



## Set van bewegingsmelder TRE520 + opbouwuitgang TRE201

TRE720



### Design

Bus systeem	KNX
-------------	-----

### Functies

- microprocessor-gestuurd principe
- extra ETS-functies: +6 scènes, modus aan/uit, impulsdrukker, toestandsaanduiding, dimwaarde, helderheidsindicatie, scène-oproep beweging, scène-oproep geen beweging
- resetfunctie (naar fabrieksinstelling)
- partyfunctie voor het gedurende 2 uur inschakelen
- met geheugenfunctie voor aanwezigheidssimulatie
- met toetsvergrendeling
- uitschakelvoorwaarschuwing op dimeenheden
- met leerfunctie voor de aanspreekhelderheid door middel van toetsbediening
- 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

### Bedienen en signaleren

- op afstand bedienbaar via quicklink-zender
- met configuratie- en functie-toets
- met toets voor aan/uit/automatisch/geheugen/party-functie

### Connectiviteit

Bussysteem LON	nee
Aantal binaire ingangen	1
Protocol	KNX-RF
Ontvangercategorie	2

### Frequentie

RF-zendfrequentie	868,3 MHz
-------------------	-----------

### Vermogen

RF-zendvermogen	< 10 mW
- laag energieverbruik	

### Meting

relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0 65 % (zonder condensvorming)
Override Input	nee
Detectiemethode	IR infrarood

### Sensor

Aantal detectieniveaus	2
Maximale reikwijdte frontaal	16 m
Maximale reikwijdte zijwaarts	8 m
Hoek van verticale detectie	100 °
Diameter vloerdetectiegebied	16 m

### Materiaal

RAL kleur	RAL 9010 - Zuiver Wit
Bestandsdeel	halogeenvrij PC - ABS
Oppervlak	mat

### Lichtbesturing

Inschakelhelderheid, instelbaar	~ 5 1000 lx , dagstand
---------------------------------	------------------------

### Besturing van LED-verlichting

- compatibiliteitsindicatie van opzetmodule bij plaatsing op inbouwmodule
- met configuratie- en functie-led
- met voedings- en status-led rood/groen/oranje

### Montage

Maximale inbouwhoogte	4 m
-----------------------	-----

### Aansluiting

- integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem

### Instellingen

Aanspreekgevoeligheid, instelbaar	10 100 %
Nalooptijd, instelbaar	~ 1 s 3 h
Uitschakelvoorwaarschuwing naar dimwaarde 50% gedurende	30 s

- bewegingsmelder (zender) en schakelactor (ontvanger) zijn af fabriek voor algemeen gebruik geconfigureerd

### Levering

- Set bestaande uit KNX-RF-bewegingsmelder 220° opbouw (art.nr. TRE520) en schakelactor 1-voudig opbouw (art.nr. TRE201)

#### Samenstelling

Aantal RF-kanalen	1
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Aantal kanalen	1
Bedrijfs­cyclus zender	1 %
Hoek van horizontale detectie	220 °

#### Veiligheid

- met demontagebeveiliging

#### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5 45 °C
---------------------	----------

#### Identificatie

Toepassing	Bewegingsmelders, KNX-RF - sensoren
------------	--