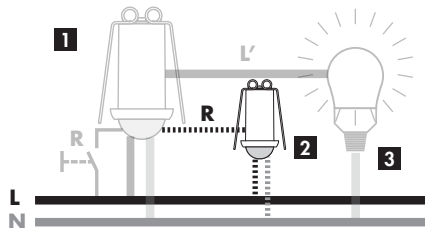


Mode d'emploi détecteur de présence Pico 360 Slave

1 Utilisation/Fonctionnement

Exemple d'application

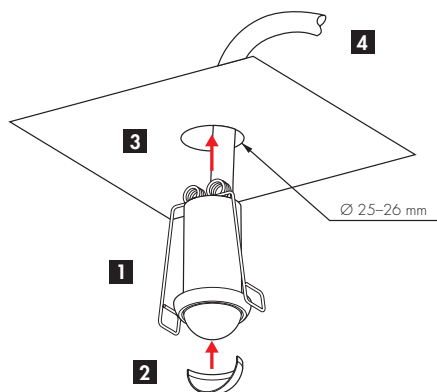


- 1) Détecteur de présence Master (non compris dans l'étendue de la livraison)
- 2) Détecteur de présence Slave
- 3) Lampe

Remarque: Les appareils Slave sont utilisés pour l'extension de la zone de détection d'un appareil Master. Les détecteurs de présence Master existent en différents modèles et différentes exécutions (voir «Articles/E-No/accessoires»).

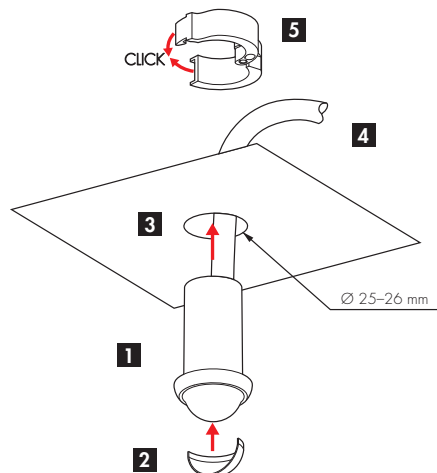
2 Montage

Montage avec fixation à ressort



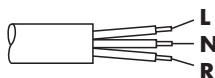
- 1) Capteur neutre
- 2) Clips de recouvrement
- 3) Plafond (trou Ø 25 - 26 mm)
- 4) Câble de raccordement (Longueur: 1.5 m)

Montage avec bague de fixation



- 1) Capteur neutre
- 2) Clips de recouvrement
- 3) Plafond (trou Ø 25 - 26 mm)
- 4) Câble de raccordement (Longueur: 1.5 m)
- 5) Bague de fixation

Affectation câble de raccordement



Marron = L
Bleu clair = N
Gris = R

Pour autres informations sur le raccordement de l'appareil voir «Schémas de raccordement».

3 Mise en service/Réglages

Phase d'initialisation

Après montage et mise sous tension secteur, l'appareil effectue une phase d'initialisation de 60 s. Dès que la phase d'initialisation est terminée, les réglages peuvent commencer.

Lorsqu'il est en fonctionnement et qu'il détecte un mouvement, l'appareil Slave envoie cycliquement un signal en 230 V d'une durée de 2 secondes via la borne «R» à l'appareil Master raccordé.

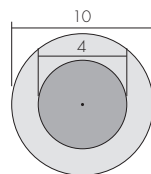
Les appareils Slave ne disposent d'aucune possibilité de réglage. Tous les réglages en ce qui concerne la mesure de luminosité et la temporisation s'effectuent à partir de l'appareil Master (voir mode d'emploi de l'appareil Master).

Signalisation de mouvement (LED verte)

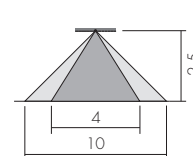
La diode verte clignote avec chaque mouvement détecté.

4 Zone de détection

Vue de dessus



Vue latérale

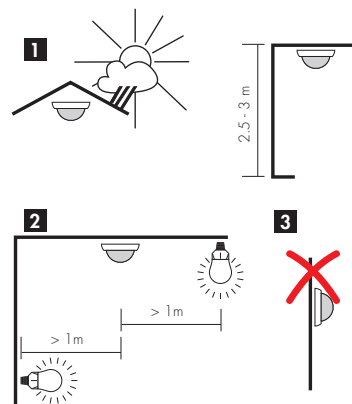


5 Exclusion des sources de perturbation



Clips de recouvrement pour couvrir la zone de détection jusqu'à 180°

6 Lieu de montage



- 1) Monter l'appareil dans un endroit protégé au plafond à une hauteur de montage d'env. 2,5 à 3 m. Le champ doit être libre, car les rayons infrarouges ne traversent ni les objets opaques ni les vitres.
- 2) Distance minimum de l'éclairage allumé, de face ou latéral par rapport à l'appareil: 1 m
- 3) Un montage qui n'est pas effectué dans les règles de l'art ou une utilisation non conforme peuvent perturber ou rendre impossible le fonctionnement correct de l'appareil.

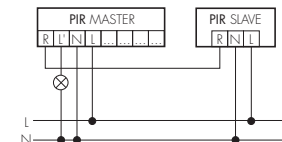
7 Schémas de raccordement

Attention 230 V



Travailler sur un réseau en 230 V ne s'improvise pas, seul le personnel spécialisé doit effectuer ce raccordement. Avant de commencer l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.

Fonctionnement MASTER/SLAVE

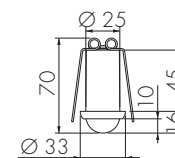


Agrandissement de la zone de détection d'un appareil Master avec des appareils Slave.

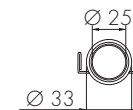
Attention: l'appareil Master doit toujours être monté à l'endroit le plus sombre. Le schéma d'installation détaillé du circuit Master-Slave est décrit pour chaque appareil Master. Il est recommandé de ne pas faire fonctionner plus de 10 appareils Slave sur un appareil Master.

8 Dimensions [mm]

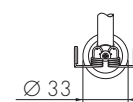
Vue de dessus



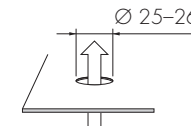
Vue de face



Vue d'arrière



Trou



9 Données techniques

Tension d'alimentation: 230 V +/- 10 %

Zone de détection: 360°

Portée: Ø 10 m pour le passage latéral (mouvement tangentiel), Ø 4 m pour l'approche vers la lentille (mouvement radial), Ø 4 m pour personnes assises

Hauteur de montage recommandée: 2,5 à 3 m (max. 10 m)

Sortie: Contact de commutation: Triac, Puissance de commutation: 2 VA (cos φ=1), Temporisation: Impulsion (durée non modifiable)

Fonction à impulsion: Oui

Protection/Classe: IP65/II/CE

Température de service: -25 °C à +55 °C

Boîtier: PC résistant aux UV

10 Articles/E-No/accessoires

Détecteur de présence Luxomat:

Pico 360 Master 1 C IP65, blanc	535 931 305
Pico 360 Slave IP65, blanc	535 932 305

Télécommandes Luxomat:

IR-RC, Télécommande IR	535 949 005
IR-PD Mini, Télécommande IR Mini	535 949 035

Divers accessoires:

RC-HU, Circuit RC pour montage sur rail-DIN	578 500 019
RC-1, Circuit RC Mini	535 999 097

11 Recherche et résolution des défauts

Contrôle du fonctionnement

S'il existe des doutes en ce qui concerne le fonctionnement du détecteur de présence Slave, des moyens simples permettent de vérifier que l'appareil fonctionne correctement. Lorsqu'il détecte un mouvement, l'appareil Slave envoie cycliquement un signal en 230 V d'une durée de 2 secondes par la borne «R» à l'appareil Master raccordé. Le signal en 230 V peut être contrôlé à l'aide d'un voltmètre d'utilisation courante entre les bornes «R» et «N». En cas de panne, l'appareil n'envoie aucune impulsion resp. au mieux un signal continu.

12 Garantie

Les produits Luxomat sont fabriqués avec les moyens de production les plus modernes et sont testés en usine. Si néanmoins il devait apparaître un défaut, le fabricant offre une garantie aux conditions suivantes.

Durée: La durée est conforme aux directives légales.

Périmètre: L'appareil est remplacé ou réparé en usine par le fabricant, selon son choix, s'il est prouvé que durant la période de garantie l'appareil avait été rendu inutilisable, ou son utilisation considérablement dégradée, suite à un défaut de fabrication ou matériel.

Exclusion: La garantie ne couvre pas l'usure naturelle ou les dégradations durant le transport et ne couvre pas non plus les dégradations résultant de la non observation des instructions de mise en œuvre ou d'une installation non conforme aux normes VDE. Le fabricant n'est pas responsable des dommages indirects consécutifs et aux biens. Si la garantie s'applique, l'appareil sera retourné avec la carte de garantie complétée, la preuve d'achat, une brève description de la réclamation et par envoi suffisamment affranchie à Swisslux SA.

Attention! Sans carte de garantie ni preuve d'achat le retour ne peut pas être traité sous garantie.

Représentation Suisse B.E.G.:

Swisslux SA

Industriestrasse 8

CH-8618 Oetwil am See

Tél: 043 844 80 80

Fax: 043 844 80 81

E-Mail: info@swisslux.ch

Internet: <http://www.swisslux.ch>



K49-B55.1