



TRE521



IP55

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

Proprietà tecniche

### Design

Sistema bus	KNX
-------------	-----

### Funzioni

Tempo di bloccaggio	10 s
---------------------	------

- Modo operativo comandato da  $\mu$  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	$\approx 16$ m
Portata laterale	a $\approx 8$ m m

### Batterie

Durata della batteria [anni]	$\approx 4$
------------------------------	-------------

- 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	Nero RAL 7016
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

---