

# True Presence

COM2 - en saillie blanc  
EAN 4007841 086237  
Réf. 086237



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



brightness

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP54

## Description du fonctionnement

Le premier véritable détecteur de présence au monde. Finie la temporisation inutile – finis les dépenses d'électricité inutiles. Une détection totalement fiable grâce à la mesure hyperfréquence ultraprécise de l'environnement. Le détecteur True Presence détecte de manière fiable l'absence et la présence de personnes dans un espace de 64 m<sup>2</sup> – grâce aux micromouvements du corps provenant des fonctions vitales humaines telles que la respiration qui fait monter ou descendre la cage thoracique et les épaules. La nouvelle référence dans l'immotique. Il peut être commandé depuis l'appli via Bluetooth.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)      | 45 x 123 x 123 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Réglages via                | Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Avec télécommande           | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Variante                    | COM2 - en saillie blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UC1, Code EAN               | 4007841086237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modèle                      | Détecteur de présence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applications                | Intérieur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Emplacement, pièce          | salle de classe, salle de cours, bureau individuel, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, chambre d'hôtel, chambre médicalisée, salle du personnel soignant, salle commune, réfectoire / cantine, vestiaires, kitchenette, gymnase, réception / hall, WC / salle d'eau, entrepôt, Intérieur |

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Hauteur de montage                                   | 2 – 12 m                     |
| Hauteur de montage max.                              | 12,00 m                      |
| Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m                        |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung             | 4,00 m                       |
| Technique HF                                         | 7,2 GHz                      |
| Angle de détection                                   | 360 °                        |
| Angle d'ouverture                                    | 160 °                        |
| Protection au ras du mur                             | Oui                          |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non                          |
| Réglage électronique                                 | Oui                          |
| Réglage mécanique                                    | Non                          |
| Portée radiale                                       | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> ) |
| Portée tangentielle                                  | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> ) |
| Portée présence                                      | Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> ) |
| Portée True Presence®                                | Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )   |

# True Presence

COM2 - en saillie blanc  
EAN 4007841 086237  
Réf. 086237



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Coloris                                                 | blanc                                 |
| Couleur, RAL                                            | 9003                                  |
| Support mural d'angle inclus                            | Non                                   |
| Lieu d'installation                                     | plafond                               |
| Montage                                                 | En saillie, Plafond                   |
| Indice de protection                                    | IP54                                  |
| Température ambiante                                    | de -20 jusqu'à 50 °C                  |
| Matériau                                                | Matière plastique                     |
| Alimentation électrique                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz              |
| Sortie de commutation 1, charge ohmique                 | 2000 W                                |
| Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents  | 8 pcs.                                |
| Sortie de commutation 1, libre de potentiel             | Non                                   |
| Sortie de commutation 2, charge ohmique                 | 230 W                                 |
| Sortie de commutation 2, libre de potentiel             | Oui                                   |
| Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension | 1000 VA                               |
| Consommation propre                                     | 1 W                                   |
| Technologie, détecteurs                                 | Hyper fréquence, Détecteur de lumière |

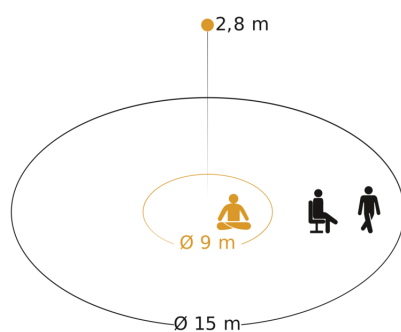
|                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance d'émission                                    | < 1 mW                                                                                                                                              |
| Fonctions                                               | Paramétrage de groupe, Semi-automatique / Automatique, Scénario d'éclairage, Manuel ON / ON-OFF, Fonction de groupe voisin, Mode normal / mode test |
| Réglage crépusculaire                                   | 2 – 2000 lx                                                                                                                                         |
| Temporisation                                           | 30 s – 30 Min.                                                                                                                                      |
| Fonction balisage                                       | Non                                                                                                                                                 |
| Éclairage principal réglable                            | Oui                                                                                                                                                 |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                                                                                                                                 |
| Réglage de l'éclairage permanent                        | Non                                                                                                                                                 |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                                                                                                                                 |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                                                                                                                                      |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence                                                                                                                               |

# True Presence

COM2 - en saillie blanc  
EAN 4007841 086237  
Réf. 086237

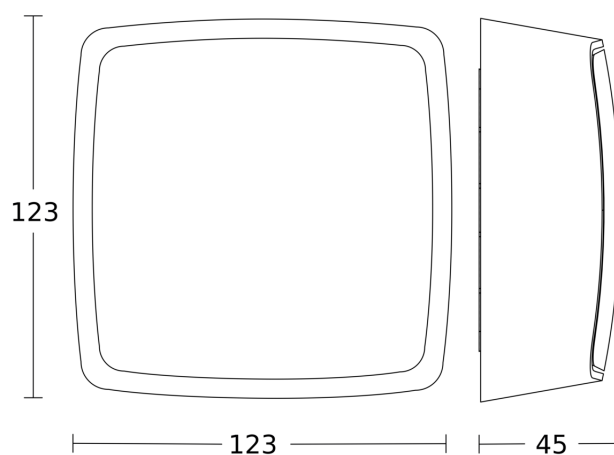


## Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,00 m - 12,00 m  
Orange: True Presence  
Noir: mouvement et présence

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal

