



KNX-RF bew.meld. opzetmod. 2,2 m, berker K.1, polarwit

85346179

#### 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	? 8 x 12 m

### Bereik

Reikwijdte frontaal	? 8 m
Reikwijdte frontaal (bij montagehoogte 1,1 m)	? 4 m
Reikwijdte zijdelings	per zijde ? 6 m
Reikwijdte zijdelings (bij montagehoogte 1,1 m)	per zijde ? 3 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	2,2 m

### Lichtbesturing

Inschakelhelderheid, 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
Bedrijfs cyclus 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