

RAD645 IXIO-D

DÉTECTEUR D'OUVERTURE
ET DE SÉCURISATION POUR
PORTES COULISSANTES
AUTOMATIQUES

[Fiche commerciale](#)

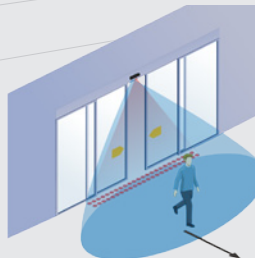
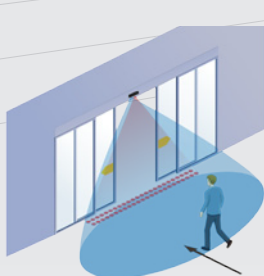


LE DÉTECTEUR COMBINÉ DE LA 2^{ÈME} GÉNÉRATION

DESCRIPTION

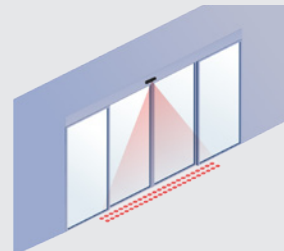
L'**IXIO-D** est un détecteur qui combine la technologie radar pour l'ouverture à la technologie infrarouge pour la protection. L'unidirectionnalité du radar permet de générer des économies d'énergie tandis que la tridimensionnalité du rideau infrarouge protège les personnes du contact avec les portes.

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

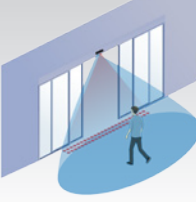
4 spots rouges visibles au sol pour régler l'angle du rideau de sécurisation.



APPLICATIONS

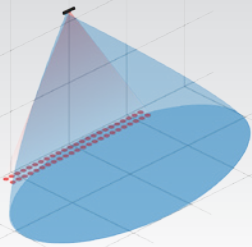


Portes coulissantes à simple vantail



Portes coulissantes à double vantail

ZONE DE DÉTECTION



Champ de détection radar 4 m x 2 m
et infrarouge 2,2 m x 0,5 m @ 2,2 m



IXIO-S
 Détecteur infrarouge pour la sécurisation
 des portes coulissantes

GAMME IXIO

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 BEA.
- Ecran LCD graphique avec choix de la langue.
- 10 possibilités de réglage pour les rideaux IR.
- Orientation latérale de -15° à +15° de l'antenne radar.
- 4 spots rouges visibles au sol pour un réglage simplifié du rideau de sécurisation.
- Plug, push & go.

VERSIONS

- **IXIO-DT1**: détecteur combiné à double technologie avec auto-surveillance.
- **IXIO-DT3**: 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)
- **IXIO-DP1**: détecteur combiné à double technologie pour opérateurs à sécurité pulsée.
- **IXIO-DP3**: détecteur combiné à double technologie pour portes de secours et portes standard avec opérateur à sécurité pulsée.

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)	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité)
	Sortie fréquence* (f = 100 Hz +/- 10%)	Sortie pulse**
	Sortie courant*	
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°C; 0-95% humidité relative, non condensante	
Degré de protection	IP54	
Directives applicables /Normes	R&TTE 1999/5/EC; LVD 2006/95/EC; MD 2006/42/EC; RoHS 2 2011/65/EU EN 12978; EN ISO 13849-1:2008 PL «d» CAT. 2***/»C» CAT. 2****; EN 16005:2012 Chapter 4.6.8.; DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4. ; AutSchR***	

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

* DT3/DP3 **DP1/DP3

*** Uniquement d'application pour les sorties fréquence et courant

**** À condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte



Nestor company N.V. Tel. 00-32-(0)9-380.40.20
E3-Laan 93 Fax 00-32-(0)9-380.40.25
B-9800 Deinze info@nestorcompany.be
Belgium www.nestorcompany.be



IXIO-D DÉTECTEUR D'OUVERTURE ET DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES