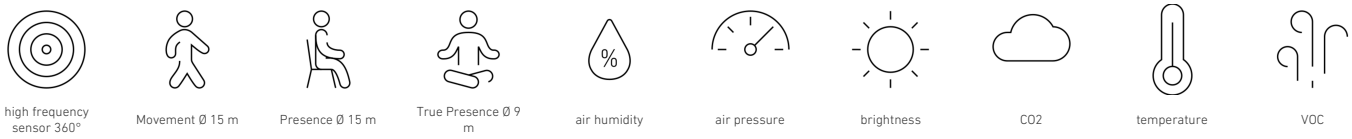
Multi capteur - Professional Line

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0
EAN 4007841 079208
Réf. 079208





Description du fonctionnement

Pour garantir un air ambiant sain que l'on peut mesurer. Le multi-capteur True Presence® Aerosol KNX permet de détecter non seulement la présence humaine, mais également la luminosité, la température ambiante, l'humidité de l'air, la qualité de l'air, les composés organiques volatiles (VOC) et la teneur en CO2. C'est la première fois qu'il est possible d'en déduire un risque d'infection potentiel sous forme d'informations communiquées au système KNX. Résultat : plus de santé, plus de sécurité, plus d'efficacité et plus de confort.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	123 x 123 x 33 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Logiciel ETS, Bluetooth, Bus
Avec télécommande	Non
UC1, Code EAN	4007841079208
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de conférences / salle de réunion, bureau individuel, salle commune, salle du personnel soignant, bureau grande surface, chambre d'hôtel, salle de cours, kitchenette, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9003
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond

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^2)
Portée tangentielle	Ø 15 m (177 m^2)
Portée présence	Ø 15 m (177 m^2)
Portée True Presence®	Ø 9 m (64 m^2)
Puissance d'émission	< 1 mW
Réglage crépusculaire	2 – 1000 lx
Temporisation	30 s – 1092 Min.

Multi capteur - Professional Line

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0
EAN 4007841 079208
Réf. 079208

Caractéristiques techniques

Montage	Encastré, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	30 V
Consommation propre	1 W
Tension d'alimentation détails	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui
Technologie, détecteurs	CO2, Hyper fréquence, Pression d'air, Humidité de l'air, Température, COV, Mesure en lumière mixte
Plage de mesure COV - capteur min.	0 ppb
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb
Plage de tension (min.)	30 V
Plage de tension (max.)	30 V
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

Fonction balisage	Oui
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Fonctions KNX	Risque d'infection, Air vicié, Confort, CO2, Interrupteur crépusculaire, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Fonction logique, Pression d'air, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, Sortie température, COV
Mise en réseau possible	Oui
Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Mise en réseau via	Bus KNX
Courant nominal	40 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Non
Catègorie de produits	Multi capteur
Gamme de mesure CO2_de	300 ppm
Plage de mesure du CO_2_jusqu'à	5000 ppm
Exactitude CO2	± (50 ppm + 3 % de la valeur mesurée)

Accessoires

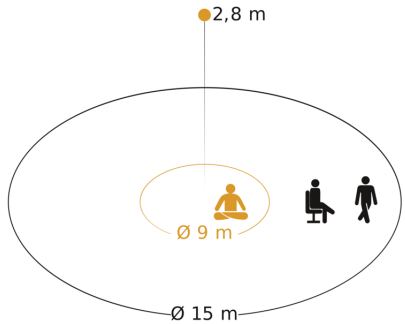
EAN 4007841 063870	Adaptateur en saillie pour Multisensor blanc

Multi capteur - Professional Line

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0
EAN 4007841 079208
Réf. 079208

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 2,00 m – 12,00 m
Orange: True Presence
Noir: mouvement et présence

Dessin dimensionnel

