





Zur vollständigen Montage benötigen Sie (1) Ein- oder Mehrfachrahmen aus der gewünschten Schalterserie.



Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter mit verstellbarem Erfassungssensor

- Erfassungsbereich 180°
- Erfasssungsreichweite ca. 10 m
- Einschaltdauer 4-240 Sekunden
- · Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar
- 3-Draht-Gerät
- Geeignet für Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen, Energiesparlampen, LEDs, Leuchtstofflampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen/elektronischen Trafos
- Ohmsche, induktive, kapazitive Last: max. 1.000 W
- Parallelkompensierte Leuchtstofflampen: max. 2x 40 W oder 1x 65 W
- Reihenkompensierte Leuchtstofflampen: max. 1.000 W
- · Mindestlast ca. 7 W

Hinweise auf der Verpackungsinnenseite beachten

Heinrich Kopp GmbH • Alzenauer Str. 68 63796 Kahl am Main • www.kopp.eu

arktis-weiß/Art.-Nr. 8084.0218.3



Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben.
- · das Leben der Nutzer der elektrischen

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen-

und Sachschäden. Wenden Sie sich an einen Elektroins-

tallateur! *) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich: · die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

Wiedereinschalten sichern: Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen: benachbarte. unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,

- Auswahl des geeigneten Werkzeuges. der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- · Auswertung der Messergebnisse, Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen.
- IP-Schutzarten.
- · Einbau des Elektroinstallationsma-
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)

Unterputz-Infrarot-Bewegungsschalter

3-Draht, Erfassungsbereich 180°, ca. 7 W - 1.000 W

Fechnik-Center

PARIS





Funktion

INFRAcontrol 180° UP IP20 (Innenbereich) Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter, Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10m, Einschaltzeit 4–240 Sekunden stufenlos einstellbar, Dämmerungs- oder Nachteinschaltschwelle stufenlos einstellbar, 3-Draht-Gerät für ohmsche und induktive Lasten von ca. 7 W bis max. 1000 W. Für den Einsatz mit geringer Last (Energiesparlampen, LED), bitte die unten stehenden Hinweise beachten! 230 V~, 50/60 Hz.

Installationshinweise

Vor dem Einbau des Gerätes Stromkreis abschalten und Spannungsfreiheit prüfen! Das vordere Sensorteil abziehen und den Rahmen abnehmen.

Elektrischer Anschluß (S1):

- L = stromführender Leiter
- → = Verbindungsdraht zur Leuchte
- N = Neutralleiter

Den Sockel in Schalterdose einsetzen, ausrichten und festschrauben.

Die Verzögerungszeit (E2 links = min. 4s/ rechts = max. 240 s) und Ansprechhelligkeit (E1 Tagbetrieb = Rechtsanschlag / Nachtbetrieb = Linksanschlag) einstellen. Dann den Rahmen auflegen und das Sensorteil einsetzen. Den frontseitigen Umschalter in gewünschte Position einstellen:

I = Dauer-EIN / A = Automatik / 0 = Dauer-AUS (Nach Ausschalten läuft die eingestellte Zeit nochmals ab).

Schaltungen

- Parallelschaltung mehrerer INFRAcontrol (S2).
- Dauer-EIN mit Aus/Wechselschalter (S3).
- Eine "Wechselschaltungsfunktion" kann mit (mehreren) Öffner-Taster(n) erreicht werden (S4). Der Taster wird in die Zuleitung "I" eingebaut. Wird die Stromzufuhr durch Druck auf einen Taster kurz unterbrochen, schaltet der Bewegungsmelder für die vorgegebene Zeit ein.

Hinweis zum Betrieb mit Leuchtstoffröhren:

Bei induktiven Lasten, bitte ein RC-Glied (100nF/100, Art.Nr. 2915.0004.3) parallel zur Last installieren!

