



SMART HOME AND BUILDING SOLUTIONS.
GLOBAL. SECURE. CONNECTED.



#TECHWORKSHOP* KNX E I GATEWAY

I gateway KNX sono apparati KNX che mettono in comunicazione il sistema KNX con altri sistemi come DALI, BACnet, Modbus, Ethernet e piattaforme multimediali o di prenotazione alberghiera. In altri termini, essi rendono possibile l'integrazione di sistemi esterni nel mondo di KNX. I gateway stanno acquisendo una crescente importanza sia nell'edilizia residenziale che in quella funzionale, il che spiega perché gli integratori di sistemi considerino ormai essenziale il loro impiego.

Nel KNX Swiss #techworkshop 2018 avrete modo di conoscere una selezione di gateway KNX per vari tipi di applicazioni e di valutarne le funzionalità. Dopo una breve introduzione, quattro produttori vi presenteranno le loro soluzioni. Avrete poi l'opportunità di esaminare più da vicino le varie tecnologie in un breve workshop, di avere una visione più approfondita della loro parametrizzazione e di porre delle domande. Questi workshop sono incentrati sulla trasmissione di know-how tecnico.

Tenetevi aggiornati e arricchite la vostra formazione professionale. Il KNX Swiss #techworkshop 2018 avrete per oggetto i gateway ve ne offre l'occasione ideale.

*Con i KNX Swiss #techworkshops, KNX Swiss ha creato una piattaforma destinata a integratori di sistemi e a coloro che si interessano di tecnologia. Questi workshop hanno per obiettivo la trasmissione per via diretta di un conciso know-how capace di rendere ancor più tangibile il buon esito di progetti KNX. Le reazioni di nostri integratori che già hanno partecipato a uno di questi workshop sono estremamente positive. Il tema dei gateway figurava in cima all'elenco delle preferenze riguardanti workshop futuri.

Dove e quando in Ticino

Martedì 6.11.2018

Dalle ore 13.15 alle 17.30

**Centro professionale AIET -
Associazione Installatori
elettricisti ticinesi**

Blocco D

Via Santa Maria 27

6596 Gordola

c/o centro professionale SSIC -
Società svizzera impresari
costruttori



PROGRAMMA

Ore 13.15



Breve pausa



Breve pausa

Ore 15.15-17.30



Benvenuto e introduzione

L'organo di gestione KNX Swiss

Attività correnti di KNX Swiss.

Introduzione al mondo dei gateway.

Integrazione di apparati con EisBär Scada

L'innovativo motore multiprotocollo EisBär è lo strumento ideale per l'integrazione di sistemi diversi nella tecnologia per il controllo e l'automazione degli edifici e nel mondo di IoT. EisBär Scada risolve i problemi derivanti dalla mancanza di interconnessione e di comunicazione tra il crescente numero di sistemi.

ABB

Termoregolazione secondo necessità

Il gateway per il riscaldamento della Theben HTS offre ancora più efficienza nel Controllo del riscaldamento in un edificio KNX. A condizione che tutti i partecipanti nel sistema di bus (riscaldamento), come le caldaie a condensazione o sistemi solari termici, inviano i loro dati al gateway. Così si può sfruttare facilmente il potenziale di risparmio energetico.

Theben HTS SA

Integrazione nello standard KNX del sistema DALI per la gestione dell'illuminazione

In unione con lo standard KNX, il sistema DALI consente di controllare i moderni sistemi di illuminazione e perfino di aumentarne l'efficienza e la praticità. La maggiore affidabilità offerta dal sistema DALI-2 proviene dalla sua certificazione e dall'esperienza quotidiana che dimostra come tre diversi gateway KNX-DALI di Siemens possano garantire flessibilità e ottimizzazione del rendimento.

Siemens Svizzera SA

Il potenziale offerto dalla piattaforma per la Connected Home

fellerLYnk è una piattaforma per la Connected Home estremamente flessibile e basata sulla tecnologia web più recente. Oltre alla visualizzazione, essa serve per il controllo di progetti KNX di automazione degli edifici, dai più semplici ai più complessi, nonché per l'integrazione di sistemi terzi nello standard KNX.

Feller SA

Quattro workshop di 30 minuti ognuno

Quattro gruppi di partecipanti che a rotazione prendono parte ai workshop dei produttori.

Iscrizione

www.knx.ch/techworkshop

Costi

Partecipazione gratuita per i membri di KNX Swiss e per i loro collaboratori *

Non iscritti CHF 220.- (IVA esclusa)

Il numero di partecipanti è limitato a 16 persone

(vale l'ordine di arrivo delle iscrizioni)

*Con obbligo di pagamento in caso di assenza