

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-  
professional.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 m<sup>2</sup>, 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                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Emplacement            | 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                     |
| Cadrage électronique                                 | Non                                     |
| Cadrage mécanique                                    | Oui                                     |
| Portée radiale                                       | 8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )            |
| Portée tangentielle                                  | 20 x 20 m (400 m <sup>2</sup> )         |
| Portée présence                                      | 8 x 8 m (64 m <sup>2</sup> )            |
| Zones de commutation                                 | 4800 zones de commutation               |

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

04.2025

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              |
| 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                |
| Charge capacitive en µF                                 | 176 µF               |

|                                                         |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                     |

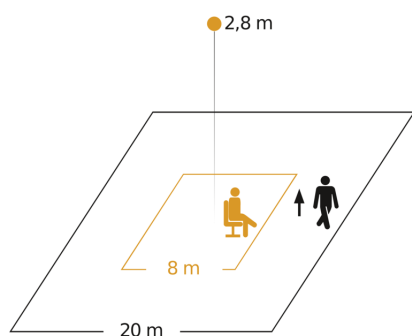
## Accessoires

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 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

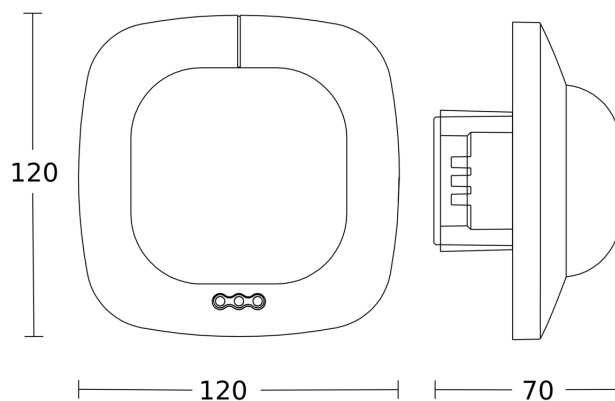
COM1 - en saillie blanc  
EAN 4007841 592400  
Réf. 592400

## Zone de détection

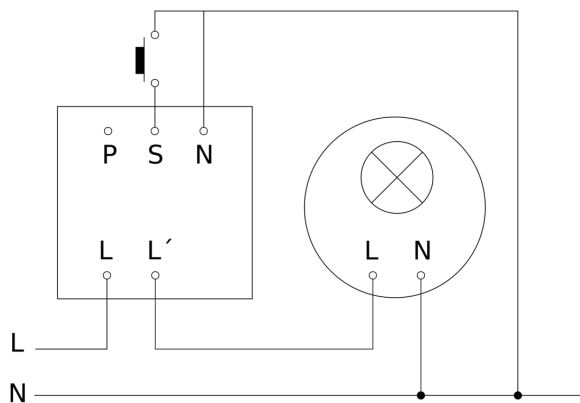


Hauteur d'installation: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: présence  
Noir: sens de passage tangentiel

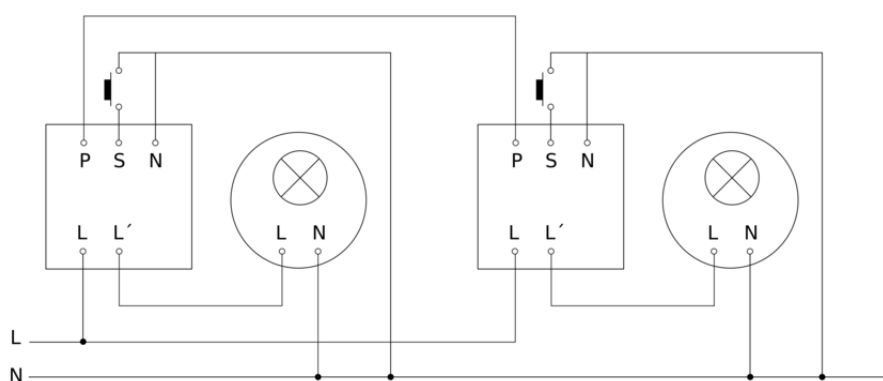
## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

