

# True Presence

COM1 - en saillie noir  
 EAN 4007841 085513  
 Réf. 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

## 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. Avec les capteurs noirs, il n'est pas possible de mesurer la lumière. Pour cela, il faut intégrer un capteur de lumière externe via Bluetooth ou KNX.

## 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	COM1 - en saillie noir
UC1, Code EAN	4007841085513
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 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
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> )

# True Presence

COM1 - en saillie noir  
 EAN 4007841 085513  
 Réf. 085513



## Caractéristiques techniques

Coloris	noir
Couleur, RAL	9005
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 1, lampes halogènes basse tension	2000 VA
Consommation propre	1 W
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	2,00 – 12,00 m

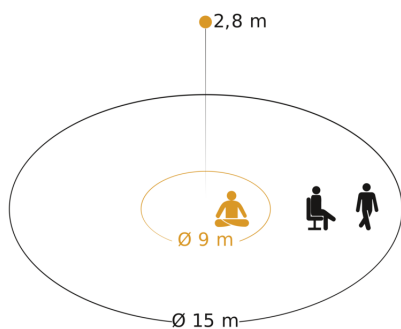
Portée True Presence®	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Puissance d'émission	< 1 mW
Réglage crépusculaire	2 – 2000 lx
Temporisation	20 s – 60 Min.
Fonction balisage	Non
Éclairage principal réglable	Non
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Non
Réglage de l'éclairage permanent	Non
Mise en réseau 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 - en saillie noir  
EAN 4007841 085513  
Réf. 085513

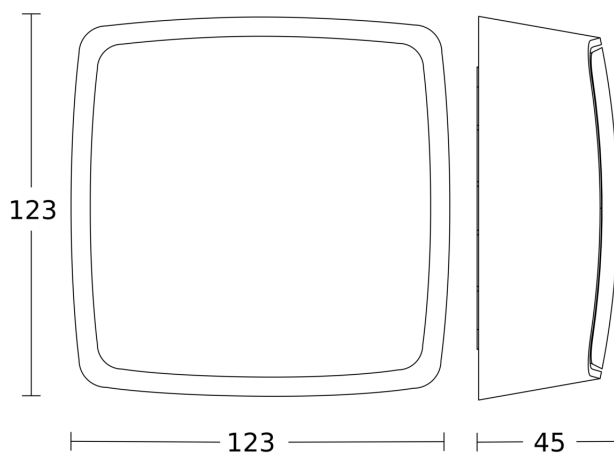


## Zone de détection



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

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal

