



## PD2 MAX DE Trio

Détecteur de présence 2x lumière, 1x

CVC, blanc

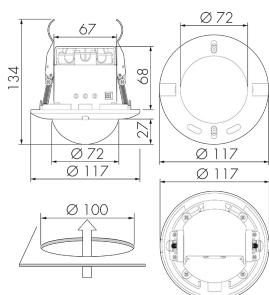
No E: 535 939 429

Prix brut TVA excl.: 350,00 CHF

### Description du produit

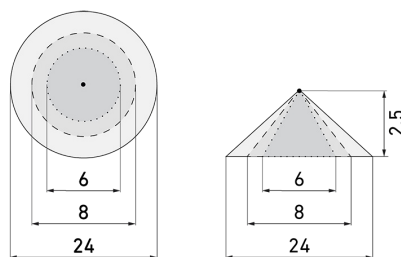
- Pour montage dans les faux-plafonds avec zone à 360° pour la détection fiable des mouvements
- Système de fixation innovant pour le montage simple dans les plafonds de grand et petit épaisseur
- Mode de fonctionnement semi-automatique (allumage manuel/extinction automatique) pour économies d'énergie 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

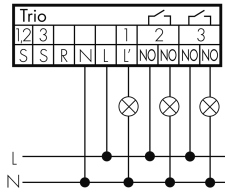
Hauteur [mm]	105
Diamètre [mm]	117
Trou de forage [mm]	100
Profondeur d'encastrement [mm]	68
Matériel	Plastique
Qualité de matériel	Polycarbonate
Indice de protection [IP]	20
Température de service [°C]	-25 °C - +55 °C
Résistance aux chocs [IK]	IK04
Classe de protection	II
Marque de test	CE
Sans halogène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

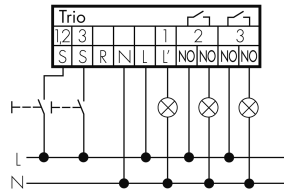
Sortie de commutation	Relais 10 A
Libre de potentiel	oui
Semi-automatique	oui
Temporisation min.	1 min
Temporisation max.	90 min
<b>Ausgang [3]</b>	
Puissance de commutation max.	2300 W (cos $\phi$ =1)
Courant de démarrage max.	800 A (max. 200 $\mu$ s)
Sortie de commutation	Relais 10 A
Libre de potentiel	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

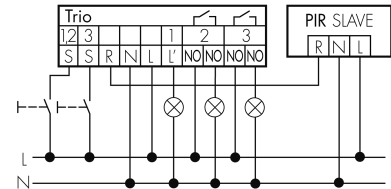
### Fonctionnement normal



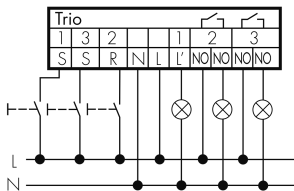
### Fonctionnement normal avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



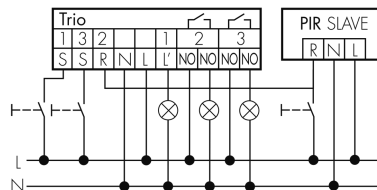
### Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe, fonctionnement 2 boutons



### 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