



TRE600



IP55



Bewegingsmelder opbouw IP55 met led-schijnwerper, wit, quicklink

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem KNX

Funcities

Werkwijze microprocessor-gestuurd principe

Additionele ETS-functies extra ETS-functies: modus aan/uit, impulsdrukker, dimwaarde, helderheidsindicatie, scène-oproep beweging, scène-oproep geen beweging

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

Lichtscènes scènes aanroepen via ander KNX-apparaat het opslaan van scènes kan worden geblokkeerd

quicklink-functies quicklink-functies: schakelen, dimmen, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, geheugen, gedwongen besturing, master/slave

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

Bussysteem Funkbus Nee

Bussysteem LON Nee

Bussysteem Powernet Nee

Aantal binaire ingangen 1

Protocol KNX-RF

Ontvangercategorie 2

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie 50/60 Hz

Afmetingen

aanbevolen montagehoogte 2,5...4 m

Montagehoogte nominaal 2,5 m

Frequentie

RF-zendfrequentie 868,3 MHz

Vermogen

RF-zendvermogen < 10 mW

Levensduur

Bedrijfscyclus zender 1 %

Meting	
relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0...65 % (zonder condensvorming)
Detectiemethode	IR infrarood
Bereik	
Reikwijdte frontaal	≈ 12 m
Reikwijdte zijdelings	per zijde ≈ 8 m
Deksel, Deur	
Afdekking	met opsteekelement voor begrenzing van detectieveld
Sensor	
Aantal detectieniveaus	2
Detectiehoek	360 °
Hoek van verticale detectie	100 °
Detectiehoek, instelbaar	per zijde ≈ 45...90 °
Maximale reikwijdte frontaal	12 m
Maximale reikwijdte zijwaarts	8 m
Materiaal	
RAL kleur	RAL 9010 - Zuiver Wit
Bestandsdeel	halogeenvrij PC - ABS
Oppervlak	mat
Lichtbesturing	
Inschakelhelderheid, instelbaar	≈ 5...1000 lx , dagstand
Lumen	3400 lm
Besturing van LED-verlichting	
Ledvermogen	60 W
led	met voedings- en status-led rood/groen/oranje met configuratie- en functie-led
Montage	
Maximale inbouwhoogte	4 m
Montagewijze	voor wandmontage 94
Aansluiting	
Aderdoorsnede (flexibel)	1...1,5 mm ²
Aderdoorsnede (star)	1...1,5 mm ²
Aansluittype	Met Sanvis-klem
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
Instellingen	
Aanspreekgevoeligheid, instelbaar	10...100 %
Nalooptijd, instelbaar	≈ 5 s...15 mn
Uitschakelvoorwaarschuwing naar dimwaarde 50% gedurende	30 s
Levering	
Busaankoppelaar inclusief	Ja
Samenstelling	
Aantal RF-kanalen	1
bijpostingang	Nee
Aantal kanalen	1

Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Bedrijfscyclus zender	1 %
Hoek van horizontale detectie	360 °
	4
	2
zwenkbaar	3
Veiligheid	
Beveiliging	met onderkruipbeveiliging
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-20...45 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	Bewegingsmelders KNX-RF - sensoren