

**B.E.G.**

Feel comfortable in your building



## PRIMICIA MUNDIAL: El confort KNX ahora sin cable BUS

### PD2N-RF-KNXs-DX-FT con amplias funciones

- Sin cable BUS hasta el sensor, se comunica vía radio
- El primer sensor KNX de alta calidad con transmisión por radio y relé incluido
- Con dos sensores de luz, sensor de movimiento, detección de ruido, medición de temperatura
- Con KNX Secure y HCL


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



**Comodidad KNX ahora sin cable BUS**

Los entusiastas de KNX lo estaban esperando, el primer sensor de alta calidad, el primer sensor KNX con transmisión por radio y relé incluidos. Con el B.E.G. PD2N-RF-KNXs-DX-FT se pueden controlar con precisión la iluminación, la calefacción, la ventilación, el aire acondicionado y numerosos ajustes de confort. Sin ningún cable BUS físico, sino a través del estándar KNX-RF, adicionalmente extra seguro a través de KNX Secure, este detector de presencia también es una gran solución en reformas de instalaciones. Los habituales "3 hilos" son suficientes para la alimentación eléctrica y el control de la iluminación.

La transmisión KNX es rápida, segura, y las señales registradas se transmiten en una frecuencia central de 868,3 MHz. Si se necesita un canal de relé adicional, por ejemplo, para activar luces conmutables adicionales a través de la presencia de personas, se puede utilizar el canal de relé integrado.

El nuevo actuador de conmutación empotrado KNX RF SA1-230/16/H/RF-KNXs puede utilizarse para activar acciones de conmutación adicionales por radio. KNX RF es un sistema de radio bidireccional en el que los dispositivos dentro de una línea RF se comunican entre sí de forma independiente. Con un acoplador de medios B.E.G. TP/RF LK-RF/KNXs, la versión radio (KNX RF; Radio Frecuencia) se conecta a la versión clásica a través de línea de BUS KNX (KNX TP; Par Trenzado).

Al igual que los dispositivos TP, los nuevos dispositivos RF se ponen en marcha utilizando el ETS. La nueva versión RF incluye todas las funcionalidades del PD2N-KNXs-DX-FT, una versión de gama alta (DX) de la última generación KNX y exitoso modelo de B.E.G. Brück Electronic GmbH. El B.E.G. PD2N-RF-KNXs-DX-FT asegura la viabilidad futura del exitoso sistema de bus KNX, impulsa el negocio de planificadores, integradores e instaladores KNX y eleva el confort y la eficiencia energética a un nuevo nivel.




**PD2N-RF-KNXs-DX**  
 Detector de presencia Radio  
 Instalación en el techo  
 93580\*



\* Accesorios para otros tipos y colores de montaje disponibles



**LK-RF/KNXs**  
 Acoplador de medios RF/TP  
 Montaje en pared  
 90407

**SA1-230/16/H/RF-KNXs**  
 Actuador de conmutación de 1 canal Radio  
 Montaje en pared  
 93582