

# Rilevatori da parete versatili per qualunque sfida

Rilevatori di movimento e di presenza da parete per uso interno ed esterno.



# Robustezza imbattibile

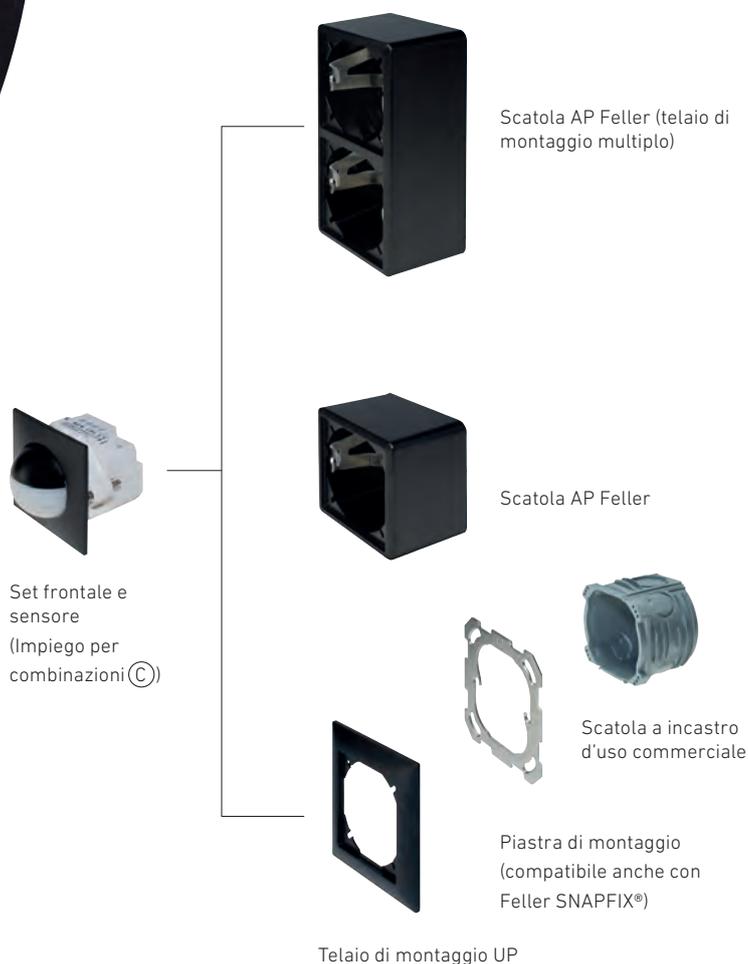


Un'illuminazione ottimale adeguata al fabbisogno non solo permette il risparmio energetico, ma anche una luminosità ottimale e crea un clima di benessere nel locale. Il rilevatore di movimento e di presenza di B.E.G.-Luxomat non solo fa risparmiare energia, ma aumenta notevolmente il comfort e la sicurezza nonché l'igiene grazie all'attivazione senza contatto.

Il materiale termoplastico privo di alogeni e resistente ai raggi UV garantisce colori inalterabili alla luce. Le clip di copertura montabili consentono una limitazione precisa della zona di rilevamento.

## Alcune delle caratteristiche principali

- Rilevatore di movimento collaudato Indoor 180
- Rilevatore di presenza affidabile PD2 S 180
- Colori resistenti ai raggi UV
- Disponibile in 8 versioni tecniche
- Clip di copertura incluse per una limitazione della zona di rilevamento



I rilevatori di movimento e di presenza di B.E.G. Luxomat possono essere inseriti senza problemi in tutte le combinazioni di interruttori. Potete scegliere fra l'impiego per combinazioni (**apparecchi C / ad es. Indoor180 ©, ...**) oppure rilevatori completi di diversi design e modelli.

# Rilevatori da parete da interni per qualunque design

Oltre al tipo di costruzione solido e all'efficienza i rilevatori B.E.G Luxomat convincono per la grande varietà di design. I rilevatori di movimento e di presenza da parete sono disponibili, ad esempio, in oltre **800 versioni** per tutta la gamma d'interruttori CH in vari colori come prodotti standard. Quindi i rilevatori B.E.G Luxomat possono essere inseriti senza problemi in tutte le combinazioni di interruttori (tranne STAD). Disporrete dell'abituale **qualità Swis-slux** nel vostro design preferito.

La linea di design EDIZIO.liv è disponibile in sei colori armoniosi: bianco, crema, umbra, grigio chiaro, grigio scuro e nero. I colori corrispondono alle ultime tendenze cromatiche in ambito residenziale e si integrano in modo armonioso e coerente in qualsiasi concetto abitativo.



Feller  
EDIZIO.liv (liv)



Feller  
EDIZIOdue (EDI)



Feller  
Standard (STA)



Feller  
STANDARDdue (STAD)



Hager  
kallysto (KAL)



ABB  
Sidus (SID)

## Ottima combinazione di rilevatori esterni

I modelli NUP, NAP e per combinazioni (NCO) sono l'ideale per l'utilizzo in bagni, garage, piscine, ingressi, ripari, terrazze e altre aree esterne. Grazie al design del **set frontale**, la parte elettronica sensibile è completamente isolata e il rilevatore è sempre protetto ermeticamente.

La **versione montaggio sotto intonaco (NUP)** è composta da set frontale, sensore e telaio di montaggio e si adatta a tutte le scatole a incastro d'uso commerciale. Per le combinazioni sotto o sopra intonaco con telaio di montaggio o scatole sopra intonaco di Feller è perfetta la **versione montaggio combinato (NCO)**. Il rilevatore può essere combinato nella posizione orizzontale o verticale. La **versione sopra intonaco (NAP)** include il rilevatore completo e una scatola sopra intonaco NAP Feller con guarnizione.



NAP



NUP



NCO



# Rilevatori di movimento

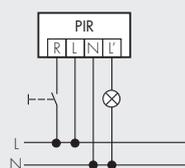
## Indoor 180 Kombi

Un canale per la regolazione dell'illuminazione. Microfono incorporato (disattivabile) per una sorveglianza di locali irregolari. Impostazione tramite potenziometri della temporizzazione, luminosità e sensibilità ai rumori.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	230 V AC +/- 10 %, 50-60 Hz
Uscita di commutazione luce:	Relais 10 A
- Potenza d'interruzione:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Potere di stabilimento:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporizzazione:	15 s fino 16 min
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Funzione ad impulso:	Sì, pausa dell'impulso regolabile
Microfono:	Sì regolabile e disattivazione possibile)
Contatto d'ingresso per tasto:	Sì
Temperatura di servizio:	-25 °C fino +55 °C

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Funzionamento normale con tasto esterno

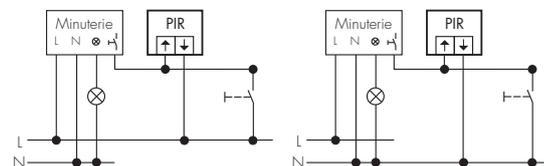
## Indoor 180 Minuterie

Tecnica a 2 fili per il facile collegamento delle maggiori minuterie elettroniche.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	Per minuteria 230 V AC (2 fili)
Uscita di commutazione:	Triac
- Temporizzazione:	Impulso (durata non modificabile)
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Funzione ad impulso:	Sì
Temperatura di servizio:	-25 °C fino +55 °C

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Collegamento 4 fili

Collegamento 3 fili

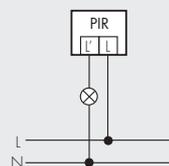
## Indoor 180 Kombi 2L

Tecnica a 2 fili per il facile ricambio degli interruttori tradizionali in interno (Schema 0), non necessita di conduttore neutro. Con relè incorporato ad alta prestazione, ideale per lampade ad incandescenza, alogene, di risparmio, fluorescenti e reattori LED (con > 40 W). Microfono incorporato (disattivabile) per una sorveglianza di locali irregolari. Impostazione in continuità della temporizzazione, della luminosità e della sensibilità ai rumori.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	230 V AC +/- 10 %, 50-60 Hz, 2 fili (senza conduttore neutro, batteria tampone integrata)
Uscita di commutazione luce:	Relais 10 A (> 40 W)
- Potenza d'interruzione:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Potere di stabilimento:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporizzazione:	15 s fino 16 min
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Microfono:	Sì (regolabile e disattivazione possibile)
Temperatura di servizio:	0 °C fino +55 °C

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Funzionamento normale

## Modelli per l'interno

Descrizione	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

Descrizione	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

## Modelli per l'esterno

Descrizione	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



Assortimento  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



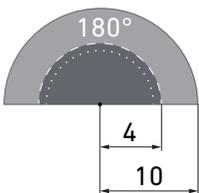
Assortimento  
Design EDIZIOdue  
(EDI)



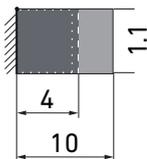
Assortimento  
Design NEVO

## Schemi di rilevamento (Dimensioni in m)

Altezza di montaggio tra 1.1 e 2.2 m (max. 4 m)



Vista dall'alto



Vista laterale

-  Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
-  Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
-  Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)



Modello  
incassato  
(UP)



Modello  
apparente  
(AP)



Modello per  
combinazioni  
(C)



Modello  
incassato per  
locali umidi  
(NUP)



Modello apparente  
per locali umidi  
(NAP)



Modello per  
combinazioni in  
locali umidi  
(NCO)

# Rilevatori di presenza

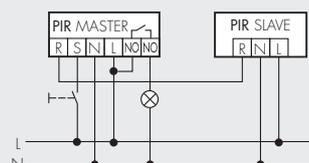
## PD2 S 180 Master 1C

Un canale (potenziale zero) per la regolazione dell'illuminazione, uscita ad impulso supplementare 230 V (silenziosa) per comandi esterni. Funzione automatica/semiautomatica per il massimo risparmio energetico possibile. Modalità normale, modalità corridoio, funzione party, spegnimento forzato. Azionabile e programmabile tramite telecomando.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	230 V AC +/- 10 %, 50-60 Hz
Uscita di commutazione luce:	Relais 10 A senza potenza
- Potenza d'interruzione:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Potere di stabilimento:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporizzazione:	15 s fino 30 min
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Uscita di commutazione comando remote:	Triac Remote
- Potenza d'interruzione:	2 W (cos $\phi$ = 1)
- Temporizzazione:	impulso (durata non modificabile)
Funzione ad impulso:	Si, pausa dell'impulso regolabile
Telecomandabile (IR):	IR-RC (Foglio IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Funzionamento Master-Slave con tasto esterno

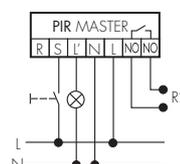
## PD2 S 180 Master 2C

Due canali per la regolazione dell'illuminazione e RVC. Funzione automatica/semiautomatica per il massimo risparmio energetico possibile. Modalità normale, modalità corridoio, funzione party, spegnimento forzato, funzione acustica. Azionabile e programmabile tramite telecomando.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	230 V AC +/- 10 %, 50-60 Hz
Uscita di commutazione luce:	Relais 10 A
- Potenza d'interruzione:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Potere di stabilimento:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Temporizzazione:	15 s fino 30 min
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Uscita di commutazione RVC:	Relais 3 A senza potenza
- Potenza d'interruzione:	3 A (230 V)
- Temporizzazione:	5 fino 120 min
- Ritardo d'accensione:	5 fino 10 min per temporizzazione > 15 min
Funzione ad impulso:	Si (durata della pausa regolabile per uscita luce)
Telecomandabile (IR):	IR-RC (Foglio IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Funzionamento normale con tasto esterno

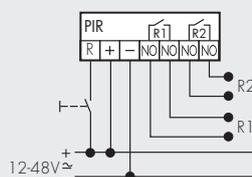
## PD2 S 180 12-48 V

Due canali (relè Reed senza rumore) per la regolazione dell'illuminazione e RVC. Funzione semiautomatica per il massimo risparmio energetico possibile. Modalità normale, modalità corridoio, funzione party, spegnimento forzato. Azionabile e programmabile tramite telecomando.

### Dati tecnici

Tensione alimentazione:	12-48 V AC/DC
Uscita 1:	Reedrelais 0.1 A senza potenza
- Potenza di commutazione:	0.1 A (24 V)
- Temporizzazione:	15 s fino 30 min
- Luminosità:	5 fino 2000 Lux
Uscita 2:	Relè Reed 0.1 A senza potenza
- Potenza di commutazione:	0.1 A (24 V)
- Temporizzazione:	5 fino 120 min
- Ritardo d'accensione:	5 fino 10 min per temporizzazione > 15 min
Funzione ad impulso:	Si, pausa dell'impulso regolabile
Telecomandabile (IR):	IR-RC (Foglio IR-PD), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Per ulteriori schemi elettrici vedere [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Funzionamento normale con tasto esterno

## Modelli per l'interno

Descrizione	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

Descrizione	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

## Modelli per l'esterno

Descrizione	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



Assortimento  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



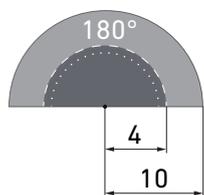
Assortimento  
Design EDIZIOdue  
(EDI)



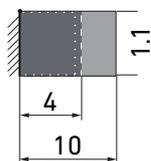
Assortimento  
Design NEVO

## Schemi di rilevamento (Dimensioni in m)

Altezza di montaggio tra 1.1 e 2.2 m (max. 4 m)



Vista dall'alto



Vista laterale

-  Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
-  Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
-  Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)



Modello  
incassato  
(UP)



Modello  
apparente  
(AP)



Modello per  
combinazioni  
(C)



Modello  
incassato per  
locali umidi  
(NUP)



Modello apparente  
per locali umidi  
(NAP)



Modello per  
combinazioni in  
locali umidi  
(NCO)

# Swisslux SA

Siamo il fornitore e partner leader per la tecnologia dell'illuminazione intelligente. Le nostre soluzioni garantiscono maggiore sicurezza, comfort e risparmio energetico. Per noi è estremamente importante offrire un servizio impeccabile in ogni fase del progetto di costruzione e accompagniamo i nostri clienti dalla fase di pianificazione all'installazione, fino al perfetto funzionamento dei nostri prodotti.



Prodotto di stampa finanzia

**contributo per il clima**

ClimatePartner.com/11700-1504-1001

Informazioni sui marchi: Swisslux è un marchio registrato di Swisslux SA.  
Copyright © Swisslux SA | Tutti i diritti e le modifiche tecniche rimangono riservati. 13755

# SWISSLUX



**Swisslux SA**

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

