶	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	PrElsOut		x			OFF	ON	(read only)				
	DoorOutOpen		x			OFF	ON	(read only)				
	DoorOutClosed		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	RadarOut		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	PrWingOut		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				
	DoorOutLocked		x			OFF	ON	(read only)				
	Reserve		x			OFF	ON	(read only)				

FlipFlow Menustructure							PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2	
MENU			CONFIG			Parameter-Value (Defaultvalues are bold)							
Description			T W I N	T R I P L E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5		
L▶ AlarmStgOut				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Inputs 16..31													
L▶ CamGoTri1				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ CamGoTri2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ AC PowerFail2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrFloor2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrVolumetric2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ SwErmegExit2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ RadPreAlarm2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ ErmegClosing2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ TotalOpening2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ ServiceTrap2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Outputs 32..47													
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ StgOutSURV				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ StgOutSSK				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ StgOutSOK				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Buzzer2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Light2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ LedGreenOut				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ LedRedOut				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ FlashOut				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PictogramOut				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Inputs 64..79													
L▶ PrWallLeft2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrWallRight2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrCeiling2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrElsFloor2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrElsCeiling2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Aux31				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ PrFloorExtended				x	x	OFF	ON	(read only)					
L▶ PrPreAlarm2				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ CamGoTri3				x		OFF	ON	(read only)					
L▶ CamGoTri4				x		OFF	ON	(read only)					
Settings													
L▶ language													

FlipFlow Menustructure						PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230					≥ V2.28.2
MENU		CONFIG				Parameter-Value (Defaultvalues are bold)					
	Description	T W I N	T R I P L E	W I D E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5
	↳ Language					EN	DE	FR			
↳	date and time										
	↳ Get settings					OFF	ON				
	↳ Save Settings					OFF	ON				
	↳ Hour					0 .. 23	(Integer)				
	↳ Minute					0 .. 59	(Integer)				
	↳ Day					1 .. 31	(Integer)				
	↳ Month					1 .. 12	(Integer)				
	↳ Year					2014 ... 2099	(Integer)				
↳	TCP/IP										
	↳ Get settings					OFF	ON				
	↳ Save Settings					OFF	ON				
	↳ IP1					10	(Integer)				
	↳ IP2					17	(Integer)				
	↳ IP3					10	(Integer)				
	↳ IP4					1	(Integer)				
	↳ Subnet1					255	(Integer)				
	↳ Subnet2					255	(Integer)				
	↳ Subnet3					255	(Integer)				
	↳ Subnet4					0	(Integer)				
	↳ Gateway1					0	(Integer)				
	↳ Gateway2					0	(Integer)				
	↳ Gateway3					0	(Integer)				
	↳ Gateway4					0	(Integer)				
Record Menu											
↳	sys parameters										
	↳ PStgType					ST20	ST16				
	↳ PPlcSlot5					OFF	ON				
	↳ PExtendedVersion					V1.0	V2.0				
↳	sys timer										
	↳ TSignal					10	(ds)				
	↳ TPassBackDecision					20	(ds)				

3.3.3 Beschrijving van de parameters

MENU		CONFIG.				Parameterwaarde (standaardwaarden zijn vet)					
Beschrijving		TW	TR	WI	EX	0	1	2	3	4	5
DEURSYSTEEM											
→ PDoorType						TWIN	Deurtype selecteren: TWIN / TRI / WIDE				
→ PExtended						OFF	ON: met grendelbeugel OFF: zonder grendelbeugel				
PARAMETER						W	OPMERKING				
→ KLANT											
	→ klant					0	Klant selecteren: 0 = standaard 1 = luchthaven Schiphol 2 = luchthaven Toronto 3 = ADP 4 = USA 5 = Nice				
→ DEURWERKING											
	→ PReOpen					ON	ON: Deur beweegt terug en gaat bij normale werking weer open als er een verder openingsimpuls door de radar wordt gegeven. OFF: Deur wordt pas geheel gesloten en vervolgens wordt er een nieuwe opening uitgevoerd als er een verdere openingsimpuls door de radar werd gegeven.				
	→ TReOpen					10 (ds)	Vertragingstijd als PReOpen op OFF en de deur gesloten is voordat er een nieuwe opening van de deur wordt uitgevoerd.				
	→ PBdeSType					Bde1	Bde1 = Vergrendeld – Ofen- Flow – Interlock - Automatisch Bde2 = Vergrendeld – Flow – Automatisch – Interlock – Onderhoud *BDE-S type wordt alleen bij FlipFlow TWIN gebruikt				
→ BEDRIJFSMODI											
→ MODUS VERGRENDELD											
	→ PDetection					OFF	Ontgrendelingsbescherming in bedrijfsmodus Vergrendeld. ON: bij aanwezigheid in de tunnel gaat die naar de uitgangskant toe open. OFF: Tunnel wordt gesloten en vergrendeld (ontgrendelingsgevaar).				
→ FLOWMODUS											
	→ TClosIn	x	x	x		5 (ds)	Openhoudtijd van de ingangsdeur				
	→ TClosMid		x			5 (ds)	Openhoudtijd van de tussendeur				
	→ TClosOut	x	x			5 (ds)	Openhoudtijd van de uitgangsdeur				

3 Beschrijving

→ INTERLOCKMODUS (geldt niet voor WIDE)						
→ TClosIn	x	x			5 (ds)	Openhoudtijd van de ingangsdeur
→ TClosMid		x			5 (ds)	Openhoudtijd van de tussendeur
→ TClosOut	x	x			5 (ds)	Openhoudtijd van de uitgangsdeur
→ TWait					4 (ds)	Vertraagd openen van de middelste en de uitgangsdeur - nadat de ingangsdeur is gesloten.
→ PMaxPers					3	Aantal toegelaten passagiers voordat de ingangsdeur sluit.
→ PBlinkType					0	Instellen van de signaallampjes in bedrijfsmodus INTERLOCK: 0 = groen aan en rood knipperend 1 = rood aan en groen knipperend 2 = rood en groene knipperen om beurten 3 = groen knipperend
→ TBlink					5 (ds)	Knippersnelheid van de signaallampjes
→ AUTOMATISCHE MODUS (geldt niet voor WIDE)						
→ Pers.LimitHig					650 (P/h)	Als de limiet wordt overschreden, schakelt het systeem om in bedrijfsmodus FLOW
→ Pers.LimitLow					450 (P/h)	Als het aantal passagiers lager is, schakelt het systeem om in bedrijfsmodus INTERLOCK
→ Pers.Count15s						(alleen lezen) Aantal passagiers om de 15 seconden.
→ Pers./h					(P/h)	(alleen lezen) Aantal passagiers per uur.
→ MODUS OPEN						
→ PDetection					ON	ON: Tunnelbewaking en terugloopherkenning. OFF: Tunnel in beide doorgangsrichtingen vrij.
→ REINIGINGSMODUS						
→ TRunTime					10 (min)	Draaitijd nadat de bedrijfsmodus automatisch wordt beëindigd.
→ TWarn					100 (ds)	Waarschuwinginterval na afloop van de draaitijd om aan te geven dat de tunnel geëvacueerd moet worden.
→ PCleanArea					Land	Instelling vanuit welk gedeelte (land- / luchtzijde) de tunnel kan worden betreden.
→ TEnterDelay					20 (ds)	Wachttijd voordat de bedrijfsmodus uitgevoerd wordt nadat het deursysteem leeg is.
→ ONDERHOUDSMODUS						
→ TBlink					25 (ds)	Knippersnelheid van de signaallampjes.
→ PMntArea					Land	Instelling vanuit welk gedeelte (land- / luchtzijde) de tunnel kan worden betreden.
→ TEnterDelay					20 (ds)	Wachttijd voordat de bedrijfsmodus uitgevoerd wordt nadat het deursysteem leeg is.
→ MODUS GEHANDICAPTEN (geldt niet voor WIDE)						
→ PTimeout					OFF	ON: Draaitijdsbewaking actief. OFF: Draaitijdsbewaking inactief.
→ TTimeout					60 (s)	Draaitijd nadat de bedrijfsmodus automatisch wordt beëindigd.
→ TWarn					50 (ds)	Waarschuwinginterval na afloop van de draaitijd om aan te geven dat de tunnel geëvacueerd moet worden.

→ SEPARATIEMODUS (geldt niet voor TWIN of TRIPLE)

→ Pactive					OFF	ON: Flowmodus schakelt om in de separatiemodus. OFF: Standaard WIDE met Flowmodus
→ TElsAlarm					20 (s)	Maximale vertraging na de activering van de lichtstraalteller en ontvangst van het resultaat van de separatiesensor.
→ TSensorError					100 (ds)	Vertraging van het alarm, geen reactie van de sensor
→ TBootUp					45 (s)	Vertraging van het alarm, sensor niet geïnitieerd.

→ INGANGEN

→ AuxIn_01	x	x			0	Aux ingang 01 0 = inactief 1 = modus vergrendeld 2 = modus open 3 = flowmodus 4 = interlockmodus
→ AuxIn_11	x	x	x		0	Aux ingang 11
→ AuxIn_12	x	x			0	Aux ingang 12
→ AuxIn_21	x	x			0	Aux ingang 21
→ AuxIn_31		x			0	Aux ingang 31
					0	Instelling van de parametreerbare ingangen: 0 = inactief (ingang zonder functie) 1 = onderhoud (activeren / deactiveren van de bedrijfsmodus ONDERHOUD) 2 = Handicapped Entry Badge (activeren van de bedrijfsmodus HANDICAPPED, ingangsdeur en tussendeur open) 3 = Handicapped Badge Tunnel (bij geactiveerde bedrijfsmodus HANDICAPPED, ingangsdeur gaat dicht en de uitgangsdeur gaat open) 4 = Handicapped Exit Badge (in bedrijfsmodus HANDICAPPED, alle deuren sluiten, de bedrijfsmodus schakelt om in de tevoren ingeschakelde bedrijfsmodus) 5 = PassBack Cam Entry Door (terugloopsensoren aan de ingangsdeur, voor Breach alarmering (alleen AuxIn_11) 6 = separatiesensor (alleen voor WIDE) alleen AuxIn_11 7 = modus vergrendeld 8 = afstandsbediening activeren 9 = badge

3 Beschrijving

→ ALARMERING						
→ Algemeen						
→ TAlarmTech					100 (ds)	Vertraging voor activering van het technische alarm.
→ PAutoReset					ON	Auto-reset na terugzetten van een terugloopalarm of een technisch alarm.
→ TAutoReset					15 (ds)	Vertraging voor de activering Auto-Reset.
→ TBuzzer					15 (ds)	Buzzer-interval.
→ TClosIn					0 (ds)	Openhoudtijd van de ingangsdeur.
→ TClosMid					0 (ds)	Openhoudtijd van de tussendeur.
→ TClosOut					0 (ds)	Openhoudtijd van de uitgangsdeur.
→ TFlashTech					1 (ds)	Knippersnelheid van de signaallampjes.
→ PFlashIn					2	Aansturing van het flitslicht ingangszijde. 0 = technisch alarm 1 = inbraakalarm 2 = alarm vanwege verkeerde doorgangsrichting
→ PFlashOut					2	Aansturing van het flitslicht uitgangszijde. 0 = technisch alarm 1 = inbraakalarm 2 = alarm vanwege verkeerde doorgangsrichting
→ TFlashIn					0 (s)	Draaitijd van de signaaluitgave bij actief alarm 0 = draaitijd gedeactiveerd -> aansturing continu
→ TFlashOut					0 (s)	Draaitijd van de signaaluitgave bij actief alarm 0 = draaitijd gedeactiveerd -> aansturing continu
→ Retour						
→ PCloseIn					NSK	Sluitreactie van de ingangsdeur. VRR: sluiten en vergrendelen. NSK: Noodsluiting (zonder veiligheidssensoren)
→ TPreAlarm					1 (ds)	Vertraging voordat het vooralarm wordt geactiveerd.
→ TPreAlarm OnDelay					20 (ds)	Vertraging voor de heractivering van het vooralarm. Detectie na de sluitprocedure.
→ PTwoTrigger					OFF	ON: Voor activering van het terugloopalarm - zijn twee terugloopweergaven vereist OFF: Een terugloopsignaal activeert een alarm
→ Treset					40 (s)	Vertraging voor het resetten van de terugloopteller
→ Sensoren in de tunnel (geldt niet voor WIDE)						
→ TFloorFlow					75 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning op de vloer.
→ TFloorInt					120 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning op de vloer in bedrijfsmodus INTERLOCK.
→ TVolumetric					100 (ds)	Alarmvertraging bij volumetrische objectherkenning in de tunnel.
→ TCeiling					50 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning aan het plafond.
→ TWall					50 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning aan de muren aan de zijkanen.
→ Sensoren grendelbeugel						
→ TPrFloor					100 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning op de vloer.

→ Sensoren retour						
	→ TPrPreAlarm				100 (ds)	Alarmvertraging bij objectherkenning in het voor-alarmgedeelte.
→ Ingangsdeur						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmvertraging deur is geopend en sensor in het zwenkgedeelte of tellerlichtgordijn is geactiveerd.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en sensor in het zwenkgedeelte geactiveerd.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en tellerlichtgordijn geactiveerd.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmvertraging deur gaat niet open of deur gaat niet dicht.
→ Tussendeur <i>(geldt niet voor Twin en Wide)</i>						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmvertraging deur is geopend en sensor in het zwenkgedeelte of tellerlichtgordijn is geactiveerd.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en sensor in het zwenkgedeelte geactiveerd.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en tellerlichtgordijn geactiveerd.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmvertraging deur gaat niet open of deur gaat niet dicht.
→ Uitgangsdeur <i>(geldt niet voor WIDE)</i>						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmvertraging deur is geopend en sensor in het zwenkgedeelte of tellerlichtgordijn is geactiveerd.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en sensor in het zwenkgedeelte geactiveerd.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmvertraging deur is gesloten en tellerlichtgordijn geactiveerd.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmvertraging deur gaat niet open of deur gaat niet dicht.
→ Grendelbeugel						
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmvertraging deur gaat niet open of deur gaat niet dicht.
→ VERLICHTING <i>(geldt niet voor WIDE)</i>						
	→ PPowerSave				ON	Energiebesparingsmodus
	→ TPowerSave				45 (min)	Vertraging voordat de verlichting wordt uitgeschakeld als de deur niet wordt gebruikt.
→ SPRAAKUITVOER						
	→ TBetweenMsg				5 (min)	Vertraging tussen twee gesproken berichten.
	→ Pconfig				One	One: er wordt maar één spraakkaart gebruikt All: alle spraakkaarten worden geactiveerd.
→ GLT CONTACTEN						
	→ Info					
	→ ConfigNo					(alleen lezen) afhankelijk van de configuratie.

3 Beschrijving

→ Contacten 1-8							
→ PInLocked						OFF	Hoedanigheidsmelding ingangdeur. ON: Gesloten en vergrendeld. OFF: Gesloten.
→ PLogic1-01						OFF	Uitgangslogica ON: Actief indien melding inactief. OFF: Actief indien melding actief.
→ PLogic1-02						OFF	
→ PLogic1-03						OFF	
→ PLogic1-04						OFF	
→ PLogic1-05						OFF	
→ PLogic1-06						OFF	
→ PLogic1-07						OFF	
→ PLogic1-08						OFF	

→ Contacten 9-16 (<i>geldt niet voor Extended</i>)							
→ PLogic2-01						OFF	Uitgangslogica ON: Actief indien melding inactief. OFF: Actief indien melding actief.
→ PLogic2-02						OFF	
→ PLogic2-03						OFF	
→ PLogic2-04						OFF	
→ PLogic2-05						OFF	
→ PLogic2-06						OFF	
→ PLogic2-07						OFF	
→ PLogic2-08						OFF	

FUNCTIES							
→ Defaultwaarden							
→ Laden						OFF	Alle parameters terugzetten op de standaardinstellingen.
→ Fabrieksinstellingen							
→ Laden						OFF	Alle parameters terugzetten op de fabrieksinstellingen.
→ Ext.GateLernen (<i>geldt alleen voor Extended</i>)							
→ Positioneren						OFF	Aandrijving deactiveren om de gesloten positie mogelijk te maken.
→ Lereren						OFF	Leercyclus beginnen.

DIAGNOSE							
→ Status							

→ Sensoren							
→ Tunnel 1 (geldt niet voor WIDE)							
→ PrFloor						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie op de vloer.
→ PrElsFloor						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie op de vloer (lichtgordijnen).
→ PrCeiling						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan het plafond.
→ PrElsCeiling						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan het plafond (lichtgordijnen).
→ PrVolumetric						OFF	(alleen lezen) Volumetrische objectdetectie in de tunnel.
→ PrWallLeft						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan de linker muur.
→ PrWallRight						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan de rechter muur.
→ CamGo1						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie.
→ CamGo2						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie.
→ ServiceTrap						OFF	(alleen lezen) Serviceklep geopend.
→ Tunnel 2 (geldt niet voor TWIN en WIDE)							
→ PrFloor2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie op de vloer tunnel 2.
→ PrElsFloo2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie op de vloer (lichtgordijnen) tunnel 2.
→ PrCeiling2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan het plafond tunnel 2.
→ PrElsCeiling2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan het plafond (lichtgordijnen) tunnel 2.
→ PrVolumetric2						OFF	(alleen lezen) Volumetrische objectdetectie in tunnel 2.
→ PrWallLeft2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan de linker muur tunnel 2.
→ PrWallRight2						OFF	(alleen lezen) Objectdetectie aan de rechter muur tunnel 2.
→ CamGoTri1						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie tunnel 2.
→ CamGoTri2						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie tunnel 2.
→ CamGoTri3						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie tunnel 2.
→ CamGoTri4						OFF	(alleen lezen) Teruglooptdetectie tunnel 2.
→ ServiceTrap2						OFF	(alleen lezen) Serviceklep geopend tunnel 2.
→ Grendelbeugel (geldt alleen voor Extended)							
→ Gate1Open						OFF	(alleen lezen) Grendelbeugel 1 open
→ Gate1Closed						OFF	(alleen lezen) Grendelbeugel 1 gesloten
→ Gate1Error						OFF	(alleen lezen) Storing grendelbeugel 1
→ Gate2Open						OFF	(alleen lezen) Grendelbeugel 2 open
→ Gate2Closed						OFF	(alleen lezen) Grendelbeugel 2 gesloten
→ Gate2Error						OFF	(alleen lezen) Storing grendelbeugel 2

3 Beschrijving

→ Software ingangen						
→ SwMain-tenance					OFF	(alleen lezen) Onderhoudsmodus.
→ Handicapped Badgeln					OFF	(alleen lezen) Signaalhoedanigheid ingangs-badg voor de modus gehandicapten.
→ Handicapped BadgeTun					OFF	(alleen lezen) Signaalhoedanigheid badge-binnen-tunnel voor de modus gehandicapten.
→ Handicapped BadgeOut					OFF	(alleen lezen) Signaalhoedanigheid uitgangskant-badg voor de modus gehandicapten.
→ CamGo Door-In					OFF	(alleen lezen) Signaalhoedanigheid terugloopcamera's ingangsdeur.
→ Tailgate Sensor					OFF	(alleen lezen) Signaalhoedanigheid van de separatiesensor.
→ Mode Locked					OFF	alleen lezen) Modus vergrendeld
→ Mode Open					OFF	(alleen lezen) Modus open
→ Mode Flow					OFF	(alleen lezen) Flowmodus
→ Mode Interlock					OFF	(alleen lezen) Interlockmodus
→ TELLER						
→ Gebruikers						
→ Passenger					(integer)	(alleen lezen) Aantal gebruikers
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers
→ Cycli						
→ Ingangsdeur						
→ Door					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de ingangsdeur
→ Locking					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de ingangsdeurvergrendeling
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers
→ Tussendeur (geldt niet voor TWIN en WIDE)						
→ Door					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de tussendeur
→ Locking					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de vergrendeling van de tussendeur
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers
→ Uitgangsdeur (geldt niet voor WIDE)						
→ Door					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de uitgangsdeur
→ Locking					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de uitgangsdeurvergrendeling
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers
→ Cycli Grendelbeugel (geldt alleen voor Extended)						
→ WingLeft					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de linker beugel
→ WingRight					(integer)	(alleen lezen) Cycli van de rechter beugel
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers
→ Alarmen (geldt alleen voor Extended)						
→ TechAlarm					(integer)	(alleen lezen) Aantal technisch alarm
→ FlowAlarm					(integer)	(alleen lezen) Aantal stromingsstoring
→ WrongWay					(integer)	(alleen lezen) Aantal terugloopalarm
→ Intrusion					(integer)	(alleen lezen) Aantal inbraakalarm
→ Tailgaiting					(integer)	(alleen lezen) Aantal separatie-alarm
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers

→ Bedrijfsduur							
→ Light					(h)	(alleen lezen) Bedrijfsduur verlichting	
→ Reset					OFF	Resetten van de tellers	
→ ALARMHISTORIE							
→ Alarms Buffer (zie alarmlijst)							
→ IN- / UITGANGEN							
→ Ingangen 0...15							
→ PrElsIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Tellerlichtgordijn ingangsdeur	
→ PrElsOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) Tellerlichtgordijn uitgangsdeur	
→ PrElsMid		x			ON / OFF	(alleen lezen) Tellerlichtgordijn tussendeur	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ DoorOutOpen	x				ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur open	
→ DoorMidOpen		x			ON / OFF	(alleen lezen) Tussendeur open	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ DoorOutClosed	x				ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur gesloten	
→ DoorMidClosed		x			ON / OFF	(alleen lezen) Tussendeur gesloten	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ RadarIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector ingangsdeur	
→ RadarOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector uitgangsdeur	
→ RadarMid		x			ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector tussendeur	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ DoorInOpen	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Ingangsdeur open	
→ DoorInClosed	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Ingangsdeur gesloten	
→ PrWingIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Beveiliging zwenkgedeelte ingangsdeur	
→ PrWingOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) Beveiliging zwenkgedeelte uitgangsdeur	
→ PrWingMid		x			ON / OFF	(alleen lezen) Beveiliging zwenkgedeelte tussendeur	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ DoorInLocked	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Ingangsdeur vergrendeld	
→ DoorOutLocked	x				ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur vergrendeld	
→ DoorMidLocked		x			ON / OFF	(alleen lezen) Tussendeur vergrendeld	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ AlarmStgIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) STG alarm ingangsdeur	
→ AlarmStgOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) STG alarm uitgangsdeur	
→ AlarmStgMid		x			ON / OFF	(alleen lezen) STG alarm tussendeur	
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)	
→ BDE-S 3	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) BDE-S contact 3	
→ Aux11	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Programmeerbare ingang 11	

3 Beschrijving

→ Ingangen 16...31						
→ CamGo1	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor 1
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ CamGo2	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor 2
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ AC PowerFall	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Netbewaking
→ BDE-S 1	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) BDE-S contact 1
→ BDE-S 2	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) BDE-S contact 2
→ SwNoAlarm	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Schakelaar NoAlarm
→ SwCleaning	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Schakelaar bedrijfsmodus reiniging
→ PrFloor	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster vloerbewaking
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrVolumetric	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Sensor volumetrische bewaking
→ RadPreAlarm			x		ON / OFF	(alleen lezen) Vooralarm bewegingsdetector
→ SwEmergExit	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Nood-Open-schakelaar
→ RadPreAlarm	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector vooralarm
→ Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ EmergClosing	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Noodsluiting
→ TotalOpening	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Totale opening
→ Aux01	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Programmeerbare ingang 01
→ PrPreAlarm			x		ON / OFF	(alleen lezen) Aanwezigheidsdetectie vooralarm
→ ServiceTrap	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Serviceklep geopend
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen)

→ Uitgangen 32...47						
→ StgInSURV	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando ingangsdeur vergrendelen
→ StgInSSK	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando ingangsdeur openen
→ StgInNSK	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando ingangsdeur noodsluiten
→ StgOutSURV	x				ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur vergrendelen
StgMidSURV		x			ON / OFF	(alleen lezen) Commando tussendeur vergrendelen
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ StgOutSSK	x				ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur openen
StgMidSSK		x			ON / OFF	(alleen lezen) Commando tussendeur openen
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ StgOutSOK	x				ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur veiligheidsopening
StgMidSOK		x			ON / OFF	(alleen lezen) Commando tussendeur veiligheidsopening
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ LedGreenIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje groen ingangsdeur
→ LedRedIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje rood ingangsdeur
→ Buzzer	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Buzzer
→ Light	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Verlichting
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ LedGreenOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje groen uitgangsdeur
Led Green Mid		x			ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje groen tussendeur
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ LedRedOut	x				ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje rood uitgangsdeur
LedRedMid		x			ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje rood tussendeur
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ FlashIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Flitslicht ingangszijde
→ PictogramIn	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Pictogram ingangszijde
→ FlashOut	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Flitslicht uitgangszijde
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PictogramOut	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Pictogram uitgangszijde
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)

3 Beschrijving

→ Outputs 48...63						
→ BMS1-01	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
→ BMS1-02	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-03	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-04	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-05	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-06	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-07	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS1-08	x	x	x		ON / OFF	
→ BMS2-01	x	x	x		ON / OFF	
Ext.GateLeftIN1	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-02	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Ext.GateLeftIN2	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-03	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Reserve	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-04	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Ext.GateLeftIN4	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-05	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-06	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Ext.GateRightIN2	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS2-07	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Reserve	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ BMS8-08	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen) Hoedanigheid BMS relais
Ext.GateRightIN4	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen)

→ Inputs 64...79						
→ PrWallLeft	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster muurbewaking links
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrWallRight	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster muurbewaking rechts
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrCeiling	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster plafondbewaking
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrElsFloor	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijnen vloerbewaking
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrElsCeiling	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijnen plafondbewaking
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen)
Ext.Gate1Out1	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen) Commando grendelbeugel links openen / sluiten
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen)
Ext.Gate1Out2	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen) Commando grendelbeugel links openen / sluiten
→ Voice3Busy	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Spraakmodule 3 (uitgangszijde) actief
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Aux21	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Programmeerbare ingang 21
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Voice1Busy	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Spraakmodule 1 (ingangszijde) actief
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
PrFloor Extended			x	x	ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster vloerbewaking grendelbeugel
→ Voice2Busy	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Spraakmodule 2 (tunnel) actief
PrPreAlarm			x		ON / OFF	(alleen lezen) Aanwezigheidsdetectie vooralarm
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(alleen lezen)
PrFloorExt	x	x		x	ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster vloerbewaking grendelbeugel
→ PrPreAlarm	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Aanwezigheidsdetectie vooralarm
Reserve			x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Aux12	x	x			ON / OFF	(alleen lezen) Programmeerbare ingang 12
RadarPreAlarm			x		ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsherkenning vooralarm
→ Reserve	x	x			ON / OFF	(alleen lezen)
PreElsWideMid			x		ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijn 2 herkenning verbindingzone WIDE
Ext.Gate2Out1	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen) Commando grendelbeugel rechts openen / sluiten
→ Reserve	x	x			ON / OFF	(alleen lezen)
PrElsWideIn			x		ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijn 1 herkenning verbindingzone WIDE
Ext.Gate2Out2	x	x	x	x	ON / OFF	(alleen lezen) Commando grendelbeugel rechts openen / sluiten

3 Beschrijving

→ Ingangen 80...95						
→ Voice1In1	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 1 titelnummer
→ Voice1In2	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 1 titelnummer
→ Voice1In3	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 1 titelnummer
→ Voice1In4	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 1 titelnummer
→ Voice1Start	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 1 start
→ Voice2In1	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 2 titelnummer
→ Voice2In2	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 2 titelnummer
→ Voice2In3	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 2 titelnummer
→ Voice2In4	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 2 titelnummer
→ Voice2Start	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 2 start
→ Voice3In1	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 3 titelnummer
→ Voice3In2	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 3 titelnummer
→ Voice3In3	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 3 titelnummer
→ Voice3In4	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 3 titelnummer
→ Voice3Start	x	x	x		ON / OFF	Spraakmodule 3 start
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	

→ IN- / UITGANGEN TRIPLE

→ Ingangen Triple 0...15						
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrElsOut		x			ON / OFF	(alleen lezen) Tellerlichtgordijn uitgangsdeur
→ DoorOutOpen		x			ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur open
→ DoorOutClose		x			ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur gesloten
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ RadarOut		x			ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector uitgangsdeur
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrWingOut		x			ON / OFF	(alleen lezen) Beveiliging zwenkgedeelte uitgangsdeur
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ DoorOutLocked		x			ON / OFF	(alleen lezen) Uitgangsdeur vergrendeld
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ AlarmStgOut		x			ON / OFF	(alleen lezen) STG alarm uitgangsdeur
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)

→ Ingangen Triple 16...31					
→ CamGoTri1		x		ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor1
→ CamGoTri2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor 2
→ AC Po- werFail2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Netbewaking
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrFloor2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster vloerbewaking
→ PrVolumetric2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Sensor volumetrische bewaking
→ SwE- mergExit2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Nood-Open-schakelaar
→ RadPre- Alarm2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Bewegingsdetector vooralarm
→ EmergClo- sing2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Noodsluiting
→ TotalOpe- ning2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Totale opening
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ ServiceTrap2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Serviceklep geopend
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Uitgangen Triple 32...47					
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ StgOutSURV		x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur vergrendelen
→ StgOutSSK		x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur openen
→ StgOutSOK		x		ON / OFF	(alleen lezen) Commando uitgangsdeur veiligheidsopening
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Buzzer2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Buzzer
→ Light2		x		ON / OFF	(alleen lezen) Verlichting
→ LEDGreenOut		x		ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje groen uitgangsdeur
→ LEDRedOut		x		ON / OFF	(alleen lezen) Signaallampje rood uitgangsdeur
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(alleen lezen)
→ FlashOut		x		ON / OFF	(alleen lezen) Flitslicht uitgangszijde
→ PictogramOut		x		ON / OFF	(alleen lezen) Pictogram uitgangszijde

3 Beschrijving

→ Ingangen Triple 64...79						
→ PrWallLeft2		x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster muurbewaking links
→ PrWallRight2		x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster muurbewaking rechts
→ PrCeiling2		x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtrooster plafondbewaking
→ PrElsFloor2		x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijnen vloerbewaking
→ PrElsCeiling2		x			ON / OFF	(alleen lezen) Lichtgordijnen plafondbewaking
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Aux21		x			ON / OFF	(alleen lezen) Programmeerbare ingang 21
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
PrFloor Extended		x		x	ON / OFF	(alleen lezen)
→ PrPreAlarm2						(alleen lezen) Aanwezigheidsdetectie vooralarm
→ Reserve		x			ON / OFF	(alleen lezen)
→ CamGoTri3		x			ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor 3
→ CamGoTri4		x			ON / OFF	(alleen lezen) Terugloopsensor 4

INSTELLINGEN

→ TAAL

→ Language					EN	Instelling van de taal: EN = Engels, DE = Duits, FR = Frans
------------	--	--	--	--	----	---

→ Datum en tijd

→ Get settings					OFF	
→ Save settings					OFF	
→ Hour					0...23	(Integer) Waarde uur
→ Minute					0...59	(Integer) Waarde minuut
→ Day					1...31	(Integer) Waarde dag
→ Month					1...12	(Integer) Waarde maand
→ Year					2014... 2099	(Integer) Waarde jaar

→ TCP / IP

→ Get settings					OFF	
→ Save settings					OFF	
→ IP1					10	(Integer) IP-adres byte 1
→ IP2					17	(Integer) IP-adres byte 2
→ IP3					10	(Integer) IP-adres byte 3
→ IP4					1	(Integer) IP-adres byte 4
→ Subnet1					255	(Integer) Subnet-masker byte 1
→ Subnet2					255	(Integer) Subnet-masker byte 2
→ Subnet3					255	(Integer) Subnet-masker byte 3
→ Subnet4					0	(Integer) Subnet-masker byte 4
→ Gateway1					0	(Integer) Gateway byte 1
→ Gateway2					0	(Integer) Gateway byte 2
→ Gateway3					0	(Integer) Gateway byte 3
→ Gateway4					0	(Integer) Gateway byte 4

RECORD MENU

→ Systeemparameters

→ PStgType					ST20	ST20 = STM20 ST16 = STG16
→ PPlcSlot5					OFF	OFF = zonder ingangsmodule slot 5 ON = met ingangsmodule slot 5 (Bij toepassing van Extended-Gate)
→ PExtendedVersion					V2.0	V1.0 = Firmware Index 001 V2.0 = Firmware Index 006

→ System Timer

→→ TSignal					10 (ds)	Debouncetimer voor lichtroostersignalen
→ TPassBackDecision					20 (ds)	Maximale sluitijd voor de ingangsdur bij teruglopen tot activering van het inbraakalarm. Anders wordt het alarm voor verkeerde richting ingesteld.

3.4 Alarmlijst

3.4.1 Symbolen weergave (voorbeeld)

→	Weergave	Code		Beschrijving	Datum en tijd
	→ Alarm	90	Algemeen	Technisch alarm	xx.xx.xxxx / xx:xx:xx
→	Statusweergave		OK = Status		OK = Bevestiging (reset)
	→ Alarm status		Actief =		High
			Inactief =		OK
	→ Alarm Reset		Niet bediend		NAK
			Bediend		OK
	<pre> ■ *-----* 90 * ALARM * 90 *General technical alarm 19/08 13:24:39 OK OK *-----* 15 * WARNING * 15 </pre>		<pre> ■ *-----* 90 * ALARM * 90 *General technical alarm 21/08 09:22:14 HIGH NAK *-----* 15 * WARNING * 15 </pre>		<pre> ■ *-----* 15 * WARNING * 15 * Entrance Door doesn't close 21/08 09:22:04 High NAK *-----* 90 * ALARM * 90 </pre>

3.4.2 FlipFlow-alarmlijst

Code	Oorsprong	Aanduiding	Bericht
10	Entrance Door	Control unit alarm	Alarm
11	Entrance Door	Open: PrEls ON	Warning
12	Entrance Door	Closed: PrEls ON	Warning
13	Entrance Door	Not open, not closed	Warning
14	Entrance Door	Doesn't open	Warning
15	Entrance Door	Doesn't close	Warning
16	Entrance Door	Open: PrWing ON	Warning
17	Entrance Door	Closed: PrWing ON	Warning
20	Exit (Mid) Door	Control unit alarm	Alarm
21	Exit (Mid) Door	Open: PrEls ON	Warning
22	Exit (Mid) Door	Closed: PrEls ON	Warning
23	Exit (Mid) Door	Not open, not closed	Warning
24	Exit (Mid) Door	Doesn't open	Warning

3 Beschrijving

Code	Oorsprong	Aanduiding	Bericht
25	Exit (Mid) Door	Doesn't close	Warning
26	Exit (Mid) Door	Open: PrWing ON	Warning
27	Exit (Mid) Door	Closed: PrWing ON	Warning
30	Exit Door	Control unit alarm	Alarm
31	Exit Door	Open: PrEls ON	Warning
32	Exit Door	Closed: PrEls ON	Warning
33	Exit Door	Not open, not closed	Warning
34	Exit Door	Doesn't open	Warning
35	Exit Door	Doesn't close	Warning
36	Exit Door	Open: PrWing ON	Warning
37	Exit Door	Closed: PrWing ON	Warning
40	Extended Gate 1	Control unit alarm	Alarm
41	Extended Gate 2	Control unit alarm	Alarm
42	Extended Gate	Doesn't open	Warning
43	Extended Gate	Doesn't open	Warning
44	Extended Gate	PrFloor ON	Warning
45	Extended Gate	Unit disabled	Info
50	Sensors Tunnel 1	Presence floor	Warning
51	Sensors Tunnel 1	Presence els flor	Warning
52	Sensors Tunnel 1	Presence ceiling	Warning
53	Sensors Tunnel 1	Presence els ceiling	Warning
54	Sensors Tunnel 1	Presence left wall	Warning
55	Sensors Tunnel 1	Presence right wall	Warning
56	Sensors Tunnel 1	Presence volumetric detection	Warning
60	Sensors Tunnel 2	Presence floor	Warning
61	Sensors Tunnel 2	Presence els flor	Warning
62	Sensors Tunnel 2	Presence ceiling	Warning
63	Sensors Tunnel 2	Presence els ceiling	Warning
64	Sensors Tunnel 2	Presence left wall	Warning
65	Sensors Tunnel 2	Presence right wall	Warning
66	Sensors Tunnel 2	Presence volumetric detection	Warning
70	CamGo	Init-alarm	Warning
80	Pass Back	Cam 1 (tunnel1)	Alarm
81	Pass Back	Cam 2 (tunnel1)	Alarm
84	Pass Back	Cam 1 (tunnel2)	Alarm
85	Pass Back	Cam 2 (tunnel2)	Alarm
86	Pass Back	Cam 3 (tunnel2)	Alarm
87	Pass Back	Cam 4 (tunnel2)	Alarm
88	Pass Back	Pre-alarm	Alarm
89	Pass Back	Intrusion-alarm	Alarm

Code	Oorsprong	Aanduiding	Bericht
90	General	Technical alarm	Alarm
91	General	Material alarm	Alarm
92	General	RIO missing	Alarm
93	General	Sabotage	Warning
94	General	No-alarm switch	Info
95	General	Cleaning switch	Info
96	General	Emergency open 1	Info
97	General	Emergency open 2	Info
98	General	Total opening	Info
99	General	Emergency closing	Info
100	General	IO Ext. missing	Alarm

4 Buiten bedrijf stellen en afvoer

4 Buiten bedrijf stellen en afvoer

4.1 Buiten bedrijf stellen

Bij het stilleggen of buiten bedrijf stellen dient het schuifdeursysteem van het net en de eventueel aangesloten accu te worden losgekoppeld.



AANWIJZING

Na elke tijdelijke stillegging moet er een nieuwe inbedrijfstelling worden uitgevoerd.

4.2 Ontmanteling en afvoer



BELANGRIJK

Alle onderdelen moeten worden gesorteerd, gescheiden en afgevoerd volgens de lokale voorschriften en richtlijnen.



AANWIJZING

De deursystemen kunnen in de omgekeerde volgorde weer geheel gedemonteerd worden.

Het schuifdeursysteem kan onder meer uit de volgende materialen bestaan:

Aluminium:

- Profielen van de stangenwerk
- Behuizing, Aandrijving
- Deurvleugels en zijpaneel profielen
- Diverse profielen en kleine onderdelen

Staal / ijzer:

- Behuizing, Bodemplaat, Inbouwdoos
- Eventuele afstands- of versterkingsprofielen
- Overbrengingscomponenten, veer
- Diverse kleine onderdelen zoals looprollen, vastschroeven, behuizing, stangenwerk etc.

Glas:

- Deurvleugels en zijpanelen

Diverse elektronische en elektromechanische componenten:

- Sensoren, besturings- en aandrijfeenheden
- Loodhoudende batterijen en accu's

Diverse kunststoffen:

- Looprollen
- Kabelklemmen, koppelingen en stangen
- Afdichtprofielen
- Behuizing elektromechanische componenten en sensoren



Your global partner for entrance solutions