

B.E.G. LUXOMAT®



La gamme complète en version murale des détecteurs de mouvement et de présence:
compatible maintenant avec **vo**tre programme préféré d'interrupteurs suisses



- Pour chaque exigence: au total, 8 modèles techniques disponibles
- Pour tout type de montage: produits complets disponibles pour montage encastré (UP) et apparent (AP), pour intérieur et extérieur
- Pour tous les programmes d'interrupteurs suisses courants
- Jusqu'à 6 couleurs différentes: diverses couleurs grâce à la construction modulaire des détecteurs



Disponible dès à présent auprès de votre grossiste suisse en produits électriques.

Caractéristiques techniques



Pour tout type de montage

Produits complets disponibles pour montage encastré (UP) et apparent (AP), pour intérieur et extérieur



UP AP NUP NAP

Jusqu'à 6 couleurs par programme d'interrupteurs



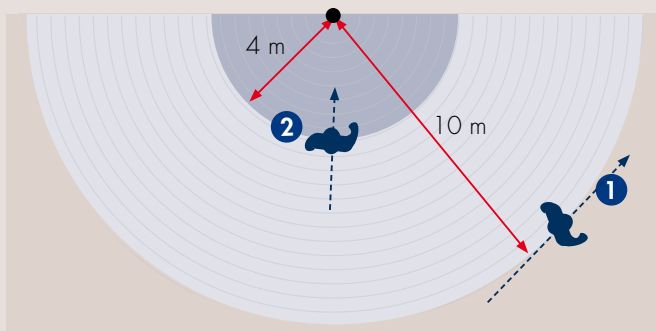
Pour tous les programmes d'interrupteurs suisses courants

Choix du programme préféré par simple changement du **dernier chiffre** du numéro de commande Eldas avec neuf valeurs possibles. **Exemple: Indoor 180 UP Kombi aux designs différents:**

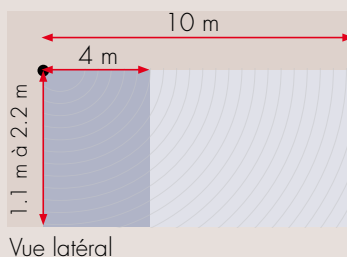
Assorti à	E-No	Index	Code
Feller EDIZIOdue	535 940 02 5	.....5	EDI
Hager Kallysto	535 940 02 3	.....3	KAL
Levy Sidus	535 940 02 6	.....6	SID
Legrand Solfà	535 940 02 1	.....1	SOL
Programmes d'interr. classiques*	535 940 02 4	.....4	STA

*Feller PMI / Hager Basico / Levy Classic / Legrand Alpha

Vaste zone de détection à 180° pour une surveillance sans failles



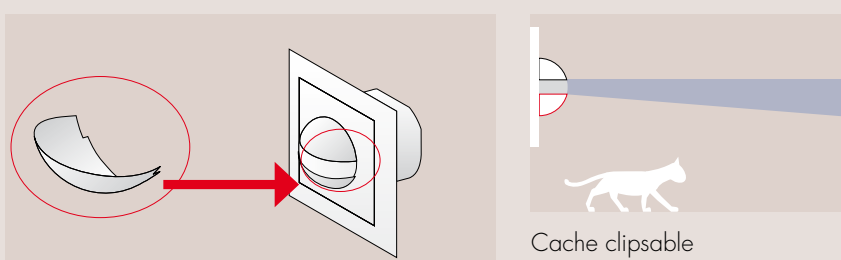
Vue du dessus



Vue latéral

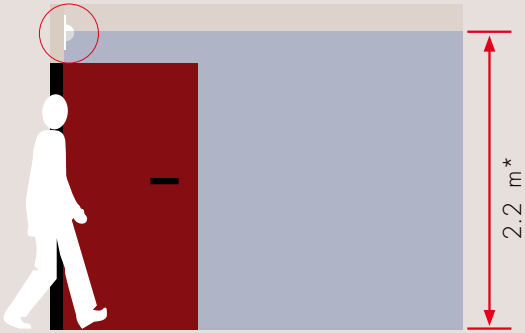
- 1 Portée pour le passage latéral (tangential): 10 m
- 2 Portée pour l'approche vers la lentille (DéTECTEURS de mouvement) ou pour personnes assises (DéTECTEURS de présence): 4 m

Réduction de la portée verticale à l'intérieure

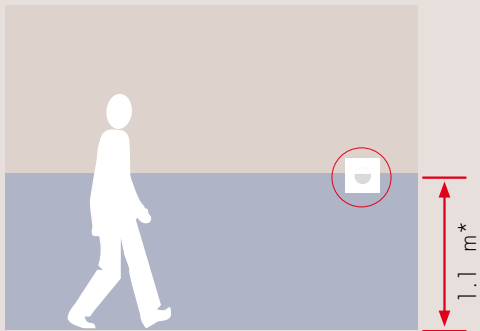


Cache clipsable

Adapté à des hauteurs de montage d'env. 1.1 à 2.2 mètres



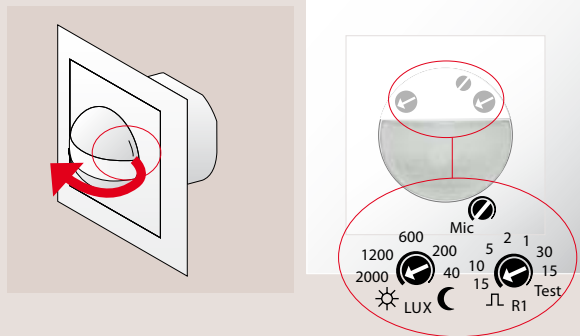
Montage au-dessus d'une porte: les mouvements sont captés directement au-dessous du détecteur.



Montage à hauteur de l'interrupteur

* Si installé hors des niveaux recommandés (2.2 à max. 4m), la sensibilité resp. la zone de détection peut dégrader.

Vis de réglage



Réglage simple: les vis de réglage sont très accessibles derrière le cache de protection à l'avant de l'appareil. Certains modèles peuvent être également programmés à distance par télécommande.

Signalisation LED

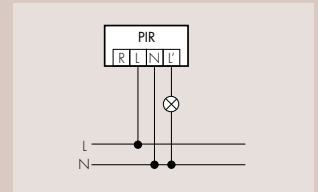
Jusqu'à 2 diodes émettrices de lumière derrière la lentille du détecteur de mouvement facilitent le réglage et aident lors d'une recherche de panne.



Pour chaque exigence: au total, 8 modèles techniques disponibles

Indoor 180 Kombi, détecteur de mouvement

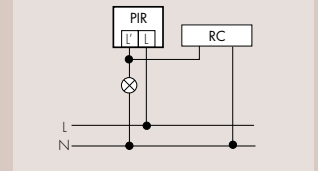
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Temps de poursuite, sensibilité à la luminosité et aux bruits à réglage continu, microphone déconnectable



Indoor 180 Kombi 2L, détecteur de mouvement

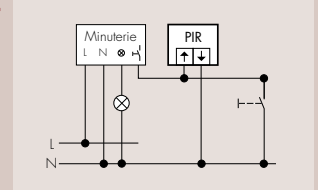
- Technologie 2 fils pour le remplacement facile des interrupteurs, inutile de ramener le neutre
- Unique: Avec relais de commutation haute performance, convient pour les lampes à incandescence, halogènes, économiques et fluorescentes
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Temps de poursuite, sensibilité à la luminosité et aux bruits à réglage continu, microphone déconnectable

NOUVEAUTÉ



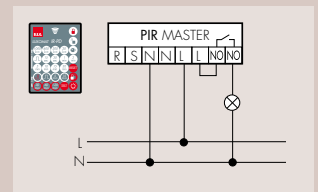
Indoor 180 Minuterie, détecteur de mouvement

- Technologie 2 fils pour un raccordement simple à la plupart des minuteries d'escalier électroniques (minuterie d'escalier est à commander séparément: voir page 5)
- Temps d'installation minimal, inutile de ramener le neutre
- Réglage en continu de la luminosité



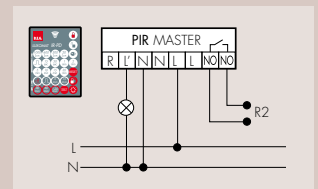
PD2 180 Master 1C, détecteur de présence

- 1 relais libre de potentiel
- Appareils Slave pour l'agrandissement bon marché de la zone de détection livrables
- Modes de fonctionnement automatique ou semi-automatique sélectionnables avec la télécommande IR-RC



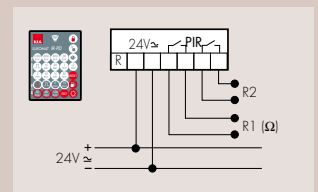
PD2 180 Master 2C, détecteur de présence

- Modèle 2 canaux pour la commande de la lumière et de la climatisation
- Appareils SLAVE pour l'agrandissement bon marché de la zone de détection livrables
- Modes de fonctionnement automatique ou semi-automatique sélectionnables avec la télécommande IR-RC



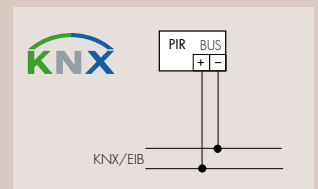
PD2 180 24V RR, détecteur de présence

- 2 relais reed (0.1 A, silencieux) pour la commande de l'éclairage et des systèmes CVC (climat, ventilation, chauffage)
- Adapté pour l'intégration à des systèmes bus comme p. ex. LON
- Modes de fonctionnement automatique ou semi-automatique sélectionnables avec la télécommande IR-RC



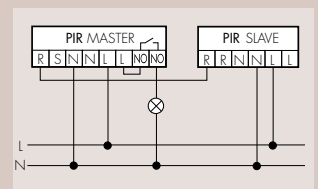
PD2 180 KNX, détecteur de présence

- Avec un dispositif de couplage par connecteur de bus
- Paramétrable à distance via ETS 2
- Type de télégramme 1 Bit et 8 Bit
- Emission d'un objet de valeur lumière (LUX)



PD2 180 Slave

- Pour l'agrandissement bon marché de la zone d'un appareil Master
- Un nombre illimité d'appareils SLAVE peut être utilisé avec un appareil MASTER
- Peut également être utilisé comme générateur d'impulsions pour des minuteries, des systèmes de contrôle et des SPS



Gamme de commande: Appareils finis

Design des interrupteurs modernes

Appareils finis, blanc*, compatible avec Feller EDIZIOdue (EDI), Hager Kallysto (KAL), Levy Sidus (SID), Legrand Solfà (SOL).

Choix du programme préféré par simple changement du **dernier chiffre** du numéro de commande Eldas avec neuf valeurs possibles.



	Assorti à	Code	UP	Brut**	AP	Brut**
Indoor 180 Kombi	Feller Edizio	EDI	535 940 02 5	157.-	535 940 06 5	157.-
Indoor 180 Kombi 2L	Feller Edizio	EDI	535 940 22 5	162.-	535 940 26 5	162.-
Indoor 180 Minuterie	Feller Edizio	EDI	535 941 02 5	147.-	535 941 06 5	147.-
PD2 180 Master 1C	Feller Edizio	EDI	535 932 12 5	162.-	535 932 16 5	162.-
PD2 180 Master 2C	Feller Edizio	EDI	535 932 22 5	210.-	535 932 26 5	210.-
PD2 180 Slave	Feller Edizio	EDI	535 933 02 5	157.-	535 933 06 5	157.-
PD2 180 24V	Feller Edizio	EDI	535 934 02 5	210.-	535 934 06 5	210.-
PD2 180 KNX	Feller Edizio	EDI	535 935 02 5	365.-	535 935 06 5	365.-
.....	Hager Kallysto	KAL	.....3		.....3	
.....	Levy Sidus	SID	.....6		.....6	
.....	Legrand Solfà	SOL	.....1		.....1	

Design des interrupteurs classiques

Standard (STA): Appareils finis, blanc*, compatible avec Feller PMI, Levy Classic, Hager Basico et Legrand Alpha



	Assorti à	Code	UP	Brut**	AP	Brut**
Indoor 180 Kombi	Standard	STA	535 940 024	157.-	535 940 064	157.-
Indoor 180 Kombi 2L	Standard	STA	535 940 224	162.-	535 940 264	162.-
Indoor 180 Minuterie	Standard	STA	535 941 024	147.-	535 941 064	147.-
PD2 180 Master 1C	Standard	STA	535 932 124	162.-	535 932 164	162.-
PD2 180 Master 2C	Standard	STA	535 932 224	210.-	535 932 264	210.-
PD2 180 Slave	Standard	STA	535 933 024	157.-	535 933 064	157.-
PD2 180 24V	Standard	STA	535 934 024	210.-	535 934 064	210.-
PD2 180 KNX	Standard	STA	535 935 024	365.-	535 935 064	365.-

Versions NUP e NAP (Design: BEG)

Appareils finis, blanc*



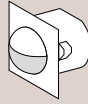
	NUP	Brut**	NAP	Brut**
Indoor 180 Kombi	535 940 077	185.65	535 940 087	210.65
Indoor 180 Kombi 2L	535 940 277	190.65	535 940 287	215.65
Indoor 180 Minuterie	535 941 077	175.65	535 941 087	200.65
PD2 180 Master 1C	535 932 177	190.65	535 932 187	215.65
PD2 180 Master 2C	535 932 277	238.65	535 932 287	263.65
PD2 180 Slave	535 933 077	185.65	535 933 087	210.65
PD2 180 24V	535 934 077	238.65	535 934 087	263.65

Gamme de commande: Systeme modulaire

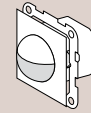


Design des interrupteurs modernes

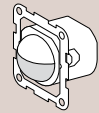
Couleur blanc*, compatible avec Feller EDIZIOdue (EDI), Hager Kallysto (KAL), Levy Sidus (SID), Legrand Solfà (SOL).



C: mécanisme neutre



CM: mécanisme pour les combinaisons



NM: mécanisme pour les combinaisons avec plaque de fixation

Choix du programme préféré par simple changement du **dernier chiffre** du numéro de commande Eldas avec neuf valeurs possibles.



C



CM



NM

	Assorti à	C	Brut**	CM	Brut**	NM	Brut**
Indoor 180 Kombi	Feller Edizio (EDI)	535 950 00 5	155.45	535 940 01 5	156.10	535 920 06 5	152.65
Indoor 180 Kombi 2L	Feller Edizio (EDI)	535 950 20 5	160.45	535 940 21 5	161.10	535 920 26 5	157.65
Indoor 180 Minuterie	Feller Edizio (EDI)	535 951 00 5	145.45	535 941 01 5	146.10	535 921 06 5	142.65
PD2 180 Master 1C	Feller Edizio (EDI)	535 952 10 5	160.45	535 932 10 5	161.10	535 922 10 5	157.65
PD2 180 Master 2C	Feller Edizio (EDI)	535 952 20 5	208.45	535 932 20 5	209.10	535 922 20 5	205.65
PD2 180 Slave	Feller Edizio (EDI)	535 953 00 5	155.45	535 933 00 5	156.10	535 923 00 5	152.65
PD2 180 24V	Feller Edizio (EDI)	535 954 00 5	208.45	535 934 00 5	209.10	535 924 00 5	205.65
PD2 180 KNX	Feller Edizio (EDI)	535 955 00 5	363.45	535 935 00 5	364.10	535 925 00 5	360.65
.....	Hager Kallysto	.....3		.....3		.....3	
.....	Levy Sidus	.....6		.....6		.....6	
.....	Legrand Solfà	.....1		.....1		.....1	

Design des interrupteurs classiques

Standard (STA): Couleur blanc*, compatible avec Feller PMI, Levy Classic, Hager Basico et Legrand Alpha



C



CM



NM

	Assorti à	C	Brut**	CM	Brut**	NM	Brut**
Indoor 180 Kombi	Standard (STA)	535 950 004	155.45	535 940 014	156.10	535 920 065	152.65
Indoor 180 Kombi 2L	Standard (STA)	535 950 204	160.45	535 940 214	161.10	535 920 265	157.65
Indoor 180 Minuterie	Standard (STA)	535 951 004	145.45	535 941 014	146.10	535 921 065	142.65
PD2 180 Master 1C	Standard (STA)	535 952 104	160.45	535 932 104	161.10	535 922 105	157.65
PD2 180 Master 2C	Standard (STA)	535 952 204	208.45	535 932 204	209.10	535 922 205	205.65
PD2 180 Slave	Standard (STA)	535 953 004	155.45	535 933 004	156.10	535 923 005	152.65
PD2 180 24V	Standard (STA)	535 954 004	208.45	535 934 004	209.10	535 924 005	205.65
PD2 180 KNX	Standard (STA)	535 955 004	363.45	535 935 004	364.10	535 925 005	360.65

Minuterie d'escalier recommandées

Pour la connexion au détecteur de mouvement Indoor 180 Minuterie

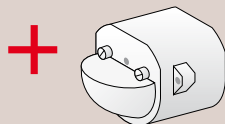
Fournisseur	Type	No E
Eltako	TLZ 2NP-230V	533 006 030
Theben	Elpa3	533 056 000
Hager	EMN001	533 040 001
Novitas	NV-E	533 010 200
Legrand	LEXIC Rex 800	533 007 601
Grässlin	Trealux 210	533 035 030

* Pour autres couleurs voir p. 6 à p. 7

** Prix brut en CHF excl. TVA, prix sous réserve de changement

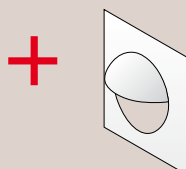
Instruction de commande, modèles en couleurs

Le mécanisme neutre du capteur représente le cœur de chaque détecteur mural, indépendamment du design et de la couleur.



Mécanisme du capteur

Le kit d'adaptateur intègre le mécanisme du capteur dans le programme d'interrupteurs de votre choix. Le kit d'adaptateur devra être commandé en fonction du programme d'interrupteurs et de la couleur.

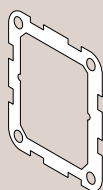


Kit d'adaptateur

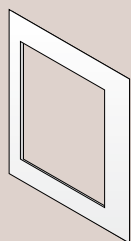
Veuillez prendre en considération les différents composants pour le montage encastré (UP) resp. le montage apparent (AP)

UP ou NUP ?

AP ou NAP ?



Plaque de fixation



Plaque de recouvrement

Exemples:

PD2 180 AP Kombi EDI, gris clair (assorti à EDIZIOdue)

535 910 007 + 535 999 135 + 283 901 030

PD2 180 UP Master 1C SID, blanc (assorti à Sidus)

535 932 126 (pour les appareils fini en blanc voir pages 4 à 5)

PD2 180 UP Slave KAL, beige (assorti à Kallysto)

535 913 007 + 535 999 183 + 376 163 003 + 334 911 913

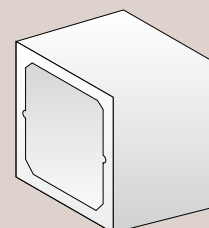
PD2 180 AP Master 2C STA, noir (assorti aux designs classiques)

535 912 207 + 535 999 254 + 282 966 153

PD2 180 NUP 24V BEG, argent (IP54)

535 914 007 + 535 916 077

Boîtier AP



Mécanisme du capteur

LUXOMAT Détecteur de mouvement

Produit	No E	Brut ¹
Indoor 180 N Kombi	535 910 007	152.–
Indoor 180 N Kombi 2L	535 910 207	157.–
Indoor 180 N Minuterie	535 911 007	142.–

LUXOMAT Détecteur de présence

Produit	No E	Brut ¹
PD2 180 N Master 1C	535 912 107	157.–
PD2 180 N Master 2C	535 912 207	205.–
PD2 180 N Slave	535 913 007	152.–
PD2 180 N 24V	535 914 007	205.–
PD2 180 N KNX	535 915 007	360.–

Kit d'adaptateur

Design des interrupteurs modernes²

Couleurs	EDIZIOdue	Kallysto	Sidus	Solfà
blanc	535 999 105	535 999 103	535 999 106	535 999 101
noir	535 999 155	535 999 153	–	–
marron	535 999 195	535 999 193	–	–
beige	535 999 185	535 999 183	–	–
gris clair	535 999 135	535 999 133	–	–
gris foncé	535 999 145	535 999 143	535 999 146	–
argent	–	–	535 999 176	–

Design des interrupteurs classiques³ et versions pour montage au mur étanche IP54⁴

Standard	NUP	NAP
535 999 204	535 916 007	535 916 007
535 999 254	535 916 057	535 916 057
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	535 916 077	535 916 077

Plaque de fixation

Design des interrupteurs modernes²

No E	EDIZIOdue	Kallysto	Sidus	Solfà
	376 163 000	376 163 003	376 164 002	376 163 011

Design des interrupteurs classiques³ et versions pour montage au mur étanche IP54⁴

Standard	NUP	NAP
376 163 000	–	–

Plaque de recouvrement

Design des interrupteurs modernes²

Couleurs	EDIZIOdue	Kallysto	Sidus	Solfà
blanc	334 911 000	334 911 003	334 911 002	334 911 001
noir	334 911 950	334 911 953	–	–
marron	334 911 990	334 911 993	–	–
beige	334 911 910	334 911 913	–	–
gris clair	334 911 030	334 911 033	–	–
gris foncé	334 911 040	334 911 043	334 911 042	–
argent	–	–	334 911 932	–

Design des interrupteurs classiques³ et versions pour montage au mur étanche IP54⁴

Standard	NUP	NAP
374 163 009	–	–
374 163 059	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–

Boîtier AP

Design des interrupteurs modernes²

Couleurs	EDIZIOdue	Kallysto	Sidus	Solfà
blanc	283 901 000	283 910 003	283 931 002	283 901 001
noir	283 901 950	283 910 953	–	–
marron	283 901 990	283 910 993	–	–
beige	283 901 910	283 910 913	–	–
gris clair	283 901 030	283 910 033	–	–
gris foncé	283 901 040	283 910 043	283 931 042	–
argent	–	–	283 931 932	–

Design des interrupteurs classiques³ et versions pour montage au mur étanche IP54⁴

Standard	NUP	NAP
282 966 103	–	535 918 007
282 966 153	–	535 918 057
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	535 918 077

¹ Prix brut en CHF excl. TVA, prix sous réserve de changement

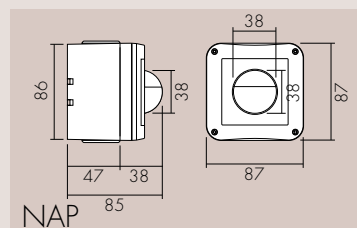
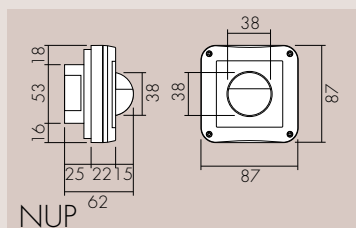
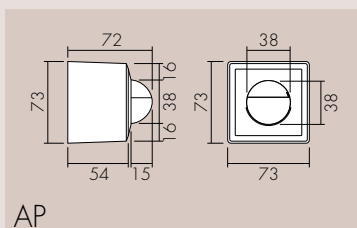
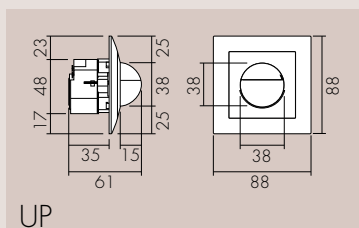
² Assorti à Feller EDIZIOdue (EDI), Hager Kallysto (KAL), Levy Sidus (SID), Legrand Solfà (SOL)

³ Standard (STA): assorti à Feller PMI, Levy Classic, Hager Basico et Legrand Alpha

⁴ IP54: Pour la surveillance en extérieur, de salles de bains, de parkings souterrains etc.

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm (Les dimensions varient très faiblement selon le programme d'interrupteurs privilégié).



LUXOMAT détecteurs de mouvement pour montage mural

	Indoor 180 Kombi	Indoor 180 Kombi 2L	Indoor 180 Minuterie
Version	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP
Tension nominale	230V +/- 10%	230V +/- 10%	par minuterie 230VAC
Puissance	lampes incand./halogène max. 2200 W; 1 pt. d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF; 2 pt. d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF	lampes à incandescence/halogène max. 2200 W; 1 point d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF; 2 point d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF	200mA (seulement pour les minuterie)
Charge minimale	-	lampes à incand./halogène: min. 40W, lampes FL/PL: indiv. (selon le type, le fabricant, le ballast)	-
Canal 1	Relais 10A	Relais 10A	Triac
Minuterie 1	15 s...16 min.	15 s...16 min.	Impulsion (duration non modifiable)
Luminosité 1	5...2000 Lux	5...2000 Lux	5...2000 Lux
Microphone	Oui (réglable et arrêtable)	Oui (réglable et arrêtable)	-
Fonction à impulsion	Oui, durée de pause réglable	Oui, durée de pause réglable	Oui
Entrée pour bouton	Oui	-	-
Protection	UP/AP: IP20, NUP/NAP: IP54	UP/AP: IP20/II/CE, NUP/NAP: IP54/II/CE	UP/AP: IP20/II/CE, NUP/NAP: IP54/II/CE
Température	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C
Boîtier	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV

LUXOMAT détecteurs de présence pour montage mural

	PD2 180 Master 1C	PD2 180 Master 2C	PD2 180 24V	PD2 180 KNX	PD2 180 Slave
Version	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP	AP/UP, NAP/NUP
Tension nominale	230V +/- 10%	230V +/- 10%	24V AC/DC +/- 20%	KNX/EIB, 24VDC	230V +/- 10%
Puissance	lampes à incand./halogène max. 2200 W; 1 pt. d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF; 2 pt. d'éclairage: 30x18/20x58 W, max 140 uF	lampes à incandescence/halogène max. 2200 W; 1 point d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF; 2 point d'éclairage: 30x18/25x36/20x58 W, max 140 uF	ballast électronique max. 24 V 0.1 A	Dépendant de l'acteur	2W (sans charge)
Canal 1	Relais 10A libre de potentiel	Relais 10A	Relais 0.1A libre de potentiel	Dépendant de l'acteur	Triac
Minuterie 1	15 s...30 min.	15 s...30 min.	15 s...30 min.	10 s...60 min.	Impulsion
Luminosité 1	2...2500 Lux	2...2500 Lux	2...2500 Lux	10...1200 Lux	non réglable
Canal 2	-	Relais 3A libre de potentiel	Relais 0.1A libre de potentiel	Dépendant de l'acteur	-
Minuterie 2	-	5...120 min.	5...120 min.	60 s...60 min.	-
Luminosité 2	-	non réglable	non réglable	non réglable	-
Semi-automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Fonction à impulsion	Oui	Oui	Oui	-	Oui
Entrée slave	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Entrée bouton	Oui	Oui	Oui	Oui	-
Télécommande	IR-RC	IR-RC	IR-RC	-	-
Protection	UP/AP: IP20/II/CE, NUP/NAP: IP54/II/CE	UP/AP: IP20/II/CE, NUP/NAP: IP54/II/CE	UP/AP: IP20, NUP/NAP: IP54	UP/AP: IP20, NUP/NAP: IP54	UP/AP: IP20, NUP/NAP: IP54
Température	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	0°C...+40°C	-25°C...+55°C
Boîtier	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV	PC résistant aux UV



Swisslux AG
 Industriestrasse 8
 8618 Oetwil am See
 T 043 844 80 80
 F 043 844 80 81
 www.swisslux.ch
 info@swisslux.ch

Swisslux SA
 Chemin du Grand Clos 17
 1092 Belmont-sur-Lausanne
 T 021 711 23 40
 F 021 711 23 41
 www.swisslux.ch
 info@swisslux.ch