



TRE531



IP55



## Rörelsevakt radio220° solcell

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

Nödvändig ljusstyrka för laddning av ackumulatorbatteri min. 1000 lx

### 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 7016
Material	Halogenfri PC - ABS
Yta	matt

**Dimensioner**

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

**Belysning**

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

**Reglering av LED**

LED	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