

## Description des fonctions



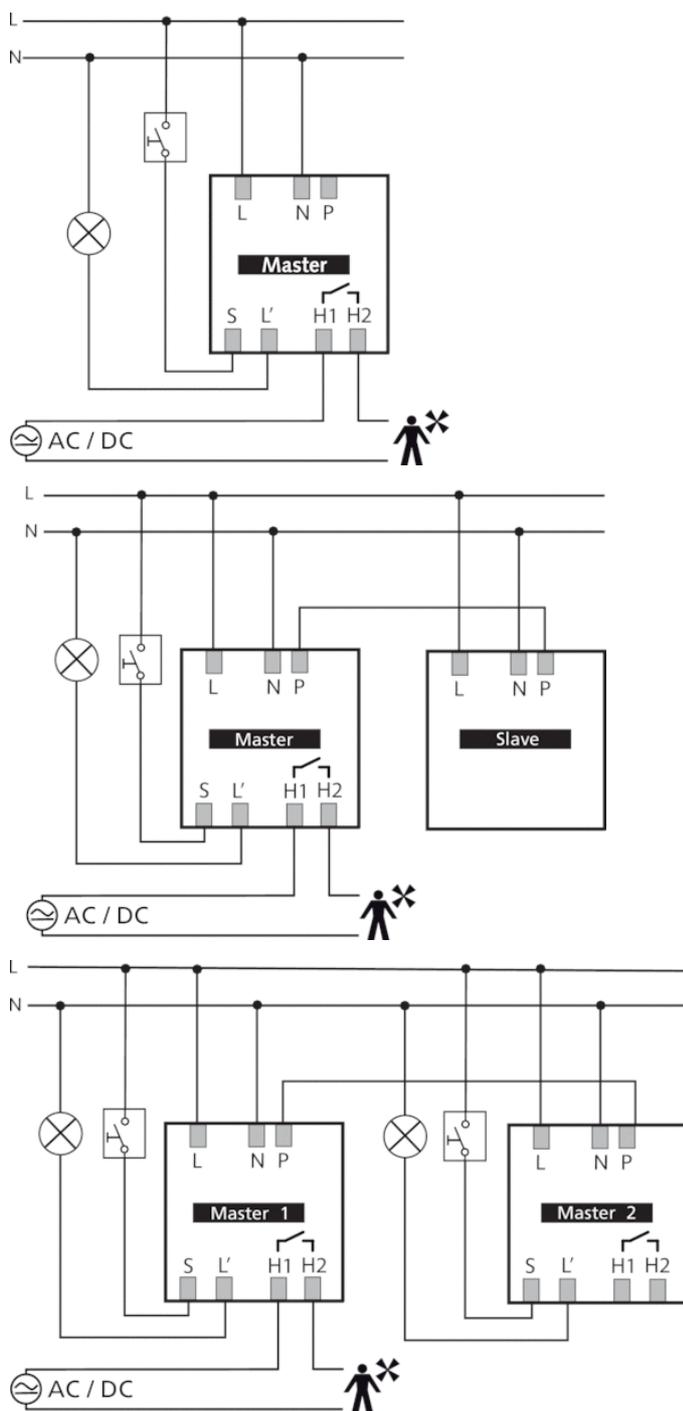
- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection rectangulaire pour couloirs et pour les allées d'entrepôts
- Zone de détection avec 2 zones de détection connectables et déconnectables individuellement, chacune 15 x 5 m (total 30 x 5 m)
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique du bouton-poussoir/commutateur
- Fonction impulsions pour minuteries d'éclairage d'escalier
- Canal H, présence : relais, libre de potentiel
- par ex. pour la commande de systèmes CVC
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Montage en parallèle maître-esclave ou maître/maître : 10 détecteurs max. peuvent être raccordés les uns aux autres pour étendre la zone de détection
- Montage dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible en saillie avec boîtier apparent
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de gestion SendoPro (en option)

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	110 – 230 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Hauteur de montage	2 – 6 m
Hauteur minimale	> 1,7 m
Type de montage	Montage au plafond
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière   Présence
Consommation propre	ca. 0,1 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Plage de réglage	30 – 3000 lx
Éclairage	Lampes à incandescence/lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Charge de lampes à incand./halogène	2300 W
Tubes fluorescents/compacts	1150 VA (cos φ = 0,5)
Courant de commutation	max. 800 A / 200 μs
Lampe LED < 2 W	60 W
Lampe LED 2-8 W	180 W
Lampe LED > 8 W	200 W
Temporisation d'enclenchement	0 s – 10 min / Surveillance de local
Temporisation présence	10 s - 120 min

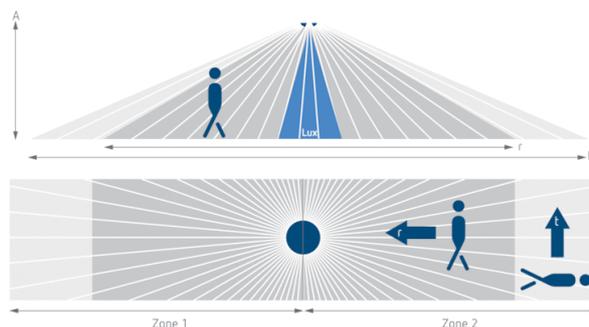
Puissance de commutation présence	50 W/50 VA
Type de raccordement	Bornes à vis
Section de câble maximale	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Boîtier encastré	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Zone de détection	150 m <sup>2</sup> (30,0 x 5 m)
Température ambiante	-15 °C ... +50 °C
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)

**Schémas de raccordement**

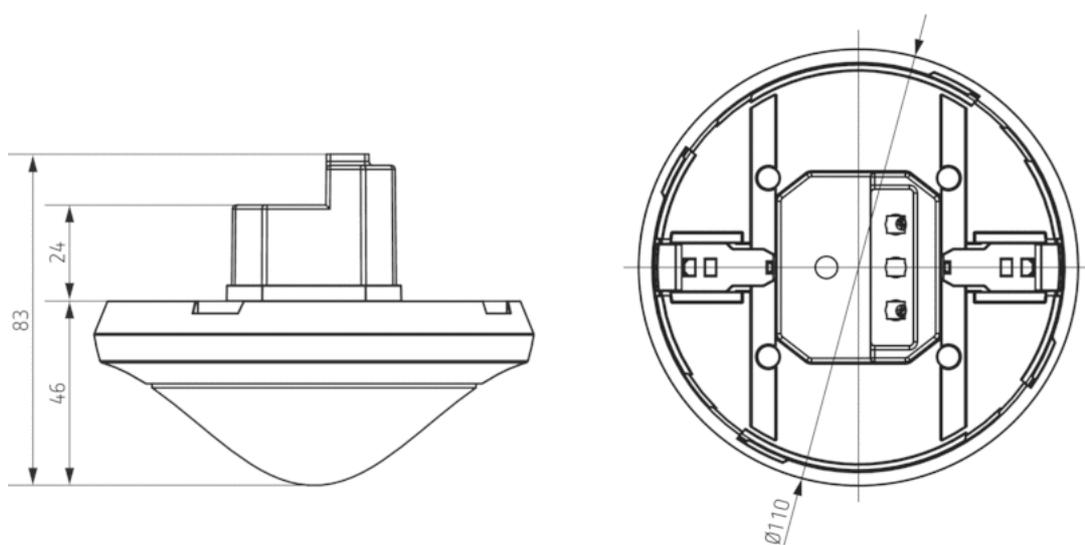


### Zone de détection

Hauteur de montage (A)	Zone frontale (r)	Zone transversale (t)
2 m	56 m <sup>2</sup>   16 m x 3,5 m	56 m <sup>2</sup>   16 m x 3,5 m
2,5 m	72 m <sup>2</sup>   18 m x 4 m	88 m <sup>2</sup>   22 m x 4 m
3 m	90 m <sup>2</sup>   20 m x 4,5 m	135 m <sup>2</sup>   30 m x 4,5 m
3,5 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m
4 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m
4,5 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m
5 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m
5,5 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m
6 m	100 m <sup>2</sup>   20 m x 5 m	150 m <sup>2</sup>   30 m x 5 m



### Plans d'encombrement



### Accessoires

#### Boîtier saillie 110A WH

- Réf.: 9070912  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### SendoPro 868-A

- Réf.: 9070675  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda P

- Réf.: 9070910  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda B

- Réf.: 9070985  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### theSenda S

- Réf.: 9070911  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



#### Boîtier de montage au plafond 73A

- Réf.: 9070917  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



Réf.: 2010300

Clip de recouvrement

- Réf.: 9070921  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



QuickSafe grille de protection

- Réf.: 9070531  
Détails ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



**Sélection du produit**

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Couleur	Type	Réf.
Montage au plafond	Lumière   Présence	110 – 230 V CA	Blanc	thePassa P360-101 UP WH	2010300
Montage au plafond	Lumière   Présence	110 – 230 V CA	Gris	thePassa P360-101 UP GR	2010301