



record FlipFlow - Service-Display

Bedienung

Dokumentidentifikation

Artikelnummer: 121-006454295
Version: 4.2
Publikationsdatum: 01.08.2022

Original-Anleitung

Subject to technical modifications
Copyright © agtatec ag

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis	4
1 Sicherheit	5
1.1 Darstellung der Warnhinweise	5
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
1.3 Allgemeine Gefahren	6
1.4 Stand der Technik	8
1.5 Persönliche Schutzausrüstung	8
1.6 Zubehör und Haftung	9
2 Allgemeines	10
2.1 Zweck und Anwendung der Anleitung	10
2.2 Urheberrecht	10
2.3 Produktidentifikation	10
2.4 Hersteller BLASI GmbH	10
2.5 Zielgruppe	10
2.6 Begriffsdefinitionen	11
3 Beschreibung	12
3.1 Anschluss des Service-Displays	12
3.2 Betriebsarten	12
3.2.1 Allgemeines	12
3.2.2 Inbetriebnahme des Service-Displays	12
3.2.3 Eingabe des Zugangscodes	14
3.3 Parameter-Anzeige	14
3.3.1 Seitenlayout	14
3.3.2 ServiceDisplay_v2_28_2_DE	15
3.3.3 Beschreibung der Parameter	24
3.4 Alarm-Liste	40
3.4.1 Anzeigen-Symbolik (Beispiel)	40
3.4.2 FlipFlow-Alarmliste	40
4 Außerbetriebnahme und Entsorgung	43
4.1 Außerbetriebnahme	43
4.2 Demontage und Entsorgung	43

Änderungsverzeichnis

Änderungsverzeichnis

Änderung	Ort
Komplette Überarbeitung aller Kapitel und Inhalte	Ganzes Dokument
Neue Kapitelstruktur	Ganzes Dokument
Überarbeitung aller Grafiken	Ganzes Dokument

1 Sicherheit

1.1 Darstellung der Warnhinweise

In dieser Anleitung werden zur einfacheren Verständlichkeit verschiedene Symbole verwendet:



HINWEIS

Hinweise und Informationen, die für den richtigen und effizienten Arbeitsablauf hilfreich sind.



WICHTIG

Besondere Angaben, die für eine einwandfreie Funktion der Anlage unerlässlich sind.



WICHTIG

Wichtige Angaben die gelesen werden müssen, die für eine einwandfreie Funktion der Anlage unerlässlich sind.



VORSICHT

Gegen eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Körperverletzungen und Sachschäden führen könnte.



WARNUNG

Gegen eine latent vorhandene gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder dem Tod und erheblichem Sachschaden führen kann.



GEFAHR

Gegen eine unmittelbar gefährliche Situation, die zu schweren Verletzungen oder dem Tod führen kann.



GEFAHR

Gegen unmittelbar oder latent vorhandene gefährliche Situation, die zu einem elektrischen Schlag und danach zu schweren Verletzungen oder dem Tod führen kann.

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Anlage ist ausschließlich für den Einsatz als Personendurchgang bestimmt. Der Einbau darf nur in trockenen Räumen erfolgen. Bei Abweichungen sind entsprechende bauseitige ordnungsgemäße Abdichtungen und Wasserabläufe anzubringen.

Ein anderer oder darüberhinausgehender Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko hierfür trägt allein der Betreiber.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebsbedingungen sowie die regelmäßige Pflege, Wartung und Instandhaltung.

Eingriffe oder Veränderungen an der Anlage, die nicht von autorisierten Servicetechnikern durchgeführt werden, schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

1.3 Allgemeine Gefahren

Im folgenden Abschnitt sind Gefahren genannt, die von der Anlage auch bei bestimmungsgemäßer Verwendung ausgehen können.

Um das Risiko von Fehlfunktionen, Sachschäden oder Verletzungen von Personen zu reduzieren und gefährliche Situationen zu vermeiden, müssen die hier aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet werden.

Ebenso müssen die spezifischen Sicherheitshinweise in den weiteren Abschnitten dieser Anleitung beachtet werden.



WICHTIG

Die länderspezifischen Vorschriften müssen beachtet und eingehalten werden!



WICHTIG

Um Funktionsstörungen zu vermeiden, dürfen bewegliche Gegenstände wie Fahnen oder Pflanzenteile nicht in den Erfassungsbereich der Sensoren gelangen.



VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzungen durch unsachgemäße Einstellungen!

- a) Unsachgemäße Einstellungen können zu Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzung von Personen führen.
 - ⇒ Die Anlage über Nacht nicht vom Stromnetz trennen.
 - ⇒ Einstellungen nur von dafür qualifiziertem Personal durchführen lassen.
 - ⇒ Sicherheitseinrichtungen nicht demontieren, außer Betrieb setzen oder manipulieren.
 - ⇒ Störungen durch Fachpersonal oder dafür qualifiziertes Personal beheben lassen.
 - ⇒ Service und Wartung nach örtlich geltenden Vorschriften oder nach Wartungsvertrag durchführen lassen.



VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzungen durch mangelnde oder fehlende Reinigung oder Pflege!

- a) Mangelnde oder unaufmerksame Reinigung oder Pflege der Anlage kann zu Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzung von Personen führen.
 - ⇒ Die Sensoren regelmäßig auf Verschmutzung prüfen und gegebenenfalls reinigen.
 - ⇒ Schmutzansammlungen in der Bodenschiene oder unter der Bodenmatte regelmäßig entfernen.
 - ⇒ Die Anlage von Schnee und Eis freihalten.
 - ⇒ Keine aggressiven oder ätzenden Reinigungsmittel verwenden.
 - ⇒ Streusalz oder Rollsplitt nur bedingt verwenden.
 - ⇒ Bodenmatte faltenlos und bündig mit dem Boden verlegen.
 - ⇒ An der Anlage keine Einrichtungen wie Leiter oder ähnliches zur Reinigung anstellen oder befestigen.



VORSICHT

Gefahr von Sachschaden oder Verletzungen durch unvorhergesehenes Öffnen, Schließen oder Drehen der Tür!

- a) Die Tür kann unvorhergesehen öffnen, schließen oder drehen. Dadurch besteht Gefahr von Sachschaden oder Verletzung von Personen.
 - ⇒ Im Öffnungsbereich der Anlage dürfen sich keine Personen aufhalten.
 - ⇒ Sicherstellen, dass bewegliche Gegenstände wie Fahnen oder Pflanzenteile nicht in den Erfassungsbereich der Sensoren gelangen.
 - ⇒ Keine Einstellungen an der Bedienungseinheit vornehmen, wenn die Anlage benutzt wird.
 - ⇒ Störungen sofort durch Fachpersonal oder dafür qualifiziertes Personal beheben lassen.
 - ⇒ Gegenstände aus dem Öffnungsbereich entfernen.
 - ⇒ Sicherheitseinrichtungen nicht demontieren, außer Betrieb setzen oder manipulieren.
 - ⇒ Nicht durch eine sich schließende Anlage hindurchgehen.



VORSICHT

Gefahr von Quetschungen und Abtrennung von Gliedmaßen!

- a) Bewegt sich die Anlage, kann dies bei unvorsichtigem Verhalten zu schweren Verletzungen an Gliedmaßen führen respektive diese abtrennen.
 - ⇒ Nicht hineingreifen wenn sich Teile der Anlage bewegen.
 - ⇒ Abstand halten wenn sich Teile der Anlage bewegen.
 - ⇒ Die Anlage nicht anstoßen oder berühren, wenn sie sich bewegt.
 - ⇒ Schutzabdeckungen während des Betriebes nicht öffnen oder entfernen.
 - ⇒ Abdeckungen an der Anlage nicht dauerhaft demontieren.
 - ⇒ Kontrolle, Service, Wartung und Reinigung nur bei stillstehender und ausgeschalteter Anlage durchführen.



VORSICHT

Gefahr von Sachschaden oder Verletzungen durch nicht funktionierende Sicherheitseinrichtungen!

- a) Bei nicht funktionierenden, manipulierten oder außer Betrieb gesetzten Sicherheitseinrichtungen besteht Gefahr von Sachschaden oder Verletzungen die bis hin zum Tod führen können.
 - ⇒ Sicherheitseinrichtungen niemals außer Kraft setzen oder manipulieren.
 - ⇒ Kontrolle, Service und Wartung der Sicherheitseinrichtungen nach örtlich geltenden Vorschriften oder nach Wartungsvertrag durchführen lassen.



VORSICHT

Gefahr von Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzungsgefahr bei Benutzung von unbefugten Personen!

- a) Wenn unbefugte Personen die Anlage benutzen, besteht Gefahr von Funktionsstörungen, Sachschaden oder Verletzung von Personen.
 - ⇒ Kinder unter 8 Jahren dürfen die Anlage nur unter Beaufsichtigung benutzen.
 - ⇒ Kinder dürfen nicht mit oder an der Anlage spielen oder sie reinigen und pflegen.
 - ⇒ Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie Personen mit mangelndem Wissen oder Erfahrung dürfen die Anlage nur unter Beaufsichtigung benutzen oder müssen Anweisungen dafür erhalten und diese verstanden haben.



GEFAHR

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

- a) Bei Berührung mit spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr durch Stromschlag. Beschädigung oder Entfernen der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein.
 - ⇒ Vor Beginn der Arbeiten an aktiven Teilen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel den allpolig spannungsfreien Zustand herstellen und für die Dauer der Arbeiten sicherstellen.
 - ⇒ Feuchtigkeit von spannungsführenden Teilen fernhalten. Diese kann zum Kurzschluss führen.
 - ⇒ Niemals Sicherungen überbrücken oder außer Betrieb setzen.
 - ⇒ Die Stromzufuhr erst nach Abschluss aller Arbeiten herstellen.
 - ⇒ Arbeiten an der elektrischen Anlage nur von qualifiziertem Personal durchführen lassen.



GEFAHR

Lebensgefahr durch nicht funktionierende Sicherheitseinrichtungen der Brandschutzanlage!

- a) Wenn Sicherheitseinrichtungen der Brandschutzanlage nicht einwandfrei funktionieren, besteht Gefahr von schweren bis tödlichen Verletzungen.
 - ⇒ Die Brandschutzanlage über Nacht nie vom Stromnetz trennen.
 - ⇒ Sicherheitseinrichtungen nicht demontieren, außer Betrieb setzen oder manipulieren.
 - ⇒ Sicherheitshinweise auf der Anlage nicht entfernen.
 - ⇒ Brandschutztüren nie blockieren, offenhalten oder anderweitig das Schließen verhindern.
 - ⇒ Kontrolle, Service und Wartung der Brandschutzanlage nach örtlich geltenden Vorschriften oder nach Wartungsvertrag durchführen lassen.
 - ⇒ Die Brandschutzanlage nach dem Stand der Technik prüfen und warten lassen.

1.4 Stand der Technik

Die Anlage ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln entwickelt worden und erfüllt, je nach Option und Maße, die Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie der EN 16005 und DIN 18650 (D).

Dennoch können bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für den Benutzer entstehen.



WICHTIG

Montage-, Inbetriebnahme-, Prüfungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an der Anlage dürfen nur von ausgebildeten und autorisierten Personen durchgeführt werden.

Nach der Inbetriebnahme oder Reparatur, Kontrollliste ausfüllen und beim Kunden hinterlegen.

Wir empfehlen einen Wartungsvertrag abzuschließen.

1.5 Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung dient dazu, Personen vor Beeinträchtigungen der Gesundheit zu schützen. Das Personal muss während den verschiedenen Arbeiten an und mit der Anlage persönliche Schutzausrüstung tragen.

Im Folgenden wird die persönliche Schutzausrüstung erläutert:



Der Gehörschutz dient zum Schutz des Gehörs vor Lärm. Als Faustregel gilt Gehörschutzpflicht ab dann, wenn eine normale Unterhaltung mit anderen Personen nicht mehr möglich ist.



Der Kopfschutz dient zum Schutz vor herabfallenden und umherfliegenden Teilen und Materialien. Zudem schützt er vor dem Anstoßen des Kopfes an harten Gegenständen.



Die Schutzbrille dient zum Schutz der Augen vor umherfliegenden Teilen, Staub, Splitter oder Flüssigkeitsspritzern.



Schutzhandschuhe dienen zum Schutz der Hände vor Reibung, Abschürfungen, Einstichen oder tieferen Verletzungen sowie vor Verbrennung bei Berührung mit heißen Oberflächen.



Sicherheitsschuhe schützen die Füße vor Quetschungen, herabfallenden Teilen und Ausgleiten auf rutschigem Untergrund. Die Durchtrittssicherheit der Schuhe stellt sicher, dass spitze Gegenstände nicht in den Fuß eindringen.



Die Warnweste dient dazu, dass das Personal auffällt und dadurch gesehen wird. Durch die verbesserte Sichtbarkeit und Aufmerksamkeit schützt die Warnweste das Personal in stark befahrenem Arbeitsbereich vor Kollision mit Fahrzeugen.

Je nach Arbeitsort und Arbeitsumgebung variiert die einzusetzende Schutzausrüstung und muss entsprechend angepasst werden. Neben den Schutzausrüstungen für bestimmte Arbeiten, kann der jeweilige Arbeitsort weitere Schutzausrüstungen (wie z. B. Auffanggurt) erfordern.

In hygienegeschützten Bereichen können besondere oder zusätzliche Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung gestellt werden. Diese Anforderungen müssen bei der Wahl der persönlichen Schutzausrüstung beachtet werden. Bei Unsicherheiten bezüglich der Wahl der persönlichen Schutzausrüstung, muss der Sicherheitsbeauftragte im Betrieb oder am Arbeitsort befragt werden.

1.6 Zubehör und Haftung

Die sichere und störungsfreie Funktion der Anlage wird nur zusammen mit der Verwendung von Zubehör garantiert, welches vom Hersteller empfohlen wurde. Für resultierende Schäden aus eigenmächtigen Veränderungen der Anlage oder Einsatz von nicht zugelassenem Zubehör lehnt der Hersteller jede Haftung ab.

2 Allgemeines

2 Allgemeines

2.1 Zweck und Anwendung der Anleitung

Diese Anleitung ist Bestandteil der Anlage und ermöglicht den effizienten und sicheren Umgang mit der Anlage.

Obwohl aus Gründen der besseren Lesbarkeit nur die männliche Form gewählt wurde, beziehen sich die Angaben auf Angehörige beider Geschlechter.

Die Anleitung muss vor Beginn aller Arbeiten gelesen und verstanden werden. Grundvoraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung der Sicherheitshinweise und das Befolgen der Handlungsanweisungen. Darüber hinaus gelten die örtlichen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen.

Die Anleitung kann auch auszugsweise an eingewiesenes Personal abgegeben werden, welches mit den Arbeiten an der Anlage vertraut ist.

Die Abbildungen dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können von der tatsächlichen Darstellung abweichen. Spezifische Darstellungen sind in den Zeichnungen enthalten.



WICHTIG

Nachdem die Arbeiten an der Anlage abgeschlossen sind, müssen dem Betreiber das Prüfbuch und die Bedienungsanleitung übergeben werden.

2.2 Urheberrecht

Das Urheberrecht der Anleitung verbleibt bei:

Fa. BLASI GmbH

Carl-Benz-Str. 5-15

D – 77972 Mahlberg

Die Anleitungen dürfen ohne schriftliche Einwilligung der Firma BLASI GmbH weder vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbes verwertet werden.

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Technische Änderungen vorbehalten.

Es kann daher zu Abweichungen zwischen Produkt und dieser Anleitung kommen.

2.3 Produktidentifikation

Zur genauen Identifikation dient das an der Anlage angebrachte Typenschild.

2.4 Hersteller BLASI GmbH

BLASI GmbH Automatische Türanlagen

Carl-Benz-Str. 5-15

D-77972 Mahlberg

Deutschland

Telefon: +49 7822-893-0

Fax: +49 7822-893-119

2.5 Zielgruppe



VORSICHT

Verletzungsgefahr bei unzureichender Qualifikation des Personals!

Wenn unqualifiziertes Personal Arbeiten an der Anlage vornimmt oder sich im Gefahrenbereich der Anlage aufhält, entstehen Gefahren, die schwere Verletzungen und erhebliche Sachschäden verursachen können.

- a) Alle Tätigkeiten nur durch qualifiziertes Personal durchführen lassen.
- b) Unqualifiziertes Personal von den Gefahrenbereichen fernhalten.

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an die nachstehend aufgeführten Zielgruppen:

- Betreiber der Anlage:
diejenige Person, die für den technischen Unterhalt dieser Anlage zuständig ist
- Bediener der Anlage:
diejenige Person, welche die Anlage täglich bedient und entsprechend instruiert wurde

2.6 Begriffsdefinitionen

Begriff:	Erläuterung:
Anlage	Der Begriff wird in dieser Anleitung auch als Synonym für das Produkt verwendet. Als Anlage werden Türantriebe, Karusselltüren, Schiebetüren etc. bezeichnet. Wenn sich Angaben in dieser Anleitung auf einen bestimmten Typ beziehen, wird dies im Text entsprechend dargestellt.
Benutzer	Benutzer sind alle Personen, welche die Anlage gebrauchen.
Betreiber	Als Betreiber der Anlage wird der jeweilige Inhaber bezeichnet, unabhängig davon, ob er diese als Besitzer betreibt oder an Dritte weitergibt.
Bevollmächtigter	Der Bevollmächtigte übernimmt vom Hersteller gewisse Teile seiner Verpflichtungen im Hinblick auf die Erfüllung der Anforderungen der Maschinenrichtlinie. Insbesondere kann der Bevollmächtigte auch die Anlage in Verkehr bringen und/oder EG-Einbauerklärungen unterschreiben.
Fachpersonal	Fachpersonal ist autorisiert und entsprechend geschult, um folgende Arbeiten durchzuführen: <ul style="list-style-type: none"> – Demontage, Montage, Inbetriebnahme, Bedienung, Prüfung, Wartung, Störungsbehebung, Außerbetriebnahme Das Fachpersonal verfügt über mehrjährige Berufserfahrung im technischen Bereich, z.B. als Mechaniker oder Maschinenschlosser. Das Fachpersonal kennt die von der Anlage ausgehenden Restrisiken und ist aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrung in der Lage, die ihm übertragenen Arbeiten auszuführen und mögliche Gefahrenstellen selbstständig zu erkennen und zu vermeiden.
Hersteller	Der Hersteller ist derjenige, der eine in den Geltungsbereich der Maschinenrichtlinie fallende Maschine oder unvollständige Maschine konstruiert und/oder baut.
Lebensphasen	Als Lebensphasen werden alle Zustands- und Verwendungsphasen der Anlage bezeichnet. Dies gilt ab dem Verlassen der Fabrikationsstätte bis zur Entsorgung der Anlage.
Personal	Als Personal werden alle Personen bezeichnet, die an und mit der Anlage Tätigkeiten ausführen. Personal kann zum Beispiel der Bediener, das Reinigungs- oder das Sicherheitspersonal sein. Das Personal erfüllt die vom Hersteller geforderten Personalqualifikationen.
Service-Techniker	Sachkundige und vom Hersteller oder dessen Beauftragten autorisierte Fachperson, für die Ausführung der Inbetriebnahme, Wartung und Instandstellung.

3 Beschreibung

3 Beschreibung

3.1 Anschluss des Service-Displays

Das Service-Display an einen der Steckplätze auf der Steuerplatine oder in der Türblende der Eingangs- bzw. Ausgangstür anschliessen (optional).



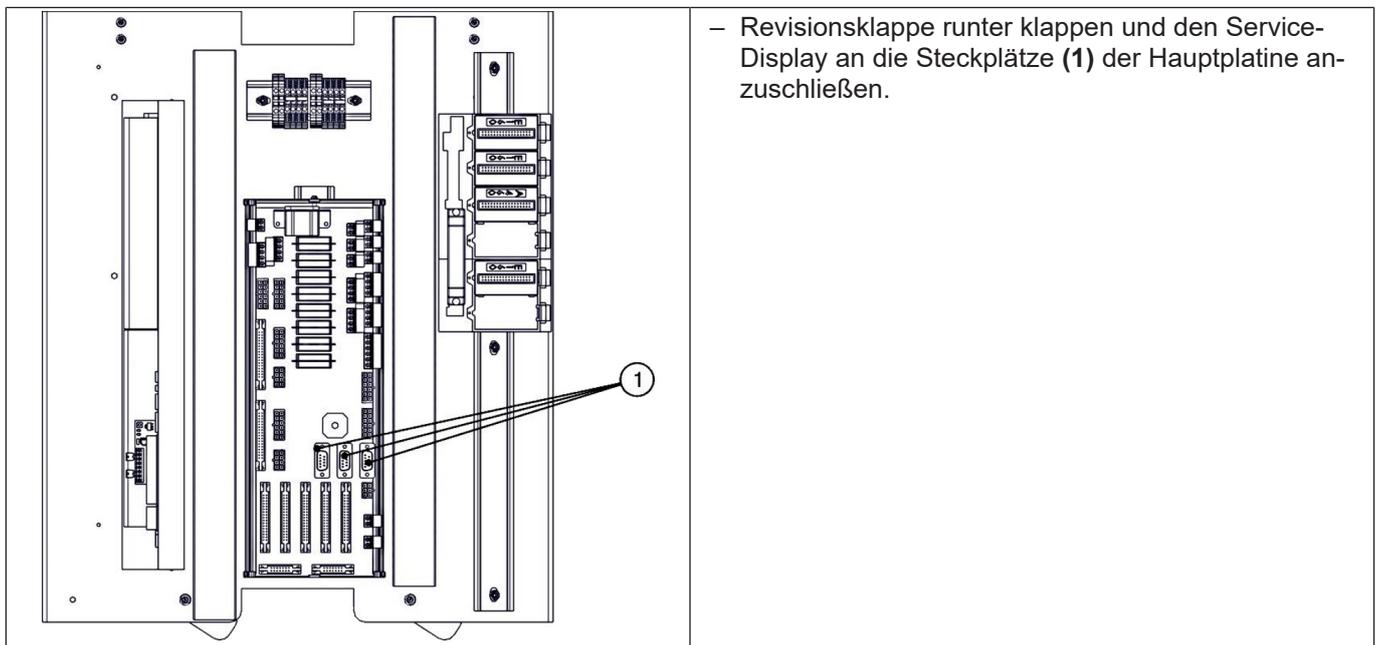
WICHTIG

Sicherstellen, dass der „ON/OFF“-Schalter auf OFF steht, bevor das Display an den Steckplatz angeschlossen bzw. die Verbindung gelöst wird.



VORSICHT

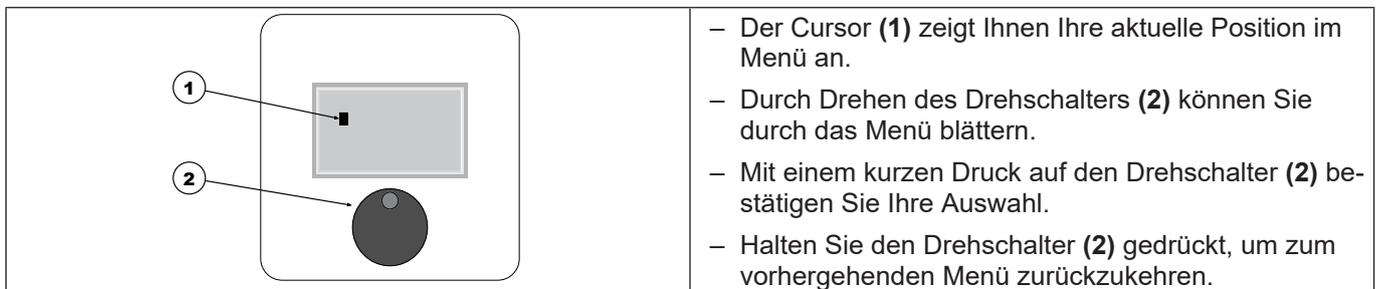
Achtung: Ist das Display während dem verbinden / trennen eingeschaltet (Schalter auf ON) kann dies zu Zerstörung der Steuerungs-Schnittstelle führen.



3.2 Betriebsarten

3.2.1 Allgemeines

Auf dem Service-Display werden die Fehlermeldungen und die Konfiguration im Einzelnen angezeigt. Der Zugriff auf die Menüs erfolgt über den Drehschalter an der Vorderseite des Service-Displays wie unten angezeigt:



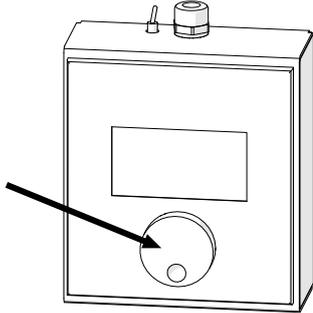
3.2.2 Inbetriebnahme des Service-Displays



HINWEIS

Vor Inbetriebnahme muss das record Service-Display für die Kommunikation mit der SPS konfiguriert werden.

Öffnen des Menüs „SETUP“:



- Stecker anschließen, den Drehschalter gedrückt halten und bei gedrücktem Drehschalter das Display einschalten.

Einstellen der Übertragungsgeschwindigkeit:

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

- Bis „Set Baudrate“ blättern und bestätigen.

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

- „9600“ einstellen und bestätigen.
- Zum vorherigen Menü zurückkehren.

Einstellen des Kommunikationsmodus:

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

- „Set Serial Mode“ auswählen und bestätigen.

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

- „RS485 FTP“ auswählen und validieren.

Wahl der Adressierung:

Address

01

↔ Change
 ↓ Enter

- Mit „01“ die lokale Adresse einstellen und bestätigen.

3 Beschreibung

Wahl der Adressierung:	
Address 0 <u>2</u> ↶ ↷ Change ↓ Enter	– Mit „02“ die Anzeige für Techniker einstellen und bestätigen.

Änderung der Bildschirm-Adressierung:	
Serial Mode → RS232 RTS/CTS → RS232 None → RS422/232 XonXoff → RS422/232 XonXoffR → <u>↓</u> RS485 FTP → RS422 FTP (MD)	– Zu „selection of the communication mode“ zurückkehren.
Setup → Show Information → Set Contrast → Set Baurate → <input checked="" type="checkbox"/> Set Serial Mode → Back To Defaults → Quit Setup	– Menü „Serial Mode“ verlassen.
Setup → Show Information → Set Contrast → Set Baurate → Set Serial Mode → Back To Defaults → <input checked="" type="checkbox"/> Quit Setup	– Anschließend das Menü „Setup“ verlassen.

3.2.3 Eingabe des Zugangscodes

Der Menüzugriff ist passwortgeschützt, damit nur qualifizierte Fachleute die eingestellten Parameter ändern können.

Zur Abfrage der Einstellungen ist jedoch kein Code erforderlich. Öffnen des nachfolgenden Menüs ist durch einfache Validierung möglich.

Fordern Sie Ihren Zugangscode bei Ihrem Vertriebspartner an.

3.3 Parameter-Anzeige

Siehe auch:

📄 ServiceDisplay_v2_28_2_DE [▶ 15]

3.3.1 Seitenlayout

FlipFlow Twin v0.4 Standard Passage : 0 Info : Ok ! Config : 1232 Alarme : High Heure : 09:16:22 Jour : 01.08.07	Diese Seite enthält folgendes: <ul style="list-style-type: none"> – Aktuelle Programmdetails – Anzahl der Passagiere (Anzahl der Passanten durch die Anlage) – Eine Informationsmeldung (aktuelle Betriebsart, Wartung erforderlich, usw.) – Details der Konfiguration – Alarmdetails – Datum und Zeit des System
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230				≥ V2.28.2			
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)							
Beschreibung		T	R	W	E	0	1	2	3	4	5
		W	I	P	L	E					
Türsystem											
↳ PDoorType						TWIN	TRI	WIDE			
↳ PExtended						OFF	ON				
Parameter											
↳ Kunde											
↳ Kunde						0 (Standard)	1 (Schiphol)	2 (Toronto)	3 (ADP)	4 (USA)	5 (Nizza)
↳ Türbetrieb											
↳ PReOpen						OFF	ON				
↳ TReOpen						10	(ds)				
↳ PBdeSType						Bde1	Bde2				
↳ Betriebsarten											
↳ Verriegelmodus											
↳ PDetection						OFF	ON				
↳ Flowmodus											
↳ TClosIn		x	x	x		5	(ds)				
↳ TClosMid			x			5	(ds)				
↳ TClosOut		x	x			5	(ds)				
↳ Interlockmodus						(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)				
↳ Automatikmodus						(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)	
↳ Offenmodus											
↳ PDetection						OFF	ON				
↳ Reinigungsmodus											
↳ TRunTime						10	(min.)				
↳ TWarn						100	(ds)				
↳ PCleanArea						Land	Air				
↳ TEnterDelay						20	(ds)				
↳ Wartungsmodus											
↳ TBlink						25	(ds)				
↳ PMntArea						Land	Air				
↳ TEnterDelay						20	(ds)				
↳ Behindertenmodus						(don't care for Wide)					
↳ PTimeout						OFF	ON				
↳ TTimeout						60	(s)				
↳ TWarn						50	(ds)				
↳ Vereinzelungsmodus						(don't care for Twin and Triple)					
↳ Pactive						OFF	ON				
↳ TElsAlarm						20	(s)				
↳ TSensorError						100	(ds)				
↳ TBootUp						45	(s)				
Eingänge											
↳ AuxIn_01		x	x			0: Inaktiv	1: Betriebsart Verriegelt	2: Betriebsart Offen	3: Betriebsart Flow	4: Betriebsart Interlock	
↳ AuxIn_11		x	x	x		0: Inaktiv	1: Betriebsart Maintenance	2: Behindertenmodus Zugangssignal Eingangsseite	3: Behindertenmodus Zugangssignal Tunnel	4: Behindertenmodus Zugangssignal Ausgangsseite	5: Rücklaufsensor Eingangstür (nur AuxIn 11)
↳ AuxIn_12		x	x								
↳ AuxIn_21		x	x			6: Vereinzelungs-	7: Betriebsart	8: Fernzugriff	9: Kartenleser		

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230			≥ V2.28.2			
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)						
Beschreibung		T	W	E	0	1	2	3	4	5
		W	I	N						
		I	P	D						
		N	L	E						
↳ AuxIn_31			x		sensor (nur AuxIn 11)	Verriegelt	erlauben			
↳ Alarmierung										
↳ Allgemein										
↳ 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)				
↳ Rücklauf										
↳ PClosIn					VRR	NSK				
↳ TPreAlarm					1	(ds)				
↳ TPreAlarmOnDelay					20	(ds)				
↳ PTwoTrigger					OFF	ON				
↳ Treset					40	(s)				
↳ Sensoren im Tunnel		<i>(don't care for Wide)</i>								
↳ TFloorFlow					75	(ds)				
↳ TFloorInt.					120	(ds)				
↳ TVolumetric					100	(ds)				
↳ TCeiling					50	(ds)				
↳ TWall					50	(ds)				
↳ Sensoren Sperrbügel										
↳ TPrFloor					100	(ds)				
↳ Sensoren Rücklauf										
↳ TPrPreAlarm					100	(ds)				
↳ Eingangstür										
↳ TDistOpen					100	(ds)				
↳ TWingClose					5	(ds)				
↳ TEIsClose					100	(ds)				
↳ TWrongPos					100	(ds)				
↳ Mitteltür		<i>(don't care for Twin and Wide)</i>								
↳ TDistOpen					100	(ds)				
↳ TWingClose					5	(ds)				
↳ TEIsClose					100	(ds)				
↳ TWrongPos					100	(ds)				
↳ Ausgangstür		<i>(don't care for Wide)</i>								
↳ TDistOpen					100	(ds)				
↳ TWingClose					5	(ds)				
↳ TEIsClose					100	(ds)				
↳ TWrongPos					100	(ds)				
↳ Sperrbügel										
↳ TWrongPos					100	(ds)				
↳ Beleuchtung		<i>(don't care for Wide)</i>								
↳ PPowerSave					OFF	ON				
↳ TPowerSave					45	(min.)				
↳ Sprachausgabe										
↳ TBetweenMsg					5	(min.)				
↳ Pconfig					All	One				
↳ GLT Kontakte										
↳ Info										

MENÜ	KONFIG	Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)									
Beschreibung	TWIN	RIP	WIDE	EXTENDED	0	1	2	3	4	5	
↳ ConfigNr								(read only)			
↳ Kontakte 1-8											
↳ 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					
↳ Kontakte 9.-16											
					<i>(don't care if Extended)</i>						
↳ 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					
Funktionen											
↳ Defaultwerte											
↳ Laden					OFF	ON					
↳ Werksparameter											
↳ Laden					OFF	ON					
↳ Ext. Gate Lernen											
					<i>(don't care if not Extended)</i>						
↳ Positionieren					OFF	ON					
↳ Lernen					OFF	ON					
Diagnose											
↳ Status											
↳ Sensoren											
↳ Tunnel 1					<i>(don't care for Wide)</i>						
↳ PrFloor					OFF	ON	(read only)				
↳ PrEIsFloor					OFF	ON	(read only)				
↳ PrCeiling					OFF	ON	(read only)				
↳ PrEIsCeiling					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					<i>(don't care for Twin and Wide)</i>						
↳ PrFloor2					OFF	ON	(read only)				
↳ PrEIsFloor2					OFF	ON	(read only)				
↳ PrCeiling2					OFF	ON	(read only)				
↳ PrEIsCeiling2					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)				
↳ Sperrbügel					<i>(don't care if not Extended)</i>						

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665		PCD3.M3230		≥ V2.28.2							
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)											
Beschreibung		T	W	I	P	L	E	EXTENDED							
								0	1	2	3	4	5		
L▶ Gate1Open								OFF	ON	(read only)					
L▶ Gate1Closed								OFF	ON	(read only)					
L▶ Gate1Error								OFF	ON	(read only)					
L▶ Gate2Open								OFF	ON	(read only)					
L▶ Gate2Closed								OFF	ON	(read only)					
L▶ Gate2Error								OFF	ON	(read only)					
L▶ Software Eingänge															
L▶ SwMaintenance								OFF	ON	(read only)					
L▶ Handicapped BadgelIn								OFF	ON	(read only)					
L▶ Handicapped BadgeTun								OFF	ON	(read only)					
L▶ Handicapped BadgeOut								OFF	ON	(read only)					
L▶ CamGo DoorIn								OFF	ON	(read only)					
L▶ Tailgate Sensor								OFF	ON	(read only)					
L▶ Mode Locked								OFF	ON	(read only)					
L▶ Mode Open								OFF	ON	(read only)					
L▶ Mode Flow								OFF	ON	(read only)					
L▶ Mode Interlock								OFF	ON	(read only)					
L▶ Zähler															
L▶ Benutzer															
L▶ Passenger									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Zyklen															
L▶ Eingangstür															
L▶ Door									(Integer)	(read only)					
L▶ Locking									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Mitteltür									(don't care for Twin and Wide)						
L▶ Door									(Integer)	(read only)					
L▶ Locking									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Ausgangstür									(don't care for Wide)						
L▶ Door									(Integer)	(read only)					
L▶ Locking									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Zyklen Sperrbügel									(don't care if not Extended)						
L▶ WingLeft									(Integer)	(read only)					
L▶ WingRight									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Alarme															
L▶ Tech.Alarm									(Integer)	(read only)					
L▶ FlowAlarm									(Integer)	(read only)					
L▶ WrongWay									(Integer)	(read only)					
L▶ Intrusion									(Integer)	(read only)					
L▶ Tailgating									(Integer)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Betriebsdauer															
L▶ Light									(h)	(read only)					
L▶ Reset								OFF	ON						
L▶ Alarmhistorie															
L▶ Alarms Buffer									(see alarm listing)						
L▶ Ein-/Ausgänge															
L▶ Eingänge 0..15															
L▶ PrElsIn		x	x	x				OFF	ON	(read only)					
L▶ PrElsOut		x						OFF	ON	(read only)					
L▶ PrElsMid			x					OFF	ON	(read only)					
L▶ Reserve				x				OFF	ON	(read only)					
L▶ DoorOutOpen		x						OFF	ON	(read only)					

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230			≥ V2.28.2		
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)					
Beschreibung	T W I L E	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)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorOutClosed	x			OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorMidClosed		x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ RadarIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ RadarOut	x			OFF	ON	(read only)			
L▶ RadarMid		x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorInOpen	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorInClosed	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ PrWingIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ PrWingOut	x			OFF	ON	(read only)			
L▶ PrWingMid		x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorInLocked	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorOutLocked	x			OFF	ON	(read only)			
L▶ DoorMidLocked		x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ AlarmStgIn	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ AlarmStgOut	x			OFF	ON	(read only)			
L▶ AlarmStgMid		x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ BDE-S 3	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ Aux11	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ Eingänge 16..31									
L▶ CamGo1	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ CamGo2	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ AC PowerFail	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ BDE-S 1	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ BDE-S 2	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ SwNoAlarm	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ SwCleaning	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ PrFloor	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ PrVolumetric	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ RadPreAlarm			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ SwEmergExit	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ RadPreAlarm	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ EmergClosing	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ TotalOpening	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ Aux01	x	x		OFF	ON	(read only)			
L▶ PrPreAlarm			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ ServiceTrap	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ Reserve	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ Ausgänge 32..47									
L▶ StgInSURV	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ StgInSSK	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ StgInNSK	x	x	x	OFF	ON	(read only)			
L▶ StgOutSURV	x			OFF	ON	(read only)			
StgMidSURV		x		OFF	ON	(read only)			
Reserve			x	OFF	ON	(read only)			
L▶ StgOutSSK	x			OFF	ON	(read only)			
StgMidSSK		x		OFF	ON	(read only)			

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230		≥ V2.28.2						
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)								
Beschreibung	T	W	I	P	L	E	E X T E N D E D					
							0	1	2	3	4	5
L Reserve	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Ext.Gate1Out1	x	x	x	x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Ext.Gate1Out2	x	x	x	x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3Busy	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Aux21	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice1Busy	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
PrFloorExtended				x	x	OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2Busy	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
PrPreAlarm				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
PrFloorExt.	x	x			x	OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L PrPreAlarm	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Aux12	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
RadarPreAlarm				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
PrElsWideMid				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Ext.Gate2Out1	x	x	x	x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve	x	x				OFF	ON	<i>(read only)</i>				
PrElsWideIn				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
Ext.Gate2Out2	x	x	x	x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Ausgänge 80..95												
L Voice1In1	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice1In2	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice1In3	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice1In4	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice1Start	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2In1	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2In2	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2In3	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2In4	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice2Start	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3In1	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3In2	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3In3	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3In4	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Voice3Start	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve	x	x	x			OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Ein-/Ausgänge Tri.												
L Eingänge 0..15												
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L PrElsOut				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L DoorOutOpen				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L DoorOutClosed				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L RadarOut				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L PrWingOut				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L DoorOutLocked				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				
L Reserve				x		OFF	ON	<i>(read only)</i>				

FlipFlow Menüstruktur				PCD3.M3330 / PCD3.T665 PCD3.M3230			≥ V2.28.2		
MENÜ		KONFIG		Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)					
Beschreibung	T W I N	R I P L E	E X T E N D E D	0	1	2	3	4	5
↳ Sprache				EN	DE	FR			
↳ Datum und Uhrzeit									
↳ 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 Menü									
↳ System Parameter									
↳ PStgType				ST20	ST16				
↳ PPlcSlot5				OFF	ON				
↳ PExtendedVersion				V1.0	V2.0				
↳ System Timer									
↳ TSignal				10	(ds)				
↳ TPassBackDecision				20	(ds)				

3 Beschreibung

3.3.3 Beschreibung der Parameter

MENÜ	KONFIG.				Parameter-Wert (Standardwerte sind fett)					
	TW	TR	WI	EX	0	1	2	3	4	5
TÜRSYSTEM										
→ PDoorType					TWIN	Tür Typ wählen: TWIN / TRI / WIDE				
→ PExtended					OFF	ON: mit Sperrbügel OFF: ohne Sperrbügel				
PARAMETER					W	BEMERKUNG				
→ KUNDE										
→ Kunde					0	Kunde wählen: 0 = Standard 1 = Flughafen Schiphol 2 = Flughafen Toronto 3 = ADP 4 = USA 5 = Nice				
→ TÜRBETRIEB										
→ PReOpen					ON	ON: Tür reversiert und öffnet im Normalbetrieb erneut wenn ein weitere Öffnungsimpuls durch den Radar gegeben wird. OFF: Tür wird erst vollständig geschlossen und dann eine neue Öffnung ausgeführt wenn ein weiterer Öffnungsimpuls durch den Radar gegeben wurde.				
→ TReOpen					10 (ds)	Verzögerungszeit wenn PReOpen auf OFF und die Tür geschlossen ist, bevor eine neue Öffnung der Tür ausgeführt wird .				
→ PBdeSType					Bde1	Bde1 = Verriegelt – Ofen- Flow – Interlock - Automatik Bde2 = Verriegelt – Flow – Automatik – Interlock – Wartung *BDE-S Type wird nur bei FlipFlow TWIN verwendet				
→ BETRIEBSARTEN										
→ VERRIEGELTMODUS										
→ PDetection					OFF	Einsperrschutz in der Betriebsart Verriegelt. ON: bei Präsenz im Tunnel öffnet dieser zur Ausgangsseite. OFF: Tunnel wird geschlossen und verriegelt (Einsperrgefahr).				
→ FLOWMODUS										
→ TClosIn	x	x	x		5 (ds)	Offenhaltezeit der Eingangstür				
→ TClosMid		x			5 (ds)	Offenhaltezeit der Mitteltür				
→ TClosOut	x	x			5 (ds)	Offenhaltezeit der Ausgangstür				

→ INTERLOCKMODUS (gilt nicht für WIDE)						
→ TClosIn	x	x			5 (ds)	Offenhaltezeit der Eingangstür
→ TClosMid		x			5 (ds)	Offenhaltezeit der Mitteltür
→ TClosOut	x	x			5 (ds)	Offenhaltezeit der Ausgangstür
→ TWait					4 (ds)	Zeitverzögertes Öffnen der Mittel und Ausgangstür – nachdem die Eingangstür geschlossen wurde.
→ PMaxPers					3	Anzahl der zugelassene Passagiere bevor der Eingangstür schliesst.
→ PBlinkType					0	Einstellen der Signalleuchten in Betriebsart INTERLOCK: 0 = Grün an und rot blinkend 1 = Rot an und grün blinkend 2 = Rot und grün blinken abwechselnd 3 = Grün blinkend
→ TBlink					5 (ds)	Blinkgeschwindigkeit der Signalleuchten
→ AUTOMATIKMODUS (gilt nicht für WIDE)						
→ Pers.LimitHig					650 (P/h)	Wenn Limit überschritten wird, wechselt das System auf Betriebsart FLOW.
→ Pers.LimitLow					450 (P/h)	Wenn die Passagierzahl niedriger ist, wechselt das System auf Betriebsart INTERLOCK.
→ Pers.Count15s						(nur lesen) Anzahl der Passagiere alle 15 Sekunden.
→ Pers./h					(P/h)	(nur lesen) Anzahl der Passagiere pro Stunde.
→ OFFENMODUS						
→ PDetection					ON	ON: Tunnelüberwachung und Rücklauferkennung. OFF: Tunnel in beide Durchgangsrichtungen frei.
→ REINIGUNGSMODUS						
→ TRunTime					10 (min)	Laufzeit nachdem die Betriebsart automatisch beendet wird.
→ TWarn					100 (ds)	Warnintervall nach Ablauf der Laufzeit zur Signalisierung das der Tunnel geräumt werden soll.
→ PCleanArea					Land	Einstellung von welchem Bereich (Land- / Luftseite) der Tunnel betreten werden kann.
→ TEnterDelay					20 (ds)	Wartezeit bevor die Betriebsart ausgeführt wird nachdem die Türanlage Leer ist.
→ WARTUNGSMODUS						
→ TBlink					25 (ds)	Blinkgeschwindigkeit der Signalleuchten.
→ PMntArea					Land	Einstellung von welchem Bereich (Land- / Luftseite) der Tunnel betreten werden kann.
→ TEnterDelay					20 (ds)	Wartezeit bevor die Betriebsart ausgeführt wird nachdem die Türanlage Leer ist.
→ BEHINDERTENMODUS (gilt nicht für WIDE)						
→ PTimeout					OFF	ON: Laufzeitüberwachung aktiv. OFF: Laufzeitüberwachung inaktiv.
→ TTimeout					60 (s)	Laufzeit nachdem die Betriebsart automatisch beendet wird.
→ TWarn					50 (ds)	Warnintervall nach Ablauf der Laufzeit zur Signalisierung das der Tunnel geräumt werden soll.

3 Beschreibung

→ VEREINZELUNGSMODUS (gilt nicht für TWIN oder TRIPLE)						
→ Pactive					OFF	ON: Flowmodus wechselt in den Vereinzelungsmodus. OFF: Standard WIDE mit Flowmodus
→ TEIsAlarm					20 (s)	Maximale Verzögerung nach Aktivierung des Lichtstrahlzählers und Empfang des Ergebnisses des Vereinzelungssensor.
→ TSensorError					100 (ds)	Verzögerung des Alarms, keine Sensorreaktion
→ TBootUp					45 (s)	Verzögerung des Alarms, Sensor nicht initialisiert.
→ EINGÄNGE						
→ AuxIn_01	x	x			0	Aux Eingang 01 0 = Inaktiv 1 = Verriegelmodus 2 = Offenmodus 3 = Flowmodus 4 = Interlockmodus
→ AuxIn_11	x	x	x		0	Aux Eingang 11
→ AuxIn_12	x	x			0	Aux Eingang 12
→ AuxIn_21	x	x			0	Aux Eingang 21
→ AuxIn_31		x			0	Aux Eingang 31
					0	Einstellen der parametrierbaren Eingänge: 0 = Inaktiv (Eingang ohne Funktion) 1 = Wartung (Aktivieren / Deaktivieren der Betriebsart WARTUNG) 2 = Handicapped Entry Badge (Aktivieren der Betriebsart HANDICAPPED, Eingangstür und Mitteltür offen) 3 = Handicapped Badge Tunnel (Bei aktiver Betriebsart HANDICAPPED, Eingangstür schiesst und die Ausgangstür öffnet) 4 = Handicapped Exit Badge (In der Betriebsart HANDICAPPED, alle Türen schliessen, die Betriebsart wechselt in die zuvor eingestellte) 5 = PassBack Cam Entry Door (Rücklaufsensoren an der Eingangstür, zur Breach Alarmierung (nur AuxIn_11) 6 = Vereinzelungssensor (nur für WIDE) nur AuxIn_11 7 = Verriegelmodus 8 = Fernbedienung aktivieren 9 = Badge

→ ALARMIERUNG						
→ Allgemein						
→ TAlarmTech					100 (ds)	Verzögerung vor Auslösung des technischen Alarms.
→ PAutoReset					ON	Auto-Reste nach Rücksetzen eines Rücklaufalarm oder Technischen Alarm.
→ TAutoReset					15 (ds)	Verzögerung vor der Auslösung Auto-Reset.
→ TBuzzer					15 (ds)	Buzzer-Intervall.
→ TClosIn					0 (ds)	Offenhaltezeit der Eingangstür.
→ TClosMid					0 (ds)	Offenhaltezeit der Mitteltür.
→ TClosOut					0 (ds)	Offenhaltezeit der Ausgangstür.
→ TBlinkTech					1 (ds)	Blinkgeschwindigkeit der Signalleuchten.
→ PFlashIn					2	Ansteuerung der Blitzleuchte Eingangsseite. 0 = Technischer Alarm 1 = Einbruchalarm 2 = Alarm wegen falscher Durchgangsrichtung
→ PFlashOut					2	Ansteuerung der Blitzleuchte Ausgangsseite. 0 = Technischer Alarm 1 = Einbruchalarm 2 = Alarm wegen falscher Durchgangsrichtung
→ TFlashIn					0 (s)	Laufzeit der Signalausgabe bei aktivem Alarm 0 = Laufzeit deaktiviert -> Ansteuerung dauerhaft
→ TFlashOut					0 (s)	Laufzeit der Signalausgabe bei aktivem Alarm 0 = Laufzeit deaktiviert -> Ansteuerung dauerhaft
→ Rücklauf						
→ PCloseIn					NSK	Schliessreaktion der Eingangstür. VRR: schliessen und verriegeln. NSK: Notschliessung (ohne Sicherheitssensoren)
→ TPreAlarm					1 (ds)	Verzögerung bevor der Voralarm aktiviert wird.
→ TPreAlarm OnDelay					20 (ds)	Verzögerung zur Reaktivierung der Voralarm. Detektion nach dem Schliessvorgang.
→ PTwoTrigger					OFF	ON: Vor Aktivierung des Rücklaufalarms - sind zwei Rücklaufanzeiger erforderlich OFF: Ein Rücklaufsignal löst einen Alarm aus
→ Treset					40 (s)	Verzögerung vor Rücksetzen des Rücklaufzählers
→ Sensoren im Tunnel (<i>gilt nicht für WIDE</i>)						
→ TFloorFlow					75 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung am Boden.
→ TFloorInt					120 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung am Boden in der Betriebsart INTERLOCK.
→ TVolumetric					100 (ds)	Alarmverzögerung bei volumetrischer Objekterkennung im Tunnel.
→ TCeiling					50 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung an der Decke.
→ TWall					50 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung an den seitlichen Wänden.
→ Sensoren Sperrbügel						
→ TPrFloor					100 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung am Boden.

3 Beschreibung

→ Sensoren Rücklauf						
	→ TPrPreAlarm				100 (ds)	Alarmverzögerung bei Objekterkennung im Voralarm Bereich.
→ Eingangstür						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geöffnet und Sensor im Schwenkbereich oder Zählerlichtschranke ist ausgelöst.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Sensor im Schwenkbereich ausgelöst.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Zählerlichtschranke ausgelöst.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür öffnet nicht oder Tür schliesst nicht.
→ Mitteltür (<i>gilt nicht für Twin und Wide</i>)						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geöffnet und Sensor im Schwenkbereich oder Zählerlichtschranke ist ausgelöst.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Sensor im Schwenkbereich ausgelöst.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Zählerlichtschranke ausgelöst.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür öffnet nicht oder Tür schliesst nicht.
→ Ausgangstür (<i>gilt nicht für WIDE</i>)						
	→ TDistOpen				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geöffnet und Sensor im Schwenkbereich oder Zählerlichtschranke ist ausgelöst.
	→ TWingClose				5 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Sensor im Schwenkbereich ausgelöst.
	→ TEIsClose				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür ist geschlossen und Zählerlichtschranke ausgelöst.
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür öffnet nicht oder Tür schliesst nicht.
→ Sperrbügel						
	→ TWrongPos				100 (ds)	Alarmverzögerung Tür öffnet nicht oder Tür schliesst nicht.
→ BELEUCHTUNG (<i>gilt nicht für WIDE</i>)						
	→ PPowerSave				ON	Energiesparmodus
	→ TPowerSave				45 (min)	Verzögerung bevor die Beleuchtung bei nicht Benutzung der Tür abgeschaltet wird.
→ SPRACHAUSGABE						
	→ TBetweenMsg				5 (min)	Verzögerung zwischen zwei Sprachnachrichten.
	→ Pconfig				One	One: nur eine Sprachkarte wird verwendet All: alle Sprachkarten werden aktiviert.
→ GLT KONTAKTE						
	→ Info					
	→ ConfigNo					(nur lesen) Abhängig von der Konfiguration.

→ Kontakte 1-8							
→ PInLocked						OFF	Zustandsmeldung Eingangstür. ON: Geschlossen und verriegelt. OFF: Geschlossen.
→ PLogic1-01						OFF	Ausgangslogik ON: Aktiv wenn Meldung inaktiv. OFF: Aktiv wenn Meldung aktiv.
→ PLogic1-02						OFF	
→ PLogic1-03						OFF	
→ PLogic1-04						OFF	
→ PLogic1-05						OFF	
→ PLogic1-06						OFF	
→ PLogic1-07						OFF	
→ PLogic1-08						OFF	

→ Kontakte 9-16 (<i>gilt nicht für Extended</i>)							
→ PLogic2-01						OFF	Ausgangslogik ON: Aktiv wenn Meldung inaktiv. OFF: Aktiv wenn Meldung aktiv.
→ PLogic2-02						OFF	
→ PLogic2-03						OFF	
→ PLogic2-04						OFF	
→ PLogic2-05						OFF	
→ PLogic2-06						OFF	
→ PLogic2-07						OFF	
→ PLogic2-08						OFF	

FUNKTIONEN

→ Defaultwerte							
→ Laden						OFF	Alle Parameter auf die Standardeinstellungen zurück setzen.
→ Werkseinstellungen							
→ Laden						OFF	Alle Parameter auf die Werkseinstellungen zurück setzen.
→ Ext.GateLernen (<i>gilt nur für Extended</i>)							
→ Positionieren						OFF	Antrieb deaktivieren um die geschlossene Position zu ermöglichen.
→ Lernen						OFF	Lernzyklus beginnen.

DIAGNOSE

→ Status							
→ Sensoren							
→ Tunnel 1 (<i>gilt nicht für WIDE</i>)							
→ PrFloor						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion am Boden.
→ PrElsFloor						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion am Boden (Lichtschranken).
→ PrCeiling						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion an der Decke.
→ PrElsCeiling						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion an der Decke (Lichtschranken).
→ PrVolumetric						OFF	(<i>nur lesen</i>) Volumetrische Objektdetektion im Tunnel.
→ PrWallLeft						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion an der linken Wand.
→ PrWallRight						OFF	(<i>nur lesen</i>) Objektdetektion an der rechten Wand.
→ CamGo1						OFF	(<i>nur lesen</i>) Rücklaufdetektion.
→ CamGo2						OFF	(<i>nur lesen</i>) Rücklaufdetektion.
→ ServiceTrap						OFF	(<i>nur lesen</i>) Serviceklappe geöffnet.

3 Beschreibung

→ Tunnel 2 (gilt nicht für TWIN und WIDE))						
→ PrFloor2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion am Boden Tunnel 2.
→ PrElsFloo2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion am Boden (Lichtschranken) Tunnel 2.
→ PrCeiling2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion an der Decke Tunnel 2.
→ PrElsCeiling2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion an der Decke (Lichtschranken) Tunnel 2.
→ PrVolumetric2					OFF	(nur lesen) Volumetrische Objektdetektion im Tunnel 2.
→ PrWallLeft2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion an der linken Wand Tunnel 2.
→ PrWallRight2					OFF	(nur lesen) Objektdetektion an der rechten Wand Tunnel 2.
→ CamGoTri1					OFF	(nur lesen) Rücklaufdetektion Tunnel 2.
→ CamGoTri2					OFF	(nur lesen) Rücklaufdetektion Tunnel 2.
→ CamGoTri3					OFF	(nur lesen) Rücklaufdetektion Tunnel 2.
→ CamGoTri4					OFF	(nur lesen) Rücklaufdetektion Tunnel 2.
→ ServiceTrap2					OFF	(nur lesen) Serviceklappe geöffnet Tunnel 2.
→ Sperrbügel (gilt nur für Extended)						
→ Gate1Open					OFF	(nur lesen) Sperrbügel 1 offen
→ Gate1Closed					OFF	(nur lesen) Sperrbügel 1 geschlossen
→ Gate1Error					OFF	(nur lesen) Störung Sperrbügel 1
→ Gate2Open					OFF	(nur lesen) Sperrbügel 2 offen
→ Gate2Closed					OFF	(nur lesen) Sperrbügel 2 geschlossen
→ Gate2Error					OFF	(nur lesen) Störung Sperrbügel 2
→ Software Eingänge						
→ SwMaintenance					OFF	(nur lesen) Wartungsmodus.
→ Handicapped Badgeln					OFF	(nur lesen) Signalzustand Eingangs-Badge für den Behindertenmodus.
→ Handicapped BadgeTun					OFF	(nur lesen) Signalzustand Badge-Innentunnel für den Behindertenmodus.
→ Handicapped BadgeOut					OFF	(nur lesen) Signalzustand Ausgangsseite-Badge für den Behindertenmodus.
→ CamGo DoorIn					OFF	(nur lesen) Signalzustand Rücklaufkameras Eingangstür.
→ Tailgate Sensor					OFF	(nur lesen) Signalzustand des Vereinzellungssensors.
→ Mode Locked					OFF	(nur lesen) Verriegelttmodus
→ Mode Open					OFF	(nur lesen) Offenmodus
→ Mode Flow					OFF	(nur lesen) Flowmodus
→ Mode Interlock					OFF	(nur lesen) Interlockmodus
→ ZÄHLER						
→ Benutze						
→ Passenger					(integer)	(nur lesen) Anzahl der Benutzer
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler

→ Zyklen						
→ Eingangstür						
→ Door					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Eingangstür
→ Locking					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Eingangstürverriegelung
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ Mitteltür (gilt nicht für TWIN und WIDE)						
→ Door					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Mitteltür
→ Locking					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Mitteltürverriegelung
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ Ausgangstür (gilt nicht für WIDE)						
→ Door					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Ausgangstür
→ Locking					(integer)	(nur lesen) Zyklen der Ausgangstürverriegelung
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ Zyklen Sperrbügel (gilt nur für Extended)						
→ WingLeft					(integer)	(nur lesen) Zyklen der linken Bügel
→ WingRight					(integer)	(nur lesen) Zyklen der rechten Bügel
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ Alarme (gilt nur für Extended)						
→ TechAlarm					(integer)	(nur lesen) Anzahl Technischer Alarm
→ FlowAlarm					(integer)	(nur lesen) Anzahl Flusstörung
→ WrongWay					(integer)	(nur lesen) Anzahl Rücklaufalarm
→ Intrusion					(integer)	(nur lesen) Anzahl Einbruchalarm
→ Tailgating					(integer)	(nur lesen) Anzahl Vereinzelnalarm
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ Betriebsdauer						
→ Light					(h)	(nur lesen) Betriebsdauer Beleuchtung
→ Reset					OFF	Rücksetzen der Zähler
→ ALARMHISTORIE						
→ Alarms Buffer (siehe Alarmliste)						
→ EIN- / AUSGÄNGE						

3 Beschreibung

→ Eingänge 0...15						
→ PrElsIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Zählerlichtschranke Eingangstür
→ PrElsOut	x				ON / OFF	(nur lesen) Zählerlichtschranke Ausgangstür
→ PrElsMid		x			ON / OFF	(nur lesen) Zählerlichtschranke Mitteltür
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ DoorOutOpen	x				ON / OFF	(nur lesen) Ausgangstür offen
→ DoorMidOpen		x			ON / OFF	(nur lesen) Mitteltür offen
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ DoorOutClosed	x				ON / OFF	(nur lesen) Ausgangstür geschlossen
→ DoorMidClosed		x			ON / OFF	(nur lesen) Mitteltür geschlossen
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ RadarIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Bewegungsmelder Eingangstür
→ RadarOut	x				ON / OFF	(nur lesen) Bewegungsmelder Ausgangstür
→ RadarMid		x			ON / OFF	(nur lesen) Bewegungsmelder Mitteltür
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ DoorInOpen	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Eingangstür offen
→ DoorInClosed	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Eingangstür geschlossen
→ PrWingIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Absicherung Schwenkbereich Eingangstür
→ PrWingOut	x				ON / OFF	(nur lesen) Absicherung Schwenkbereich Ausgangstür
→ PrWingMid		x			ON / OFF	(nur lesen) Absicherung Schwenkbereich Mitteltür
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ DoorInLocked	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Eingangstür verriegelt
→ DoorOutLocked	x				ON / OFF	(nur lesen) Ausgangstür verriegelt
→ DoorMidLocked		x			ON / OFF	(nur lesen) Mitteltür verriegelt
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ AlarmStgIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) STG Alarm Eingangstür
→ AlarmStgOut	x				ON / OFF	(nur lesen) STG Alarm Ausgangstür
→ AlarmStgMid		x			ON / OFF	(nur lesen) STG Alarm Mitteltür
→ Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ BDE-S 3	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) BDE-S Kontakt 3
→ Aux11	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Programmierbarer Eingang 11

→ Eingänge 16...31						
→ CamGo1	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Rücklaufsensor 1
→ Reserve			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ CamGo2	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Rücklaufsensor 2
→ Reserve			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ AC PowerFall	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Netzüberwachung
→ BDE-S 1	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> BDE-S Kontakt 1
→ BDE-S 2	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> BDE-S Kontakt 2
→ SwNoAlarm	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Schalter NoAlarm
→ SwCleaning	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Schalter Betriebsart Reinigung
→ PrFloor	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Lichtgitter Bodenüberwachung
→ Reserve			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ PrVolumetric	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Sensor volumetrische Überwachung
→ RadPreAlarm			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Voralarm Bewegungsmelder
→ SwEmergExit	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Not-Auf-Schalter
→ RadPreAlarm	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Bewegungsmelder Voralarm
→ Reserve			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ EmergClosing	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Notschliessung
→ TotalOpening	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Total Öffnung
→ Aux01	x	x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Programmierbarer Eingang 01
→ PrPreAlarm			x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Anwesenheitserfassung Voralarm
→ ServiceTrap	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Serviceklappe geöffnet
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>

3 Beschreibung

→ Ausgänge 32...47						
→ StgInSURV	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Eingangstür verriegeln
→ StgInSSK	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Eingangstür öffnen
→ StgInNSK	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Eingangstür Notschliessen
→ StgOutSURV	x				ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür verriegeln
StgMidSURV		x			ON / OFF	(nur lesen) Befehl Mitteltür verriegeln
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ StgOutSSK	x				ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür öffnen
StgMidSSK		x			ON / OFF	(nur lesen) Befehl Mitteltür öffnen
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ StgOutSOK	x				ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür Sicherheitsöffnung
StgMidSOK		x			ON / OFF	(nur lesen) Befehl Mitteltür Sicherheitsöffnung
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ LedGreenIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte grün Eingangstür
→ LedRedIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte rot Eingangstür
→ Buzzer	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Buzzer
→ Light	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Beleuchtung
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ LedGreenOut	x				ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte grün Ausgangstür
Led Green Mid		x			ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte grün Mitteltür
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ LedRedOut	x				ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte rot Ausgangstür
LedRedMid		x			ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte rot Mitteltür
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ FlashIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Blitzleuchte Eingangsseite
→ PictogramIn	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen) Piktogramm Eingangsseite
→ FlashOut	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Blitzleuchte Ausgangsseite
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PictogramOut	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Piktogramm Ausgangsseite
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)

→ Outputs 48...63						
→ BMS1-01	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand 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	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-02	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Ext.GateLeftIN2	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-03	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Reserve	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-04	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Ext.GateLeftIN4	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-05	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Ext.GateRightIN1	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-06	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Ext.GateRightIN2	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS2-07	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Reserve	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ BMS8-08	x	x	x		ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zustand BMS Relais
Ext.GateRightIN4	x	x	x	x	ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>

3 Beschreibung

→ Inputs 64...79						
→ PrWallLeft	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Wandüberwachung links
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PrWallRight	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Wandüberwachung rechts
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PrCeiling	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Deckenüberwachung
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PrElsFloor	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranken Bodenüberwachung
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PrElsCeiling	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranken Deckenüberwachung
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen)
Ext.Gate1Out1	x	x	x	x	ON / OFF	(nur lesen) Befehl Sperrbügel links öffnen / schließen
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen)
Ext.Gate1Out2	x	x	x	x	ON / OFF	(nur lesen) Befehl Sperrbügel links öffnen / schließen
→ Voice3Busy	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Sprachmodul 3 (Ausgangsseite) aktiv
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Aux21	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Programmierbarer Eingang 21
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Voice1Busy	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Sprachmodul 1 (Eingangsseite) aktiv
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
PrFloor Extended			x	x	ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Bodenüberwachung Sperrbügel
→ Voice2Busy	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Sprachmodul 2 (Tunnel) aktiv
PrPreAlarm			x		ON / OFF	(nur lesen) Anwesenheitserfassung Voralarm
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	(nur lesen)
PrFloorExt	x	x		x	ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Bodenüberwachung Sperrbügel
→ PrPreAlarm	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Anwesenheitserfassung Voralarm
Reserve			x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Aux12	x	x			ON / OFF	(nur lesen) Programmierbarer Eingang 12
RadarPreAlarm			x		ON / OFF	(nur lesen) Bewegungserkennung Voralarm
→ Reserve	x	x			ON / OFF	(nur lesen)
PreElsWideMid			x		ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranke 2 Korridor-Erkennung WIDE
Ext.Gate2Out1	x	x	x	x	ON / OFF	(nur lesen) Befehl Sperrbügel rechts öffnen / schließen
→ Reserve	x	x			ON / OFF	(nur lesen)
PrElsWideIn			x		ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranke 1 Korridor-Erkennung WIDE
Ext.Gate2Out2	x	x	x	x	ON / OFF	(nur lesen) Befehl Sperrbügel rechts öffnen / schließen

→ Eingänge 80...95						
→ Voice1In1	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 1 Titelnummer
→ Voice1In2	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 1 Titelnummer
→ Voice1In3	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 1 Titelnummer
→ Voice1In4	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 1 Titelnummer
→ Voice1Start	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 1 Start
→ Voice2In1	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 2 Titelnummer
→ Voice2In2	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 2 Titelnummer
→ Voice2In3	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 2 Titelnummer
→ Voice2In4	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 2 Titelnummer
→ Voice2Start	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 2 Start
→ Voice3In1	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 3 Titelnummer
→ Voice3In2	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 3 Titelnummer
→ Voice3In3	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 3 Titelnummer
→ Voice3In4	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 3 Titelnummer
→ Voice3Start	x	x	x		ON / OFF	Sprachmodul 3 Start
→ Reserve	x	x	x		ON / OFF	

→ EIN- / AUSGÄNGE TRIPLE

→ Eingänge Triple 0...15						
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ PrElsOut		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Zählerlichtschanke Ausgangstür
→ DoorOutOpen		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Ausgangstür offen
→ DoorOutClose		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Ausgangstür geschlossen
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ RadarOut		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Bewegungsmelder Ausgangstür
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ PrWingOut		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Absicherung Schwenkbereich Ausgangstür
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ DoorOut-Locked		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> Ausgangstür verriegelt
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ AlarmStgOut		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i> STG Alarm Ausgangstür
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>
→ Reserve		x			ON / OFF	<i>(nur lesen)</i>

3 Beschreibung

→ Eingänge Triple 16...31					
→ CamGoTri1		x		ON / OFF	(nur lesen) Rücklaufsensor 1
→ CamGoTri2		x		ON / OFF	(nur lesen) Rücklaufsensor 2
→ AC Power-Fail2		x		ON / OFF	(nur lesen) Netzüberwachung
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ PrFloor2		x		ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Bodenüberwachung
→ PrVolumetric2		x		ON / OFF	(nur lesen) Sensor volumetrische Überwachung
→ SwEmergExit2		x		ON / OFF	(nur lesen) Not-Auf-Schalter
→ RadPre-Alarm2		x		ON / OFF	(nur lesen) Bewegungsmelder Voralarm
→ EmergClosing2		x		ON / OFF	(nur lesen) Notschliessung
→ TotalOpening2		x		ON / OFF	(nur lesen) Total Öffnung
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ ServiceTrap2		x		ON / OFF	(nur lesen) Serviceklappe geöffnet
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)

→ Ausgänge Triple 32...47					
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ StgOutSURV		x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür verriegeln
→ StgOutSSK		x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür öffnen
→ StgOutSOK		x		ON / OFF	(nur lesen) Befehl Ausgangstür Sicherheitsöffnung
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Buzzer2		x		ON / OFF	(nur lesen) Buzzer
→ Light2		x		ON / OFF	(nur lesen) Beleuchtung
→ LEDGreenOut		x		ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte grün Ausgangstür
→ LEDRedOut		x		ON / OFF	(nur lesen) Signalleuchte rot Ausgangstür
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x		ON / OFF	(nur lesen)
→ FlashOut		x		ON / OFF	(nur lesen) Blitzleuchte Ausgangsseite
→ PictogramOut		x		ON / OFF	(nur lesen) Piktogramm Ausgangsseite

→ Eingänge Triple 64...79						
→ PrWallLeft2		x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Wandüberwachung links
→ PrWallRight2		x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Wandüberwachung rechts
→ PrCeiling2		x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtgitter Deckenüberwachung
→ PrElsFloor2		x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranken Bodenüberwachung
→ PrElsCeiling2		x			ON / OFF	(nur lesen) Lichtschranken Deckenüberwachung
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ Aux21		x			ON / OFF	(nur lesen) Programmierbarer Eingang 21
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
PrFloor Extended		x		x	ON / OFF	(nur lesen)
→ PrPreAlarm2						(nur lesen) Anwesenheitserfassung Voralarm
→ Reserve		x			ON / OFF	(nur lesen)
→ CamGoTri3		x			ON / OFF	(nur lesen) Rücklaufsensor 3
→ CamGoTri4		x			ON / OFF	(nur lesen) Rücklaufsensor 4

EINSTELLUNGEN

→ SPRACHE

→ Language					EN	Einstellung der Sprache: EN = Englisch, DE = Deutsch, FR = Französisch
------------	--	--	--	--	-----------	------------------------------------------------------------------------

→ Datum und Uhrzeit

→ Get settings					OFF	
→ Save settings					OFF	
→ Hour					0...23	(Integer) Wert Stunde
→ Minute					0...59	(Integer) Wert Minute
→ Day					1...31	(Integer) Wert Tag
→ Month					1...12	(Integer) Wert Monat
→ Year					2014... 2099	(Integer) Wert Jahr

→ TCP / IP

→ Get settings					OFF	
→ Save settings					OFF	
→ IP1					10	(Integer) IP-Adresse Byte 1
→ IP2					17	(Integer) IP-Adresse Byte 2
→ IP3					10	(Integer) IP-Adresse Byte 3
→ IP4					1	(Integer) IP-Adresse Byte 4
→ Subnet1					255	(Integer) Subnetz-Maske Byte 1
→ Subnet2					255	(Integer) Subnetz-Maske Byte 2
→ Subnet3					255	(Integer) Subnetz-Maske Byte 3
→ Subnet4					0	(Integer) Subnetz-Maske 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

3 Beschreibung

RECORD MENÜ					
→ System Parameter					
→ PStgType				ST20	ST20 = STM20 ST16 = STG16
→ PPlcSlot5				OFF	OFF = ohne Eingangsmodul Slot 5 ON = mit Eingangsmodul Slot 5 (Bei Verwendung von Extended-Gate)
→ PExtendedVersion				V2.0	V1.0 = Firmware Index 001 V2.0 = Firmware Index 006
→ System Timer					
→→ TSignal				10 (ds)	Entprelltimer für Lichtgittersignale
→ TPassBackDecision				20 (ds)	Maximale Schliesszeit für die Eingangstür bei Rücklauf bis zum Aktivieren des Einbruchalarms. Andernfalls wird der falsche Richtung Alarm eingestellt.

3.4 Alarm-Liste

3.4.1 Anzeigen-Symbolik (Beispiel)

→	Anzeige	Code		Beschreibung	Datum und Uhrzeit	
	→ Alarm	90	Allgemein	Technischer Alarm	xx.xx.xxxx / xx:xx:xx	
→	Statusanzeige		OK = Status		OK = Bestätigung (Reset)	
	→ Alarm Status		Aktiv =		High	
			Inaktiv =		OK	
	→ Alarm Reset		Nicht betätigt		NAK	
			Betätigt		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-Alarmliste

Code	Ursprung	Bezeichnung	Nachricht
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

Code	Ursprung	Bezeichnung	Nachricht
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

3 Beschreibung

Code	Ursprung	Bezeichnung	Nachricht
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 Außerbetriebnahme und Entsorgung

4.1 Außerbetriebnahme

Bei der Stilllegung oder der Außerbetriebnahme, wird die Anlage von der Netzzuleitung getrennt und eine eventuell vorhandene Batterie ausgesteckt.



HINWEIS

Nach jeder vorübergehenden Stilllegung muss eine erneute Inbetriebnahme durchgeführt werden.

4.2 Demontage und Entsorgung



WICHTIG

Alle Teile der Anlage sortieren, trennen und nach örtlichen Vorschriften und Richtlinien entsorgen.



HINWEIS

Die Türsysteme können in umgekehrter Reihenfolge wieder komplett demontiert werden.

Die Anlage kann unter anderem aus folgenden Materialien bestehen:

Aluminium:

- Profile des Gestänges
- Getriebegehäuse, Antriebsverkleidung
- Türflügel- und Seitenprofile
- Diverse Profile und Kleinteile

Stahl / Eisenteile:

- Antriebsgehäuse, Bodenblech, Setz-Maurerkasten
- Evtl. Distanz- oder Verstärkungsprofile
- Getriebekomponenten, Feder
- Diverse Kleinteile wie Laufwagen, Verschraubungen, Abdeckungen, Gestängeteile etc.

Glas:

- Türflügel und Seitenteile

Diverse elektronische und elektromechanische Komponenten:

- Sensorik, Steuerungs- und Antriebskomponenten
- Bleihaltige Batterien und NC Akkus

Diverse Kunststoffe:

- Laufrollen
- Kabelspangen, Kupplungs- und Gestängeteile
- Dichtungsprofile
- Gehäuse der elektromechanischen Komponenten und Sensorik



Your global partner for entrance solutions