



ETS Inside

Slim, Eenvoudig, Veilig

De nieuwe ETS Inside – slim, eenvoudig, veilig

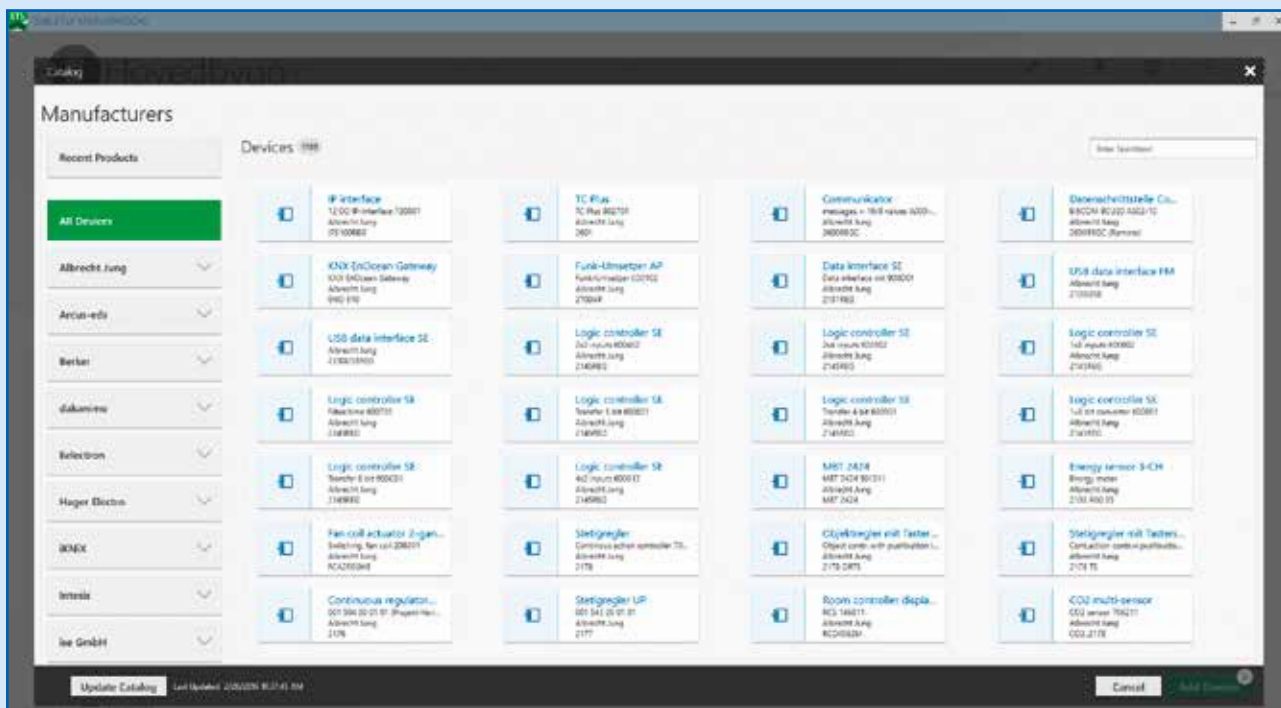
ETS Inside opent spannende perspectieven
in de groeiende smart home-markt

Het voordeel van slimme functies in de woning lijkt bij de meeste mensen te zijn doorgedrongen. Iedereen heeft het over Smart Home en de markt staat voor een doorbraak. Daarom brengt KNX de nieuwe ETS Inside uit. Met dit instrument voor kleine en middelgrote projecten kunnen zelfs installateurs met weinig ervaring in gebouwenautomatisering snel en gemakkelijk KNX projecten maken. De bewoners zullen er ook blij mee zijn: zij ervaren hun slim-

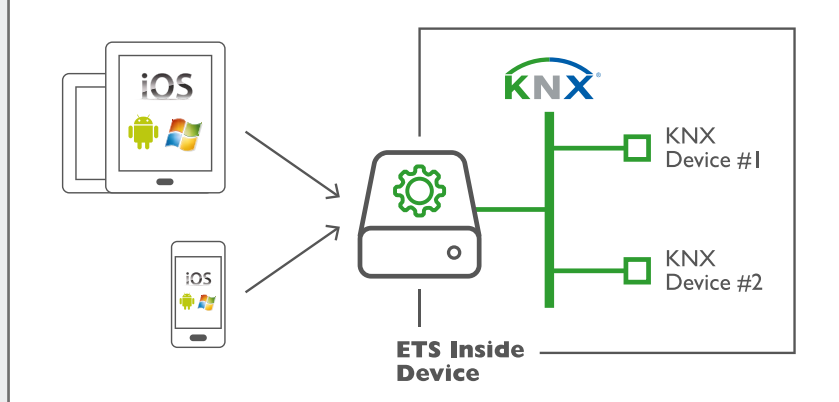
me woning door zelf actief te worden en functies aan te passen aan hun eigen behoeften. Dat komt omdat ETS Inside een vast onderdeel is van de KNX installatie en altijd ter plaatse up-to-date is. De gemakkelijk te begrijpen gebruikersinterface draait op tablets en smartphones. Zelfs op afstand kan het huis met één vingerbeweging bediend worden*. Desondanks is het project beveiligd tegen onbevoegde toegang.



Slim design, minimalistische lay-out, begrijpelijke symbolen - via de nieuwe gebruikersinterface kunnen parameters met één vingerbeweging worden ingesteld.



Basisprincipe van een ontkoppelde gebruikersinterface: slim en eenvoudige parameterinstelling via tablet of smartphone. tool- en projectsoftware bevinden zich in de ETS Inside-component.



Al vele jaren heeft KNX haar investeringszekerheid in een ontelbaar aantal projecten bewezen. Tot de geheimen van het succes behoren de openheid, compatibiliteit, flexibiliteit en niet in de laatste plaats de gemeenschappelijke ETS, momenteel versie 5. Met de beproefde ETS Professional kunnen alle KNX installaties en alle soorten van projectomvang worden gerealiseerd. Kennis en praktijk kan worden opgedaan in gecertificeerde KNX opleidingscentra. Maar in de smart home-markt bestaan ook kleinere projecten die met minder verfijnde configuratie toekunnen. Zo komt ETS Inside alle installateurs tegemoet die geen gebouwenautomatisering in hun serviceportfolio hebben of er slechts af en toe mee te maken hebben. Met ETS Inside kunnen KNX projecten op eenvoudige wijze en zonder uitgebreide opleiding gerealiseerd worden.

Bediening en ETS-gegevens ontkoppeld

Het is een basisprincipe van ETS Inside om de gebruikersinterface los te koppelen van de ETS-data. Op die manier kunnen projecten worden bewerkt op alle gangbare besturingssystemen. De onderliggende KNX basissoftware zit in de ETS Inside-component geïnstalleerd, die tegelijkertijd onderdeel is van de installatie. Deze hardware bevat ook het KNX project en stelt een webserver ter beschikking voor een ontkoppelde gebruikersinterface. Met dit nieuwe concept kunnen, anders dan met de op Windows gebaseerde ETS Professional, projecten worden bewerkt op tablets en smartphones met verschillende besturingssystemen zoals bijv. iOS, Android of Windows.

Het scala aan bedieningsmogelijkheden van ETS Inside sluit aan op de use cases. Men kan hiermee kleine en middelgrote projecten ontwerpen en in bedrijf nemen, en dat is in overeenstemming met de gemiddelde KNX toepassing in residentiële, commerciële en openbare gebouwen. Alle media (TP, IP, RF en PL) worden ondersteund.

Met ETS Inside gecreëerde projecten kunnen te allen tijde worden gesynchroniseerd met ETS Professional*, bijv. om een KNX installatie uit te breiden met componenten, de topologie met wat meer lijnen of voor componenten met een zeer uitgebreide parameterinstelling.

Slim: vingerbeweging in plaats van een muisklik

De nieuwe ETS Inside is geschikt voor de tegenwoordig veelgebruikte en eenvoudig te bedienen tablets en smartphones. De nieuwe gebruikersinterface is minimalistisch georganiseerd en aangepast aan de displays van iPads, iPhones, Android-tablets, Windows-tablets etc. en biedt een slim design. De platte knoppen met eenvoudig te begrijpen symbolen maken een intuïtieve bediening mogelijk. Parameterinstelling is heel eenvoudig, zelfs met smartphones want ETS Inside is aanraakgevoelig.

Eenvoudig: een tool voor installateurs en eindgebruikers

Installateurs en eindgebruikers profiteren van ETS Inside. KNX projecten kunnen op een eenvoudige en kostenefficiënte manier worden gerealiseerd. Het is ook mogelijk dat een systeemintegrator het project ontwerpt met ETS Professional en het later synchroniseert met de Inside-component. De verantwoordelijke elektro-installateur zal het project vervolgens voor zijn klant onderhouden. Nog een punt dat in het voordeel van ETS Inside spreekt: eindgebruikers kunnen aan hun elektro-installateur vragen om bepaalde parameters te deblokken*, om op elk moment zelf kleine wijzigingen te kunnen maken. Zo kunnen bijv. dimwaarden, tijdschema's, lichtscènes etc. naar eigen voorkeur worden gewijzigd en aangepast zonder daarvoor een vakman te hoeven bellen.

Veilig: geen toegang voor onbevoegden

ETS Inside biedt een drievoudige bescherming:

- Om een project te kunnen bewerken, moeten er eerst inloggegevens worden ingevoerd. Zo kunnen onbevoegden geen toegang krijgen tot de ETS Inside-component.
- Om de garantie te behouden beslist de elektro-installateur in overleg met zijn klant welke parameters hij voor hem zal deblokken. Dit betreft meestal geen beveiligingsfuncties.
- Ten slotte ondersteunt ETS Inside ook nog eens het nieuwe KNX Secure-concept. Hackers maken dus ook hier geen kans.

* Functie beschikbaar vanaf het najaar van 2017.

Inside ETS

ETS INSIDE BIEDT OVERTUIGENDE ARGUMENTEN

1. ETS Inside biedt installateurs, die tot nu toe slechts een beetje met KNX gewerkt hebben, een eenvoudige toegang tot de steeds breder wordende smart home-markt.
2. Dankzij het principe van een gebruikersinterface die is losgekoppeld van ETS kunnen de populaire tablets en smartphones worden gebruikt.
3. ETS Inside is vast onderdeel van de installatie en is bij het project ter plaatse altijd in de nieuwste versie beschikbaar.
4. Elektro-installateurs kunnen bepaalde parameters deblokken zodat eindgebruikers deze zelf kunnen bewerken*.
5. Het project kan op elk moment met ETS Professional worden gesynchroniseerd*.
6. Onder bepaalde omstandigheden kunnen bestaande KNX installaties later nog met ETS Inside worden uitgerust.



www.knx.org