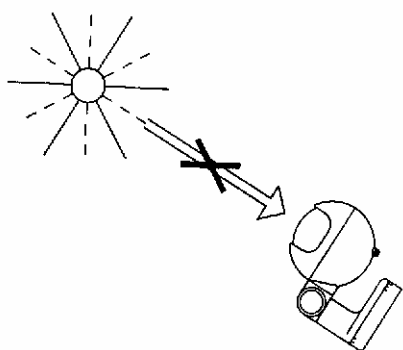
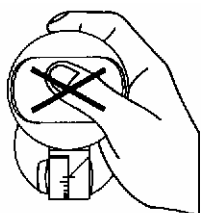


Wächter 110 reinweiß

Bestell-Nr.: 0355 02

braun

Bestell-Nr.: 0355 06



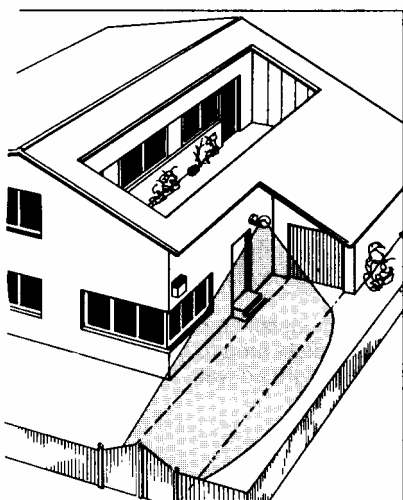
Wichtige Hinweise

Nicht auf das Sensorfenster fassen.

Während der Montage das Sensorfenster nicht direkten Sonneneinstrahlung aussetzen - der empfindliche Sensor kann beschädigt werden.

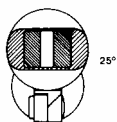
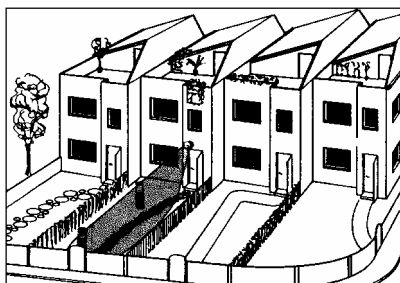
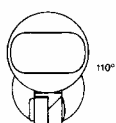
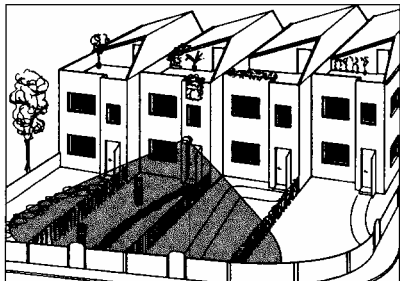
Sensorkopf nicht öffnen. Reparaturen nur vom Hersteller. Bei Nichtbeachtung keine Garantie!

Wächter 110°



- registriert Wärmestrahlung von sich bewegenden Personen oder Gegenständen, Tieren oder Pflanzen
- schaltet ein, sobald sich die Wärmequelle im Erfassungsbereich bewegt
- bleibt eingeschaltet, solange Bewegungen erkannt werden und schaltet anschließend automatisch wieder aus
- arbeitet auf Wunsch bei Tag und Nacht oder nur bei Dunkelheit
- an beliebiger Stelle montierbar, da der Sensorkopf in alle Richtungen geschwenkt werden kann
- gezielte Erfassung durch Einsatz des Blendensets
- schnelle Überprüfung des Erfassungsbereichs in Test-Stellung

Montage planen



Das Gerät ist „spritzwassergeschützt“ für Installation im Freien.

Schaltungen können auch ausgelöst werden:

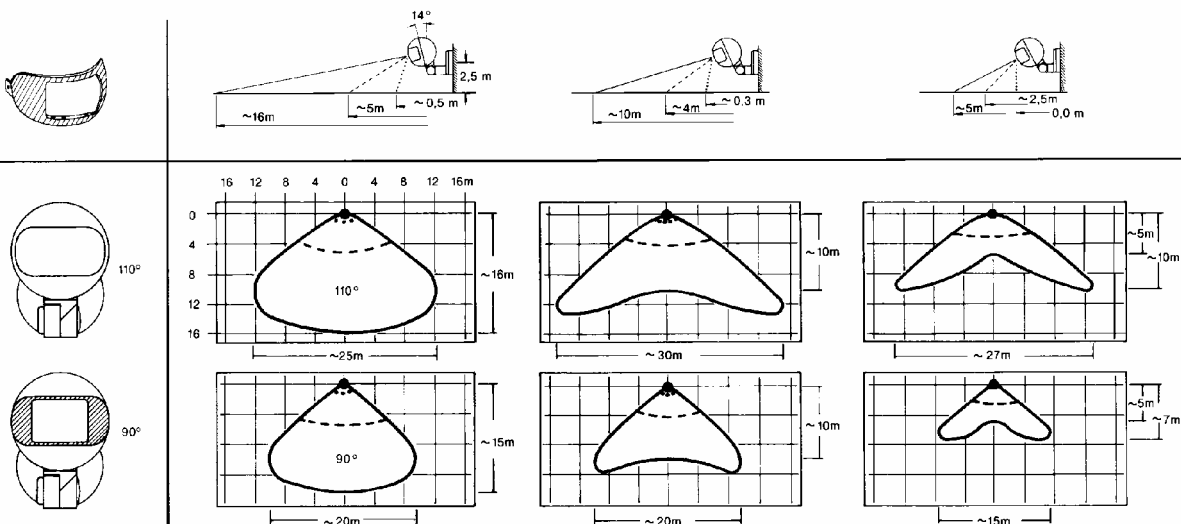
- durch erwärmte Bäume oder Sträucher, die sich im Wind bewegen
- durch Tiere, z.B. Hunde, Katzen
- durch wärmereflektierende Flächen, z.B. im Tagbetrieb bei schnell wechselnder Bewölkung

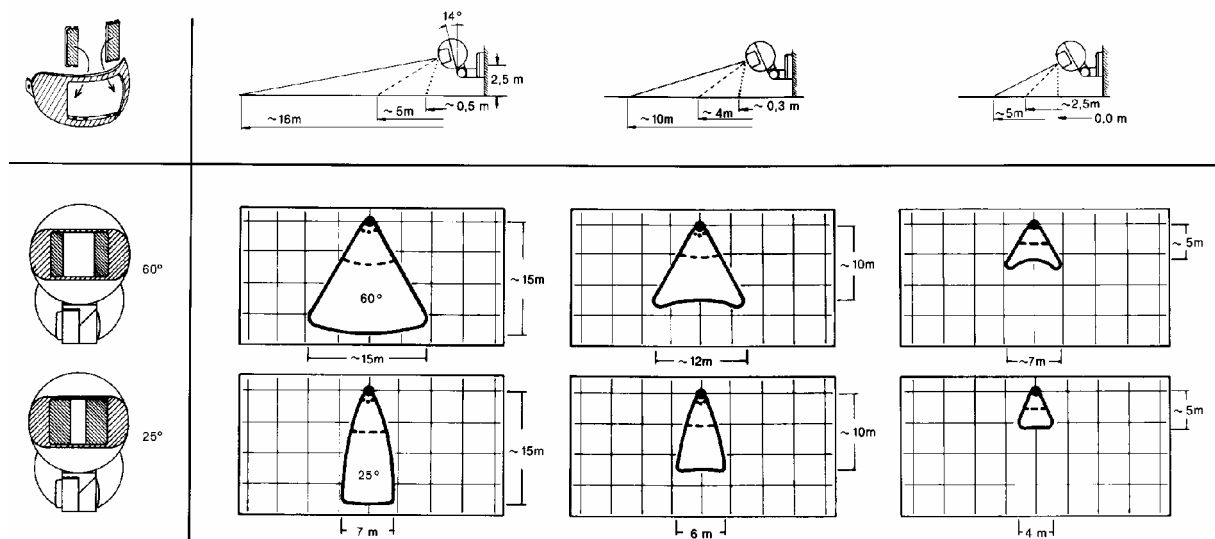
Im engeren Erfassungsbereich keine Leuchte installieren deren Wärmeänderung das Gerät immer wieder einschalten kann.

Um unerwünschte Schaltungen vorzubeugen, Erfassungsbereich nicht größer wählen als erforderlich.

Bestmögliche Erfassung durch:

- gezielte Verstellung des Sensorkopfes
- freie Wahl des Montageortes
- Begrenzung des seitlichen Bereichs mit Hilfe des Blendensets



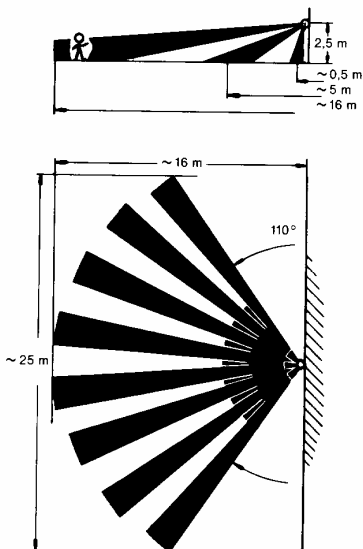


Der Erfassungsbereich

Der größte Erfassungsbereich ergibt sich bei:

- Montagehöhe 2,50 m an einer senkrechten Wand
- Kopfnäigung 14°
- ohne Blendenset

Unterkriechsicher durch 3 Überwachungsebenen



Verstellmöglichkeiten

2 Skalen ① + ② helfen beim Einstellen

Schwenken

Kopf nach vorne neigen, schwenken, Zentralschraube festziehen und Kopf wieder heben.

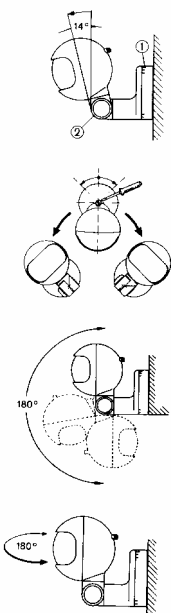
Neigen - Heben

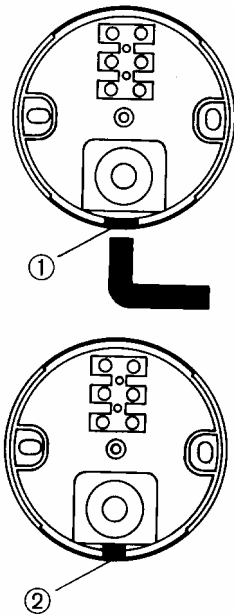
Nach dem Verstellen Position mit Handknebel fixieren.

Für Standardeinstellung (14° Neigung) die beiden kräftigen Skalenmarken zur Deckung bringen.

Drehen

Jede Raststellung 10°





Montage

Achtung

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Bei auf Putz verlegter Leitung Leitungseinführung in der Anschlußdose öffnen

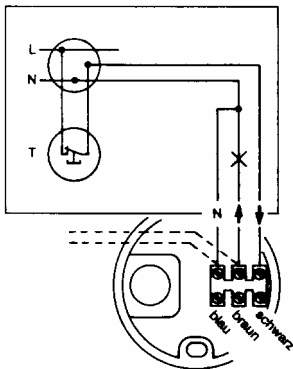
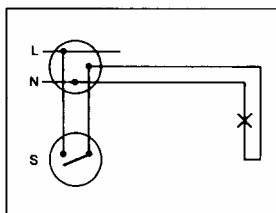
Leitung möglichst von unten einführen ①

Untenliegende Kondenswasseröffnung durchstoßen - nicht bei Montage in staubigen Räumen ②

Leitung nach Schaltbild anschließen

Gerät auf die Anschlußdose setzen, Zentralschraube eindrehen

– erst nach dem Ausrichten festziehen



Gerät anschließen

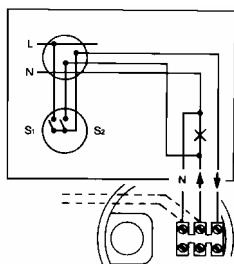
Leitung stromlos schalten!
vorhandene Installation

Anschluß-Beispiele:

Anschluß des Wächter 110°

vorhandenen Schalter „S“ durch Taster „T“ (Öffner) ersetzen.

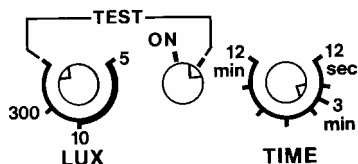
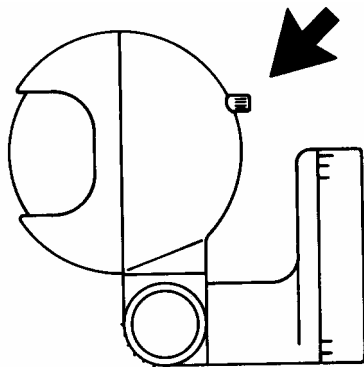
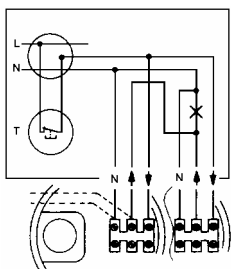
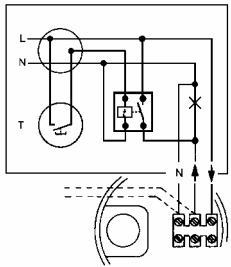
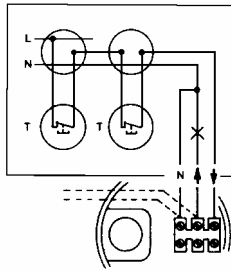
Automatik- oder Handbetrieb mit Serienschalter



S1 offen, S2 offen:
alles aus

S1 geschlossen, S2 offen:
normaler Automatikbetrieb

S1 geschlossen, S2 geschlossen:
Dauer-Licht, Handbetrieb, Wächter 110°
wirkungslos



Wechselschaltung

Vorhandene Wechselschalter können durch Taster „T“ = Öffner ersetzt werden.

Parallelschaltung mit Treppenlichtautomat bzw. Stromstoßschalter

Die Beleuchtung wird entweder durch den Treppenlichtautomaten oder durch den Wächter 110° eingeschaltet.

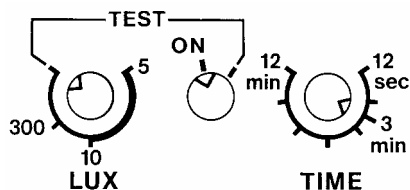
Anschluß mehrerer Wächter 110° (Parallelschaltung)

Taster „T“ = Öffner

Funktionsprüfung durch Gehstest

Der Erfassungsbereich kann schnell und bei jeder Helligkeit kontrolliert werden.

Der Wächter 110° ist bei Lieferung auf Test eingestellt. Bei dieser Test-Einstellung ist der Dämmerungsschalter außer Funktion und die Einschaltdauer ist unabhängig von der Einstellung TIME auf 1 sec. begrenzt.



Betriebseinstellung

Mittleren Schalter auf „ON“. Das Gerät bleibt jetzt nach jeder Bewegungserkennung ca. 3 Minuten eingeschaltet.

Einschaltdauer nach Bedarf am Einsteller „Time“ verändern.

Einsteller „LUX“ auf gewünschten Wert bringen.

Das Gerät schaltet:

Test = Tag und Nacht

300 = bei starker Bewölkung oder gegen Abend

10 = nach Eintritt der Dämmerung

5 = nach Eintritt der Dunkelheit

Licht einschalten beim Verlassen des Hauses

um nicht erst im Dunkeln in den Erfassungsbereich treten zu müssen:

- Taster (Öffner) ca. 1 Sekunde betätigen
- bei normalem Lichtschalter:
ausschalten und nach 1 Sekunde wieder einschalten
- nach Ablauf der Einschaltzeit (Nachlaufzeit) geht das Licht wieder aus.

Solange sich Personen im Erfassungsbereich aufhalten, läuft bei jeder registrierten Bewegung die Einschaltzeit von neuem an, das Licht bleibt eingeschaltet.

Das Gerät ist wartungsfrei

Bei Fehlern bitte prüfen:

Haussicherung in Ordnung?

Lampe(n) in Ordnung?

Schalter (innen) eingeschaltet?

falls kein Taster eingebaut wurde.

Bei regnerischem Wetter oder Nebel verringert sich die Reichweite, weil feuchte Luft einen Teil der Wärmestrahlung absorbiert.

Technische Daten

funkentstört:

VDE 0875/ 6.77

sicherheitsgeprüft:

VDE 0632

Netzspannung:

230 V ~, 50 Hz

Stromaufnahme:

6 mA

Leistungsaufnahme:

1,3 W

Temperatur:

-35°C bis +50°C

Schaltleistung :

max. 2200 W/VA 230 V ~

230 V-Halogenlampen:

max. 1000 W

Schaltstrom ohmsch.:

max. 10 A

cos φ = 0,5 induktiv:

max. 5 A

Einschaltspitze:

max. 16 A

Ruhestrom bei offenem Kontakt:

1 mA

Einschaltzeit

– Normalbetrieb ca. 12 sec. bis ca. 12 min. (kontinuierlich einstellbar)

– Testbetrieb

ca. 1 sec. fest

Dämmerungsfühler:

5 bis 300 Lux und Tagbetrieb kontinuierlich einstellbar

Detektor:

Passiv-Infrarot-Doppelelement

Erfassungswinkel:

max. 110°

Reichweite:

max. 16 m

Erfassungsbereich:

– 18 Zonen verteilt auf 3 Ebenen

– Ebene 1

8 Lanzonen

– Ebene 2

7 Mittelzonen

– Ebene 3

3 Kurzzonen

Optik:

Fresnel-Linse

Eintrittsfenster:

Spezialfilterfolie

Montagehöhe Empfehlung:

2,3...2,5 m

Justierbarkeit

Drehen

180° horizontal

Neigen

180° vertikal

Schwenken

90°

Schutzart:

IP 54

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlienstrasse 12

D-42477 Radevormwald



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Postfach 1220

42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0

Telefax: 02195 / 602 - 339

Internet: www.gira.de