



# B.E.G. LUXOMAT® Indoor 180-S

## Instructions d'utilisation, de montage et de mise en service B.E.G. - Appareil esclave mural Indoor 180-S

### 1. Informations produit

- Détecteur esclave
- Pour l'extension de la zone de détection d'un appareil maître
- Compatible avec tous les appareils maîtres sauf : PD4-M-2C-DS ; Appareils 11-48V, PD9-M-1C-IP65-(GH), PD4-M-DAA4G

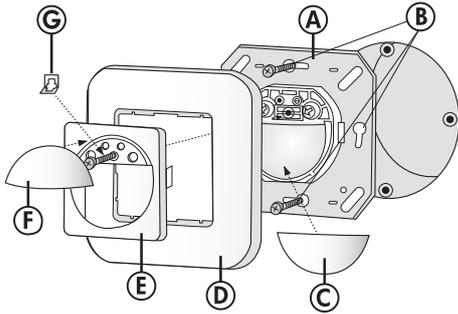
### 2. Principe de fonctionnement

Impulsion de commutation vers l'appareil maître suite à un mouvement détecté.

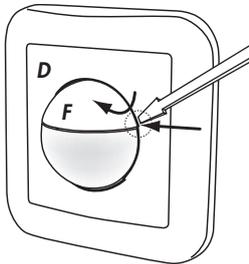
### 3. Préparation du montage

- ⚠ Attention : Travailler sur un réseau en 110-240V ne s'improvise pas, seul un électricien qualifié et habilité doit effectuer ce raccordement !
- ⚠ Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée !
- ⚠ Pour des questions de sécurité ce produit n'est pas prévu pour être débranché sous tension !
- ⚠ Appareil ne convient pas pour la commutation de charges !

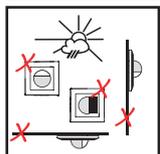
### 4. Montage



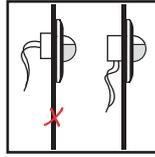
- (A) Détecteur sans cadre
- (B) Vis de serrage
- (C) Obturateur pour obstruer la détection au sol
- (D) Cadre
- (E) Plaque centrale
- (F) Cache (le cache (F) peut être démonté comme présenté dans la figure ci-dessous si la serrure (G) n'est pas montée).
- (G) Serrure pour empêcher tout enlèvement de la cache (F)



Monter l'appareil à un endroit protégé, hauteur de montage entre 1,10 et 2,20 m.



Un montage incorrect ou une utilisation non conforme à l'usage empêche le bon fonctionnement ou entraîne la destruction de l'appareil.



Adapté pour la pose dans une boîte encastrée de 60 mm. L'entrée du câble doit être verticale.

### 5. Mise en service

Après le raccordement électrique, l'Indoor 180-S effectue un cycle d'auto-contrôle de 60 secondes. Pendant ce temps, le détecteur ne réagit pas à des mouvements.

**Dans le cas d'utilisation de détecteurs esclaves complémentaires:**

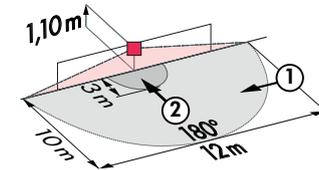
**Intervalle d'impulsion Indoor 180-S**

Pour la pause entre 2 impulsions, envoyés au maître, on peut choisir entre 2 et 9 secondes.

Le réglage peut être fait avec indicateur à LED activé (●) ou désactivé (○). Pour les appareils avec une entrée esclave séparée, 2 sec. peuvent être réglées.

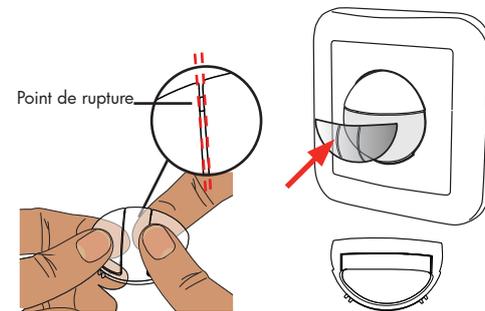


### 6. Zone de détection



- ① Approche du détecteur en biais
- ② Approche du détecteur de face

### 7. Eliminer les sources d'interférence



Si la zone de détection est trop grande ou couvre des zones qui ne doivent pas être surveillées, utiliser les obturateurs fournis pour limiter la zone de détection. (voir pt.4).

### 8. Article / N°-Art. / Accessoire

Type	Art. N°
Indoor 180-S, cadre inclus	92135
Indoor 180-S, cadre non inclus	92660

#### Accessoire:

Cadre IP20	blanc pur, mat RAL9010	92630
Cadre IP20	blanc laque, mat RAL9016	92631
Cadre IP20	blanc perlé, mat RAL1013	92632
Cadre IP20	argent, mat RAL9006	92633
Cadre IP20	anthracite, mat RAL7021	92634
Cadre IP54	blanc pur, mat RAL9010	92139
Socket AP pour Indoor	blanc pur, brillant RAL9010	92141
Plaque centrale 55x55mm	blanc pur, brillant RAL9010	39222
Plaque centrale 55x55mm	blanc laque, brillant RAL9016	39223
Plaque centrale 56x56mm (angulaire)	blanc pur, brillant RAL9010	35126
Plaque centrale 56x56mm (arrondie)	blanc pur, brillant RAL9010	35127
Plaque centrale 45x45mm	blanc laque, mat RAL9016	38947
Plaque centrale 45x45mm	blanc ivoire, mat RAL9001	39076
Obturbateurs détection/verticale / horizontale	transparent	92294

### 9. Données techniques Indoor 180-S

Construction très compacte, l'alimentation se trouve dans le même boîtier que la cellule.

<b>Tension :</b>	110-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Consommation :</b>	< 1W
<b>Température ambiante :</b>	-25°C - +50°C
<b>Type de protection / classe :</b>	IP20 / II
<b>Zone de détection :</b>	semi-circulaire 180°
<b>Hauteur de fixation recommandée :</b>	1,10 - 2,20 m
<b>Sortie :</b>	Optocoupleur pour transmission à l'appareil Maître, max. 2W
<b>Temporisation :</b>	Intervalle d'impulsion 2 ou 9 s
<b>Dimensions H x Ø [mm]:</b>	87 x 87 mm (avec cadre)

### Déclaration de conformité UE :

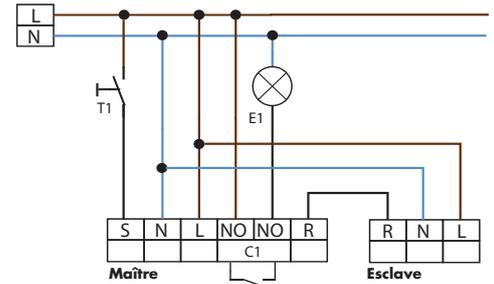
Ce produit répond aux directives sur

1. la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE)
2. la basse tension (2014/35/UE)
3. la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (2011/65/UE)

### 10. Schéma d'installation

Présentation schématique - veuillez respecter le marquage des bornes sur le détecteur !

Raccordement de base avec détecteurs de présence à 1 canal maîtres (NO) avec borne R et S



### 11. Fonction de la LED

Indicateur de fonctionnement à LED après chaque retour de la tension (cycle d'auto-contrôle de 60 sec.)

LED verte clignote rapidement

Indicateur de fonctionnement à LED en marche

Processus	Indicateur de fonctionnement à LED
Détection de mouvement	LED verte clignote à chaque mouvement détecté

