

Détecteur de présence - Professional Line

IR Quattro HD 24m

COM1 - en saillie blanc
EAN 4007841 592400
Réf. 592400



infrared sensor



max. 8m x 8m
presence

HD

4800 zones

2000 W

max. 2000 W



ideal 2,5 - 10 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode



energy saving

5 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie



CE

Description du fonctionnement

Aucun autre appareil n'est si sensible ! Détecteur de présence infrarouge Presence Control PRO IR Quattro HD COM1 AP pour l'intérieur, idéal pour les bureaux de tailles moyennes ou de grandes tailles, pour les salles de conférence et de réunion, pour les salles de classe, les salles de cours en forme d'amphithéâtre, les salles omnisports et les entrepôts, hauteur de montage jusqu'à 10 m, version sur crépi pour allumer et régler la lumière, 4800 zones de commutation garantissant une qualité de détection exceptionnelle, zone de présence réelle de 64 m², détection carrée et mécaniquement modulable.

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H)	65 x 120 x 120 mm
Garantie du fabricant	5 ans
Réglages via	Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote
Avec télécommande	Non
Variante	COM1 - en saillie blanc
UC1, Code EAN	4007841592400
Modèle	Détecteur de présence
Applications	Intérieur
Emplacement, pièce	salle de classe, salle de cours, bureau grande surface, entrepôt de stockage haut, zone de production, salle de conférences / salle de réunion, salle du personnel soignant, salle commune, vestiaires, gymnase, réception / hall, parking couvert / garage souterrain
Coloris	blanc
Couleur, RAL	9010

Charge capacitive en µF	176 µF
Technologie, détecteurs	infrarouge passif, Détecteur de lumière
Hauteur de montage	2,50 – 10,00 m
Hauteur de montage max.	10,00 m
Hauteur de montage optimale	2,8 m
Angle de détection	360 °
Angle d'ouverture	160 °
Protection au ras du mur	Oui
Possibilité de neutraliser la détection par segments	Non
Réglage électronique	Non
Réglage mécanique	Oui
Portée radiale	8 x 8 m (64 m ²)
Portée tangentielle	20 x 20 m (400 m ²)
Portée présence	8 x 8 m (64 m ²)
Zones de commutation	4800 zones de commutation

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

10.2025

Page 1 de 4

IR Quattro HD 24m

COM1 - en saillie blanc
EAN 4007841 592400
Réf. 592400



Caractéristiques techniques

Support mural d'angle inclus	Non
Lieu d'installation	plafond
Contenu de l'emballage	1
Montage	En saillie, Plafond
Indice de protection	IP20
Température ambiante	de -25 jusqu'à 55 °C
Matériau	Matière plastique
Alimentation électrique	230 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

Fonctions	Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Mode bouton-poussoir / interrupteur, Manuel ON / ON-OFF, Maintien d'un éclairage constant 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

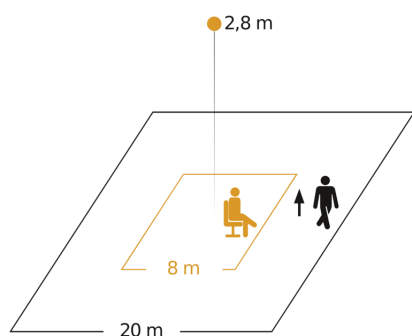
Accessoires

EAN 4007841 000363	Adaptateur pour montage en saillie Control Pro IP54
EAN 4007841 003036	Corbeille de protection Control PRO
EAN 4007841 009151	Télécommande Smart Remote
EAN 4007841 559410	Télécommande service RC8

IR Quattro HD 24m

COM1 - en saillie blanc
EAN 4007841 592400
Réf. 592400

Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m
Orange: présence
Noir: sens de passage tangentiel

Dessin dimensionnel

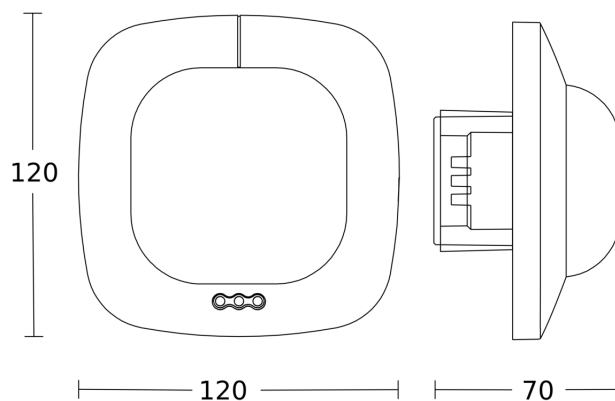
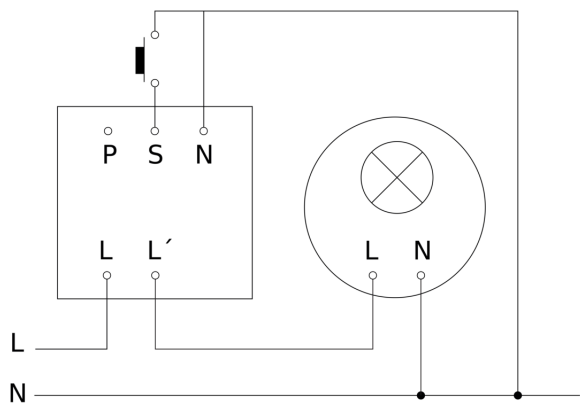


Schéma du circuit principal



The diagram shows two identical parallel circuits connected to a common L (Live) and N (Neutral) supply. Each circuit consists of a switch, a fuse, and a load (L and N). The L line is connected to the top of both switches. The N line is connected to the bottom of both loads. The switch in the left circuit is open, while the switch in the right circuit is closed.

The diagram shows a three-phase motor control circuit. It consists of three contactors (P, S, N) and a thermal relay (L, N). The contactors are arranged in a sequence where the closing of one contactor is interlocked with the opening of another. The thermal relay is connected to the motor winding. The circuit is protected by a fuse and a thermal relay. The motor is represented by a circle with a cross inside. The contactors are labeled P, S, and N, and the thermal relay is labeled L and N. The circuit is connected to a three-phase supply (L, N, and a third line). The contactors are connected in a sequence where the closing of one contactor is interlocked with the opening of another. The thermal relay is connected to the motor winding. The circuit is protected by a fuse and a thermal relay. The motor is represented by a circle with a cross inside. The contactors are labeled P, S, and N, and the thermal relay is labeled L and N. The circuit is connected to a three-phase supply (L, N, and a third line).