



## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 DE/S

Détecteur de présence 1x DALI, 1x CVC, noir

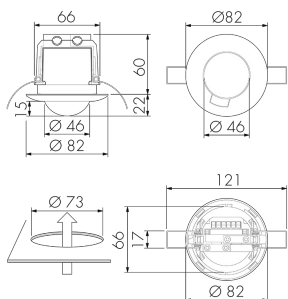
No E: 535 939 308

Prix brut TVA excl.: 230,00 CHF

### Description du produit

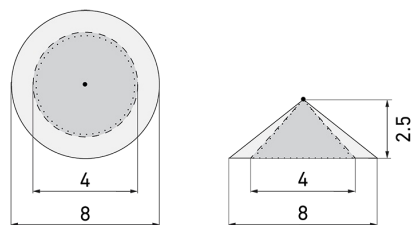
- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Montage rapide grâce à la fixation de ressort
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS)
- Autocontrôle et affichage des erreurs de l'appareil dans l'app B.E.G. One (Swisslux)
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Plage de contrôle réglable
- Comportement d'activation paramétrable via une valeur fixe ou la dernière valeur en pourcentage
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Capteur DALI maître pour la commande directe des luminaires DALI (broadcast). Alimentation du Bus DALI fournie par le capteur.
- 1 sortie supplémentaire pour l'éclairage de tableaux ou commandes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)
- Avec caches clipsables
- Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. One (Swisslux) pour smartphone
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite:  
vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Intégré (EB)     |
| Adapté à un montage au plafond     | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 5                |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Hauteur [mm]                   | 86              |
| Diamètre [mm]                  | 83              |
| Trou de forage [mm]            | 73              |
| Profondeur d'encastrement [mm] | 59              |
| Matériel                       | Plastique       |
| Qualité de matériel            | Polycarbonate   |
| Indice de protection [IP]      | 20              |
| Température de service [°C]    | -25 °C - +50 °C |
| Résistance aux chocs [IK]      | IK05            |
| Classe de protection           | II              |
| Marque de test                 | CE              |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Sans halogène                       | oui                 |
| Protection de la surface du boîtier | unbehandelt         |
| Ausführung der Oberfläche           | matt                |
| Résistant aux UV                    | PC résistant aux UV |
| Couleur                             | Noir                |
| Code couleur (similaire)            | RAL 9005            |

### Caractéristiques électronique

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Tension d'alimentation | 230 V (+/- 10 %) |
| Type de tension        | AC               |
| Fréquence secteur [Hz] | 50 - 60          |

### Caractéristiques de capteur

|   |                   |
|---|-------------------|
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]                   | 8                 |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]              | 4                 |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                                | 4                 |
| Angle de détection [°]  | 360               |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 20                |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 10                |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 6                 |
| Nombre de capteurs PIR  | 1                 |
| Sensibilité réglable  | oui               |
| Nombre de détecteurs de luminosité  | 2                 |
| Sensibilité lumineuse réglable  | oui               |
| Plage de température  | -25 °C bis +50 °C |

### Caractéristiques de fonction

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Modèle                      | Détecteur de présence                       |
| Programme d'origine         | oui   |
| Télécommandable (IR)        | IR-RC (Feuille de programmation IR-PD DALI) |
| Fernbedienbar bidirektional | ja (mit BLE-IR-Adapter)                     |

### Physische Ausgänge

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl physische Ausgänge      | 2                                   |
| Nombre de zones de commutation | 1                                   |
| Charges capacitives            | oui                                 |
| Réglage de lumière constante   | oui                                 |
| Éclairage d'orientation        | oui (minuterie/luminosité réglable) |
| Sensibilité lumineuse [lx]     | 10 - 2500                           |

### Ausgang [1]

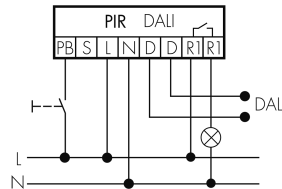
|   |   |
|---|---|
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs    | 1   |
| Art des Kanals                          | 2   |
| Sortie de commande                      | DALI-2 (DACO), 80mA (garanti), 125mA (max.) |
| Semi-automatique                        | oui   |
| Temporisation min.                      | 1 min                                       |
| Temporisation max.                      | 150 min                                     |
| <b>Ausgang [2]</b>                      |   |
| Anzahl Kanäle desselben Typs            | 1   |
| Art des Kanals                          | HLK   |
| Puissance de commutation max.           | 2300 W (cos $\phi$ =1)                      |
| Courant de démarrage max.               | 165 A (max. 200 $\mu$ s)                    |
| Sortie de commutation                   | Relais 10 A                                 |
| Libre de potentiel                      | oui   |
| Semi-automatique                        | oui   |
| <b>Physische Eingänge</b>               |   |
| Anzahl physische Eingänge               | 2   |
| Art des Slaveeinganges / Info Intern    | Slaveeingang                                |
| <b>Eingang [1]</b>                      |   |
| Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs  | 1   |
| Art des Tastereinganges des selben Typs | Tastereingang                               |
| <b>Eingang [2]</b>                      |   |
| Anzahl Eingänge desselben Typs          | 1   |
| Art des Einganges                       | Slaveeingang                                |

## Schemi

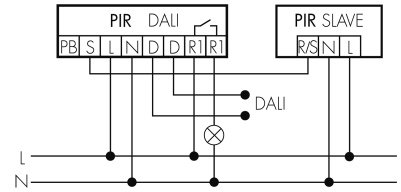
### Fonctionnement normal



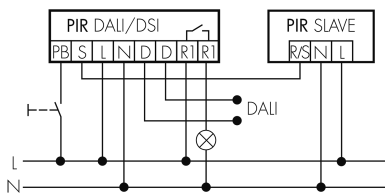
### Fonctionnement normal avec bouton externe



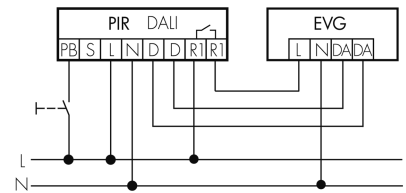
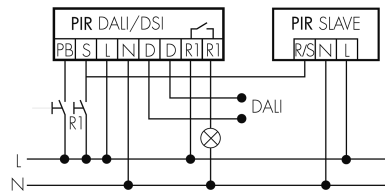
### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



## Accessoires



### Color RAL NCS

Couleur spéciale mat ou brillant

No art.: 141522

Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF



### PD2 S 360 DE Slave/W

Détecteur de présence Slave, blanc

No E: 535 933 048

Prix brut TVA excl.: 157,00 CHF