

# Dual HF

COM1 - faux-plafonds  
 EAN 4007841 079482  
 Réf. 079482



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Max. 20 x 3 m

2000 W

2000 W Max. (LED-fähig)



IP20



Ideal 2,5 - 3,5 m



Innen-  
Bewegungsmelder

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Une vigilance de tous les instants ! Détecteur de couloir hyper fréquence pour l'intérieur Presence Control PRO Dual HF COM1 pour l'intérieur, idéal pour les couloirs et les longs corridors, hauteur de montage jusqu'à 3,5 m, pour allumer et régler la lumière, technologie DUAL-HF avec une directivité double pour une détection radiale jusqu'à 20 m, détection indépendante de la température, la technique de détection HF traverse également le verre, le bois et les cloisons légères, commutation particulièrement rapide de la lumière.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	122 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	4007841079482
Modèle	Détecteur de présence
Emplacement	Intérieur
Emplacement, pièce	couloir / allée, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9010
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Montage	Faux-plafonds, Plafond
Indice de protection	IP20

Technique HF	5,8 GHz
Détails détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	Couloir, 360 °
Angle d'ouverture	140 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Cadrage électronique	Oui
Cadrage mécanique	Non
Portée radiale	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
Portée tangentielle	20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Mode bouton-poussoir / interrupteur, Manuel ON / ON-OFF
Réglage crépusculaire	10 – 1000 lx

# Dual HF

COM1 - faux-plafonds  
EAN 4007841 079482  
Réf. 079482



## Caractéristiques techniques

Température ambiante	-25 – 55 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	230 V / 50 – 60 Hz
Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, 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

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

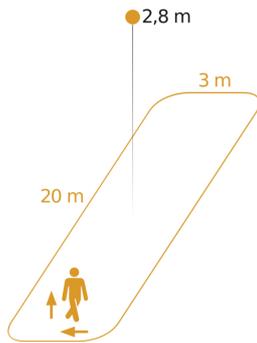
## Accessoires

EAN 4007841 003036	Corbeille de protection Control PRO
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8

# Dual HF

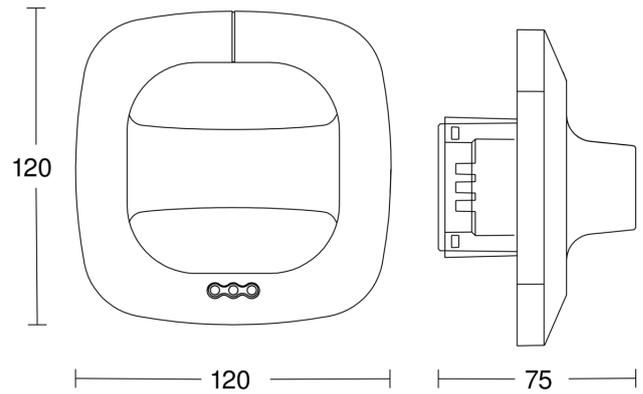
COM1 - faux-plafonds  
EAN 4007841 079482  
Réf. 079482

## Zone de détection

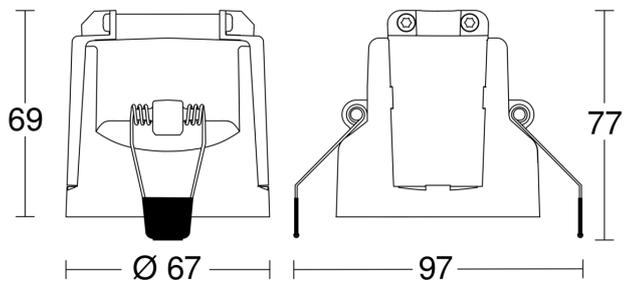


Hauteur d'installation: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

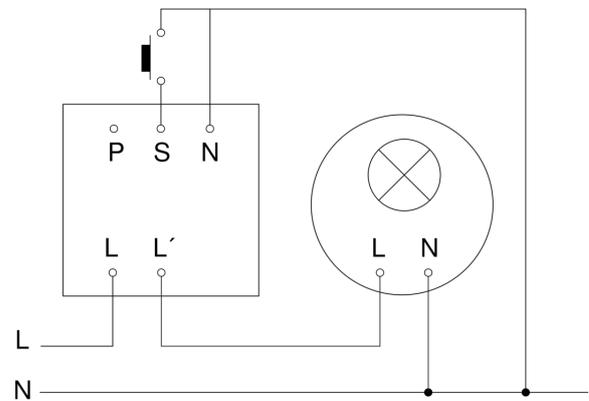
## Dessin dimensionnel 1



## Dessin dimensionnel 2



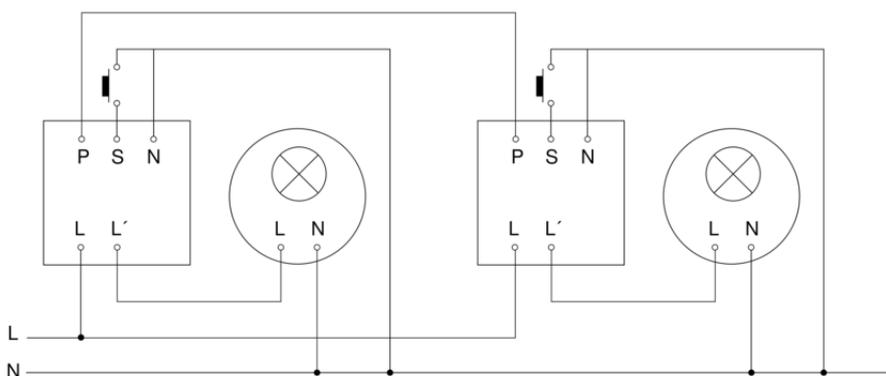
## Schéma du circuit principal



# Dual HF

COM1 - faux-plafonds  
EAN 4007841 079482  
Réf. 079482

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

