

# Dual US

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007843  
Réf. 007843



ultrasonic sensor  
360°



3 x 18 m

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel.de/  
garantie

## Description du fonctionnement

Il surveille la totalité du couloir et ne s'arrête pas aux coins. Détecteur de mouvement à ultrasons Dual US, idéal pour les couloirs et les entrées. Une détection infaillible dans un rayon de 18 m, il entoure les objets mais ne les traverse pas, détection indépendante de la température, portée réglable électroniquement, COM1 pour allumer la lumière.

## Caractéristiques techniques

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)       | 71 x 120 x 120 mm                                            |
| Garantie du fabricant        | 5 ans                                                        |
| Réglages via                 | Télécommande, Interrupteur DIP, Potentiomètres, Smart Remote |
| Avec télécommande            | Non                                                          |
| Variante                     | COM1 - encastré                                              |
| UC1, Code EAN                | 4007841007843                                                |
| Modèle                       | Détecteur de présence                                        |
| Applications                 | Intérieur                                                    |
| Emplacement, pièce           | couloir / allée, Intérieur                                   |
| Coloris                      | blanc                                                        |
| Couleur, RAL                 | 9010                                                         |
| Support mural d'angle inclus | Non                                                          |
| Lieu d'installation          | plafond                                                      |
| Contenu de l'emballage       | 1                                                            |
| Montage                      | Encastré, Plafond                                            |
| Indice de protection         | IP20                                                         |

|                                                      |                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Charge capacitive en µF                              | 176 µF                                                        |
| Technologie, détecteurs                              | Détecteur à ultrasons, 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                                                         |
| Technologie par ultrasons                            | 40 kHz                                                        |
| Angle de détection                                   | Couloir, 360 °                                                |
| Angle d'ouverture                                    | 180 °                                                         |
| Protection au ras du mur                             | Oui                                                           |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non                                                           |
| Réglage électronique                                 | Oui                                                           |
| Réglage mécanique                                    | Non                                                           |
| Portée radiale                                       | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )                                 |
| Portée tangentielle                                  | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )                                 |
| Fonctions                                            | Mode normal / mode test, Semi-automatique / Automatique, Mode |

# Dual US

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007843  
Réf. 007843



## Caractéristiques techniques

|                                                         |                          |                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Température ambiante                                    | de -25 jusqu'à 55 °C     |                                                         |                                                    |
| Matériau                                                | Matière plastique        |                                                         | bouton-poussoir / interrupteur, Manuel ON / ON-OFF |
| Alimentation électrique                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz | Réglage crépusculaire                                   | 10 – 1000 lx                                       |
| Tubes fluorescents ballasts électroniques               | 1500 W                   | Temporisation                                           | 30 s – 30 Min.                                     |
| Tubes fluorescents non compensés                        | 1000 VA                  | Fonction balisage                                       | Non                                                |
| Tubes fluorescents compensés par série                  | 1000 VA                  | Éclairage principal réglable                            | Non                                                |
| Tubes fluorescents compensés en parallèle               | 1000 VA                  | Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui                                                |
| Sortie de commutation 1, lampes halogènes basse tension | 2000 VA                  | Réglage de l'éclairage permanent                        | Non                                                |
| Lampes LED < 2 W                                        | 100 W                    | Mise en réseau possible                                 | Oui                                                |
| Lampes LED > 2 W < 8 W                                  | 300 W                    | Type de la mise en réseau                               | Maître/maître, Maître/esclave                      |
| Lampes LED > 8 W                                        | 600 W                    | Mise en réseau via                                      | Câble                                              |
|                                                         |                          | Mise en réseau, nombre                                  | max. 10 capteurs                                   |
|                                                         |                          | Catégorie de produits                                   | Détecteur de présence                              |

## Accessoires

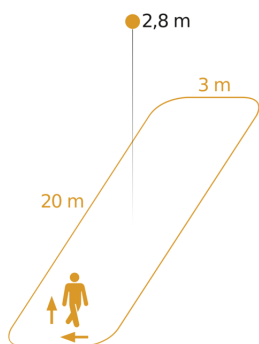
|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8  |

# Dual US

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007843  
Réf. 007843

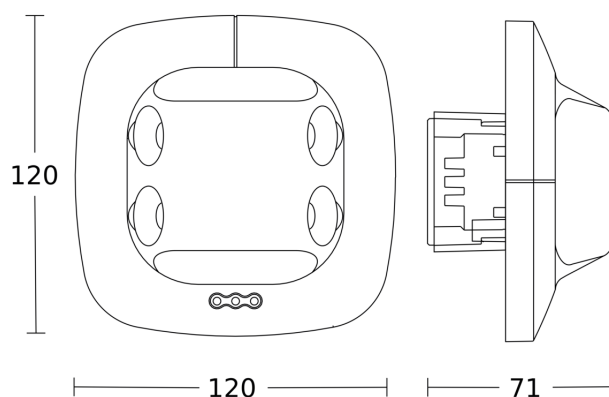


## Zone de détection

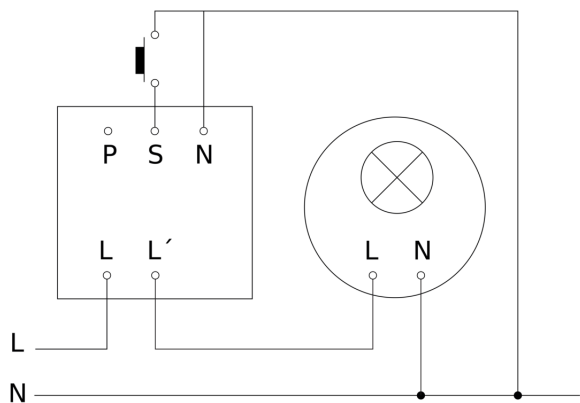


Hauteur d'installation: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: sens de passage radial et tangentiel

## Dessin dimensionnel



## Schéma du circuit principal

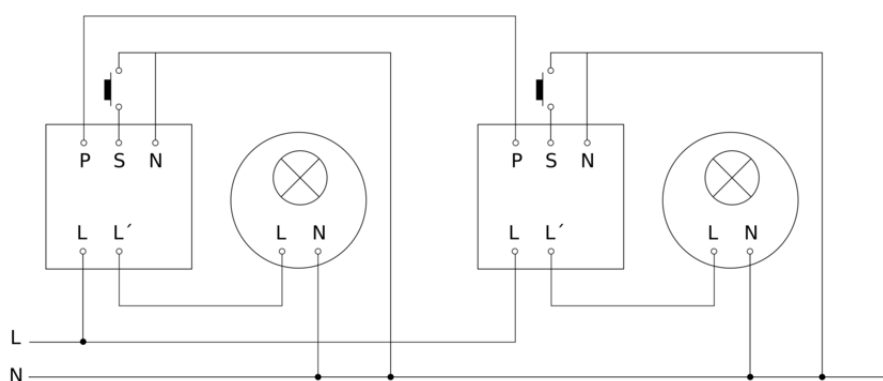


# Dual US

COM1 - encastré  
EAN 4007841 007843  
Réf. 007843



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/maître



## Schéma du circuit d'interconnexion maître/esclave

