



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

ETS6

LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE ETS6



ETS6 ES INTELIGENTE

Los navegadores de internet se usan cada vez más para realizar tareas cotidianas. El software ETS6 lo consigue a la perfección usando una experiencia de usuario (UX) similar a la que ofrece un navegador en lo que respecta a las pestañas flexibles y el manejo de ventanas.

Múltiples instancias de la ventana principal

El software ETS6 ofrece un manejo mejorado de la ventana y el panel, lo que posibilita múltiples instancias de ventana ejecutándose simultáneamente. Esto facilita la comprobación y la comparación de los datos en el seno de un proyecto o entre varios proyectos.

Manejo flexible de las pestañas

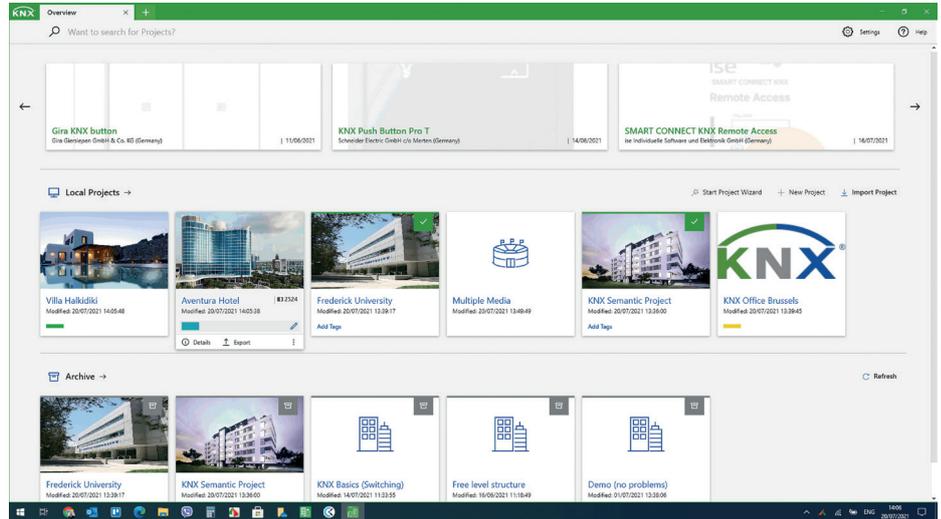
Resulta fácil maximizar, arrastrar y soltar las pestañas para incrustarlas o crear nuevas instancias en el software ETS6. Para crear una nueva pestaña dentro de la misma instancia del software ETS6, tan solo hay que maximizarla. Entonces esta nueva pestaña puede arrastrarse fuera para crear una nueva instancia o arrastrarse y soltarse dentro de otra instancia del software ETS6 para incrustarla en ella.

Panel adaptativo

El software ETS6 agrupa y clasifica los proyectos en su panel adaptativo y completamente rediseñado. Resulta rápido y fácil encontrar y acceder a los proyectos gracias a los metadatos disponibles, por ejemplo, la imagen de portada de los proyectos, el tipo de proyecto, las etiquetas y los iconos.

Archivo de proyecto mejorado

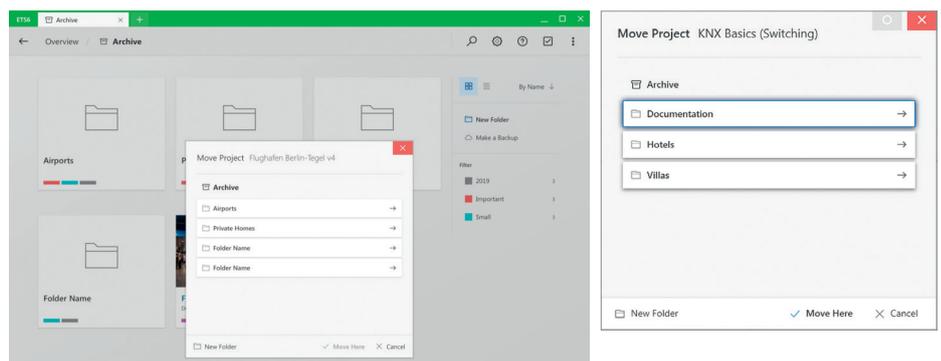
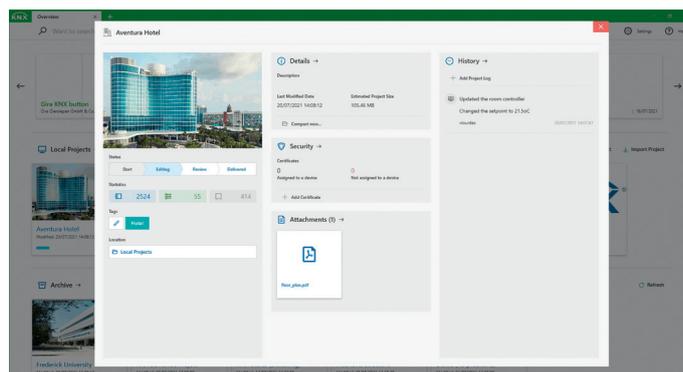
Gracias al archivo de proyecto mejorado en el software ETS6 que ofrece diferentes niveles de funcionalidad en función de los diversos tipos de usuarios, se simplifica la colaboración en los proyectos. Los usuarios normales pueden usar el archivo del proyecto como una copia de seguridad de sus ficheros del proyecto. Y los usuarios experimentados pueden beneficiarse de las características de colaboración ampliadas que posibilitan que varias personas trabajen en el mismo proyecto.



Concesión de licencias en la nube

El nuevo modelo de concesión de licencias del software ETS6 es compatible con la concesión de licencias en la nube y mediante una llave USB. Esto le per-

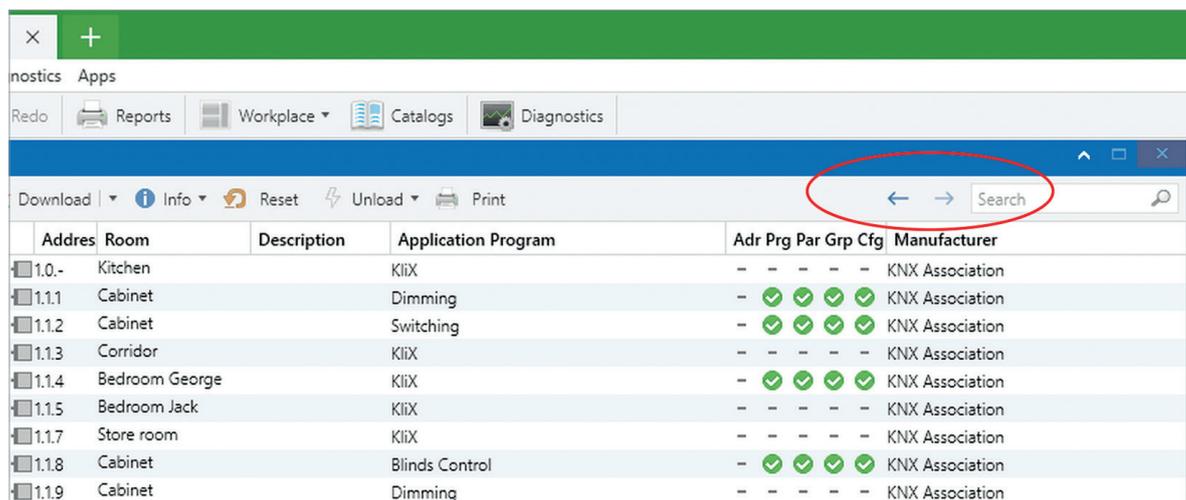
mite trabajar fuera de línea en caso de no contar con una conexión a internet. El software ETS6 se conecta a una cuenta MyKNX de usuario para comprobar la información de la licencia.



Enhanced Project Archive

Navegación con avance y retroceso

Se ha rediseñado el lugar de trabajo del proyecto para que sea aún más fácil navegar entre elementos del proyecto gracias a las opciones de avance y retroceso (mediante las flechas, las funciones con teclado o los clics del ratón). De hecho, buscar un proyecto KNX en el software ETS6 es como usar un elemento de un navegador de internet.

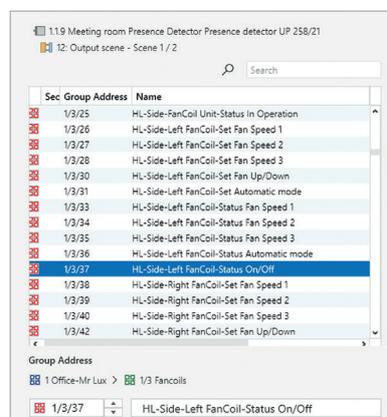


Navegación con avance y retroceso

Diálogo «Enlazar con» optimizado

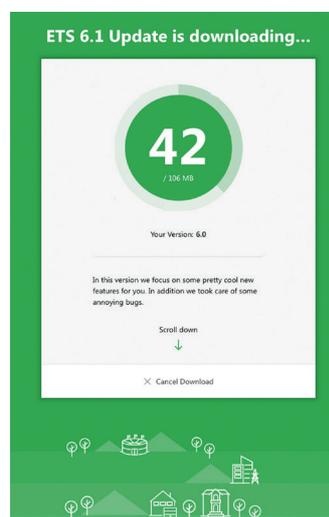
El software ETS6 le permite vincular las direcciones de grupo entre sí de forma más rápida gracias al diálogo «Enlazar con». Además, ahora es más fácil acceder a las funciones «Crear nueva dirección de grupo» y «Usar dirección de grupo existente», lo que evita que los usuarios tengan que recordar la estructura de dirección de grupo actual.

El software ETS6 también se usa frecuentemente para vincular objetos de grupo con direcciones de grupo. El diálogo mejorado «Enlazar con» facilita la selección de los objetos de grupo —tanto únicos como múltiples— y/o los canales en el dispositivo como la fuente para el enlace con los objetivos, es decir, las funciones o las direcciones de grupo para cada objeto. Esto significa que el software ETS6 admite la vinculación por lotes de los objetos de grupo o las direcciones de grupo.



Herramienta de actualización mejorada

Nunca más volverá a perderse una actualización importante gracias al intuitivo sistema de notificación de actualizaciones del software ETS6. Mantener actualizado el software ETS6 garantiza su estabilidad y la disponibilidad de las continuas mejoras. Las notas de las nuevas versiones están disponibles antes de cada actualización y es posible omitir una actualización si así se desea.



ETS6 ES SEGURO

El software ETS6 se basa en las funcionalidades (mejoradas) del software ETS5 Professional para manejar los dispositivos KNX Data Secure y KNX IP Secure.

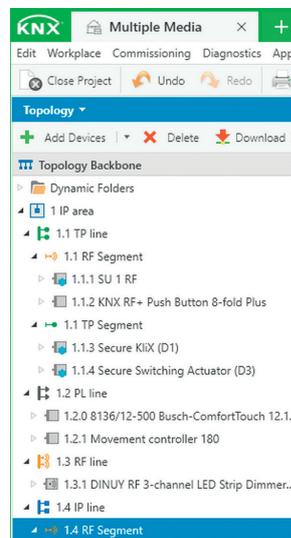
Además, el software ETS6 es compatible con las más recientes extensiones de KNX System con vistas a instalaciones KNX más seguras, la facilitación del escalado de la topología y la disponibilidad de una nueva generación de dispositivos de RF.

Los integradores de sistema tienen la capacidad de ampliar fácilmente los proyectos existentes con nuevos dispositivos de RF compatibles con dispositivos de seguridad o RF gracias a que el software ETS6 admite acopladores con acoplador de segmentos y la funcionalidad Security Proxy. Además de todo esto, las inversiones anteriores de KNX se han incorporado al nuevo software.

Acopladores de segmentos KNX

Un acoplador de segmentos es una extensión de un acoplador de medios que conecta segmentos de línea entre sí, independientemente del tipo de medio.

Los acopladores de segmentos KNX son dispositivos que extienden una línea TP1 KNX existente con dispositivos de RF o dispositivos TP1 con filtrado o que conectan pequeñas islas TP1 a KNXnet/IP con filtrado.

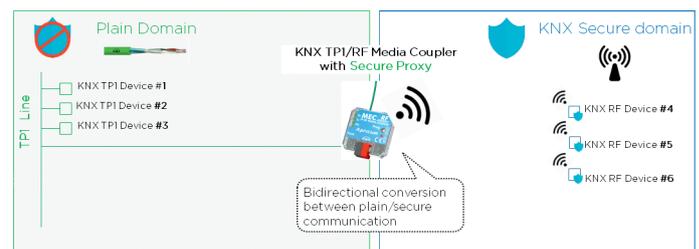


KNX Secure Proxy

El software ETS6 admite Secure Proxy, una extensión de acoplador que posibilita que los dispositivos simples se comuniquen con los dispositivos que operan de forma segura. Esto constituye la forma ideal de disponer de seguridad en un dispositivo recientemente añadido al modernizar las instalaciones existentes con dispositivos seguros sin tener que eliminar todos los dispositivos simples KNX existentes.

Los dispositivos KNX Secure Proxy aseguran:

- Comunicación KNX en subredes abiertas (KNX Data Secure)
- Configuración de dispositivos en la instalación (gestión de dispositivos KNX Data Secure y KNX IP Secure)
- Comunicación en tiempo de ejecución de ciertas aplicaciones (KNX Data Secure)



Dispositivos KNX RF Multi

El software ETS6 es compatible con KNX RF Multi, la nueva generación de dispositivos KNX RF y el reemplazo de KNX RF y KNX Ready. Este confiable y robusto protocolo inalámbrico para desarrollar aplicaciones de control admite la agilidad de frecuencias usando cinco frecuencias diferentes; repetidores (retransmisores); modos rápidos y lentos; «escuchar antes de hablar», y el reconocimiento rápido de hasta 64 dispositivos (reintentándolo en caso de error).

Los dispositivos RF Multi incorporan un soporte obligatorio de seguridad y fácil configuración, ya que el software ETS6 establece automáticamente todos los ajustes de las frecuencias. Y las capacidades de tiempo de ejecución provienen de una entrada de producto creada con Manufacturer Tool.

Oferta de dispositivos KNX RF Multi:

- Dispositivos System Mode (basados en capacidades de tiempo de ejecución desde una entrada de producto ETS6)
- La configuración es sumamente fácil ya que el instalador no tiene que hacer nada
- Seguridad con KNX Data Secure obligatorio
- Configuración automática de frecuencias para cada enlace (preparado, multirrápido y multilento) por parte del software ETS6
- Activación rápida de confirmación (ACK) por defecto
- Configuración automática del número de ranuras de confirmación (ACK) por parte del software ETS6



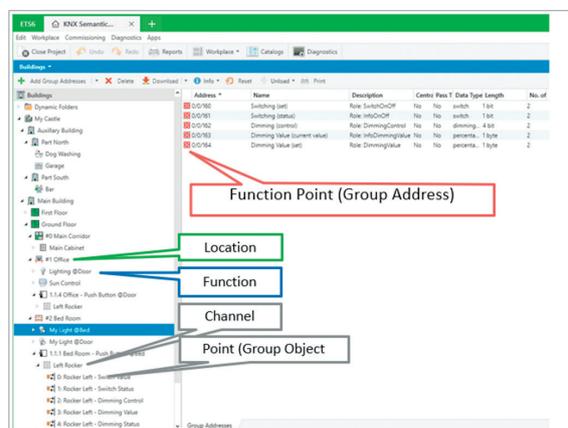
ETS6 ES ABIERTO

Al igual que KNX, ETS6 es un software abierto

Sistema KNX IoT

El software ETS6 utiliza KNX IoT para conectarse al mundo «no KNX». En el software ETS6, se trabaja mediante objetos en una interfaz de usuario gráfica (GUI) imitando sus equivalentes del mundo real en cuanto a la forma en que aparecen y/o cómo un usuario puede interactuar con ellos.

Al tener mayor apertura al «mundo no KNX», KNX IoT posibilita la instrumentación de la información semántica del proyecto y el etiquetado. En el software ETS6, el IoT ha ampliado esta información semántica para cubrir ubicaciones, funciones, puntos de función, canales, objetos de grupo y más.





Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join **us**
www.knx.org