

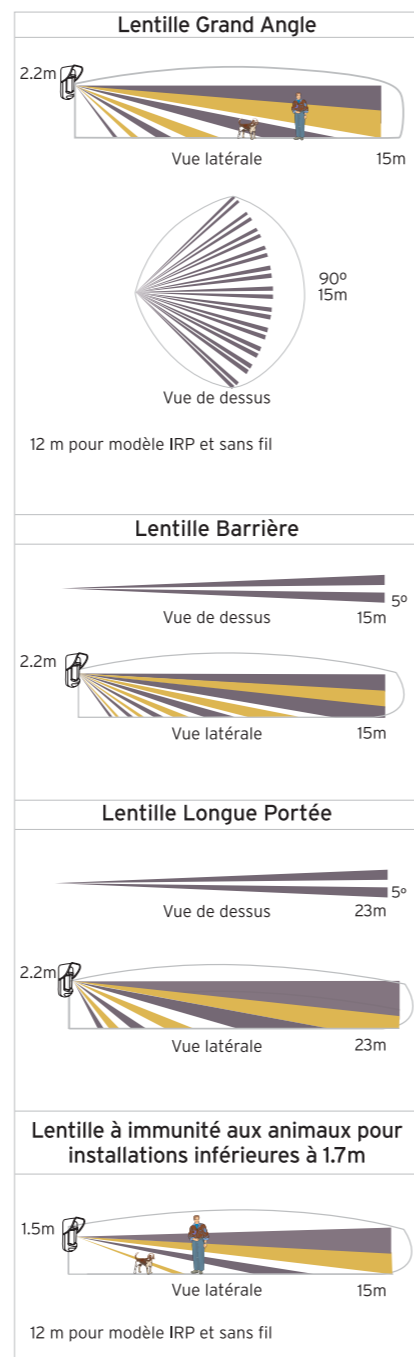
Spécifications WatchOUT

	WatchOUT DT eXtreme	WatchOUT IRP	WatchOUT sans Fil
Technologie de détection	2 canaux Hyperfréquence et 2 canaux IRP	2 canaux IRP	2 canaux IRP
Couverture grand angle	15m 90°	12m 90°	12m 90°
Couverture longue portée	23m 5°	23m 5°	23m 5°
Couverture barrière	15m 5°	15m 5°	15m 5°
Détecteur Bus Adressable RISCO Group	✓	✓	-
Technologie de Corrélation Numérique™ avec 2 canaux IRP	✓	✓	✓
Technologie de reconnaissance des mouvements de balancier avec 2 canaux Hyperfréquence	✓	-	-
Anti-masque IR Actif	✓ Avec analyse améliorée	-	✓
Anti-Sabotage	Alerte de proximité directionnelle avec 2 canaux Hyperfréquence	-	-
Hauteur de fixation	1m à 2.7m, 2.2m pour couverture rideau et longue portée		
Immunité aux animaux	Animaux avec une hauteur maximum de 70 cm sans limitations de poids		
Alerte lentilles sales	✓	-	-
Sortie Jour/Nuit	-	Est activée par une photocellule	-
Tension de fonctionnement	9-16 VCC		2 Batteries Lithium 3 VCC
Consommation électrique	45mA nominal, 70mA maximum Mode relais à 12V	42mA nominal, 65mA maximum Mode relais à 12V	
	30mA nominal, 55mA maximum Mode Bus à 12V	37mA nominal, 61mA maximum Mode Bus à 12V	
Contact d'Alarme	NF, 100mA, 24 VCC		-
Contact d'auto-protection	NF, 100mA, 24 VCC		-
Contact Masquage/Défaut	NF, 100mA, 24 VCC	-	-
Sortie lentilles sales	Collecteur Ouvert 70mA	-	-
Immunité RF selon la norme EN50130-4	40V/m de 30MHz jusqu'à 2 GHz		20V/m (80MHz à 2GHz)
Indice de Protection	IP 65		
Température de fonctionnement	-30°C à 60°C		-25°C à 60°C
Dimensions capot inclus	230mm x 121mm x 123mm		

Information de commande:

Références	Description
WatchOUT 315DT	WatchOUT DT avec une rotule de fixation standard et 3 lentilles inclus
WatchOUT 312PR	WatchOUT IRP avec une rotule de fixation standard et 3 lentilles inclus
WL X312	WatchOUT sans fil bidirectionnel avec une rotule de fixation standard et 3 lentilles inclus
WL T312	WatchOUT sans fil avec une rotule de fixation standard et 3 lentilles inclus
RA300B	Rotule Barrière pour des installations à 90° de la surface de montage
RA300P	Adaptateur Poteau pour WatchOUT
RA300C	Adaptateur conduit pour WatchOUT
RA300SC	Adaptateur Poteau avec Adaptateur conduit pour WatchOUT
RA300HS	WatchOUT de Démo (capot et rotule) - sans électronique, pour démonstration ou installation factice
WatchOUT VC1	Capot WatchOUT avec adaptateur pour caméra CCD WATEC (camera non incluse)

Couvertures de Détection



WatchOUT™ eXtreme

Reliable Outdoor Detection

Fournir une détection d'intrusion fiable aux environnements extérieurs à votre bâtiment est un énorme défi. Ce défi a été relevé par RISCO Group et récompensé d'un Award pour le WatchOUT™. Conçu suite à une demande du marché, le WatchOUT™ Extrême fournit une meilleure protection 24H/24 contre le vandalisme, aussi bien avec l'Anti-masque IR Actif, qu'avec les alertes de Proximité. Doté de la technologie de détection extérieure unique de RISCO Group, la reconnaissance de mouvements de balancier et la corrélation numérique, le "WatchOUT extrême" vous assure une performance extrême.

...Parce-Que rester le numéro 1 est notre engagement...et notre priorité.



Caractéristiques principales:

- 4 Canaux de détection: 2 canaux Hyperfréquence et 2 canaux IRP
- Portée: grand angle : 15m sur 90°, longue portée 23m sur 5°, Barrière 15m sur 5°
- Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 70cm de hauteur
- Anticollision des Hyperfréquence qui permet une installation dos à dos ou face à face
- Capot de protection et indice de protection IP65
- Contrôle et Diagnostiques à distance
- Opto relais pour éviter les champs magnétiques
- **Nouveau!** Anti-masquage de la lentille par IR actif, Anti-maskage de proximité par Hyperfréquence

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

riscogroup.com

U.S.A. Tel: +1-631-719-4400 Toll Free: 1-800-344-2025 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

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

WatchOUT™ Extrême est doté de technologies avancées pour assurer la fiabilité de sa fonction dans des environnements extérieurs difficiles

Technologies de Détection unique

La reconnaissance sélective d'évènements du WatchOUT eXtreme est possible grâce à ses 4 canaux de détection.

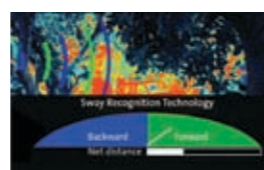


Technologie de reconnaissance de mouvements de balancier

Fonctionne avec 2 canaux Hyperfréquence

La technologie de reconnaissance de mouvements de balancier reconnaît et exclut les objets qui oscillent mais qui ne se déplacent pas tels que branches d'arbres, arbustes, enseignes oscillantes etc...

Les deux canaux hyperfréquences font la distinction entre les impulsions hyperfréquences des cibles qui approchent et qui reculent, et mesure ainsi la distance net parcourue par la cible. Les objets qui oscillent mais ne s'approchent pas sont donc ignorés, et seuls les intrusions réelles sont détectées.



Technologie de Corrélation Numérique™

Fonctionne avec 2 canaux IRP

La technologie de Corrélation Numérique™ garantit que seuls les éléments qui provoquent un signal comparable et corrélé dans les deux canaux IRP sont pris en compte.

Cette technologie est basée sur la comparaison des signaux des 2 canaux IRP indépendants avec lentilles séparées qui créent une couverture de détection enlacée verticalement.

Les fausses alarmes dues à des animaux domestiques, des reflets, des phares de voitures et de rapides modifications de température sont éliminées.



Pour plus d'informations, voir le film du WatchOUT: www.riscogroup.com/Movies.aspx

Protection contre le vandalisme 24H/24

La nouvelle version WatchOUT™ eXtreme assure une protection 24H sur 24H contre le sabotage et le masquage.



Anti-masquage Analytique avec l'IR Actif et les alertes Proximité

L'Anti-Masquage à IR Actif détecte maintenant le masquage de la lentille et les sacs ou les choses accrochés sur la casquette de protection



Anti-Sabotage de proximité

Il avertit de la tentative d'approche de sabotage L'anti-sabotage de proximité lance des pré-alertes avant que le détecteur soit endommagé ou masqué. L'utilisation unique des deux canaux hyperfréquence identifie l'approche individuelle avec analyse directionnelle et de proximité.



Contrôle et Diagnostiques à Distance

Installer le WatchOUT™ sur le Bus du Système de Sécurité Intégré ProSYS™ permet la commande à distance de tous les paramètres du détecteur et offre des possibilités avancées de diagnostic à distance via le clavier de la ProSYS ou via le logiciel Upload/Download.

Les paramètres tels que la sensibilité de détection, sensibilité hyperfréquence, LEDs "Marche/Arrêt", peuvent être réglés à distance. L'interrogation à distance du WatchOUT™ inclut les niveaux de la tension d'entrée, des signaux et bruits IRP et HF.

Jusqu'à 128 détecteurs WatchOUT™ peuvent être installés sur le Bus de la ProSYS.FreeCom et supérieures. Cet avantage simplifie l'installation tout en économisant les coûts de câblage, en utilisant que 4 fils qui permettent d'utiliser toutes les fonctionnalités du détecteur et une connexion en série.



Quelque soit l'application WatchOUT™ offre la solution optimale

WatchOUT™ avec Caméra

Les détecteurs WatchOUT™ permettent l'ajout d'une caméra à haute résolution pour pouvoir visualiser la cause de l'alarme. Les caméras dans un détecteur extérieur sont l'idéal pour des applications dont le budget est limité. Il est plus intéressant d'installer le WatchOUT™ avec caméra au lieu d'une caméra étanche séparée.



WatchOUT™ est idéal pour protéger des sites distants

WatchOUT™ est le seul détecteur extérieur suffisamment fiable pour protéger des sites distants dans des conditions extérieures difficiles. Depuis le WatchOUT™ connecté au bus de la ProSYS, en passant par l'IP ou le GSM/GPRS pour aller au SynopSYS™ dans le PC Sécurité, RISCO Group a la solution idéale.

WatchOUT™ sans fil



Profitez des avantages du WatchOUT sans les inconvénients du câblage!

Le WatchOUT™ sans fil est la version sans fil du WatchOUT™ IRP. Il est doté des technologies uniques comme la technologie de Corrélation Numérique™ pour détecter les objets qui créent des signaux similaires et corrélés sur les 2 canaux IRP, et de la technologie Infra rouge Actif pour l'anti-masquage, qui en fait le seul détecteur extérieur sans fil anti-masquage.

Installer le WatchOUT™ sans fil bidirectionnel, avec le système Agility™ de RISCO Group, vous assure la meilleure solution de sécurité sans fil du marché.



La flexibilité d'installation assure une couverture précise

Les détecteurs WatchOUT™ offrent une flexibilité d'installation exceptionnelle, permettant une couverture précise du terrain protégé. WatchOUT™ extrême est encore plus facile à installer avec sa casquette de protection fixée sur le couvercle pour faciliter l'accès au bornier, au réglage des rotules de fixations...

Avec la fonction Anti-collision qui aide à réaliser une couverture optimale et rentable, le WatchOUT™ peut être installé face à face ou dos à dos. L'installation flexible du WatchOUT™ est aussi due à la hauteur de montage variable des détecteurs de 1.0m à 2.7m avec une large gamme de rotules disponible : rotule murale, barrière, poteau, et adaptateur boîte de raccordement pour poteau.

