

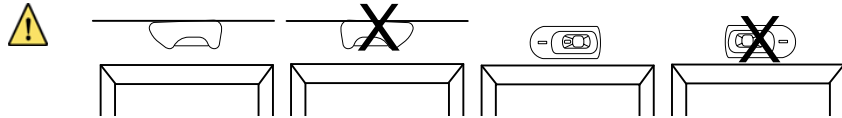


INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

DESCRIPTION

Les modèles iREX et iREX Plus sont des détecteurs conçus spécialement pour les applications de « Demande de sortie » (REX) et de « Demande d'entrée » (REN).
Les détecteurs iREX intègrent la fonctionnalité IQ (Mise en file d'attente intelligente) utilisée pour activer ou désactiver à distance les iREX.
Les détecteurs iREX sont susceptibles d'être installés indépendamment ou en conjonction avec des systèmes de contrôle d'accès.
Les modèles iREX peuvent être montés au mur ou au plafond et intègrent un système de réglage flexible permettant de répondre aux exigences spécifiques de chaque zone sécurisée

1. INSTALLATION



IMPORTANT :
Le modèle iREX sera installé de la manière suivante, le côté arrondi du détecteur pointant vers votre gauche, lorsque vous vous trouvez face à l'iREX.

Composants de l'iREX:

1. Dévisser le couvercle.
2. Retirer le tube du détecteur.
3. Insérer le tube dans l'unité de base.
4. Visser le couvercle.
5. Dévisser les vis de montage.
6. Insérer les vis dans l'unité de base.
7. Visser les vis de montage.
8. Insérer le détecteur dans l'unité de base.
9. Vérifier l'orientation du détecteur.
10. Visser l'unité de base au mur.
11. Dévisser le couvercle.
12. Insérer le tube dans le couvercle.

Réglage du volume du Buzzer:

1. Dévisser le couvercle.
2. Régler le volume du buzzer (MIN/MAX).
3. Visser le couvercle.

Masquage:

Pour insérer un élément de masquage:

Pour retirer un élément de masquage:

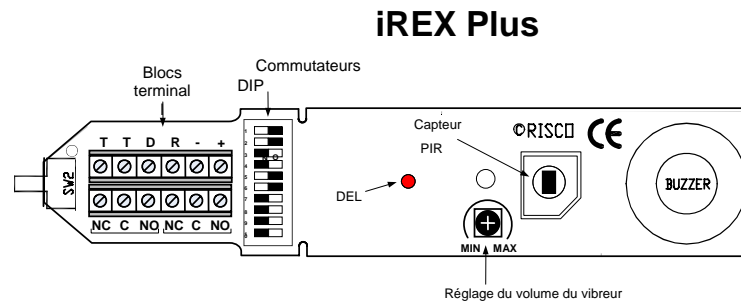
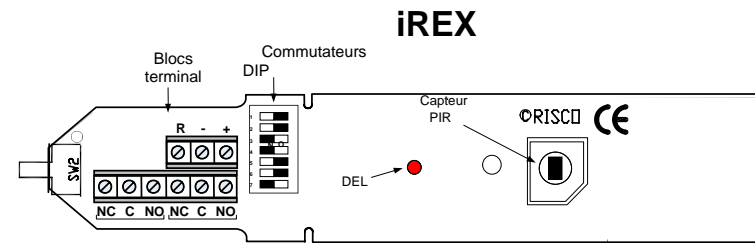
Couverture par masquage:

2. MONTAGE ET DETECTION

Montage mural 2,3 m Positionnement 0	Montage au plafond 2,3 m Positionnement 0	Montage mural 4,6m Positionnement 0	Montage mural 4,6m Positionnement 0
<p>Vue frontale</p> <p>2.4m 7.8pieds</p> <p>Vue supérieure</p>	<p>Vue frontale</p> <p>3.5m 11.5ft</p> <p>Vue supérieure</p>	<p>Vue frontale</p> <p>4.7m 15.4ft</p> <p>Vue supérieure</p>	<p>Vue frontale</p> <p>6.8m 22.3ft</p> <p>Vue supérieure</p>
<p>Vue latérale</p> <p>Mur 2.3m (7.5ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>0.6m (1.9ft)</p>	<p>Vue latérale</p> <p>Mur 2.3m (7.5ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>0.6m (1.9ft)</p> <p>1.2m (3.9ft)</p>	<p>Vue latérale</p> <p>Mur 4.6m (15ft) 4m (13.2ft) 3m (9.9ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>1.2m (3.9ft)</p>	<p>Vue latérale</p> <p>Mur 4.6m (15ft) 4m (13.2ft) 3m (9.9ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>1.2m (3.9ft)</p> <p>2.4m (7.9ft)</p>

Montage mural 2,3 m Positionnement A	Montage mural 2,3 m Positionnement B
<p>Vue latérale</p> <p>Mur 2.6m (8.5ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>1.3m (4.3ft)</p>	<p>Vue latérale</p> <p>Mur 2.6m (8.5ft) 2m (6.6ft) 1m (3.3ft) 0m (0ft)</p> <p>2.4m (7.8ft)</p>

3. CABLAGE



Terminal Application

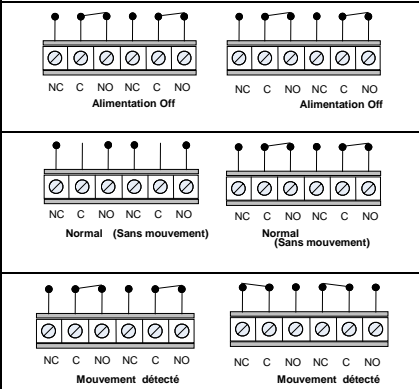
Connexion électrique "+" "-" Connexion à l'alimentation électrique entre les extrémités (+) et (-) (Tension située entre 12-30 VCA ou VCC)

Câblage des contacts de sortie « NC, C, NO »

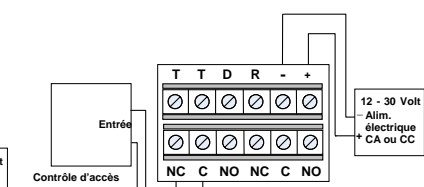
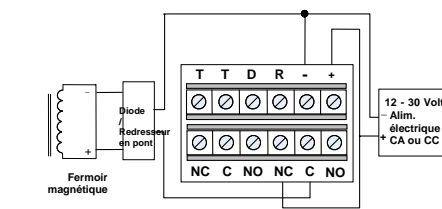
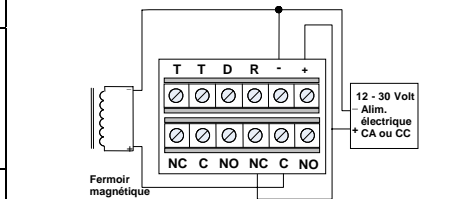
Connexion fondamentale : Verrouillage magnétique uniquement

Protection contre les surtensions
Ajouter une diode ou un redresseur en pont pour les verrous non protégés contre les surtensions.

Câblage à un système de contrôle d'accès



Dès qu'un mouvement est détecté, l'alimentation électrique du verrou magnétique se coupe. Le relais réagit en fonction des paramètres définis dans le mode de fonctionnement par rupture/à sûreté intégrée.



Remarque : Il est recommandé de régler l'activation du relais minuterie sur 1/2 secondes..

Câblage du terminal d'entrée « R »

Désactivation à distance de l'iREX *

Commande à distance du Buzzer *

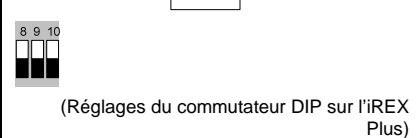
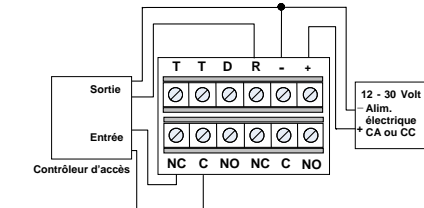
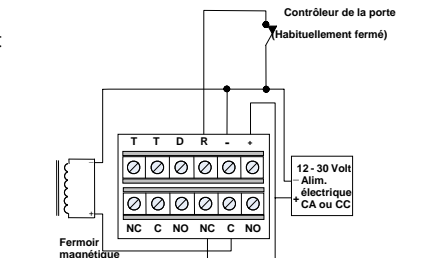
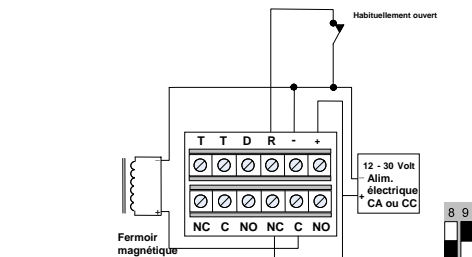
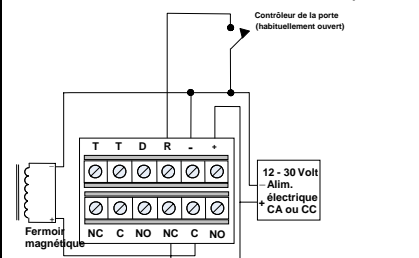
Câblage à un système de contrôle d'accès*

Commande de la porte parallèle
(iREX ou iREX Plus)

Employer la fonctionnalité de mise en file d'attente intelligente pour activer ou désactiver à distance l'iREX à partir d'un périphérique déporté (tel un interrupteur au pied, IRP supplémentaire, carte-clé, système anti-vol, etc.). L'iREX ne s'activera que sur détection d'un mouvement si le terminal « R » est ouvert, ou pendant 10 secondes une fois celui-ci fermé. L'iREX se désactive si l'entrée « R » reste fermée pendant plus de 10 secondes.

Utiliser cette option de câblage pour commander le Buzzer de l'iREX à partir d'un contact à distance. Le Buzzer est activé si R est ouvert. L'activation du Buzzer n'affecte pas le relais.

A utiliser pour commander la porte à partir de l'iREX ou d'un périphérique externe (lecteur de carte, clavier), placé habituellement de l'autre côté de la porte.



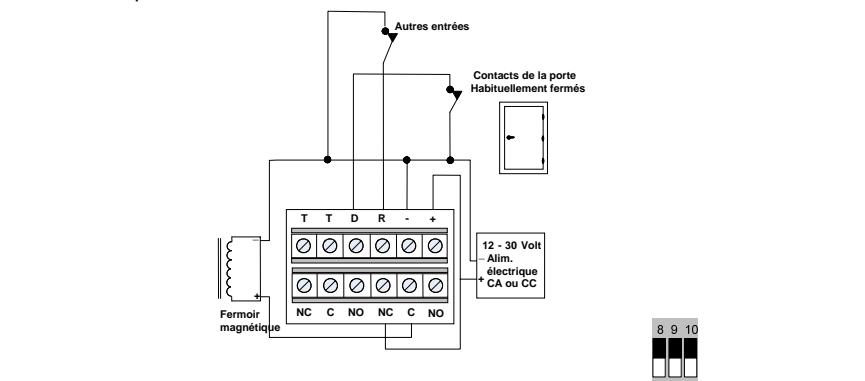
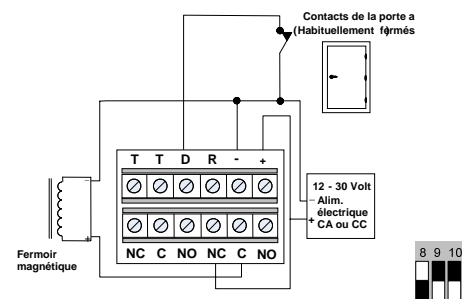
Câblage du terminal d'entrée « D »

Mode Alarme de porte

Mode Porte fermée *

Si la porte est forcée ou laissée ouverte pendant 10 secondes, le Buzzer se déclenche.

Si l'iREX est activé mais que la porte est fermée, le relais se relâche après dix secondes. *Si l'iREX est activé et que la porte est ouverte, puis se ferme, le relais se relâche après 2 secondes.



Remarque : Le mode Relais minuterie sera défini sur au moins 16 secondes

4. OPTIONS DU COMMUTATEUR DIP

Commutateur	Fonction	Description																																								
1	Opération de la LED	ON (par défaut) – la LED est activée. La LED s'allume dès qu'un mouvement est détecté. OFF – la LED est désactivée.																																								
2	Mode de réinitialisation de la minuterie	ON (par défaut) – Le relais minuterie se réinitialise dès qu'un mouvement est détecté au cours du laps de temps d'opération du relais. OFF – Le relais minuterie ne se réinitialise pas lorsqu'un mouvement est détecté au cours du laps de temps d'opération du relais.																																								
3	Mode relais	Ce commutateur définit les opérations du relais si l'alimentation électrique de l'iREX est coupée. OFF (par défaut) – Mode <i>Fonctionnement par rupture</i> Lorsque l'alimentation électrique de l'iREX est coupée, une porte verrouillée demeure fermée et sécurisée contre toute tentative d'ouverture. (Ce mode doit être autorisé par les autorités locales) ON – Mode à <i>sûreté intégrée</i> - Lorsque l'alimentation électrique de l'iREX est coupée, une porte à l'origine verrouillée se déverrouillera et pourra être ouverte de manière sécurisée. (Voir Câblage des contacts de sortie)																																								
4, 5, 6	Activation du relais minuterie	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Relais minuterie (secondes)</th> <th colspan="3">Commutateur</th> </tr> <tr> <th></th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>4 (par défaut)</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table>	Relais minuterie (secondes)	Commutateur				4	5	6	1/2	OFF	OFF	OFF	1	OFF	OFF	ON	2	OFF	ON	OFF	4 (par défaut)	OFF	ON	ON	8	ON	OFF	OFF	16	ON	OFF	ON	32	ON	ON	OFF	64	ON	ON	ON
Relais minuterie (secondes)	Commutateur																																									
	4	5	6																																							
1/2	OFF	OFF	OFF																																							
1	OFF	OFF	ON																																							
2	OFF	ON	OFF																																							
4 (par défaut)	OFF	ON	ON																																							
8	ON	OFF	OFF																																							
16	ON	OFF	ON																																							
32	ON	ON	OFF																																							
64	ON	ON	ON																																							
7	Traitement du signal	Détermine la sensibilité de détection aux mouvements du détecteur IRP. ON – Sensibilité IRP élevée OFF (par défaut) – Sensibilité IRP faible																																								
8, 9, 10	Fonctions de l'entrée à distance (Voir options de câblage)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fonction</th> <th colspan="3">Commutateur</th> </tr> <tr> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Commande de la porte parallèle (par défaut)</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Commande à distance du Buzzer *</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Désactivation à distance de l'iREX *</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>Mode Alarme de porte *</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> <tr> <td>Mode Porte fermée *</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table>	Fonction	Commutateur			8	9	10	Commande de la porte parallèle (par défaut)	OFF	OFF	OFF	Commande à distance du Buzzer *	OFF	OFF	ON	Désactivation à distance de l'iREX *	OFF	ON	OFF	Mode Alarme de porte *	OFF	ON	ON	Mode Porte fermée *	ON	ON	ON													
Fonction	Commutateur																																									
	8	9	10																																							
Commande de la porte parallèle (par défaut)	OFF	OFF	OFF																																							
Commande à distance du Buzzer *	OFF	OFF	ON																																							
Désactivation à distance de l'iREX *	OFF	ON	OFF																																							
Mode Alarme de porte *	OFF	ON	ON																																							
Mode Porte fermée *	ON	ON	ON																																							

REMARQUE :

* Intégré à l'iREX Plus uniquement

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation électrique	
Tension	12-30 Volts CC ou CA
Consommation de courant	En veille 8mA, iREX : 30mA max (Relais+LED), iREX Plus : 50mA max à 12/24 VCC (y compris le Buzzer)
Relais de sortie	Contacts « C »
Sortie antisabotage	50mA @ 30 Volts CC ou CA
Sortie Buzzer (iREX Plus)	85dB avec volume réglable
Système de détection	
Hauteur de montage	2,3m – 4,6m (7,5pieds – 15pieds)
Portée de détection	De 0,6m (2pieds) à 2,4 m (7,8 pieds)
Spécifications physiques	
Dimensions (LxHxP)	177mm x 50mm x 45mm
Poids	150g
Couleur	Noir ou blanc
Spécifications environnementales	
Immunité contre les perturbations radioélectriques (RFI)	30 V/m entre 10 MHz et 2 GHz
Température d'exploitation	-20°C à 55°C (-20,00°C à 131°F)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-20,00°C à 60,00°C)

INFORMATIONS DE COMMANDE

Garantie limitée de RISCO Group
RISCO Group, ses filiales et affiliés (« Vendeur ») garantissent que les produits sont exempts de tout défaut matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation sur 24 mois à partir de la date de production. Vu que le vendeur n'installe pas ou ne connecte pas le produit et vu que le produit est susceptible d'être employé en conjonction avec d'autres produits non fabriqués par le vendeur, le vendeur n'est pas en mesure de garantir les performances du système de sécurité qui utilise ce produit. Les obligations et responsabilités du vendeur sous les termes de cette garantie sont expressément limitées à la réparation et au remplacement, à l'option du vendeur, dans une durée raisonnable à dater de la livraison du produit ne répondant pas aux spécifications. Le vendeur n'offre aucune garantie supplémentaire tacite ou expresse et décline spécifiquement toute garantie quant à sa valeur commerciale ou à son aptitude à servir à des fins particulières. En aucun cas, le vendeur ne sera tenu responsable de dommages indirects ou accessoires suite à une violation de toute disposition citée dans ce document ou de toute garantie, explicite ou implicite, ou de toute autre responsabilité que ce soit. Les obligations du vendeur, sous les termes de cette garantie n'incluront aucun frais de transport ou d'installation ou aucune responsabilité quant aux endommagements ou délais directs, voir indirects. Le vendeur ne peut garantir que son produit ne sera pas compromis ou contourné ; que grâce au produit des blessures personnelles ou un vol commis par un cambrioleur, un incendie ou autre pourront être évités ; ou que le produit déclenchera dans tous les cas une alerte ou offrira une protection adéquate. L'acheteur comprend qu'une alarme correctement installée et maintenue ne pourra que réduire le risque de cambriolage, d'attaque ou d'incendie sans avertissement, mais ne constituera en aucun cas une assurance ou une garantie quant à l'occurrence de tels événements, de blessures personnelles ou de vols de biens. Par conséquent, le vendeur ne pourra être tenu responsable des blessures personnelles, endommagements à la propriété ou pertes fondés sur une allégation selon laquelle le produit n'a pas émis d'avertissement. Cependant si le vendeur est tenu responsable, directement ou indirectement, de toute perte, tout endommagement survenant sous les termes de cette garantie limitée ou autre, quel qu'en soit la cause ou l'origine, la responsabilité maximale du vendeur ne sera pas supérieure au prix d'achat du produit, et constituera l'unique recours possible contre le vendeur. Aucun employé ou représentant du vendeur n'est autorisé à modifier cette garantie de quelle manière que ce soit ou à accorder toute autre forme de garantie.
AVERTISSEMENT : Ce produit sera testé une fois par semaine au moins.

Contacteur RISCO Group
RISCO Group s'est engagé à offrir à sa clientèle un service et un support sur ses produits. Vous pouvez nous contacter par le biais de notre site Web (www.riscogroup.com), ou par téléphone ou fax aux numéros suivants :

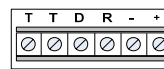
France
Tél. : +33-164-73-28-50
sales-fr@riscogroup.com
support-fr@riscogroup.com

Brésil
Tél. : +55-11-3661-8767
sales-br@riscogroup.com
support-br@riscogroup.com

Grande-Bretagne
Tél. : +44-161-655-5500
sales@riscogroup.co.uk

**Câblage du commutateur
antisabotage « T » ***

Les terminaux antisabotage seront connectés au commutateur antisabotage, qui s'ouvrira si le couvercle est ouvert.

**REMARQUE :**

* Intégré à l'iREX Plus uniquement

Numéro de pièce	Description
RK700PR0W00A	iREX IRP blanc – Demande de sortie
RK700PR0B00A	iREX IRP noir – Demande de sortie
RK700PRPW00A	iREX Plus blanc – Demande de sortie
RK700PRPB00A	iREX Plus noir – Demande de sortie

technical@riscogroup.co.uk

Italie
Tél. : +39-02-66590054
info@riscogroup.it
support@riscogroup.it

Espagne
Tél. : +34-91-490-2133
sales-es@riscogroup.com
support-es@riscogroup.com

Etats-Unis
Tel : +305-592-3820
sales-usa@riscogroup.com
support-usa@riscogroup.com

Belgique
Tél. : +32-2522 7622
sales-be@riscogroup.com
support-be@riscogroup.com

Chine
Tél. : +86-21-52-39-0066
sales-cn@riscogroup.com
support-cn@riscogroup.com

Israël
Tél. : +972-3963-7777
info@riscogroup.com
support@riscogroup.com

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne sera reproduite, sous quelle forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.



© RISCO Group 10/07

5IN700PR