



## PD4N-BMS DALI-2 DE/W

Détecteur de présence BMS DALI-2,  
blanc

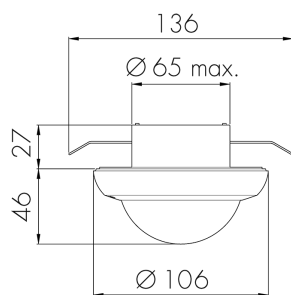
No E: 535 934 140

Prix brut TVA excl.: 235,00 CHF

### Description du produit

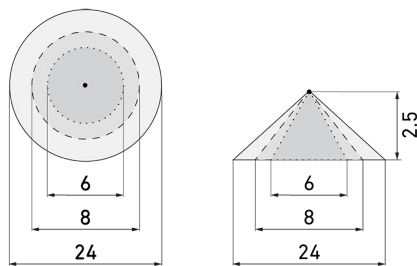
- Ressorts de fixation pour le montage simple et rapide dans les faux-plafonds
- Faible consommation énergétique
- Avec caches clipsables
- Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière intérieur et extérieur
- Fournit des informations sur l'attribution des locaux, la détection du mouvement et les valeurs lux
- Paramétrage et adressage via les appareils de commande DALI, selon CEI 62386 - partie 101/103/303/304
- Multicapteur DALI-2 de portée particulièrement grande

## 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]	10

### Matériel et type de construction

Hauteur [mm]	73
Diamètre [mm]	106
Trou de forage [mm]	73
Profondeur d'encastrement [mm]	27
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Sans halogène	oui
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
Couleur	Blanc
Code couleur (similaire)	RAL 9010

### Caractéristiques électronique

Tension d'alimentation DALI, max. 22.5 V

Type de tension DC

Courant absorbé [mA] 7

### Caractéristiques de capteur

Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m] 24

Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m] 8

Portée pour personnes assises (présence) [m] 6

Angle de détection [°] 360

Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m] 40

Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] 14

Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m] 8

Nombre de capteurs PIR 4

Sensibilité réglable oui

Nombre de détecteurs de luminosité 2

Sensibilité lumineuse réglable oui

### Caractéristiques de fonction

Modèle Détecteur de présence

Quantité de canaux 2

Commande BMS/DALI-2

### Physische Ausgänge

Nombre de zones de commutation 1

Sensibilité lumineuse [lx] 0 - 4095

### Ausgang [1]

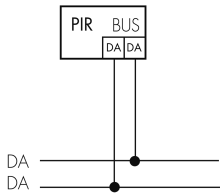
Sortie de commande Instance 0: Fournit des informations sur l'attribution des locaux et la détection du mouvement sur le bus DALI selon CEI 62386 - partie 303

### Ausgang [2]

Sortie de commande Instance 1: Fournit les valeurs LUX sur le bus DALI selon CEI 62386 - partie 304

## Schemi

### Fonctionnement normal



## Accessoires



### BSK-PD/W

Grille de protection pour détecteurs 360°, blanc

No E: 535 998 275

Prix brut TVA excl.: 31,00 CHF



### Color RAL NCS

Couleur spéciale mat ou brillant

No art.: 141522

Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF



### APG1 S/W

Boîtier AP détecteurs 360°, blanc

No E: 535 999 108

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/B **plus disponible**

Boîtier AP détecteurs 360°, marron

No E: 535 999 198

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/BE **plus disponible**

Boîtier AP détecteurs 360°, beige

No E: 535 999 188

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/DG **plus disponible**

Boîtier AP détecteurs 360°, gris foncé

No E: 535 999 148

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/HG

Boîtier AP détecteurs 360°, gris clair

No E: 535 999 138

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/S

Boîtier AP détecteurs 360°, noir

No E: 535 999 158

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### APG1 S/SI **plus disponible**

Boîtier AP détecteurs 360°, argent

No E: 535 999 178

Prix brut TVA excl.: 10,00 CHF



### CS1 S MAX/B **plus disponible**

Couvercle de couleur pour détecteurs 360° KNX, marron

No E: 535 999 398

Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/BE** plus disponible  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, beige  
No E: 535 999 388  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/HG**  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, gris clair  
No E: 535 999 338  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/SI** plus disponible  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, argent  
No E: 535 999 378  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/DG** plus disponible  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, gris foncé  
No E: 535 999 348  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX/S**  
Couvercle de couleur pour détecteurs  
360° KNX, noir  
No E: 535 999 358  
Prix brut TVA excl.: 5,00 CHF



**CS1 S MAX K/W**  
Lentille de couloir pour PD4N, blanc  
No E: 535 999 268  
Prix brut TVA excl.: 20,00 CHF