



TRE530



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
----------------------	---------

Nätverkskonfiguration

- inte beroende av elnätsströmmen

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 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 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
---------------------------	----

- vägghållarplatta 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
-------------	--