Détecteur de présence - Professional Line

HF 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 032883
Réf. 032883

high-frequency sensor 180°

max. 8 m

2000 W
max. 2000 W

IP20

2 - 1000 lux

30 sec - 30 min

indoor sensor

5 years
manufacturer's warranty steinel.de/garantie

CE

VDE

Description du fonctionnement

Il garantit une détection efficace des mouvements à travers les cloisons. Détecteur de mouvement type interrupteur HF 180. La détection hyperfréquence permet d'identifier rapidement et indépendamment de la température le moindre mouvement – même à travers des cloisons, par ex. dans des bureaux, des salles d'attente ou des toilettes. Angle de détection de 180° et portée maximum de 8 m. Technologie intelligente, design sophistiqué, montage trifilaire simple. Disponible en blanc et en platine.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	30 x 80 x 80 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - blanc
UC1, Code EAN	4007841032883
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	bureau individuel, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d'escalier, WC / salle d'eau, Intérieur
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9010
Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	mur
Contenu de l'emballage	1

Technologie, détecteurs	Hyper fréquence, Mesure en lumière mixte
Plage de tension (min.)	220 V
Plage de tension (max.)	240 V
Hauteur de montage	1,20 – 2,20 m
Hauteur de montage max.	2,20 m
Hauteur de montage optimale	1,2 m
Technique HF	5,8 GHz
Portée de détection	le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines
Angle de détection	180 °
Angle d'ouverture	140 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Oui
Réglage mécanique	Non

Détecteur de présence - Professional Line

HF 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 032883
Réf. 032883

Caractéristiques techniques

Montage	Encastré, Mur
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de 0 jusqu'à 40 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sortie de commutation 1, charge ohmique	2000 W
Sortie de commutation 1, nombre LED/tubes fluorescents	8 pcs.
Tubes fluorescents ballasts électroniques	1000 W
Tubes fluorescents non compensés	1000 VA
Tubes fluorescents compensés par série	400 VA
Tubes fluorescents compensés en parallèle	500 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

Portée radiale	r = 8 m (101 m^2)
Portée tangentielle	r = 8 m (101 m^2)
Zones de commutation	96 zones de commutation
Puissance d'émission	< 1 mW
Fonctions	Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Bouton actif / Bouton inactif, Manuel ON / ON-OFF
Réglage crépusculaire	2 – 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
Catègorie de produits	Détecteur de présence

Accessoires

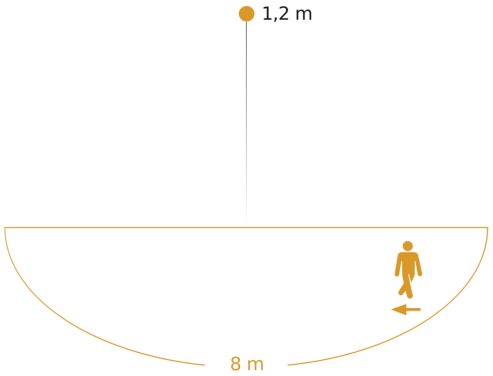
EAN 4007841 034160	Cadre adaptateur IR/HF 180 Feller - blanc
EAN 4007841 034184	Cadre adaptateur IR/HF 180 Jung - blanc
EAN 4007841 034139	Cadre adaptateur IR/HF 180 Busch-Jaeg. - blanc
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote

Détecteur de présence - Professional Line

HF 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 032883
Réf. 032883

Zone de détection



Hauteur d'instal lation: 1,20 m – 2,20 m
Orange: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

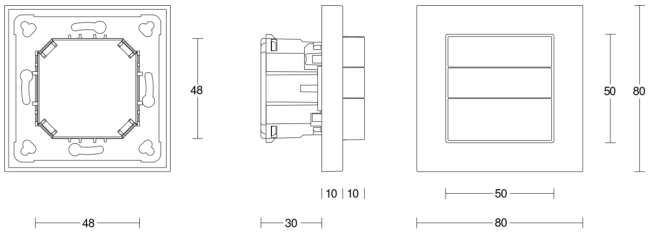
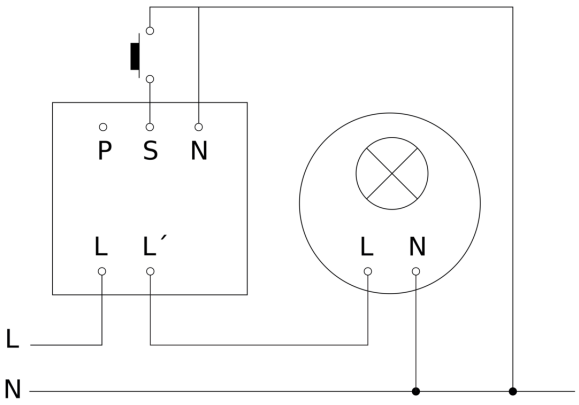


Schéma du circuit principal



HF 180

COM1 - blanc
EAN 4007841 032883
Réf. 032883

Schéma du circuit d´interconnexion maître/maître

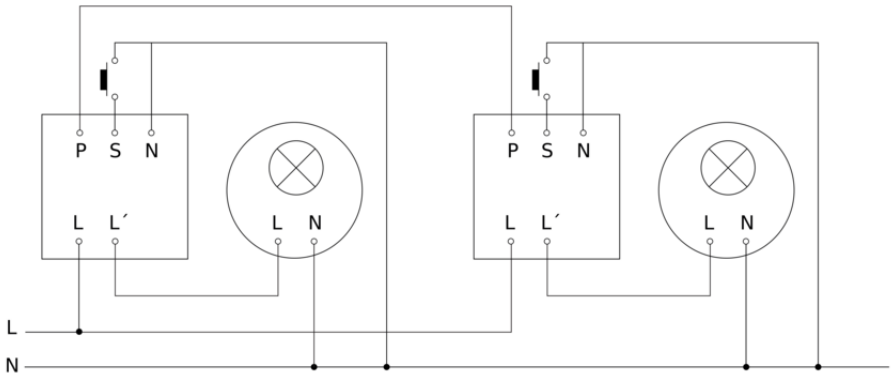
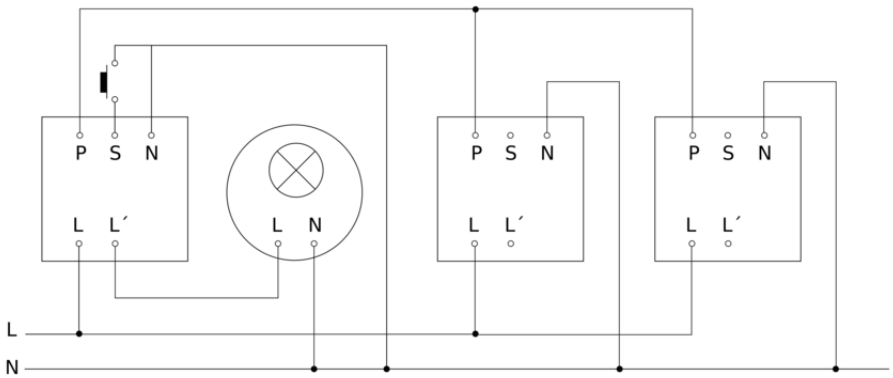



Schéma du circuit d´interconnexion maître/esclave