



85345139



IP20

## KNX-RF bew.meld. opzetmod. 1,1 m, berker R.1/R.3/R.8, polarwit

### Technische eigenschappen

#### Functies

Werkwijze microprocessor-gestuurd principe

extra ETS-functies: +6 scènes, modus aan/uit, impulsdrukker, toestandsaanduiding, dimwaarde, helderheidsindicatie, scène-oproep beweging, scène-oproep geen beweging

Additionele ETS-functies

resetfunctie (naar fabrieksinstelling)  
partyfunctie voor het gedurende 2 uur inschakelen met geheugenfunctie voor aanwezigheidsimulatie met toetsvergrendeling  
uitschakelvoorwaarschuwing op dimeenheden met leerfunctie voor de aanspreekhelderheid door middel van toetsbediening

Functie

Lichtscènes 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

quicklink-functies

#### Compatibiliteit

Bijpost bediening nevenaansluiting optioneel via impulsdrukker

#### Bedienen en signaleren

Toets/impuls-drukkerknop met configuratie- en functie-toets met toets voor aan/uit/automatisch/geheugen/party-functie

#### Connectiviteit

Protocol KNX-RF

Ontvangercategorie 2

Accessory Nee

Reserveonderdeel Nee

#### Afmetingen

Opbouwhoogte 34 mm

Montagehoogte nominaal 1.1 m

Diameter 57.6 mm

#### 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
<b>Sensor</b>	
Aantal detectieniveaus	2
Detectiehoek, instelbaar	per zijde ≈ 45...90 °
<b>Materiaal</b>	
Serie-kleur	polarwit
RAL kleur	RAL 9010 - Zuiver Wit
Bestandsdeel	thermoplast
Oppervlak	glanzend
<b>Lichtbesturing</b>	
Inschakelhelderheid, instelbaar	≈ 5...1000 lx , dagstand
<b>Besturing van LED-verlichting</b>	
led	compatibiliteitsindicatie van opzetmodule bij plaatsing op inbouwmodule met configuratie- en functie-led met voedings- en status-led rood/groen/oranje
<b>Aansluiting</b>	
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
<b>Instellingen</b>	
Aanspreekgevoeligheid, instelbaar	10...100 %
Nalooptijd, instelbaar	≈ 1 s...3 h
Uitschakelvoorwaarschuwing naar dimwaarde 50% gedurende	30 s
<b>Samenstelling</b>	
Aantal RF-kanalen	1
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Bedrijfscyclus zender	1 %
<b>Veiligheid</b>	
Beveiliging	met demontagebeveiliging
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-5...45 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
<b>Identificatie</b>	
Toepassing	Bewegingsmelders KNX-RF - sensoren
Hoofddesignreeks	BERKER R.1/R.3/R.8/SERIE 1930/R.CLASSIC
Secundaire design-lijn(en)	Elektronicaplatform Bewegingsmelders Berker R.1 Berker R.3 Serie 1930 Serie R.classic
<b>Instructies</b>	
Opmerking	Opmerking: bij de integratie van dit artikel in de serie 1930 mag uitsluitend het afdekraam 1-voudig voor centraaldeel Ø 58 mm art.nr.: 1382 0.., worden gebruikt. De inbouw in meervoudige combinaties van de serie 1930 is niet mogelijk!
Instructietekst	Blootstelling aan permanent direct zonlicht kan uitval van de melder tot gevolg hebben. Alleen geschikt voor binnenruimte.