



## **ETS Inside**

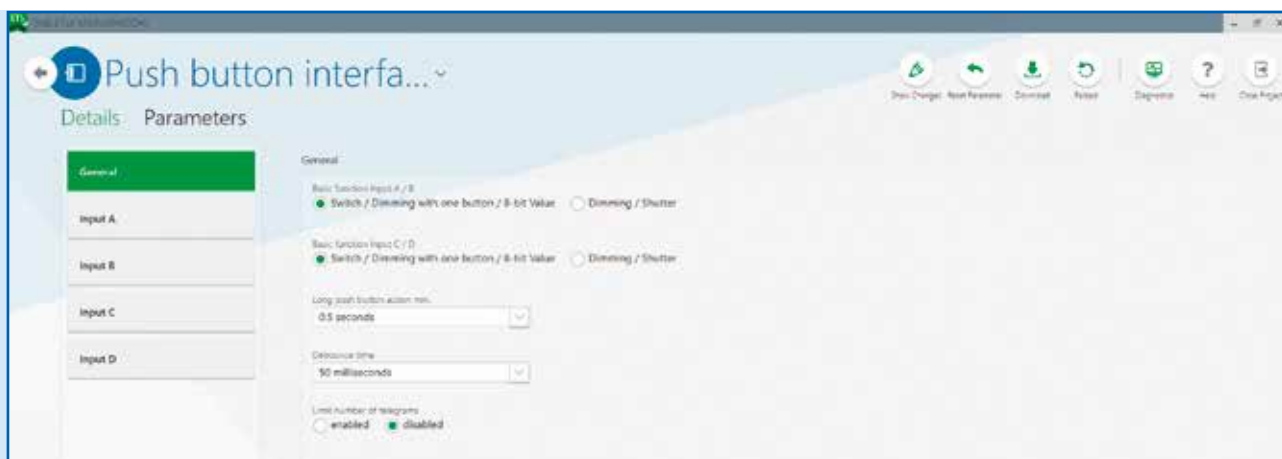
**Smart, Semplice, Sicuro**

# Il nuovo ETS Inside – Smart, Semplice, Sicuro

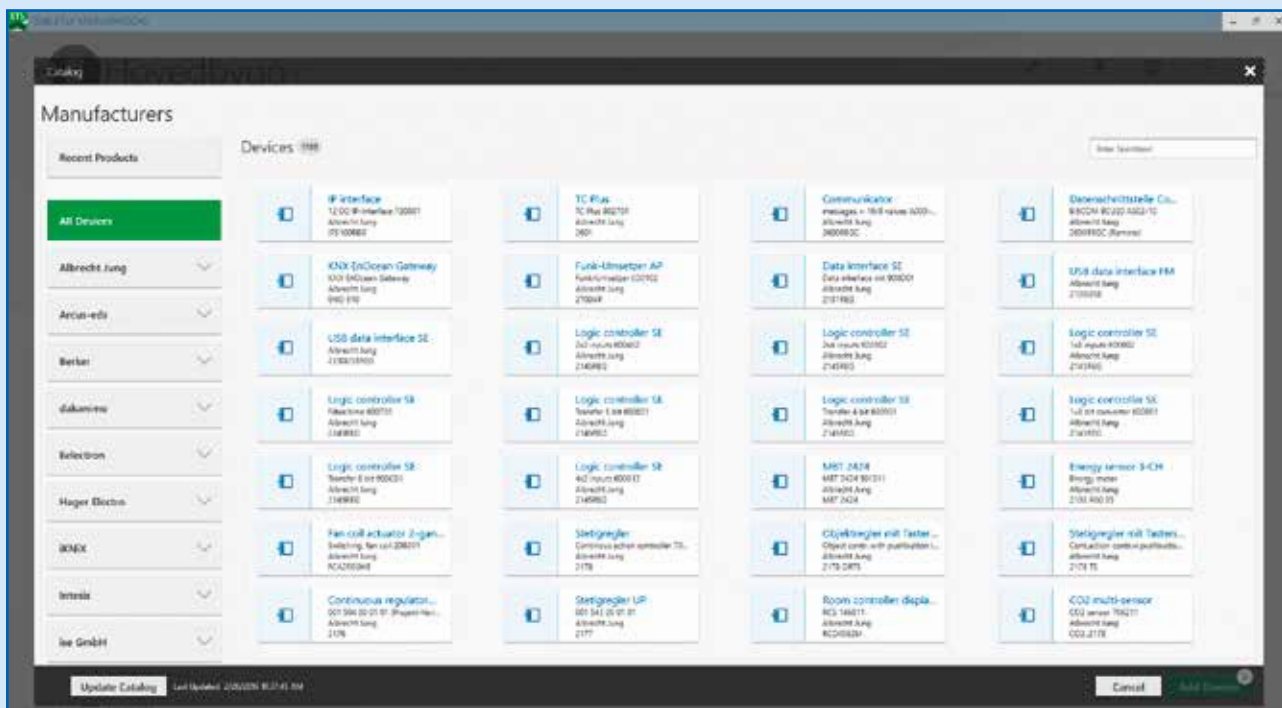
ETS Inside apre entusiasmanti prospettive nella crescita del mercato della smart home

Il vantaggio delle funzioni intelligenti in casa ha trovato la sua strada nella mente della maggior parte delle persone. Smart Home è sulla bocca di tutti e il mercato è di fronte a una svolta. Per questo KNX rilascia il nuovo ETS Inside. Anche installatori con poca esperienza nei sistemi di automazione degli edifici sono in grado di creare progetti KNX velocemente e facilmente quando utilizzano questo strumento per progetti di piccole e medie dimensioni. Gli utenti saranno anche felici: essi potranno sperimentare

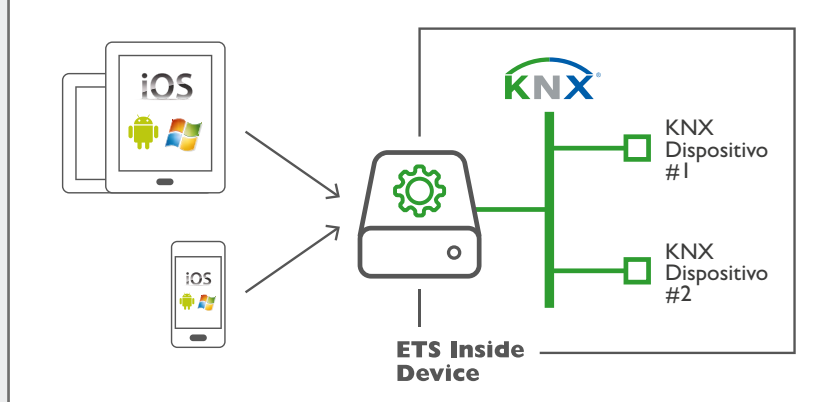
la loro casa intelligente, diventando attivi essi stessi e adattano le funzioni alle proprie esigenze. Questo perché ETS Inside è una parte fissa dell'installazione KNX e resta sempre aggiornata in loco. L'interfaccia utente di facile comprensione funziona su tablet e smartphone. Anche semplicemente con un tocco – il controllo remoto della propria casa è possibile. In ogni caso, il progetto rimane protetto da accessi non autorizzati.



Design intelligente, layout minimalista, simboli comprensibili – tramite la nuova interfaccia utente i parametri possono essere impostati con un semplice tocco.



Principio base dell'interfaccia utente disaccoppiata: parametrizzazione intelligente e semplice tramite tablet o smartphone. Lo strumento di progettazione è integrato nel dispositivo ETS Inside.



KNX ha testato il suo investimento in sicurezza da molti anni in un numero infinito di progetti. L'apertura, la compatibilità, la flessibilità e non ultimo, l'utilizzo di uno strumento comune di progettazione ETS, giunto alla attuale versione 5, sono alla base dei segreti di questo successo. L'ormai consolidato e collaudato ETS Professional permette di realizzare installazioni KNX e progetti di tutte le dimensioni. La conoscenza e la pratica possono essere acquisite in centri di formazione KNX certificati. Ma nel mercato della Smart Home esistono anche piccoli progetti che richiedono un lavoro di configurazione meno sofisticato. Allora, ETS Inside è congeniale per tutti quegli installatori che non devono essere necessariamente coinvolti nel mercato della building automation oppure che ne accedono solo occasionalmente. ETS Inside permette di realizzare progetti KNX in un modo semplice senza richiedere una formazione estensiva.

### Disaccoppiamento tra Operatività e Dati ETS

E' un principio base di ETS Inside disaccoppiare l'interfaccia utente dai dati ETS. Questo permette la modifica di progetti su tutti i sistemi operativi. Il software di base di KNX è installato nei dispositivi ETS Inside come una parte dell'impianto. Questo hardware contiene anche il progetto KNX e offre un web server per disaccoppiare l'interfaccia utente. Grazie a questo nuovo concetto – in contrasto con ETS Professional basato su Windows – i progetti possono essere editati su tablet e smartphone con diversi sistemi operativi, come ad esempio iOS, Android o Windows.

Il range delle funzionalità di ETS Inside incontra le varie necessità d'impiego. E' possibile progettare e mettere in servizio piccoli e medi progetti. Questo soddisfa i requisiti della media delle applicazioni KNX negli edifici residenziali, commerciali e pubblici. Sono supportati tutti i tipi di rete (TP, IP, RF e PL).

In ogni momento i progetti creati con ETS Inside possono essere sincronizzati con ETS Professional, esempio per estendere una installazione KNX con nuovi dispositivi, la topologia dell'impianto con ulteriori linee o usare dispositivi richiedenti una parametrizzazione estensiva.

### Smart – Un tocco del dito al posto del click del mouse

Il nuovo ETS Inside è adatto per l'uso comune odierno ed è semplice da usare con tablet e smartphones. La nuova interfaccia utente organizzata in maniera essenziale si adatta ai display di iPads, iPhones, Android tablets, Windows tablets ecc. e offre un design intelligente. I pulsanti con simboli facilmente comprensibili aiutano l'utente ad operare intuitivamente. La parametrizzazione è molto semplice anche con gli smartphone perché ETS Inside è sensibile al tocco.

### Semplice – Uno strumento per installatori e utenti finali

Installatori e utenti finali beneficeranno entrambi di ETS Inside. I progetti KNX possono essere realizzati in maniera efficiente e semplice. E' anche possibile che un integratore di sistema sviluppi il progetto con ETS Professional e lo sincronizzi successivamente nel dispositivo con ETS Inside. Successivamente il responsabile dell'installazione elettrica può conservare il progetto per il suo cliente. Un ulteriore elemento a favore di ETS Inside: gli utenti finali possono chiedere al loro installatore elettrico di sbloccare certi parametri per poter effettuare piccole modifiche loro stessi all'occorrenza\*. Ad esempio, valori di dimmerizzazione, temporizzazioni, scenari luce, ecc..possono essere modificati autonomamente e adattati alle loro mutate circostanze o preferenze senza la necessità di chiamare un tecnico specializzato.

### Sicuro – Nessun accesso non autorizzato

ETS Inside offre una tripla protezione:

- Se si vuole modificare un progetto occorre inserire dei dati di accesso. Persone non autorizzate non possono accedere ai dispositivi ETS Inside.
- Per mantenere la garanzia sugli impianti l'installatore elettrico può decidere di sottoscrivere un accordo con il suo cliente che specifichi quali parametri vengono sbloccati e messi a sua disposizione. Solitamente questo influenza le relative funzioni di sicurezza.
- Non ultimo, ETS Inside supporta il nuovo concetto KNX Secure. Di conseguenza gli hackers non hanno grandi chance anche qui.

\* Caratteristica disponibile a partire dalla seconda metà del 2017.

Inside  
ETS

### ETS INSIDE OFFRE INTERESSANTI OPPORTUNITA'

1. ETS Inside offre agli installatori, che sino ad ora hanno lavorato solo con piccoli impianti KNX, un modo semplice per entrare nel sempre più vasto mercato della smart home.
2. Il principio dell'interfaccia utente separata da ETS permette l'utilizzo tramite gli ormai popolari tablet e smartphones.
3. ETS Inside è una parte fissa dell'impianto ed è sempre disponibile in loco con l'ultima versione.
4. Gli installatori elettrici possono sbloccare certi parametri e metterli a disposizione degli utenti finali\*.
5. Il progetto può essere sincronizzato con ETS Professional in ogni momento\*.
6. In certe circostanze gli impianti KNX esistenti possono essere equipaggiati con ETS Inside.



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