

**B.E.G.**

Feel comfortable in your building



## PRIMO AL MONDO: Comfort KNX ora senza cavo BUS

**PD2N-RF-KNXs-DX-DE**  
con ampie funzionalità

- Nessun cavo BUS per il sensore, comunicazione via radio
- Il primo sensore KNX di alta qualità con trasmissione radio e relè incluso
- Con due sensori di luce, sensore di movimento, rilevamento del rumore, misurazione della temperatura
- Con KNX Secure e HCL

**KNX** RF

[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)





## Comfort KNX ora senza cavo BUS

Gli specialisti KNX lo stavano aspettando, il primo sensore di alta qualità, KNX, con trasmissione radio e relè inclusi. Con il PD2N-RF-KNXs-DX-DE di B.E.G. è possibile controllare con precisione l'illuminazione, il riscaldamento, la ventilazione, la climatizzazione e le impostazioni di comfort più ampie. Senza alcun cavo BUS fisico, ma tramite lo standard KNX-RF, ulteriormente protetto da KNX Secure, il rilevatore di presenza conquista nuove proprietà. Per l'alimentazione e il controllo dell'illuminazione sono sufficienti i soliti "3 fili".

La trasmissione KNX rapida e sicura dei telegrammi avviene tramite la frequenza centrale di 868,3 MHz. E se è necessario un canale relè aggiuntivo, ad esempio per attivare luci supplementari commutabili attraverso la presenza di persone, è possibile utilizzare il nuovo canale relè integrato.

Il nuovo attuatore di commutazione da incasso KNX RF SA1-230/16/H/RF-KNXs può essere utilizzato per attivare ulteriori carichi di commutazione via radio. KNX RF è un sistema radio bidirezionale in cui i dispositivi di una linea RF comunicano tra loro in modo indipendente.

Con un accoppiatore di media B.E.G. TP/RF LK-RF/KNXs, la versione radio (KNX RF; Radio Frequency) si collega alla versione classica tramite linee KNX BUS (KNX TP; Twisted Pair).

Come per i dispositivi TP, i nuovi dispositivi RF vengono messi in funzione utilizzando l'ETS. La nuova versione RF include tutte le funzionalità del PD2N-KNXs-DX-DE, una versione deluxe (DX) dell'ultima generazione KNX un modello di successo di B.E.G. Brück Electronic GmbH. Il PD2N-RF-KNXs-DX-DE di B.E.G. sostiene la redditività futura del sistema bus KNX, incrementa l'attività di progettisti, integratori e installatori KNX e porta il comfort e l'efficienza energetica a un nuovo livello.



**PD2N-RF-KNXs-DX**  
Rilevatore di presenza  
Radio  
Installazione a soffitto  
93580\*



\* Accessori per altri tipi di montaggio e colori disponibili



**LK-RF/KNXs**  
Accoppiatore  
multimediale RF/TP  
Montaggio incassato  
90407



**SA1-230/16/  
H/RF-KNXs**  
Attuatore di commu-  
tazione a 1 canale  
Radio  
Montaggio incassato  
93582



**93582**  
**SA1-230/16/  
H/RF-KNXs**



**90407**  
**LK-RF/KNXs**