

# True Presence

COM1 - encastré blanc  
EAN 4007841 085575  
Réf. 085575



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



IP20

## 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)      | 33 x 103 x 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie du fabricant       | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Réglages via                | Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Avec télécommande           | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Variante                    | COM1 - encastré blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UC1, Code EAN               | 4007841085575                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 |

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Consommation propre                                  | 1 W                                                              |
| Technologie, détecteurs                              | Hyper fréquence, Mesure en lumière mixte                         |
| Hauteur de montage                                   | 2,00 – 12,00 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                                                          |
| Portée de détection                                  | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |
| 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                                                              |

# True Presence

COM1 - encastré blanc  
EAN 4007841 085575  
Réf. 085575



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Coloris                                                 | blanc                    |
| Couleur, RAL                                            | 9003                     |
| Support mural d'angle inclus                            | Non                      |
| Lieu d'installation                                     | plafond                  |
| Montage                                                 | Encastré, Plafond        |
| Indice de protection                                    | IP20                     |
| 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                      |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques               | 1500 W                   |
| Tubes fluorescents non compensés                        | 1000 VA                  |
| Tubes fluorescents compensés par série                  | 400 VA                   |
| Tubes fluorescents compensés en parallèle               | 1000 VA                  |
| Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension | 2000 VA                  |
| Lampes LED < 2 W                                        | 100 W                    |
| Lampes LED > 2 W < 8 W                                  | 300 W                    |
| Lampes LED > 8 W                                        | 600 W                    |
| Charge capacitive en µF                                 | 176 µF                   |

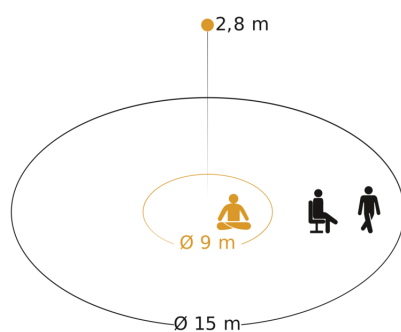
|                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portée radiale                                          | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                     |
| Portée tangentielle                                     | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                     |
| Portée présence                                         | Ø 15 m (177 m²)                                                                                                                                     |
| Portée True Presence®                                   | Ø 9 m (64 m²)                                                                                                                                       |
| 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                                           | 20 s – 60 Min.                                                                                                                                      |
| Fonction balisage                                       | Non                                                                                                                                                 |
| Éclairage principal réglable                            | Non                                                                                                                                                 |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                                                                                                                                 |
| Réglage de l'éclairage permanent                        | Non                                                                                                                                                 |
| Mise en réseau possible                                 | Oui                                                                                                                                                 |
| Type de la mise en réseau                               | Maître/maître, Maître/esclave                                                                                                                       |
| Mise en réseau via                                      | Bluetooth Mesh                                                                                                                                      |
| Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence                                                                                                                               |

# True Presence

COM1 - encastré blanc  
EAN 4007841 085575  
Réf. 085575



## 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

