

Bedienungsanleitung

PIR-Kamera AVC 802 (s/w) 826 (color)

Best.-Nr.: 381-33 (s/w) 596-33 (color)

Kurzbeschreibung:

Unscheinbare Überwachungskamera im Gehäuse eines Bewegungsmelder. Dank der integrierten Pinhole-Linse erreicht die Kamera ein breites Überwachungsfeld mit fast nicht sichtbarer Öffnung. Der integrierte Bewegungsmelder kann darüber hinaus noch angeschlossene Geräte schalten. Somit kann nach erkannter Bewegung neben der Kamera auch ein Licht aktiviert werden.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben.

Das Produkt wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.



Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.



- **Bitte beachten Sie, dass Sie sich strafbar machen können, wenn Sie Kameraaufnahmen von fremden Personen ohne deren Wissen und Einverständnis machen.**
- Die Kamera ist nur für den Anschluss an 12V DC Gleichspannung zugelassen und darf nicht geändert oder umgebaut werden.
- Für den Fall, dass Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.

wichtige Hinweise:

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung in die Kamera
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Feuchtigkeit und sonstigen Flüssigkeiten.
- Verbinden Sie immer zu erst die Video-/Audioanschlüsse bevor Sie die Spannungsversorgung aktivieren
- Benutzen Sie zur Reinigung ausnahmslos einen weichen Lappen. Wenden Sie weder Reinigungsmittel noch andere Chemikalien an.
- Soll die Kamera aus dem Betrieb genommen werden, sollte die Entsorgung über einen örtlichen Recyclingbetrieb erfolgen.

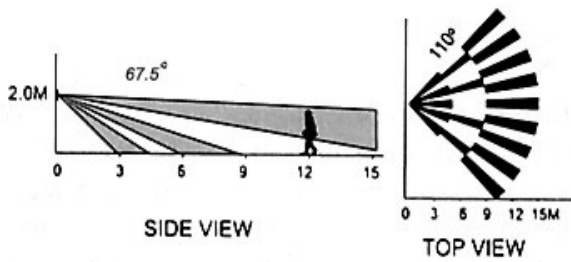


Abb. Erfassungsbereiche

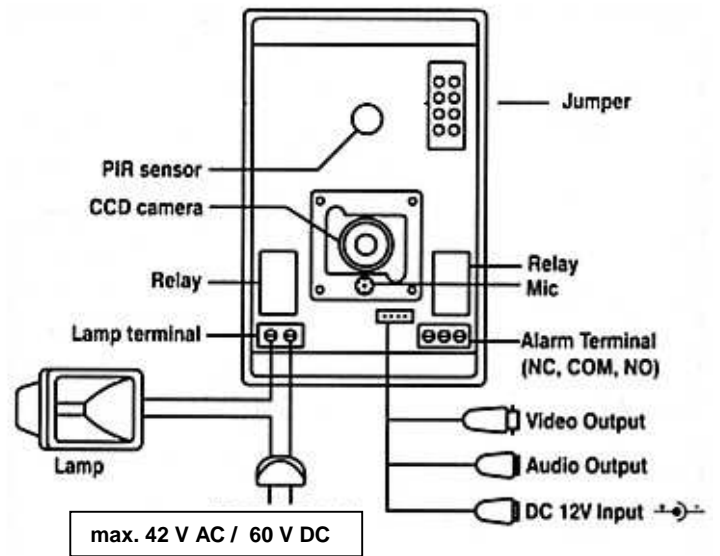


Abb. Anschlussschema

Kamera-Installation

Wählen Sie zuerst einen geeigneten Standort für die PIR-Kamera aus. Bitte beachten Sie dabei folgende Hinweise:

- vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung in die Kamera, d.h. die ideale Montagehöhe sollte so gewählt werden, dass die Kamera leicht geneigt zum Boden schaut.
- Damit die PIR-Funktion zuverlässig funktioniert sollte eine Installationshöhe von ca. 2m gewählt werden.
- Die Kamera ist nicht wettergeschützt. Beachten Sie dies bei der Montage.
- Bevor Sie die Kamera fest installieren sollten Sie vorher eine Bildprobe durchführen ob der gewünschte Bereich auch abgedeckt wird.
- Montieren Sie die Kamera an einer vibrationsfreien Fläche
- Wählen Sie eine Fläche in der die Bewegungen hauptsächlich seitlich erfolgen und nicht auf die Kamera zukommend.
- Wählen Sie keine Installationsort in der Nähe von großen Spannungsquellen, Klimageräten, Lüftern und Fernsehern

Anschluss:

- 1) Anschluss der 12 V DC Spannungsversorgung (stabilisierte Spannung)
- 2) Anschluss der Videoleitung (75Ω)
- 3) Anschluss der Audioleitung

- Verbinden Sie zuerst den Video-Anschluss über den BNC-Stecker mit Ihrem Anzeigerät.
- Anschließend verbinden Sie die Kamera mit 12V Gleichspannung über Hohlstecker. Achten Sie auf die Polarität.

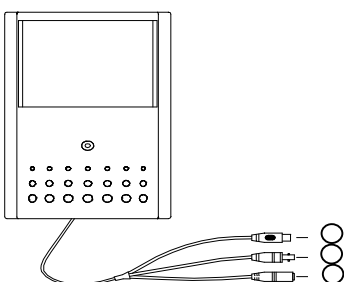


Abb. 1: Polarität des Hohlsteckers für 12V DC Anschluss

Installation

- Öffnen Sie vorsichtig die Gehäuseabdeckung des PIRs
- Führen Sie das Anschlusskabel durch die vorgesehene Öffnung und schließen Sie es an dem vorgesehenen Terminal an.
- Schließen Sie die weiteren vorgesehenen Geräte an den jeweiligen Anschlüssen an. Beachten Sie, dass Sie spannungsführende Leitungen erst von der Spannung trennen. Erst nach erfolgter Installation darf die Spannung wieder zugeführt werden. Die Beschreibung für die nachfolgenden Geräte entnehmen sie der zuvor dargestellten Skizze und den nachfolgenden Beschreibungen.
- Setzen Sie die Jumper in die entsprechende Position. (Beschreibung nachfolgend)
- Setzen Sie die Gehäuseabdeckung wieder auf.

Universeller Schaltausgang (Lamp Terminal):

Der Anschluss "lamp terminal" schaltet, bei Bewegungserkennung, einen angeschlossenen Verbraucher (siehe Anschlusskizze) ein. Bitte beachten Sie, dass das Gerät aus Sicherheitsgründen nur mit einer Spannung von max. 42 V DC / 30 V AC / 5 A betrieben werden darf. Für eine abweichende Spannung kann keine Gewährleistung und Haftung übernommen werden.

PIR-Alarm-Ausgang (Alarm Terminal):

Am Alarm-Terminal haben Sie die Wahl ob ein Schließerkontakt (N.O.) oder ein Öffnerkontakt (N.C.) im Alarmfall geschaltet werden soll. Bitte sehen Sie in der Anleitung Ihres Alarmgerätes nach welche Kontaktart Sie benötigen. Die maximale Belastung liegt bei 30V/0,5A

Jumper-Konfiguration:

Es gibt zwei grundlegende Arten der Jumper-Stellungen.

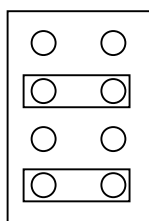
Werksseitig ist ein Jumper gesteckt (10 Sek.). Dies bedeutet die Zeit für die der Videoausgang und der Alarmausgang aktiviert sind. Setzen Sie den Jumper in die gewünschte Position. (10, 30, 120 Sek. Dauerbetrieb). Wenn eine erneute Bewegung innerhalb der aktivierten Zeit erkannt wird bleibt der Video- und Alarmausgang aktiv.

Es können auch zwei Jumper gesteckt werden.

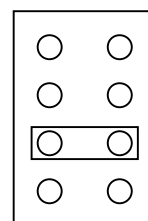
Setzen Sie einen Jumper auf „Always on“. Dadurch haben Sie permanente Videoübertragung und eine Alarmdauer von 10 Sek. Wenn Sie eine andere Alarmdauer wünschen wählen Sie die entsprechen Länge und setzten den zweiten Jumper auf die entsprechende Kontakte..

Beispiel:

Dauerhafter Videoausgang und Alarmdauer: 30 Sek.



120 Sec
30 Sec
10 Sec
Always On



120 sec
30 sec
10 sec
Always On

(Auslieferungszustand)

Gehetest:


- Schließen Sie die Spannungsversorgung an und warten sie für ca. 30 Sek. (Initialisierung)
- Prüfen Sie den Videoausgang und korrigieren Sie ggf. den Erfassungsbereich
- Gehen Sie durch den Erfassungsbereich und prüfen Sie ob die von Ihnen gewählten Funktionen ausgelöst werden
- Wenn keine Auslösung erfolgt prüfen Sie alle Kabelverbindungen

Technische Daten:

CCD-Sensor	1/3" Sony s/w CCD	1/3" Sony Color CCD
Bildpunkte	500 x 582	512 x 582
Auflösung	380 TV Linien	350 TV Linien
Mindestlichtstärke	0,5 Lux / F2.0	1 Lux / F2.0
S/N Ratio	> 48dB (AGC off)	
Auto-Shutter	1/60 - 1/100,000 sec.	1/50 - 1/100,000 sec
Audio	YES	
Video-Ausgang	1.0 Vss Composite75Ω	
Objektiv	f3.7mm / F2.0	
Öffnungswinkel	67.5°	90°
Spannungsversorgung	DC12V±10%	
Stromaufnahme	150mA	160mA
Erfassungsbereich	100° (10 Meter / Höhe:2 Meter - bei 25°C)	
Universeller Schaltausgang	42V AC / 5 A	
PIR Alarm Ausgang	N.C./N.O., max. 30V DC, 0.5A	
Abmessungen	70(B) x110(H) x49(T)	
Gewicht	130 g	

Wenn Sie Hilfe benötigen oder sonstige Fragen haben wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst

ELV Elektronik AG - Technischer Kundendienst
 Postfach 1000
 26787 Leer
 Tel: 0491/6008-245 (-246: Rückrufservice)
 E-Mail: technik@elv.de

	<p>Entsorgungshinweis: Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!</p>
---	---