



## KNX-RF bew.meld. opzetmod. 1,1 m, berker Q.1/Q.3/Q.7, polarwit

85345129

### 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	zijde

### Afmetingen

Opbouwhoogte	34 mm
Montagehoogte nominaal	1,1 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
Bedrijfscyclus zender	1 %

### Veiligheid

- met demontagebeveiliging

#### Gebruiksvoorwaarden

---

Bedrijfstemperatuur	-5 45 °C
---------------------	----------

---

- laag energieverbruik

---

#### Identificatie

---

Toepassing	Bewegingsmelders, KNX-RF - sensoren
Hoofddesignreeks	Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9
Secundaire design-lijn(en)	Berker.Net, Berker Q.3, Berker Q.1, Bewegingsmelders, Elektronicaplatform

---

#### Instructies

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