



KNX-RF bew.meld. opzetmod. 2,2 m, berker R.1/R.3, polarwit

85346139

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

Diameter	57,6 mm
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
Bedrijfscyclus zender	1 %

Veiligheid

- met demontagebeveiliging

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur -5 45 °C

- laag energieverbruik

Identificatie

Toepassing Bewegingsmelders, KNX-RF -
sensoren

Hoofddesignreeks BERKER R.1/R.3/SERIE 1930/R.
CLASSIC

Secundaire design-lijn(en) Berker.Net, Elektronicaplatform,
Bewegingsmelders, Berker R.1,
Berker R.3, Serie R.classic, Serie
1930
