

Détecteurs étanches d'une qualité sans compromis

Détecteurs de mouvement et de présence pour montage mural en zone humide.



Une étanchéité à toute épreuve

Les détecteurs étanches B.E.G. Luxomat sont, du fait de leur nouvelle conception, d'une qualité sans concessions et compatibles avec les cadres de montage NUP respectivement les fonds de boîtiers NAP de Feller Nevo. Ces détecteurs éprouvés sont d'une grande fiabilité et couvrent toutes les applications exigeantes, lorsque l'étanchéité à l'eau est requise sous tous les angles.

La matière thermoplastique résistante aux UV et sans halogène garantit des couleurs stables à la lumière. Le nouveau set frontal protège entièrement le détecteur, y compris sa lentille. Un obturateur monté à l'intérieur assure la délimitation précise de la zone de détection.

Les caractéristiques en un clin d'œil

- Détecteurs de mouvement éprouvés Indoor 180
- Détecteurs de présence grande fiabilité PD2 S 180
- Couleurs résistant aux UV: blanc, gris clair et noir
- Matière thermoplastique incassable, résistante aux intempéries et aux chocs
- Meilleure étanchéité du boîtier selon la norme IP55 (Résiste aux jets d'eau en tous sens)
- Obturateurs inclus pour délimiter la zone de détection

L'alliance parfaite

Les versions NAP, NUP et combinaisons (NCO) sont adaptées pour les salles de bain, garages, piscines, entrées, abris, terrasses et autres zones extérieures. Grâce à une nouvelle conception du **set frontal**, les composants électroniques sensibles sont totalement protégés. Ce détecteur est absolument étanche et le restera.

La **version montage NUP** se compose d'un set frontal, d'un détecteur et d'un cadre de montage et s'adapte à tous les boîtiers d'encastrement du commerce. La nouvelle **version montage combiné NCO** convient aux combinaisons UP et AP avec cadre de montage ou boîtier apparent Feller. Ce détecteur peut être monté horizontalement ou verticalement. La **version montage NAP** comprend le détecteur complet ainsi qu'un fond de boîtier Feller avec joint.



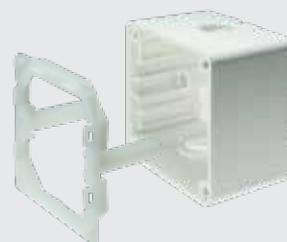
Set frontal avec joint en caoutchouc et protecteur de la lentille du détecteur



Détecteur avec plaque de fixation (et obturateur)



Fond de boîtier NAP Feller avec joint (ou cadre de montage pour combinaisons NUP)



Fond de boîtier NAP Feller avec joint



Boîte d'encastrement du commerce

Cadre de montage NUP Feller avec joint en caoutchouc mousse

Le meilleur choix

Choisissez parmi une multitude de détecteurs de mouvement et de présence le meilleur modèle pour votre application.

Détecteurs de mouvement

Indoor 180 Kombi

Un canal pour la commande de la lumière. Relais de commutation haute performance pour tous les types de charges courants. Microphone incorporé (déconnectable) pour la surveillance des locaux tortueux. Temps de poursuite, sensibilité à la luminosité et aux bruits à réglage continu.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Sortie de commutation lumière:	Relais 16 A
- Puissance:	2300 VA (cos φ= 1), 300 W LED, max. 30 EVG
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 μs)
- Temporisation:	15 s à 16 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux

Une simple question de réglage

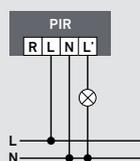
Les réglages peuvent être effectués soit directement via les vis de réglage ou pour certaines versions, à distance à l'aide d'une télécommande.

Jusqu'à deux LED se trouvant derrière la lentille du détecteur de mouvement facilitent le réglage et aident à rechercher les défauts.

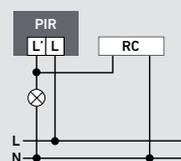


- A Valeur crépusculaire «Lux»
- B Sensibilité aux bruits/désactivation «Mic»
- C Temporisation/fonction d'impulsion
- D LED's mouvement/bruit

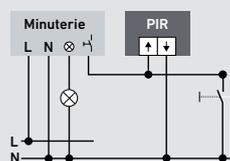
Schémas Détecteur de mouvement Indoor 180



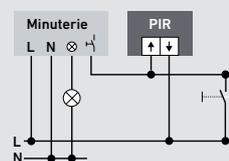
Kombi



Kombi 2L



**Minuterie
Raccordement 3 fils**



**Minuterie
Raccordement 4 fils**

Détecteurs de mouvement

Indoor 180 Minuterie

Technologie 2 fils pour un raccordement simple à la plupart des minuteries d'escalier électroniques. Temps d'installation minimal, pas besoin de conducteur neutre. Réglage en continu de la luminosité.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	Par minuterie 230 V AC (2 fils)
Sortie de commutation:	Triac
- Temporisation:	Impulsion (duration non modifiable)
- Luminosité:	5 à 2000 Lux

Indoor 180 Kombi 2L

Technologie 2 fils pour le remplacement facile des interrupteurs à l'intérieur (Schéma 0), pas besoin de conducteur neutre. Avec relais de commutation haute performance pour les lampes à incandescence, halogènes, économiques, fluorescentes et appareillages LED. Microphone incorporé (déconnectable) pour la surveillance des locaux tortueux.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz, 2 fils (sans neutre, batterie tampon intégrée)
Sortie de commutation lumière:	Relais 16 A (> 40 W)
- Puissance:	2300 VA (cos φ = 1), 300 W LED, max. 30 EVG
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 μs)
- Temporisation:	15 s à 16 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux

Modèles

Description	E-No
Indoor 180 NUP Kombi FE/W	535 946 001
Indoor 180 NAP Kombi FE/W	535 946 301
Indoor 180 NCO Kombi FE/W	535 946 601
Indoor 180 NUP Minuterie FE/W	535 946 101
Indoor 180 NAP Minuterie FE/W	535 946 401
Indoor 180 NCO Minuterie FE/W	535 946 701
Indoor 180 NUP Kombi 2L FE/W	535 946 201
Indoor 180 NAP Kombi 2L FE/W	535 946 501
Indoor 180 NCO Kombi 2L FE/W	535 946 801

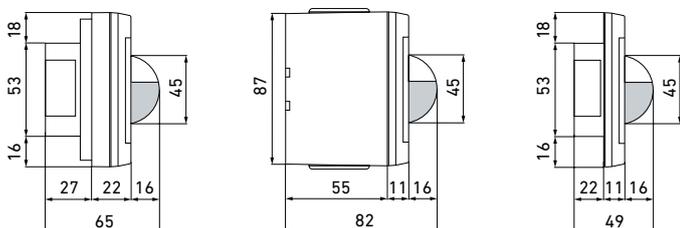
Accessoires

Description	E-No
FS-180 FE/W, Set frontal	535 916 107
FS-180 FE/HG, Set frontal	535 916 147
FS-180 FE/S, Set frontal	535 916 157

Code couleur

Couleur	No
Blanc	xxx xxx x0x
Gris clair	xxx xxx x4x
Noir	xxx xxx x5x

Plan coté (Dimensions en mm)



Encastré NUP



Apparent NAP

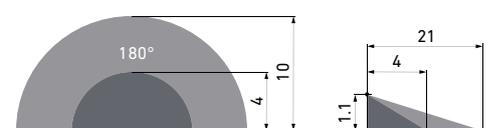


Combinaison NCO

Zone de détection (Dimensions en m)

Grande zone de détection de 180° pour une surveillance parfaite.
Portée 10 m pour le passage latéral (tangential)
4 m pour l'approche vers la lentille (radial)
4 m pour personnes assises (présence)

Hauteur de montage recommandée entre 1,1 et 2,2 m (max. 4 m)



Vue du dessus

Vue latérale

- Portée pour le passage latéral
- Portée pour l'approche vers la lentille ou personnes assises

Détecteurs de présence

PD2 S 180 Master 1C

Un canal libre de potentiel pour la commande de la lumière, sortie d'impulsion 230 V supplémentaire (silencieuse) pour commandes externes. Mode de fonctionnement automatique/semi-automatique pour des économies d'énergie très élevées. Mode normal, mode corridor, fonction party, coupure forcée. Peut être télécommandé et téléprogrammé.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Sortie de lumière:	Relais 16 A libre de potentiel
- Puissance de commutation:	2300 VA (cos φ= 1), 300 W LED, max. 30 EVG
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 μs)
- Temporisation:	15 s à 30 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Sortie de commutation commande Remote:	Triac Remote
- Puissance:	2 VA (cos φ= 1)
- Temporisation:	Impulsion (durée non modifiable)

PD2 S 180 Master 2C

Deux canaux pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC. Mode de fonctionnement automatique/semi-automatique pour des économies d'énergie très élevées. Mode normal, mode corridor, fonction party, coupure forcée, fonction acoustique. Peut être télécommandé et téléprogrammé.

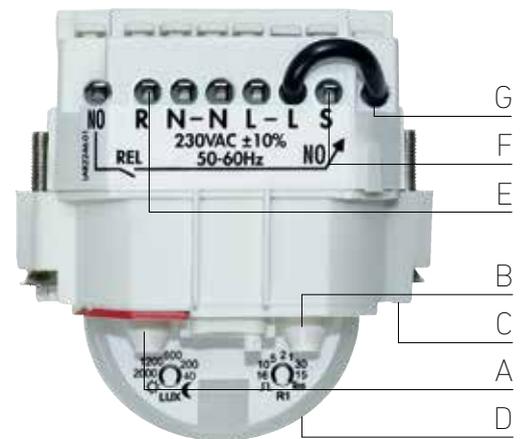
Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Sortie de commutation lumière:	Relais 16 A
- Puissance:	2300 VA (cos φ= 1), 300 W LED, max. 30 EVG
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 μs)
- Temporisation:	15 s à 30 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Sortie de commutation CVC:	Relais 3 A libre de potentiel
- Puissance:	3 A (230 V)
- Temporisation:	5 à 120 min
- Retard de mise en marche:	5 à 10 min pour temporisation > 15 min

Une simple question de réglage

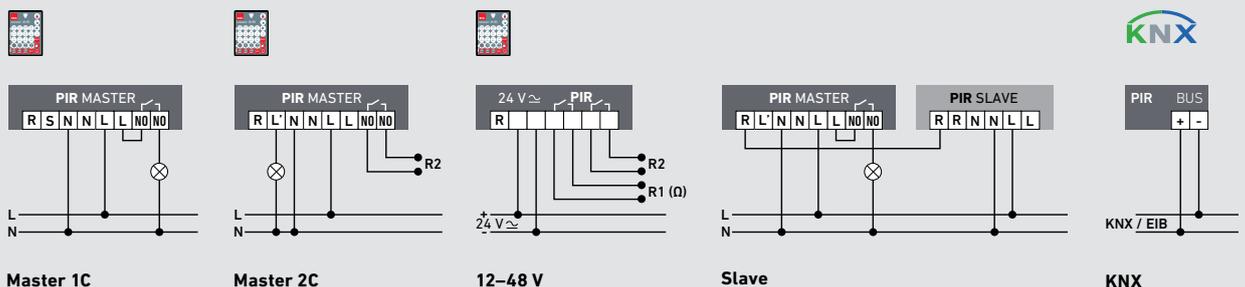
Les réglages peuvent être effectués soit directement via les vis de réglage ou un DIP switch soit, pour certaines versions, à distance à l'aide d'une télécommande.

Jusqu'à trois LED se trouvant derrière la lentille du détecteur de mouvement facilitent le réglage et aident à rechercher les défauts.



- A Valeur d'enclenchement/valeur désactivation (valeur crépusculaire «Lux»)
- B Temporisation/fonction d'impulsion
- C DIP switch pour réglage de base/signalisation LED
- D LED état de fonctionnement
- E Branchement Slave
- F Entrée bouton poussoir
- G Sortie libre de potentiel

Schémas Détecteur de présence PD2 S 180



Détecteurs de présence

PD2 S 180 Slave

Pour l'agrandissement bon marché de la zone d'un appareil Master. Un grand nombre d'appareils Slave peut être utilisé avec un appareil Master. Peut également être utilisé comme générateur d'impulsions pour des systèmes de contrôle ainsi que pour des automates programmables.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Sortie de commutation	
commande Remote:	Triac Remote
- Puissance:	2 VA (cos φ= 1)
- Temporisation:	Impulsion (duration non modifiable)

PD2 S 180 12–48 V

Deux canaux (relais Reed sans bruit) pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC. Mode de fonctionnement semi-automatique pour des économies d'énergie très élevées. Mode normal, mode corridor, fonction party, coupure forcée. Peut être télécommandé et téléprogrammé.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	12–48 V AC/DC
Sortie 1:	Relais Reed 0.1 A libre de potentiel
- Puissance de commutation:	0.1 A (24 V)
- Temporisation:	15 s à 30 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Sortie 2:	Relais Reed 0.1 A libre de potentiel
- Puissance de commutation:	0.1 A (24 V)
- Temporisation:	5 à 120 min
- Retard de mise en marche:	5 à 10 min pour temporisation > 15 min

PD2 S 180 KNX ST

Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré. Une sortie de lumière pour régulation ou commutation, une sortie de appareil esclave et trois blocs CVC distincts. Mode automatique ou semi-automatique. Différentes fonctions de verrouillage. Appel de scènes d'éclairage. La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus. Auto-ajustement de la temporisation activable.

Caractéristiques techniques

Tension nominale:	KNX/EIB, 24 V DC
Absorption de courant:	12 mA
Sortie 1:	Contact software
- Puissance de commutation:	Dépendant de l'acteur
- Temporisation:	1 s à 23 h 59 min 59 s (en continu)
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Sortie 2-4:	Contact software
- Puissance de commutation:	Dépendant de l'acteur
- Temporisation:	1 s à 23 h 59 min 59 s (en continu)
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
- Retard de mise en marche:	0 s à 180 min

Modèles

Description	E-No
PD2 S 180 NUP Master 1C FE/W	535 936 001
PD2 S 180 NAP Master 1C FE/W	535 936 401
PD2 S 180 NCO Master 1C FE/W	535 936 801
PD2 S 180 NUP Master 2C FE/W	535 936 101
PD2 S 180 NAP Master 2C FE/W	535 936 501
PD2 S 180 NCO Master 2C FE/W	535 936 901
PD2 S 180 NUP Slave FE/W	535 936 201
PD2 S 180 NAP Slave FE/W	535 936 601
PD2 S 180 NCO Slave FE/W	535 937 001
PD2 S 180 NUP 12–48 V FE/W	535 936 301
PD2 S 180 NAP 12–48 V FE/W	535 936 701
PD2 S 180 NCO 12–48 V FE/W	535 937 101
PD2 S 180 NUP BA KNX FE/W*	535 936 408
PD2 S 180 NAP BA KNX FE/W*	535 936 008
PD2 S 180 NCO BA KNX FE/W*	535 936 208
PD2 S 180 NUP ST KNX FE/W*	535 936 508
PD2 S 180 NAP ST KNX FE/W*	535 936 108
PD2 S 180 NCO ST KNX FE/W*	535 936 308

* Version KNX de 6e génération

Accessoires

Description	E-No
IR-RC, Télécommande IR	535 949 005
IR-PD Mini, Petite télécommande IR	535 949 035
FS-180 FE/W, Set frontal	535 916 107
FS-180 FE/HG, Set frontal	535 916 147
FS-180 FE/S, Set frontal	535 916 157

Code couleur

Couleur	No
Blanc	xxx xxx x0x
Gris clair	xxx xxx x4x
Noir	xxx xxx x5x



Détecteur NAP blanc



Détecteur NUP gris clair



Détecteur NUP noir

Tous les détecteurs sont aussi disponibles en version non étanche et compatibles avec tous les dessins suisses comme EDIZIOdue, STANDARDdue, Sidus, etc.

Swisslux SA

Nous sommes leader dans le domaine des détecteurs de mouvement et de présence et le premier interlocuteur pour la gestion intelligente de l'éclairage. Nos solutions garantissent plus de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique. Nous attachons une grande importance à un service d'excellence lors de chaque phase du projet de construction et proposons à nos clients des prestations qui vont de la planification au fonctionnement parfait de nos produits en passant par l'installation.



Flyer produite sans impact sur le climat.

Avis sur les marques: Swisslux est une marque déposée de la société Swisslux SA.
Copyright © Swisslux SA | Sous réserve de modifications et de modifications techniques. T10872

SWISSLUX

A horizontal row of 12 small yellow circles, with the last one being slightly larger and more prominent than the others.

Swisslux SA

Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 | Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch | www.swisslux.ch