

theben

310 519

Détecteur de présence

SPHINX 104-360/2 DIMplus 104 0 374



FR

1. Utilisation conforme

- Prévu pour un montage encastré dans un boîtier encastré standard dans le plafond
- Utilisation en intérieur dans des locaux d'habitation, des bureaux, des salles de conférence et des salles de classe
- Régulation automatique à lumière constante pour un niveau d'éclairage constant
- 2 relais: le canal 1 dépend de la luminosité et de la présence ; le canal 2 dépend uniquement de la présence
- Fonction MARCHÉ/ARRÊT manuelle, bouton-poussoir externe pour déclencher le détecteur
- Fonction de variation : variation automatique

2. Consignes de sécurité fondamentales

AVERTISSEMENT



Danger de mort par électrocution ou incendie !

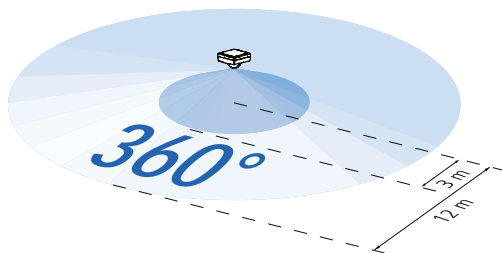
- Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage.

- En cas d'installation conforme, l'appareil est conforme à la norme EN 60669-2-1.

3. Installation et raccordement

Zone de détection

Zone de détection : hauteur de montage recommandée 2,5 m à 3,5 m
 À une hauteur de montage de 2,5 m, la zone de détection peut atteindre un Ø de 24 m et un Ø de 26 m à une hauteur de montage de 3,5 m.



Conseils pour l'installation

Éviter les situations suivantes :

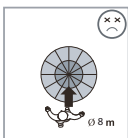
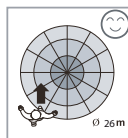
- Ne pas diriger le détecteur de présence sur des objets dont les surfaces sont fortement réfléchissantes (miroirs, moniteurs, etc.)
- Ne pas installer le détecteur de présence à proximité de sources de chaleur (bouches de chauffage, climatiseurs, lampes, etc.)
- Ne pas diriger le détecteur de présence sur des objets qui bougent sous l'effet du vent (rideaux, grandes plantes vertes, etc.)
- Pendant le test, faire attention au sens de la marche. À une hauteur de montage de 3,5 m, la zone de détection transversale par rapport au détecteur de présence peut atteindre un Ø de 26 m et un Ø de 8 m face au détecteur.



réagit de manière sensible aux mouvements transversaux vers la zone de détection



réagit de manière moins sensible aux mouvements directs en direction du détecteur de présence



Raccordement



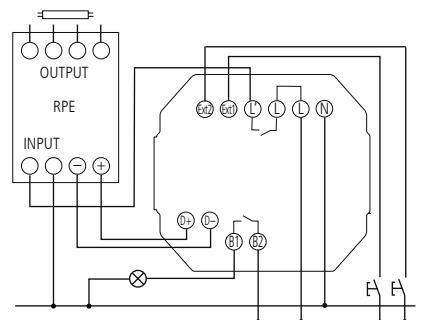
- Seul un électricien spécialisé est habilité à procéder au montage !
- Couper la tension.
- Recouvrir ou protéger les parties sous tension situées à proximité.
- Protéger contre toute remise en marche.
- Vérifier l'absence de tension.
- Mettre à la terre et court-circuiter.



L'interface 1-10 V n'est pas isolée électriquement (pas de TBTS).

- Lors de travaux au niveau de l'interface 1-10 V, déconnecter l'appareil. Lors de l'installation, manipuler l'interface comme un câble réseau 230 V.
- Protéger l'appareil avec un disjoncteur automatique installé en amont de type B ou C (EN 60898-1) de 6 A max.
- Utiliser uniquement un conducteur extérieur – ne pas utiliser de conducteurs extérieurs différents.
- Un seul câble (1,0-2,5 mm²) peut être fiché dans chacune des ouvertures de la barrette à bornes.
- Utiliser uniquement des câbles en cuivre massifs.

Fonctionnement normal



L' = canal 1

B1/B2 = canal 2

D+D- = interface 1-10 V

Ext1 = entrée de bouton-poussoir canal 1

Ext2 = entrée de bouton-poussoir canal 2

Mode automatique

1. En mode automatique, les canaux sont automatiquement activés en cas de mouvements. De plus, pour le canal 1, le niveau de lumière ambiante doit être inférieur à la valeur de luminosité réglée. Si aucun mouvement n'est détecté et si la temporisation a expiré, les canaux sont automatiquement désactivés.
2. Selon la luminosité ambiante changeante, le détecteur de présence adapte automatiquement la temporisation d'activation/de désactivation, afin d'éviter une activation et une désactivation non nécessaire des canaux.
 - Luminosité ambiante de claire à obscure : temporisation de 10 s
 - Luminosité ambiante d'obscur à claire : temporisation de 5 min : Si le laps de temps réglé est < 5 min, les canaux sont désactivés conformément au laps de temps réglé.
3. Si le niveau de luminosité ambiante dépasse la valeur de luminosité réglée, l'éclairage est automatiquement désactivé dans les 5 min (durée d'enclenchement préréglée > 5 min). Si la durée d'enclenchement est < 5 min, la temporisation se base sur la valeur préréglée.

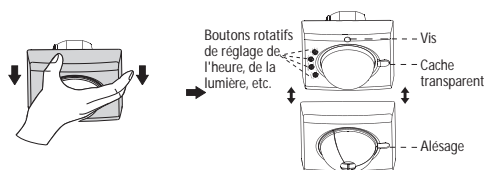
Mode semi-automatique

1. En mode semi-automatique, les canaux peuvent être activés en appuyant sur le bouton-poussoir externe relié aux bornes Ext. 1 ou Ext. 2.
2. Si les canaux sont activés manuellement, ils sont automatiquement désactivés lorsque le dernier mouvement a été détecté et que la temporisation préréglée est écoulée ou désactivée en appuyant sur le bouton-poussoir externe.

Installation

SPHINX 104-360/2 DIMplus peut être installé dans un boîtier encastré standard.

- Retirer le cadre.
- Retirer la tête du détecteur de la partie puissance en desserrant les deux vis dans la tête du détecteur.



- À l'aide d'un outil, enlever 6 à 8 mm d'isolation des conducteurs (voir figure).
- Appuyer sur les bornes pour introduire les câbles électriques dans les raccordements de la borne.

