

VC-8305 F Funk- Bewegungsmelderkamera

Die VC-8305 F beinhaltet im kompakten Gehäuse folgende Komponenten:

Eine Farb- CCD- Kamera mit Nadelöhrobjektiv, ein Mikrofon, einen Passiv- Infrarot- Bewegungsmelder und einen Funksender für das Video-, Audio- und Schaltsignal.

Das Videosignal kann an allen INDEXA- Funkmonitoren sowie Funkempfängern empfangen werden.

Das Schaltsignal kann mit Funkempfängern, die mit Schaltsignalausgang ausgerüstet sind bzw. mit dem Monitor VA-512 FA oder VM-112/4 F empfangen werden.

Bei Bewegungserfassung wird das Schaltsignal gesendet und z.B. der Monitor VA-512 FA vom Standby auf das entsprechende Kamerabild geschaltet oder ein Videorecorder aktiviert.

Das Schaltsignal wird so lange gesendet, wie Bewegung erfasst wird sowie noch für eine einstellbare Nachlaufzeit (Schaltdauer).

Lieferumfang

- Kamera mit integriertem Funksender
- verstellbare Wandhalterung (+/-27° horizontal und vertikal) mit je 2 Schrauben und Dübeln
- Netzgerät NG 500 S (12 V DC, 500 mA, stabilisiert)
- Anschlusskabel für Netzgerät, ca. 30 cm

Technische Daten

Kamera

- TV-System: PAL, Farbe
- CCD-Sensor: 1/4" CCD, Panasonic-Chip
- Pixel (effektiv): 290.000, 330 TV-Linien
- Video-Ausgangssignal: 1,0 Vss, 75 Ohm, interne Synch.
- min. Beleuchtung: 2 Lux
- Shutter: Auto-Iris, max. 1/100.000
- Objektiv: Nadelöhrobjektiv, f=3,7 mm
- Erfassungswinkel: ca. 60° (horizontal)
- Spannung: DC 12 Volt, max. 300 mA

Funksender

- Mikrofon und Antenne: eingebaut
- Sendefrequenz: 2,4 GHz
- Sendeleistung: max. 10 mW
- Kanalwahl: fest eingestellt

Bewegungsmelder

- Erfassungsbereich: ca. 10 m x 100°
- Montagehöhe: ca. 2 m (empfohlen)
- Schaltdauer: 10 / 30 / 120 Sekunden

Anschluss und Inbetriebnahme

Führen Sie das Netzgerätkabel durch das Loch in der Gehäuserückseite und schließen Sie die Stromversorgung wie folgt an:

<u>Netzgerätkabel</u>	<u>Lüsterklemme</u>
schwarz/weiß = +12 V	rot
schwarz = Masse	schwarz

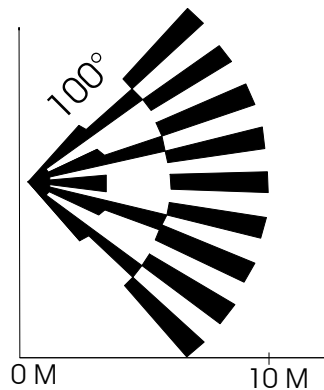
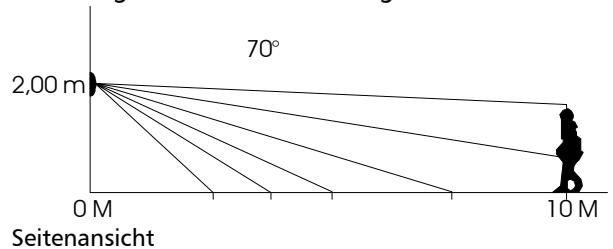
Das Netzgerätkabel kann verlängert werden.

Die Kamera wird mit folgenden Einstellungen vom Werk aus geliefert:

Video-/Audiosignal	= immer eingeschaltet
Schaltdauer	= 30 Sekunden

Schalten Sie den Empfänger und Monitor oder den Funkmonitor ein sowie auf den entsprechenden Kamerakanal (siehe Aufkleber auf der Kamera).

Erfassungsbereich des Bewegungsmelders:



Draufsicht

Allgemein

- Betriebstemperatur: -5° C bis + 40° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95% relativ
- Abmessungen: 110 x 70 x 50 mm
- Anschlüsse: BNC/Cinch Buchse, 12 Volt Buchse
- Stromversorgung: 12 V DC, 400 mA
- Gewicht: ca. 150 g
- Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Elfenbein

Sollte kein Bild vorhanden sein, prüfen Sie als erstes die Stromversorgung sowie die Verbindung an der Netzgerät-Buchse. Falls notwendig, biegen Sie die Kontakte im Inneren der Kamera leicht, um eine feste Verbindung zu gewährleisten.

Ist immer kein Bild zu sehen, prüfen Sie die Kameraeinstellung der Kamera sowie das Vorhandensein einer Steckbrücke auf „ALWAYS ON“.

Bewegungsmelder Funktion

Folgende Schaltungen sind beim Erfassen von Bewegungen möglich:

- Kamerabild (Videosignal) wird aktiviert.
- Aktivierung des Funkschaltsignals

Die Dauer der Aktivierung ist einstellbar über die Positionierung der Brückenkontakte auf der Brücke (10, 30 oder 120 Sekunden). Aktiviert wird durch die erfasste Bewegung. Die Aktivierung wird beendet durch die eingestellte Dauer, gemessen nach der letzten Bewegungserfassung.

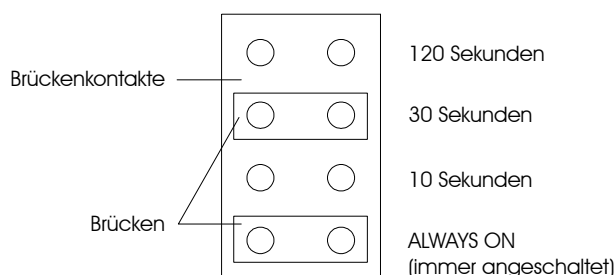
Einstellungen

- Wenn Sie das Kamerabild immer verfügbar haben wollen, installieren Sie eine Brücke auf der „ALWAYS ON“ Position. Diese Einstellung hat keinen Einfluss auf den Bewegungsmelder / Schaltungs- Einstellung. (Werkseinstellung: immer aktiviert).

- Um die Dauer des Schaltsignals auswählen zu können, stecken Sie die zweite Brücke auf die gewünschte Stelle (Werkseinstellung: 30 Sekunden) Beispiel: siehe Abbildung rechts.

Nach einer Aufwärmphase von ca. 30 Sekunden ist der Bewegungsmelder betriebsbereit.

Wenn ein Objekt durch den Bewegungsmelder erfasst wird, wird das Schaltsignal gesendet. Das Signal wird so lange gesendet, wie die Bewegung erfasst wird, wobei es nach einem Zeitraum von 30 Sekunden ohne Bewegungserfassung nicht mehr gesendet wird.



Montage und Ausrichtung

Vor der Montage sollten Sie die Kamera probeweise anschließen, um die Funktionen zu überprüfen.

Bohren Sie an der gewünschten Montagestelle zwei Löcher für die mitgelieferten Dübel. Befestigen Sie dann mittels Dübel und Schrauben das kleine Rechteck der Wandhalterung am Untergrund.

Schieben Sie nun die Kamera mittels der Löcher auf der Rückseite auf die Wandhalterung, bis Sie ein Klickgeräusch hören. Die Kamera ist nun arretiert.

Die Ausrichtung der Kamera ist durch vorsichtiges Drehen der Kamera im Kugelgelenk der Wandhalterung möglich. Berücksichtigen Sie dabei, daß Bewegungen quer zum Bewegungsmelder schneller erfasst werden als Bewegungen direkt auf den Melder zu.

Wenn Sie die Kamera wieder abbauen möchten, so müssen Sie, um die Kamera von der Wandhalterung ziehen können, die bewegliche Lasche der Wandhalterung beim Abziehen leicht angehoben halten.

Hinweis:

Diese Kamera ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet, jedoch nicht für Innenräume mit hoher Luftfeuchtigkeit. Die Bewegungsmelderkamera nicht direkt gegen Sonnenlicht, andere Licht- oder Wärmequellen oder lichtreflektierende Objekte orientieren.

Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir, INDEXA GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.indexa.de



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.