# EVERON-PCAM

## Everon Blinx – verdrahteter PIR-Sensor mit integrierter Kamera

### Integrierte Kamera und PIR-Bewegungsmelder

Der Everon Blinx ist eine Kombination aus einem passiven Infrarot Bewegungsmelder (PIR) und einer integrierten hochauflösenden Farbkamera als Teil der Everon-Plattform für Einbruchschutz. Everon Blinx hilft dabei, zwischen echten und falschen Alarmen zu unterscheiden, wodurch die Gesamteffizienz gesteigert und die Reaktion auf Alarme verbessert wird.

Somit ist Everon Blinx eine wertvolle Ergänzung für jedes Sicherheits- und Überwachungssystem in Wohn- und Geschäftsgebäuden, da es eine visuelle Überprüfung von Alarmereignissen ermöglicht. Dadurch können die Mitarbeiter eines zentralen Wachdienstes die Folgemaßnahmen effektiver priorisieren.

Die zylindrische Form und die gewölbte Vorderseite von Everon Blinx verleihen dem Melder ein elegantes, modernes Aussehen, das für verschiedene Umgebungen geeignet ist. Die dezent integrierte Frontkamera zeigt, dass der Schwerpunkt auf diskreter Überwachung liegt.




### Kamera

Das Sichtfeld und der Kontrast der Kamera sind so optimiert, dass sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts hochwertige Videos liefern, sodass keine manuellen Anpassungen erforderlich sind.
Wachdienste empfangen aufgezeichnete Streaming-Videos anstelle einer Reihe von Standbildern, was eine effektivere Alarmüberprüfung ermöglicht. Darüber hinaus können Endbenutzer über die App auf die Live-Videos oder aufgezeichneten Videoclips von Everon Blinx zugreifen, wenn sie eine Verbindung zum Everon-Sicherheitssystem herstellen.

### PIR

Everon Blinx verfügt über einen passiven Infrarot-Erfassungsbereich von 12 Metern. Dank der modernsten Spiegeloptik und neuronalen Technologie von Aritech bietet Everon Blinx eine hohe Detektionsgenauigkeit.

### Installation

Für eine ordnungsgemäße Installation empfehlen wir die Verwendung eines Cat 5-Twisted-Pair-Ethernetkabels für die Kommunikation zwischen Everon Blinx und der Everon-Einbruchmeldezentrale. Bis zu 6(*) Everon Blinx können an den Fast Bus BUS3 der Zentrale angeschlossen und über die Webanwendung der Zentrale einfach registriert werden.

### Einzelheiten

- Bis zu maximal 6 Everon Blinx pro Everon-System (*)
- 4 verdrahtete Busverbindungen mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern
- 9 hochauflösende Spiegelvorhänge für präzise Bewegungserkennung
- Verwendet das UltraSync-Protokoll für sichere und zuverlässige Kommunikation
- Automatische Umschaltung zwischen Tag- und Nachtmodus
- Real Time Videostreaming über Edge-API direkt zu Wachdienst/Notrufserviceleitstelle
- Aufzeichnung vor und nach der Ereignisauslösung
- Integriert in die Advisor Advanced Mobile App
- Konfiguration über den Everon-Webbrowser

# EVERON-PCAM

## Everon Blinx – verdrahteter PIR-Sensor mit integrierter Kamera

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Anti masking | No |
| Pet immune | No |
| Camera | Yes |
| Detector start-up time | 60 s |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection range | 12 m |
| No. of curtains | 9 |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Kablede |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply value | 9 bis 28 VDC (12 VDC nominal) |
| Current consumption | Nachtmodus: max. 142 mA, Tagmodus: max. 100 mA |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 128,0 x 64,4 x 68,0 mm |
| Net weight | 185 g |
| Colour | Hvid |
| Mounting height | 2 to 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | −10 bis +55°C |
| Relative humidity | 95% max., nicht kondensierend |
| IP rating | IP30 IK04 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Lønklasse 2 |
| Certification | EN50131 Grad 2, INCERT, SBSC |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| Bewegungs-/ereignisgesteuerter Videoclip | Ausgelöst durch Einbruchmeldezentrale<br>Mit Zone verknüpft |
| Vorabaufzeichnung | 5 sek. |
| Nachaufzeichnung | 10 sek. |

### Detektion

| | |
|---|---|
| Überwachungswinkel | 78 Grad |
| Geschwindigkeitsbereich für aufrechte Bewegung | 0.1 to 3.0 m/s |
| Geschwindigkeit für Unterkriechen | 0.2 m/s min. |

### Kamera

| | |
|---|---|
| Videoauflösung | 1080p (1280 x 1080) |
| Farbmodi | Farbe / Schwarz-Weiß |
| Nachtillumination | Bis zu 7 m |
| Bildrate | 5 Bilder pro Sekunde (640 x 540), 10 Bilder pro Sekunde (1280 x 1080) |
| Videoformat | RTSP |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Verdrahtet | Everon-Fast bus (BUS3)<br>(*) bis zu 6x Everon Blinx, davon max. 5x über BUS3 mit Strom versorgt |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.