

D Montageanleitung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf dieses STEINEL-Infrarot-Sensors entgegengebracht haben. Sie haben sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt entschieden,

das mit größter Sorgfalt produziert, getestet und verpackt wurde. Bitte machen Sie sich vor der Installation mit dieser Montageanleitung vertraut. Denn nur eine sachgerechte Installation und Inbetriebnahme gewährleisten einen langen, zuverlässigen und störungsfreien Betrieb.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Infrarot-Sensor.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Infrarot-Sensor.

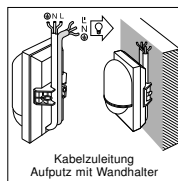
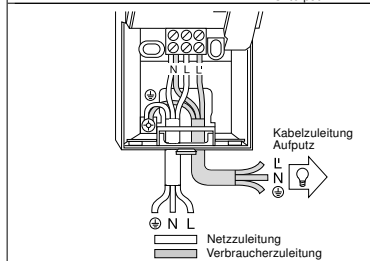
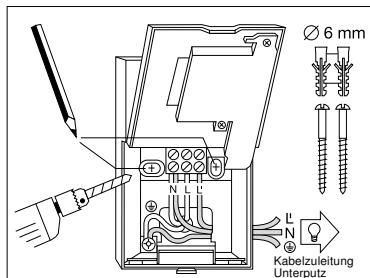
Gerätebeschreibung

- 1 Sicherungsschraube
- 2 Designblende
- 3 Linse (abnehmbar und drehbar zur Auswahl der Reichweiten-Grundeinstellung von max. 8 m oder 20 m)
- 4 Dämmerungseinstellung 2–2000 Lux
- 5 Zeiteinstellung 5 Sek.–15 Min.
- 6 Rastnase (Gehäuse zur Montage und zum Netzanschluss aufklappbar)

Technische Daten

Abmessungen:	(H x B x T) 120 x 76 x 56 mm
Leistung:	max. 1000 Watt (ohmsche Last, z.B. Glühlampe)
	max. 500 Watt (unkompensiert, induktiv, $\cos \phi = 0,5$, z.B. Leuchtstofflampen)
	max. 900 Watt (reihenkompensiert)
	max. 500 Watt (parallelkompensiert, mit $C = 45,6 \mu\text{F}$)
	max. 600 Watt (EVGs, kapazitiv, z.B. Energiesparlampen, max. 8 Stück)
Netzanschluss:	230 – 240 V, 50 Hz
Erfassungswinkel	180° horizontal, 90° vertikal
Reichweite des Sensors:	Grundeinstellung 1: max. 8 m Grundeinstellung 2: max. 20 m (Werkseinstellung) + Feinjustierung durch Abdeckschalen 1 – 20 m
Zeiteinstellung:	5 Sek. – 15 Min. (Werkseinstellung: 5 Sek.)
Dämmerungseinstellung:	2 – 2000 Lux (Werkseinstellung: 2000 Lux)
Dauerlicht:	schaltbar (4 Stunden)
Sauerart:	IP 54

Installation/Wandmontage



Der Montageort sollte mindestens 50 cm von einer Leuchte entfernt sein, da deren Wärmestrahlung zu Fehlauflösungen des Sensors führen kann. Um die angegebenen Reichweiten von 8/20 m zu erzielen, sollte die Montagehöhe ca. 2 m betragen.

Montageschritte:

1. Designblende abziehen, 2. Rastnase lösen und untere Gehäusehälfte aufklappen, 3. Bohrlöcher anzeichnen, 4. Löcher bohren, Dübel (\varnothing 6 mm) setzen, 5. Wand für Kabeleinführung je nach Bedarf für Aufputz- oder Unterputzleitung herausbrechen, 6. Kabel der Netz- und Verbraucherleitung hindurchführen und anschließen. Bei Kabelleitung Aufputz Dichtstopfen verwenden.

a) Anschluss der Netzleitung

Die Netzleitung besteht aus einem 2- bis 3-adrigen Kabel:

- L** = Phase
 - N** = Nullleiter
 - PE** = Schutzleiter
- Im Zweifel müssen Sie die Kabel mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase (L) und Nullleiter (N) werden entsprechend der Klemmbelegung angeschlossen. Der Schutzleiter wird am Erdungskontakt angeklemt.
- In die Netzleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten montiert sein. Für die Funktion Dauerlicht ist dies Voraussetzung (s. Kapitel Funktionen).

Hinweis: Zur Wandmontage mit Kabelleitung Aufputz kann auch der beiliegende Inneneck-Wandhalter benutzt werden. Die Kabel können so bequem von oben hinter dem Gerät her und durch die Öffnung der Kabelleitung Aufputz hindurchgeführt werden.