

# Détecteurs muraux polyvalents pour n'importe quel défi

Détecteurs de mouvement et de présence muraux à l'intérieur et à l'extérieur.



# Puissants comme aucun autre



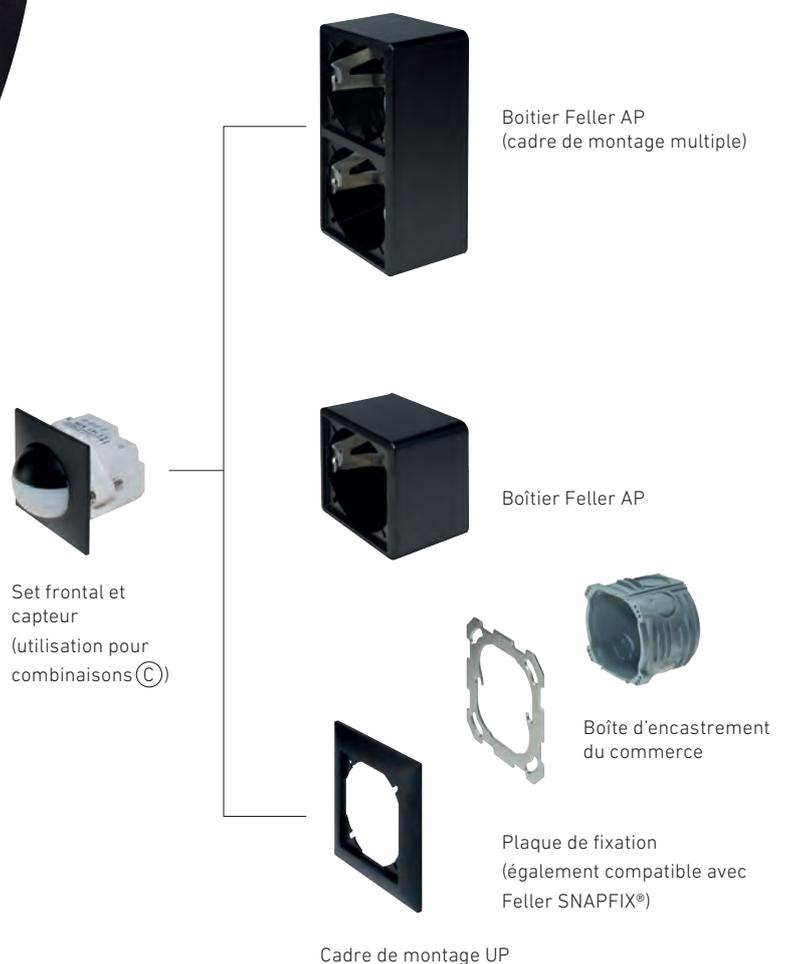
Cet éclairage optimal en fonction des besoins permet non seulement de consommer moins d'énergie, mais aussi d'obtenir une luminosité idéale et une atmosphère agréable dans tout votre espace. Grâce aux détecteurs de mouvement et de présence B.E.G.-Luxomat, vous économisez du courant et augmentez aussi nettement votre confort, la sécurité et l'hygiène grâce à l'activation sans contact.

Le thermoplastique sans halogène résistant aux UV garantit des couleurs stables à la lumière. Grâce aux clips de recouvrement pouvant être montés, il est possible de délimiter précisément la zone de détection.

## Quelques caractéristiques principales

- Détecteurs de mouvement éprouvés Indoor 180
- Détecteurs de présence haute fiabilité PD2 S 180
- Couleurs résistantes aux UV
- Disponibles en 8 modèles techniques
- Clips de recouvrement inclus pour délimitation de la zone de détection

Les détecteurs de mouvement et de présence de B.E.G. Luxomat s'intègrent discrètement dans toutes les combinaisons d'interrupteurs. Vous avez le choix entre l'utilisation pour combinaisons (**appareils C / p. ex. Indoor 180** ©, ...) ou détecteurs complets dans différents modèles et designs.



# Détecteurs muraux pour tout design à l'intérieur

Outre leur conception solide et leur rendement élevé, les détecteurs B.E.G. Luxomat remportent tous les suffrages grâce à leurs designs très variés. Plus de **800 modèles** de détecteurs de mouvement et de présence muraux de différents coloris sont, par exemple, disponibles en série pour toutes les gammes d'interrupteurs usuelles en Suisse. Grâce à ces systèmes, les détecteurs B.E.G. Luxomat peuvent être intégrés discrètement dans toutes les combinaisons d'interrupteurs (à l'exception de STAD). Vous obtenez la **qualité Swisslux** habituelle dans le design que vous avez choisi.

La ligne de design EDIZIO.liv est disponible en six couleurs harmonieuses: blanc, crema, umbra, gris clair, gris foncé et noir. Elles correspondent aux dernières tendances en matière de couleurs dans l'espace de vie et s'intègrent de manière harmonieuse et cohérente dans tout concept d'intérieur.



Feller  
EDIZIO.liv (liv)



Feller  
EDIZIOdue (EDI)



Feller  
Standard (STA)



Feller  
STANDARDdue (STAD)



Hager  
kallysto (KAL)



ABB  
Sidus (SID)



# Détecteurs externes bien combinés

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 conception du **set frontal**, les composants électroniques sensibles sont totalement protégés. Ce détecteur est 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 **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.



NAP



NUP



NCO



# Détecteurs de mouvement

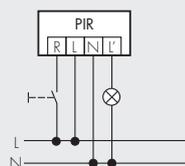
## Indoor 180 Kombi

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 10 A
- Puissance:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporisation:	15 s à 16 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Fonction d'impulsion:	Oui, durée de pause réglable
Microphone:	Oui (réglable et peut être désactivé)
Contact d'entrée pour bouton:	Oui
Température de service:	-25 °C à +55 °C

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Fonctionnement normal avec bouton externe

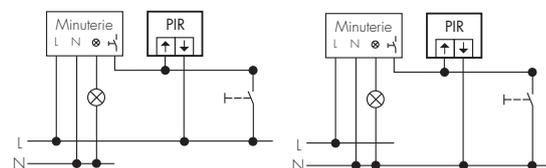
## Indoor 180 Minuterie

Technologie 2 fils pour un raccordement simple à la plupart des minuteries d'escalier électroniques (fonctionnement garanti seulement avec le SCT 1). 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 (durée non modifiable)
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Fonction d'impulsion:	Oui
Température de service:	-25 °C à +55 °C

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Raccordement 4 fils

Raccordement 3 fils

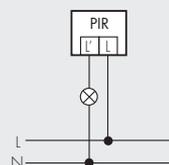
## Indoor 180 Kombi 2L

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 (avec > 40 W). Microphone incorporé (déconnectable) pour la surveillance des locaux tortueux. Temporisation, luminosité et sensibilité aux bruits paramétrables en continu.

### Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50-60 Hz, 2 fils (sans neutre, batterie tampon intégrée)
Sortie de commutation lumière:	Relais 10 A (> 40 W)
- Puissance:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporisation:	15 s à 16 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Microphone:	Oui (réglable et peut être désactivé)
Température de service:	0 °C à +55 °C

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Fonctionnement normal

## Modèles pour l'intérieur

Description	E-No
Indoor 180 UP Kombi liv/W	535 050 005
Indoor 180 AP Kombi liv/W	535 051 005
Indoor 180 C Kombi liv/W	535 056 005
Indoor 180 UP Minuterie liv/W	535 070 005
Indoor 180 AP Minuterie liv/W	535 071 005
Indoor 180 C Minuterie liv/W	535 076 005
Indoor 180 UP Kombi 2L liv/W	535 060 005
Indoor 180 AP Kombi 2L liv/W	535 061 005
Indoor 180 C Kombi 2L liv/W	535 066 005

Description	E-No
Indoor 180 UP Kombi EDI/W	535 940 025
Indoor 180 AP Kombi EDI/W	535 940 065
Indoor 180 C Kombi EDI/W	535 950 005
Indoor 180 UP Minuterie EDI/W	535 941 025
Indoor 180 AP Minuterie EDI/W	535 941 065
Indoor 180 C Minuterie EDI/W	535 951 005
Indoor 180 UP Kombi 2L EDI/W	535 940 225
Indoor 180 AP Kombi 2L EDI/W	535 940 265
Indoor 180 C Kombi 2L EDI/W	535 950 205

## Modèles pour l'extérieur

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



Assortiment  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



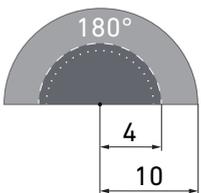
Assortiment  
Design EDIZIOdue  
(EDI)



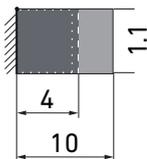
Assortiment  
Design NEVO  
(NEVO)

## Schémas de détection (Dimensions en m)

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



Vue du dessus



Vue latérale

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



Encastrés  
(UP)



Appareils  
(AP)



Utilisation pour  
combinaisons  
(C)



Encastrés  
étanches  
(NUP)



Appareils  
étanches  
(NAP)



Utilisation étanche  
pour combinaisons  
(NCO)

# Détecteurs de présence

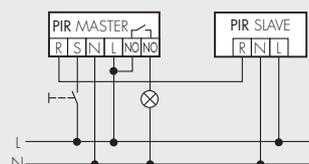
## PD2 S 180 Master 1C

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 W (cos $\phi$ = 1),
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporisation:	15 s à 30 min
- Luminosité:	5 à 2000 Lux
Sortie de commutation commande Remote:	Triac Remote
- Puissance:	2 W (cos $\phi$ = 1)
- Temporisation:	Impulsion (durée non modifiable)
Fonction d'impulsion:	Oui, durée de pause réglable
Télécommandable (IR):	IR-RC (Feuille IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Fonctionnement Master-Slave avec bouton externe

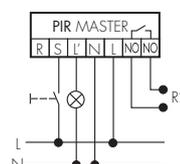
## PD2 S 180 Master 2C

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 10 A
- Puissance:	2300 W (cos $\phi$ = 1),
- Pouvoir de fermeture:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- 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
Fonction d'impulsion:	Oui (durée de pause réglable pour sortie lumière)
Télécommandable (IR):	IR-RC (Feuille IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Fonctionnement normal avec bouton externe

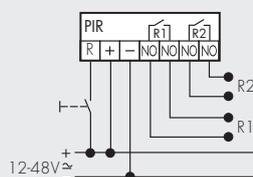
## PD2 S 180 12–48 V

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
Fonction d'impulsion:	Oui, durée de pause réglable
Télécommandable (IR):	IR-RC (Feuille IR-PD), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Vous trouverez d'autres schémas d'installation sur [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Fonctionnement normal avec bouton externe

## Modèles pour l'intérieur

Description	E-No
PD2 S 180 UP Master 1C liv/W	535 080 005
PD2 S 180 AP Master 1C liv/W	535 081 005
PD2 S 180 C Master 1C liv/W	535 086 005
PD2 S 180 UP Master 2C liv/W	535 090 005
PD2 S 180 AP Master 2C liv/W	535 091 005
PD2 S 180 C Master 2C liv/W	535 096 005
PD2 S 180 UP 12-48 V liv/W	535 110 005
PD2 S 180 AP 12-48 V liv/W	535 111 005
PD2 S 180 C 12-48 V liv/W	535 116 005
PD2 S 180 UP Slave liv/W	535 100 005
PD2 S 180 AP Slave liv/W	535 101 005
PD2 S 180 C Slave liv/W	535 106 005

## Modèles pour l'extérieur

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

Description	E-No
PD2 S 180 UP Master 1C EDI/W	535 932 125
PD2 S 180 AP Master 1C EDI/W	535 932 165
PD2 S 180 C Master 1C EDI/W	535 952 105
PD2 S 180 UP Master 2C EDI/W	535 932 225
PD2 S 180 AP Master 2C EDI/W	535 932 265
PD2 S 180 C Master 2C EDI/W	535 952 205
PD2 S 180 UP 12-48 V EDI/W	535 934 025
PD2 S 180 AP 12-48 V EDI/W	535 934 065
PD2 S 180 C 12-48 V EDI/W	535 954 005
PD2 S 180 UP Slave EDI/W	535 933 025
PD2 S 180 AP Slave EDI/W	535 933 065
PD2 S 180 C Slave EDI/W	535 953 005



Assortiment  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



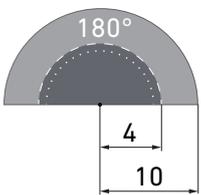
Assortiment  
Design EDIZIOdue  
(EDI)



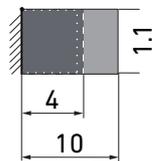
Assortiment  
Design NEVO

## Schémas de détection (Dimensions en m)

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



Vue du dessus



Vue latérale

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



Encastrés  
(UP)



Appareils  
(AP)



Utilisation pour  
combinaisons  
(C)



Encastrés  
étanches  
(NUP)



Appareils  
étanches  
(NAP)



Utilisation étanche  
pour combinaisons  
(NCO)

# Swisslux SA

Nous sommes un fournisseur leader 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.



Imprimé finançant une  
**contribution au climat**  
ClimatePartner.com/11700-1504-1001

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. 13755

# SWISSLUX



**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

