

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	Tecnica ad alta frequenza	7,2 GHz
Con rilevatore di movimento	Sì	Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Garanzia del produttore	5 anni	Angolo di rilevamento	360 °
Impostazioni tramite	Software ETS, Bluetooth, Bus	Angolo di apertura	160 °
Con telecomando	No	Protezione antistrisciamento	Sì
Variante	KNX - incasso a soffitto bianco	Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
VPE1, EAN	4007841079451	Scalabilità elettronica	Sì
Esecuzione	Rilevatore di presenza	Scalabilità meccanica	No
Applicazione, luogo	Interni	Raggio d'azione radiale	Ø 15 m (177 m ²)
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	Raggio d'azione tangenziale	Ø 15 m (177 m ²)
colore	bianco	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	da 0 fino a 40 °C
Materiale	Plastica
Dettaglio tensione di alimentazione	KNX-bus
Con accoppiamento bus	Sì
Tecnologia, sensori	Alta frequenza, Sensore ottico, Temperatura, Umidità dell'aria
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

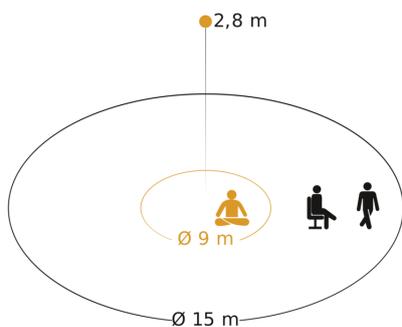
Funzione luce di base	Sì
Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	Sì
Funzioni KNX	Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita HVAC, Regolazione per mantenere luce costante, Uscita luce 4x, Uscita 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
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

True Presence

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

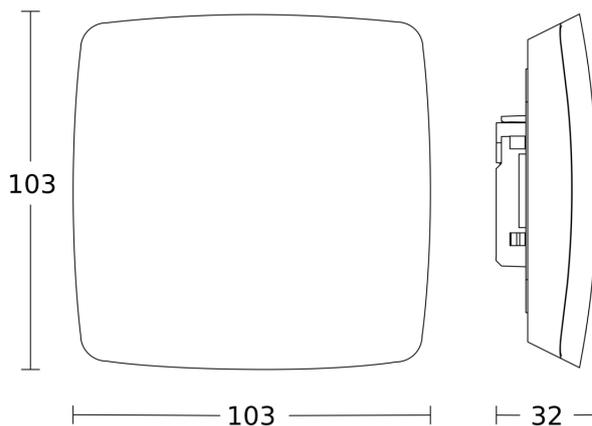


Campo di rilevamento



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

Disegno 1



Disegno 2

