

# True Presence

COM1 - op de muur zwart  
EAN 4007841 085513  
art.nr. 085513



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

## Funcatiebeschrijving

De eerste echte aanwezigheidsmelder ter wereld. Geen onnodige nalooptijd meer – geen onnodige stroomkosten. 100 procent veilige registratie dankzij ultrafijne hoogfrequentiemeting van de omgeving. Op een oppervlak van 64 m<sup>2</sup> herkent de True Presence melder betrouwbaar de aan- resp. afwezigheid van personen – door uiterst kleine bewegingen van vitale functies van het menselijk lichaam zoals het op en neer gaan van de borstkas of de schouders door het ademen. De nieuwe standaard in de gebouwenautomatisering. Eenvoudig met de app regelbaar via Bluetooth. Lichtmeting is niet mogelijk met de zwarte sensoren. Hiervoor moet een externe lichtmeter worden geïntegreerd via Bluetooth of KNX.

# True Presence

COM1 - op de muur zwart  
 EAN 4007841 085513  
 art.nr. 085513



## Technische gegevens

|   |   |
|---|---|
| Afmetingen (L x B x H)                        | 45 x 123 x 123 mm   |
| Met bewegingsmelder                           | Ja  |
| Fabrieksgarantie                              | 5 jaar  |
| Instellingen via                              | Bluetooth Mesh  |
| Met afstandsbediening                         | Nee   |
| Variant                                       | COM1 - op de muur zwart   |
| VPE1, EAN                                     | 4007841085513   |
| Uitvoering                                    | Aanwezigheidsmelder   |
| Toepassing, plaats                            | Binnen  |
| Toepassing, ruimte                            | klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, productie, conferentieruimte / vergader ruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen |
| kleur   | zwart   |
| Kleur, RAL                                    | 9005  |
| Incl. hoekwandhouder                          | Nee   |
| Montageplaats                                 | plafond   |
| Montage                                       | Op de muur, Plafond   |
| Bescherming                                   | IP54  |
| Omgevingstemperatuur                          | van -20 tot 50 °C   |
| Materiaal                                     | kunststof   |
| Stroomtoevoer                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz  |
| Schakeluitgang 1, ohms                        | 2000 W  |
| Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen       | 8 st  |
| Schakeluitgang 1, potentiaalvrij              | Nee   |
| Schakeluitgang 1, laag voltage halogeenlampen | 2000 VA   |
| Eigen verbruik                                | 1 W   |
| Technologie, sensoren                         | Hoogfrequente straling, Lichtsensor   |
| Montagehoogte                                 | 2,00 – 12,00 m  |

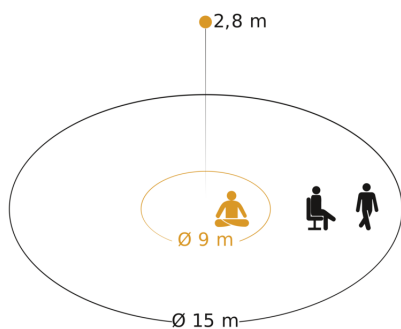
|   |  |
|---|--|
| Montagehoogte max.                                      | 12,00 m                                |
| Optimale montagehoogte                                  | 2,8 m                                  |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung                | 4,00 m                                 |
| HF-techniek   | 7,2 GHz                                |
| Registratie   | evt. door glas, hout en snelbouwwanden |
| Registratiehoek   | 360 °                                  |
| Openingshoek  | 160 °                                  |
| Onderkruipbescherming                                   | Ja                                     |
| verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Nee                                    |
| Elektronische instelling                                | Ja                                     |
| Mechanische instelling                                  | Nee                                    |
| Reikwijdte radiaal                                      | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )           |
| Reikwijdte tangentiaal                                  | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )           |
| Reikwijdte aanwezigheid                                 | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )           |
| Reikwijdte True Presence                                | Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )             |
| Zendvermogen  | < 1 mW                                 |
| Schemerinstelling                                       | 2 – 2000 lx                            |
| Tijdstelling  | 20 s – 60 Min.                         |
| basislichtfunctie                                       | Nee                                    |
| Hoofdlicht instelbaar                                   | Nee                                    |
| Schemerinstelling Teach                                 | Nee                                    |
| Regeling constant licht                                 | Nee                                    |
| Koppeling   | Ja                                     |
| Soort koppeling   | Master/master, Master/slave            |
| Koppeling via   | Bluetooth Mesh                         |
| Product categorie                                       | Aanwezigheidsmelder                    |

# True Presence

COM1 - op de muur zwart  
EAN 4007841 085513  
art.nr. 085513

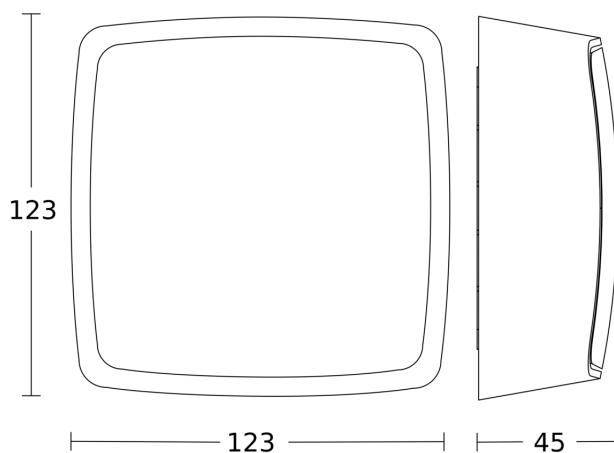


## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 12,00 m  
Oranje: True Presence  
Zwart: beweging en aanwezigheid

## Maten



## aansluitschema Master

