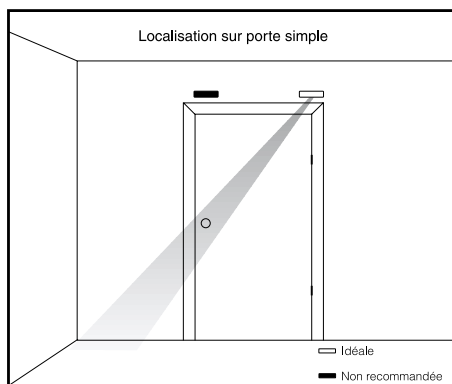
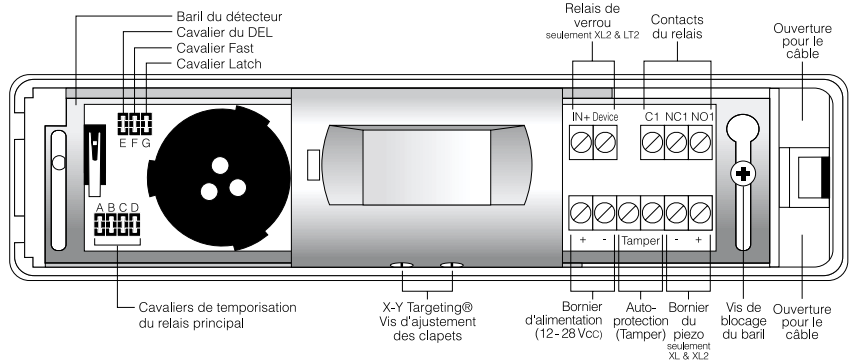


Installation

Choisissez la position d'installation selon la figure ci-dessous. Évitez de diriger la zone de détection près des ouvertures entourant la porte, car un fort courant d'air chaud ou froid, ou un objet glissé sous la porte risquerait d'entrer dans la zone de détection.

L'ouverture pour l'entrée du câble se situe à l'arrière-droite du boîtier. Le dos du boîtier est creux pour permettre d'introduire le câble n'importe où derrière le T.Rex.

Pour fixer le T.Rex au mur, détachez le dos du boîtier. Enlevez le couvercle et pivotez le baril du détecteur vers le haut pour que le baril se dégage de la vis de blocage.



Fixez ensuite le dos du boîtier en place en introduisant le câble par l'ouverture situé à la droite du dos du boîtier. Remplacez le baril et effectuez le branchement du câble. Ajustez la configuration des cavaliers (voir le tableau des cavaliers). Assurez-vous que la vis du baril n'est pas trop serrée (le baril doit pouvoir pivoter pour l'ajustement de l'aire de détection), et remplacez le couvercle.

Configuration des cavaliers

Les sept (7) cavaliers permettent de sélectionner le mode de fonctionnement. En mode régulier, tous les cavaliers sont installés.

Spécifications techniques	
Type de détecteur	Infrarouge, passif
Méthode de filtrage	Analyse numérique (D.S.P.)
Lentille	Type rideau
Portée de détection	Une main: 3 mètres (10 pieds); Corps entier: 6 mètres (20 pieds)
Alimentation et consommation du détecteur	12 à 28 volts CC, 50 mA max.
Consommation de l'avertisseur sonore	5 à 28 volts CC, 20 mA max. (XL & XL2 seulement)
Relais	N.O. N.F. et Commun. 1 A max. à 30 volts CC max.
Temporisation du relais	Ajustable de 1/2s. à 60 secondes
Temps de recyclage du relais	Fixe, désactivé 3/4 de seconde
Relais de verrou	N.F. 2 A max. à 30 volts DC. Temps fixe à 2 secondes (LT2 & XL2 seulement)
Contact Anti-vandalisme	N.F., 100 mA max. à 30 volts CC max.
Dimensions	19cm L x 4.5cm H x 4.75cm P 7 1/8" L x 1 3/4" H x 1 7/8" P
Lampe témoin	D.E.L rouge et vert
Certification	UL 294, CE, FCC

Cavalier "LED"

Si ce cavalier est en place, la couleur de la lampe témoin suit l'état du relais. Si ce cavalier est enlevé, la lampe témoin affiche toujours la même couleur.

Cavalier "LATCH"

Ce cavalier détermine le mode de fonctionnement du relais principal. En mode "temporisé" (cavalier en place): suite à une détection, le relais s'active pour un temps fixe, défini par les 4 cavaliers "Relay Timer".

En mode "suivi" (cavalier enlevé): suite à une détection, le relais s'active et se désactive selon la détection. Les 4 cavaliers "Relay Timer" déterminent alors le temps maximum que le relais principal demeure activé en présence de détection continue.

Cavalier "FAST"

Ce cavalier sélectionne la haute sensibilité quand il est en place. Dans ce cas, la lampe témoin reste normalement rouge, et devient verte lorsque le relais principal est activé. La haute sensibilité est recommandée lorsque le T.Rex est utilisé comme détecteur de sortie. La sensibilité normale est utilisée lorsque le T.Rex est installé dans des endroits où il y a beaucoup de perturbation. Lorsque la sensibilité normale est sélectionnée, la lampe témoin reste normalement verte, et devient rouge lorsque le relais est activé.

Cavaliers "RELAY TIMER"

Situés au coin inférieur gauche du circuit, ce groupe de cavaliers détermine, selon le mode, soit le temps d'activation du relais (mode *temporisé*), ou le temps maximum d'activation du relais (mode *suivi*). Le tableau indique les positions des cavaliers qui correspondent aux 16 sélections de temps disponibles. Le temps d'activation fixé à l'usine est de 2 secondes (4 cavaliers en place). Indépendamment du mode, le relais se désactive pour un temps fixe minimum de 3/4 de seconde.

Ce temps mort assure la reconnaissance de courtes désactivations par l'équipement auquel le détecteur est raccordé.

Ajustement de la minuterie				
Temps (secondes)	Cavalier			
	A	B	C	D
1/2				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8				
10				
15				
20				
25				
30				
40				
50				
60				

■ Cavalier en place

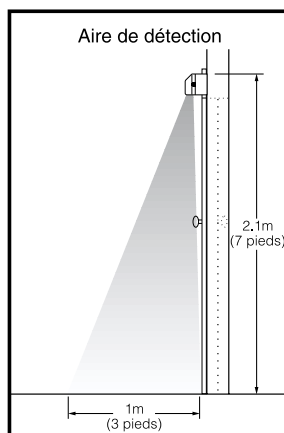
Cavaliers des options de fonctionnement (haut)		
Cavalier	En place (par défaut)	Absent
DEL (Lampe témoin)	La lampe suit le relais	La lampe reste la même couleur
Latch	Mode temporisé: Le relais s'active selon la minuterie	Mode suivi: Le relais s'active selon la détection, jusqu'au maximum du temps de la minuterie.
Fast (sensibilité)	Haute sensibilité: Lampe est normalement rouge, la lampe devient verte sur détection	Sensibilité normale: Lampe est normalement verte, la lampe devient rouge sur détection

Relais de verrou (LT2 & XL2 seulement)

Le relais est activé (contact ouvert) pour 2 secondes après une détection.

Mise sous tension

À l'alimentation, le T.Rex exécute une série d'auto-tests pendant environ 40 secondes, suite auxquels le T.Rex est prêt à fonctionner. Pendant cette période, la lampe témoin clignote 2 fois par seconde. En tout temps, si le T.Rex découvre un problème interne, la lampe témoin clignotera continuellement au rythme de 4 fois par seconde. De plus, si le T.Rex subit une forte surtension, il clignotera ainsi pendant 10 secondes, avant de se remettre à fonctionner normalement.



Ajustement de l'aire de détection

Une fois le T.Rex installé, la direction latérale et la largeur du faisceau de détection sont ajustées en tournant doucement les vis d'ajustement des clapets, situées au bas de la lentille sur le baril. Évitez de trop tourner les vis; la gamme d'ajustement est seulement de 1/4 tour. Arrêtez de tourner dès qu'une résistance est ressentie. Pour vous guider, les fentes de vis sont parallèles aux clapets. L'ajustement de la direction en profondeur de l'aire de détection se fait tout simplement en pivotant le baril du détecteur. Si le T.Rex est installé sur le mur au-dessus de la porte, il est recommandé de diriger le baril pour que le bord inférieur de la lentille soit à environ 1/4" du bord du boîtier pour éviter que l'aire de détection ne tombe directement sur la porte. Pour vérifier l'aire de détection, observez la lampe témoin en vous déplaçant devant le T.Rex. Lorsque l'aire de détection vous convient, enlevez le couvercle pour serrer la vis de blocage du baril et remplacez le couvercle.

No Pièce	Description
DSC-TREX-LT	Sans piezo
DSC-TREX-XL	Avec piezo
DSC-TREX-LT2	Sans piezo avec 2 relais
DSC-TREX-XL2	Avec piezo et 2 relais

Garantie limitée

Digital Security Controls Ltée., pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat, garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'application de cette garantie, Digital Security Controls Ltée. va, lorsqu'elle le juge opportun, en cas de problèmes de fonctionnement, réparer ou remplacer les équipements défectueux dès leur retour à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique seulement aux éléments défectueux et à la main-d'œuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulation, ni aux dommages dont les causes dépassent le contrôle de Digital Security Controls Ltée. telles que la foudre, les surtensions, les chocs mécaniques, les dégâts d'eau ou tout dommage provenant d'abus, de modifications ou de mauvaises utilisations de l'équipement.

La garantie susdite n'est valide que pour l'acheteur original et n'est et ne sera que la seule des garanties valables, qu'elle ait été exprimée ou implicite, remplaçant toute autre obligation ou responsabilité de la part de Digital Security Controls Ltée. La présente garantie contient la garantie au complet. Digital Security Controls Ltée. n'autorise aucune autre personne à agir en son nom pour modifier ou changer la présente garantie et n'en assume pas la responsabilité, ni a à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité concernant le présent produit.

En aucun cas, Digital Security Controls Ltée. ne pourra être tenue responsable des conséquences directes ou indirectes de dommages relativement à la perte de profits prévus, à la perte de temps ou à toute autre perte subie par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation et le fonctionnement ou la défaillance du présent produit.

Les détecteurs de mouvement ne peuvent détecter le mouvement que dans les zones désignées, conformément aux instructions d'installation. Ils ne peuvent pas distinguer entre intrus et occupants. Les détecteurs de mouvement ne fournissent pas de protection de zone volumétrique. Ils ont de multiples rayons de détection et les mouvements ne peuvent être détectés que dans des zones non obstruées et couvertes par ces rayons. Ils ne peuvent détecter les mouvements qui se produisent derrière les murs, plafonds, sol, portes fermées, cloisons vitrées, portes vitrées ou fenêtres. Tout type de problème qu'il soit intentionnel ou non tels camoufflage, peinture ou vaporisation de matériel sur les lentilles, miroirs, fenêtres ou toute autre partie du système de détection l'empêchera de son fonctionner normalement.

Les détecteurs de mouvement à infrarouge passif fonctionnent en détectant les changements de température. Cependant leur fonctionnement peut être inhibé quand la température ambiante s'approche ou dépasse la température du corps ou s'il y a des sources de chaleur intentionnelles ou non intentionnelles dans la zone de détection ou à côté de celle-ci. Quelques-unes de ces sources de chaleur peuvent être chauffages, radiateurs, fours, barbecues, cheminées, lumière du soleil, éclairages, etc.

AVERTISSEMENT : Digital Security Controls Ltée. recommande que le système soit régulièrement soumis à un essai complet. Cependant, en dépit d'essais réguliers et à cause d'interventions criminelles, pannes de courant ou autres, il est possible que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications.

Information importante : Tout changement ou modification qui n'est pas expressément approuvé par Digital Security Controls Ltd. pourrait annuler le droit d'usage de cet équipement.

AVERTISSEMENT: Ce détecteur permet une détection très rapide et ne doit pas être utilisé pour détection d'intrusion ou raccordé à un système d'alarme intrusion. Ce détecteur a été conçu pour détecter la présence d'un individu s'approchant d'une porte. Normalement, suite à une détection, le système surveillant la porte reçoit l'information du détecteur et contourne la surveillance de cette porte pendant une certaine période de temps, permettant ainsi la sortie de l'individu sans causer d'alarme. Ce détecteur a été conçu pour utilisation sur une porte à sortie libre. Il n'a pas été conçu pour activer le déverrouillage d'une porte. Le déverrouillage de porte est souvent assujéti à des consignes spécifiques provenant des autorités locales. Dans la majorité des cas, il existe de strictes réglementations concernant l'utilisation de mécanismes de déverrouillage de porte permettant la sortie. Il est essentiel de vous référer aux normes et autorités locales avant d'utiliser ce type de détecteur pour le déverrouillage de porte.



©2001 Digital Security Controls Ltd
Toronto, Canada • 1-800-387-3630
www.dsc.com

Imprimé au Canada 29004105 R002