

B.E.G.

Feel comfortable in your building



NOVIDADE MUNDIAL: Sensor KNX agora wireless

PD2N-RF-KNXs-DX-FC
com ampla funcionalidade

- Não há cabos de barramento para o sensor, ele se comunica via rádio
- O primeiro sensor KNX de alta qualidade com transmissão via rádio e relé incluído
- Com dois sensores de luz, sensor de movimento, detecção de ruído, medição de temperatura
- Com KNX Secure e Human Centric Lighting

KNX RF

beg-luxomat.com





Flexibilidade KNX agora wireless

Os entusiastas do KNX estavam esperando por isso, o primeiro sensor de alta qualidade, o primeiro sensor KNX com transmissão de rádio e relé incluídos. Com o PD2N-RF-KNXs-DX-FC da B.E.G., é possível controlar com precisão a iluminação, o aquecimento, a ventilação, o ar-condicionado e as configurações de conforto abrangentes. Sem nenhum cabo BUS físico, mas por meio do padrão KNX-RF, adicionalmente mais seguro via KNX Secure, o sensor de presença também pode ser adicionado a projetos existentes. Os "3 fios" usuais são suficientes para a fonte de alimentação e o controle de iluminação.

A transmissão KNX rápida e segura dos sinais registrados ocorre por meio da frequência central de 868,3 MHz. E se for necessário um canal de relé adicional, por exemplo, para ativar luzes adicionais comutáveis pela presença de pessoas, o novo canal de relé integrado pode ser usado. O novo atuador de comutação embutido KNX RF SA1-230/16/H/RF-KNXs pode ser usado para acionar ações de comutação adicionais por rádio. O KNX RF é um sistema de rádio bidirecional no qual os dispositivos em uma linha de RF se comunicam entre si de forma independente. Com um acoplador de mídia LK-RF/KNXs TP/RF da B.E.G., a versão de rádio (KNX RF; radiofrequência) é conectada à versão clássica por meio de linhas KNX BUS (KNX TP; par trançado).

Assim como os dispositivos TP, os novos dispositivos RF são comissionados usando o ETS. A nova versão RF inclui todas as funcionalidades do PD2N-KNXs-DX-FC, uma versão de luxo (DX) da última geração KNX e um modelo de sucesso da B.E.G. Brück Electronic GmbH. O B.E.G. PD2N-RF-KNXs-DX-FC sustenta a viabilidade futura do bem-sucedido sistema de barramento KNX, impulsiona os negócios de planejadores, integradores e instaladores KNX e eleva a flexibilidade e a eficiência energética a um novo patamar.



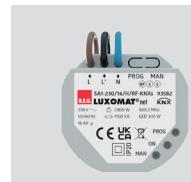
PD2N-RF-KNXs-DX
Sensor de presença
Rádio
Instalação do teto
93580*



* Acessórios para outros tipos de montagem e cores disponíveis



LK-RF/KNXs
Acoplador de mídia
RF/TP
Montagem na parede
90407



**SA1-230/16/
H/RF-KNXs**
Atuador de comutação
de 1 canal
Rádio
Montagem na parede
93582



93580
PD2N-RF-KNXs-DX



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



90407
LK-RF/KNXs