

FAAC XDT1 / XDT3

DÉTECTEUR D'OUVERTURE
ET DE SÉCURISATION POUR
PORTES COULISSANTES
AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



LE DÉTECTEUR COMBINÉ DE 2^{ÈME} GÉNÉRATION

DESCRIPTION

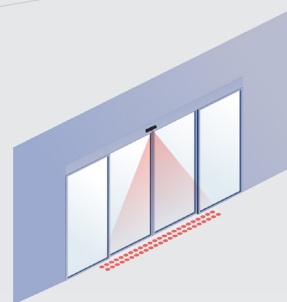
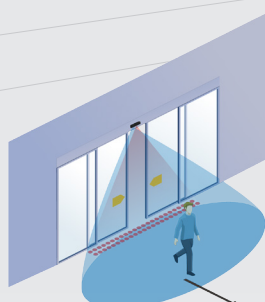
Le **FAAC XDT1 / XDT3** est un détecteur qui combine la technologie radar pour l'ouverture à la technologie infrarouge pour la protection. L'unidirectionnalité du radar permet de générer des économies d'énergie tandis que la tridimensionnalité du rideau infrarouge protège les personnes du contact avec les portes.

CONFORME À
EN 16005/DIN 18650



UNIDIRECTIONNALITÉ

L'unidirectionnalité diminue la durée du cycle d'ouverture de la porte, ce qui réduit les déperditions thermiques du bâtiment et génère des économies d'énergie. Elle optimise également la fonction «sas».



RIDEAUX INFRAROUGES

48 spots infrarouges à haute densité répartis sur 2 rideaux protègent les personnes du contact avec les portes.

Un microprocesseur 32 bit optimise le traitement des informations en provenance de l'environnement, offrant une stabilité de performance en toute saison.

LCD

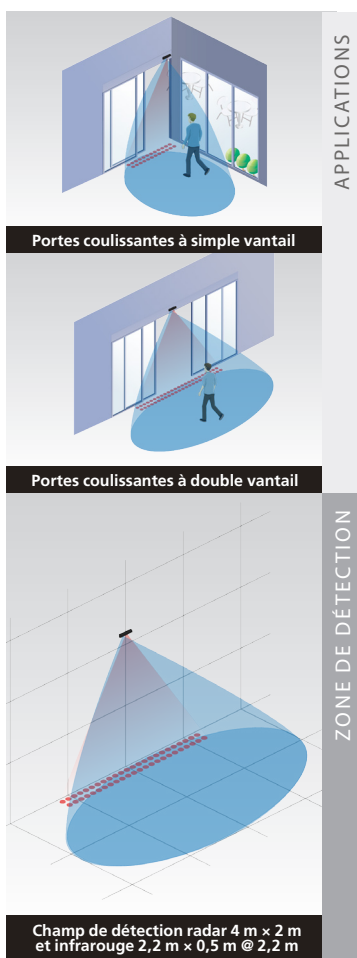
Paramétrage intuitif via l'écran LCD avec affichage du texte et des symboles. (LCD graphique)



SÉCURISATION

4 spots rouges visibles au sol pour régler l'angle du rideau de sécurisation.





APPLICATIONS

- Ouverture et sécurisation des portes coulissantes automatiques linéaires, télescopiques et cintrées.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Paramétrage intuitif grâce à l'écran LCD et/ou à la télécommande.
- Ecran LCD graphique avec choix de la langue.
- 10 possibilités de réglage pour les rideaux IR.
- Orientation latérale de -15° à $+15^\circ$ de l'antenne radar.
- 4 spots rouges visibles au sol pour un réglage simplifié du rideau de sécurisation.
- Plug, push & go.

VERSIONS

- **XDT1**: détecteur combiné à double technologie avec auto-surveillance.
- **XDT3**: détecteur combiné à double technologie pour portes de secours et portes standard.
Produit 3 en 1 : choix entre 3 types de sortie (portes de secours tension/ fréquence / relais)

ACCESSOIRES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Mode de détection	Mouvement	Présence
Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler	Infrarouge actif avec analyse de l'arrière plan
Sortie	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) - en mode de commutation : NO/NC - en mode fréquence*: signal pulsé (f = 100 Hz +/- 10%) Sortie courant*	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Sortie pulse**
Entrée de test	Tension : basse : < 1 V; haute : > 10 V	
Alimentation	12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC +/- 10%	
Hauteur de montage	2 m à 3,5 m (les réglementations locales peuvent avoir une influence sur la hauteur de montage acceptable)	
Gamme de température	-25°C à $+55^\circ\text{C}$; 0-95% humidité relative, non condensante	
Degré de protection	IP54	
Directives applicables /Normes	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 (à condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte); IEC 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8; BS 7036-1:1996 Chapter 8.1	

*Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.*

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.

