

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

KNX STANDARD V3.0: INSERIMENTO DI INTERNET OF THINGS NELLE SPECIFICHE KNX

KNX Association ha rilasciato la versione standard 3.0 ai suoi membri, aprendo le porte al mondo IoT.

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

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

BRUXELLES, 5 MAGGIO 2022. *Il 22 aprile 2022, KNX Association ha presentato la Versione 3.0 dello Standard KNX ai membri costruttori. È stata la prima release importante dello Standard KNX dalla pubblicazione della Versione 2.1 nel 2013. Questa nuova versione rappresenta un grosso balzo in avanti aprendo opportunità per membri KNX sia nuovi, sia esistenti.*

KNX IoT 3rd Party API y KNX IoT Point API

È la prima pubblicazione ufficiale delle versioni standard approvate dell'API IoT KNX di terze parti e dell'API IoT Point KNX. In questo modo, la Versione 3.0 dell'intero Standard KNX celebra la conclusione dell'attività sul progetto KNX IoT, avviato all'inizio del 2017. Queste specifiche aprono una nuova vasta gamma di possibili sviluppi per i membri KNX: oltre a concepire prodotti KNX basati su TP, RF e KNXnet/IP, le specifiche consentono di interfacciarsi più facilmente con le installazioni KNX tramite i servizi web RESTful e consentire ai costruttori di progettare anche prodotti KNX utilizzando reti IPv6 tipo Thread come mezzo di comunicazione.

Si prevede ovviamente che le specifiche KNX IoT siano con ogni probabilità ulteriormente migliorate con l'aggiunta di funzionalità e specifiche di prova potenziate, sebbene, per i membri, questo sia il punto di partenza ufficiale nello sviluppo dei prodotti KNX IoT.

Una nuova struttura per le application notes

In secondo luogo, ma altrettanto significativo, è il fatto che, con ogni release importante, KNX tenti di migliorare la leggibilità dello suo standard inserendo le annotazioni sull'applicazione nel testo del corpo dello standard KNX. Le annotazioni sull'applicazione sono documenti specifici separati dal testo del corpo, che stabiliscono correzioni ed estensioni del sistema al e dal testo del corpo. Quando sono tutte integrate, i requisiti sono presenti in un unico posto, anziché sparsi in più documenti.

Aree di miglioramenti chiave

Lo Standard KNX comprende oggi le specifiche di tre media supportati (TP, PL e RF nelle versioni Ready e Multi), uno stack di sistema comune (compresi tutti i profili consentiti), meccanismi di sicurezza per KNX Classic (KNX Secure), specifiche KNXnet/IP e adesso anche specifiche per l'API Point e di terze parti per KNX IoT (compresi i requisiti di sicurezza propri). Ovviamente, sono sempre comprese le versioni aggiornate di Requisiti hardware, Manuale certificazione, Specifiche dell'applicazione, Specifiche dei test, Requisiti di componenti di sistema a base e Standard specifici dell'applicazione come Logical Tag Extended e M-Bus Mapping.



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

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

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

Disponibile subito per membri KNX, rilascio al pubblico pianificato

I membri erano in trepidante attesa di una versione stabile, in particolare delle estensioni di KNX IoT, sebbene negli anni precedenti fossero state rilasciate versioni precorritrici. Per la finalizzazione degli sviluppi e l'avvio della certificazione dei dispositivi corrispondenti, sono assolutamente necessarie queste release importanti. Dopo la pubblicazione, tutti i membri che avranno sottoscritto il contratto di licenza IPR (Intellectual Property Rights, diritti di proprietà intellettuale) saranno invitati a presentarsi con i brevetti necessari eventualmente in loro possesso riguardanti aspetti esplicitamente descritti nello standard o necessari a soddisfare i requisiti imposti dallo standard. La finalizzazione del processo solitamente richiede un anno.

Dopo la finalizzazione del processo IPR, KNX Association prevede di consentire il download della versione 3.0 a chiunque, non soltanto ai membri KNX, tramite MyKNX. Per ulteriori informazioni e aggiornamenti, visita www.knx.org

ELEMENTI FOTO

Permessa la stampa di immagini



Foto
KNX Association ha presentato la Versione 3.0 dello Standard KNX ai membri costruttori.



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

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 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 edifice 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 (modalità system ed easy). 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 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 8.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con 100.000 aziende di installazioni in 190 paesi.



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



Join us
www.knx.org