

# FAAC XDT1 / XDT3

OPENINGS- EN  
BEVEILIGINGSSENSOR  
VOOR AUTOMATISCHE  
SCHUIFDEUREN

Commerciële fiche

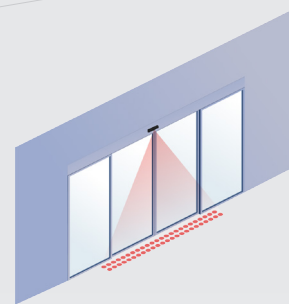
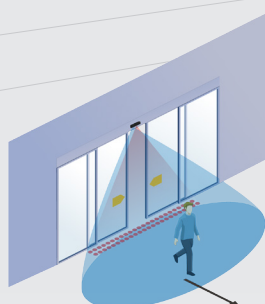


## DE GECOMBINEERDE SENSOR VAN DE 2<sup>DE</sup> GENERATIE

### BESCHRIJVING

De **FAAC XDT1 / XDT3** is een sensor die radartechnologie voor het openen combineert met infraroodtechnologie voor bescherming. Dankzij de richtingsgevoeligheid van de radar kan energie bespaard worden. De driedimensionale infraroodgordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

CONFORM  
EN 16005/DIN 18650



### RICHTINGSGEVOELIGHEID

De richtingsgevoeligheid verlaagt de duur van de openingscyclus van de deur, wat het thermische verlies van het gebouw vermindert en energie bespaart. Het optimaliseert eveneens de «toegangsluis»-functie.

### INFRAROODGORDIJNEN

48 infraroodspots met hoge dichtheid verdeeld over 2 gordijnen beschermen personen tegen contact met de deuren.

Een 32-bits microprocessor optimaliseert de verwerking van omgevingsinformatie voor constante prestaties het hele jaar door.

### LCD

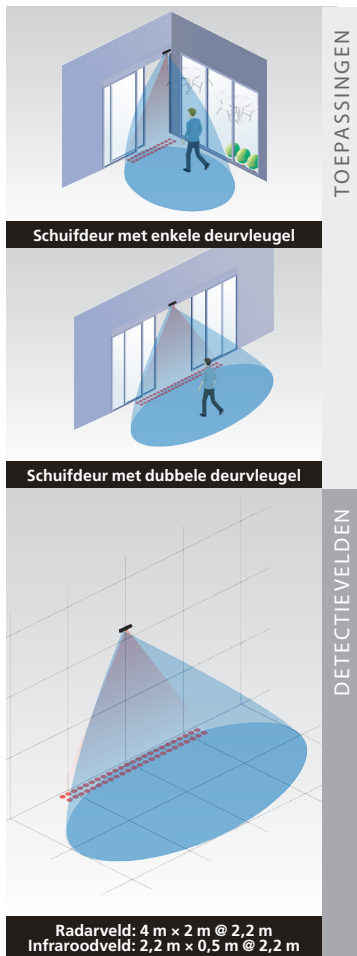
Intuïtief parametren via het LCD-scherm met weergave van tekst en symbolen (grafisch LCD).



### BEVEILIGING

4 rode spots zijn zichtbaar op de grond voor het afstellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.





## TOEPASSINGEN

- Opening en beveiliging van automatische lineaire, telescopische en gebogen schuifdeuren.

## INSTALLATIE

- Intuïtief parametriseren dankzij het LCD-schermet/of de afstandsbediening.
- Grafisch LCD-schermet met taalkeuze.
- 10 afstel mogelijkheden voor de infraroodgordijnen.
- Zijdelingse oriëntatie van -15° tot +15° van de radarantenne.
- 4 rode spots zichtbaar op de grond voor het eenvoudig instellen van de hoek van het beveiligingsgordijn.
- Plug, push & go.

## VERSIES

- **XDT1:** gecombineerde sensor met dubbele technologie met automatische bewaking.
- **XDT3:** gecombineerde sensor met dubbele technologie voor nooduitgangen en standaard deuren.  
3-in-1-product: keuze tussen 3 typen uitgangen (stroombron-/frequentie-/relais)

## TOEBEHOREN



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

<b>Detectiewijze</b>	Beweging	Aanwezigheid
<b>Technologie</b>	Microgolff doppler radar	Actief infrarood met achtergrondanalyse
<b>Uitgangen</b>	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij) - omschakelingsmodus: NO/NC - frequentiemodus*: impulssignaal (f = 100 Hz +/- 10%)  Stroombronuitgang*	Halfgeleiderrelais (spanningsloos, polariteitvrij)  Pulsuitgang**
<b>Testingang</b>		Gevoeligheid: Laag: < 1 V; Hoog: > 10 V
<b>Voeding</b>	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	
<b>Montagehoogte</b>	2 m tot 3,5 m (plaatselijke voorschriften kunnen de aanvaardbare montagehoogte beïnvloeden)	
<b>Temperatuurbereik</b>	-25°C tot +55°C; 0-95% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend	
<b>Beschermingsgraad</b>	IP54	
<b>Toepasbare richtlijnen/ Normconformiteit</b>	R&TTE 1999/5/EC; MD 2006/42/EC; LVD 2006/95/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 12978; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4; AutSchR; BS 7036-1:1996 Chapter 7.3.2; EN ISO 13849-1:2008 PL «c» CAT. 2 (onder de voorwaarde dat het deurbedieningssysteem de sensor minstens 1 keer per deurcyclus bewaakt); IEC 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; BS 7036-1:1996 Chapter 8.1	

*De technische gegevens kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.  
Gemeten onder specifieke voorwaarden.*

**DISCLAIMER** This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will FAAC be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / FAAC has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

