



TRE520



IP55

Rilevat. Pres.+ Luminos. Ir 220° Radio KNX Quicklink - Pile - Bianco - Parete

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus KNX

Funzioni

Tempo di bloccaggio 10 s

- Modo operativo comandato da μ processore
- Funzioni supplementari ETS: modalità di esercizio on/off, pulsanti, gradazione regolazione della luce, visualizzazione della luminosità, movimento di richiamo scenari, nessun movimento di richiamo scenari
- Funzione di ripristino (su impostazioni di fabbrica)
- Funzioni quicklink: interruzione a tempo, pulsante contatto di chiusura

Comandi e indicatori

- Comandabile a distanza mediante trasmettitore quicklink
- Con pulsante di configurazione

Connettività

Sistema bus radio frequenza no

Sistema bus LON no

Sistema bus Powernet no

Numero di ingressi binari 1

Protocollo radio Radio KNX

Categoria ricevitore 2

Frequenza

Radiofrequenza di trasmissione 868,3 MHz

Potenza

Potenza di radiotrasmissione < 10 mW

Misure

Umidità dell'aria relativa (senza condensazione) 0...65 %

Metodo di rilevamento Infrarosso passivo

Campo di rilevamento, semiovale $\approx 16 \times 16$ m

Portata

Portata frontale ≈ 16 m

Portata laterale a ≈ 8 m m

Batterie

Durata della batteria [anni] ≈ 4

- Con 3 batterie Micro alcaline AAA LR03

Coperchio

Copertura Con elementi di copertura di limitazione del campo di rilevamento

Rilevazione

Numero zone di rilevamento	2
Angolo di localizzazione	220 °
Angolo di localizzazione verticale	100 °
Distanza di rilevamento frontale	16 m
Distanza rilevamento laterale	10 m

Materiali

Colore RAL	Bianco RAL 9010
Materiale	PC-ABS senza alogeni
Superficie	Opaco

Dimensioni

Altezza di montaggio consigliata	2,5 m
----------------------------------	-------

Illuminazione

Soglia di luminosità, impostabile	≈ 5...1000 lx , Esercizio diurno
-----------------------------------	----------------------------------

Controllo del LED

LED	Con indicazione stato batteria, Con LED di configurazione, Con indicazione di rilevamento a LED
-----	---

Installazione, montaggio

Altezza massima di montaggio	4 m
Tipo di montaggio	Per montaggio a muro e a soffitto, montaggio angolare con adattatore

Collegamento

- Integrazione tramite radio KNX/gateway TP a parete nel sistema TP KNX

Impostazioni

Soglia di sensibilità impostabile	20...100 %
Ritardo di spegnimento, impostabile	≈ 1 s...3 h
- Configurazione quicklink senza strumenti tramite pulsanti e indicatori LED	

Articoli forniti

Collegamento bus incluso	si
- Piastra di supporto per e materiale di fissaggio inclusi nella fornitura	

Equipaggiamento

Numero di canali radio	1
Ingresso di derivazione	no
Numero di funzioni	1
Numero di collegamenti quicklink	max. 20 trasmettitori/ricevitori
Transmitter duty cycle	1 %
Angolo di localizzazione orizzontale	220 °
- Orientabile verticalmente e rotabile orizzontalmente	

Sicurezza

- Con protezione sottostrisciamento

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio

-20...55 °C

- Basso utilizzo di energia

Identificazione

Applicazioni, impieghi

Rilevatore di movimento, Radio KNX - sensori
