

DualTech

COM1 - faux-plafonds
EAN 4007841 079574
Réf. 079574



ultrasonic sensor
360°



infrared sensor
360°



max. Ø 6 m
presence

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

Description du fonctionnement

Le meilleur de deux univers rassemblé dans un détecteur de présence. Détecteur de présence à ultrasons DualTech, idéal pour les bureaux, les salles de conférence et les salles de classe. Zone de présence de 36 m², 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, COM1 pour allumer et piloter la lumière.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	103 x 120 x 120 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - faux-plafonds
UC1, Code EAN	4007841079574
Modèle	Détecteur de présence
Applications	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

Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	180 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non
Portée radiale	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m ²)
Portée tangentielle	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m ²)
Portée présence	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 6 m (Ultraschall: 28 m ²)
Portée radiale 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m ²)
Portée tangentielle 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 8 m (Passiv Infrarot: 50 m ²)
Portée présence 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m ²)

DualTech

COM1 - faux-plafonds
 EAN 4007841 079574
 Réf. 079574



Caractéristiques techniques

Contenu de l'emballage	1
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de -25 jusqu'à 55 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Technologie de détection 2	infrarouge passif
Technologie, détecteurs	Détecteur à ultrasons, infrarouge passif, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	2,50 – 3,50 m
Hauteur de montage max.	3,50 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Technologie par ultrasons	40 kHz

Zones de commutation	520 zones de commutation
Fonctions	Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Mode bouton-poussoir / interrupteur, Manuel ON / ON-OFF
Réglage crépusculaire	10 – 1000 lx
Temporisation	30 s – 30 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	Câble
Mise en réseau, nombre	max. 10 capteurs
Catégorie de produits	Détecteur de présence

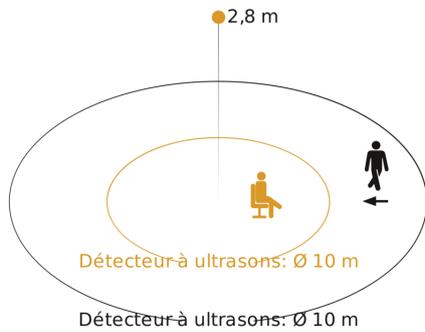
Accessoires

EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8

DualTech

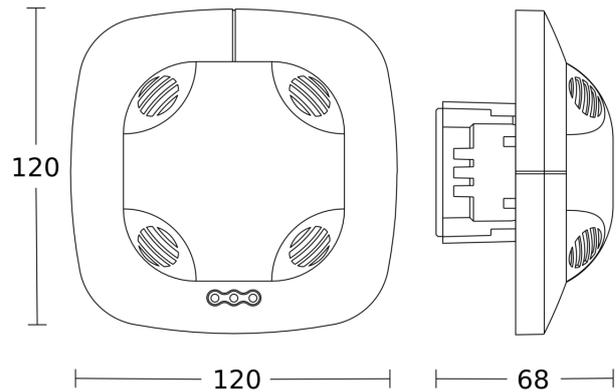
COM1 - faux-plafonds
EAN 4007841 079574
Réf. 079574

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

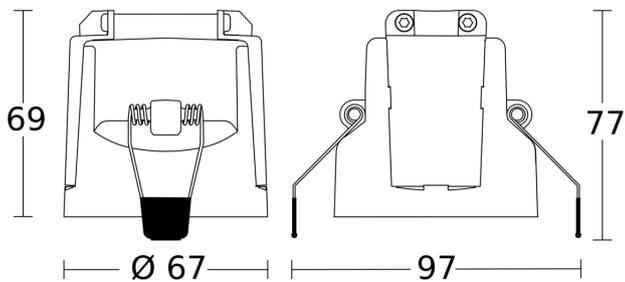
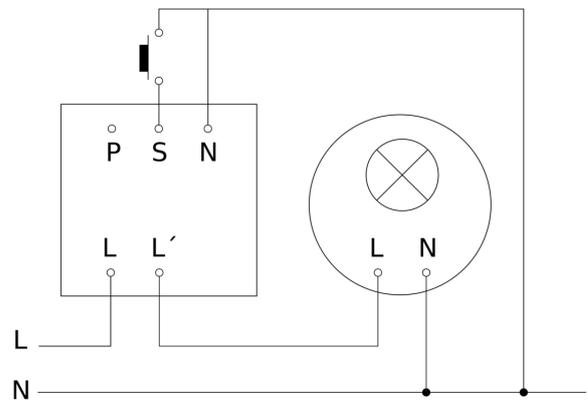


Schéma du circuit principal



DualTech

COM1 - faux-plafonds
EAN 4007841 079574
Réf. 079574

Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

