

# Beyond, La Sécurité Au-delà de vos attentes



Le détecteur filaire Beyond DT intègre les dernières technologies de RISCO pour offrir une protection optimale extérieure pour les maisons, les entreprises, les sites industriels et distants. Ce détecteur est le choix parfait aussi bien pour le client final que pour les professionnels de la sécurité.

- ➔ Technologie hyperfréquence en bande K assurant une combinaison exceptionnelle de haute performance de capture et d'immunité contre les fausses alarmes.
- ➔ Design moderne pour répondre à la décoration contemporaine.
- ➔ Détection avancée avec 4 canaux de détection : 2 hyperfréquences et 2 IRP offrant la meilleure réponse aux défis de la sécurité extérieure.
- ➔ Réglage de la couverture – une rotule pivotante réglable pour une meilleure précision.
- ➔ Installations flexibles, avec la possibilité du contrôle et diagnostic à distance grâce au RISCO Bus, pour optimiser le temps et les coûts d'installation et de maintenance.



## Technologies uniques de détection

Le détecteur Beyond filaire surmonte de manière optimale les facteurs les plus difficiles qui affectent les performances d'un détecteur extérieur, comme la capacité à fournir une détection d'intrusion fiable dans des conditions environnementales défavorables, avec un taux minimal de fausses alarmes, et une protection 24 heures sur 24 contre le vandalisme.



### Hyperfréquences Bande K

Performances de capture inégalées, possible grâce à la double technologie qui combine deux canaux hyperfréquence bande K avec deux capteurs IRP, tout en gardant l'immunité aux animaux domestiques, et une réduction considérable des fausses alarmes.



### Réglage de la couverture

Une rotule de fixation pivotante vous permet de définir une plage de détection spécifique requise pour couvrir les locaux du client uniquement, en évitant les fausses alarmes provenant d'objets externes.



### Technologie de Corrélation Numérique

La technologie de corrélation numérique (Digital Correlation™) filtre les fausses alarmes dues aux changements rapides de température et aux petits objets mobiles tels que les animaux de compagnie et augmente le signal de menaces réelles en corrélant 2 canaux IRP.



### Immunité à la lumière directe du soleil

L'immunité aux rayons directs du soleil évite les fausses alarmes fréquentes dues aux changements soudains de l'intensité de la lumière du soleil et empêche la lumière intense d'aveugler le détecteur.



### Anti-Masque à IR actif

La technologie Anti-masque à IR actif détecte toute couverture ou obstruction de la lentille, telle que la pulvérisation ou la suspension d'un objet sur le détecteur, qui empêche la détection.



### Sway Recognition – Technologie de reconnaissance des mouvements de balanciers

La technologie de reconnaissance des mouvements de balanciers (Sway Recognition) permet d'augmenter l'immunité aux fausses alarmes en reconnaissant et en excluant les mouvements naturels extérieurs répétés, tels que les arbres qui se balancent avec le vent.

## La flexibilité d'installation assure une couverture précise



Le Beyond filaire offre une flexibilité d'installation exceptionnelle, qui permet d'avoir une couverture précise de la zone protégée.

La hauteur d'installation du détecteur Beyond est aussi flexible, elle peut se faire entre 1,8 m et 2,7 m.

Le support pivotant orientable à 180 ° a été conçu pour offrir à l'installateur la flexibilité nécessaire pour régler la plage de détection entre 5 et 12 m.



Le détecteur Beyond assure la protection de tous types de sites : résidentiels, PME, tertiaires, industriels, distants de toutes tailles.

### Résidentiel

Le détecteur Beyond est la solution parfaite pour sécuriser les espaces extérieurs des résidences privées, il permet de détecter les intrus avant qu'ils n'atteignent la maison. Il protège les voies d'accès, les jardins, la piscine et même les accès difficiles comme les toits.



### Sites distants

Même dans les conditions environnementales les plus défavorables, le détecteur Beyond peut protéger des sites éloignés et non habités tels que les sites industriels, les sites d'antennes ou autres contre le vandalisme et le vol de matériaux précieux comme le cuivre, les piles et le carburant.

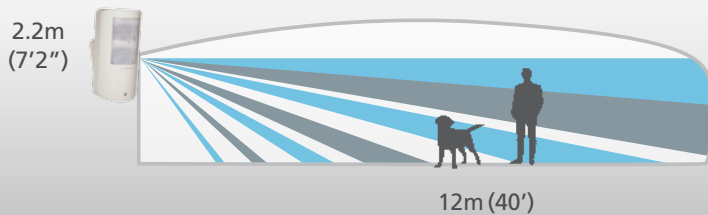
### Sites tertiaires et industriels

Le détecteur Beyond est adapté pour sécuriser n'importe quels sites tertiaires ou industriels, les installations non habitées et les terrains de stationnement. Il protège les vols de système de climatisation extérieurs des supermarchés, des hôpitaux et des écoles.

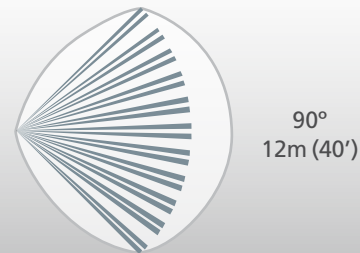


## Couverture de détection

### Vue de profil



### Vue de dessus



## Spécifications techniques

Modèle	RK350DT
Couverture	12 m, 90°
Hauteur d'installation	1.8-2.7 m
Hyperfréquence	Bande K, 2 canaux
IRP	2 capteurs doubles éléments
Méthode de détection Anti-masque	Infrarouge actif
Autoprotection	A l'arrachement et à l'ouverture
Immunité aux animaux	Animaux jusqu'à 50 cm
Résistances de fin de ligne intégrées	TEOL (Triple résistances de fin de ligne)
Contacts de sortie : 100 mA, 24 V, NF	Alarme, AP & défaut/AM
Tension d'alimentation	9 à 16 VCC
Immunité RF : 10 MHz à 3 GHz	Selon la norme EN50130-4
Température de fonctionnement	-25° C à 65 ° C
Température de stockage	-25° C à 70 ° C
Indice de protection	IP54
Dimensions (H x L x P)	167 x 88 x 106 mm

## Informations de commande

Description	Nom de modèle
Beyond DT	RK350DT
Rotule de fixation 180° pour Beyond	RA350S

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans notification au préalable.



Pour plus d'informations concernant les solutions de RISCO GROUP,  
rendez-vous sur [www.riscogroup.com/france](http://www.riscogroup.com/france)