

Multisensor True Presence KNX

V3.0 noir
EAN 4007841 086060
Réf. 086060



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



air pressure



CO2



temperature



VOC



KNX

Description du fonctionnement

Six sens pour des bâtiments intelligents. Le multi-capteur True Presence® KNX permet de détecter non seulement la présence humaine, mais également la température ambiante, l'humidité de l'air, la qualité de l'air, les composés organiques volatiles (VOC) et la teneur en CO2. En effet, rien n'échappe au détecteur multiple True Presence® KNX. Il en résulte une efficacité accrue, une meilleure santé, une sécurité accrue et plus de confort. 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)	33 x 123 x 123 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Logiciel ETS, Bluetooth, Bus
Avec télécommande	Non
Variante	noir
UC1, Code EAN	4007841086060
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de cours, bureau individuel, bureau grande surface, salle de conférences / salle de réunion, chambre d'hôtel, chambre médicalisée, salle du personnel soignant, salle commune, gymnase, réception / hall, Intérieur
Coloris	noir
Couleur, RAL	9010

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 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

Multisensor True Presence KNX



V3.0 noir
EAN 4007841 086060
Réf. 086060

Caractéristiques techniques

Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
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	CO ₂ , Hyper fréquence, Pression d'air, Humidité de l'air, Température, COV
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	2,00 – 12,00 m
Hauteur de montage max.	12,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m

Temporisation	30 s – 1092 Min.
Fonction balisage	Oui
Éclairage principal réglable	0 - 100 %
Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Non
Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Fonctions KNX	Confort, CO ₂ , Fonction balisage, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Pression d'air, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, COV, Sortie température, Fonction logique
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
Catégorie de produits	Multi capteur
Gamme de mesure CO ₂ _de	300 ppm
Plage de mesure du CO ₂ _jusqu'à	5000 ppm
Exactitude CO ₂	± (50 ppm + 3 % de la valeur mesurée)

Accessoires

EAN 4007841 086022

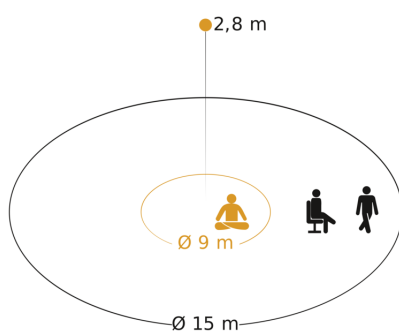
Adaptateur en saillie pour Multisensor noir

Multisensor True Presence KNX

V3.0 noir
EAN 4007841 086060
Réf. 086060



Zone de détection



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

Dessin dimensionnel

