

Rilevatore di presenza - Professional Line

# True Presence

DALI-2 APC - in superficie

EAN 4007841 057954

Art. n. 057954



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



IP54

## Descrizione del funzionamento

Il primo vero rilevatore di presenza al mondo. Non è più necessario un tempo di accensione successivo, il che consente di risparmiare costi energetici. Rilevamento sicuro al 100% grazie alla precisissima misurazione ad alta frequenza dell'ambiente circostante. Su una superficie di 64 m<sup>2</sup> il rilevatore True Presence rivela con affidabilità la presenza e assenza di persone riconoscendo i micromovimenti corporei provocati dalle funzioni vitali umane come il sollevamento e l'abbassamento della gabbia toracica e delle spalle dovuti al respiro. Il nuovo standard nell'automatizzazione di edifici. Comandabile con facilità tramite app via Bluetooth.

# True Presence

DALI-2 APC - in superficie  
 EAN 4007841 057954  
 Art. n. 057954



## Dati tecnici

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.)           | 45 x 123 x 123 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Con rilevatore di movimento                  | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garanzia del produttore                      | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Impostazioni tramite                         | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Con telecomando                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Variante                                     | DALI-2 APC - in superficie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VPE1, EAN                                    | 4007841057954                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Esecuzione                                   | Rilevatore di presenza                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applicazione, luogo                          | Interni                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Applicazione, locale                         | aula, auditorium, ufficio singolo, ufficio open space, magazzino verticale, aree di produzione, sala conferenze / sale riunioni, camere di hotel, camere assistite, camere di servizio, aree di soggiorno, sale pranzo / mense, spogliatoi, cucinette, palestra, reception / hall, WC / docce, magazzino, Interni |
| colore                                       | bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Colore, RAL                                  | 9003                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Incl. supporto per montaggio angolare a muro | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luogo di montaggio                           | soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montaggio                                    | In superficie, Soffitto                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grado di protezione                          | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                         | da -20 fino a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiale                                    | Plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Allacciamento alla rete                      | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Quantità di utenze Dali                      | 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Steuerausgang, Dali                          | Broadcast 64 ballast elettronici / Adressable                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tecnologia, sensori                          | Alta frequenza, Sensore ottico                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza di montaggio                         | 2,00 – 12,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza di montaggio max.                    | 12,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza di montaggio ottimale                | 2,8 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung     | 4,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

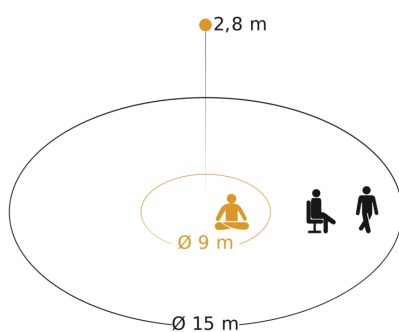
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnica ad alta frequenza                                  | 7,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rilevamento                                                | anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero                                                                                                                                                                               |
| Angolo di rilevamento                                      | 360 °                                                                                                                                                                                                                                     |
| Angolo di apertura                                         | 160 °                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protezione antistrisciamento                               | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento | No                                                                                                                                                                                                                                        |
| Scalabilità elettronica                                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Scalabilità meccanica                                      | No                                                                                                                                                                                                                                        |
| Raggio d'azione radiale                                    | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                                                                                                           |
| Raggio d'azione tangenziale                                | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                                                                                                           |
| Raggio d'azione presenza                                   | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                                                                                                           |
| Raggio d'azione True Presence                              | Ø 9 m (64 m²)                                                                                                                                                                                                                             |
| Potenza di trasmissione                                    | < 1 mW                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funzioni                                                   | Richiamo di scenari luminosi programmati, Modo semiautomatico/ automatico, Regolazione della luce costante ON-OFF, Scenario luminoso, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test, Funzione TouchDIM |
| Regolazione crepuscolare                                   | 2 – 2000 lx                                                                                                                                                                                                                               |
| Regolazione del periodo di accensione                      | 20 s – 60 Min.                                                                                                                                                                                                                            |
| Funzione luce di base                                      | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funzione luce di base tempo                                | 1-60 min, tutta la notte                                                                                                                                                                                                                  |
| Luce principale regolabile                                 | 10 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                |
| Regolazione crepuscolare Teach                             | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Regolazione per mantenere luce costante                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Collegamento in rete                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di collegamento in rete                               | Master/Slave                                                                                                                                                                                                                              |
| Collegamento in rete via                                   | Bluetooth, bus DALI                                                                                                                                                                                                                       |
| Categoria del prodotto                                     | Rilevatore di presenza                                                                                                                                                                                                                    |

# True Presence

DALI-2 APC - in superficie  
EAN 4007841 057954  
Art. n. 057954

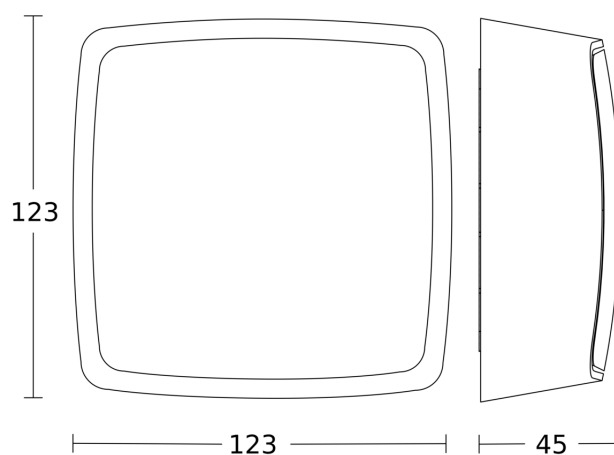


## Campo di rilevamento

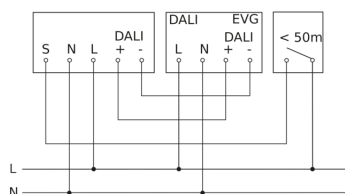


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 12,00 m  
Arancione: True Presence  
Nero: movimento e presenza

## Disegno



## Schema elettrico Master



## Schema elettrico Master-Slave collegamento in rete

