

# Fiche technique



## PD4N-M-DACO DALI-2 UP

Détecteur de présence DALI,  
blanc

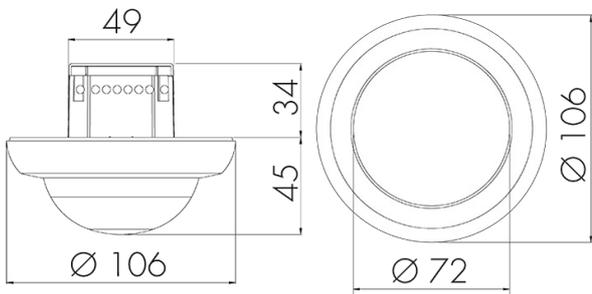
No E: 535 969 548

Prix brut TVA excl. 315.00 CHF

## Description du produit

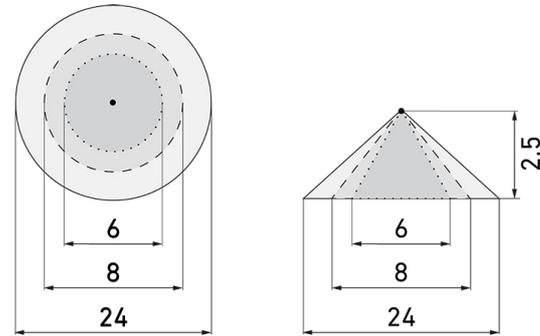
- Pour montage au plafond encastré avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements, Grande portée
- Convient aux boîtiers d'admission Gr. I
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, 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.
- 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)

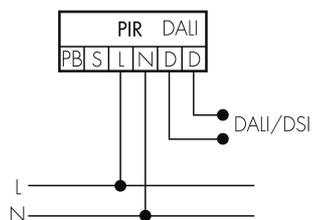
## Caractéristiques techniques PD4N-M-DACO DALI-2 UP

Caractéristiques de montage	
Hauteur de montage recommandée [m]	2.5
Hauteur de montage max. 2 [m]	10
Hauteur de montage min. [m]	2
Catégorie de montage	Encastré (UP)
Matériel et type de construction	
Code couleur	RAL 9010
Couleur	Blanc
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Caractéristiques électronique	
Type de raccordement	Borne enfichable
Fréquence secteur [Hz]	50 - 60
Type de tension	AC
Tension d'alimentation	230 V (+/- 10 %)
Caractéristiques de capteur	
Sensibilité réglable	oui
Modèle	Détecteur de présence
Angle de détection [°]	360
Caractéristiques de fonction	
Quantité de canaux	1

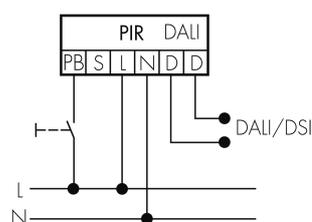
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD DALI)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
<b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>	
Sensibilité lumineuse [lx]	10 - 2500
Semi-automatique	oui
Temporisation max.	150 min
Temporisation min.	1 min
Éclairage d'orientation	oui (minuterie/luminosité réglable)
Sortie de commande	DALI-2 (DACO), 80mA (garanti), 125mA (max.)
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour slave	oui
Contact d'entrée pour bouton poussoir	oui
<b>Déclarations</b>	
Température de service [°C]	-25 °C - +50 °C
Sans halogène	oui
Indice de protection [IP]	20
Classe de protection	II

## Schémas

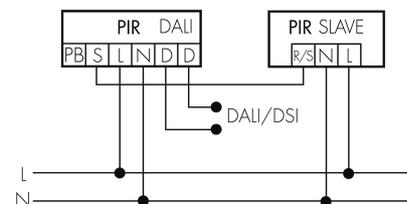
### Fonctionnement normal



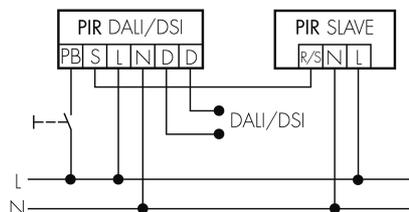
### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe



## Accessoires PD4N-M-DACO DALI-2 UP



**IR-RC** lieferbar  
Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl. 30.00 CHF



**BSK-PD/W** lieferbar  
Grille de protection pour détecteurs  
360°, blanc  
No E: 535 998 275  
Prix brut TVA excl. 31.00 CHF



**Color RAL NCS** lieferbar  
Couleur spéciale mat ou brillant  
No art.: 141522  
Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



**FO IR-PD DALI** lieferbar  
Surface de fonctionnement  
No art.: 142449  
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF



**CS1 S MAX/B** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, marron  
No E: 535 999 398  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**CS1 S MAX/BE** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, beige  
No E: 535 999 388  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**CS1 S MAX/DG** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, gris foncé  
No E: 535 999 348  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**CS1 S MAX/HG** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, gris clair  
No E: 535 999 338  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**CS1 S MAX/S** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, noir  
No E: 535 999 358  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**CS1 S MAX/SI** lieferbar  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, argent  
No E: 535 999 378  
Prix brut TVA excl. 5.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl. 199.00 CHF



**CS1 S MAX K/W** lieferbar  
Lentille de couloir pour PD4N-BMS  
DALI-2, blanc  
No E: 535 999 268  
Prix brut TVA excl. 20.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl. 0.00 CHF