

Dispositifs de sortie et accessoires

Pour la sortie, dois-je utiliser un bouton-poussoir de demande de sortie, un détecteur ou les deux ?

Détecteur de sortie

Le but d'un tel dispositif est de détecter et de valider la sortie légitime d'une personne via une porte supervisée. Le détecteur doit capter le mouvement de la main de ladite personne vers la poignée de la porte ou la barre anti-panique et, avant l'ouverture réelle de la porte, avvertir le système de la demande de sortie. Lorsque la porte s'ouvre, le système est capable de discerner une sortie valide d'une entrée non autorisée. Le détecteur peut être utilisé à la fois sur les sorties libres et les portes de sortie contrôlées. Le détecteur fournit un fonctionnement automatique mains libres.

Bouton de demande de sortie

Ce bouton peut remplacer un détecteur sur les portes de sortie contrôlées. L'utilisateur est forcé de presser le bouton pour déverrouiller réellement la porte. Ce type de bouton ne peut pas être employé sur les portes de sortie libre car si l'utilisateur ouvre la porte sans presser le bouton, une alarme "porte forcée" est générée par le système.

Détecteur de sortie intelligent T-Rex

Le T.Rex permet de disposer d'une solution complète pour la détection de sortie et la surveillance de porte dans les applications de contrôle d'accès. Des innovations surprenantes telles que le ciblage X-Y (X-Y Targeting TM) et l'implémentation DSP font de ce produit le détecteur de sortie le plus rapide et le plus fiable du marché.

La fonction "X-Y Targeting" cible une zone spécifique de détection.

Alors que certains détecteurs de sortie du marché offrent des ajustements de la zone de couverture par masquage ou alignement horizontal, le T.Rex est le premier appareil à disposer d'une détection verticale assurée par 2 volets réglables situés dans la chambre pyroélectrique. L'installateur ajuste la zone de couverture en agissant sur ces volets de 5 à 90°. Le réglage horizontal est obtenu par rotation de la lentille.

Sécurité renforcée : ces 2 réglages permettent à l'installateur de fixer le détecteur de telle manière que la zone de couverture ne "touche" pas le sol le long des montants de la porte. Cette fonction exclusive a pour effet de contrer les tentatives de contourner la supervision d'une porte en glissant des objets sous celle-ci. De tels objets pourraient ne pas être détectés par des détecteurs fixés de façon traditionnelle.

Le traitement numérique du signal (DSP) empêche les alarmes "ouverture porte forcée". Le T.Rex Kantech utilise une détection à infrarouge associée à un échantillonnage DSP spécifiquement conçu pour les applications de contrôle d'accès. Il existe de substantielles différences fonctionnelles entre un détecteur de mouvement IRP courant et le T.Rex. Un détecteur d'intrusion emploie des niveaux de sensibilité faibles et recherche la présence active d'un humain. Un détecteur de sortie doit capter les mouvements extrêmement rapides d'une main (la cible) essayant de pousser la porte ou d'actionner sa poignée. Contrairement aux applications d'anti-intrusion, un défaut de détection sur une gestion de sortie produit réellement une alarme "ouverture porte forcée".

Caractéristiques du détecteur

- Nouveau concept en matière de détection de sortie pour le contrôle d'accès
- Zone de couverture facilement ajustable avec localisation précise.
- Déverrouillages ou "pontages" de porte automatiques
- Mains libres ! Pas de bouton à presser !
- Buzzer intégré 90 dB pour alarme locale commandé indépendamment par contrôleur d'accès
- Modèles 2 relais disponible



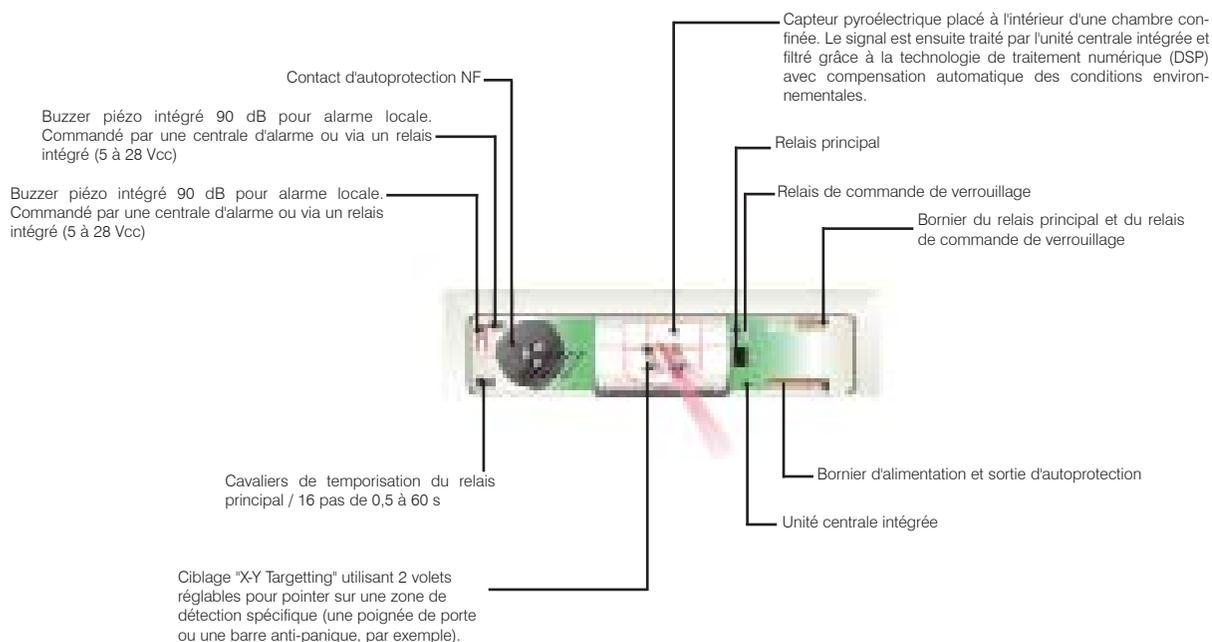
Spécifications T.Rex

Type de détection	Infrarouge passif
Technologie de filtrage	Traitement numérique du signal (DSP)
Lentille	Fresnel de type rideau
Portée	Main : 3 m / Corps entier : 6 m
Alimentation / Consommation	12 à 28 Vcc / 50 mA
Buzzer piézo	90 dB sous 28 V / Alimentation 5 à 28 Vcc / 20 mA
Contact relais principal	1 RT / 1 A max. sous 30 Vcc max.
Temporisation relais principal	Réglable de 0,5 à 60 s
Temps de maintien relais principal	Fixe / 0,75 s OFF
Contact d'autoprotection	NF / 100 mA max. sous 30 Vcc max.
Dimensions (h / l / p) cm	19 x 4,5 x 4,75
Voyant (LED)	Rouge/Vert
Certifications	UL 294, CE, FCC

Détecteur de sortie intelligent T.Rex

Kantech

T. Rex Détecteur de sortie - PB-EXIT Bouton de demande de sortie



Modèle représenté : T.REX-XL2

Codes produits

T.REX-LT	Détecteur de sortie T-REX - Blanc - Avec contact autoprotection et temporisation
T.REX-LT-NL	Détecteur de sortie T-REX - Blanc - Avec contact autoprotection - Sans logo
T.REX-LT2-NL	TREX avec 2 relais - Blanc - Avec contact autoprotection - Sans logo
T.REX-XL2	Détecteur de sortie T-REX - Avec buzzer piézo / 2 relais avec sirène - Avec contact autoprotection
T.REX-XL	Détecteur de sortie T-REX - Avec contact autoprotection, buzzer piézo et temporisation