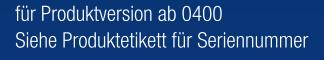


Öffnungs- & Absicherungssensor für Automatikschiebetüren (gemäß EN 16005 und DIN 18650, auch für Flucht- und Rettungswege)

Betriebsanleitung

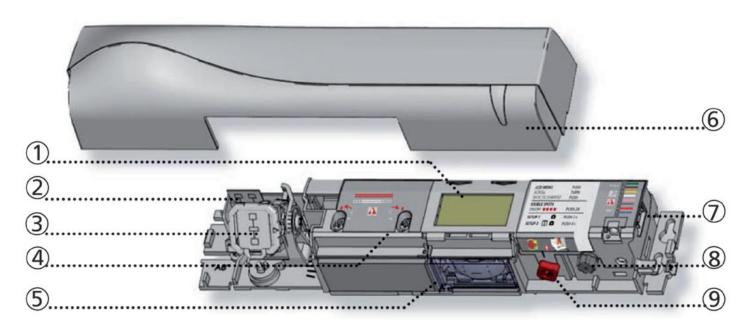








Beschreibung



- 1. LCD
- 2. Radarantenne (schmales Feld)
- 3. Radarantenne (breites Feld)
- 4. Breite-Einstellung des AIR-Vorhangs
- 5. AIR-Linsen

- 6. Abdeckhaube
- 7. Hauptstecker
- 8. Einstellknopf
- 9. Knopf für die Winkeleinstellung des AIR-Vorhangs

Zubehör



BA: Montagewinkel



CA: Deckeneinbausatz



RA: Regenhaube



CDA: Adapter für Bogenschiebetür



Retrofit Interface: Platine für Umrüstungen



Türklingel + Platine



Smart Daisy Chain Hub

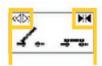


9 V Batterie



Benutzung des LCD-Menüs

Anzeige während der Normalfunktion









Negativ Bildanzeige = aktiver Ausgang





Um den Kontrast einzustellen, den grauen Druckknopf gleichzeitig drücken und drehen.

Nur während Normalfunktion

Werkseinstellung gegenüber gespeichertem Wert -



abgebildeter Wert = Werkseinstellung



abgebildeter Wert = gespeicherter Wert

Menü-Navigation



Drücken für Zugang zum LCD



Passwort eingeben falls notwendig

Nicht während der 1. Minute nach Einschalten der Stromversorgung



Gewünschte Sprache wählen um Zugang zum 1. LCD-Menü zu erhalten

Während der ersten 30 Sek. nach Einschalten der Stromversorgung oder später im Diagnosemenü.





Zurück wählen um zur vorigen Anzeige oder zum vorigen Menü zurückzukehren.



Weiter wählen um zum nächsten Menü zu gehen:

- Basiseinstellungen
- Erweiterte Einstellungen
- Diagnosemenü

Wie ändert man einen Wert?



Parameter

Bildlauf der



Drücken um Parameter zu wählen



aktueller Wert wird zuerst abgebildet



Bildlauf der Werte



die übrigen Werte werden abgebildet



Drücken um neuen Wert zu speichern

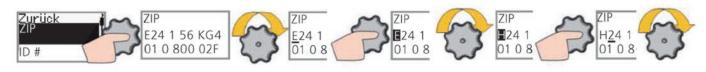


neuer Wert wird abgebildet

Wie ändert man den ZIP?



Siehe Application note ZIP CODE







Bestätigen Sie den letzten Digit um den neuen ZIP zu aktivieren:

- gültiger ZIP, die Werte werden dementsprechend geändert
- ungültiger ZIP, keine Änderungen
- gültiger ZIP, aber von einem anderen Produkt - v/x =Nur die vorhandenen Werte werden geändert

Wertkontrolle mittels Fernbedienung





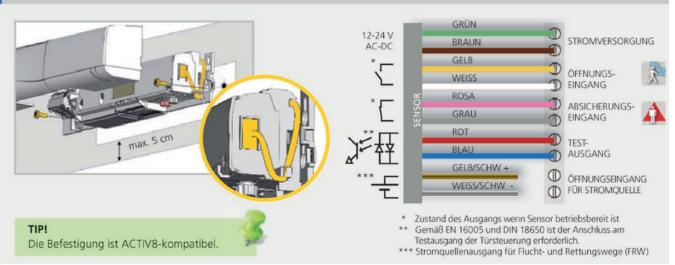


Beim Drücken eines Parametersymbols auf der Fernbedienung, wird der gespeicherte Wert auf dem LCD-Display gezeigt. Nicht erst entriegeln.



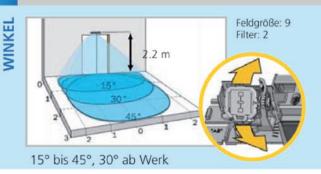
Einbauanleitung

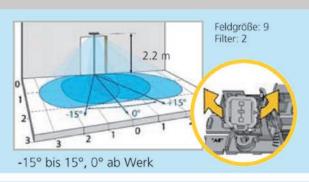
1 MONTAGE & VERKABELUNG

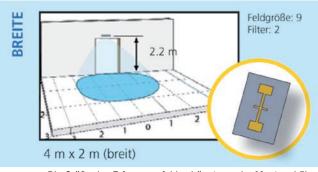


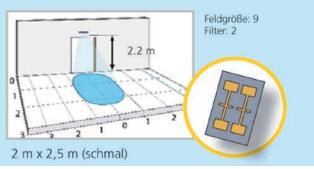


RADARÖFFNUNGSIMPULSFELD











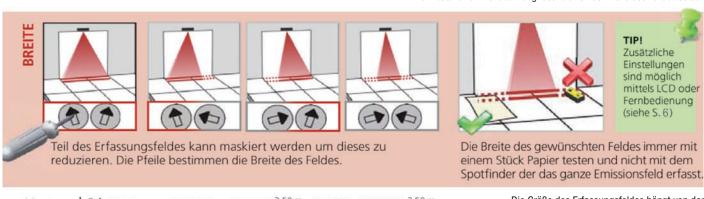
Einbauanleitung



* Sichtbarkeit hängt von Umgebungsbedingungen ab. Falls die Spots nicht sichtbar sein sollten, können Sie den Spotfinder zur Lokalisation der Vorhänge benutzen.

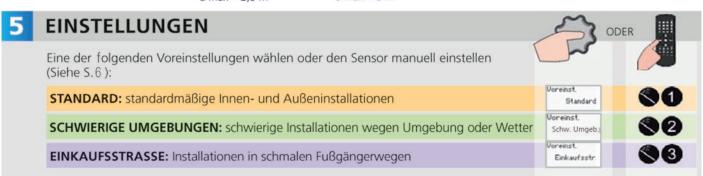
*** Der Abstand zwischen dem inneren Vorhang des Innensensors und dem inneren Vorhang des Außensensors muss immer kleiner als 20 cm sein.

Der Abstand zum Türblatt hängt deshalb von der Dicke des Türblattes ab.



Montage- höhe	Erfassungs- breite	DIN 18650 BS 7036	3,50 m	EN 16005	3,50 m
2,00 m 2,20 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m	2,00 m 2,20 m 2,50 m dmax dmax		2,50 m 2 m		2,50 m 2 m
3,30 111	dillax	d max = 2	5 m	d max =	3 m

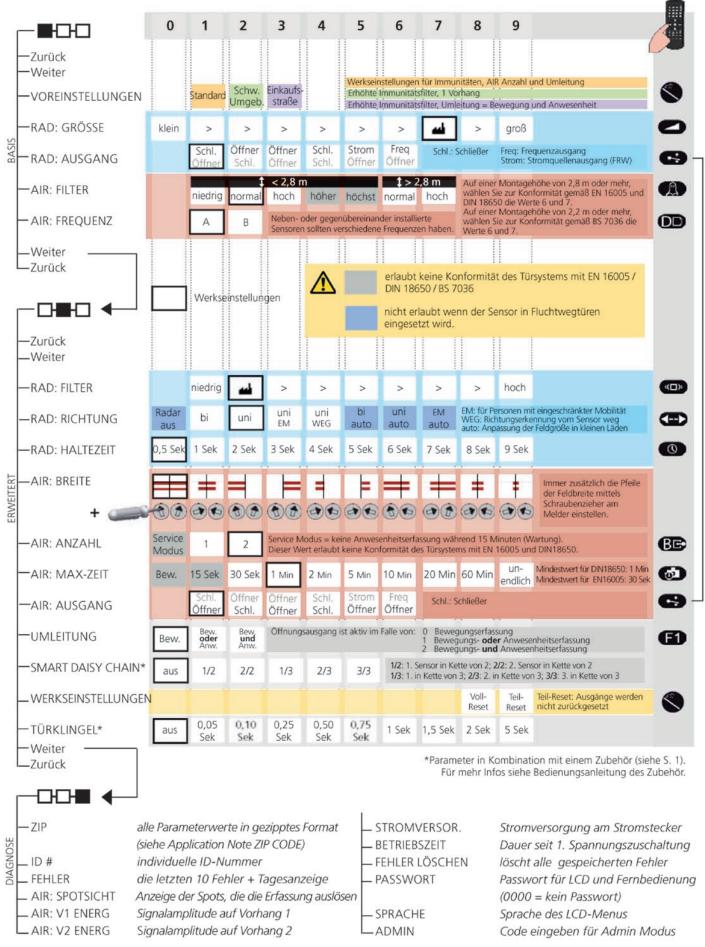
Die Größe des Erfassungsfeldes hängt von der Montagehöhe und den Einstellungen des Sensors ab. Die ganze Breite der Tür muss bedeckt sein.







Übersicht der Einstellungen





Störungsbehebung

E1	\	Die ORANGE LED blinkt 1 x.	Der Sensor meldet einen internen Fehler.	1	Sensor austauschen.
E2	O 2	Die ORANGE LED blinkt 2 x.	Die Stromversorgung ist zu niedrig oder zu hoch.		Stromversorgung überprüfen (LCD: Diagnosemenü). Verkabelung überprüfen.
E4	0 4	Die ORANGE LED blinkt 4 x.	Der Sensor empfängt zu wenig AIR-Energie.	1 2 3	Den Winkel der AIR-Vorhänge verringern. Den AIR-Immunitätsfilter erhöhen (Werte >2,8 m). 1 Vorhang deaktivieren.
E5		Die ORANGE LED blinkt 5 x.	Der Sensor empfängt zu viel AIR-Energie. Der Sensor wird durch	1 2 1	Den Winkel der AIR-Vorhänge leicht erhöhen. Den AIR-Immunitätsfilter verringern (Werte 1-3 <2,8 m). Die Ursache der Störungen beseitigen (Lampen, Regen, Gehäuse
			externen Elementen gestört.	Ė	der Türsteuerung korrekt erden).
E6	O 6	Die ORANGE LED blinkt 6 x.	Der Radarausgang ist defekt.	1	Sensor austauschen.
E7	? 7	Die ORANGE LED blinkt 7 x.	Der interne Test des Radars wird gestört.	1 2 3	Den Radarwinkel ändern oder Antenne wechseln. Ein schnelles Einlernen starten. Blinkt die orange LED weiterhin, Sensor austauschen.
E8	() ₈	Die ORANGE LED blinkt 8 x.	Der AIR-Energiesender ist defekt.	1	Sensor austauschen.
E9	O	Die ORANGE LED blinkt 9 x.	Die interne Referenz des Radars ist falsch.	1	Sensor austauschen.
	0	Die ORANGE LED ist an.	Der Sensor hat ein Speicherproblem.	1 2	Stromversorgung aus- und einschalten. Leuchtet die orange LED wieder auf, Sensor austauschen.
*		Die ROTE LED blinkt schnell nach Einlernen mit Türbewegung.	Der Sensor sieht die Tür während des Einlernens mit Türbewegung.	1 2 3	Die AIR-Vorhänge von der Tür entfernen. Den Sensor so nah wie möglich an die Tür installieren. Falls notwendig, das Montagezubehör benutzen. Ein Einlernen mit Türbewegung starten.
		Die ROTE LED leuchtet sporadisch auf.	Der Sensor vibriert.	1 2	Überprüfen ob der Sensor korrekt befestigt ist. Position von Kabel und Haube überprüfen.
			Der Sensor sieht die Tür.	1	Ein Einlernen mit Türbewegung starten und AIR-Winkel ändern.
			Der Sensor wird durch Elemente in der Umgebung	1	Den AIR-Immunitätsfilter auf 3 (< 2,8 m) erhöhen. Voreinstellung 2 oder 3 wählen.
			gestört.	۲	Votellistellung 2 oder 3 wanten.
		Die GRÜNE LED leuchtet sporadisch auf.	Der Sensor wird durch Regen oder herunterfallende Blätter gestört.	1	Voreinstellung 2 oder 3 wählen.
	_			2	Den Radar-Immunitätsfilter erhöhen.
		Geisteröffnung durch Türbewegung.	1	Den Radarwinkel ändern.	
		Der Sensor vibriert.	2	Überprüfen ob Sensor und Türprofil korrekt befestigt sind. Position von Kabel und Haube überprüfen.	
			Der Sensor sieht die Tür oder	1	Objekte wenn möglich entfernen.
			andere sich bewegende Objekte.		Radarfeldgröße oder -winkel ändern.
	Die LED und die LCD-Anzeige sind aus. Die Reaktion der Tür und der LED stimmen nicht überein.			1	Verkabelung überprüfen.
				1 2	Ausgangskonfiguration überprüfen. Verkabelung überprüfen.
8		Die LCD-Anzeige oder Fernbedienung reagieren nicht.	Der Sensor wird durch ein Passwort geschützt.	1	Den Zugangscode eingeben. Zugangscode vergessen? Stromversorgung aus- und einschalten um den Sensor zu entriegeln während der 1. Minute nach Einschalten der Stromversorgung.



LED-Anzeige



Bewegungserfassung



Anwesenheitserfassung



LED blinkt



LED blinkt x mal



LED blinkt rot-grün



LED blinkt schnell

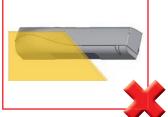


LED ist aus

Montagehinweise



Den Sensor gut befestigen um extreme Vibrationen zu vermeiden.



Den Sensor nicht abdecken.



Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.



Vermeiden Sie stark reflektierende Objekte im IR-Erfassungsbereich

Wartung

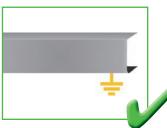


Es wird empfohlen die optischen Teile mindestens 1 Mal im Jahr oder mehr falls notwendig zu reinigen.



Keine agressiven Reinigungsmittel oder Chemikalien einsetzen.

Sicherheitshinweise



Achten Sie darauf, dass die Haube der Türsteuerung richtig angebracht und geerdet ist.



Montage und Inbetriebnahme des Sensors nur durch geschultes Fachpersonal.



Testen Sie ob der Sensor ordnungsgemäß installiert ist, bevor Sie die Installation verlassen.



Jeglicher Reparaturversuch durch unbefugtes Personal annulliert die werksseitige Garantie.



- Andere Anwendungen des Geräts entsprechen nicht dem zugelassenen Zweck und können nicht vom Hersteller garantiert werden.
- Die Risikobeurteilung und die Installation des Sensors und des Türsystems gemäß der nationalen und internationalen Vorschriften und Normen zur Türsicherheit, fällt in den Verantwortungsbereich des Türherstellers.
- Der Hersteller kann die Verantwortung für mangelhafte Installationen oder Einstellungen des Sensors nicht übernehmen.



Technische Daten

Stromversorgung:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10%		
	(Das Gerät darf nur unter Sicherheitskleinspannungen (SELV) mit sicherer elektrischer Trennung betrieben werden)		
Leistungsaufnahme:	< 2,5 W		
Installationshöhe:	2 m bis 3,5 m (örtliche Bestimmungen können die zulässige Montagehöhe beinflussen)		
Temperaturbereich:	-25°C bis +55°C; 0-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		
Schutzklasse:	IP54		
Störeinflüsse:	< 70 dB		
Geschätzte Lebensdauer:	20 Jahre		

Anwendbare Richtlinien: R&TTE 1999/5/EC: MD 2006/42/EC: LVD 2006/95/EC: ROHS 2 2011/65/EU







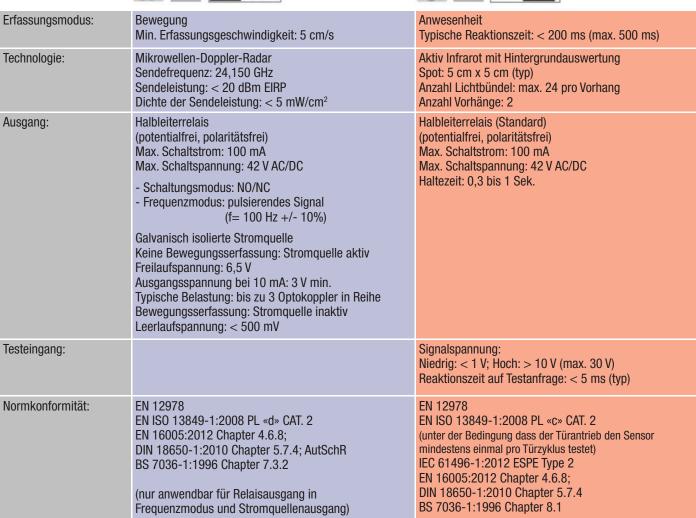


















Änderungen vorbehalten. Alle Werte gemessen bei spezifischen Bedingungen.

Der herstellende Industriepartner von MeesenburgMatic beim Produkt MeesenburgMatic SmartScan KM-FR ist das Unternehmen BEA SA. Die Produkte SmartScan KM-Fr und IXIO-DT3 sind außer der Produktbezeichnung identisch. Anbei finden Sie die Konformitätserklärung.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA.BE



Hiermit erklärt BEA, dass sich der IXIO-DT3 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU. 2014/35/EG und 2006/42/EG befindet.

Benannte Stelle für EG-Baumusterprüfung: 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarckstr. 20, D-45141 Essen EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: 44 205 12 405836-001

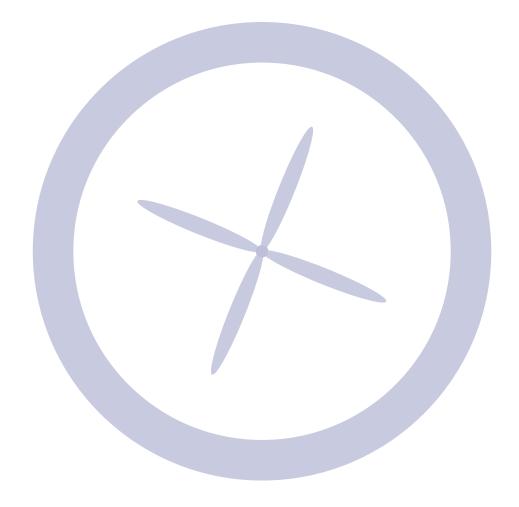


Angleur, Oktober 2014 Pierre Gardier, Bevollmächtigter und verantwortlich für die technische Dokumentation Die vollständige Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden: www.bea-pedestrian.be Nur für EU-Länder: Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Notizen



MATIC eesenburg	Notizen





Meesenburg GmbH

Westerallee 162 | 24941 Flensburg

Tel.: +49 (0)461 580837-00 Fax: +49 (0)461 580837-01