

# DualTech

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007997  
Réf. 007997



Ultraschall-Sensor  
360°



Infrarot-Sensor  
360°



Max. Ø 6 m Präsenz

2000 W

2000 W Max. (LED-fähig)



IP20



Ideal 2,5 - 3,5 m



Innen-Bewegungsmelder



iQ-mode



Teach mode



Energie sparen

## 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 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, COM1 pour allumer et piloter la lumière.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	66 x 120 x 120 mm	Technologie, détecteurs	Détecteur à ultrasons, infrarouge passif, Détecteur de lumière
Garantie du fabricant	5 ans	Hauteur de montage	2,50 – 3,50 m
Réglages via	Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote	Hauteur de montage max.	3,50 m
Avec télécommande	Non	Hauteur de montage optimale	2,8 m
Variante	COM1 - encastré	Technologie par ultrasons	40 kHz
UC1, Code EAN	4007841007997	Angle de détection	360 °
Modèle	Détecteur de présence	Angle d'ouverture	180 °
Emplacement	Intérieur	Protection au ras du mur	Oui
Emplacement, pièce	salle de classe, bureau individuel, bureau grande surface, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, Intérieur	Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Coloris	blanc	Cadrage électronique	Oui
Couleur, RAL	9010	Cadrage mécanique	Non
Support mural d'angle inclus	Non	Portée radiale	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m <sup>2</sup> )
Lieu d'installation	plafond	Portée tangentielle	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 10 m (Ultraschall: 79 m <sup>2</sup> )

# DualTech

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007997  
Réf. 007997



## Caractéristiques techniques

Montage	Encastré, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	-25 – 55 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Tubes fluorescents ballasts électroniques	1500 W
Tubes fluorescents non compensés	1000 VA
Tubes fluorescents compensés par série	1000 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	1000 VA
Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension	2000 VA
Lampes LED < 2 W	100 W
Lampes LED > 2 W < 8 W	300 W
Lampes LED > 8 W	600 W
Charge capacitive en µF	176 µF
Technologie de détection 2	infrarouge passif

Portée présence	Détecteur à ultrasons: Ultraschall: Ø 6 m (Ultraschall: 28 m²)
Portée radiale 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m²)
Portée tangentielle 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 8 m (Passiv Infrarot: 50 m²)
Portée présence 2	infrarouge passif: Passiv Infrarot: Ø 4 m (Passiv Infrarot: 13 m²)
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

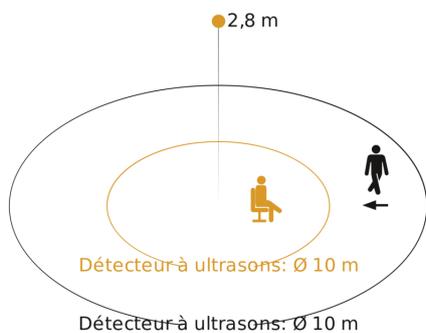
## Accessoires

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

# DualTech

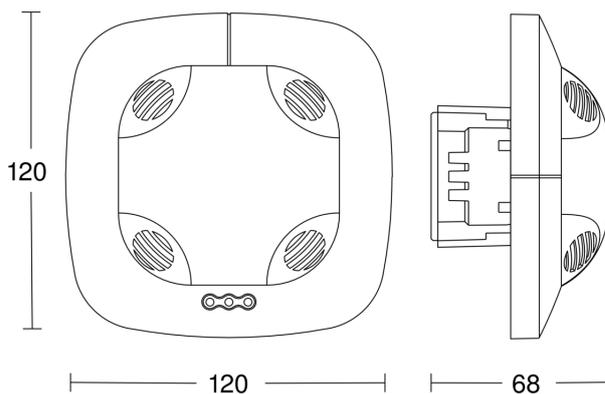
COM1 - encastré  
EAN 4007841 007997  
Réf. 007997

## Zone de détection

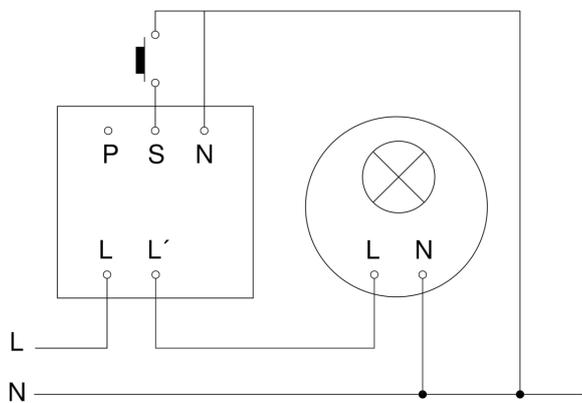


Hauteur d'installation: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: présence et sens de passage tangentiel  
Noir: sens de passage radial

## Dessin dimensionnel



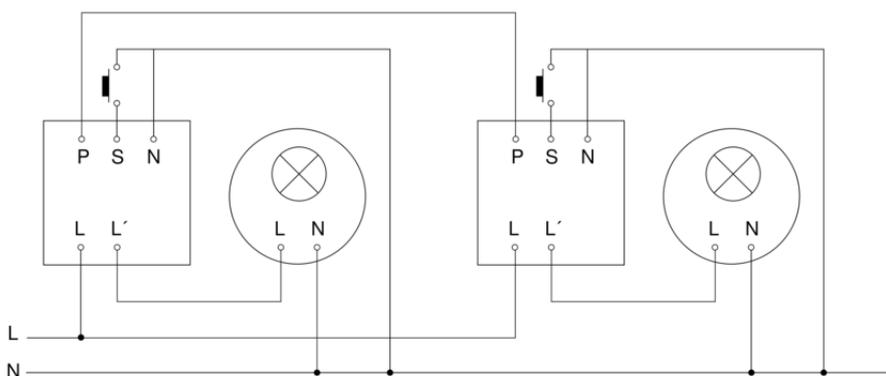
## Schéma du circuit principal



# DualTech

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007997  
Réf. 007997

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

