



TRE520



IP55



Rörelsevakt radio220° batteri

Teniska funktioner

Utförande

Bussystem KNX

Funktion

Immunitets tid 10 s

- µ-processor kontroll av användning
- extra ETS funktioner: TILL/FRÅN, tryckknapp, Dim-värde, ljusstyrka display
- ytterligare easy-funktioner: +6 scenarion, till/från driftläge, scenarion anrop vid rörelse/ej rörelse
- återställningsfunktion (till fabriksinställning)
- quicklink funktioner: Timer, TILL/FRÅN momentan (återfjädrande)

Kontroll och indikering

- fjärrkontroll via quicklink sändare
- med konfigurationsknapp

Anslutning

Bussystem radio nej

Bussystem LON nej

Bussystem Powernet nej

Antal binäringångar 1

Radioprotokoll KNX Radio

Mottagarkategori 2

Frekvens

Radiosändningsfrekvens 868,3 MHz

Effekt

Radiosändningseffekt < 10 mW

Mått

Relativ fuktighet (utan kondens) 0...65 % (utan kondensering)

Detekteringsmetod IR

Detekteringsområde, semi-ovalt område ≈ 16 x 16 m

Räckvidd

Räckvidd, framåt ≈ 16 m

Räckvidd, sidorna vardera ≈ 8 m

Batteri

Livslängd batteri [år] ≈ 4

- med 3 alkaliska mikrobatterier AAA LR03

Lock, dörr

Lock med skyddselement för begränsning av detekteringsfältet

Detektering

Antal detekteringsnivåer	2
Detekteringsområde	220 °
Vinkel vertikal detektering	100 °
Detekteringsområde framåt	16 m
Detekteringsområde sidledes	10 m

Material

RAL-färg	RAL 9010 - Ren vit
Material	Halogenfri PC - ABS
Yta	matt

Dimensioner

Rekommenderad installationshöjd	2,5 m
---------------------------------	-------

Belysning

Reaktionsljusstyrka, justerbar	≈ 5...1000 lx , dagtid
--------------------------------	------------------------

Reglering av LED

LED	med batteristatusindikering, med konfigurations-LED, med LED-detekteringsindikering
-----	---

Montage

Maximal monteringshöjd	4 m
Montering	för vägg och tak-montage samt hörnmontage med adapter

Anslutning

- integration av KNX radio produkter via TP/RF KNX gateway

Inställningar

Reaktionskänslighet , inställbar	20...100 %
Tidsfördröjning, ställbar	≈ 1 s...3 h
- verktygslös snabblänskonfiguration med knappar och LED-display	

Leveransomfattning

Bussanslutning inkluderad	ja
- väggållarplatta och fästmaterial ingår i leveransomfattningen	

Utrustning

Antal radiokanaler	1
Substationingång	nej
Antal kanaler	1
Antal länkar quicklink	max. 20 sändare/mottagare
Sändnings driftcykel	1 %
Vinkel horisontal detektering	220 °
- vertikalt svängbar och horisontellt roterande	

Säkerhet

- med krypskydd

Användningsvillkor

Driftstemperatur -20...55 °C

- lågt verkligt energibehov

Identifiering

Tillämpning Rörelsedetektorer, KNX radio- sensorer