



**Trouvez le bon détecteur de présence/mouvement !**





IR Adaptateur pour Smartphones



BLE-IR Adaptateur

### Programmation rapide via smartphone

### Points forts Adaptateur BLE-IR

L'application de télécommande de B.E.G. est le moyen le plus simple de programmer tous les détecteurs de présence et de mouvement, interrupteurs crépusculaires, luminaires et luminaires de secours de B.E.G. à distance. Toute la gamme de télécommandes B.E.G. est incluse dans cette application. Le design moderne permet une orientation rapide.

Pour utiliser l'application de télécommande, l'adaptateur IR B.E.G. pour smartphones ou l'adaptateur BLE-IR et un smartphone compatible sont nécessaires. Une liste à jour des smartphones compatibles est disponible sur le site Internet de B.E.G.



Les produits unidirectionnels de la société B.E.G. peuvent être programmés via l'application de télécommande.

Les produits bidirectionnels de la société B.E.G. peuvent également être lus, c'est-à-dire que les valeurs enregistrées dans le produit sont affichées dans l'application.

- Connecte le smartphone à tous les produits B.E.G. télécommandable : l'adaptateur infrarouge Bluetooth pour la programmation et l'étalonnage
- Communique avec le smartphone via Bluetooth Low Energy et avec le produit via l'infrarouge
- Méthode de communication bidirectionnelle
- Programmation facile des produits B.E.G. via l'application B.E.G. gratuite avec navigation conviviale
- Programmation rapide sans smartphone via la mémoire de l'adaptateur
- Luxmètre intégré pour la mesure de la luminosité et de la lumière, transmission cyclique vers des appareils B.E.G. compatibles pour un contrôle précis de la lumière possible
- Pour les smartphones compatibles Android ou iOS, voir la liste de compatibilité sur le site de B.E.G.



## The lighting control professionals



### Des produits aussi personnalisés que votre projet

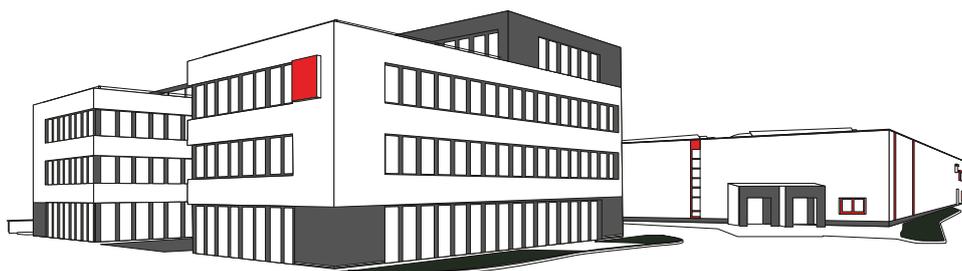
L'entreprise familiale B.E.G. Brück Electronic GmbH, fondée en 1975, est synonyme de qualité et d'innovation. Nous sommes les spécialistes dans le domaine des détecteurs de présence et de mouvement. Comme les utilisateurs perdent rapidement de vue les choses en raison du grand nombre de produits que nous offrons, nous avons divisé les produits appropriés par application.

- Nos représentants commerciaux sont tous des experts dans leur domaine et suivent régulièrement des formations continues. Ainsi, vous disposez toujours d'un interlocuteur compétent à vos côtés, y compris sur votre site.
- Notre personnel de bureau est bien formé et se fera un plaisir de vous conseiller sur tous les aspects de votre commande. Votre interlocuteur se tient également à votre disposition pour répondre à toutes vos questions sur les produits.

- Nos produits sont disponibles exclusivement chez les grossistes en électricité. Grâce à une collaboration de longue date, les collaborateurs sur place peuvent, dans la plupart des cas, répondre à vos questions sur les produits B.E.G.
- Notre service de planification se fera un plaisir de vous aider dans la planification de projets d'envergure. Envoyez-nous le dessin CAO par e-mail et nous vous enverrons une proposition gratuite avec une recommandation de produit.

**Vous avez des exigences particulières ?**

**N'hésitez pas à nous contacter !**



# Guide

## Lieu de montage



## Technologie



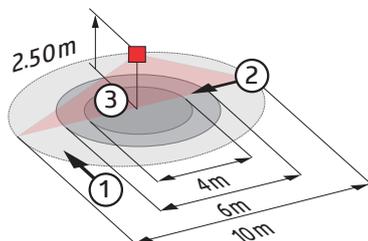
## Caractéristiques spéciales



## Type de détecteur



## Légende -diagramme de portée



- ① Approche du détecteur en biais
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Activité assise

	Consommation typ.
	Zone de détection
	Portée (ca) en m
	Niveau de protection
	Boîtier
	Puissance de coupure
	Seuil de commutation / Valeur de luminosité
	Éclairage d'orientation
	Éclairage de nuit
	Paramétrissage
	Afstandsbediening
	Minuterie
	Longueur de câble
	Hauteur de montage recommandée
	Appareil maître avec sortie de gradation 1 - 10 V
	Appareil maître avec sortie DALI
	Sortie analogique liée à la variation de température
	Connexion KNX
	Appareil Esclave
	Intervalle d'impulsions du détecteur esclave
	Courant absorbé



Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur..... 6 - 17



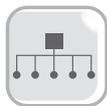
Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V..... 18 - 22



Détecteur de présence comme variateur DALI/DSI..... 23 - 29



Détecteur esclave ..... 30 - 33



Solutions BUS..... 34 - 41

Aperçu des portées en fonction de la hauteur de montage ..... 42 - 43

Portées de détection..... 44

Aide à la sélection des produits..... 45 - 47

## Notre technologie



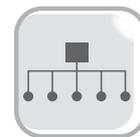
Les détecteurs de présence et de mouvement en tant que commutateurs, offrent la possibilité de commuter automatiquement la charge connectée en fonction du mouvement et/ou de la luminosité.



Les détecteurs de présence 1 à 10V offrent la possibilité non seulement de commuter la charge connectée en fonction du mouvement et/ou de la luminosité, mais aussi de la varier.



Les détecteurs autonomes DALI/DSI combinent le capteur, l'alimentation, le bouton-poussoir et le relais dans un seul boîtier et commandent la charge connectée via le bus DALI en fonction du mouvement et/ou de la luminosité.



DALISYS - La solution en réseau. Système évolutif pour une gestion efficace de l'éclairage avec alimentation DALI, routeur DALI, relais DALI et interface à bouton-poussoir DALI.

# 1

## LUXOMAT®

pour montage mural et au plafond

### Maison intelligente - Économiser l'énergie en toute simplicité

Les détecteurs de mouvement sont conçus pour détecter de manière fiable les sources de chaleur en mouvement dans leur zone de détection. En fonction de la luminosité ambiante, ils allument automatiquement la lumière dès qu'un mouvement est détecté. Si aucun mouvement n'est plus détecté, le détecteur éteint à nouveau la lumière après la durée de temporisation réglée.

Les détecteurs de mouvement et de présence fonctionnent physiquement sur le même principe de la technologie infrarouge en détectant les sources de chaleur en mouvement. Ils ne diffèrent que par l'équipement de leurs paramètres techniques.

Les détecteurs de mouvement et de présence allument la lumière lorsqu'un mouvement est détecté, en fonction de la luminosité ambiante. Toutefois, les détecteurs de présence éteignent la lumière même si un mouvement est détecté, si le détecteur décide que la lumière artificielle n'est plus nécessaire.

Les détecteurs B.E.G. LUXOMAT® ont été développés pour répondre à différentes exigences. Le PD2 pour les applications standard, le PD9 pour une installation discrète, le PD4 pour les longues portées et bien plus encore. B.E.G. propose le détecteur adapté à chaque besoin et se fera un plaisir de vous aider dans votre choix.



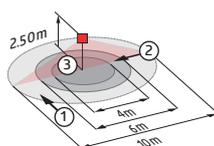
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-1C-FP - 92565  
PD2-M-1C-AP - 92550  
PD2-M-1C-EN - 92555



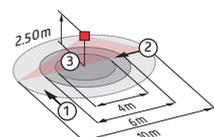
- Détecteur de présence avec un contact sec libre de potentiel
- Version appareil maître
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

	env. 0,6 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b>
	2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
	15 s - 30 min, impulsion
	10 - 2000 Lux
	Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-M-1C-FP - 92900



- Mini détecteur de présence
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

	env. 0,5 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	45 cm
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
	1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
	5 min - 30 min, impulsion
	10 - 2000 Lux
	Mesurage de la lumière mixte

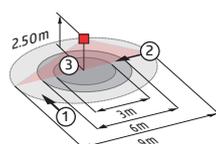
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 63 m<sup>2</sup> tangentielle / 7 m<sup>2</sup> activité assise



PD11-M-1C-FLAT-FP - 92583



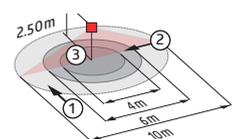
- Détecteur de présence particulièrement plat sans section de puissance supplémentaire
- Hauteur de montage visible de seulement 0,85 mm
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 0,3 W
- 360°
- max. Ø 9 m
- IP20 / II
- IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 5 min - 30 min, impulsion
- 20 - 1000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-2C-FP - 92165  
PD2-M-2C-AP - 92150  
PD2-M-2C-EN - 92155



- Détecteur de présence avec zone de détection circulaire
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact sec libre de potentiel pour CVC
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Impulsions alarme : déclenchement fiable dans un intervalle de 9 secondes suite à seulement trois mouvements reconnus
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (15 min HVAC)

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- 3 A / 230 V, cos phi = 1
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

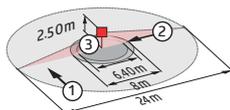
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-3C-TRIO-FP - 92745  
PD4-M-3C-TRIO-AP - 92740



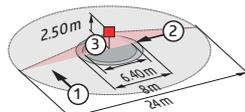
- Détecteur de présence particulièrement pour salles de classe et salles de formation
- Deux canaux pour la commutation de l'éclairage, dont un contact sec. Dérogation boutons-poussoir.
- Un contact libre de potentiel pour l'éclairage du tableau ou auxiliaires
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles
- Commutation manuelle possible par deux ou trois boutons-poussoirs
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD4-TRIO-3C,  
IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande de l'éclairage libre de potentiel)**
- 3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**
- 3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- Canal 1 à Canal 3**
- 1 min - 90 min
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-1C-FP - 92585  
PD4-M-1C-AP - 92580  
PD4-M-1C-EN - 92575



- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un contact sec libre de potentiel
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 0,6 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E,  
IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

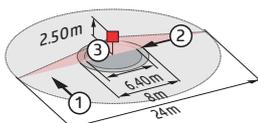
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-2C-FP - 92148  
PD4-M-2C-AP - 92140  
PD4-M-2C-EN - 92255



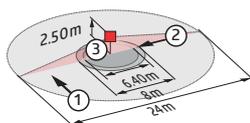
- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact sec libre de potentiel pour CVC
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Impulsions alarme : déclenchement fiable dans un intervalle de 9 secondes suite à seulement trois mouvements reconnus
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (15 min HVAC)

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- FP=IP20, AP=IP54, EN= IP20 / II
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- 3 A / 230 V, cos phi = 1
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-2C-DUO-FP - 92251  
PD4-M-2C-DUO-AP - 92158  
PD4-M-2C-DUO-EN - 92252



- Détecteur de présence commutant deux lignes d'éclairage séparées
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles
- Possibilité de commutation manuelle par deux boutons-poussoirs
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- FP=IP20, AP=IP54, EN= IP20 / II
- IR-PD-Mini, IR-PD-DUO, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 à Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 2x 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

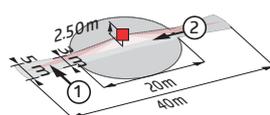
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-M-1C-C-FP - 92586  
PD4-M-1C-C-AP - 92587



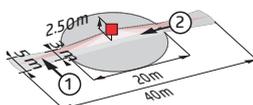
- Détecteur de présence spécialement conçu pour des couloirs long et large
- Un contact sec libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

- env. 0,7 W
- 360°
- max. Ø 40 m
- 2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
- FP=IP20, AP=IP54 / II
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E,  
IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-M-2C-C-FP - 92143  
PD4-M-2C-C-AP - 92440  
PD4-M-2C-C-EN - 92443



- Détecteur de présence spécialement conçu pour des couloirs long et large
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact sec libre de potentiel pour CVC
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Impulsions alarme : déclenchement fiable dans un intervalle de 9 secondes suite à seulement trois mouvements reconnus
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (15 min HVAC)
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

- < 1 W
- 360°
- max. Ø 40 m
- 2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
- FP=IP20, AP=IP54, EN= IP20 / II
- IR-PD-2C, IR-PD-Mini,  
IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- 3 A / 230 V, cos phi = 1
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

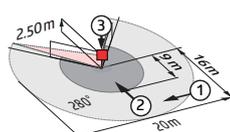
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 391 m<sup>2</sup>



LC-plus 280 - 91008



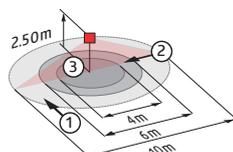
- Détecteur de mouvement avec aussi détection vers le bas pour une surveillance complète
- Tête sphérique orientable
- Montage aisé par socle enfichable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 3 min et 20 Lux

	env. 0,4 W
	280°
	max. 16 m
	IP54 / II
	IR-LC-Mini, IR-LC-plus, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	2000 W, cos phi = 1, 1000 VA, cos phi = 0,5 μ-contact, 1 x NO contact
	15 s - 16 min, impulsion
	2 - 2000 Lux

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2N-M-1C-LED-FP - 94055



- Détecteur de présence télécommandable pour applications intérieures avec zone de détection circulaire
- Lumière LED intégrée, ajustable séparément comme lumière d'orientation et de nuit.
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- De nombreux possibilités de paramétrage et de lire grâce à l'appli B.E.G. bidirectionnelle pour Smartphones
- Extension de la zone de détection possible avec jusqu'à 5 PD2N-M-1C-LED
- Possibilité de l'utilisation comme appareil maître ou appareil esclave

	env. 0,3 W env. 2 W avec éclairage LED
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20/ II
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b>
	2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5 1x μ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
	10 s - 18 h
	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
	20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h / ∞

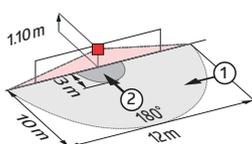
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 155 m<sup>2</sup>



Indoor 180-M-2C cadre inclus - 92136  
Indoor 180-M-2C cadre non-inclus - 92661



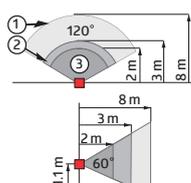
- Détecteur de présence mural avec capteur acoustique
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Un contact sec libre de potentiel pour CVC
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Disponible avec couverture (dimensions intérieures 60x60mm) ou sans couverture pour combinaison avec le cadre de couverture (dimensions intérieures 50x50mm ou 45x45mm) en différentes couleurs
- Paramétrage individuel du capteur acoustique
- Prolongation automatique de la durée de temporisation par bruit
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux (15 min HVAC)
- B.E.G. cadres et plaques centrales pour la combinaison avec d'autres systèmes disponibles

- env. 1,1 W
- 180°
- max. 10 m
- 1,1 - 2,2 m
- IP20 / II
- IR-PD-Mini, IR-PD-2C, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- 3 A / 230 V, cos phi = 1
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion

Zone surveillée : 67 m<sup>2</sup>



Indoor 140-L cadre non-inclus - 94325  
Indoor 140-L cadre inclus - 94328



- Détecteur de présence mural avec capteur acoustique
- Un canal pour la commutation de l'éclairage (lumière principale ou d'orientation)
- Lumière LED intégrée pour une utilisation comme éclairage d'orientation ou d'éclairage nocturne
- Possibilité d'étendre la zone de détection jusqu'à 5 détecteurs Indoor 140-L.
- Peut être utilisé comme produit maître ou produit esclave
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Plaque de recouvrement à commander séparément, disponible en différentes couleurs.
- Disponible avec couverture (dimensions intérieures 60x60mm) ou sans couverture pour combinaison avec le cadre de couverture (dimensions intérieures 50x50mm ou 45x45mm) en différentes couleurs
- Peut être utilisé en combinaison avec des plaques centrales dans les systèmes de châssis communs de différents fabricants.

- env. 0,4 W
- env. 0,8 W met Nachlicht
- 120°
- max. 8 m
- 1,1 m
- IP20 / II
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2000 W, cos phi = 1, 1000 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min
- 10 - 2000 Lux

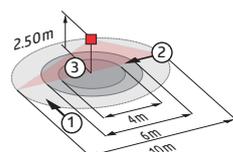
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Autres locaux

Espace sanitaires / espace techniques / vestiaires – Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD3N-1C-FP - 92196  
PD3N-1C-AP - 92190  
PD3N-1C-EN - 92186



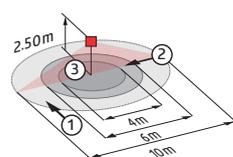
- Détecteur de mouvement télécommandable avec zone de détection circulaire en version faux-plafond
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Système optique spécifique pour la détection de mouvements même faibles. Reconnaissance ininterrompue de détecteurs en parallèle

	env. 0,5 W
	360°
	max. Ø 10 m
	AP= IP44, FP= IP23, EN= IP20 / II
	IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
	30 s - 30 min, impulsion
	10 - 2000 Lux

Espace sanitaires / espace techniques / vestiaires – Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-1C-FP - 92902



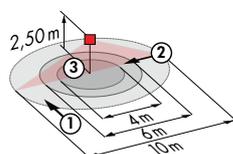
- Mini détecteur de mouvement pour intérieur
- Un canal pour la commutation de l'éclairage
- Facilité de réglage sur le corp du détecteur
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris

	env. 0,5 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	45 cm
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	1000 W, cos phi = 1 500 VA, cos phi = 0,5
	30 s - 30 min, impulsion
	10 - 2000 Lux

Espaces sanitaires / salles de bain / douches – Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-M-1C-SDB-IP65-FP - 92912



- Mini détecteur de présence spécial locaux humides (IP65)
- Un contact sec libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil maître
- Possibilité d'extension de la zone de détection avec un appareil Esclave directement raccordable
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

	2,2 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP65 / II
	45 cm
	IR-PD-Mini, IR-PD9, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)</b>
	2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
	15 s - 30 min, impulsion
	10 - 2000 Lux
	Mesurage de la lumière mixte

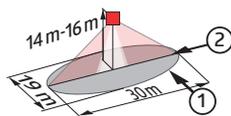
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Autres locaux

Salles de gymnastique / local de stockage / couloirs d'entrepôts – Zone surveillée : 447 m<sup>2</sup>



PD4-M-1C-GH-AP - 92245



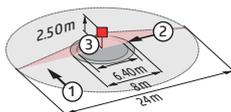
- Détecteur de présence spécial entrepôts à grande hauteur
- Un contact sec libre de potentiel pour la commutation
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnement souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage.
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- Réglages d'usine 3 min et 1000 Lux

- env. 0,8 W
- verticale 360°
- max. 19 x 30 m frontal
- 5 m / 16 m / 14 m
- IP20 / II
- IR-PD-GH-LD, IR-PD4-GH, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Garages de stationnement – Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-1C-FP - 92585  
PD4-M-1C-AP - 92580  
PD4-M-1C-EN - 92575



- Détecteur de présence avec grande zone de détection
- Un contact sec libre de potentiel
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 0,6 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- AP = IP20 FP= IP20 EN= IP20 / II
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR Adaptateur pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage, libre de potentiel)
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 15 s - 30 min, impulsion
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

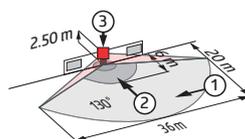
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Zones périphériques / Garages de stationnement

Zone surveillée : 450 m<sup>2</sup>



RC-plus next N 130° - 93321



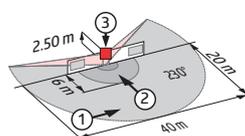
- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 130° et zone anti-reptation
- Portée réglable mécaniquement
- Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
- Tête sphérique orientable
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Possibilité de mise en service immédiate avec les réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 3 min et 20 Lux

	env. 0,5 W
	130°
	max. 20 m
	IP54 / II
	IR-RC, IR-RC-LD, IR-RC-Mini,
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
	1x $\mu$ -Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
	15 s - 16 min, impulsion
	2 - 2000 Lux

Zone surveillée : 800 m<sup>2</sup>



RC-plus next N 230° - 93331



- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 230° et zone anti-reptation
- Portée réglable mécaniquement
- Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
- Tête sphérique orientable
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Possibilité de mise en service immédiate avec les réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 3 min et 20 Lux

	env. 0,6 W
	230°
	max. 20 m
	IP54 / II
	IR-RC, IR-RC-LD, IR-RC-Mini, IR Adaptateur pour Smartphones
	<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>
	3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
	1x $\mu$ -Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont
	15 s - 16 min, impulsion
	2 - 2000 Lux

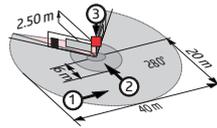
# Détecteur de présence/de mouvement comme interrupteur

## Zones périphériques / Garages de stationnement

Zone surveillée : 975 m<sup>2</sup>



RC-plus next N 280° - 93341



- Détecteur de mouvement avec zone de détection de 280° et zone anti-reptation
- Portée réglable mécaniquement
- Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement
- Tête sphérique orientable
- Simplicité de montage par socle embrochable
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- Montage mural, en plafond ou sur angle
- Possibilité de mise en service immédiate avec les réglages d'usine
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 3 min et 20 Lux



env. 0,6 W



280°



max. 20 m



IP54 / II



IR-RC, IR-RC-LD, IR-RC-Mini,  
IR Adaptateur pour Smartphones

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**



3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5



1x  $\mu$ -Contact, sec Contact type NO avec contact tungstène en amont



15 s - 16 min, impulsion



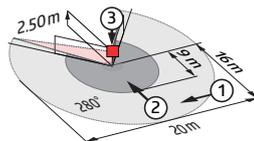
2 - 2000 Lux

## Zones périphériques

Zone surveillée : 391 m<sup>2</sup>



LC-plus 280° - 91008



- Détecteur de mouvement avec aussi détection vers le bas pour une surveillance complète
- Tête sphérique orientable
- Montage aisé par socle enfichable
- La zone de détection peut être limitée par des obturateurs
- Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 3 min et 20 Lux



env. 0,4 W



280°



max. 16 m



IP44 / II



IR-LC-Mini, IR-LC-plus,  
IR Adaptateur pour Smartphones

**Canal 1 (commande de l'éclairage)**



2000 W, cos phi = 1, 1000 VA, cos phi = 0,5



$\mu$ -contact, 1 x NO contact



15 s - 16 min, impulsion



2 - 2000 Lux

# 2

## LUXOMAT®

### Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V

#### Éclairage en fonction de la présence et de la lumière du jour !

La technologie DIM est également connue sous le nom de technologie 1 à 10V et est utilisée pour faire varier l'intensité lumineuse des luminaires ou des ballasts connectés.

Les détecteurs de présence B.E.G. à gradation peuvent être commandés à distance pour offrir à l'utilisateur un plus grand confort. La valeur de consigne de luminosité requise pour l'éclairage de la pièce est réglée sur le détecteur. Lorsqu'un mouvement est détecté, le détecteur règle la lumière artificielle nécessaire en plus de la lumière du jour afin d'atteindre cette valeur de consigne de luminosité.



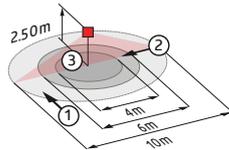
# Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-DIM-FP - 92167  
PD2-M-DIM-AP - 92153  
PD2-M-DIM-EN - 92157



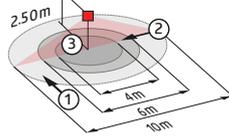
- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1-10 V
- Un canal pour la commutation et variation d'éclairage
- Balisage possible
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-PDim-E, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-M-DIM-FP - 92910



- Mini détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1-10 V
- Un canal pour la commutation et variation d'éclairage
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- 45 cm (afgeschermd)
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-PDim-E, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Mesurage de la lumière mixte

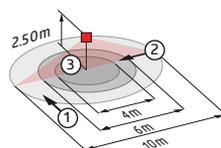
# Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-M-DIM-HVAC-FP - 92973



- Mini détecteur de présence pour la commutation d'éclairage avec additionnel contact sec libre de potentiel
- Commutation et variation de l'éclairage en 1-10 V
- Un canal pour la commutation et variation d'éclairage
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire

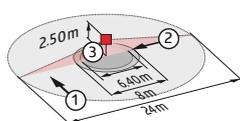
- env. 0,8 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- 45 cm (afgeschermd)
- IR-PD-DIM-HVAC, IR-PD-DIM-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- 3 A / 230 V, cos phi = 1
- 1x µ-Contact, sec Contact type NO
- 5 min - 60 min, impuls
- Mesurage de la lumière mixte

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DIM-FP - 92247  
PD4-M-DIM-AP - 92147  
PD4-M-DIM-EN - 92248



- Détecteur de présence avec grande zone de détection pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1-10 V
- Balisage possible
- Un canal pour la commutation et variation d'éclairage
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- AP= IP54, FP= IP20, EN= IP20 / II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-PDim-E, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Mesurage de la lumière mixte

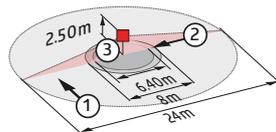
# Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DIM-HVAC-3A-FP- 92507  
PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP - 92547



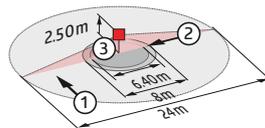
- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Commutation et variation de l'éclairage en 1-10 V
- Un contact sec libre de potentiel pour CVC
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED

- env. 0,6 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-DIM-HVAC, IR-PD-DIM-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Canal 2 (Commande d'auxiliaires libre de potentiel)**
- PD4-M-DIM-HVAC: 3A-FP: 3 A, 230 V, cos phi = 1  
PD4-M-DIM-HVAC-16A-FP: 16 A, 230 V, cos phi = 1
- 5 min - 120 min, Impulsion d'alarme, Impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DUO-DIM-FP- 92272  
PD4-M-DUO-DIM-AP - 92271  
PD4-M-DUO-DIM-EN - 92273



- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des BE graduables
- Une zone de détection commune
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- FP= IP44, AP= IP20, EN= IP20 / II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
- Mesurage de la lumière mixte

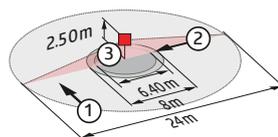
# Détecteur de présence comme variateur 1 à 10 V

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-TRIO-DIM-PP - 92735  
PD4-M-TRIO-DIM-AP - 92730



- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Une zone de détection commune
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Deux interfaces 1-10 V pour le contrôle des BE graduables
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

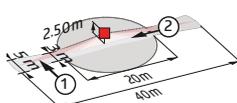
- env. 0,6 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD4-TRIO,  
IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- 3000 W, cos phi = 1  
1500 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 10 - 2000 Lux
- 1 - 60 min
- 2 sorties de variation 1-10 V DC, jusqu'à 25 ballasts électroniques par canal
- Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**
- 3000 W, cos phi = 1  
1500 VA, cos phi = 0,5
- 10 - 2000 Lux
- 1 - 60 min
- Mesurage de la lumière mixte

## Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-M-DIM-C-PP - 92217  
PD4-M-DIM-C-AP - 92218



- Détecteur de présence spécial couloirs pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface 1-10 V pour la commande de ballasts graduables
- Balisage possible
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

- env. 0,5 W
- 360°
- max. Ø 40 m
- 2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
- AP= IP54, FP= IP20 / II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
- Mesurage de la lumière mixte



# LUXOMAT®

## Solutions compactes DALI

### Planification et calcul sûrs avec B.E.G. DALI

DALI est un système de bus numérique destiné à la commande décentralisée des installations d'éclairage des bâtiments.

Les détecteurs B.E.G. DALI combinent différents composants d'un écosystème DALI dans un seul boîtier (par ex. capteur, adaptateur secteur, régulateur, interface de bouton-poussoir, actionneur de relais), ce qui augmente la sécurité de planification et minimise les coûts d'installation, de contrôle d'installation et de mise en service.



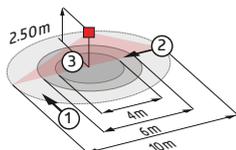
# Détecteur de présence DALI Compact

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-DALI/DSI-FP - 92258  
PD2-M-DALI/DSI-AP - 92280



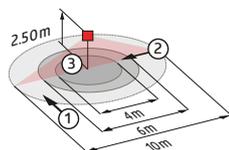
- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Balisage possible

- env. 0,9 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-M-DALI/DSI-FP - 92920



- Mini Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Version appareil maître
- Balisage possible
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Fonctions programmables avec une télécommande obligatoire
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- < 1W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- 45 cm
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

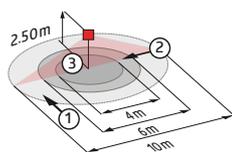
# Détecteur de présence DALI Compact

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-DALI/DSI-1C-FP - 92486



- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Un canal de commutation additionnel avec plusieurs fonctions: p.e. fonction cut-off pour ballasts électroniques DALI, fonction CVC pour une contrôle efficace (énergie) des appareils CVC.
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

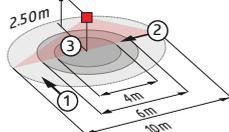
- env. 1 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-M-DALI/DSI-HVAC-FP - 92698



- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Un canal de commutation additionnel avec plusieurs fonctions: p.e. fonction cut-off pour ballasts électroniques DALI, fonction CVC pour une contrôle efficace (énergie) des appareils CVC.
- Om een alarm impuls te veroorzaken, moet er in 9 sec. mins - tens 3 bewegingen gedetecteerd zijn
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 1 W
- 360°
- max. Ø 10 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

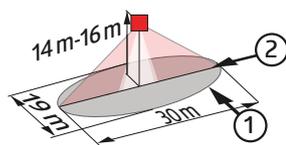
# Détecteur de présence DALI Compact

## Gymnases / entrepôts / allées d'entrepôt

Zone surveillée : 447 m<sup>2</sup>



PD4-M-DALI/DSI-GH-AP - 93015



- Détecteur de présence pour montage sur une grande hauteur
- Capteur de lumière télescopique externe, réglable mécaniquement pour une hauteur de montage de 5 à 16 mètres pour une mesure de lumière spécifique à l'application
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Lumière d'orientation permanente ou temporaire possible
- Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnement des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnement souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage

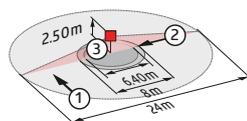
- 0,9 W
- ovale 360°
- max. 19 x 30 m frontal
- 5 m / 16 m / 14 m
- IP54 / II
- IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DALI/DSI-1C-FP - 92488



- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Un canal de commutation supplémentaire avec de nombreuses fonctions : fonction de commutation pour la coupure des ballasts électroniques ou fonction CVC pour la régulation économe en énergie des installations de chauffage, de climatisation ou de ventilation.
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 1 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage)
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

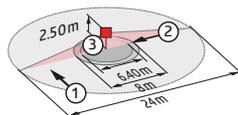
# Détecteur de présence DALI Compact

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DALI/DSI-FP - 92275  
PD4-M-DALI/DSI-AP - 92279



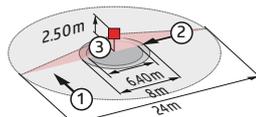
- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Balisage possible

- 0,9 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DUO-DALI/DSI-FP - 92276



- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Une zone de détection commune
- Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles
- Deux interfaces DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Balisage possible

- env. 1 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DIM-Mini, IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

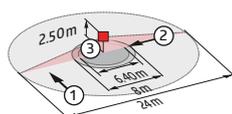
# Détecteur de présence DALI Compact

## Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysager

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FP - 92756  
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP - 92751



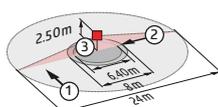
- Détecteur de présence pour régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour sur deux lignes d'éclairage
- Un canal de commutation sec supplémentaire pour la commande d'appareils (CVC) ou d'éclairage
- Deux capteurs de lumière indépendants, amovibles
- Une zone de détection commune
- Deux Interface DALI/DSI pour la commande de ballast électronique digital et variable en tant que groupe
- Possibilité de commutation entre DSI et DALI avec la télécommande
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle

- env. 1,4 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD4-TRIO-DALI,  
IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 et Canal 2 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 25 ballasts électroniques DALI/DSI par canal
- 1 min - 60 min
- 10 - 2000 Lux
- Canal 3 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**
- 3000 W, cos phi = 1, 1500 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 1 - 60 min
- 10 - 2000 Lux
- Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DALI/DSI-HVAC-FP - 92699



- Détecteur de présence spécial couloirs pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Un canal de commutation additionnel avec contact sec avec plusieurs fonctions: p.e. fonction cut-off pour ballasts électroniques DALI, fonction CVC pour un contrôle efficace (énergie) des appareils CVC.
- Impulsions alarme : déclenchement fiable dans un intervalle de 9 secondes suite à seulement trois mouvements reconnus
- Balisage possible
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges LED
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux

- env. 1 W
- 360°
- max. Ø 24 m
- IP20 / II
- IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones
- Canal 1 (commande de l'éclairage)**
- jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Canal 2 (commande de auxiliaires ou l'éclairage libre de potentiel)**
- 2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5
- 1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
- 5 min - 120 min, impulsion d'alarme, impulsion
- Mesurage de la lumière mixte

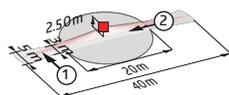
# Détecteur de présence DALI Compact

## Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-M-DALI/DSI-C-FP - 92328  
PD4-M-DALI/DSI-C-AP - 92530



- Détecteur de présence spécial couloirs pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface DALI/DSI pour contrôler des ballasts électroniques numériques et variables comme groupe
- Possibilité de passage entre programmes DALI et DSI par commutateur DIP ou télécommande
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible par appareils esclaves
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Réglages d'usine 10 min et 500 Lux
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur
- Balisage possible



0,9 W



360°



max. Ø 40 m



2,4 m / 2,6 m / 2,5 m



AP= IP20 FP= IP20 / II



IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones



Canal 1 (commande de l'éclairage)



jusqu'à 50 ballasts électroniques DALI/DSI



1 min - 30 min



10 - 2000 Lux

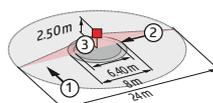
Mesurage de la lumière mixte

## Salles de conférence / salles de classe /

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-M-DAA4G-FP 92591  
PD4-M-DAA4G-AP 92743



- Solution DALI compacte, particulièrement adaptée pour salles de conférence, de formation ou de classe
- Détecteur de présence ultrasensible offrant la possibilité d'adresser automatiquement jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI et de les contrôler d'une manière segmentée via 4 groupes
- Processus d'installation et de maintenance rapides via l'appli pour Smartphones/tablettes (Android, iOS) - Aucun outil pour ordinateur nécessaire
- 3 zones d'éclairage :  
A pour l'éclairage principale avec régulation de lumière constante segmentée via 3 groupes DALI avec offsets,  
B pour éclairage pupitre ou panneau via groupe DALI autonome,  
C pour éclairage pupitre ou panneau
- Relais de commutation puissant avec plusieurs modes d'opération, par exemple la fonction Cut-off pour ballasts DALI, CVC, illumination de tableau.
- Commutation et variation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir conventionnel
- Extension de la zone de détection avec maximum 4 appareils esclave possible
- Les fonctions complètes ne sont activables qu'avec l'adaptateur IR ou l'adaptateur BLE-IR de B.E.G. et un Smartphone/une tablette (Android, iOS).



env. 1 W



360°



max. Ø 24 m



AP=IP20, FP=IP44 / II



IR Adapter pour Smartphones, BLE-IR Adaptateur



Contrôle DALI

jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI/DSI peuvent être regroupés en 3 groupes DALI avec en plus l'éclairage du tableau ou la CVC



10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞



1 min - 150 min (zones d'éclairage)



10 - 2000 Lux



Relais (contact sec, NO)

2300 W, cos phi = 1, 1150 VA, cos phi = 0,5



1x µ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont  
5 min - 120 min (HVAC)

Mesurage de la lumière mixte

# 4

## LUXOMAT® Appareils esclaves

### Appareils esclaves - un grand potentiel d'économie d'énergie

La portée de détection d'un détecteur de présence maître peut être étendue de manière économique avec des détecteurs esclaves. Les détecteurs esclaves ne mesurent pas la lumière, mais envoient une impulsion de commutation à l'appareil maître lorsqu'un mouvement est détecté. Avec une combinaison maître-esclave, l'appareil maître est toujours placé au point le plus sombre de la pièce en tant que contrôleur de lumière.

Les détecteurs esclaves B.E.G. LUXOMAT® ont été développés pour répondre à différentes exigences.

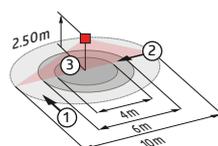


## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2-S-FP - 92166  
PD2-S-AP - 92152  
PD2-S-EN - 92156



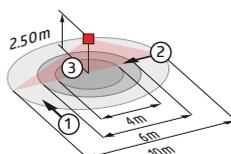
	env. 0,2 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	110 - 240 V AC
	2 of 9 s

- Appareil esclave avec zone de détection circulaire
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-S-FP - 92905



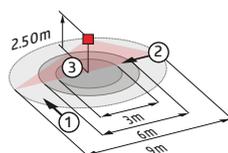
	env. 0,2 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	45 cm
	110 - 240 V AC
	9 s

- Appareil esclave mini pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Le bloc d'alimentation s'insère dans l'ouverture du détecteur au plafond (à 34 mm Ø)
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus et des luminaires
- Colerette de 45 mm et obturateurs compris
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

Zone surveillée : 63 m<sup>2</sup> tangentielle / 7 m<sup>2</sup> activité assise



PD11-S-FLAT-FP - 92593



	env. 0,2 W
	360°
	max. Ø 9 m
	IP20 / II
	110 - 240 V AC
	9 s

- Appareil esclave ultra plat pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

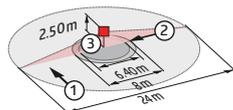
## Appareils esclaves

### Grands bureaux / salles de conférence / salles de classe / bureaux paysagers

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-S-FP - 92254  
PD4-S-AP - 92142  
PD4-S-EN - 92163



env. 0,2 W



360°



max. Ø 24 m



IP20 / II



110 - 240 V AC



2 of 9 s

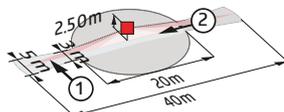
- Appareil esclave avec grande zone de détection
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

### Corridors / Couloirs

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-S-C-FP - 92444  
PD4-S-C-AP - 92442  
PD4-S-C-EN - 92445



env. 0,2 W



360°



max. Ø 40 m



2,4 m / 2,6 m / 2,5 m



AP= IP54, FP= IP20, EN= IP20 / II



110 - 240 V AC



2 of 9 s

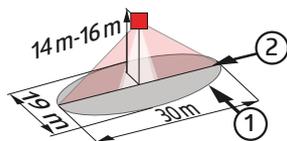
- Esclave spécialement conçu pour des couloirs long et large
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

## Autres locaux

Zone surveillée : 447 m<sup>2</sup>



PD4-S-GH-AP - 92265



	env. 0,2 W
	ovaal 360°
	max. 19 x 30 m frontal
	5 m / 16 m / 14 m
	IP54 / II
	110 - 240 V AC
	2 of 9 s

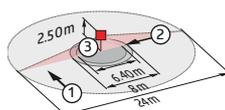
- Appareil esclave spécial grandes hauteurs
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître melder
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Compatible avec tous les appareils maître, sauf : PD4-M-2C-DS-FP, appareils 12-48 V, PD9-M-1C-SDB-IP65, PD4-M-DAA4G, PD4-M-HCL, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- **Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnage souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage.**
- Des marquages sont prévus pour l'orientation du détecteur

## Salles de conférence / Salles de réunion / Salles de classes

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-S-DAA4G-FP - 92721  
PD4-S-DAA4G-AP - 92759



	360°
	max. Ø 24 m
	AP= IP20 FP= IP20 / II
	Maximum 4 appareils esclaves associés à un PD4-M-DAA4G of PD4-M-HCL
	22 V DC
	Écart de 30 s entre impulsions (2 s en mode test pour une durée de 3 min)

- Appareil Esclave spécial pour système compact DALI PD4-M-DAA4G
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître PD4-M-DAA4G ou PD4-M-HCL
- Impulsion de commutation vers appareil maître suite à un mouvement détecté (non-asservie à la luminosité ambiante)
- Montage facile
- Mode test automatique géré via l'appareil maître
- Plug & Play – un paramétrage n'est pas nécessaire
- Disponible en version apparente ou faux-plafond



## LUXOMAT® net

### Systèmes BUS de B.E.G.

**Un bâtiment intelligent est créé avec les capteurs de B.E.G.**

L'automatisation des bâtiments est de plus en plus populaire car, d'une part, elle permet d'économiser de l'énergie de manière efficace et, d'autre part, les personnes se trouvant dans le bâtiment peuvent bénéficier d'un confort particulier grâce au contrôle automatisé des consommateurs connectés.

B.E.G. propose des détecteurs de présence pour différents systèmes BUS et domaines d'application, tels que KNX, DALI, LON ou systèmes propriétaires.

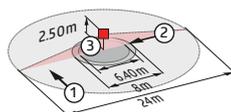


## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-BMS-FP - 93312  
PD4-BMS-AP - 93325



10 - 22 V par le DALI Bus



7 mA



360°



max. Ø 24 m



AP= IP54, FP=IP20 / II



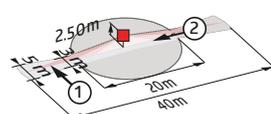
5 - 1200 Lux

- Multicapteur DALI avec zone de détection particulièrement élevée
- Disponible en version apparente ou faux-plafond
- Alimentation via bus DALI
- 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 partie 101/103/303/304.

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4-BMS-C-FP - 93332  
PD4-BMS-C-AP - 93357



10 - 22 V par le DALI Bus



7 mA



360°



max. Ø 40 m



2,4 m / 2,6 m / 2,5 m



AP= IP54, FP=IP20 / II



5 - 1200 Lux

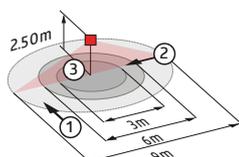
- Multicapteur DALI à très longue portée avec lentille spéciale pour applications couloirs
- Disponible en version apparente ou faux-plafond
- Alimentation via bus DALI
- Technologie DALI Multimaster selon IEC 62386, partie 103
- La section 0 fournit des informations sur l'attribution des locaux et la 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 partie 101/103/303/304.

## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 63 m<sup>2</sup> tangentielle / 7 m<sup>2</sup> activité assise



PD11-BMS-FLAT-FP - 93330



10 - 22 V par le DALI Bus



7 mA



360°



max. Ø 9 m



IP20 / II



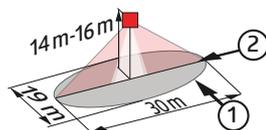
5 - 1200 Lux

- Détecteur DALI multicapteur ultra plat H 0,85 mm pour montage aux faux-plafonds
- Alimentation via bus DALI
- 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 partie 101/103/303/304.
- Bornes à ressort pour la mise en place facile et rapide dans des plafonds suspendus
- Obturateurs et bague de serrage incluses pour le montage dans les luminaires
- Avec accessoires montage en stuc et béton possible

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4-BMS-GH-AP - 93025



10 - 22 V van DALI Bus



7 mA



verticale 360°



max. 19 x 30 m frontal



5 m / 16 m / 14 m



AP= IP54 / II



10 - 2500 Lux

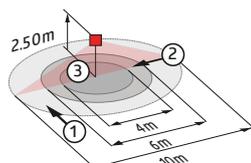
- Multicapteur DALI pour montage en apparent à grande hauteur
- Capteur de lumière externe télescopique, réglable mécaniquement à une hauteur de montage comprise entre 5 et 16 mètres pour une mesure de lumière spécifique à l'application
- Version multimaster
- LED de localisation séparé et puissant pour une mise en service rapide et sûre
- Adressable et utilisable selon CEI 62386 Partie 103 (unité de commande)
- 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 partie 101/103/303/304.
- Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnage souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage.

## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-FP -  
93380/93382/93360  
PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-EN -  
93381/93383/93361



12 mA



360°



max. Ø 10 m



IP20 / III



IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones



5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min



5 - 100 %



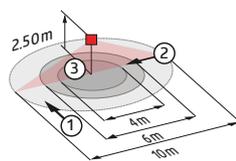
5 - 2000 Lux

- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Version de base (-BA) : mode entièrement automatique, une sortie lumière et une sortie CVC
- Version standard (-ST) : télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande), 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor
- La version de luxe (-DX) : version standard (-ST) + simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Important : utilisez la version encastrée et la base de montage IP54 AP pour le montage apparent. (Art. n° 93307)

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD9-KNX-DX-FP - 93390



12 mA



360°



max. Ø 10 m



IP20 / III



45 cm



IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones



5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min



5 - 100 %



5 - 2000 Lux

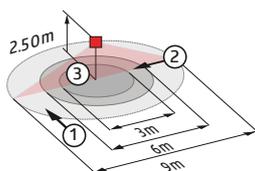
- Mini détecteur de présence KNX avec petit diamètre et coupleur de bus intégré
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN

## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 63 m<sup>2</sup> tangentielle / 7 m<sup>2</sup> activité assise



PD11-KNX-FLAT-DX-FP - 93392



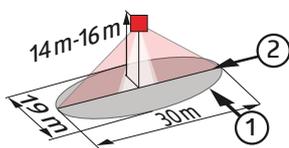
	12 mA
	360°
	max. Ø 9 m
	IP20 / III
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR Adapter pour Smartphones
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux

- Détecteur de présence KNX avec lentille plate et coupleur de bus intégré
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN

Zone surveillée : 447 m<sup>2</sup>



PD4-KNX-GH-DX-AP - 93399



	12 mA
	verticale 360°
	max. 19 x 30 m frontal
	5 m / 16 m / 14 m
	IP20 / III
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR Adapter pour Smartphones
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux

- Détecteur de présence KNX spécialement pour grandes hauteurs et coupleur de bus intégré
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Pour un montage dans des stockages de grande hauteur, il convient de prévoir à chacune des têtes d'allée de rayonnage des détecteurs ne détectant que dans la zone de rayonnage souhaitée, par des obturateurs ou une disposition technique de montage.

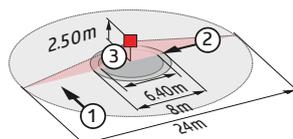
## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4N-KNX-ST/-DX-FP - 93384/93386

PD4N-KNX-ST/-DX-EN - 93385/93387



12 mA



360°



max. Ø 24 m



IP20 / III



IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones



5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min



5 - 100 %



5 - 2000 Lux

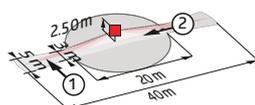
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- Version standard (-ST) : télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande), 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor
- La version de luxe (-DX) : version standard (-ST) + simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Important : utilisez la version encastrée et la base de montage IP54 AP pour le montage apparent. (Art. n° 93307)

Zone surveillée : 250 m<sup>2</sup>



PD4N-KNX-C-DX-FP - 93388

PD4N-KNX-C-DX-EN - 93389



12 mA



360°



max. Ø 40 m



2,4 m / 2,6 m / 2,5 m



FP= IP20 EN= IP20 / III



IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini,  
IR Adapter pour Smartphones



5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min



5 - 100 %



5 - 2000 Lux

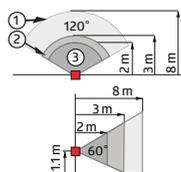
- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX, spécialement conçu pour des couloirs long et large
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Important : utilisez la version encastrée et la base de montage IP54 AP pour le montage apparent. (Art. n° 93307)

## Détecteurs pour une large gamme d'applications

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup>



Indoor 140-L-KNX-DX - 93393



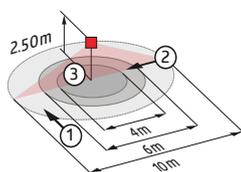
- Détecteur de présence mural KNX avec coupleur de BUS KNX intégrée et boutons-poussoirs intégrés pour commande manuelle
- Downlight intégré avec fonction d'éclairage d'orientation et de nuit
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Les cadres de finition doivent être commandés séparément, disponibles en différentes couleurs.

	12 mA
	120°
	max. 8 m
	1 m / 1,2 m / 1,1 m
	IP20 / III
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR Adapter pour Smartphones
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux

Zone surveillée : 155 m<sup>2</sup>



PICO-KNX-DX-FP - 92719



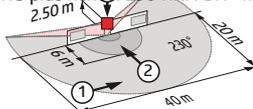
- Mini détecteur de présence KNX avec petit diamètre et coupleur de bus intégré
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN

	12 mA
	360°
	max. Ø 10 m
	2 m / 3 m / 2,5 m
	IP20 / III
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR Adapter pour Smartphones
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux

Zone surveillée : 800 m<sup>2</sup>



RC-plus next N 230 KNX-DX - blanc 93394  
RC-plus next N 230 KNX-DX - noir 93395



- Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX
- La version de luxe (-DX) : Télécommande avec IR-PD-KNX ou l'adaptateur IR pour smartphones, 1 sortie d'éclairage (commutation ou commande) avec possibilité de 3 groupes de lumière séparés décalés avec influence extérieure, 1 sortie esclave, 3 sorties indépendantes CVC, détection de présence courte, temporisation autorégulante, fonction corridor, simulation de présence, deux modules logiques, capteur de température et de son, télécommande avec 5 boutons de commande (no. d'art. 93398), code PIN
- Downlight intégré avec fonction d'éclairage d'orientation et de nuit (RGB)

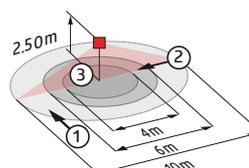
	12 mA
	230°
	max. 20 m
	IP54 / III
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR Adapter pour Smartphones
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux

## Petits bureaux / Foyers

Zone surveillée : 79 m<sup>2</sup> tangentielle / 13 m<sup>2</sup> activité assise



PD2N-LTMS-FP - 92113  
PD2N-LTMS-RR-FP - 92119



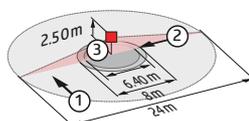
- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et le mesurage de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Transmission d'un mouvement détecté via relais
- Réglage fin de la valeur de sortie pour la mesure de la lumière et de la température par potentiomètre sur l'appareil

	< 1 W
	360°
	max. Ø 10 m
	IP20 / II
	0 - 1000 Lux, 0-10 V, env. 10 mV/Lux
	0°C - +50°C, 0-10 V, env. 200 mV/°C
	IR-LTMS, IR Adapter pour Smartphones
	<b>Canal 1</b>
	92113: 16 - 48 V DC / 3 A cos phi = 1 92119: 0 - 48 V DC / 0,1 A cos phi = 1
	15 s - 30 min, impulsion
	Mesurage de la lumière mixte

Zone surveillée : 452 m<sup>2</sup> tangentielle / 32 m<sup>2</sup> activité assise



PD4N-LTMS-RR-FP - 92709



- Capteur multifonctionnel pour la détection de présence et le mesurage de la température et de la luminosité
- Pour l'intégration dans un système bus propriétaire
- Valeur de luminosité et valeur de température en fonction de la tension de sortie analogique
- Transmission d'un mouvement détecté via relais
- Réglage fin de la valeur de sortie pour la mesure de la lumière et de la température par potentiomètre sur l'appareil

	< 1 W
	360°
	max. Ø 24 m
	IP20 / II
	0 - 1000 Lux, 0-10 V, env. 10 mV/Lux
	0°C - +50°C, 0-10 V, env. 200 mV/°C
	IR-LTMS, IR Adapter pour Smartphones
	<b>Canal 1</b>
	0 - 48 V DC / 0,1 A cos phi = 0
	1 s - 60 min, impulsion
	Mesurage de la lumière mixte

# Détecteur de mouvement de plafond

## Portée en fonction de la hauteur de montage

### PD3N / PD9

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C

↕	③	①	②
2,00 m	∅=3,20 m	∅=8,00 m	∅=5,00 m
2,50 m	∅=4,00 m	∅=10,00 m	∅=6,00 m
3,00 m	∅=4,80 m	∅=12,00 m	∅=7,40 m
3,50 m	-	∅=14,00 m	∅=8,60 m
4,00 m	-	∅=16,00 m	∅=9,60 m
4,50 m	-	∅=18,00 m	∅=10,80 m
5,00 m	-	∅=20,00 m	∅=12,00 m

### PD4N

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C

↕	③	①	②
2,00 m	∅=5,20 m	∅=17,00 m	∅=6,40 m
2,50 m	∅=6,40 m	∅=24,00 m	∅=8,00 m
3,00 m	∅=7,60 m	∅=29,00 m	∅=9,60 m
3,50 m	∅=9,00 m	∅=34,00 m	∅=11,00 m
4,00 m	-	∅=39,00 m	∅=13,60 m
4,50 m	-	∅=44,00 m	∅=14,40 m
5,00 m	-	∅=48,00 m	∅=16,00 m

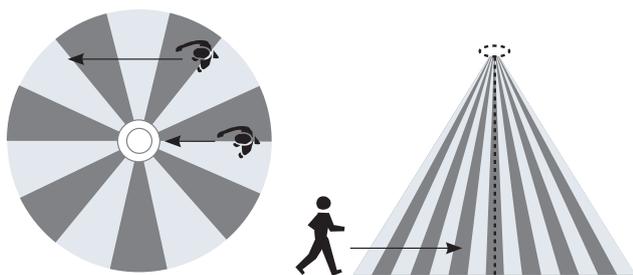
### PD9-GH

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C

↕	①
5,00 m	∅=3,00 m
6,00 m	∅=3,50 m
7,00 m	∅=4,20 m
8,00 m	∅=4,80 m
9,00 m	∅=6,00 m
10,00 m	∅=6,00 m

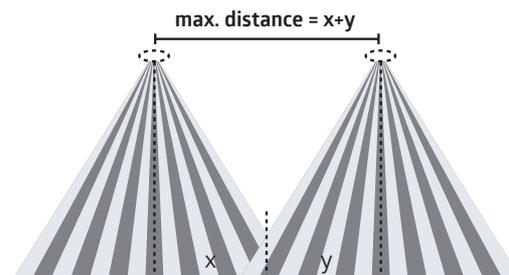
∅ = diamètre

## Positionnement du détecteur



La détection de mouvement maximale est obtenue en approche transversale par rapport au détecteur et non pas en approche frontale vers le détecteur. Veuillez en tenir compte en particulier pour les couloirs.

## Distance entre les détecteurs



Afin d'exclure d'éventuelles «zones mortes», les zones de détection doivent se chevaucher.

# Détecteur de présence

## Portée en fonction de la hauteur de montage

### PD4

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C			
↑↓	③	①	②
2,00 m	Ø=5,20 m	Ø=17,00 m	Ø=6,40 m
2,50 m	Ø=6,40 m	Ø=24,00 m	Ø=8,00 m
3,00 m	Ø=7,60 m	Ø=29,00 m	Ø=9,60 m
3,50 m	Ø=9,00 m	Ø=34,00 m	Ø=11,00 m
4,00 m	-	Ø=39,00 m	Ø=13,60 m
4,50 m	-	Ø=44,00 m	Ø=14,40 m
5,00 m	-	Ø=48,00 m	Ø=16,00 m
10,00 m	-	Ø=48,00 m	Ø=16,00 m

### PD11

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C			
↑↓	③	①	②
2,00 m	Ø=2,40 m	Ø=7,20 m	Ø=4,80 m
2,50 m	Ø=3,00 m	Ø=9,00 m	Ø=6,00 m
3,00 m	Ø=3,60 m	Ø=10,80 m	Ø=7,20 m
3,50 m	Ø=4,20 m	Ø=12,60 m	Ø=8,40 m
4,00 m	Ø=4,80 m	Ø=14,40 m	Ø=9,60 m
4,50 m	Ø=5,40 m	Ø=16,20 m	Ø=10,80 m
5,00 m	Ø=6,00 m	Ø=18,00 m	Ø=12,00 m

### PD2 / PD9

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C			
↑↓	③	①	②
2,00m	Ø=3,20m	Ø=8,00m	Ø=5,00m
2,50m	Ø=4,00m	Ø=10,00m	Ø=6,00m
3,00m	Ø=4,80m	Ø=12,00m	Ø=7,40m
3,50m	-	Ø=14,00m	Ø=8,60m
4,00m	-	Ø=16,00m	Ø=9,60m
4,50m	-	Ø=18,00m	Ø=10,80m
5,00m	-	Ø=20,00m	Ø=12,00m

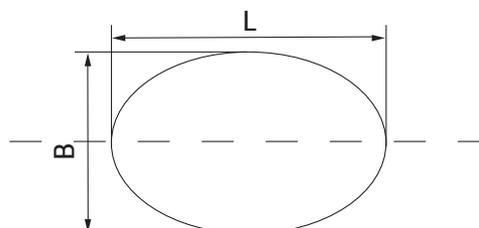
### PD9-GH

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C	
↑↓	①
5,00 m	Ø=3,00 m
6,00 m	Ø=3,50 m
7,00 m	Ø=4,20 m
8,00 m	Ø=4,80 m
9,00 m	Ø=6,00 m
10,00 m	Ø=6,00 m

Ø = diameter

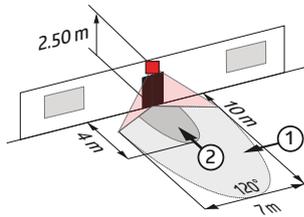
### PD4-GH

Portée (zone de détection circulaire) et T=18°C		
↑↓	(L)	(B)
5,00 m	Ø=26,00 m	Ø=18,00 m
6,00 m	Ø=26,00 m	Ø=18,00 m
7,00 m	Ø=28,00 m	Ø=19,00 m
8,00 m	Ø=28,00 m	Ø=19,00 m
9,00 - 16,00 m	Ø=30,00 m	Ø=19,00 m

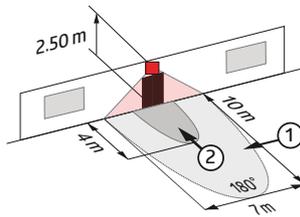


# Zone de détection

LC-Mini 120

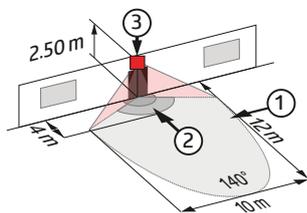


LC-Mini 180

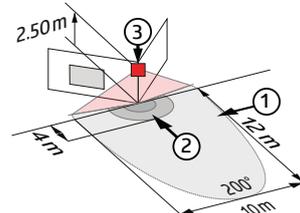


- ① Approche du détecteur en biais
- ② Approche du détecteur de face
- ③ Petits mouvements / Anti-reptation

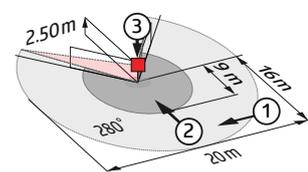
LC-Click-N 140



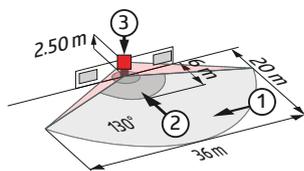
LC-Click-N 200



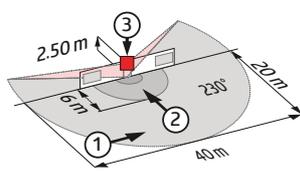
LC-plus 280



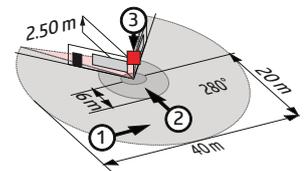
RC-plus next N 130



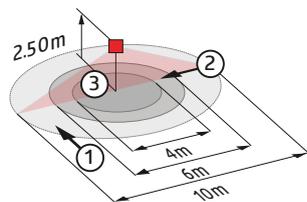
RC-plus next N 230



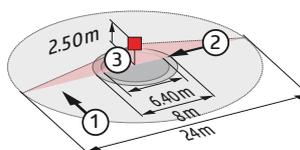
RC-plus next N 280



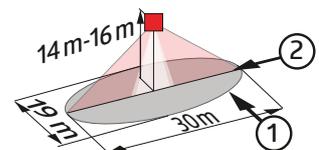
PD2/PD3N/PD9/PICO



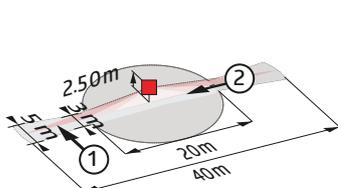
PD4/PD4-DUO/PD4-TRIO



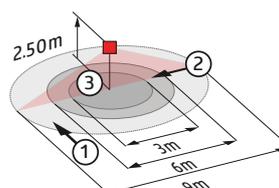
PD4-GH



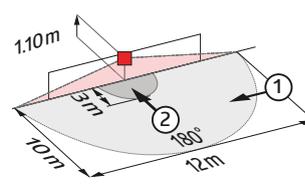
PD4-C



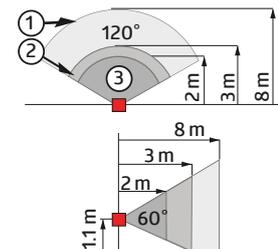
PD11



Indoor 180



Indoor 140-L



## Aide à la sélection

Trouver son détecteur		Sortie tout ou rien		Sortie 1-10VDC		Sortie DALI/DSI		Sortie KNX		Esclaves		
		Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	
Bureau ≤ 13m²		Montage faux plafond	PD2-M-1C-FP PD2-M-2C-FP	92565 92165	PD2-M-DIM-FP	92167	PD2-M-DALI/ DSI-FP	92258	PD2N-KNX- DX-FP	93360	PD2-S-FP	92166
		Montage apparent	PD2-M-1C-AP PD2-M-2C-AP	92550 92150	PD2-M-DIM-AP	92153	PD2-M-DALI/ DSI-AP	92280	PD2N-KNX-DX- EN + AP- Kit de montage	93361 93307	PD2-S-AP	92152
		Montage faux plafond Montage en luminaires	PD11-M-1C- FLAT-FP	92583					PD11-KNX- FLAT-DX-FP	93392	PD11-S-FLAT- FP	92593
		Montage faux plafond Montage en luminaires	PICO-N-M-1C-FP	93159			PICO-DALISYS	93909	PICO-KNX-DX	92719	PICO-S-FP	92700
Grand Bureau, Salle de Réunion		Montage faux plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX- DX-FP	93386	PD4-S-FP	92254
		Montage apparent	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- EN + AP- Kit de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142
Circulations, Couloirs		Montage faux plafond	PD4-M-1C-C-FP PD4-M-2C-C-FP	92586 92143	PD4-M-DIM-C-FP	92217	PD4-M-DALI/ DSI-C-FP	92328	PD4N-KNX-C- DX-FP	93388	PD4-S-C-FP	92444
		Montage apparent	PD4-M-1C-C-AP PD4-M-2C-C-AP	92587 92440	PD4-M-DIM-C-AP	92218	PD4-M-DALI/ DSI-C-FP	92530	PD4N-KNX-C- DX-EN + AP- Kit de montage	93389 93307	PD4-S-C-AP	92442
		Montage mural	Indoor 140-L	94325 92328			Indoor 180-BMS	93397	Indoor 140-L-KNX-DX	93393	Indoor 180-S	92260 92135
Hall		Montage faux plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX- DX-FP	93386	PD4-S-FP	92254
		Montage apparent	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- EN + AP- Kit de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142
Parking		Montage apparent	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- EN + AP- Kit de montage	93387 93307	PD4-S-AP	92142

## Aide à la sélection

Trouver son détecteur		Sortie tout ou rien		Sortie 1-10VDC		Sortie DALI/DSI		Sortie KNX		Esclaves		
		Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	Designation	Ref	
Plateau de Bureaux		Montage faux plafond	PD4-M-1C-FP PD4-M-2C-FP	92585 92148	PD4-M-DIM-FP	92247	PD4-M-DALI/ DSI-FP	92275	PD4N-KNX- DX-FP	93386		
		Montage apparent	PD4-M-1C-AP PD4-M-2C-AP	92580 92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/ DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX- EN + AP- Kit de montage	93387 93307		
Salle de Bain		Montage faux plafond	PD9-M-1C-SDB- IP65-FP PICO-N-M-1C-FP	92912 93159					PD9-KNX- DX-FP	93390	PD9-S-SDB-FP PICO-S-FP	92915 92700
		Montage faux plafond pour 2 zones d'éclairage	PD4-M-2C- DUO-FP	92251	PD4-M-DUO- DIM-FP	92272	PD4-M-DUO- DALI/DSI-FP	92276			PD4-S-FP	92142
Salle de Classe		Montage faux plafond pour 3 zones d'éclairage	PD4-M-3C- TRIO-FP	92745	PD4-M-TRIO- DIM-FP	92735	PD4-M-DAA4G- FP	92591			PD4-S-FP PD4-S-DAA4G- FP	92142 92721
		Montage apparent	PD4-M-1C-GH-AP	92245			PD4-M-DALI/ DSI-GH-AP	93015	PD4-KNX-GH- DX-AP	93399	PD4-S-GH	92265
Escaliers		Rénovation Interrupteur / Minuterie	Indoor 180-TR / SCT1	92650 92655								
		Montage encastré	Indoor 180-R	92623					Indoor 180-KNX- DX	93364		
		Montage mural	LC-plus 280	91008								
Sanitaires, Vestiaires, Locaux Techn.		Montage faux plafond	PD3N-1C-FP	92196								
		Montage apparent	PD3N-1C-AP	92190								
		Montage faux plafond	PD9-1C-FP	92902					PD9-KNX- DX-FP	93390		
Remplacement inter 2 Fils		Montage encastré	Indoor 180-R	92623								
Exterieur, Portee maxi 20m		Angle 130° + 360°	RC-plus next N 130	93321								
		Angle 230° + 360°	RC-plus next N 230	93331					RC-plus next N 230 KNX-DX	93394 93395		
		Angle 280° + 360°	RC-plus next N 280	93341								
Exterieur, Portee maxi 16m		Angle 280° + 360°	LC-plus 280	91008								
Exterieur, Portee maxi 12m		Angle 140° + 180°	LC-Click-N 140	91001								
		Angle 200° + 180°	LC-Click-N 200	91002								



depuis

1975

## B.E.G. Brück Electronic GmbH – une entreprise avec une tradition de 40 ans

### Produits de tradition en efficacité énergétique

Fondée en 1975, l'entreprise familiale B.E.G., basée à Lindlar dans le Haut-Berg, est depuis plus de 40 ans synonyme de qualité et d'innovation. La satisfaction de ses clients est la priorité de ses collaborateurs. La gamme de produits B.E.G. est divisée en six lignes de produits (LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX®, CHRONO-LUX® et B.E.G. SMARTHOMÉ®). B.E.G. propose à ses clients une large gamme de produits, de solutions individuelles, une excellente qualité et un service personnalisé.

### 1975

Le développement et la fabrication d'appareils d'éclairage de secours ont constitués la base de la large gamme actuelle. La fabrication d'alimentations centralisées pour les installations d'éclairage de secours a suivi de peu. Aujourd'hui encore, B.E.G. propose des appareils d'éclairage de secours, naturellement à la pointe de la technique grâce à la technologie LED économe en énergie.

### 1986

B.E.G. a été en Allemagne l'une des premières entreprises à fabriquer des détecteurs de mouvement et des appareils d'éclairage automatiques. Depuis, B.E.G. a fabriqué plusieurs générations de détecteurs de mouvement, principalement pour l'extérieur du bâtiment et pour assurer la sécurité. Le secteur de la détection de présence en fonction de la lumière du jour et de la présence n'a cessé de se développer pour répondre à l'évolution fulgurante de l'automatisation du bâtiment et donc à la demande croissante de produits de commande intelligents. Parallèlement au confort, la diminution des coûts énergétiques et la préservation de l'environnement sont toujours les arguments majeurs en faveur de l'installation de détecteurs de présence.

### 2007

L'actuel centre européen de distribution et de logistique – complété par le département de développement et de fabrication – a été mis en service, au cours d'une première phase partielle, sur un site de près de 4 hectares. En réponse à la demande croissante, le centre logistique a fait l'objet d'une extension de plusieurs milliers de mètres carrés à peine quatre ans après.

### 2014

Le nouveau centre administratif et de formation a été construit à proximité immédiate du centre de fabrication et de distribution. Un système moderne de bus KNX à l'intérieur de produits B.E.G. est évidemment utilisé pour le bâtiment ; il permet une diminution des coûts d'exploitation et fait d'ailleurs parti d'un projet de recherche de l'université technique de Cologne.

### 2017

L'ancien siège administratif de B.E.G. a été reconverti en centre de recherches et de développement avec son propre laboratoire d'éclairage. Les produits connectés (par ex. DALI, LON et KNX) font depuis longtemps l'objet de recherches au sein de B.E.G. Le nouveau centre de développement permet de répondre rapidement et efficacement aux attentes du marché.

B.E.G. dispose d'un nombre croissant de sites et de filiales dans de nombreux pays du monde entier. Chacune d'elles possède un personnel parfaitement formé à la disposition de ses clients pour répondre au mieux à leurs questions en matière d'automatisation du bâtiment.



■ Filiales et agences commerciales