

# Vielseitige Wandmelder für jede Herausforderung

Wand Bewegungs- und Präsenzmelder im Innen- und Aussenbereich.



# Unschlagbar stark

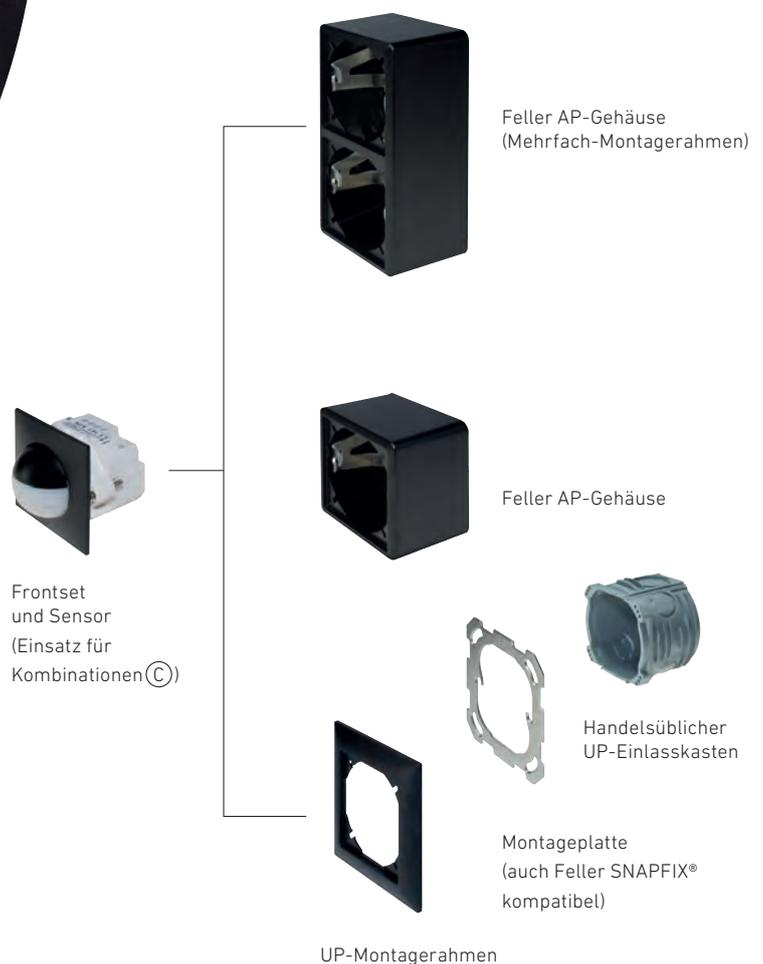


Optimale, bedarfsgerechte Beleuchtung sorgt nicht nur für reduzierten Strom, sondern auch für optimale Helligkeit und ein gesundes Wohlfühlklima im Raum. Mit den Bewegungs- und Präsenzmeldern von B.E.G.-Luxomat sparen Sie nicht nur Energie, vielmehr wird auch der Komfort die Sicherheit und durch das berührungslose Schalten die Hygiene deutlich erhöht.

Der UV-beständige, halogenfreie Thermoplast garantiert lichtechte Farben. Dank montierbarer Abdeckclips ist eine präzise Eingrenzung des Erfassungsbereiches gegeben.

## Einige Hauptmerkmale

- Bewährte Bewegungsmelder Indoor 180
- Zuverlässige Präsenzmelder PD2 S 180
- UV-beständige Farben
- In 8 technischen Ausführungen verfügbar
- Inklusive Abdeckclips zur Eingrenzung des Erfassungsbereiches



Die Bewegungs- und Präsenzmelder von B.E.G.-Luxomat lassen sich nahtlos in sämtliche Schalterkombinationen integrieren. Sie haben die Wahl zwischen der Verwendung für Kombinationen (**C-Geräte/Bsp. Indoor180 ©, ...**) oder Komplettmeldern in verschiedenen Designs und Ausführungen.

# Wandmelder für jedes Design im Innenbereich

Neben der soliden Bauweise und Leistungsfähigkeit überzeugen die B.E.G.-Luxomat Melder mit einer grossen Vielfalt an Designs. Die Wandbewegungs- und -präsenzmelder sind zum Beispiel in über **800 Ausführungen** für alle gängigen CH-Schalterprogramme in verschiedenen Farben als Standardprodukte verfügbar. Somit können die B.E.G.-Luxomat Melder nahtlos in alle Schalterkombinationen (ausser STAD) eingebaut werden. Sie erhalten die gewohnte **Swisslux-Qualität** in ihrem gewünschten Design.

Die Designlinie EDIZIO.liv ist in sechs harmonischen Farben erhältlich: Weiss, Crema, Umbra, Hellgrau, Dunkelgrau und Schwarz. Sie entsprechen den neuesten Farbtrends im Wohnbereich und fügen sich ganz natürlich und beständig in jedes Wohnkonzept ein.



Feller  
EDIZIO.liv (liv)



Feller  
EDIZIOdue (EDI)



Feller  
Standard (STA)



Feller  
STANDARDdue (STAD)



Hager  
kallysto (KAL)



ABB  
Sidus (SID)

## Aussenmelder gut kombiniert

Die Ausführungen NUP, NAP und Kombi (NCO) eignen sich für den Einsatz in Nasszellen, Garagen, Schwimmbädern, Einfahrten, Unterständen, Terrassen und weitere Aussenbereiche. Dank der Konstruktion des **Frontsets** ist die sensible Elektronik komplett verkapselt. Der Melder ist und bleibt dicht.

Die **Bauart NUP** besteht aus dem Frontset, dem Sensoreinsatz und dem Montagerahmen und passt auf alle handelsübliche Einlasskasten. Für UP- oder AP-Kombinationen mit Feller Montagerahmen bzw. Gehäuseunterteil eignet sich die **Bauart NCO**. Der Melder kann waagrecht oder senkrecht montiert werden. Die **Bauart NAP** beinhaltet den kompletten Melder sowie ein Gehäuseunterteil inkl. Dichtung von Feller.



NAP



NUP



NCO



# Bewegungsmelder

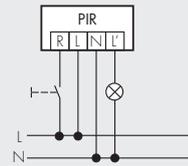
## Indoor 180 Kombi

Ein Kanal für die Lichtsteuerung. Hochleistungs-Schaltrelais für alle Lastarten. Integriertes Mikrofon (ausschaltbar) für die Überwachung von verwinkelten Räumen. Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Schaltausgang Licht:	Relais 10 A
- Schaltleistung:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Einschaltvermögen:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 16 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Impulsfunktion:	Ja, einstellbare Pausenzeit
Mikrofon:	Ja (regulierbar u. abschaltbar)
Tastereingang:	Ja
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Normalbetrieb mit externem Taster

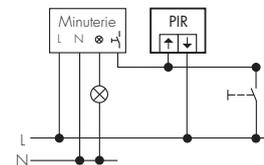
## Indoor 180 Minuterie

Zweileitertechnik für den Anschluss an Treppenhausautomaten (Garantierter Betrieb nur mit dem SCT 1). Minimaler Installationsaufwand, kein Neutralleiter nötig. Helligkeit stufenlos einstellbar.

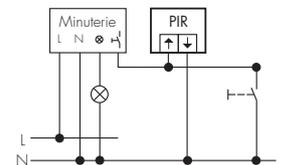
### Technische Daten

Spannungsversorgung:	Über Minuterie 230 V AC (2-Leiter)
Schaltausgang:	Triac
- Nachlaufzeit:	Impuls (Dauer nicht veränderbar)
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Impulsfunktion:	Ja
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



4-Leiter-Schaltung



3-Leiter-Schaltung

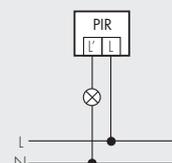
## Indoor 180 Kombi 2L

Zweileitertechnik für den Ersatz von Lichtschaltern (Schema 0), kein Neutralleiter nötig. Mit Hochleistungsrelais zum Schalten von Halogen-, Spar- und Leuchtstofflampen sowie LED-Betriebsgeräten (mit > 40 W). Integriertes Mikrofon (ausschaltbar) für die Überwachung von verwinkelten Räumen. Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz, 2-Leiter (ohne Neutralleiter, integrierte Pufferbatterie)
Schaltausgang Licht:	Relais 10 A (> 40 W)
- Schaltleistung:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Einschaltvermögen:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 16 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Mikrofon:	Ja (regulierbar u. abschaltbar)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +55 °C

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Normalbetrieb

## Ausführungen Innenbereich

Bezeichnung	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

Bezeichnung	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

## Ausführungen Aussenbereich

Bezeichnung	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



Sortiment  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



Sortiment  
Design EDIZIOdue  
(EDI)

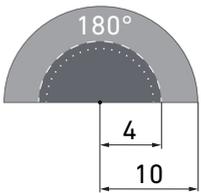


Sortiment  
Design NEVO  
(NEVO)

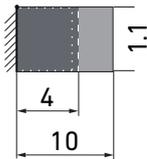
**Erfassungsbereich** (Masse in m)

**Montagehöhe** zwischen 1.1 und 2.2 Meter

(max. 4 m)



Aufsicht



Seitenansicht

-  Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
-  Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
-  Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)



Unterputz  
(UP)



Aufputz  
(AP)



Einsatz für  
Kombinationen  
(C)



Nass Unterputz  
(NUP)



Nass Aufputz  
(NAP)



Nass Einsatz für  
Kombinationen  
(NCO)

# Präsenzmelder

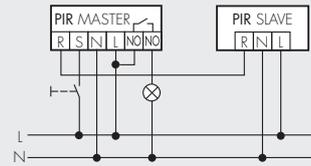
## PD2 S 180 Master 1C

Potentialfreier Kanal für Lichtsteuerung, zusätzlicher Impuls-Ausgang. Voll- oder Halbautomatik für maximierte Energieeinsparung. Normal-/Korridorbetrieb, Partyfunktion, Zwangsabschaltung. Per Fernbedienung steuer- und einstellbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Schaltausgang Licht:	Relais 10 A potentialfrei
- Schaltleistung:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Einschaltvermögen:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 30 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Remote Steuerausgang:	Triac Remote
- Schaltleistung:	2 W (cos $\phi$ = 1)
- Nachlaufzeit:	Impuls (Dauer nicht veränderbar)
Impulsfunktion:	Ja, einstellbare Pausenzeit
Fernbedienbar (IR):	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Master-Slave-Betrieb mit externem Taster

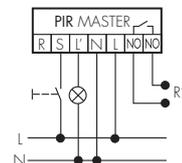
## PD2 S 180 Master 2C

Zwei Kanäle für die Steuerung von Licht und HLK. Voll- oder Halbautomatik für maximierte Energieeinsparung. Normal-/Korridorbetrieb, Partyfunktion, Zwangsabschaltung, Akustikfunktion. Per Fernbedienung steuer- und einstellbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Schaltausgang Licht:	Relais 10 A
- Schaltleistung:	2300 W (cos $\phi$ = 1)
- Einschaltvermögen:	800 A (max. 200 $\mu$ s)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 30 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Schaltausgang HLK:	Relais 3 A potentialfrei
- Schaltleistung:	3 A (230 V)
- Nachlaufzeit:	5 bis 120 min
- Einschaltverzögerung:	5 bis 10 min für alle Nachlaufzeit > 15 min
Impulsfunktion:	Ja (einstellbare Pausenzeit für Schaltausgang Licht)
Fernbedienbar (IR):	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Normalbetrieb mit externem Taster

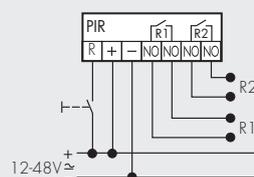
## PD2 S 180 12–48 V

Zwei Kanäle (Reedrelais) für die Steuerung von Licht und HLK. Halbautomatik für maximierte Energieeinsparung. Normal-/Korridorbetrieb, Partyfunktion, Zwangsabschaltung. Per Fernbedienung steuer- und einstellbar.

### Technische Daten

Spannungsversorgung:	12–48 V AC/DC
Schaltausgang 1:	Reedrelais 0.1 A potentialfrei
- Schaltleistung:	0.1 A (24 V)
- Nachlaufzeit:	15 s bis 30 min
- Helligkeit:	5 bis 2000 Lux
Schaltausgang 2:	Reedrelais 0.1 A potentialfrei
- Schaltleistung:	0.1 A (24 V)
- Nachlaufzeit:	5 bis 120 min
- Einschaltverzögerung:	5 bis 10 min für alle Nachlaufzeit > 15 min
Impulsfunktion:	Ja, einstellbare Pausenzeit
Fernbedienbar (IR):	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini BLE-IR-Adapter

Weitere Schaltbilder  
siehe [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch)



Normalbetrieb mit externem Taster

## Ausführungen Innenbereich

Bezeichnung	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

Bezeichnung	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

## Ausführungen Aussenbereich

Bezeichnung	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



Sortiment  
Design EDIZIO.liv  
(liv)



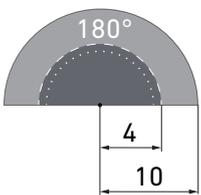
Sortiment  
Design EDIZIOdue  
(EDI)



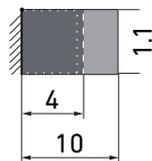
Sortiment  
Design NEVO

**Erfassungsbereich** (Masse in m)

**Montagehöhe** zwischen 1.1 und 2.2 Meter  
(max. 4 m)



Aufsicht



Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)



Unterputz  
(UP)



Aufputz  
(AP)



Einsatz für  
Kombinationen  
(C)



Nass Unterputz  
(NUP)



Nass Aufputz  
(NAP)



Nass Einsatz für  
Kombinationen  
(NCO)

# Swisslux AG

Wir sind führender Anbieter und erster Ansprechpartner für intelligente Beleuchtungstechnik. Unsere Lösungen führen zu mehr Sicherheit, Komfort und Energieersparnis. Wir legen höchsten Wert auf einen herausragenden Service in jeder Phase des Bauprojekts und betreuen unsere Kunden von der Planung über die Installation bis zum einwandfreien Betrieb unserer Lösungen.



Markenhinweis: Swisslux ist eine eingetragene Marke der Swisslux AG.  
Copyright © Swisslux AG | Alle Rechte sowie Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 13755

## SWISSLUX



**Swisslux AG**

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

