

Détecteur de présence - Professional Line

# Dual HF

COM1 - En saillie

EAN 4007841 590703

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 590703



high frequency  
sensor 360°



max. 20 x 3 m

2000 W

2000 W max.  
(LED-ready)



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel.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 AP pour l'intérieur, idéal pour les couloirs et les longs corridors, hauteur de montage jusqu'à 3,5 m, version sur crépi pour allumer 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.

# Dual HF

COM1 - En saillie

EAN 4007841 590703

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 590703



## Caractéristiques techniques

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Modèle  | Détecteur de présence  | Tubes fluorescents non compensés                        | 1000 VA  |
| Dimensions (L x l x H)                                  | 70 x 120 x 120 mm  | Tubes fluorescents compensés par série                  | 1000 VA  |
| Alimentation électrique                                 | 230 V / 50 – 60 Hz   | Tubes fluorescents compensés en parallèle               | 1000 VA  |
| Technologie de détection                                | Hyper fréquence  | Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension | 2000 VA  |
| Emplacement   | Intérieur  | Lampes LED  | 100 W  |
| Lieu d'installation                                     | plafond  | Lampes LED > 2 W  | 300 W  |
| Montage   | En saillie   | Lampes LED > 8 W  | 600 W  |
| Hauteur de montage                                      | 2,50 – 3,50 m  | Charge capacitive en µF                                 | 176 µF   |
| Portée radiale  | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )                                    | Réglage de l'éclairage permanent                        | Non  |
| Portée tangentielle                                     | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )                                    | Fonction balisage                                       | Non  |
| Technique HF  | 5,8 GHz  | Fonctions   | Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Mode bouton-poussoir / interrupteur, Manuel ON / ON-OFF |
| Angle de détection                                      | 360 °  | Réglages via  | Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote   |
| Angle d'ouverture                                       | 140 °  | Avec télécommande                                       | Non  |
| Hauteur de montage optimale                             | 2,8 m  | Mise en réseau possible                                 | Oui  |
| Cadrage mécanique                                       | Non  | Type de la mise en réseau                               | Maître/maître, Maître/esclave  |
| Protection au ras du mur                                | Oui  | Indice de protection                                    | IP20   |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments    | Non  | Matériau  | Matière plastique  |
| Cadrage électronique                                    | Oui  | Température ambiante                                    | -25 – 55 °C  |
| Détails détection                                       | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines | Emplacement, pièce                                      | couloir / allée, Intérieur   |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui  | Coloris   | blanc  |
| Réglage de la luminosité de déclenchement               | 10 – 1000 lx   | Couleur, RAL  | 9010   |
| Temporisation   | 30 s – 30 Min.   | Garantie du fabricant                                   | 5 ans  |
| Puissance   | 2000 W   | Variante  | COM1 - En saillie  |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques               | 1500 W   | UC1, Code EAN   | 4007841590703  |

## Accessoires

|                    |   |
|--------------------|---|
| EAN 4007841 003036 | Corbeille de protection Control PRO             |
| EAN 4007841 000363 | Adaptateur sur crépi Control PRO AP Box (IP 54) |
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote                       |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8                        |

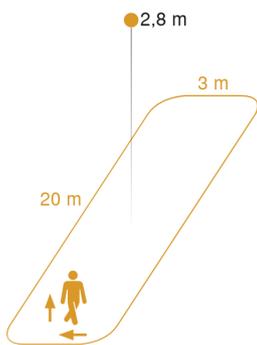
# Dual HF

COM1 - En saillie

EAN 4007841 590703

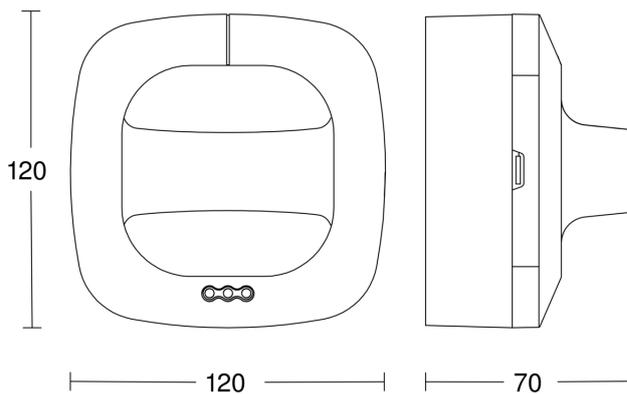
vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 590703

## Zone de détection

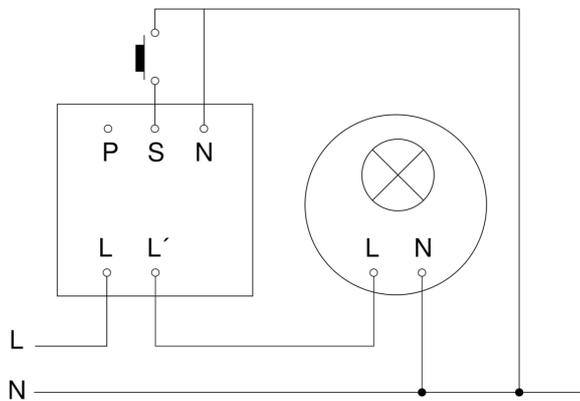


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal



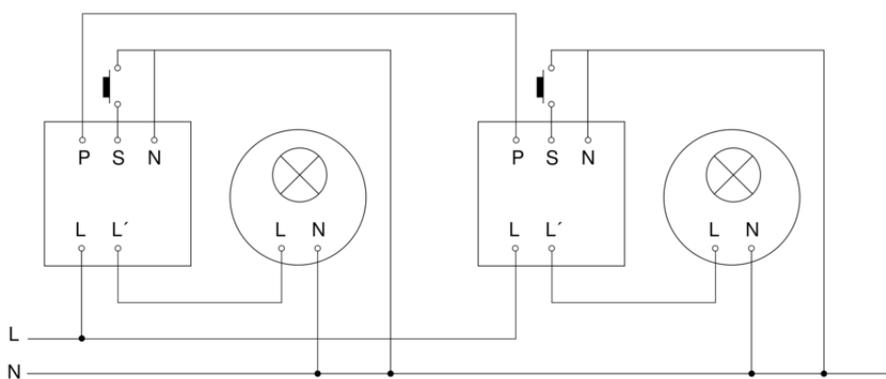
# Dual HF

COM1 - En saillie

EAN 4007841 590703

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 590703

## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

