

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



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



☞ Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter mit verstellbarem Erfassungssensor

- Erfassungsbereich 180°
- Erfassungsreichweite 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
- LEDs max. 100 W

Hinweise auf der Verpackungsinnen-seite beachten

☞ Inbouw infrarood bewegingsschakelaar met verstelbare detectiesensor

- Detectiebereik 180°
- Reikwijdte ca. 10 m
- Looptijd 4–240 seconden
- Schermer- of nachtinschakeldrempel traploos instelbaar
- 3-draads apparaat
- Geschikt voor gloeilampen, 230V halogeenlampen, energiespaarlampen, LED's, TL verlichting, laagvolt-halogeenlampen met gewikkelde/electronische trafo's
- Ohmsche, inductieve, capacitieve last: max. 1000W
- Parallel geschakelde TL verlichting: max. 2x40W of 1x65W
- Serie geschakelde TL verlichting: max. 1000W
- Minimaal benodigde last ca. 7W
- LEDs max. 100 W

Aanwijzingen op binnenzijde verpakking in acht nemen



SKB 984 / 004 505 665

Art.-Nr. 8084.0218.3

Kopp
GERMANY

LED
max.
100 W

Infrarot-Bewegungsschalter Unterputz, 3-Draht
Infrarood bewegingsmelder inbouw, 3-draads

Socket passend
für folgende
Schalterserien:

Socket passend
op volgende
schakelseries:

EUROPA

PARIS

MALTA



☞ Funktion

INFRAcontrol 180° UP IP20 (Innenbereich)
Unterputz Infrarot-Bewegungsschalter,
Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca.
10 m, Einschaltzeit 4–240 Sekunden
stufenlos einstellbar, Dämmerungs-
oder Nachteinschaltswelle stufenlos
einstellbar, 3-Draht-Gerät, nur für
ohmsche und induktive Lasten von ca.
7W bis max. 1000W. 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: Neutraleiter

Den Sockel in Schalterdose einsetzen,
ausrichten und festschrauben.

Die Verzögerungszeit (E2 links = min. 4 s /
rechts = max. 240 s) und Ansprechhel-
ligkeit (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).

Dauer-EIN mit Aus/Wechselschalter (S3).
Eine „Wechselschaltungsfunktion“ kann
mit (mehreren) Öffner-Taster(n) erreicht
werden (S4). Der Taster wird in die Zulei-
tung „L“ eingebaut. Wird die Stromzufuhr
durch Druck auf einen Taster kurz unter-
brochen, schaltet der Bewegungsmelder
für die vorgegebene Zeit ein.

Hinweis zum Betrieb mit Leuchtstoffen

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

☞ Toepassing

InfraCONTROL 180° IP20 (binnengebruik)
inbouw infrarood bewegingsmelder,
detectiebereik 180°, reikwijdte ca. 10 m,
instelbare looptijd van 4-240 seconden,
schemer- of nachtschakel-drempel
traploos instelbaar, 3-draads apparaat
alleen voor ohmse en inductieve lasten
van ca. 7W tot max. 1000W. Voor gebruik
bij kleine last (energiesparlampen,
LED's) graag onderstaande aanwijzingen
volgen! 230 V~, 50/60 Hz

Installatie

Stroom eraf halen, groep(en) uitscha-
kelen, sensordeel eraf trekken en afde-
kraam wegnemen, draden aansluiten
volgens schakelschema.
Aansluitschema S1

L: (fase)

►: schakeldraad (verbinding naar de
lamp)

N: Nulleider

Plaats het apparaat in de inbouwdoos en
schroef deze vast, sensordeel instellen.

Looptijd (E2: links = min. 4 sec /
rechts = max. 240 sec) en licht-sterkte
(E1: nachtmodus = links / dagstand =
rechts) instellen. Afdekraam plaatsen
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)

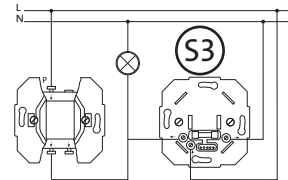
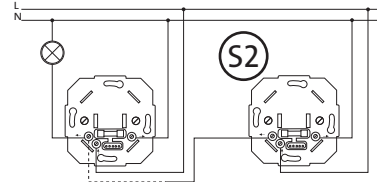
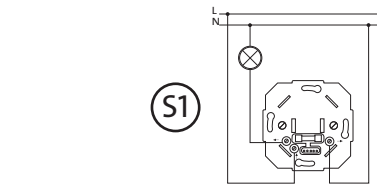
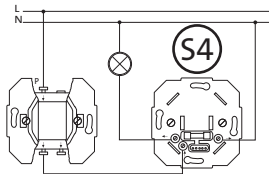
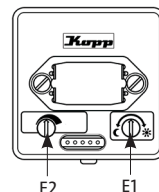
In een parallelschakeling, S2, zijn max. 5
InfraCONTROL's achter elkaar mogelijk
(bijv. trappenhuis).

Langdurig AAN met wisselschakelaar, S3.

Een "wisselschakeling", S4, gemaakt
worden met één of meerdere "tasters"
(drukknoppen). De drukknoop wordt op de
"L" aangesloten. Als de stroom door het
indrukken van de drukknoop kort wordt
onderbroken, schakelt de InfraCONTROL
voor de duur van de looptijd in

Aanwijzingen voor gebruik met TL verlichting

Bij inductieve lasten, graag een RC-
module (100nF/100, Art.Nr. 2915.0004.3)
parallel aan de last installeren!



Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kennt-nissen 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!

*) 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-terials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)