



## PD2N-BMS-EN DALI-2 Set 93544-93753-93763

Détecteur de présence PIR DALI-2 (BMS) avec détection à 360° et portée allant jusqu'à Ø10m (78 m<sup>2</sup>), périphérique d'entrée DALI-2

### Données de commande

| Désignation                            | Couleur | Ref.  |
|--|---------|-------|
| PD2N-BMS-EN DALI-2                     | blanc   | 93544 |
| AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN | noir    | 93753 |
| Collerette PD2N EN                     | noir    | 93763 |

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Tension:  | par le DALI Bus,<br>max. 22.5 V DC  |
| Dimensions:   | <b>Ø 106 x 42<br/>mm + Ø 109 x<br/>19 mm<br/>(93753)</b>  |
| Réglages:   | via bus DALI via<br>application<br>supportant les<br>multi-capteurs<br>DALI selon<br>IEC62386<br>parties 101,<br>103, 303 et 304  |
| Absorption de courant:                                  | 7 mA  |
| Temps de stabilisation:                                 | 200 ms  |
| Angle de détection:                                     | horizontal 360°<br>(Montage<br>plafond)<br>max. Ø 10 m<br>transversale<br>max. Ø 6 m<br>frontale<br>max. Ø 4 m<br>Activité assise |
| Portée:   |   |
| Surface contrôlée pour<br>une approche<br>tangentielle: | 78 m² / 2.5 m<br>Hauteur de<br>fixation   |
| Hauteur de montage<br>min./max./recommended:            | 2 m / 5 m / 2.5<br>m  |
| Niveau de protection:                                   | <b>IP20 / Classe<br/>II + IP54<br/>(93753)</b>  |
| Résistance aux chocs:                                   | IK05  |
| Évaluation de la<br>luminosité:                         | 0 - 4095 Lux,<br>Mesurage de la<br>lumière mixte  |
| Température ambiante:                                   | -25 °C à +55 °C   |
| Boîtier:  | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV   |
| Couleur du matériau:                                    | <b>noir mat,<br/>similaire<br/>RAL9005<br/>(93763)</b>  |

## Informations sur les produits

Set : PD2N-BMS-EN DALI-2 + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 +  
Collerette PD2N EN noir mat, similaire RAL9005

Multicapteur DALI-2 (input device)

Produit certifié DALI-2

Alimentation via bus DALI

Led de localisation séparé et puissant pour une mise en  
service rapide et sûre

Technologie DALI Multimaster selon IEC 62386, partie 103

La section 0 fournit des informations sur l'attribution des  
locaux et la détection de mouvement sur le bus DALI selon  
IEC 62386 partie 303.

La section 1 fournit les valeurs LUX sur le bus DALI selon CEI  
62386 partie 304.

Le paramétrage est possible par l'intermédiaire d'un  
contrôleur d'application multi-maîtres provenant de n'importe  
quel fabricant. Ce contrôleur doit être compatible avec la  
norme IEC 62386 parties 101/103/303/304.

Mesure de lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière  
intérieur et extérieur

La zone de détection peut être limitée par des obturateurs

Adaptation individuelle de la sensibilité des capteurs PIR

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées



## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.



### **PD2N-BMS-EN DALI-2**

Ref.: 93544

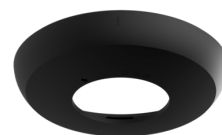
Tension: par le DALI Bus, max. 22.5 V DC  
Dimensions: Ø 106 x 42 mm  
Réglages: via bus DALI via application supportant les multi-capteurs DALI selon IEC62386 parties 101, 103, 303 et 304



### **AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN**

Ref.: 93753

Dimensions: Ø 109 x 19 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



### **Collerette PD2N EN**

Ref.: 93763

Dimensions: Ø 106 x 20 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV