

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-DUO DALI-2

93453 EAN: 4007529934539

Détecteur de présence PIR DALI-2 avec contrôleur d'application DALI intégré, détection à 360° et portée allant jusqu'à 10 m de diamètre (78 m<sup>2</sup>), 2 canaux DALI

### Domaines d'application

- petits bureaux
- bureaux en espace ouvert

### Données de commande

| Désignation            | Couleur | Ref.  |
|------------------------|---------|-------|
| PD2N-M-DACO-DUO DALI-2 | blanc   | 93453 |

### Accessoires

| Désignation                              | Couleur     | Ref.  |
|--|-------------|-------|
| Adapter BLE-IR                           | noir        | 93067 |
| Adaptateur IR avec App                   | noir        | 92726 |
| IR-PD-DALI                               | -           | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD                            | -           | 92652 |
| IR-PD-DALI-E                             | -           | 92122 |
| IR-PD-DALI-Mini                          | -           | 92112 |
| AP set de montage IP54 PD2N H            | blanc       | 93454 |
| AP set de montage IP54 PD2N H            | noir        | 93783 |
| AP set de montage IP54 PD2N H            | blanc laque | 93782 |
| AP set de montage IP54 PD2N H            | anthracite  | 93781 |
| Collerette PD2N FP                       | noir        | 93773 |
| Collerette PD2N FP                       | blanc laque | 93772 |
| Collerette PD2N FP                       | anthracite  | 93771 |
| Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanc       | 92199 |

|                             |             |       |
|-----------------------------|-------------|-------|
| Support mural PD2N/4N Typ A | blanc laque | 93702 |
| Support mural PD2N/4N Typ A | anthracite  | 93701 |
| Support mural PD2N/4N Typ A | blanc       | 93700 |
| Support mural PD2N/4N Typ A | noir        | 93703 |
| Support mural PD2N/4N Typ A | blanc       | 93164 |
| Obturateurs PD2N/PD3N       |             | 37367 |

## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Tension:  | 230 V AC $\pm$ 10%<br>50 Hz  |
| Dimensions:   | Ø 84 x 85 mm   |
| Puissance interne:<br>appareils esclaves:               | env. 3 W<br>jusqu'à 4  |
| 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 |
| Portée:   | Activité assise  |
| Surface contrôlée pour<br>une approche<br>tangentielle: | 78 m <sup>2</sup> / 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:                                   | IP20 / Classe II   |
| Résistance aux chocs:                                   | IK05   |
| Température ambiante:                                   | -25 °C à +50 °C  |
| Boîtier:  | Polycarbonate,<br>résistant aux<br>UV  |
| Couleur du matériau:                                    | blanc mat,<br>similaire<br>RAL9010   |

### Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)

|   |  |
|---|--|
| Sortie DALI:                                  | 40 mA<br>(garantie), 60<br>mA (max.),<br>mécanisme de<br>coupure     |
| Dispositifs d'exploitation<br>pris en charge: | DT0, DT5, DT6,<br>DT7  |
| Dispositifs de contrôle pris<br>en charge:    | - (single-<br>master)  |
| Durée de temporisation:                       | 1 min - 150 min<br>10 - 30 % / OFF<br>/ 5 min - 60 min<br>/ $\infty$ |
| Lumière d'orientation:                        |  |
| Valeur de consigne de<br>luminosité:          | 10 - 2500 Lux  |
| Mesure de la lumière:                         | Mesurage de la<br>lumière mixte                                      |

## Informations sur les produits

Détecteur de présence avec contrôleur d'application DALI  
intégré pour une commande d'éclairage économe en énergie

2 canaux

Produit certifié DALI-2

Alimentation DALI intégrée

Interface DALI pour la commande de ballasts numériques et  
graduables en mode broadcast

Commutation et variation manuelle possible par  
l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel

La communication IR bidirectionnelle permet une intégration  
rapide dans la fonction de gestion de projet de l'app B.E.G.  
One

La fonctionnalité complète ne peut être activée qu'avec  
l'adaptateur BLE-IR et un smartphone ou une tablette  
(Android, iOS)

Mode semi-automatique, entièrement automatique,  
indépendant de la présence ou de la lumière réglable

Dynamique de régulation ajustable (valeurs minimale et  
maximale)

Vitesse et retard de régulation ajustables

Conçu comme un dispositif à maître simple, il ne peut pas  
être mis en réseau.

Extension de la portée de détection possible par appareils  
esclaves

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

Possibilité d'augmenter la puissance de sortie DALI à l'aide  
d'accessoires

Réglage ou sortie de commutation en fonction de la lumière  
ambiante

Valeur de mise en marche ajustable

Fonction de rappel de la dernière valeur de mise en marche

Valeur de consigne de la luminosité et facteur de réflexion  
réglables

Affichage de la valeur actuelle du capteur de lumière dans  
l'app B.E.G. One

Autocontrôle et affichage des erreurs de l'appareil dans l'app  
B.E.G. One

Les leds d'état peuvent être activées / désactivées

PIN code

Fonction de couloir - désactive la possibilité d'éteindre la

lumière via le bouton-poussoir.

Le nombre d'appareils DALI peut être déterminé rapidement et de manière fiable grâce au planificateur de lignes DALI en ligne de B.E.G.

Le logiciel est rétrocompatible avec la première génération (sauf DSI, double serrure et fonction corridor)

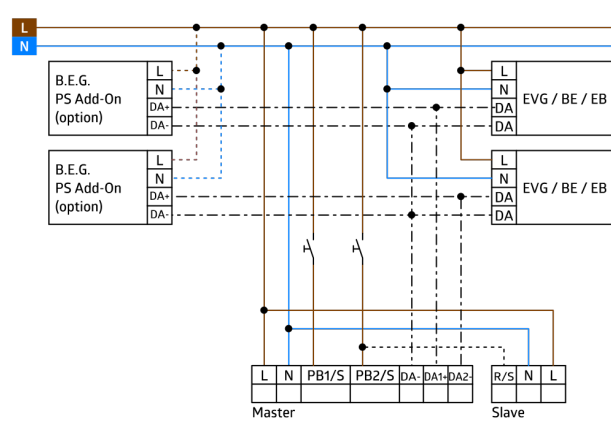
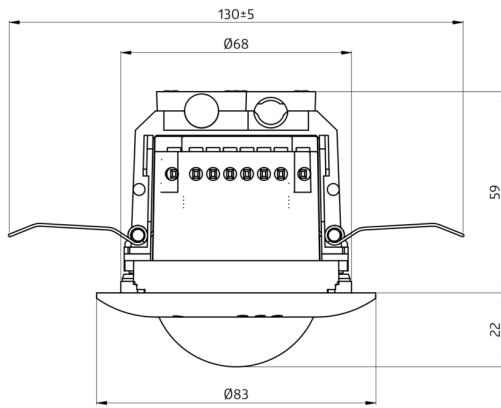
Réglages d'usine 10 min de temporisation et 500 Lux de luminosité

Comprend une borne à ressort prémontée avec décharge de traction et un couvercle de protection contre les contacts pour le montage encastré au plafond

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

**Domaines d'application :**

petits bureaux, bureaux en espace ouvert



## Accessoires



**Adapter BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz bande ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**Adaptateur IR avec App**  
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm  
Niveau de protection: IP20  
Température ambiante: -20 °C à +40 °C



**IR-PD-DALI**  
Ref.: 92094

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-PD-DALI-LD**  
Ref.: 92652

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus)  
Dimensions: 83 x 53 x 17 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-PD-DALI-E**  
Ref.: 92122

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-PD-DALI-Mini**  
Ref.: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Couleur du matériau: -



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93454

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: blanc, similaire RAL9010



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93783

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: noir, similaire RAL9005



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93782

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: blanc laque, similaire RAL9016



**AP set de montage IP54 PD2N H**  
Ref.: 93781

Dimensions: Ø 110 x 65 mm  
Niveau de protection: IP54  
Couleur du matériau: anthracite, similaire RAL7016



**Collerette PD2N FP**  
Ref.: 93773

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



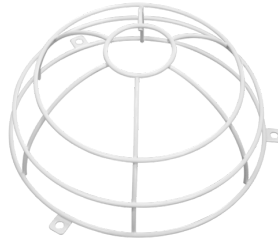
**Collerette PD2N FP**  
Ref.: 93772

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



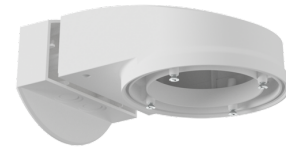
**Collerette PD2N FP**  
Ref.: 93771

Dimensions: Ø 82 x 13 mm  
Résistance aux chocs: IK05  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



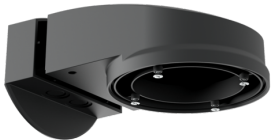
**Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Ref.: 92199

Dimensions: Ø 200 x 90 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



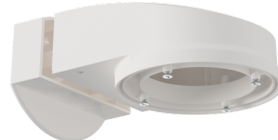
**Support mural PD2N/4N Typ A**  
Ref.: 93702

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



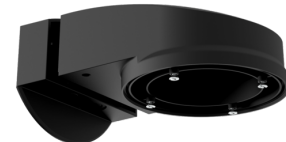
**Support mural PD2N/4N Typ A**  
Ref.: 93701

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



**Support mural PD2N/4N Typ A**  
Ref.: 93700

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



**Support mural PD2N/4N Typ A**  
Ref.: 93703

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm  
Niveau de protection: IP54 / Classe II  
Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



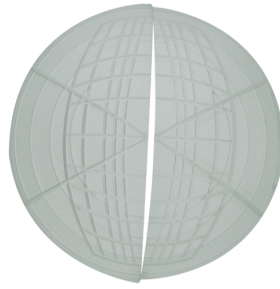
**Support mural PD2N/4N Typ A**

Ref.: 93164

Dimensions: 133 x 106 x 66 mm

Niveau de protection: IP54 /

Boîtier: Polycarbonate, résistant aux UV



**Obturbateurs PD2N/PD3N**

Ref.: 37367

Boîtier: ABS