

# Rivelatori di presenza KNX della Generazione 7

B.E.G. Luxomat presenta una nuova generazione KNX per vivere l'automazione degli edifici in modo semplice come mai prima d'ora. Con funzioni estese e caratteristiche innovative per un controllo ancora più efficiente della vostra tecnologia.



# Una varietà di funzioni uniche

**La settima generazione dei rilevatori KNX ha integrato nelle proprie funzioni la gestione della tecnologia HCL, la quale in combinazione con DALI gateway B.E.G. Luxomat genera un'illuminazione ottimale per tutti gli ambienti di lavoro.**

La novità: condizioni di lavoro ottimali in ogni stanza. I rilevatori della generazione 7 si distinguono grazie ad un sensore di temperatura integrato, che consente la regolazione individuale della temperatura.

Un controllo integrato dell'offset sulle uscite dimmerabili consente l'impostazione di diversi livelli di luminosità all'interno di un ambiente e tramite il modulo logico completamente integrato è possibile programmare più scenari d'utilizzo.

Inoltre attraverso l'utilizzo dell'applicazione B.E.G. One (Swisslux) in combinazione con l'adattatore BLE-IR, la lettura e la programmazione delle funzioni dei sensori KNX è ulteriormente semplificata.











## Vantaggi della settima generazione KNX

- Comando RGB
- Programmazione e lettura bidirezionale con l'applicazione B.E.G. One (Swisslux) e l'adattatore BLE-IR
- Tecnologia KNX Secure
- Comando dell'illuminazione HCL
- Regolazione di tre gruppi luce con offset
- Misurazione della qualità dell'aria (COV)\*
- Misurazione dell'umidità\*
- Tutti i valori possono essere inviati sul BUS per una gestione RCV ottimale\*

\* valevoli solo per il PD2N-KNXs-OCCULOG



# Versioni e funzioni

Tipo		Variante	Copertura	Portata Ø in m <small>Portata per le attività sedentarie Portata dirigendosi verso la lente Portata passando lateralmente</small>	Sensore di luce	Sensori di movimento	Sensore acustico
PD2N-OCCULOG		DX	360°	4 4 8	2	1	Si
PD2N		ST DX	360°	4 4 8	2 2	1 1	No Si
PD2 S 180		ST DX	180°	4 Raggio 4 Raggio 10 Raggio	1 1	2 2	No Si
PD4N		ST DX	360°	6 8 24	2 2	4 4	No Si
PD4-GH		DX	360°	- 19/30 (Altezza 14m) 19/30 (Altezza 14m)	1	3	No
PD9		DX	360°	3 3 10	1	1	No
PD9-GH		DX	360°	- 3 (Altezza 6m) 3 (Altezza 6m)	1	1	No
PD11		ST DX	360°	2 4 8	1 1	1 1	No Si
PICO		DX	360°	4 4 10	1	1	No
RC-plus next N		DX	230°	- 4 21	1	3	No

## Funzioni dei prodotti DX

- Telecomando scenari per la clientela
- Termometro
- Modulo logico
- Simulazione della presenza
- Comando HCL e RGB

## Telecomando a 5 tasti per gli utilizzatori

Il telecomando può essere programmato liberamente. Il cliente decide cosa dev'essere controllato o commutato, per es. tapparelle, persiane o scenari luce. Il telecomando può essere utilizzato con tutti i rivelatori Gen6/Gen7 DX.



# Programmazione veloce, intuitiva e facile

L'app telecomando B.E.G. «One» è il modo più semplice per programmare tutti i rilevatori di movimento e presenza B.E.G. telecomandabili. B.E.G. One (Swisslux): Tutti i prodotti in un'unica app.

Tutte le configurazioni possono ora essere salvate anche nel cloud, la connessione temporanea e gratuita ad esso consente ai membri del team di lavoro di scambiare informazioni e di lavorare contemporaneamente ai progetti.

## Highlights

- Lettura dell'indirizzo fisico e attivazione della modalità di programmazione
- Ogni canale può essere sovrascritto temporaneamente
- Comunicazione bidirezionale con i rilevatori KNX
- Sovrascrittura della modalità di funzionamento, del setpoint di luminosità, del tempo di superamento, dello stato di blocco, della sensibilità del sensore di movimento e del microfono
- Il fattore di riflessione può essere determinato in combinazione con il luxmetro dall'adattatore BLE-IR in una fase di apprendimento di 24 ore; inoltre, vi sarebbe la possibilità di accoppiare permanentemente l'adattatore con il rilevatore di presenza
- La luminosità misurata dall'apparecchio viene visualizzata nell'app
- In combinazione con l'applicazione B.E.G. One (Swisslux), è possibile configurare tutti i rilevatori e gli apparecchi di illuminazione B.E.G. telecomandabili
- Collega lo smartphone con tutti i prodotti B.E.G. telecomandabili a infrarossi
- Comunica con lo smartphone tramite Bluetooth Low Energy e con il prodotto tramite infrarossi
- Può essere utilizzata come luxometro
- Indicazione dello stato della batteria
- Ricarica dell'adattatore tramite il cavo micro USB



**B.E.G.**  
**One**  
**for all**



Vedi prodotto



# Gateway DALI di B.E.G. Luxomat con tecnologia di illuminazione HCL

La Swisslux SA amplia il suo assortimento KNX con la nuova DALI-Gateway di B.E.G. Luxomat, essa oltre alla regolazione della luminosità ci permette di impostare le seguenti funzioni:

- Regolazione colori – RGB
- Regolazione temperatura di colore – Tunable White

Grazie alla funzione Tunable White è possibile generare un'illuminazione HCL. La Human Centric Lighting dove impiegata può migliorare la concentrazione, redditività e sicurezza. L'utilizzo della luce HCL sta crescendo soprattutto negli ambienti lavorativi, di formazione e nei luoghi di cura.

Lo Human Centric Lighting consente di illuminare i nostri ambienti in modo più corretto a ogni ora del giorno, in modo da favorire il benessere degli utenti.



## Dati tecnici:

- Consente di controllare e dimmerare fino a 64 reattori elettronici in 16 gruppi
- Supporto di DALI «Device Type 8» (DT8) per il controllo del colore della luce, della luminosità e della temperatura del colore (RGB e Tuneable White)
- Possibile comando broadcast tramite pulsanti integrati
- Supporto per lampade d'emergenza DALI
- Stato e avvisi d'errore per relativa visualizzazione

Vedi prodotto



# Assortimento KNX



PD2N-KNXs-ST-UP/W  
PD2N-KNXs-DX-UP/W  
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP



PD2N-KNXs-ST-AP/W  
PD2N-KNXs-DX-AP/W  
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP



PD2N-KNXs-ST-DE/W  
PD2N-KNXs-DX-DE/W  
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE



PD4N-KNXs-ST-UP/W  
PD4N-KNXs-DX-UP/W



PD4N-KNXs-ST-AP/W  
PD4N-KNXs-DX-AP/W



PD4N-KNXs-ST-DE/W  
PD4N-KNXs-DX-DE/W



PD4-KNXs-GH-DX-AP



PD2 S 180 UP KNXs-ST EDI/W  
PD2 S 180 UP KNXs-DX EDI/W



PD2 S 180 AP KNXs-ST EDI/W  
PD2 S 180 AP KNXs-DX EDI/W



PD2 S 180 NUP KNXs-ST FE/W  
PD2 S 180 NUP KNXs-DX FE/W



PD2 S 180 NAP KNXs-ST FE/W  
PD2 S 180 NAP KNXs-DX FE/W



PD9-KNXs-DX-DE S/W



PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65



PD9-KNXs-DX-DE S1



PD9-KNXs-GH-DX-DE/W



PD11-KNXs-FLAT-ST-DE/W  
PD11-KNXs-FLAT-DX-DE/W



PICO-KNXs-DX-DE



RC-plus next N 230 KNXs-DX/W



DA64-230/KNX REG



BLE IR-Adapter



IR-PD KNX Mini

Assortimento



# Versioni

Designazione		E-No
PD2N-KNXs-ST-UP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2N-KNXs-ST-AP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2N-KNXs-ST-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2N-KNXs-DX-UP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 628
PD2N-KNXs-DX-AP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 138
PD2N-KNXs-DX-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 148
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 398
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 378
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 935 388
PD2 S 180 UP KNXs-ST EDI/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 AP KNXs-ST EDI/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 NUP KNXs-ST FE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 NAP KNXs-ST FE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 UP KNXs-DX EDI/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 AP KNXs-DX EDI/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 NUP KNXs-DX FE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD2 S 180 NAP KNXs-DX FE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD4N-KNXs-ST-UP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD4N-KNXs-ST-AP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD4N-KNXs-ST-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD4N-KNXs-DX-UP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 966 128
PD4N-KNXs-DX-AP/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 966 108
PD4N-KNXs-DX-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 966 148
PD4-KNXs-GH-DX-AP	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 966 068
PD9-KNXs-DX-DE S/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD9-KNXs-DX-DE S1 IP65	Rilevatore di presenza KNX, opale	presto disponibile
PD9-KNXs-DX-DE S1	Rilevatore di presenza KNX, opale	presto disponibile
PD9-KNXs-GH-DX-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
PD11-KNXs-FLAT-DX-DE/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 975 248
PICO-KNXs-DX-DE	Rilevatore di presenza KNX, bianco	presto disponibile
RC-plus next N 230 KNXs-DX/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 948 707
DA64-230/KNX REG	Funge da interfaccia tra il sistema DALI e il bus KNX	405 670 119
BLE-IR-Adapter	Adattatore IR per smartphone	535 990 705
IR-PD KNX Mini	Piccolo telecomando IR	535 949 045
B.E.G. One (Swisslux) App	App per la programmazione dei B.E.G. prodotti	Art.: 169381

# 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.



Flyer realizzato nel rispetto del clima.

Informazioni sui marchi: Swisslux è un marchio registrato di Swisslux SA.  
Copyright © Swisslux SA | Tutti i diritti e le modifiche tecniche rimangono riservati. T13250



**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