

# DualTech

V3 KNX - faux-plafonds  
 EAN 4007841 079581  
 Réf. 079581



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

## Description du fonctionnement

Le meilleur de deux univers rassemblé dans un détecteur de présence. Détecteur de présence à ultrasons DualTech KNX, idéal pour les bureaux, les salles de conférence et les salles de classe. Zone de présence de 36 m<sup>2</sup>, détection fiable indépendamment de la température même derrière des objets par ultrasons, possibilités supplémentaires de détection en utilisant la technologie infrarouge passive (PIR), réglable électroniquement pour la portée par ultrasons, équipé d'une interface numérique BUS permettant de régler quatre canaux de lumière ainsi que le chauffage, l'aération et la climatisation.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	103 x 120 x 120 mm
Avec détecteur de mouvement	Oui
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Logiciel ETS, Télécommande, Bus, Smart Remote
Variante	KNX - faux-plafonds
UC1, Code EAN	4007841079581
Modèle	Détecteur de présence
Emplacement	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, bureau individuel, bureau grande surface, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9010
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond

Technologie par ultrasons	40 kHz
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	180 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Portée présence	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
Réglage crépusculaire	10 – 1000 lx
Temporisation	0 s – 1092 Min.
Fonction balisage	Oui
Fonction balisage temps	1-255 min
Éclairage principal réglable	0 - 100 %

# DualTech

V3 KNX - faux-plafonds  
 EAN 4007841 079581  
 Réf. 079581



## Caractéristiques techniques

Montage	Faux-plafonds, Plafond	Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage)	Oui
Indice de protection	IP20	Réglage de l'éclairage permanent	Oui
Température ambiante	de -25 jusqu'à 55 °C	Fonctions KNX	Interrupteur crépusculaire, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Fonction logique
Matériau	Matière plastique	Mise en réseau possible	Oui
Alimentation électrique	30 V	Type de la mise en réseau	Maître/maître, Maître/esclave
Consommation propre	0,7 W	Mise en réseau via	Bus KNX
Avec couplage au bus	Oui	Courant nominal	17,5 mA
Technologie, détecteurs	Détecteur à ultrasons, infrarouge passif, Détecteur de lumière	Catégorie de produits	Détecteur de présence
Hauteur de montage	2,50 – 3,5 m		
Hauteur de montage max.	3,50 m		
Hauteur de montage optimale	2,8 m		

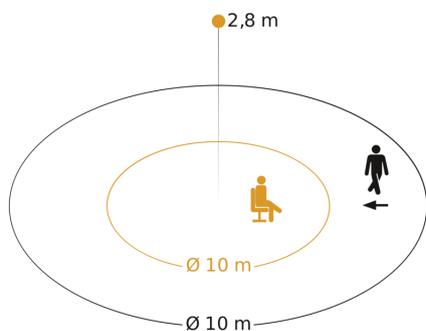
## Accessoires

EAN 4007841 003036	Corbeille de protection Control PRO
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 593018	Télécommande service RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Télécommande utilisateur RC7 KNX

# DualTech

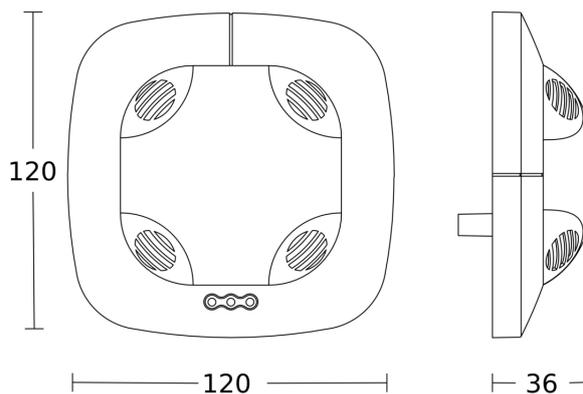
V3 KNX - faux-plafonds  
EAN 4007841 079581  
Réf. 079581

## Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: présence et sens de passage tangentiel  
Noir: sens de passage radial

## Dessin dimensionnel 1



## Dessin dimensionnel 2

