

Rilevatore di presenza - Professional Line

# True Presence

COM2 - sup. bianco  
EAN 4007841 057930  
Art. n. 057930



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



brightness

2000 W

2000 W max. (LED-  
ready)



2 - 12 m



2 - 2000 lux



20 sec - 60 min



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

COM2 - sup. bianco  
EAN 4007841 057930  
Art. n. 057930



## 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                                                  | COM2 - sup. bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VPE1, EAN                                                 | 4007841057930                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                      | -20 – 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiale                                                 | Plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Allacciamento alla rete                                   | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uscita di comando 1, ohmica                               | 2000 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti | 8 pz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uscita di comando 1, a potenziale zero                    | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uscita di comando 2, ohmica                               | 230 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uscita di comando 2, a potenziale zero                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lampade fluorescenti ballast elettronico                  | 1500 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lampade fluorescenti non compensato                       | 1000 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lampade fluorescenti collegamento in serie                | 400 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                            |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampade LED > 8 W                                          | 600 W                                                                                                                                                            |
| Carico capacitivo in µF                                    | 176 µF                                                                                                                                                           |
| Consumo proprio                                            | 1 W                                                                                                                                                              |
| Tecnologia a sensore                                       | Alta frequenza                                                                                                                                                   |
| Altezza di montaggio                                       | 2,00 – 12,00 m                                                                                                                                                   |
| Altezza di montaggio max.                                  | 12,00 m                                                                                                                                                          |
| Altezza di montaggio ottimale                              | 2,8 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                                                   | Parametrizzazione di gruppi, Modo semiautomatico/automatico, Scenario luminoso, Manuale ON / ON-OFF, Funzione di gruppo vicino, Modalità normale / modalità test |
| Regolazione crepuscolare                                   | 2 – 2000 lx                                                                                                                                                      |
| Regolazione del periodo di accensione                      | 20 s – 60 Min.                                                                                                                                                   |
| Funzione luce di base                                      | No                                                                                                                                                               |
| Luce principale regolabile                                 | No                                                                                                                                                               |
| Regolazione crepuscolare Teach                             | Sì                                                                                                                                                               |
| Regolazione per mantenere luce costante                    | No                                                                                                                                                               |
| Collegamento in rete                                       | Sì                                                                                                                                                               |
| Tipo di collegamento in rete                               | master/master, Master/Slave                                                                                                                                      |
| Collegamento in rete via                                   | Bluetooth                                                                                                                                                        |

# True Presence

COM2 - sup. bianco  
EAN 4007841 057930  
Art. n. 057930



## Dati tecnici

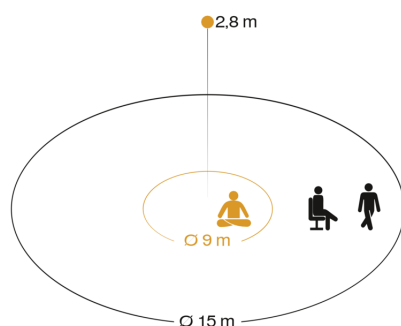
Lampade fluorescenti con  
compensazione in parallelo 1000 VA

Uscita di comando 1, basso voltaggio  
lampade alogene 2000 VA

Lampade LED < 2 W 100 W

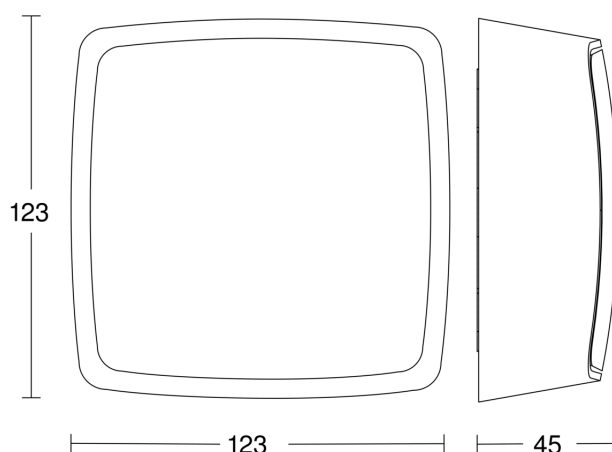
Lampade LED > 2 W < 8 W 300 W

## Campo di rilevamento



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m  
Orange: True Presence  
Schwarz: Bewegung und Präsenz

## Disegno



## Schema elettrico Master

