

Embarqué, Intelligent, Sans fil

KNX France – Conférence

15 juin 2017 – AFPA Marseille La Treille

www.knx.fr

Light + Building 2010 : KNX présente ETS4

Intelligent

Rapide

Ouvert

Nouvelle interface graphique

Im-/export

Format ouvert XML



Light + Building 2012 : KNX présente le nouveau concept des ETS Apps

Fonctionnelles

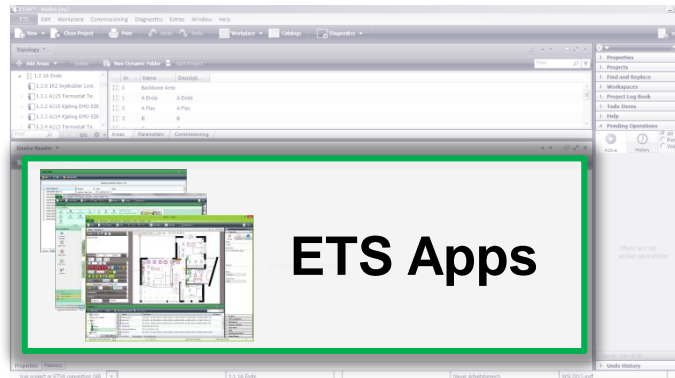
Flexibles

Individuelles

Résolument orientées solution

Des possibilités illimitées

Uniquement à la demande



Light + Building 2014 : KNX présente ETS5

Embarqué

Un logiciel compact et complètement intégré

Intelligent

Clair et bien organisé

Sans fil

La radio fréquence aussi simple que la paire torsadée



Embarqué, Intelligent, Sans Fil

Explications → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Embarqué

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Actuellement ETS utilise des composants externes (logiciels) par exemple un serveur de base de données, une clef de verrouillage supplémentaire ou un module d'accès (driver) au bus KNX séparé.

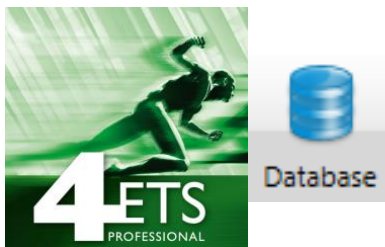
ETS5 Embarqué

→ Remplacé par des nouvelles fonctions intégrées directement dans ETS

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 n'utilisera plus jamais de serveur de base de données (SQL) externe

ETS5 stockera directement les données des projets et des produits dans des fichiers standards XML sans étape intermédiaire



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 utilise une nouvelle clef USB qui combine clef de licence et le stockage de vos projets ETS

Les licences sont désormais stockées dans la clef USB, il n'y a plus de clefs supplémentaires



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Minimise les dépendances et les sources d'erreur

Moins de composants signifie moins de versions dépendantes des composants

Réduction du temps d'installation

Un temps d'installation réduit de 50% et la taille du fichier d'installation réduit de 550 MB à ~ 250 MB

Diminution du nombre d'écrans → un accès accéléré

Le temps d'importation et d'exportation réduit de 50% et une navigation au travers d'ETS accélérée

Embarqué

Un confort d'utilisation accru

Le transfert de clef USB comportant les licences permet de fonctionner sur un autre ordinateur sans installation supplémentaire, ETS accède également par ce biais aux données des projets stockées sur la clef USB

Intelligent

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Les fenêtres supplémentaires ont des effets négatifs sur la compréhension générale de la structure

Des fonctions d'une même tâche réparties sur plusieurs fenêtres

Les icônes et les menus nécessitent beaucoup de place sur l'interface → difficile à utiliser sur des écrans de petite taille

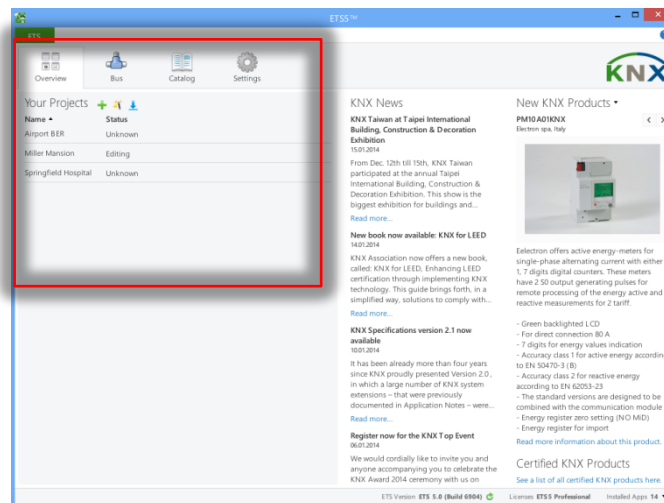
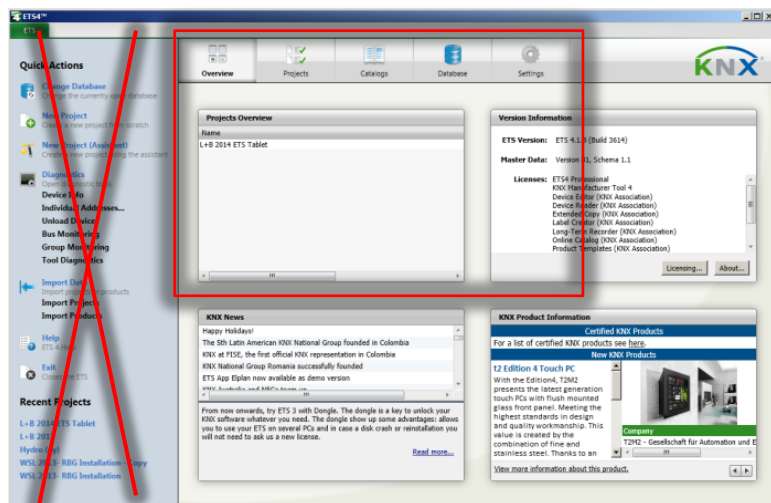
ETS5 Intelligent

- Augmentation la taille utile de l'espace de travail
- Optimisation de l'interface graphique et son design
- Amélioration de l'apparence et du contenu des fonctions

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 optimise l'espace de travail, de manière plus structurée

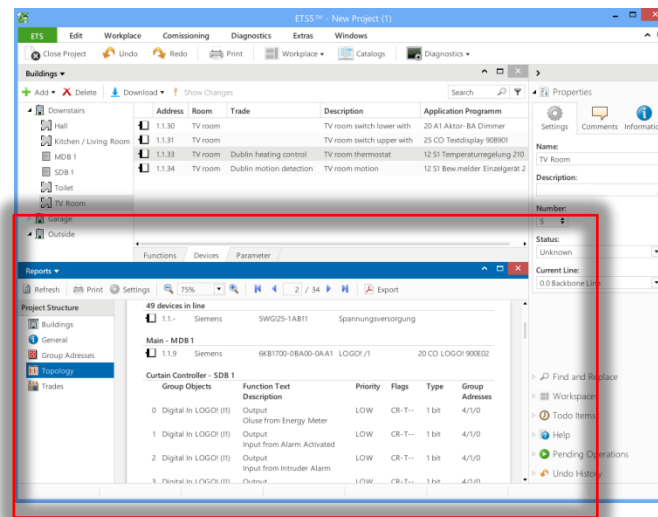
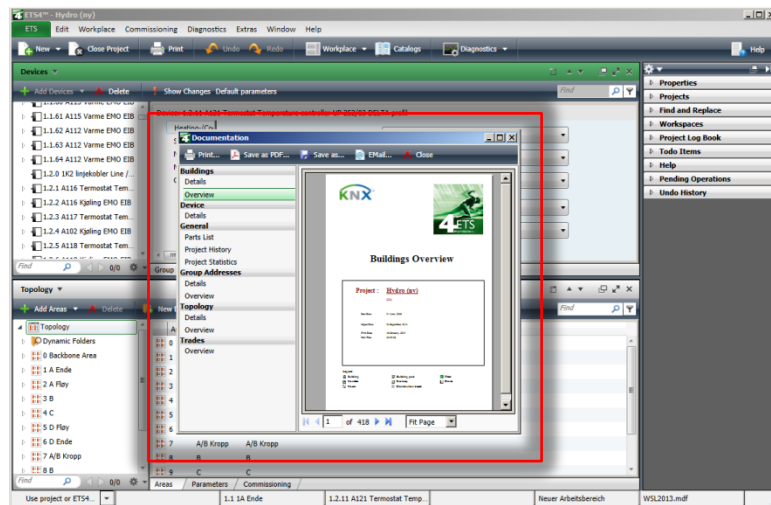
Espace de travail



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 des fonctions intégrées

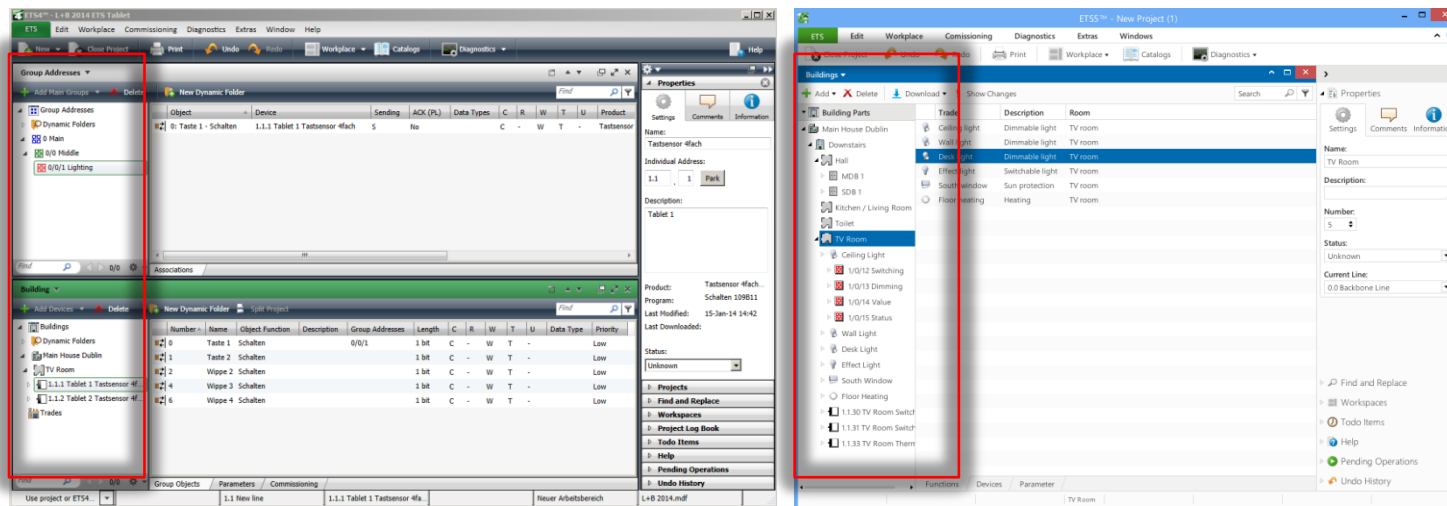
Interface utilisateur et design



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 agrège les fonctions et les accès de travail

Présentation et contenu



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Optimise l'espace de travail

Plus d'espace sur l'écran de travail grâce à des icônes plus petites et des cadres de fenêtres moins importants

Agrège les fonctions

Réduit les temps de travail grâce à des parcours de glisser-déposer plus petits

Améliore le comportement des fenêtres et le design

Réduit le temps de prise en main d'ETS grâce à une adaptation aux styles et aux fonctions Windows®

Intelligent

Sans Fil

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Actuellement, une installation KNX RF est paramétrée dans ETS grâce à des produits comportant des logiciels de paramétrages spéciaux (plug-in) et de ce fait, mise en œuvre de façon propriétaire

La technologie KNX radiofréquence doit pouvoir être mise en œuvre de manière native dans ETS

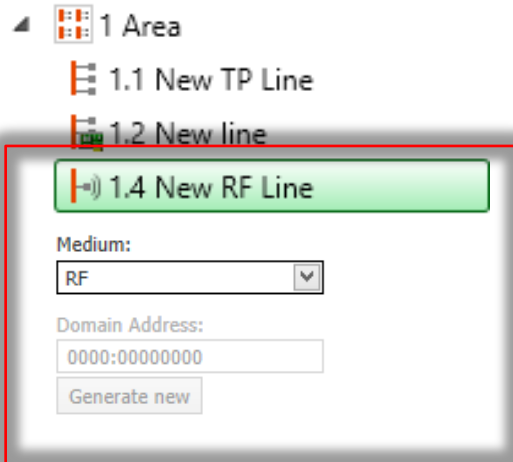
Sans Fil

→ L'utilisation de la radiofréquence dans un projet ETS doit être aussi simple que la mise en œuvre de produits paire torsadée ou courant porteur

Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

ETS5 peut mettre en œuvre des produits KNX S-mode RF

Lignes Radio



Explication → Implémentation → Avantages & Bénéfices

Des projets étendus

Des projets KNX existants peuvent facilement être étendus avec des produits radio. Les nouveaux projets KNX radio peuvent être créés et paramétrés de manière simple

Confort

Une édition performante et confortable des lignes radio qui apporte un nouveau média KNX

Sans Fil Diagnostics

Grâce à une clef USB KNX RF et ETS – sans câble – vous pouvez scanner votre installation KNX sans fil

Plus ?

Quoi de plus dans ETS5 ?

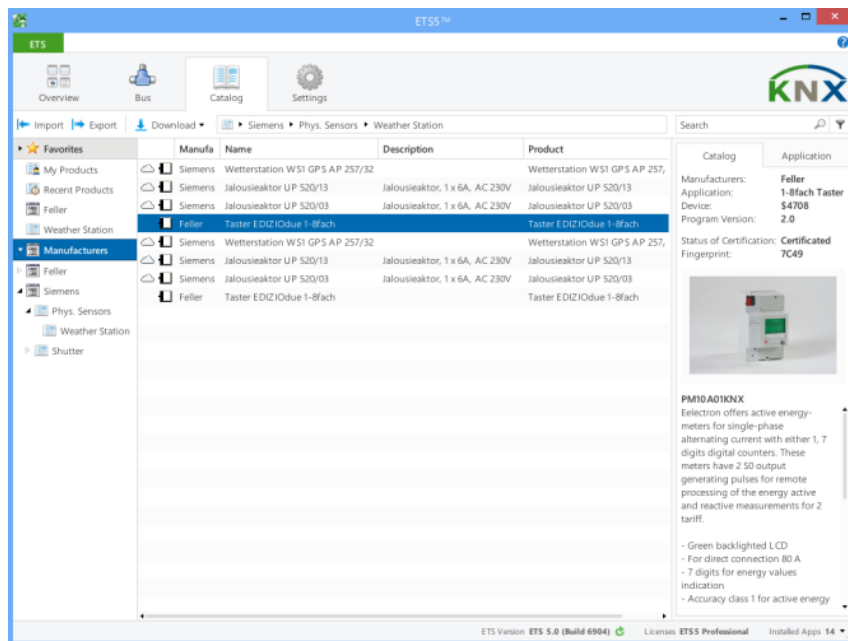
- ETS est développé sous environnement 64 bits pour augmenter la taille des projets gérés par le logiciel



- Une meilleure présentation des paramètres : ex. Changement de paramètres sur une sélection de multiples produits
- Un nouveau décodage des trames KNX dans le moniteur pour des diagnostics plus pertinents

Quelles sont les nouveautés d'ETS5 ?

- Un catalogue en ligne d'application ETS étendu, avec plus de contenu



ETS5 est disponible sur le magasin en ligne
www.my.knx.org

Pour les clients qui possèdent ETS3/4, des conditions tarifaires de mises à jour attractives sont mises en place