

	Die Tür bleibt geschlossen. Die LED ist aus.	Die Stromversorgung ist aus.	<b>1</b> Verkabelung und Spannung der Stromversorgung kontrollieren.
	Die Tür reagiert nicht wie erwartet.	Falsche Ausgangskonfiguration am Sensor gewählt.	<b>1</b> Die Ausgangskonfiguration aller Sensoren, die an der Türsteuerung angeschlossen sind, kontrollieren.
	Die Tür schließt und öffnet zyklisch.	Der Sensor sieht die Türbewegung beim Schließen oder wird durch Vibrationen gestört.	<b>1</b> Kontrollieren ob der Sensor korrekt befestigt ist. <b>2</b> Den Neigungswinkel vergrößern. <b>3</b> Die Feldgröße verkleinern.
	Die Tür öffnet sich ohne merklichen Grund.	Es regnet und der Sensor erfasst die Bewegung der Regentropfen.  In Metallumgebungen erfasst der Sensor Objekte, die sich nicht im Erfassungsfeld befinden.  In Schleusen, erfasst der Sensor die Bewegung der gegenüberliegenden Tür.	<b>1</b> Einen MRA (Regenkappe) installieren.  <b>1</b> Den Antennenwinkel ändern. <b>2</b> Die Feldgröße verkleinern.  <b>1</b> Den Antennenwinkel ändern.

Zur späteren Verwendung aufbewahren  
Zum Farbdruck entwerfen

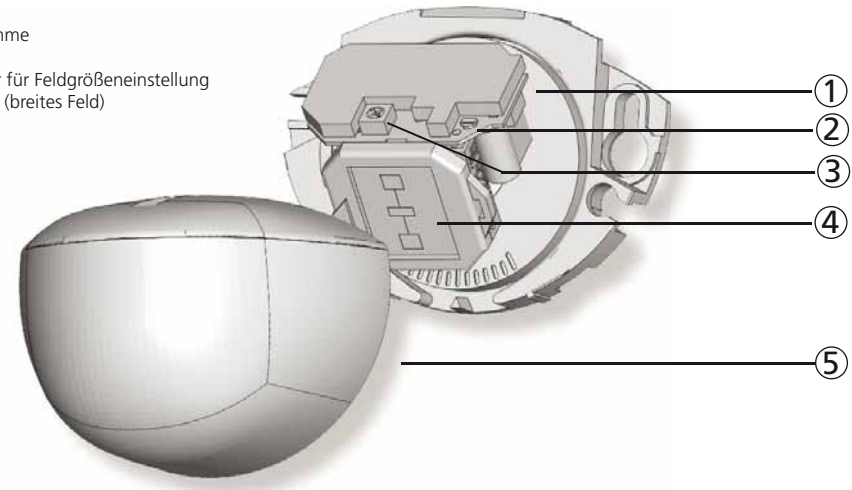
# FAAC XM100



## Richtungserkennender Öffnungssensor für Automattüren

### BESCHREIBUNG

1. Anschlussklemme
2. LED
3. Potentiometer für Feldgrößeneinstellung
4. Radarantenne (breites Feld)
5. Abdeckhaube



### TECHNISCHE DATEN

Technologie:	Mikrowellen-Doppler-Radar
Sendefrequenz:	24,150 GHz
Sendeleistung:	< 20 dBm EIRP
Dichte der Sendeleistung:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Erfassungsmodus:	Bewegung
Min. Erfassungsgeschwindigkeit:	5 cm/s (gemessen in Sensorachse)
Stromversorgung:	12 V bis 24 V DC +30% / -10%
Netzfrequenz:	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Ausgang:	Halbleiterrelais (potentialfrei, polaritätsfrei)
Max. Schaltstrom:	100 mA
Max. Schaltspannung:	35 V DC/ 24V AC
Montagehöhe:	von 1,8 m bis 3 m
Schutzklasse:	IP54
Temperaturbereich:	von -20 °C bis + 55 °C
Abmessungen:	80 mm (B) x 60 mm (H) x 55 mm (T)
Neigungswinkel:	0° bis 90° senkrecht; -30° bis +30° seitlich
Material:	ABS & Polycarbonat
Gewicht:	140 g
Kabellänge:	2,5 m
Normkonformität:	R&TTE 1999/5/EG; EMC 2004/108/EG

FAAC S.p.A. - Via Calari, 10 40069 Zola Predosa - Italia - tel. +39 051 61724 - fax. +39 051 758518 - www.faacgroup.com



Hiermit erklärt BEA, dass sich der FAAC XM100 ONE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EG und 2004/108/EG befindet.



Für EU-Länder: Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

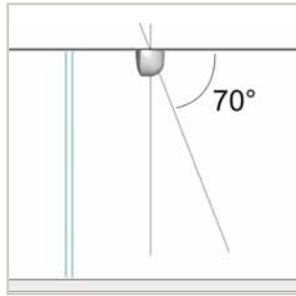
Manufactured by: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgium - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info@bea.be - www.bea.be

Änderungen vorbehalten.  
Alle Werte gemessen unter bestimmten Bedingungen.

## ANWENDUNGEN



Montage über Schiebe- oder Karusselltüren



Deckenmontage vor Schiebe-, Karussell- oder Drehflügeltüren (außerhalb dem Türbewegungsbereich)

## DEN SENSOR ÖFFNEN



Vor der Montage



Nach der Montage

## HINWEISE



Berührung elektronischer Bauteile vermeiden.



Vibrationen vermeiden.

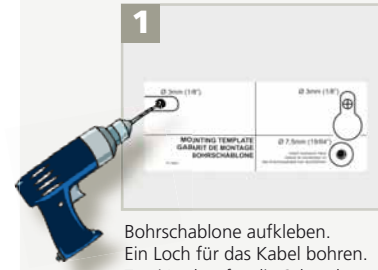


Den Sensor nicht abdecken.



Nähe zu Neonlampen oder sich bewegenden Objekten vermeiden.

## 1 MONTAGE & VERKABELUNG



Bohrschablone aufkleben.  
Ein Loch für das Kabel bohren.  
Zwei Löcher für die Schrauben bohren.



Das Kabel anschliessen und durchziehen und die Drähte wie folgt anschliessen:

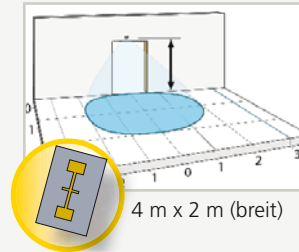
BRAUN - MASSE 0 V  
GRÜN - STROMVERSORGUNG 12-24 V  
WEISS - NO - SCHLIESSER  
GELB - COM



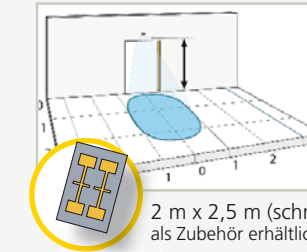
Den Sensor gut befestigen.

## 2 FELDEINSTELLUNGEN

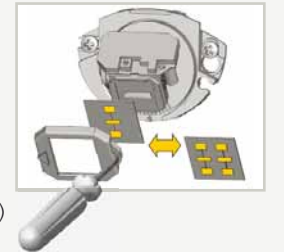
BREITE



4 m x 2 m (breit)



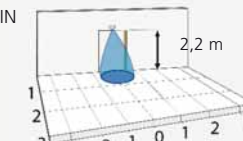
2 m x 2,5 m (schmal)  
als Zubehör erhältlich



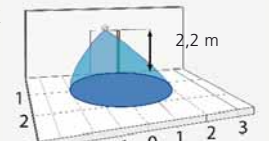
GRÖSSE



MIN

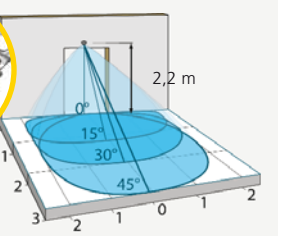
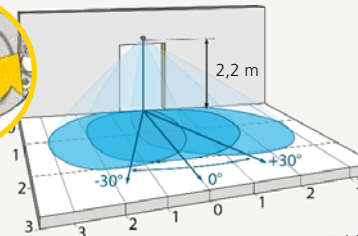
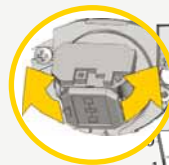


MAX



vertikaler Winkel: 30°

WINKEL



Feldgröße: max