



## PD2 MAX DE Trio

Détecteur de présence 2x lumière, 1x

CVC, blanc

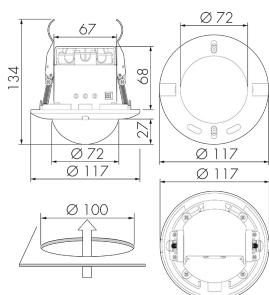
No E: 535 939 429

Prix brut TVA excl.: 350,00 CHF

### Description du produit

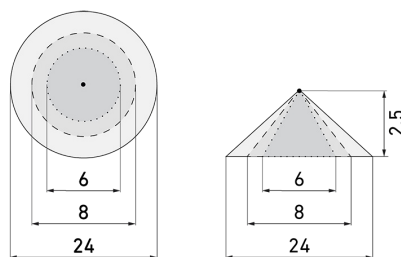
- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Système de fixation innovant pour le montage simple dans les plafonds de grand et petit épaisseur
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie très élevées
- Contacts d'entrée séparés pour boutons et slaves
- Faible consommation énergétique
- 2 canaux pour la commande de 2 groupes d'éclairage séparés dans des salles de classe, des bureaux paysagers etc.
- 1 sortie supplémentaire pour l'éclairage de tableaux ou commandes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)
- Peut être télécommandé et téléprogrammé
- Avec caches clipsables

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite:  
vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Catégorie de montage               | Intégré (EB)     |
| Adapté à un montage au plafond     | oui              |
| Hauteur de montage recommandée [m] | 2.5              |
| Hauteur de montage max. [m]        | 10               |
| Type de raccordement               | Borne enfichable |

### Matériel et type de construction

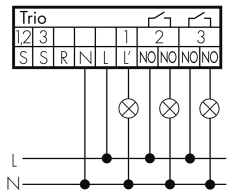
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Hauteur [mm]                   | 105             |
| Diamètre [mm]                  | 117             |
| Trou de forage [mm]            | 100             |
| Profondeur d'encastrement [mm] | 68              |
| Matériel                       | Plastique       |
| Qualité de matériel            | Polycarbonate   |
| Indice de protection [IP]      | 20              |
| Température de service [°C]    | -25 °C - +55 °C |
| Résistance aux chocs [IK]      | IK04            |
| Classe de protection           | II              |
| Marque de test                 | CE              |
| Sans halogène                  | oui             |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Résistant aux UV  | PC résistant aux UV      |
| Couleur   | Blanc                    |
| Code couleur (similaire)  | RAL 9010                 |
| <b>Caractéristiques électronique</b>  |                          |
| Tension d'alimentation  | 230 V (+/- 10 %)         |
| Type de tension   | AC                       |
| Fréquence secteur [Hz]  | 50 - 60                  |
| Construction détecteur courant max. [A]                                     | 10                       |
| <b>Caractéristiques de capteur</b>  |                          |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]                   | 24                       |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m]              | 8                        |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                                | 6                        |
| Angle de détection [°]  | 360                      |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel), hauteur 5 m [m]      | 40                       |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), hauteur 5 m [m] | 14                       |
| Portée pour personnes assises (présence), hauteur 5 m [m]                   | 8                        |
| Nombre de capteurs PIR  | 4                        |
| Nombre de détecteurs de luminosité  | 2                        |
| Sensibilité lumineuse réglable  | oui                      |
| <b>Caractéristiques de fonction</b>   |                          |
| Modèle  | Détecteur de présence    |
| Télécommandable (IR)  | IR-PD TRIO               |
| Quantité de canaux  | 3                        |
| <b>Physische Ausgänge</b>   |                          |
| Nombre de zones de commutation  | 2                        |
| Charges capacitives   | oui                      |
| Sensibilité lumineuse [lx]  | 10 - 2000                |
| <b>Ausgang [1]</b>  |                          |
| Puissance de commutation max.   | 2300 W (cos $\phi$ =1)   |
| Courant de démarrage max.   | 800 A (max. 200 $\mu$ s) |
| Semi-automatique  | oui                      |
| Temporisation min.  | 1 min                    |
| Temporisation max.  | 90 min                   |
| <b>Ausgang [2]</b>  |                          |
| Puissance de commutation max.   | 2300 W (cos $\phi$ =1)   |
| Courant de démarrage max.   | 800 A (max. 200 $\mu$ s) |

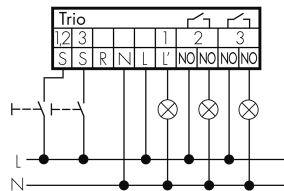
|  |                          |
|--|--------------------------|
| Sortie de commutation                          | Relais 10 A              |
| Libre de potentiel                             | oui                      |
| Semi-automatique                               | oui                      |
| Temporisation min.                             | 1 min                    |
| Temporisation max.                             | 90 min                   |
| <b>Ausgang [3]</b>                             |                          |
| Puissance de commutation max.                  | 2300 W (cos $\phi=1$ )   |
| Courant de démarrage max.                      | 800 A (max. 200 $\mu$ s) |
| Sortie de commutation                          | Relais 10 A              |
| Libre de potentiel                             | oui                      |
| Semi-automatique                               | oui                      |
| Temporisation min.                             | 1 min                    |
| Temporisation max.                             | 90 min                   |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>   |                          |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui (par canal)          |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 2]</b> |                          |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui                      |
| <b>Caractéristiques de fonction [Entrée 3]</b> |                          |
| Contact d'entrée pour slave                    | oui                      |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir          | oui                      |

## Schemi

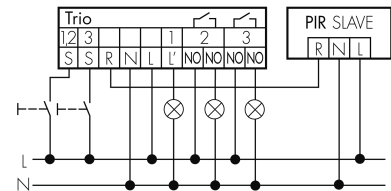
### Fonctionnement normal



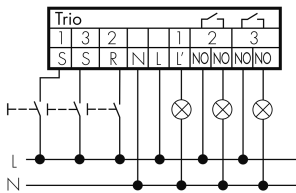
### Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



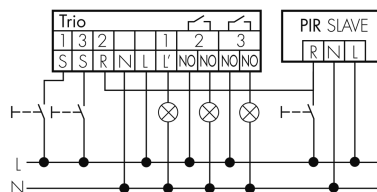
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



### Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 3 boutons



## Accessoires



#### RC-1

Circuit RC Mini  
No E: 535 999 097  
Prix brut TVA excl.: 12,00 CHF



#### RC-HU

Circuit RC pour montage DIN rail  
No E: 578 500 019  
Prix brut TVA excl.: 18,00 CHF



#### IR-PD Trio

Télécommande IR  
No E: 535 949 015  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF



#### BLE-IR-Adapter

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF



#### B.E.G. One (Swisslux) App

App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF