

KNX Association cvba  
De Kleetlaan 5 bus 11  
B-1831 Brussels-Diegem  
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28  
info@knx.org

[www.knx.org](http://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)

## MASSIMA SICUREZZA PER GLI EDIFICI SMART: KNX ESTENDE KNX SECURE CON UNO STRUMENTO DI FORMAZIONE E CONTROLLO DI SICUREZZA ONLINE GRATUITO

Due strumenti di sicurezza KNX aggiuntivi per un'esperienza di Smart Living più sicura!

**BRUXELLES, 25 GENNAIO 2024.** *Nell'era dello Smart Living, case ed edifici diventano sempre più connessi. La richiesta globale di soluzioni innovative di automazione degli edifici basate su KNX è in rapida crescita, con innumerevoli applicazioni e apparecchiature disponibili. Tuttavia, come qualsiasi altra tecnologia di comunicazione, le case e gli edifici Smart possono diventare un bersaglio per gli hacker. Da anni, KNX Association offre una soluzione all'avanguardia per proteggere i sistemi di automazione degli edifici al massimo livello: KNX Secure. La missione: proteggere i dati più sensibili dagli spazi più sensibili, le nostre case e i nostri edifici!*

### Massima sicurezza con KNX: protezione di tutti i tipi di comunicazione da TP a IP (IPv4/IPv6) a livello di dati interni e IP esterni

KNX è progettato per soddisfare i massimi requisiti di sicurezza grazie a KNX Secure e KNX IoT. Da un lato, KNX Secure supporta gli standard di crittografia più sicuri secondo ISO 18033-3, come la crittografia AES 128 CCM, per prevenire efficacemente gli attacchi all'infrastruttura digitale degli edifici. Protegge la comunicazione IP tra i dispositivi KNX Secure estendendo il protocollo IP in modo tale che tutti i dati scambiati siano completamente crittografati. Allo stesso tempo, KNX Secure protegge i dati degli utenti dall'accesso non autorizzato e dalla manipolazione attraverso la crittografia e l'autenticazione. D'altra parte, KNX IoT implementa i protocolli più solidi per proteggere i dispositivi e le soluzioni IoT con l'adozione del nuovo protocollo di messaggistica OSCORE che utilizza CoAP e CBOR. OSCORE è stato ottimizzato per comunicazioni con risorse limitate e viene utilizzato per crittografare tutti i tipi di messaggi end-to-end tra gli endpoint.

### Impedire l'accesso alle installazioni KNX

Oltre alle funzionalità di sicurezza di KNX Secure e KNX IoT, un corso di formazione online in [MyKNX](#) fornisce ai professionisti KNX uno speciale know-how sulla sicurezza. Il corso illustra le strategie avanzate che possono essere utilizzate per garantire una solida sicurezza di tutti i sistemi che installano. Il corso di formazione online di 30 minuti di KNX Association "Come prevenire l'accesso alle installazioni KNX" fornisce agli integratori di sistemi una comprensione completa di come configurare un'installazione KNX sicura. Tutto ciò che serve è un account MyKNX. Il corso di formazione online, gratuito, è un complemento ideale all'ETS eCampus ed è fortemente consigliato prima di iscriversi a un corso base KNX certificato. Chi completa il corso riceve un attestato ufficiale.



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



# RASSEGNA STAMPA

**KNX Association cvba**  
De Kleetlaan 5 bus 11  
B-1831 Brussels-Diegem  
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28  
info@knx.org

[www.knx.org](http://www.knx.org)

**Contatto Stampa:**

Heinz Lux  
heinz.lux@knx.org

**Elementi per la Stampa:**

[www.knx.org/knx-it/](http://www.knx.org/knx-it/)  
pressa

## **Controllo di sicurezza KNX: verifica online la protezione della tua installazione KNX!**

Con la verifica di sicurezza KNX, KNX intensifica il proprio impegno per fornire il miglior ambiente di sicurezza per le soluzioni e i dispositivi di automazione degli edifici. Grazie a questo nuovo strumento online, i professionisti e gli utenti KNX possono verificare se la loro installazione KNX è protetta da contatti via Internet. Con il semplice clic di un pulsante, possono verificare se la configurazione della loro installazione KNX è veramente sicura. Il controllo di sicurezza KNX, facile da usare, fa parte di MyKNX ed è disponibile gratuitamente in sei lingue dopo l'accesso.

Per ulteriori informazioni e una panoramica di tutte le funzionalità di sicurezza di KNX, visita il sito <https://secure.knx.org>.

## ELEMENTI FOTO



**Foto**  
Massima sicurezza per gli edifici Smart



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



# RASSEGNA STAMPA

**KNX Association cvba**

De Kleetlaan 5 bus 11  
B-1831 Brussels-Diegem  
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90  
Fax: +32 (0) 2 675 50 28  
info@knx.org

[www.knx.org](http://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)

**A proposito di KNX**

*L'Associazione KNX sviluppa e promuove lo standard KNX per offrire soluzioni di domotica e di edilizia smart su scala mondiale: 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. Tutte queste applicazioni per edifici possono essere configurate con un unico strumento di progettazione e messa in servizio (ETS), indipendente dal produttore, con una serie completa di mezzi di comunicazione supportati (TP, PL, RF e IP) e con un'estensione della tecnologia KNX verso l'Internet of Things (IoT KNX). KNX è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e EN ISO 22510) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 30 anni di esperienza nel mercato. Oltre 500 produttori in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno più di 8.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con oltre 120.000 aziende di installazioni in 190 paesi.*



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



**Join us**  
[www.knx.org](http://www.knx.org)