

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



① Zur vollständigen Montage benötigen Sie noch einen **Rahmen** aus der gewünschten Schalterserie. **(NL)** Voor volledige montage heeft u nog een **afdekkraam** nodig van de gewenste serie. **(D)** Pour le montage complet vous avez besoin de la plaque toute la gamme désirée.



④ Erfassungsreichweite ca. 10 m
Einschaltdauer 4–240 Sekunden
stufenlos einstellbar
Dämmerungs- oder Nachteinschalt-
schwelle stufenlos einstellbar
2-Draht-Gerät, nur für ohmsche
Lasten (Glühlampen oder Hochvolt-
Halogenlampen) mit min. 40 bis
max. 400 W

(NL) Reikwijdte ca. 10 m
Looptijd 4–240 seconden traploos
instelbaar
Schemer- of nachtinschakeldempel
traploos instelbaar
2-draads apparaat, alleen voor
ohmsche lasten (gloeilampen of
230V halogeenlampen) met min. 40
tot max. 400 W

Achtung: Nicht geeignet für Energie-
sparlampen, LEDs, Leuchtstoffröhren
oder elektronische Trafos!

Let op: Niet geschikt voor energie-
spaarlampen, LED's, TL verlichting of
electronische trafo's!

SKB 984 / 004 505 677

Art.-Nr. 8058.0018.2



Kopp
GERMANY

Infrarot-Bewegungsschalter Unterputz, 2-Draht
Infrarood bewegingsmelder inbouw, 2-draads

Socket passend
für folgende
Schalterserien:

Sokkel passend
op volgende
schakelseries:

EUROPA

PARIS

MALTA



② Funktion

INFRAcontrol 180° UP IP20 (Innenbereich)
Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter,
Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 10 m,
Einschaltzeit 4–240 Sekunden stufenlos
einstellbar, Dämmerungs- oder Nacht-einschaltschwelle stufenlos einstellbar,
2-Draht-Gerät, nur für ohmsche Lasten
(Gloeilampen oder Hochvolt-Halogenlampen) mit mind. 40 bis max. 400 W, 230 V~, 50/60 Hz.

Achtung: Nicht geeignet für Energiesparlampen, LEDs, Leuchstoffröhren oder elektronische Trafos!

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

Elektrischer Anschluß (S1):
1- L (stromführender Leiter)

2- Verbindungsdräht zur Leuchte
Den Sockel in Schalterdose einsetzen,
ausrichten und festsschrauben.

Die Verzögerungszeit (E2 links = min. 4 s / 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).
Die Parallelschaltung von bis zu 5 INFRA-

control ist möglich (S2). Pro zugeschalteten INFRAcontrol, ist dann eine Grundlast von 50W notwendig.

Eine „Wechselschaltungsfunktion“ kann mit (mehreren) Öffner-Taster(n) erreicht werden (S3). Der Taster wird in die Zuleitung „L“ eingelegt. Wird die Stromzufuhr durch Druck auf einen Taster kurz unterbrochen, schaltet der Bewegungsmelder für die vorgegebene Zeit ein.

③ Sicherung

Das Gerät hat zum Eigenschutz eine Feinsicherung T1.6A (Bild F1) eingebaut. Diese ist in einem Sicherungshalter eingebaut und kann bei Bedarf ausgewechselt werden. Hierzu den Kunststoff-Sicherungshalter herausziehen und die Sicherung wechseln.

④ Toepassing

InfraCONTROL 180° IP20 (binnengebruik) inbouw infrarood bewegingsmelder, detectiehoogte 180°, reikwijdte ca. 10 m, instelbare looptijd van 4-240 seconden, schemer- of nachtinschakel-drempel traploos instelbaar, 2-draads apparaat alleen voor ohmse belasting (gloeilampen of HV-halogenlampen) van min. 40W tot max. 400W, 230V~, 50/60 Hz.

Let op: Niet geschikt voor energiespaarlampen, LEDs, TL verlichting of elektronische trafo's!

⑤ Installatie

Stroom eraf halen, groep(en) uitschakelen, sensordate eraf trekken en afdekaam wegnehmen, draden aansluiten volgens schakelschema.

Aansluitschema S1

1= L (fase)

2= schakeldraad (verbinding naar de lamp)

Plaats het apparaat in de inboundoos en Schroef deze vast, sensordeel instellen.

Lichtsterkte (E1:nachtmodus = links / dagstand = rechts) en

looptijd (E2: links = min. 4 sec / rechts = max. 240 sec) instellen. Afdekaam plaat-sen en sensordeel terugplaatsen. Na het installeren groep(en) inschakelen.

De schakelaar onder het sensordeel op de gewenste positie instellen:

I = permanent ON / A = automatisch / 0 = continu UIT

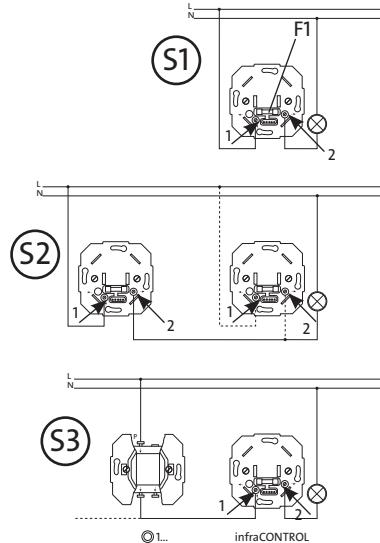
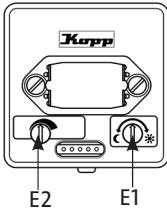
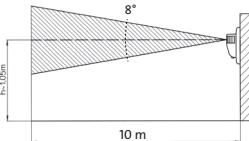
(Na uitschakelen gaat de looptijd nogmaals in)

In een parallelschakeling, S2, zijn max. 5 InfraCONTROL's achter elkaar mogelijk (bijv trappenhuis). Per InfraCONTROL is dan een basis belasting van 50W noodzakelijk.

Een "wisselschakeling", S3, gemaakt worden met één of meerdere "tasters" (drukknoppen). De drukknop wordt door het "L" aangesloten. Als de stroom door het indrukken van de drukknop kort wordt onderbroken, schakelt de InfraCONTROL voor de duur van de looptijd in.

⑥ Zekering (F1)

De InfraCONTROL heeft een zelfbescherming door de zekering (T1.6A). Deze is geïnstalleerd in een zekeringhouder en kan eventueel vervangen worden. Trek hiervoor de plastic zekeringhouder uit de sokkel en vervang de zekering.



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 Anlage.

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 Elektroinstallateur!

⑦ 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 abschränken,

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