

# PD-24 ECO

DALI-2 Input Device - faux-plafonds blanc  
 EAN 4007841 088255  
 Réf. 088255



|   |   |   |   |   |   |  |            |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|------------|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  | Teach      | 5 years   |  |
| easy install magnet   | infrared sensor<br>360°   | ideal 1 - 2.5 m   | max. ø 24 m   | Presence Ø 7,5 m  | IP20  | DALI-2   | Teach mode | manufacturer's<br>warranty steinel-<br>professional.de/<br>garantie | CE  |

## Description du fonctionnement

Détection de mouvements, de présence et mesure de l'éclairage pour les bureaux, les salles de réunion, les zones de passages, etc. Les détecteurs de présence IR à 360 ° sont conformes aux dispositions de sensNORM et sont parfaits pour profiter d'exigences standard à base de capteurs dans la zone du bien. Avec interface COM1, KNX et DALI 2 IPD. Pour l'interface COM1, avec entrée interrupteur et mode entièrement automatique et semi-automatique. Portée pour la détection de mouvements : Ø 8 m ou Ø 24 m. Fonction de détection de présence dans une zone de Ø 6 m ou de Ø 7,5 m. Capuchons enfichables dans la couleur assortie inclus. Convient à une installation encastrée, en saillie ou en faux-plafond. Configuration et commande via la télécommande Smart Remote ou à l'aide d'un potentiomètre. Montage intuitif grâce à la connexion enfichable magnétique modulaire. Un retour LED favorise une mise en service sécurisée. Hauteur d'installation de 4 m max. Montage en parallèle (max. 10 détecteurs). Charge de commutation : 2000 W ou 500 W (LED). Disponibles en noir ou blanc.

## Caractéristiques techniques

|                              |   |  |   |
|------------------------------|---|--|---|
| Avec détecteur de mouvement  | Oui   | Hauteur de montage max.                              | 4,00 m  |
| Garantie du fabricant        | 5 ans   | Hauteur de montage optimale                          | 2,8 m   |
| Réglages via                 | Bus   | Angle de détection                                   | 360 °   |
| Avec télécommande            | Non   | Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui   |
| Variante                     | DALI-2 Input Device - faux-plafonds blanc                                 | Cadrage électronique                                 | Non   |
| UC1, Code EAN                | 4007841088255   | Cadrage mécanique                                    | Non   |
| Modèle                       | Détecteur de mouvement et de présence                                     | Portée radiale                                       | Ø 5.5 m (24 m <sup>2</sup> )  |
| Emplacement                  | Intérieur   | Portée tangentielle                                  | Ø 24 m (452 m <sup>2</sup> )  |
| Emplacement, pièce           | bureau individuel, espace fonctionnel / local annexe, Intérieur, entrepôt | Portée présence                                      | Ø 7.5 m (44 m <sup>2</sup> )  |
| Coloris                      | blanc   | Zones de commutation                                 | 1436 zones de commutation   |
| Support mural d'angle inclus | Non   | Matériau de recouvrement                             | cache enfichables   |
|                              |   | Fonctions  | Détecteur de mouvement, Détecteur de lumière, Fonction présence, Logique du détecteur de présence |

# PD-24 ECO

DALI-2 Input Device - faux-plafonds blanc  
 EAN 4007841 088255  
 Réf. 088255



## Caractéristiques techniques

|                                |   |  |                                       |
|--------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Lieu d'installation            | plafond                                 | Type de la mise en réseau  | Maitre/maitre                         |
| Montage                        | Faux-plafonds, Plafond                  | Mise en réseau via   | Câble                                 |
| Indice de protection           | IP20                                    | Max. Consommation de courant selon IEC 62386-101   | 84 mA                                 |
| Température ambiante           | de -20 jusqu'à 50 °C                    | Consommation de courant typique pour une tension d'entrée de 16V                           | 12 mA                                 |
| Matériau                       | Matière plastique                       | Charge max. Consommation de courant à une tension d'entrée de 10V en fonctionnement normal | 17 mA                                 |
| Tension d'alimentation détails | Bus DALI                                | Catégorie de produits  | Détecteur de mouvement et de présence |
| Technologie, détecteurs        | infrarouge passif, Détecteur de lumière |  |                                       |
| Hauteur de montage             | 2 – 4 m                                 |  |                                       |

## Accessoires

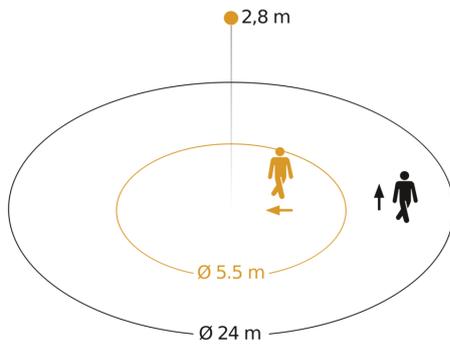
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| EAN 4007841 079543 | Adaptateur pour plafond encastré |
| EAN 4007841 009151 | Télécommande Smart Remote        |
| EAN 4007841 592806 | Télécommande utilisateur RC5     |
| EAN 4007841 559410 | Télécommande service RC8         |

# PD-24 ECO

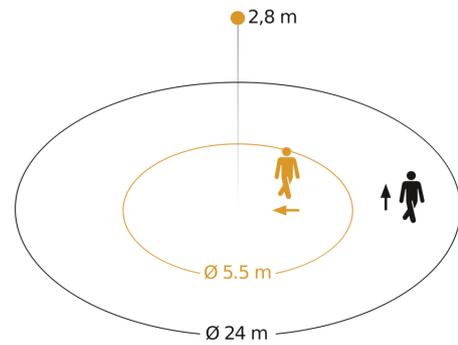
DALI-2 Input Device - faux-plafonds blanc  
 EAN 4007841 088255  
 Réf. 088255



## Zone de détection 1



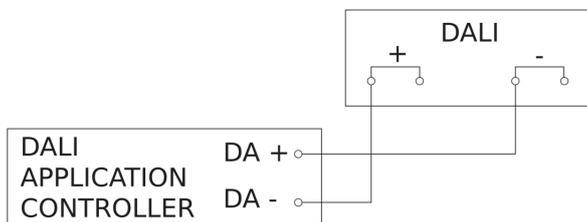
## Zone de détection 2



Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
 Orange: sens de passage radial  
 Noir: sens de passage tangentiel

Hauteur d'installation: 2,00 m - 4,00 m  
 Orange: sens de passage radial  
 Noir: sens de passage tangentiel

## Schéma du circuit



## Schéma de câblage pour la mise en réseau DALI-2 APC & DALI-2 IPD

