

Intelligente Outdoor Absicherung

Die neue Generation von Außenmeldern mit visueller Verifikation



Die Beyond Bewegungsmelder-Serie bietet neben der Dual-Detektionstechnologie eine integrierte Kamera, mit ausgezeichneter Bildqualität, zur visuellen Alarmverifikation. Bei Alarm werden Bilder an die Smartphone APP oder direkt zum Wachschutz gesendet. Kleine Solarpanels in den Montagebügeln garantieren maximale Batterielebensdauer. Bäume und Sträucher die sich im Wind bewegen, werden mit modernster Technologie ausgeblendet und Fehlalarme im Außenbereich auf ein Minimum reduziert. Durch diese Eigenschaften ergeben sich viele neue Installationsmöglichkeiten.



- ➔ Topaktueller DT Outdoor Melder mit integrierter hochauflösender Farbbild-Kamera
- ➔ Ausgezeichnete Bildaufnahmen für visuelle Verifikationen, Tag und Nacht
- ➔ Einzigartige Solarunterstützung ermöglicht max. Batterielebensdauer
- ➔ Echtzeitkontrolle der Alarmbilder am kostenlosen Smartphone APP
- ➔ Minimale Fehlalarm-Quote durch höchste Melder Performance Technologie und visuelle Bestätigung



Hochauflösende Farbbilder

Erstklassige Kameras in den Beyond Außenmeldern, werden bei Einbruchererkennung eine Bilder-Serie aufzeichnen, auch bei völliger Dunkelheit. Über die Cloud werden die Bilder dann zum Benutzer an das Smartphone, sowie direkt zur Leitstelle gesendet.



Flexible Installation

Beyond Melder kommunizieren per Funk mit der Zentrale und werden komplett Batterie- bzw. Akkubetrieben. Es sind keine aufwendigen Verdrahtungsarbeiten zu den Meldern notwendig. Flexible Installationen werden auch dank des 180° Montagebügels und der Montagehöhe von 1,80m bis 2,70m begünstigt. In jeder Situation die bestmögliche Montageposition nutzen zu können, trägt erheblich zur Gesamt-Performance bei.



Beispiellose Detektionseigenschaften durch Dual Technologie

Dual Technologie (DT) kombiniert zwei getrennte physikalische Detektionsprinzipien, für ein Höchstmaß an Sicherheit. Fehllarmer werden auf ein Minimum reduziert.



Einzartige Fähigkeiten, konzipiert für den Außenbereich

RISCO hat es mit diesem Meldertyp geschafft, bewegende bzw. hin und her-schwankende Objekte, wie z.B. Bäume und Sträucher im Wind, komplett auszublenden. Digitale Korrelations™-Technologie garantiert, dass nur Objekte die ähnliche und zusammenhängende Signale an beiden PIR Sensoren erzeugen, als potentielle Bedrohung eingestuft werden.



Immun gegen Fehllarmer durch direkte Sonneneinstrahlung

Ein intelligenter Algorithmus, der plötzliche Änderungen der Sonneneinstrahlung auf die Linse des Melders erkennt, ermöglicht die Eliminierung von Fehllarmen durch Sonnenlicht oder Reflexionen. Diese Fehlerquelle stellt übrigens die Hauptursache von Fehllarmen im Außenbereich dar.





Solar Montagehalterung für maximale Batterielebensdauer

Die optionale Halterung mit integrierter Solarzelle, hat einen eigenen Akku, der die Batterien nicht ersetzt aber unterstützt. Somit wird die Lebensdauer der Batterien maximiert, Kosten werden eingespart und die Umwelt wird dabei geschont.



Beyond DT und Beyond DT CAM verfügbar

Den Beyond Bewegungsmelder gibt es einmal mit integrierter Kamera und ein Modell ohne Kamera.

Die Version ohne Kamera ist mit allen RISCO Zentralen kompatibel.

Die Variante mit Kamera dagegen, wird nur vom bidirektionlen Einbruchmeldesystem Agility™ unterstützt.

Beide Meldertypen sind kompatibel mit der Solar Montagehalterung.



Bestmöglicher Schutz gegen Vandalismus

Außenmelder sind besonders anfällig für Manipulationen und Vandalismus. Zusätzlich zur Abdecküberwachung, verfügt der Wireless Beyond über einen einzigartigen integrierten 3-Achsen-Beschleunigungssensor, der plötzliche Bewegungen des Detektors in 3 Dimensionen erkennt.

Dieser Mechanismus bietet ultimativen Schutz und ist in der Lage, Sabotageereignisse zu melden, selbst wenn die integrierten Gehäuse- und Wandabrisskontakte nicht ausgelöst werden.



Wetterschutztes Gehäuse - IP65 Klasse

Alle Beyond Melder sind in einem wetterfesten IP65 Gehäuse verbaut, um jeder Witterung stand zu halten.

Anwendungsbeispiele



Beyond im privaten Bereich...

...ist die perfekte Lösung, um den Außenbereich von Privathaushalten zu sichern und Eindringlinge zu erkennen, bevor sie das Haus erreichen und Schaden anrichten. Drahtlose Modelle können überall installiert werden, ohne dass eine Stromquelle vorhanden ist.



Beyond im gewerblichen Bereich...

...kann an jedem abgesetzten und entfernten Standort installiert werden. Im Falle eines Einbruchs nimmt die Kamera eine Reihe von Bildern auf, die als wertvoller Beweis dienen kann.



Beyond im industriellen Bereich...

...kann an jedem Industriestandort gegen Einbruch und Diebstahl eingesetzt werden. Drahtlose Modelle eignen sich ideal für Installationen, bei denen keine Kabel verlegt werden können.

Visuelle Verifikation für die innere Ruhe

Visuelle Verifikation ermöglicht die eigenständige Überwachung eines Systems und gibt Benutzern ein Gefühl der Kontrolle und der Beruhigung. Gleichzeitig bieten Alarmbilder einen wertvollen Service für Leitstellen, indem sie dabei helfen Fehlalarme und damit Kosten zu reduzieren.

Bei der Erkennung eines Eindringlings wird die Kamera ausgelöst, um eine Reihe von hochauflösenden Farbbildern aufzunehmen und diese über den Cloudserver an die iRISCO-Smartphone-App / Webanwendung oder an aufgeschaltete Leitstellen zu senden. Alarme können im Vorfeld klassifiziert werden und es kann eine angemessene Abhandlung erfolgen.



Technische Daten

	Drahtlos DT	Drahtlos DT Kamera
Art-Nr.	669161	669162
Erfassungsbereich	12m, 90°	12m, 90°
Installationshöhe	ca. 2,2m	ca. 2,2m
Mikrowelle	K-Band, 2 Kanäle	
PIR	2 Duo Element Sensoren, 2 separate Linsen	
Frequenz	869.52 MHz	
Anti-Mask Methode	Aktive Infrarot Erkennung	
Sabotageschutz	Wandabrissskontakt, 3-Achsen Beschleunigungssensor	
Kleintierausblendung	Tiere bis zu 50cm Größe	
Betriebsspannung	3xCR123 3V Lithium Batterien	
Batterielebensdauer	2 Jahre, 4 Jahre mit Solarunterstützung	
RF Störfestigkeit: 10MHz bis 3GHz	Gemäß EN50130-4	
Betriebstemperatur	-25° C bis 65° C	-25° C bis 65° C
Lagertemperatur	-25° C bis 70° C	-25° C bis 70° C
Schutzklasse	IP 65	IP 65
Abmessungen (HxBxT)	176 x 89 x 107mm	167 x 88 x 106 mm
Einzigartige RISCO-Technologie		
Drahtloser Dual Melder	✓	✓
Hochauflösende WDR Farbbild Kamera	x	✓
Dezenter Infrarotblitz	x	✓
Montagebügel mit integrierter Solarzelle erhältlich	✓	✓
3-Achsen Beschleunigungssensor	✓	✓
Immun gegen direkte Sonneneinstrahlung	✓	✓
Erweiterte Detektionseigenschaften	Digitale Korrelation, Ausblendung fächernder Bäume und Sträucher	

Bestelldaten – Zubehör

Beschreibung	Art-Nr.
180° schwenkbare Montagehalterung mit Solarzelle	669169
180° schwenkbare Montagehalterung	640467

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

