



## HALOGENSTRAHLER MIT PIR SCHWARZ / WEISS

Best.-Nr.: 75 48 70 / 75 48 62

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 230 Volt / 50 Hz (10/16 A) Wechselspannung zugelassen. Eine Verwendung des PIR Melders ist nur im geschützten Außenbereich erlaubt.

Das Gerät dient zum Detektieren (= erfassen) von Wärmebewegungen im Erfassungsbereich des Infrarotsensors.

Die Installation soll unter Dachvorsprüngen o. ä. erfolgen. Der IR-Halogenstrahler findet seinen Einsatzzweck zur Aus- und Beleuchtung von Türen, Hauseingängen etc. wenn Besucher den Erfassungsbereich betreten, wird der Halogenstrahler eingeschaltet. Die Lampenleistung darf max. 500 Watt (Halogenstab) nicht überschreiten.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!  
Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

### Sicherheitshinweise



**Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!**

**Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporsteine, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

Die Montage darf nur durch eine **Fachkraft** geschehen, die mit den damit verbundenen Vorschriften (VDE) und Gefahren vertraut ist.

Der Schutzleiterkontakt gelb/grüner Draht muss unbedingt angeschlossen werden.

Arbeiten Sie mit dem Halogenstrahler nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wobei brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können. Vermeiden Sie, zu Ihrer eigenen Sicherheit, unbedingt ein Feucht- oder Nasswerden des Halogenstrahlers.

Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Halogenstrahler auf Beschädigung(en)!

Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen, können spannungsführende Teile freigelegt werden. Es können auch Anschlussstellen spannungsführend sein. Vor einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen oder Baugruppen, muss das Gerät von der Netzspannung getrennt werden. Eine Wartung oder eine Reparatur an dem Halogenstrahler darf nur durch eine **FACHKRAFT** geschehen, die mit den damit verbundenen Gefahren, bzw. den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist der Halogenstrahler außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- der Halogenstrahler sichtbare Beschädigungen aufweist,
- der Halogenstrahler nicht mehr funktioniert
- eine längere Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen stattgefunden hat oder
- schwere Transportbeanspruchungen nicht auszuschließen sind.

Der Halogenstrahler gehört nicht in Kinderhände!

Um unerwünschte Fehlschaltungen auszuschließen sollte folgendes beachtet werden:

- Sensor nicht auf Heizkörper, Klimaanlage oder ähnliche Objekte richten; direkte Sonneneinstrahlung o. ä. sollte ebenfalls vermieden werden, da Temperaturänderungen eine Fehlschaltung auslösen können.
- Tiere, z. B. Hund, Katze, Vogel usw. ferner Kraftfahrzeuge, die sich im Erfassungsbereich bewegen, können eine Fehlschaltung auslösen.

Verwenden Sie große Sorgfalt darauf, die Sensorabdeckung (Plastiklinse) nicht zu beschädigen und das Alarmsystem, wegen der empfindlichen Elektronik, nicht fallen zu lassen, oder hart zu behandeln.

### Montage / Installation



**Die Installation darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden!**

Für die Montage und Installation nehmen Sie die beiliegende englische Anleitung zur Hilfe.

Die Abbildungen helfen Ihnen den richtigen Montageort zu finden und den richtigen Anschluss vorzunehmen.

#### Tipps für den Montageort:

- Bäume und Sträucher können bei Temperaturschwankungen und Windstöße ein ungewolltes Einschalten der Lampe verursachen.
- Sensor nicht auf Heizkörper, Ventilatoren, Auslass einer Abzugshaube oder Trockenautomaten, Klimaanlage, offene Fenster, direkte Sonneneinstrahlung, Schwimmbecken, Teich, Leuchtreklamen o. ä. ausrichten, da jegliche Art einer Temperaturänderung ein ungewolltes auslösen die Folge haben kann.
- Vorbeifahrende Autos (warme Motoren) können den gleichen Effekt haben.
- Des weitern muss berücksichtigt werden, das Tiere, wie Hunde, Katzen usw. eine Fehlschaltung verursachen können.
- Achten Sie bei der Auswahl des Aufstellungsortes Ihres PIR Sensors darauf, dass Einstrahlung von direktem, intensivem Sonnenlicht, Vibrationen, Staub, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit (direkter Regen, Schnee oder Eis) vermieden werden müssen.
- Es dürfen sich keine Geräte mit starken Magnetfeldern in der Nähe des Systems befinden.
- Des weiteren darf sich in der Nähe kein Gerät mit starken elektrischen Feldern befinden, z.B. Funktelefon, Funkgerät, elektrischer Motor, etc. Dies könnte die Funktionalität negativ beeinflussen.

#### Hinweis für die Montage und Installation



- Achten Sie darauf, dass sich an den vorgesehenen Bohrstellen keine elektrischen Leitungen, Wasserleitungen, etc. befinden.
- Berühren Sie den Halogenstab nie direkt mit den Fingern, da die dadurch verursachte Körperfettablage bei Inbetriebnahme verdampft und den Halogenstab und Reflektor beschädigt.
- Die Außenleuchte benötigt nach jedem Einschalten ca. 30 Sekunden Zeit (Aufwärmphase) um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.

Schließen Sie die braune (bzw. schwarze) Leitung an der Klemme L, die blaue Leitung an N und die grün/gelbe Leitung an die Klemme mit dem Schutzleiter-Symbol an.

### Technische Daten

Betriebsspannung: 230 V AC / 50 Hz  
Leuchtmittel: 500 W Halogen-Stublampe  
Einschaltzeit: ca. 10 Sekunden bis 12 Minuten  
Erfassungswinkel: ca. 110°  
PIR-Reichweite: ca. 15 m  
Schutzgrad: IP 44



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.  
Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.  
Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.