

# Sécurité Extérieure Visuelle Intelligente

La nouvelle génération en détection extérieure et vérification visuelle



Le détecteur extérieur **Beyond** propose une combinaison de double technologie associée à un appareil photo intégré, avec une très bonne qualité d'image pour la vérification visuelle via l'application Smartphone iRISCO, l'interface web ou via un centre de télésurveillance. Le modèle sans fil offre une flexibilité et une simplicité d'installation, avec la rotule solaire en option pour prolonger la durée de vie des piles. Ces nouvelles fonctionnalités, combinées aux technologies de détection uniques de RISCO, telles que les technologies de reconnaissance des mouvements de balanciers « Sway Recognition™ » et de corrélation numérique « Digital Correlation™ », réduisent considérablement les fausses alarmes dans les environnements extérieurs difficiles. Le détecteur Beyond est une solution optimale pour la détection extérieure.

- ➔ Double Technologie (DT) sans fil pour une performance de détection supérieure avec l'hyperfréquence bande K, qui offre une solution de détection extérieure de qualité tout en ayant une bonne immunité aux fausses alarmes.
- ➔ Images en bonne résolution pour la vérification visuelle des alarmes.
- ➔ Solution d'alimentation solaire unique permettant une prolongation de la durée de vie de la batterie



### Vérification Visuelle de qualité

Le détecteur extérieur **Beyond** dispose d'un appareil photo intégré qui est activé lors de la détection d'intrusion, en envoyant une série d'images de bonne résolution via l'application smartphone iRISCO, à l'utilisateur final et au centre de télésurveillance.



### Installation flexible

Le détecteur **Beyond** est complètement sans fil et simple à installer dans n'importe quel endroit même sans possibilité de câblage. Le réglage de la portée optimale selon les besoins de l'installation se fait grâce au support pivotant à 180 °, et la hauteur d'installation qui varie de 1,8 m à 2,7 m.



### Performance de détection inégalée grâce à la double technologie

La double technologie (DT) combine 2 canaux hyperfréquence Bande-K avec 2 capteurs IRP pour une meilleure performance de détection avec immunité aux animaux tout en réduisant les fausses alarmes.



### Technologies de détection uniques conçues pour l'extérieur

La technologie de reconnaissance de mouvements de balanciers Sway Recognition™ de RISCO Group permet d'augmenter l'immunité aux fausses alarmes en reconnaissant et en excluant les mouvements naturels extérieurs répétés, comme les buissons et les arbres. La technologie de corrélation numérique Digital Correlation™, assure que seules les cibles qui génèrent des signaux similaires et corrélés sur 2 canaux IRP sont considérées comme menaces potentielles.



### Immunité à la lumière directe du soleil pour éliminer les fausses alarmes

La technologie d'immunité à la lumière directe du soleil de RISCO Group est un algorithme spécial qui ignore les changements brusques de l'intensité de la lumière solaire, éliminant ainsi l'une des principales causes de fausses alarmes dans un environnement extérieur.



### Options DT sans fil ou DT Cam sans fil disponibles

Le détecteur **Beyond** est disponible en version DT sans fil et DT Cam sans fil.

La version DT sans fil est compatible avec toutes les centrales sans fil et hybrides de RISCO.

La version DT Cam sans fil avec appareil photo intégré qui offre la vérification visuelle est compatible uniquement avec les centrales sans fil de RISCO.



### Protection ultime contre le vandalisme

Les détecteurs extérieurs sont particulièrement vulnérables aux autoprotéctions et aux vandalismes. En plus de la solution Anti-masque à IR actif, qui détecte les obstructions de la lentille, le détecteur Beyond sans fil est équipé d'un accéléromètre 3 axes intégré qui détecte les mouvements du détecteur dans les 3 dimensions. Ce mécanisme offre une protection du détecteur, en alertant les événements de sabotage même lorsque le mécanisme d'autoprotection n'a pas été physiquement déclenché.



### Capot étanche – IP65

Le détecteur **Beyond** sans fil a un indice de protection environnemental IP65 pour une protection complète contre l'eau (pluie) et la poussière.



### Rotule solaire pour prolonger la durée de vie des piles

La rotule solaire optionnelle pour **Beyond** a une batterie auxiliaire rechargeable en plus des piles du détecteur, qui permet de prolonger la durée de vie de celles-ci, pour une solution économique et écologique.



### Diagnostics et contrôle à distance

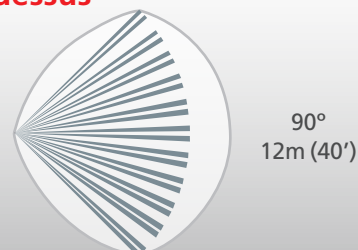
Le détecteur Beyond sans fil peut être contrôlé, configuré et diagnostiqué depuis le logiciel de configuration (CS) de RISCO Group. Le CS est une application avancée qui permet aux installateurs de diagnostiquer et de maintenir les matériels à distance pour économiser des visites de sites coûteuses.

## Couverture de détection

### Vue de profil



### Vue de dessus



## Spécifications techniques

|   | DT sans fil  | DT Cam sans fil |
|---|--|-----------------|
| Modèle  | RWX350D  | RWX350DC        |
| Couverture                                    | 12m, 90°   | 12m, 90°        |
| Hauteur d'installation                        | 2.2 m typique  | 2.2 m typique   |
| Hyperfréquence                                | Bande K, 2 canaux  |                 |
| IRP   | 2 capteurs doubles éléments, 2 lentilles séparées                  |                 |
| Fréquence                                     | 869.52 MHz/433.92 MHz  |                 |
| Méthode de détection Anti-masque              | Infrarouge actif   |                 |
| Autoprotection                                | A l'arrachement et à l'ouverture                                   |                 |
| Immunité aux animaux                          | Animaux jusqu'à 50 cm  |                 |
| Alimentation                                  | 3 piles lithium CR123  |                 |
| Durée de vie des piles (typique)              | 3 ans, 6 ans avec l'option solaire                                 |                 |
| 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                          | IP 65  | IP 65           |
| Dimensions (H x L x P)                        | 167x88x106mm   | 167x88x106mm    |
| <b>Unique à RISCO</b>                         |  |                 |
| Double technologie sans fil                   | ✓  | ✓               |
| Appareil photo WDR haute qualité              |  | ✓               |
| Flash IR discret                              |  | ✓               |
| Option de rotule solaire                      | ✓  | ✓               |
| Protection contre les chocs (Accéléromètre)   | ✓  | ✓               |
| Immunité à la lumière directe du soleil       | ✓  | ✓               |
| Algorithmes de détection avancés              | Reconnaissance des mouvements de balanciers, Corrélation numérique |                 |

## Informations de commande

| Description                           | Nom de modèle |
|---------------------------------------|---------------|
| Beyond DT CAM sans fil                | RWX350DC      |
| Beyond DT sans fil                    | RWX350D       |
| Rotule solaire <b>Beyond</b> sans fil | RWX350S       |
| Kit Rotule <b>Beyond</b> DT 180°      | 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)