



## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93753-93743

Détecteur de présence PIR DALI-SYS avec une couverture à 360° et une portée allant jusqu'à Ø24m (450 m<sup>2</sup>), destiné à être intégré dans les systèmes DALI-SYS

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
PD4N-DALI-SYS	blanc	93340
AP set de montage IP54 PD2N- / PD4N-EN	noir	93753
Lentille de couloir PD4N type A, Collettere	noir	93743

## Données techniques

Tension:	par le bus DALI, max. 22.5 V DC
Dimensions:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b> B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Réglages:	
Absorption de courant:	7 mA
Angle de détection:	<b>horizontal 360° (Montage plafond) (93743)</b> <b>max. Ø 40 m pour un mouvement transversal max. Ø 20 m pour un mouvement frontal (93743)</b>
Portée:	
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage (93743)</b>
Hauteur de montage min./max./recommended:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>
Niveau de protection:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93753)</b>
Résistance aux chocs:	IK04
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	<b>noir mat, similaire RAL9005 (93743)</b>
Durée de temporisation:	1 sec - 120 min
Lumière d'orientation:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Mesure de la lumière:	Évaluation de la lumière mixte

## Informations sur les produits

Set : PD4N-DALI-SYS + AP set de montage IP54  
PD2N- / PD4N-EN noir mat, similaire RAL9005 +  
Lentille de couloir PD4N type A, Colletette noir mat,  
similaire RAL9005

Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement  
élevée

Alimentation via bus DALI

Intégration parfaite dans le système modulable B.E.G.  
LUXOMAT®net DALI-SYS

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

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

Fonctionnement semi-automatique, entièrement automatique  
ou comme interrupteur crépusculaire

Régulation en fonction de la lumière ambiante ou sortie de  
commutation

Guided Light, Soft-Start PLUS, Lumière d'orientation PLUS

Fonctionnement immédiat pour un simple contrôle de  
l'installation

Toutes les fonctions ne peuvent être activées qu'avec les  
accessoires de la gamme B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS.

Convient au montage en Faux-Plafond et au montage  
ENcastré

Accessoires optionnels disponibles pour montage en apparent

Cet article est un composant d'un système de commande  
d'éclairage de B.E.G. qui supporte l'utilisation d'appareillages  
DALI (luminaires, relais) d'autres fabricants

L'utilisation de contrôleurs d'application DALI d'autres  
fabricants n'est pas supportée

L'utilisation d'appareils d'entrée DALI (capteurs, boutons-  
poussoirs) d'autres fabricants n'est pas supportée

Des composants système supplémentaires (matériel) de  
B.E.G. sont nécessaires

Des services supplémentaires (planification, mise en service  
et maintenance) sont nécessaires de la part de B.E.G.



## Article de la Set

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



### PD4N-DALI-SYS

Ref.: 93340

Tension: par le bus DALI, max. 22.5 V  
DC  
Dimensions: Ø 106 x 68 mm  
Réglages: B.E.G. DALI-SYS ROUTER /  
B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



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

Ref.: 93753

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



### Lentille de couloir PD4N type A, Collette

Ref.: 93743

Angle de détection: horizontal 360°  
(Montage plafond)  
Portée: max. Ø 40 m pour un mouvement  
transversal  
max. Ø 20 m pour un mouvement frontal  
Surface contrôlée pour une approche  
tangentielle: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de  
montage