

# True Presence

V3.0 KNX - inc. nero  
EAN 4007841 068516  
Art. n. 068516



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



10 sec - 30 min



IP20

## 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. La misurazione della luce non è possibile con i sensori neri. A tal fine, è necessario integrare un misuratore di luce esterno tramite Bluetooth o KNX.

# True Presence

V3.0 KNX - inc. nero  
 EAN 4007841 068516  
 Art. n. 068516



## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	32 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 - inc. nero
VPE1, EAN	4007841068516
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	nero
Colore, RAL	9005
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	Incassato, Soffitto
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	da 0 fino a 40 °C
Materiale	Plastica
Con accoppiamento bus	Sì
Tecnologia, sensori	Alta frequenza
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 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione tangenziale	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione presenza	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Regolazione del periodo di accensione	30 s – 1092 Min.
Luce principale regolabile	0 - 100 %
Regolazione crepuscolare Teach	No
Regolazione per mantenere luce costante	Sì
Funzioni KNX	Funzione luce di base, Uscita HVAC, 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
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

## Accessori

EAN 4007841 086039

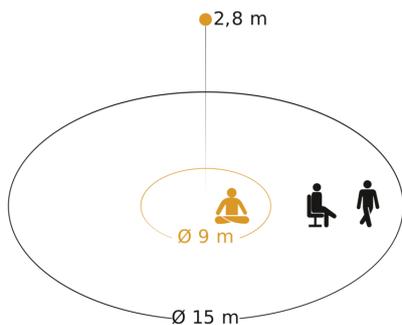
Adattatore per montaggio in superficie per True Presence KNX

# True Presence

V3.0 KNX - inc. nero  
EAN 4007841 068516  
Art. n. 068516



## Campo di rilevamento



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

## Disegno

