

T.Rex

Détecteur de demande de sortie



Des caractéristiques qui font la différence :

- Zone de détection précise et réglable
- Réglage horizontal et vertical
- Déverrouillages ou « pontages » de porte automatiques
- Mains libres, inutile d'appuyer sur un bouton

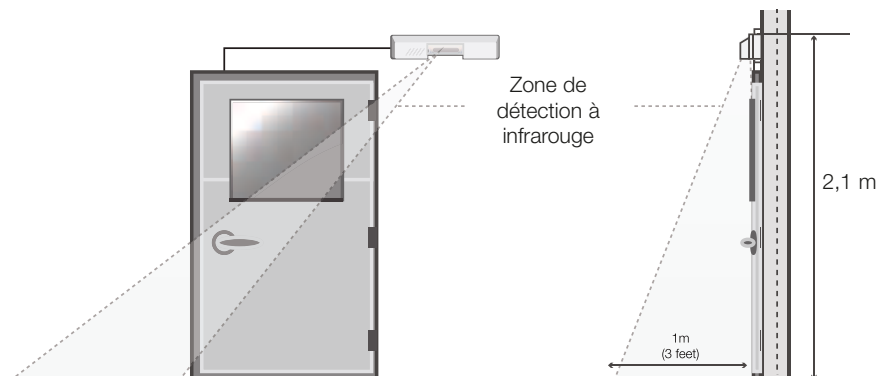
Détecteur de sortie intelligent

Le T.Rex offre une solution complète pour la détection de sortie et la surveillance de portes dans les applications de contrôle d'accès. Des innovations surprenantes telles que le ciblage de zone de détection vertical et la technologie de traitement numérique du signal (DSP, Digital Signal Processing) font de ce produit le détecteur de sortie le plus rapide et le plus fiable du marché à l'heure actuelle.

La fonction de ciblage horizontal et vertical renforce la sécurité en permettant de définir une zone de détection précise. L'installateur peut ajuster la zone de détection du T.Rex de sorte qu'elle ne « touche » pas le sol le long des montants de la porte, ce qui a pour effet de contrer les tentatives de contournement de la supervision d'une porte en glissant des objets sous celle-ci.

De plus, grâce à l'utilisation conjuguée de la détection infrarouge et de l'échantillonnage DSP, le T.Rex détecte avec précision les sorties et empêche les fausses alarmes d'ouverture de porte forcée.

Installation et mouvement du détecteur



Installation simple en 2 étapes :

1. Choix de l'emplacement
 - Il est recommandé d'installer le détecteur sur le linteau de porte, un mur ou au plafond.
 - Il convient de vérifier que le champ de vision du détecteur est dégagé sur toute la zone à couvrir.
 - Le détecteur opère un mouvement d'inclinaison vers le bas en s'éloignant de la porte (pour empêcher les altérations).
 - Veuillez à ne jamais placer le détecteur directement en face d'une fenêtre.
2. Réglage
 - Il est possible de régler le détecteur pour qu'il détecte toute personne placée devant une porte ou à quelques pas de celle-ci.
 - L'installateur règle l'étendue de la zone de détection et l'orientation du ciblage en tournant les vis de direction des volets.

Caractéristiques générales

Type de détecteur	Infrarouge passif
Technologie de filtrage	Traitement numérique du signal (DSP)
Lentille du détecteur	Fresnel de type rideau
Portée de détection	
Zone de ciblage étroite	3 m
Corps entier	6 m
Buzzer piézo	90 dB à 28 V c.c., alimentation 5 à 28 V c.c., mA (modèles XL et XL2 uniquement)
Contacts de relais principal	Type unipolaire à deux directions, 1 A max. à 30 V c.c. max.
Temporisation du relais principal	Réglable, 0,5 à 60 s
Temporisation de maintien du relais principal	Fixe, 0,75 s à l'arrêt
Relais de commande de verrouillage	Disponible sur les modèles LT2 et XL2, relais statique (SSR), NF, 2 A max. à 30 V c.c., réglé fixe sur 2 s
Contact d'autoprotection	NF, 100 mA max. à 30 V c.c. max.
Voyant lumineux	Rouge/Vert
Montage	Bride de fixation en option pour le montage du T.REX sur une boîte de raccordement simple d'armoire électrique standard

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P) 4,5 x 19 x 4,75 cm

Caractéristiques électriques

Consommation électrique 12 à 28 V c.c., 50 mA

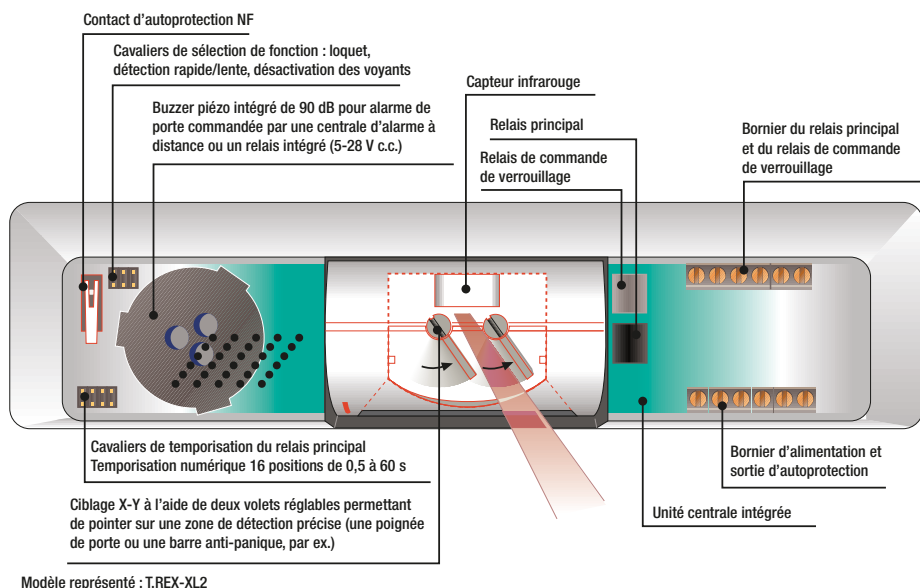
Homologations

Certifications UL294, CE, FCC, ULC

Références des modèles

T.REX-LT	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection et temporisation, blanc
T.REX-LT-NL	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection et temporisation, blanc (sans logo)
T.REX-LT2	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, temporisation et 2 relais, blanc
T.REX-LT2-NL	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, temporisation et 2 relais, blanc (sans logo)
T.REX-XL	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique et temporisation, blanc
T.REX-XL-NL	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique et temporisation, blanc (sans logo)
T.REX-XLBLK	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique et temporisation, noir
T.REX-XL2	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique, temporisation et 2 relais, blanc
T.REX-XL2-NL	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique, temporisation et 2 relais, blanc (sans logo)
T.REX-XL2BLK	Détecteur de demande de sortie T.Rex avec contact d'autoprotection, buzzer piézoélectrique, temporisation et 2 relais, noir
T.REX-PLATE	Bride de fixation pour boîte de raccordement simple, blanche

Diagramme du produit



Produits connexes



Logiciel de sécurité
EntraPass



Lecteurs ioProx



DK-1 Kit de matériel
pour porte



Famille de contrôleurs
de porte Kantech

Homologations



www.kantech.com