

True Presence

V3.0 KNX - incasso a soffitto bianco
 EAN 4007841 079451
 Art. n. 079451



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



2 - 2000 lux

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 m² 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.

Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	89 x 103 x 103 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Software ETS, Bluetooth, Bus
Con telecomando	No
Variante	KNX - incasso a soffitto bianco
VPE1, EAN	4007841079451
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

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 m ²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 15 m (177 m ²)
Raggio d'azione presenza	Ø 15 m (177 m ²)
Raggio d'azione True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Regolazione crepuscolare	2 – 1000 lx
Regolazione del periodo di accensione	30 s – 1092 Min.

True Presence

V3.0 KNX - incasso a soffitto bianco
 EAN 4007841 079451
 Art. n. 079451



Dati tecnici

Colore, RAL	9003
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	Incasso a soffitto, Soffitto
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Materiale	Plastica
Dettaglio tensione di alimentazione	KNX-bus
Con accoppiamento bus	Sì
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

Funzione luce di base	Sì
Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	Sì
Funzioni KNX	Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita HVAC, Regolazione per mantenere luce costante, Uscita luce 4x, Uscita umidità dell'aria, Uscita presenza, Funzione giorno / funzione notte, Punto di rugiada, Uscita temperatura, Porta logica
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	bus KNX
Corrente nominale	30 mA

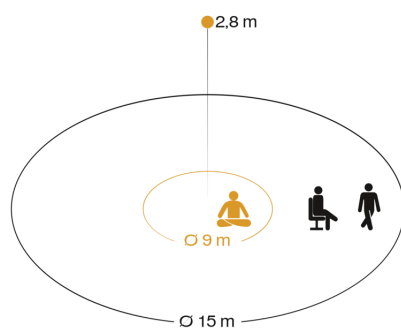
True Presence

V3.0 KNX - incasso a soffitto bianco

EAN 4007841 079451

Art. n. 079451

Campo di rilevamento

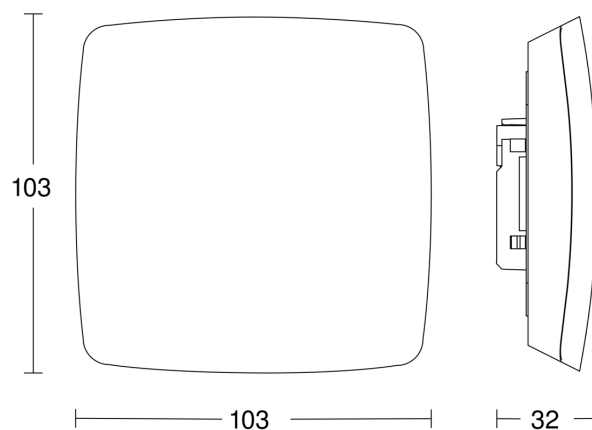


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m

Orange: True Presence

Schwarz: Bewegung und Präsenz

Disegno 1



Disegno 2

