

# True Presence

COM1 - inc. nero  
 EAN 4007841 068509  
 Art. n. 068509



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



5 sec - 60 min



IP20

5 years

manufacturer's  
warranty steinel.de/  
garantie



CE

## 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. 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.

## Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	50 x 103 x 103 mm	Altezza di montaggio max.	12,00 m
Con rilevatore di movimento	Sì	Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Garanzia del produttore	5 anni	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Impostazioni tramite	Bluetooth	Tecnica ad alta frequenza	7,2 GHz
Con telecomando	No	Rilevamento	anche attraverso vetro, legno e pareti in materiale leggero
Variante	COM1 - inc. nero	Angolo di rilevamento	360 °
VPE1, EAN	4007841068509	Angolo di apertura	160 °
Esecuzione	Rilevatore di presenza	Protezione antistrisciamento	Sì
Applicazione, luogo	Interni	Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	No
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	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> )

# True Presence

COM1 - inc. nero  
 EAN 4007841 068509  
 Art. n. 068509



## Dati tecnici

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 -20 fino a 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 1, basso voltaggio lampade alogene	2000 VA
Consumo proprio	1 W
Tecnologia, sensori	Alta frequenza, Sensore ottico
Altezza di montaggio	2,00 – 12,00 m

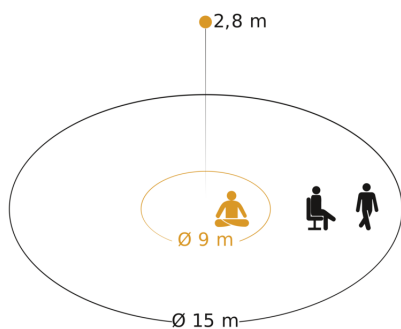
Raggio d'azione presenza	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Raggio d'azione True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Potenza di trasmissione	< 1 mW
Regolazione del periodo di accensione	20 s – 60 Min.
Funzione luce di base	No
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	No
Regolazione per mantenere luce costante	No
Collegamento in rete	Sì
Tipo di collegamento in rete	master/master, Master/Slave
Collegamento in rete via	Bluetooth
Categoria del prodotto	Rilevatore di presenza

# True Presence

COM1 - inc. nero  
EAN 4007841 068509  
Art. n. 068509

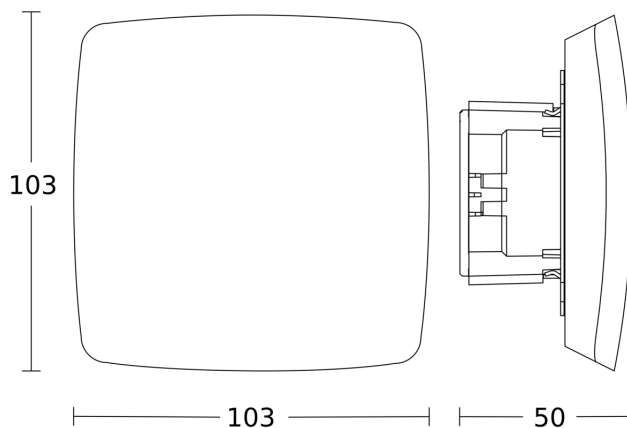


## Campo di rilevamento



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

## Disegno



## Schema elettrico Master

