

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgio
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

KNX RF: UNA NUOVA ERA PER DISPOSITIVI WIRELESS SICURI

Versatilità e sicurezza, in combinazione con KNX Secure

BRUXELLES, 27 SETTEMBRE 2018. Con “Linky”, la Francia ha inaugurato una nuova era di reti wireless per edifici su larga scala. L’ambizioso progetto mira a modernizzare oltre 30 milioni di famiglie su tutto il territorio nazionale con contatori intelligenti. Entro il 2020, il 95% dei contatori elettrici sarà digitalizzato. Qui entra in gioco lo standard di KNX RF. Non è solo un leader tecnologico nel campo delle reti wireless per edifici. Grazie alla possibilità di un’implementazione completa di KNX Secure, offre anche la migliore protezione possibile dei dati altamente sensibili trasmessi in modalità wireless dagli smart meter. Ciò è garantito da algoritmi di sicurezza standardizzati ISO 18033-3 e dalla crittografia CCM riconosciuta a livello internazionale secondo AES 128.

“KNX coglie lo spirito dei tempi con KNX RF”

In ogni caso, la domanda di dispositivi wireless nel settore della domotica e dell’edilizia è in costante aumento, motivo per cui KNX lavora costantemente all’ulteriore sviluppo e ottimizzazione della trasmissione del segnale wireless. KNX RF offre una soluzione che rappresenta un’aggiunta semplice ma intelligente alla rete cablata dell’edificio senza compromettere l’interoperabilità. Anche in questo caso l’ETS garantisce il funzionamento ottimale dei dispositivi certificati KNX. “KNX coglie lo spirito dei tempi con KNX RF. Perché la domanda di reti intelligenti per gli edifici è in costante aumento. Mai prima d’ora è stato così facile implementare dispositivi intelligenti negli edifici esistenti in modalità wireless”, spiega Franz Kammerl, Presidente dell’Associazione KNX.

Ampia gamma di prodotti KNX RF

Alla fiera Light + Building 2018 di Francoforte, sono stati presentati numerosi nuovi dispositivi KNX RF, che dimostrano le numerose possibilità della comunicazione wireless: da un’unità di controllo motore per l’ombreggiatura o azionamenti per finestre, a telecomandi, accoppiatori multimediali o sensori a tasti. Che si tratti di un trasmettitore manuale, da parete, a incasso o universale, KNX RF offre una vasta gamma di opzioni. Grazie alle numerose frequenze portanti che non si influenzano a vicenda, il numero di trasmettitori e ricevitori radio non è soggetto a restrizioni tecniche.

KNX RF è disponibile anche come soluzione energeticamente autosufficiente

Con KNX, il controllo degli edifici via radio può avvenire perfino senza batterie. Lo dimostra la soluzione energeticamente autosufficiente di KNX RF. Anche in questo caso i singoli apparecchi possono essere adattati alle esigenze individuali dell’utente senza modificare la struttura di base dell’edificio. Ad esempio, i moduli touch possono essere facilmente collegati a moderne pareti in vetro. Un



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgio
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

vantaggio decisivo è la semplice configurazione dei moduli direttamente nell'ETS, in modo che i parametri possano essere caricati negli apparecchi via radio.

ELEMENTI FOTO



Foto

KNX RF: lo standard wireless nel settore della domotica e dell'edilizia.

A proposito di KNX

L'Associazione KNX è creatrice e proprietaria della tecnologia KNX - lo STANDARD mondiale aperto per tutte le applicazioni della Building Automation e la Domotica: illuminazione, controllo di tapparelle, sistemi di sicurezza, riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, monitoraggio, allarme, controllo dell'acqua, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio e molte altre applicazioni. KNX è STANDARD mondiale per il controllo di case ed edifici con un singolo strumento per la messa in opera, indipendente da produttori e prodotti, con una serie completa di mezzi di trasmissione supportati (TP, PL, RF ed IP) come anche una serie completa di modalità di configurazione supportate



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgio
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

(modalità system ed easy). KNX è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 28 anni di esperienza nel mercato. Oltre 400 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 7.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con 75.000 aziende di installazioni in 164 Paesi.

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
www.knx.org/knx-it/presa



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join us
www.knx.org