



TRE521



IP55

quicklink

## 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 |
|------------------------|----------------------------------------------|