

TOWER CAM PG2

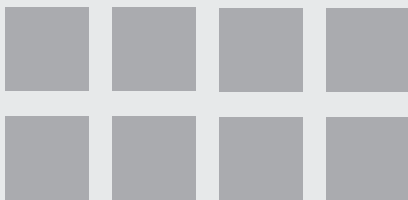
PowerG Funk- Außenbewegungsmelder mit Spiegeloptik und integrierter Kamera



mit
PowerG
Technologie

Funktionen, die den unterschied ausmachen:

- Kamera-Erfassungsbereich deckungsgleich mit PIR Erfassungsbereich
- Die innovative Octa-Quad-Technologie minimiert Fehlalarme. Sie unterstützt die Erkennung einer tatsächlichen Bedrohung.
- PowerG Zwei-Wege-FHSS-TDMA-Technologie (Frequenzsprungverfahren) - Stabil und Zuverlässigkeit wie ein verkabeltes System.
- Vandalismusgeschützt – aufgrund der patentierten V-Slot-Technologie
- Vollständiger Antimasking-Schutz
- Innovative schwarze Spiegeloptik – die führende Technik um Fehlalarme durch Sonnenlicht und Autoscheinwerfer zu vermeiden
- Die Konfiguration erfolgt von der Zentrale aus – einfache Montage und Inbetriebnahme



Außenmelder mit integrierter Kamera zur visuellen alarmbestätigung

TOWER CAM PG2 ist ein innovativer drahtloser PIR-Außenmelder mit Spiegeloptik und integrierter Kamera. Diese Melder spricht insbesondere die Sicherheitsbedürfnisse von Grundstückseigentümern an, denn er bietet bereits im Aussenbereich eine präzise Erkennung eines potentiellen Eindringlings und vermeidet dadurch Fehlalarme. Eindringlings und vermeidet Fehlalarme.

Bei Dedektion des Melders beginnt die Kamera umgehend mit der Aufnahme. Durch individuelle Kontrast- und Helligkeitseinstellungen wird die Kameraleistung erhöht und ermöglicht sogar Nachtaufnahmen bei völliger Dunkelheit innerhalb eines Bereichs von 10m.

TOWER CAM PG2 verfügt über zahlreiche innovative Technologien, um den anspruchsvollen Herausforderungen im Außenbereich gerecht zu werden. Bei Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Tiere, Änderungen der Lichtverhältnisse und vieles mehr.

Die revolutionäre Octa-Quad-Technologie, verwendet acht PIR-Sensoren, wovon jeder einzelne als Quad-Detektor fungiert. Auf diese Weise kann die TOWER CAM PG2, Alarmauslösungen sehr präzise überprüfen.

Das robuste Gehäuse und der patentierter Abdeckschutz bieten einen außergewöhnlichen Vandalismusschutz.

Der Außenmelder TOWER CAM PG2 arbeitet zusammen mit dem fortschrittlichen PowerMaster-Heimsicherheitssystem von Visonic und bietet so eine vollständige Lösung für den Schutz des gesamten Hauses – innen wie außen.

Fortschrittlichste Erkennungstechnologie

- **Tätererkennung ohne Fehlalarme** – die einzigartige, patentierte Technologie, basiert auf einer Anordnung von acht unabhängigen PIR-Meldern. Diese acht PIR-Meldern werden durch die Quad-Konfiguration und den patentierten TMR™-Algorithmus (True Motion Recognition - Bewegungserkennung) überwacht.
- **Fortschrittlichste Bewegungsanalyse** – Ein zentraler Bewegungsprozessor analysiert die von jedem einzelnen Melder erkannten Bewegungssignale, wobei Zeit, Amplitude, Hintergrundtemperatur, Bewegungsgeschwindigkeit, Zielgröße sowie die Bewegungsrichtung miteinbezogen werden. Dann werden die Signale in Bezug auf benachbarten Detektoren verglichen und überprüft. Hier wird dann analysiert, ob die von den einzelnen Detektoren nacheinander erkannte Bewegung, tatsächlich ein Alarm ist oder nicht.
- **Obsidianschwarze Spiegeltechnologie** – Einzigartige, nickelbasierte, obsidianartig reflektierende Oberfläche agiert als selektiver, optischer Filter auf Infrarotenergie und beseitigt Weißlicht-Störfelder.
- **Kombination der elliptisch-parabolischen Spiegeloptik** – Diese innovative Technologie ermöglicht einen außergewöhnlich wirksamen Spiegel mit äußerst hohem optischem Ertrag, wodurch eine größere Reichweite, eine ausgezeichnete Erkennungsempfindlichkeit und Fehlalarmimmunität erreicht wird.

Robust und zuverlässig

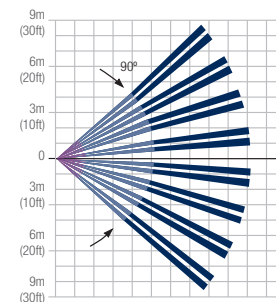
- **Vandalismusschutz** - die V-Slot-Fenstertechnologie ermöglicht in Kombination mit der Spiegeloptik einen hohen Widerstand gegenüber Störungen im Umfeld sowie gegen Vandalismus.
- **Schutz gegen Abdeckung** – Basierend auf der aktiven Antimasking-Technologie der IR-Sender und -Empfänger von Visonic, sendet der TOWER CAM PG2 IR-Signale aus, die vom umgebenden Gebiet an den Empfänger zurückgestrahlt werden. Jeder Versuch, diese Signale mithilfe von Blockiervorrichtungen oder Sprays abzudecken, löst einen Alarm aus.
- **Anti-Spray-Rillen auf dem Gehäuse** – Erzeugen ein gebeugtes IR-Strahlenmuster und bieten so eine praktisch unschlagbare Verteidigung, sogar gegenüber Sprays oder Lacken.
- **Frequenzsprung** – Durch die Fähigkeit, zwischen den Frequenzbänder „hin- und herzuspringen“, ist der TOWER CAM PG2 unempfindlich gegenüber Funkfrequenzstörungen. Die Kommunikation, auch bei großen Entfernungen zur Zentrale und unter schwierigen Umgebungsbedingungen wird optimiert.

- **Anzeige der RF-Verbindungsqualität** – Die RF-Verbindungsqualität wird mit einer eingebauten LED angezeigt und ermöglicht so eine optimale Installationspositionierung.
- **Fernwartung** – Der TOWER CAM PG2 kann von der Alarmzentrale oder von einer Leitstelle konfiguriert und getestet werden. Die Empfindlichkeit, die Diagnose und andere Parameter können aus der Ferne ebenfalls angepasst werden.
- **Verlängerte Batterielaufzeit** – Dank der PowerG-Technologie kann der TOWER CAM PG2 mit einer einzigen Batterie bis zu drei Jahre lang arbeiten

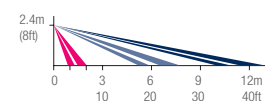
Erfassungsbereich

TOWER CAM PG2 Weitwinkel

Draufsicht



Seitenansicht



Technische Daten

Zertifizierungen . . . EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5,
EN 300 220, EN 301 489, IP 55

Abdeckung 12 x 12m / 90°

Stromversorgung zwei 3V-Lithiumbatterien (CR17450)

Batterielaufzeit 3 Jahre (bei normaler Benutzung)

Montagehöhe 1,5 bis 3m (5 bis 10 Fuß)

Weißlichtschutz Über 25.000lux

Abmessungen (HxLxB) 157 x 147 x 124mm
(6,2 x 5,9 x 4,9 Zoll)

Betriebstemperatur -35°C bis 60°C
(-31°F bis 140°F)

Sabotagekontakt Gehäuse und Wand

Haustierrtoleranz Bis zu 18kg (40lb)
(6.2 x 5.9 x 4.9in)

www.visonic.com

Kontaktieren Sie Visonic für weitere Informationen
E-Mail: info@visonic.com