

# Soyez exigeant, adoptez le Meilleur



**Les détecteurs Grade 3 de RISCO Group dépassent les exigences PD6662 et EN50131-1**

Si la demande est industrielle, commerciale ou institutionnelle, les détecteurs Grade 3 de RISCO Group fournissent une solution optimum et fiable. La Technologie avancée, les Optiques et l'Intelligence des détecteurs Grade 3 donnent la meilleure performance et avec une facilité d'installation qui s'adaptent à vos besoins.



**RISCO**  
G R O U P  
Creating Security Solutions.  
*With Care.*

[riscogroup.com](http://riscogroup.com)



## WatchIN™

Détecteur Industriel Grade 3

Offre de plus grandes performances de détection et une meilleure immunité aux fausses alarmes, en particulier dans les environnements extrêmes comme les sites de productions avec des machines, les chantiers, les chantiers navals et les hangars.

- 2 canaux Hyperfréquence et 2 canaux IRP
- Anti-Masque à IR Actif
- Couverture grand angle de 25m
- Technologie de reconnaissance des mouvements de balanciers pour supprimer les fausses alarmes des objets à mouvements répétitifs dans un champ limité
- Anti-Collision HF qui permet les installations face à face ou dos à dos
- Joint d'étanchéité qui offre une protection IP65 :
  - Permet l'installation en milieu humide, comme des hangars ouverts à proximité de la mer
  - Élimine la pénétration des particules de poussière rencontrées dans les sites industriels
- Filtres à la lumière pour éliminer les fausses alarmes des phares ou rayon de soleil réfléchis par les objets métalliques des sites de production
- Température de fonctionnement de -30°C à +60°C
- Inclut une rotule de fixation standard et une lentille barrière de 27m supplémentaire
- Caméra interne en option

RK325DT00xxA	WatchIN Grade 3 DTAM avec Rotule de fixation standard et lentille barrière supplémentaire
RA300B00000A	Rotule Barrière (pour installation à 90° du mur)
RA300P00000A	Adaptateur Poteau
RA300C00000A	Adaptateur Conduit (quand le câblage est externe au mur ou avec l'adaptateur poteau quand le câblage est externe au poteau)
RA300S00000A	Adaptateur pivotant pour conduit (quand le câblage est externe au mur, à utiliser avec la rotule standard)

### Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balanciers

La technologie de reconnaissance des mouvements de balanciers utilise deux canaux hyperfréquence afin de reconnaître et exclure les objets qui oscillent dans un espace limité de manière répétitive, comme des éléments de machines ou des stores en mouvement.



## Industrial LuNAR™

Grade 3

L'Intelligence de la Détection en Hauteur

Le plus intelligent des détecteurs de plafond disponible sur le marché - avec sa télécommande bidirectionnelle et sa hauteur d'installation jusqu'à 8,6m.

- Double Technologies Adressable avec Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Hauteur de montage jusqu'à 8,6m
- Couverture sur 360° de 18m de diamètre au sol
- 3 canaux IRP indépendants et ajustables pour une couverture personnalisée
- IT Actif pour l'Anti-Masque, sur chacune des 3 lentilles
- Technologie GreenLine, pour désactiver l'HF quand le système est désarmé
- Contrôle et Diagnostique à distance via le logiciel Upload/Download ou la télécommande bidirectionnelle
- Triple résistances de fin de ligne (EOL) intégrées

RK200DTG3xxA	Industrial LuNAR Grade 3 avec ACT et GreenLine
RK200RC0000A	Industrial LuNAR - Télécommande

### Technologie Anti-Cloak™

Pour camoufler les intrus camouflés avec des détecteurs DT. La technologie Anti-Cloak (ACT) est une innovation brevetée qui vous offre les avantages de la double technologie, tout en évitant ses inconvénients.

### Technologie Green Line

La technologie à l'écoute de l'environnement pour les détecteurs DT Le Green Line suit les directives environnementales en éliminant le surplus d'émission hyperfréquence pendant les périodes de désarmement.



## LuNAR™

LuNAR DT Grade 3

La solution idéale pour les lieux où le montage mural n'est pas possible

- Détecteur plafond 360° Grade 3 avec design discret
- Double technologies HF et IRP
- Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Technologie GreenLine, pour désactiver l'HF quand le système est désarmé
- Anti-Masque à IR Actif
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, avec sélection de la valeur par cavalier
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Design discret

RK150DTG300A	LuNAR DTAM Grade 3 avec ACT et GreenLine
--------------	--

### IR Actif pour l'Anti-masque des détecteurs DT et IRP

Offre une meilleure immunité aux fausses alarmes de masquage et augmente la sécurité. La technologie à IR Actif vérifie les modifications de transparence et de réflexion aux abords de la lentille.

### Traitement Intelligent du Signal Numérique

Offre une adaptation en temps réel du seuil d'alarme selon la vitesse à laquelle l'intrus croise les faisceaux IRP, plutôt que de travailler avec un seuil fixe pré-réglé en usine.



## iWISE®

iWISE DT AM Grade 3

Les détecteurs iWISE DT AM sont le nec plus ultra des détecteurs de mouvements pour les installations professionnelles, intégrant les technologies Anti-Masque et Anti-Cloak ils sont déjà installés dans des milliers d'installations dans le monde.

- Double technologies HF et IRP
- Modèles 15m ou 25m
- Technologie Anti-Cloak (ACT™)
- Technologie GreenLine, pour désactiver l'HF quand le système est désarmé
- Anti-Masque à IR Actif
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, avec sélection de la valeur par cavalier
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture (mur/coin)
- Lentilles barrière et rideau (en option)

## iWISE®

iWISE QUAD AM Grade 3

L'iWISE QUAD AM intègre deux canaux double éléments IRP indépendants avec traitement numérique indépendant, qui offrent un grand niveau de performance de détection et une grande immunité aux fausses alarmes.

- Deux capteurs IRP double éléments
- Couverture de 15m
- Deux canaux avec traitements du signal numérique indépendants
- Anti-Masque à IR Actif
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, avec sélection de la valeur par cavalier
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture (mur/coin)

## iWISE®

iWISE QUADSEQ

Une solution Grade 3 unique pour la Confirmation Séquentielle, l'iWISE QUADSEQ est conçu pour répondre aux exigences de l'UK ACPO DD243 pour la confirmation séquentielle.

- 2 détecteurs IRP dans un seul boîtier avec sorties d'alarmes séparées
- Deux zones de couverture qui ne se chevauchent pas
- Couverture de 12m
- Anti-Masque à IR Actif
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, avec sélection de la valeur par cavalier

RK815DTG3xxB	iWISE DTAM Grade 3 - 15m
RK825DTG3xxB	iWISE DTAM Grade 3 - 25m
RK800QG300B	iWISE QUAD AM - Grade 3
RK800QS0000A	iWISE QUADSEQ Grade 3
RK815DTB0xxA	iWISE Bus DTAM Grade 3 - 15m
RK825DTB0xxA	iWISE Bus DTAM Grade 3 - 25m
RK800Q0B000A	iWISE Bus QUAD AM Grade 3
RA91T000000A	iWISE - rotule de fixation murale avec AP à l'arrachement
RA91O000000A	iWISE - rotule de fixation murale/angle
RA90O000000A	iWISW - rotule de fixation au plafond



## ShockTec™ Plus

Détecteur de Choc Numérique avec Contact Magnétique

- Offre une protection périmétrique de chocs fiable
- Protection 24h/24 pour les fenêtres, portes, murs et toits
- Microprocesseur numérique avec traitement intelligent du signal numérique
- Détection des attaques frontales
- Intègre un contact reed magnétique interne pour une double protection (choc et contact, modèle ShockTec Plus seulement)
- Les tentatives d'utilisation d'un grand aimant pour mettre en défaut le contact provoque une alarme d'autoprotection (modèle ShockTec Plus seulement)

RK600S00000A	ShockTec Grade 3 (Blanc)
RK600S0BR00A	ShockTec Grade 3 (Marron)
RK601SM0000A	ShockTec Plus Grade 3 avec Contact Magnétique (Blanc)
RK601SMBR00A	ShockTec Plus Grade 3 avec Contact Magnétique (Marron)

## iWISE® Bus

Ces modèles uniques d'iWISE sont conçus pour une installation en tant que détecteurs adressables sur le Bus de la ProSYS, et incluent une entrée supplémentaire de zone relais.

- Contrôle et diagnostique à distance depuis le logiciel Upload/Download de RISCO Group, ou le clavier du système
- Chaque détecteur Bus iWISE intègre une entrée zone supplémentaire pour une connexion simple d'un contact ou d'un détecteur relais, pour éviter un câblage supplémentaire vers la centrale
- Le détecteur relais supplémentaire peut être assigné à n'importe quelle zone de la centrale, et configurée en NF, NO, EOL (simple résistance de fin de ligne), DEOL (double résistance de fin de ligne), etc.
- Mêmes performances et caractéristiques que l'iWISE DT AM Grade 3 et l'iWISE QUAD AM Grade 3

### Installation BUS avec les systèmes de RISCO Group

Installez des détecteurs Grade 3 Adressables sur le Bus de notre Système de Sécurité Intégrée ProSYS, et profitez de ces avantages :

- Contrôle à distance des paramètres des détecteurs
- Diagnostiques avancés à distance
- Economie des coûts de câblage, avec une longueur de câbles moindre



## ViTRON™

Détecteurs Acoustiques de Bris de Vitres

Le ViTRON utilise un algorithme de reconnaissance de structure unique tout en ne tenant pas compte du verre cassé, non encadré et d'autres sources de fausses alarmes. Ajusté et calibré individuellement en usine, le ViTRON élimine les erreurs humaines et assure une installation simple.

- Offre une détection périmétrique fiable des bris de vitres
- Détecte le bris de tous les types de vitres : polis, trempé, feuilleté, armé
- Mode de reconnaissance à double fréquence
- Portée de 9m avec microphone omnidirectionnel
- Simulateur de bris de vitre avec le ViTRON Testeur

RG600G300A	ViTRON 9m Grade 3
RG7FMOG300A	ViTRON Plus 9m Grade 3
RG65	Testeur ViTRON
RA66	Rotule ViTRON

xx détermine la fréquence de l'hyperfréquence pour votre marché selon la liste suivante :  
 00 - 10,525 GHz pour la plupart des pays  
 FR - 9,9 GHz pour la France et la République Tchèque  
 Applicable à tous les détecteurs DT de cette brochure.



## Tableau de Caractéristiques des Détecteurs de Mouvements Grade 3

	WatchIN	Industrial Lunar Grade 3	Lunar DT AM Grade 3	iWISE DT AM Grade 3	iWISE QUAD AM Grade 3
PD6662,EN50131-1, TS50131-2-x	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 3
Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier	√	-	-	-	-
Technologie Anti-Cloack™ (ACT™)	√	√	√	√	-
Traitement Intelligent du Signal Numérique - Compensation en Fréquence	√	√	√	√	√
Détecteur Numérique et Compensation Réelle de Température	√	√	√	√	√
Détecteur Bus Adressable sur le Bus du Système de RISCO Group	√	√	-	Modèle Spécial	Modèle Spécial
Résistances de Fin de ligne EOL intégrées	Triple EOL	Triple EOL	Triple EOL	Triple EOL	Triple EOL
Capteur IRP	2 doubles éléments	3 doubles éléments avec lentilles séparées	Double élément	Double élément	Double élément
Technologie Anti -Masque	4 canaux IR Actif	3 canaux IR Actif	IR Actif	IR Actif	IR Actif
Spécial	2 canaux HF & 2 canaux IRP	Hauteur de montage de 8,6m	GreenLine ACT™	GreenLine ACT™	2 IRP indépendants
Distance de Couverture	25m	18m de diamètre	13m de diamètre	15m, 25m	15m
Angle de couverture	90°	360°	360°	100°,85°	100°
Hauteur de montage	2.4m-3.7m	2.7m-8.6m	2.8m-4m	2.1m-2.7m	2.1m-3.3m



© 07/2008 RISCO Group



Creating Security Solutions.  
*With Care.*

UK Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk

ITALY Tel:+39-02-66590054 Fax:+39-02-66590055 E-mail: info@riscogroup.it

SPAIN Tel: + 34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com

FRANCE Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com

BELGIUM Tel: +32-2522-7622 Fax: +32-2524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

7LF8022A4

riscogroup.com

U.S.A. Toll Free: 1-800-344-2025 Tel:+305-592-3820 Fax:+305-592-3825 E-mail:sales-usa@riscogroup.com

BRAZIL Tel:+55-11-3661-8767 Fax:+55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com

CHINA Tel: +86-21-52390066 Fax: +86-21-62400560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com

POLAND Tel: +48-22-500-28-40 Fax: +48-22-500-28-41 E-mail: sales-pl@riscogroup.com

ISRAEL Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com