

ETS Apps
Fonctionnel | Flexible | Sur mesure

Les nouvelles ETS Apps rendent ETS4 encore plus souple

Fonctions supplémentaires et plus de flexibilité:
l'ETS personnalisé avec les nouvelles ETS Apps

Il y a des applications pour iPhone, pour les smart phones, pour les tablettes PC - et maintenant il y a de nouvelles applications pour le "Engineering Tool Software" ETS4. En principe, l'ETS Professionnel est suffisant pour les utilisateurs souhaitant installer et configurer des systèmes KNX. Tout comme pour les téléphones mobiles, les utilisateurs peuvent toutefois souhaiter des fonctionnalités supplémentaires lors de l'utilisation de KNX. Comme tous ne peuvent pas faire partie des fonctions de base de l'ETS4, les ETS Apps seront bientôt offertes dans le magasin en ligne KNX.

La norme mondiale pour l'automatisation de la maison et du bâtiment est utilisée partout: Dans les bâtiments résidentiels, dans toutes sortes de bâtiments commerciaux et même dans de larges complexes comme les aéroports. Le "Engineering Tool Software" (ETS) est l'outil le plus important pour les projets KNX. Le nouvel ETS4 fournit tout ce dont les utilisateurs ont besoin pour la configuration, la programmation et le service. Les utilisateurs KNX qui se sont familiarisés avec le système et qui travaillent sur de grands projets, souhaitent parfois des fonctions spéciales, afin de travailler plus vite, de façon plus sécurisée et d'une manière plus contrôlée. Lors de l'élaboration de l'ETS4, l'association KNX a déjà intégré la plupart des fonctions demandées par les utilisateurs de terrain. Il offre



Les nouvelles ETS Apps rendent la programmation plus facile.

tout ce dont les utilisateurs ont besoin pour configurer et concevoir un projet KNX. Les fonctions sont faciles à trouver et l'application est facile à comprendre et à manipuler. Par conséquent, il était logique d'offrir des options supplémentaires pour les utilisateurs telles que des extensions. Avec le concept des ETS Apps, l'association KNX a trouvé une solution parfaite. L'ETS4 reste ouvert pour les souhaits futurs des utilisateurs et les développements techniques

La compatibilité est assurée

Les Apps seront développées par les membres KNX. Des Apps individuelles peuvent être créées grâce à l'API

fournie, qui comprend déjà de nombreuses fonctions de base. Cela permet des idées créatives pratiquement illimitées. Cependant, la compatibilité de l'ensemble du système est maintenue du fait que toutes les Apps seront validées par l'association KNX et ne seront disponibles que via le magasin en ligne KNX. Les détenteurs d'ETS4 souhaitant des fonctionnalités supplémentaires auront seulement besoin de les télécharger, les installer et les mettre sous licence pour profiter des options additionnelles.

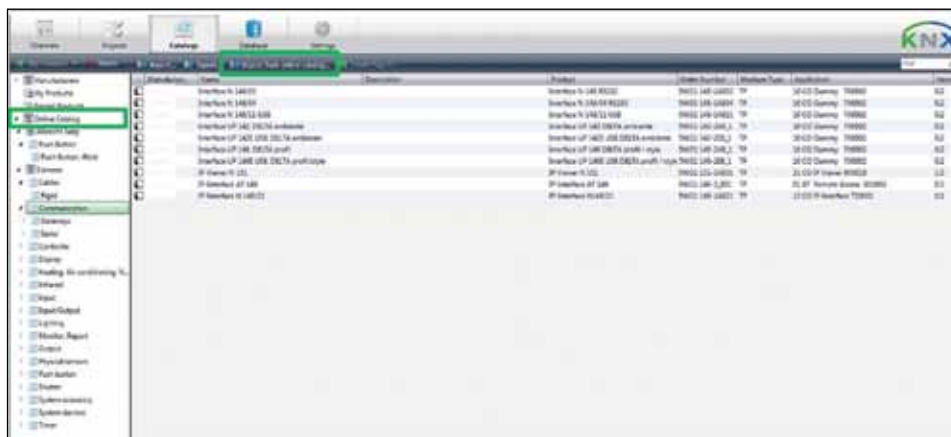
Les premières Apps sont déjà disponibles

Les premières ETS Apps ont été introduites à la plus grande foire commerciale pour les

bâtiments intelligents, le Light + Building à Francfort / Main du 15 au 20 Avril 2012. L'une d'elles est l'ETS App „Extended Copy“. Les utilisateurs qui ne cessent de modifier les fonctions KNX d'une même pièce ou les structures des bâtiments peuvent économiser une grande quantité de temps de travail. Les intégrateurs système qui travaillent en équipe sur des projets de grande envergure et souhaitent coopérer de manière transparente, accueilleront sans aucun doute avec plaisir l'ETS App „Split & Merge“. L'ETS App „My Product Template“ peut être utilisée pour sauvegarder les configurations de produits préférés en tant que modèles pour une utilisation ultérieure dans d'autres projets.

Flexibilité personnalisée

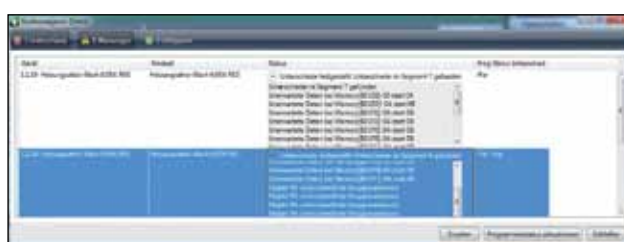
Avec les ETS Apps, KNX présente un concept pour adapter le logiciel ETS4 à la demande mondiale croissante. ETS4 peut être adapté aux besoins individuels tout en conservant la compatibilité. Les experts KNX vont principalement profiter de la configuration transparente et plus rapide offerte par ces outils supplémentaires. En outre, les membres KNX peuvent désormais adapter leurs propres applications en fonction des différentes caractéristiques de leurs produits et de devenir ainsi encore plus flexibles. Les ETS Apps sont disponibles exclusivement via le magasin en ligne KNX (<https://onlineshop.knx.org>). Les applications peuvent être activées via une licence ETS4 valide.



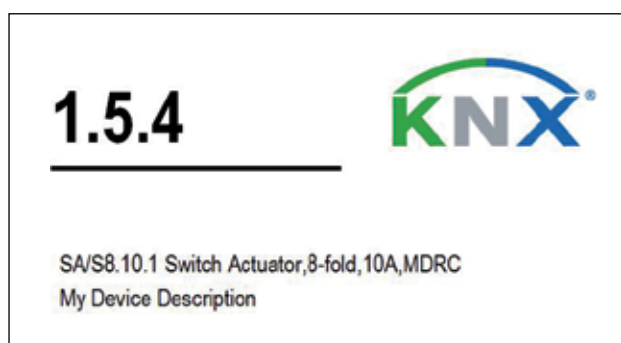
Avec l'importance croissante de KNX, le nombre de produits KNX sur le marché augmente. Les applications nécessaires doivent généralement être téléchargées depuis les sites de divers fabricants. La nouvelle App „Online KNX Product Catalog“ rend les recherches fastidieuses inutiles.



Les nouvelles Apps ETS de KNX rendent ETS4 plus attractif: par exemple avec l'App „Extended Copy“ les utilisateurs peuvent facilement mettre en évidence et dupliquer des éléments de projets existants. Les copies cibles peuvent ensuite être adaptées et utilisées dans d'autres parties d'un bâtiment.



Les extensions pour ETS4 supportent la réalisation de projets professionnels. L'application ETS „Projet Compare“, par exemple, peut être utilisée pour comparer l'état réel d'une installation existante avec le statut-cible du projet ETS.



L'App ETS „Labels“ permet d'imprimer des étiquettes préfabriquées disponibles dans tout magasin de fournitures de bureau. L'information à cet effet est prise en charge directement à partir de ETS4.

ETS Apps Généralités

ID	ETS App	Fonction	Avantage	Prix €
1	Extended Copy	Copie des parties existantes de projets	Créations rapides de structures similaires dans un projet	99,-
2	Split & Merge	Les projets peuvent être divisés et réunis à nouveau	Des collègues peuvent travailler ensemble sur des projets KNX	199,-
3	My Product Templates	Participants préconfigurés peuvent être enregistrés en tant que favoris	Permet d'insérer rapidement des participants préconfigurés dans des projets	79,-
4	Replace Product	Remplace l..n unités dans des projets existants avec des participants similaires	Les configurations de participant seront prises en charge automatiquement	79,-
5	Labels	Utilise les informations de projet ETS4 en tant que base pour des étiquettes de participant	Gain de temps et étiquetage approprié	49,-
6	Long-term Recorder	A partir d'ETS un outil indépendant pour l'enregistrement à long terme	Pas besoin de laisser ETS4 sur un portable sur site sans surveillance	49,-
7	Project Tracing	Suit tous les changements possibles d'un projet ETS4	Preuve dans le cas de réclamation de garantie, vérifie la progression du projet	49,-
8	Online KNX Product Catalog	Catalogues de produits de nombreux fabricants peuvent être chargés en ligne via ETS4	Pas besoin de chercher des catalogues de produits via des sites web individuels, recevez-les via ETS4	0,-
9	Training Centre Tool	Décharge l'installation entière, ex. après un cours dans un centre de formation	Préparation rapide et facile d'un cours	0,-
10	Device Reader/Editor	Récupère des données détaillées provenant de participants KNX	Analyse étendue de problèmes	49,-
11	Project Compare	Compare l'installation KNX avec son projet ETS4	Dissemblances dans les configurations du participant seront affichées	49,-

KNX Association, Belgium

Accélérez la conception de projet! ETS App: "Extended Copy"



L'App ETS „Extended Copy“ est utilisée pour créer rapidement des structures similaires dans un projet. Cette fonctionnalité est destinée en particulier pour les utilisateurs KNX traitant de grands projets, avec par exemple les fonctionnalités récurrentes de pièce. Pendant le processus de copie, une boîte de dialogue dédiée permettra aux participants, lignes de bus, et même des parties de bâtiment entières avec leurs adresses de destinati-

on attribuées, leur paramétrage, les adresses de groupe, les liens, les textes attachés et autres informations d'être réglés. Par la suite, la configuration est insérée de façon transparente. Il en résulte de nouveaux projets en un temps très court, des projets qui auraient dû autrement être reconfigurés via un temps de travail important.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

Réutilisez ce que vous avez créé précédemment ETS App: "My Product Templates"



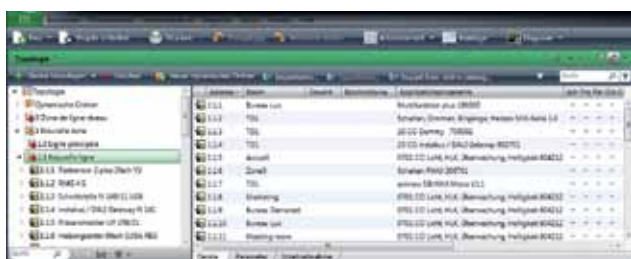
Dans la pratique, la configuration des participants KNX peut être très fastidieuse. Si vous avez besoin de participants avec des configurations particulières et cela plus d'une fois, il peut être utile de les avoir quelque part disponibles pour une utilisation ultérieure. Avec la nouvel App ETS „My Product Templates“ de tels participants prêts à l'emploi peuvent être ajoutés à une liste de favoris. Aussi des participants KNX utilisés dans

tous (ou presque tous) les projets peuvent être manipulés de la même manière. Ils sont alors également disponibles pour d'autres projets - comme dans le catalogue fabricant - mais alors entièrement préconfigurés. Les utilisateurs qui intègrent à plusieurs reprises des fonctions similaires peuvent gagner beaucoup de temps et d'efforts avec cette App ETS.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

Impliquez des collègues dans des projets KNX ! ETS App: "Split & Merge"



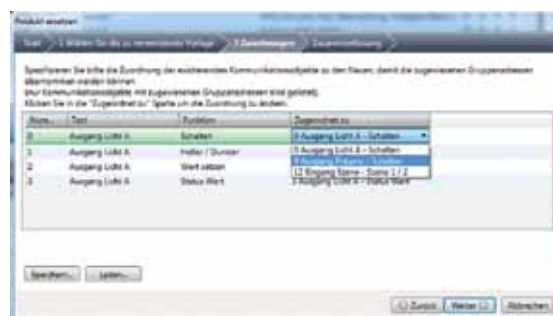
Les grands projets KNX demandent du travail d'équipe. Mais comment organiser l'interface entre les différentes parties du projet? La situation où plusieurs personnes modifient simultanément une installation KNX peut, par exemple, pour l'attribution d'adresses ou de configuration de la fonction centrale, conduire à des incohérences. L'utilisation de l'App ETS „Split & Merge“, garantit une bonne coopération dans de telles situations. L'avantage est que vous pouvez diviser un

projet déjà défini en deux, trois parties voire même plus. Plusieurs employés peuvent les configurer de manière indépendante et les fusionner à nouveau après l'achèvement de l'ensemble du projet. Grâce au travail d'équipe, le temps de traitement pour les projets avancés peut être réduit. Même les projets indépendants peuvent être fusionnés avec cette fonction.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

Echangez des participants mais gardez leurs configurations ETS App: "Replace Product"



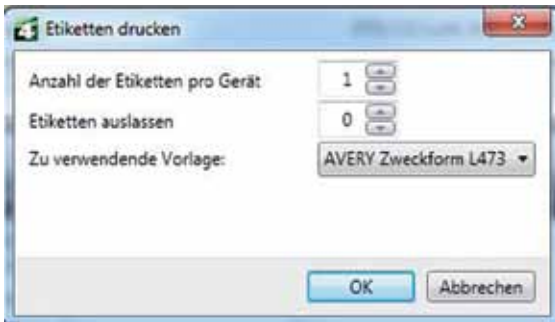
L'un des avantages de l'utilisation d'installations électriques KNX, est leur flexibilité et la possibilité de réaliser des améliorations rentables. Parce que cela ne concerne habituellement que le paramétrage. Et même ceci peut désormais - au moins en partie - être optimisé. C'est grâce à la nouvelle App ETS „Replace product“, qui remplace les participants KNX tout en gardant leurs paramètres. Si on échange par exemple un actionneur qua-

duple avec un actionneur octuple, les paramètres des quatre premiers canaux sont configurés automatiquement. Ceci est possible pour les participants avec des fonctionnalités similaires, quel que soit le fabricant. Même lorsque les participants doivent être réparés, les utilisateurs bénéficieront de l'App ETS.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

**Etiquetage contre confusion
ETS App: "Labels"**



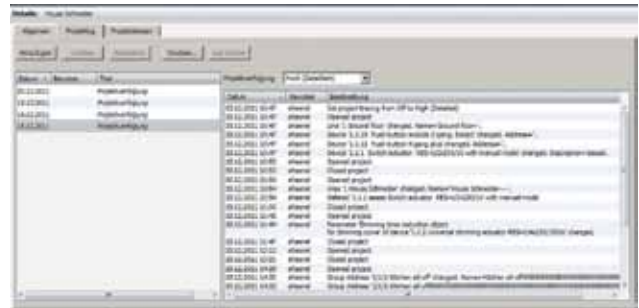
Le projet est prêt pour la mise en service, mais est-ce que tous les composants bus sont vraiment prêts pour cette mission? L'importance de l'information visuelle en ce qui concerne l'adresse physique, le montage, la fonction, etc sur les participants, ne doit pas être sous-estimée. Spécialement pour cette situation KNX Association a mis au point un outil très utile. Avec l'App ETS „labels“, les étiquettes des participants basées sur des

feuilles d'étiquettes peuvent être imprimées comme autocollants. L'information est tirée directement des projets ETS4. Il ne s'agit pas seulement de faciliter le travail de l'installateur ou l'intégrateur système, mais aussi fournir une vue d'ensemble cohérente au sein des panneaux de distribution et armoires.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

**Qui a fait des modifications dans le projet ?
ETS App: "Project Tracing"**



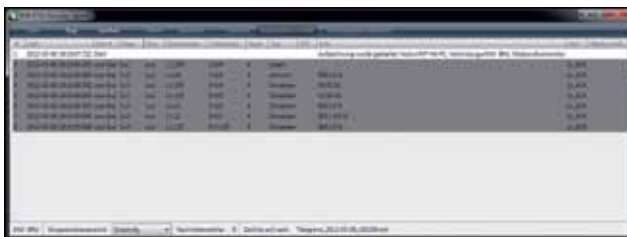
Quand un projet KNX est terminé, la société qui a fait l'installation remet généralement le projet ETS4 au client. Ceci implique que toute tierce partie peut modifier les paramètres de configuration par la suite. Lorsque cela conduit à un dysfonctionnement, l'intégrateur du système a bien sûr parfaitement le droit de refuser la garantie. L'intégrateur de système n'avait cependant jusqu'à présent aucun moyen de preuve qu'une tierce partie avait causé ce mauvais fonction-

nement, cette situation est maintenant corrigée grâce à l'App ETS „Tracing Project“. Cette fonctionnalité est activée par un mot de passe, par la suite ETS4 répertorie automatiquement toutes les modifications éventuelles apportées aux projets, le tout dans l'ordre chronologique. Cette application peut également servir à surveiller l'avancement des projets en cours de construction.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

**Long-term Recorder
ETS App: "Long-term Recorder"**



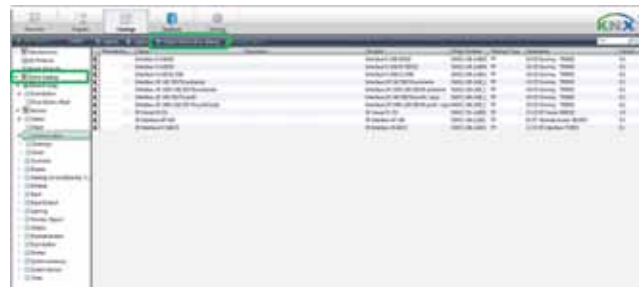
Pour certains dysfonctionnements du système KNX, l'observation du trafic de messages sur une plus longue période est nécessaire. Cela se fait habituellement avec le moniteur de groupe ou moniteur de bus ETS4. Mais qui est heureux de laisser un ordinateur portable avec ETS4 sans surveillance et qui, de plus, doit probablement être utilisé pour d'autres activités ou projets? C'est là que la nouvelle App ETS „Long-term

Recorder“ entre en jeu. Cette application peut être installée indépendamment d'ETS4. Donc aucun problème de surveillance sur un site et de continuer sur un autre ou pour profiter du week-end sans aucun soucis. Les télégrammes enregistrés peuvent plus tard être pris en charge et analysés par ETS4.

Contact: www.knx.org

KNX Association, Belgium

**Récupérer des catalogues de produits en ligne
ETS App: "Online KNX Product Catalog"**



En raison du succès de KNX, la gamme de produits KNX disponibles s'étend. Les applications qui ont besoin d'être chargées dans des participants KNX, peuvent être téléchargées à partir de sites Web individuels des membres KNX. Cette tâche en tant que telle peut être très lourde. Avec la nouvelle App ETS „Online KNX Product Catalog“ cette situation a changé, les catalogues de produits requis peuvent maintenant être

récupérés à partir de ETS4. Les catalogues de produits offerts peuvent varier selon le fabricant, la langue et la disponibilité par pays. Il n'est plus nécessaire de télécharger les catalogues de produits complets. Cette App ETS est particulièrement intéressante pour les débutants et les utilisateurs réguliers.

Contact: www.knx.org



Le STANDARD mondial pour le contrôle des bâtiments résidentiels et tertiaires

Membres KNX
