



85345179

KNX-RF bew.meld. opzetmod. 1,1 m, berker K.1, polarwit

#### Funcities

- microprocessor-gestuurd principe
- extra ETS-functies: +6 scènes, modus aan/uit, impulsdrukker, toestandsaanduiding, dimwaarde, helderheidsindicatie, scène-oproep beweging, scène-oproep geen beweging
- resetfunctie (naar fabrieksinstelling)
- partyfunctie voor het gedurende 2 uur inschakelen
- met geheugenfunctie voor aanwezigheidssimulatie
- met toetsvergrendeling
- uitschakelvoorwaarschuwing op dimeenheden
- met leerfunctie voor de aanspreekhelderheid door middel van toetsbediening
- scènes aanroepen via ander KNX-apparaat
- het opslaan van scènes kan worden geblokkeerd
- quicklink-functies: schakelen, dimmen, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, geheugen, gedwongen besturing, master/slave

#### Compatibiliteit

- bediening nevenaansluiting optioneel via impulsdrukker

#### Bedienen en signaleren

- op afstand bedienbaar via quicklink-zender
- met configuratie- en functie-toets
- met toets voor aan/uit/automatisch/geheugen/party-functie

#### Connectiviteit

Protocol	KNX-RF
Ontvangercategorie	2

#### Frequentie

RF-zendfrequentie	868,3 MHz
-------------------	-----------

#### Vermogen

RF-zendvermogen	< 10 mW
-----------------	---------

### Meting

relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0 65 % (zonder condensvorming)
Detectieveld, rechthoekig	? 12 x 16 m

### Bereik

Reikwijdte frontaal	? 12 m
Reikwijdte zijdelings	per zijde ? 8 m

### Sensor

Aantal detectieniveaus	2
Detectiehoek, instelbaar	per zijde ? 45 90 °

### Materiaal

Serie-kleur	polarwit
RAL kleur	RAL 9010 - Zuiver wit
Bestandsdeel	thermoplast
Oppervlak	glanzend

### Afmetingen

Opbouwhoogte	34 mm
Montagehoogte nominaal	1,1 m

### Lichtbesturing

Inschakelderheid, instelbaar	? 5 1000 lx , dagstand
------------------------------	------------------------

### Besturing van LED-verlichting

- compatibiliteitsindicatie van opzetmodule bij plaatsing op inbouwmodule
- met configuratie- en functie-led
- met voedings- en status-led rood/groen/oranje

### Aansluiting

- integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem

### Instellingen

Aanspreekgevoeligheid, instelbaar	10 100 %
Nalooptijd, instelbaar	? 1 s 3 h
Uitschakelvoorwaarschuwing naar dimwaarde 50% gedurende	30 s

### Samenstelling

Aantal RF-kanalen	1
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Bedrijfscyclus zender	1 %

### Veiligheid

- met demontagebeveiliging

#### Gebruiksvoorwaarden

---

Bedrijfstemperatuur	-5 45 °C
- laag energieverbruik	

---

#### Identificatie

---

Toepassing	Bewegingsmelders, KNX-RF - sensoren
Hoofddesignreeks	BERKER K.1
Secundaire design-lijn(en)	Berker K.1, Berker.Net, Bewegingsmelders

---

#### Instructies

---

- Blootstelling aan permanent direct zonlicht kan uitval van de melder tot gevolg hebben. Alleen geschikt voor binnenruimte.
-