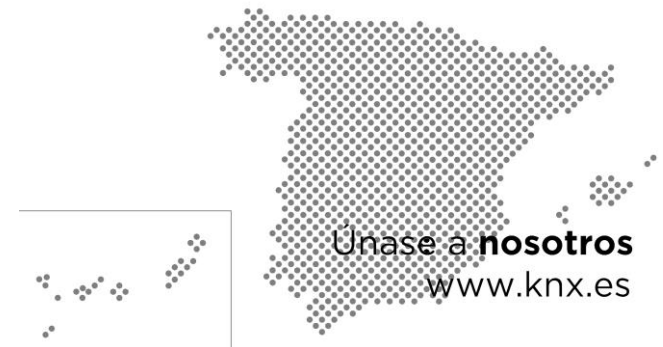




Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.
Globales. Seguros. Conectados.

ETS Inside

La herramienta de configuración pensada para
integradores, instaladores y usuarios finales



Unase a **nosotros**
www.knx.es

ETS Inside



¿Eres un instalador o integrador
que se inicia en el mundo del
control y la automatización de
viviendas?



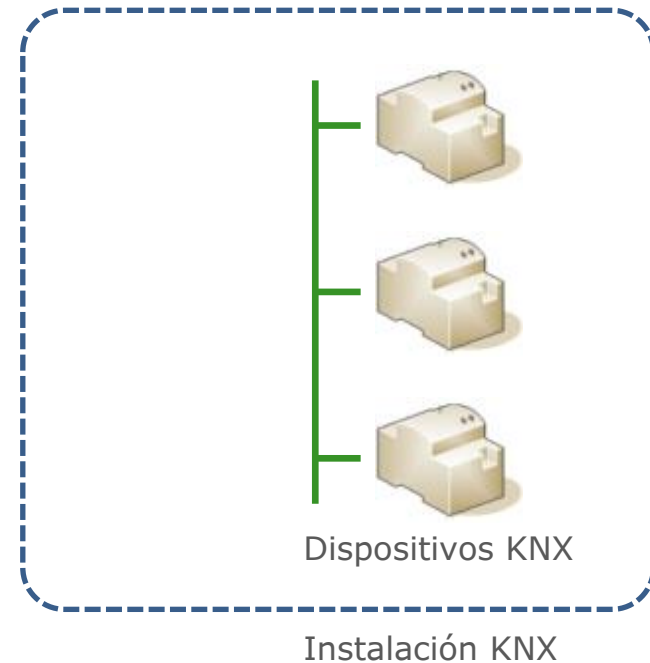
¿Eres propietario de una
vivienda y quieres tener control
sobre algunos parámetros de tu
hogar inteligente?

¡Entonces, el ETS Inside está hecho para ti!

Funcionamiento ETS Inside

¿Dónde se puede usar?

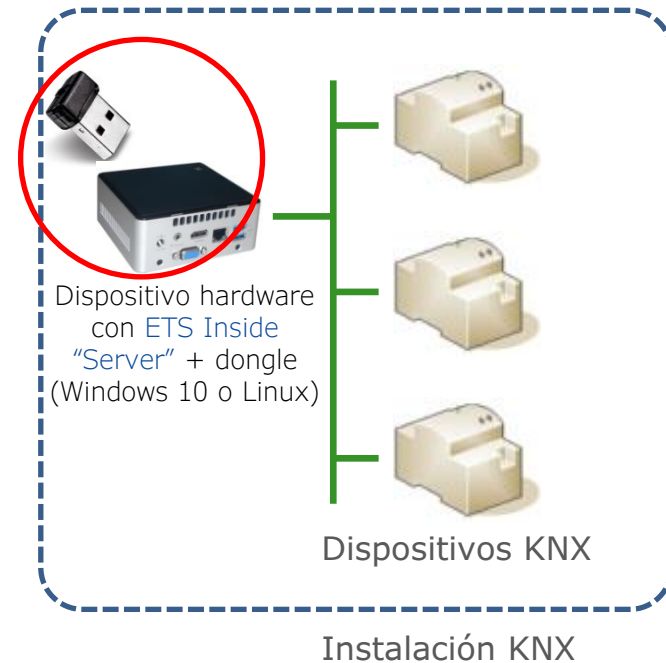
- Se puede incorporar a cualquier instalación KNX nueva o existente.
- Ideal para instalaciones pequeñas o medianas, como por ejemplo viviendas, locales comerciales, talleres, pequeñas oficinas, etc.
- Desarrollado para:
 - instaladores / integradores que se inician en el mundo de la domótica;
 - usuarios finales que desean poder ajustar algunos parámetros de su instalación.



Funcionamiento ETS Inside

ETS Inside “Server”

- Dispositivo hardware (p.ej. un mini-PC) que queda incorporado en la instalación KNX, y que actúa como “servidor”.
- Debe operar con Windows 10 o Linux para instalar el software ETS Inside “Server”.
- Para activarlo se requiere una licencia ETS Inside con su dongle correspondiente.
- La licencia/dongle se compra en MyKNX.

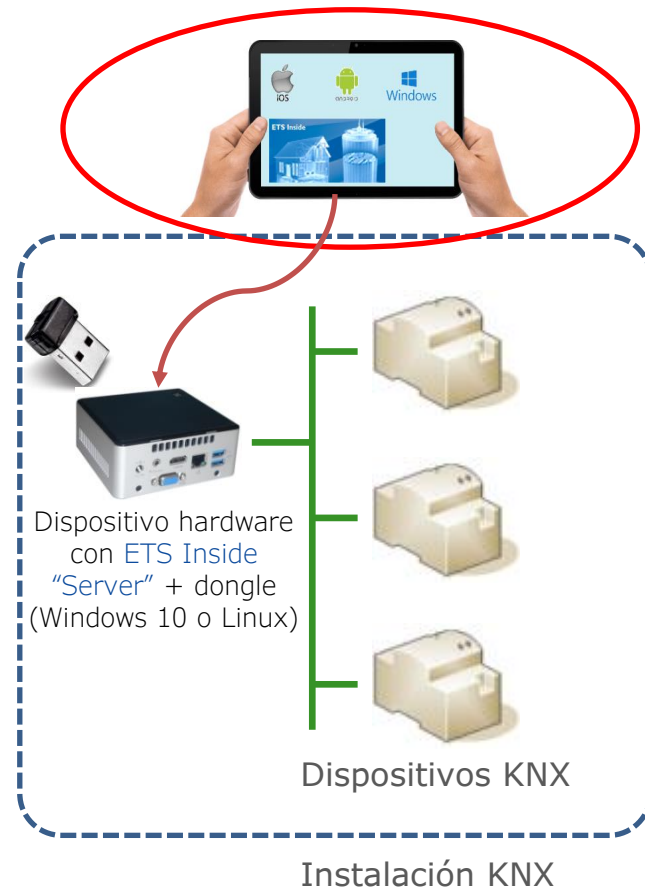


Funcionamiento ETS Inside

ETS Inside “Cliente”

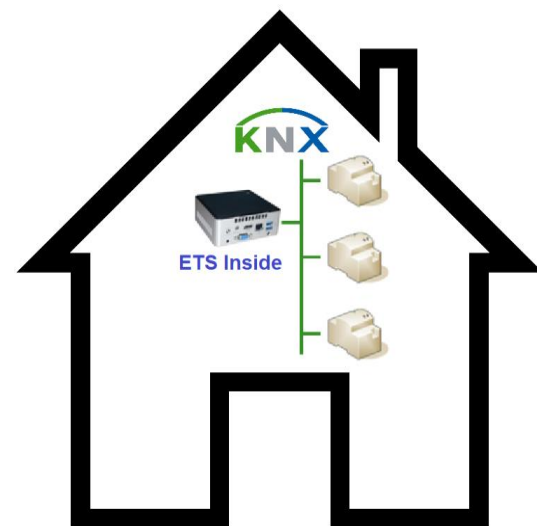
- App que se instala en cualquier dispositivo móvil, p.ej. una tablet o smartphone, y que actúa como “Cliente” del servidor.
- Con esta App se configura el proyecto KNX.
- La misma App permite también al usuario final modificar ciertos parámetros, una vez entregado el proyecto.
- La App se descarga gratuitamente, y está disponible para iOS, Android y Windows.

Dispositivo móvil con
ETS Inside “Cliente”
(iOS, Android, Windows 10)



Para el integrador / instalador

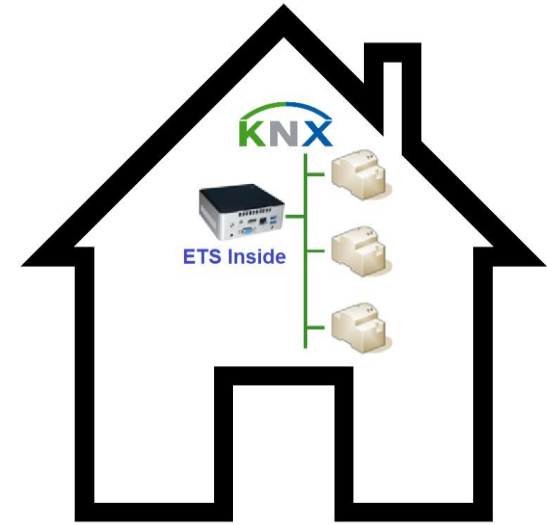
- ✓ Entrada muy sencilla al mercado
- ✓ Reducido esfuerzo inicial, tanto de aprendizaje como económico:
 - No se requieren profundos conocimientos, ni de la tecnología KNX, ni de la herramienta ETS
 - La App para configurar un proyecto es gratuita
 - El dispositivo “server” y la licencia + dongle se facturan (habitualmente) al cliente
- ✓ Uso de dispositivos KNX estándar
- ✓ Compatible con ETS Professional



Beneficios

Para el usuario final

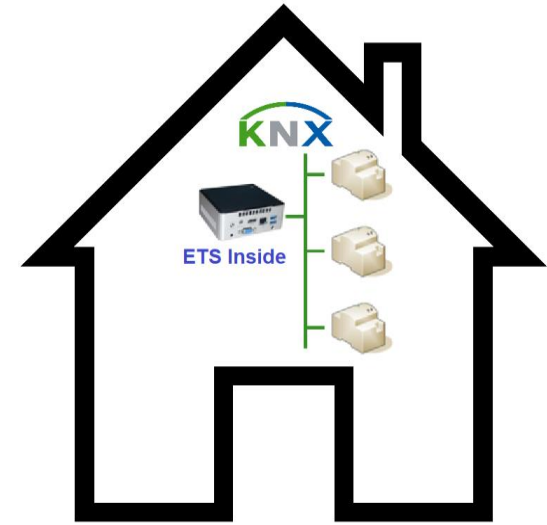
- ✓ Ser el 'dueño' del proyecto KNX, manteniéndolo siempre dentro de su vivienda o edificio
- ✓ Usar el ETS Inside en cualquier dispositivo (p.ej. su propio ordenador, tablet o smartpone, con iOS, Windows o Android)
- ✓ Cambiar ciertos parámetros de la instalación, habilitados previamente por el instalador/integrador
- ✓ Aprovechar el servidor instalado para tener acceso remoto a su instalación, p.ej. para revisar el estado de la instalación, o apagar/encender ciertos consumidores



Beneficios

Para el fabricante

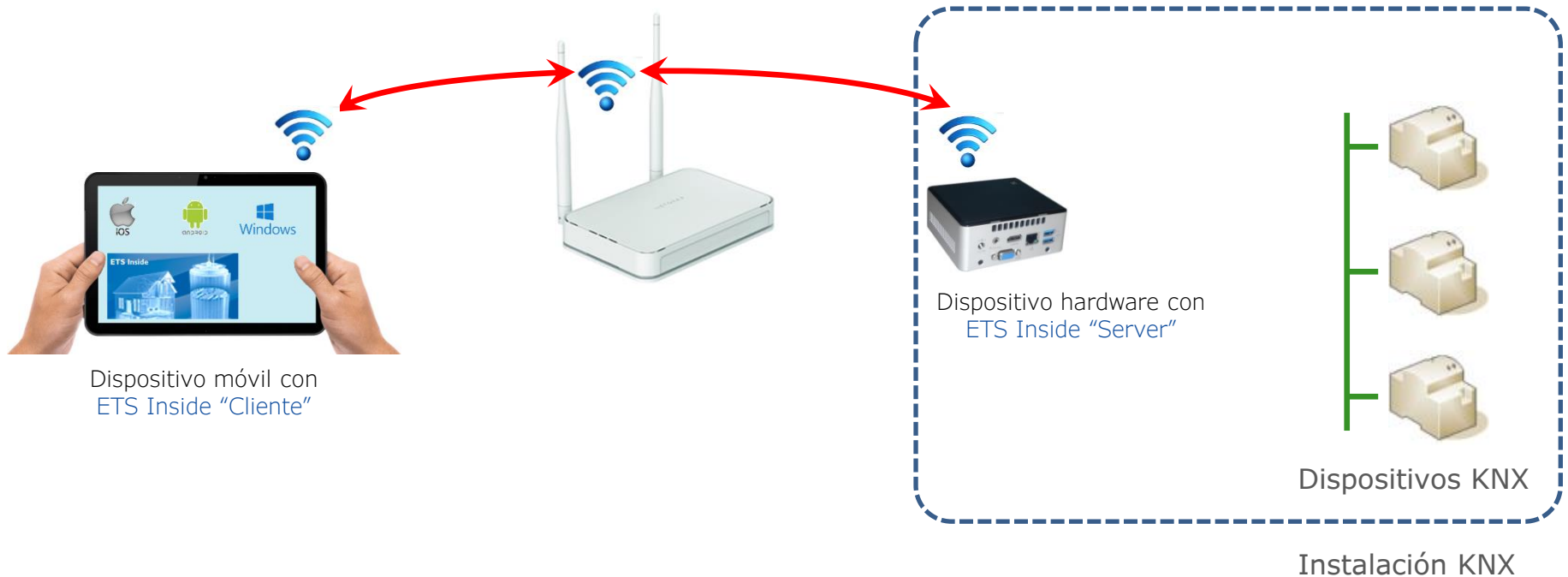
- ✓ Se pueden usar todos los dispositivos KNX certificados (excepción: dispositivos con plug-in)
- ✓ Ninguna necesidad de desarrollar productos nuevos o diferentes
- ✓ La formación sobre el producto es idéntica como para ETS Professional
- ✓ ETS Inside soporta también KNX Secure



Ejemplos de conexión

Entre dispositivo móvil y servidor

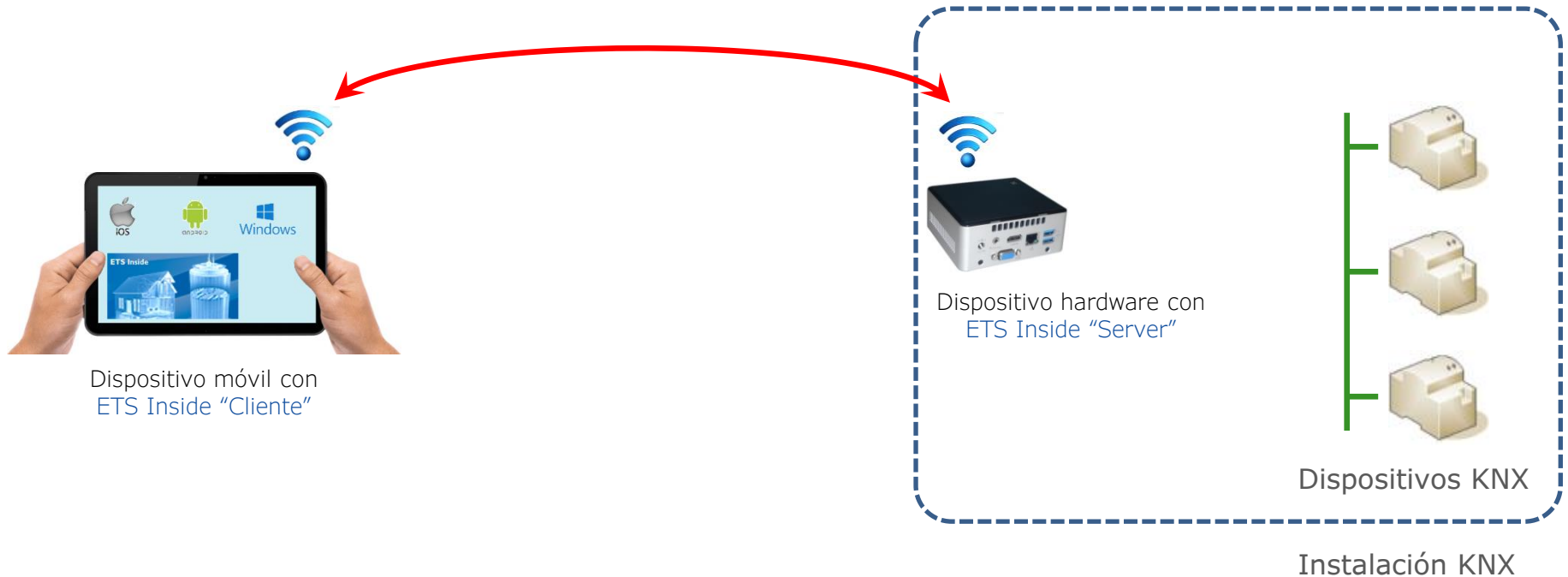
a) Mediante punto de acceso Wifi externo (p.ej. router)



Ejemplos de conexión

Entre dispositivo móvil y servidor

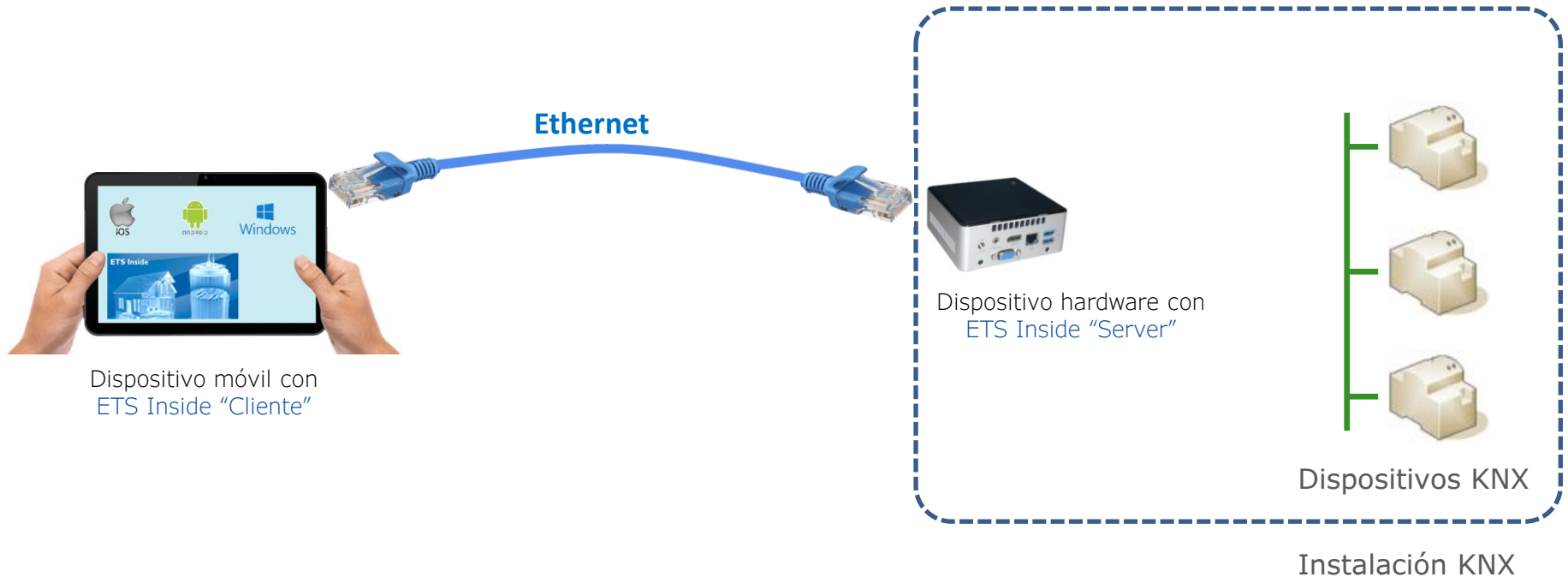
b) Mediante mini-PC con punto de acceso Wifi integrado



Ejemplos de conexión

Entre dispositivo móvil y servidor

c) Mediante cable, p.ej. Ethernet (poco frecuente)



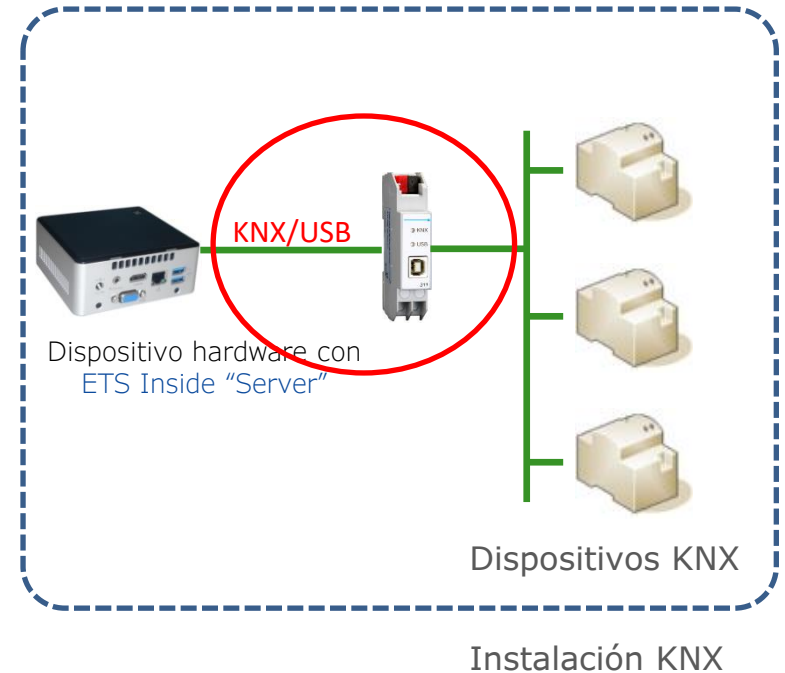
Ejemplos de conexión

Entre servidor y bus KNX

a) Mediante interfaz KNX/USB



Dispositivo móvil con
ETS Inside "Cliente"



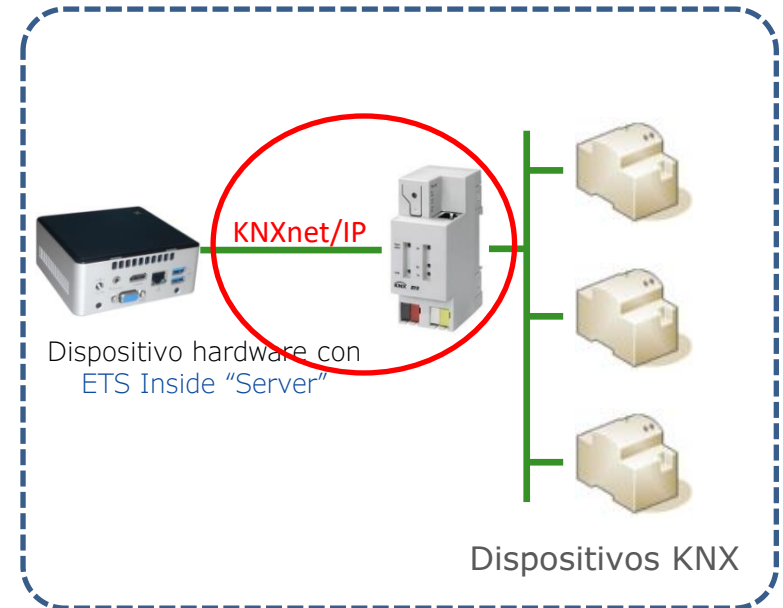
Ejemplos de conexión

Entre servidor y bus KNX

b) Mediante interfaz KNXnet/IP



Dispositivo móvil con
ETS Inside "Cliente"



Instalación KNX

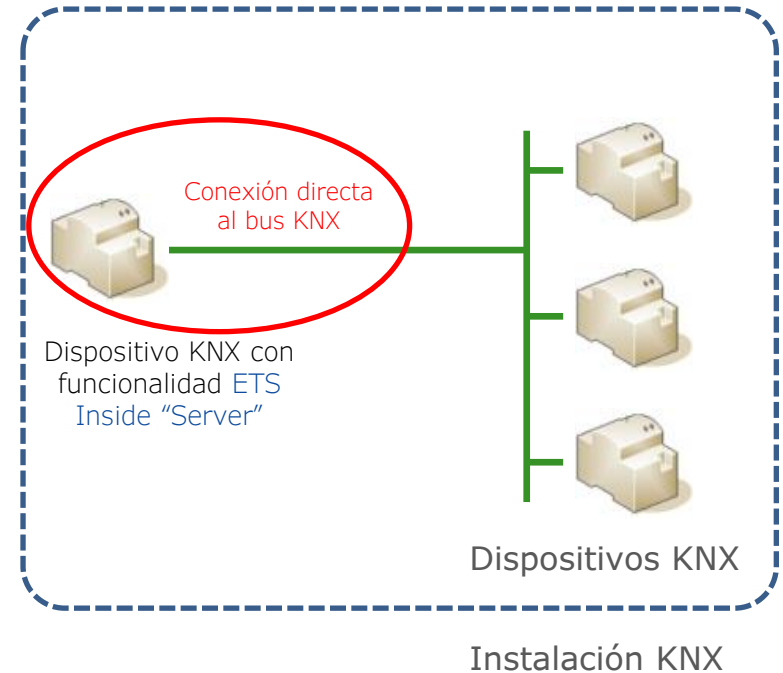
Ejemplos de conexión

Entre servidor y bus KNX

- c) Mediante dispositivo KNX con funcionalidad de servidor
(Windows o Linux) y conexión directa al bus KNX



Dispositivo móvil con
ETS Inside "Cliente"



Comparación



ETS Inside Server

- Windows 10 o Linux
- Es parte de la instalación KNX
- 1 proyecto por dispositivo KNX Inside
- Activación de la licencia mediante dongle

ETS Inside Cliente

- Instalado en dispositivo móvil (iOS, Android, Windows)
- Ilimitada cantidad de proyectos
- Una línea completa (máximo 255 dispositivos)
- No soporta plug-ins, ni ETS Apps
- Para proyectos pequeños/medianos
- Usado por integrador/instalador y cliente final



ETS5 Professional

- Herramienta software para PC (Windows 10)
- Ilimitada cantidad de proyectos
- Ninguna restricción en número de dispositivos, líneas y áreas
- Soporta plug ins
- Ampliable mediante ETS Apps
- Para cualquier envergadura de proyecto
- Activación de la licencia mediante dongle
- Usado por integradores de sistemas profesionales

Comparación

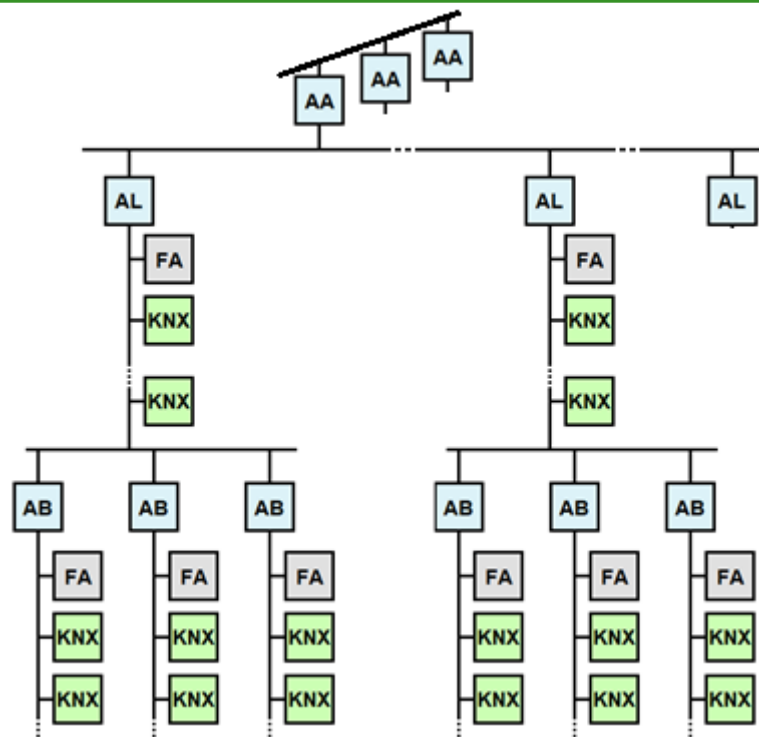
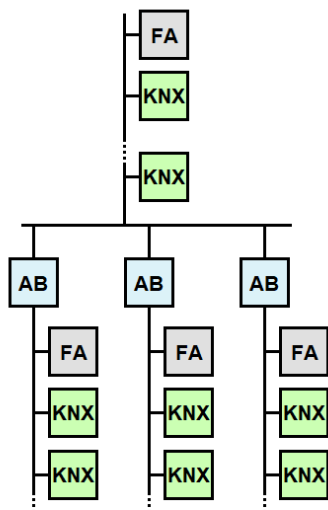


- Configuración (parametrización) de los dispositivos KNX



- Configuración (parametrización) de los dispositivos KNX
- Funcionalidad "runtime": simular sensores, actuadores, enrutadores, acopladores, ...
- Visualización tráfico en bus

Comparación



Comparación



ETS Inside Server:

- ETS Inside (demo): iGratis!
5 dispositivos (MyKNX)
- ETS Inside (dongle): 160,- €
255 dispositivos (MyKNX)

ETS Inside Cliente:

- ETS Inside App: iGratis!
255 dispositivos (iOS, Android, Windows)



ETS5:

- ETS5 (demo): iGratis!
5 dispositivos (MyKNX)
- ETS5 Lite (dongle): 200,- €
20 dispositivos (MyKNX)
- ETS5 Professional (dongle): 1.000,- €
Ilimitado (MyKNX)

Comparación



Es posible sincronizar el ETS Inside con el ETS Professional,
en ambas direcciones.

Primeros pasos

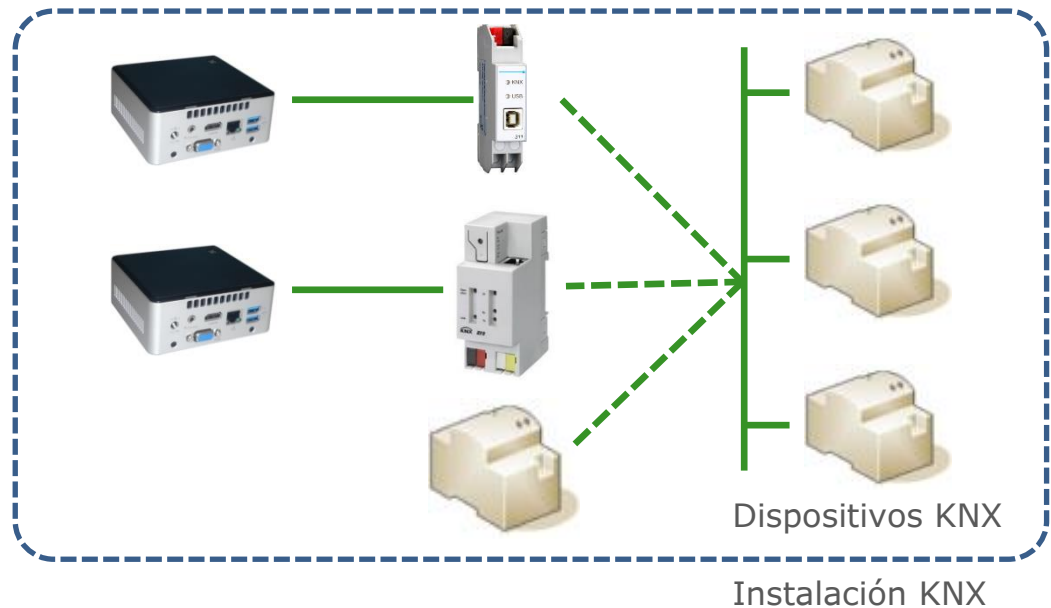
Integre un dispositivo servidor en la instalación

- Instale un hardware adecuado en su instalación, que debe disponer del sistema operativo Windows 10 o Linux.
- Establezca la conexión al bus KNX.
- Posibles opciones:

Mini-PC conectado mediante
interfaz KNX/USB

Mini-PC conectado mediante
interfaz KNXnet/IP

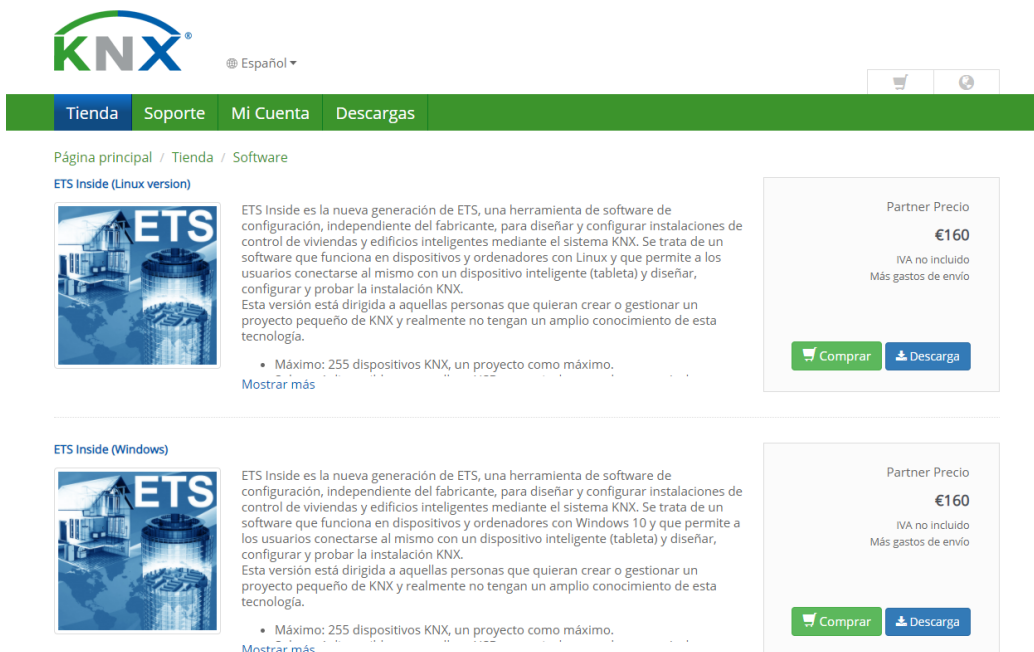
Dispositivo KNX con funcionalidad
Server y conexión directa a bus KNX



Primeros pasos

Instale el software ETS Inside "Server"

- Descargue el software ETS Inside desde su cuenta en MyKNX (Pestaña → Descargas), e instálelo en el dispositivo de su instalación. Tenga en cuenta que hay una versión para Windows y otra para Linux.
- Sin licencia funciona como DEMO, con conectividad hasta 5 dispositivos.
- Compre la licencia, también desde su cuenta en MyKNX (Pestaña → Tienda). Recibirá el dongle necesario para activar la licencia. Hay una licencia para Windows y otra para Linux.
- Active la licencia ETS Inside.



KNX Español

Tienda Soporte Mi Cuenta Descargas

Página principal / Tienda / Software

ETS Inside (Linux version)

ETS Inside es la nueva generación de ETS, una herramienta de software de configuración, independiente del fabricante, para diseñar y configurar instalaciones de control de viviendas y edificios inteligentes mediante el sistema KNX. Se trata de un software que funciona en dispositivos y ordenadores con Linux y que permite a los usuarios conectarse al mismo con un dispositivo inteligente (tableta) y diseñar, configurar y probar la instalación KNX. Esta versión está dirigida a aquellas personas que quieren crear o gestionar un proyecto pequeño de KNX y realmente no tengan un amplio conocimiento de esta tecnología.

- Máximo: 255 dispositivos KNX, un proyecto como máximo.

Mostrar más

Partner Precio
€160
IVA no incluido
Más gastos de envío

Comprar Descargar

ETS Inside (Windows)

ETS Inside es la nueva generación de ETS, una herramienta de software de configuración, independiente del fabricante, para diseñar y configurar instalaciones de control de viviendas y edificios inteligentes mediante el sistema KNX. Se trata de un software que funciona en dispositivos y ordenadores con Windows 10 y que permite a los usuarios conectarse al mismo con un dispositivo inteligente (tableta) y diseñar, configurar y probar la instalación KNX. Esta versión está dirigida a aquellas personas que quieren crear o gestionar un proyecto pequeño de KNX y realmente no tengan un amplio conocimiento de esta tecnología.

- Máximo: 255 dispositivos KNX, un proyecto como máximo.

Mostrar más

Partner Precio
€160
IVA no incluido
Más gastos de envío

Comprar Descargar

Primeros pasos

Instale la App ETS Inside “Cliente”

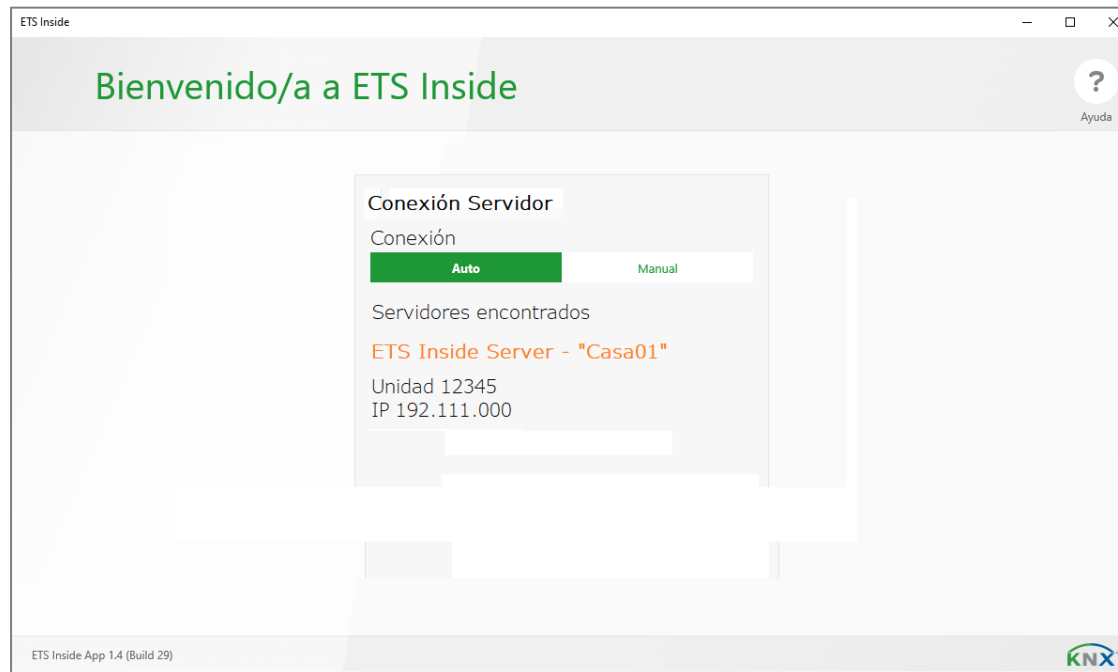
- Descargue gratuitamente la App “ETS Inside” de Android, iOS o Windows e instálelo en su dispositivo móvil.



Primeros pasos

Establezca una conexión entre el dispositivo móvil y el servidor

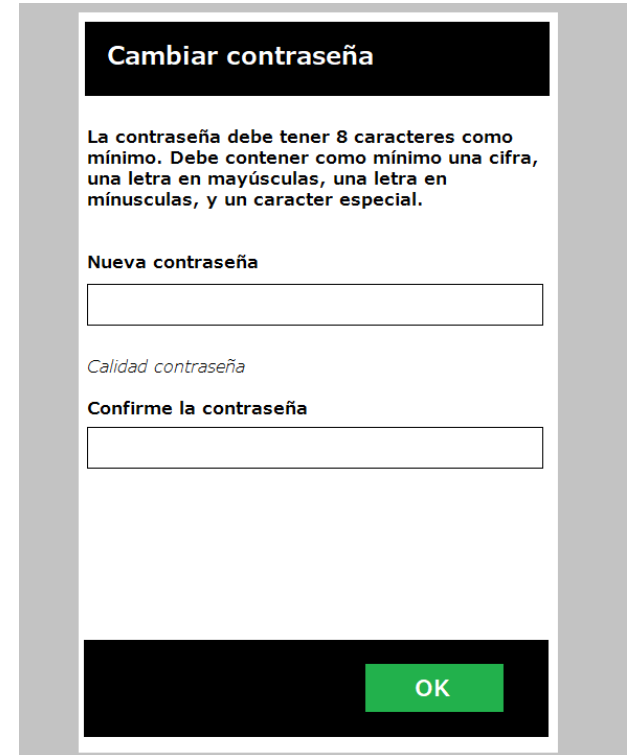
- Camino más simple: elija la conexión "Auto", y confirme la opción mostrada.
- También puede conectarse a la instalación manualmente indicando el IP del servidor.



Primeros pasos

Establezca una contraseña

- Escriba y confirme una contraseña.
- Esta contraseña estará válida durante toda la fase de configuración y puesta en marcha (*Función Admin*).
- Una vez aceptado el proyecto por parte del cliente, se realiza la entrega final del proyecto. Entonces se generará una nueva contraseña solo para el cliente (*Función Cliente*).



Cambiar contraseña

La contraseña debe tener 8 caracteres como mínimo. Debe contener como mínimo una cifra, una letra en mayúsculas, una letra en minúsculas, y un caracter especial.

Nueva contraseña

Calidad contraseña

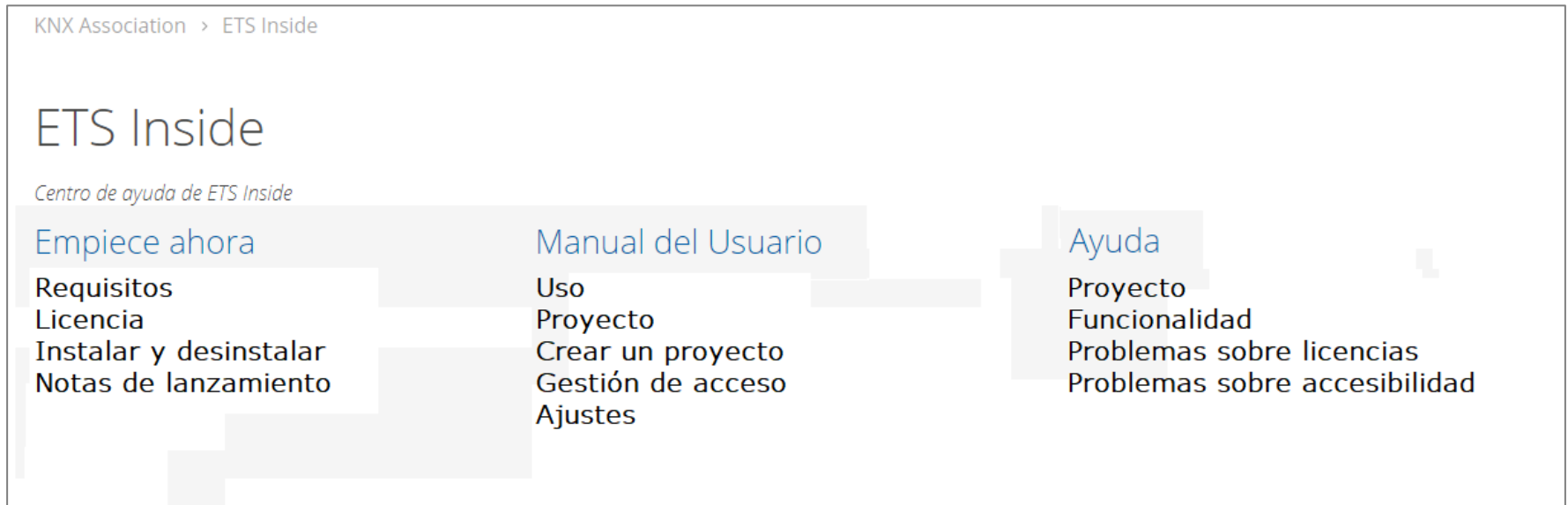
Confirme la contraseña

OK

Primeros pasos

Configure su proyecto

- En la plataforma MyKNX (pestaña → Soporte) encontrará numerosas páginas que le ayudarán a instalar el ETS Inside y configurar un proyecto correctamente:
<https://support.knx.org/hc/es/categories/201667825-ETS-Inside>



KNX Association > ETS Inside

ETS Inside

Centro de ayuda de ETS Inside

Empiece ahora

- Requisitos
- Licencia
- Instalar y desinstalar
- Notas de lanzamiento

Manual del Usuario

- Uso
- Proyecto
- Crear un proyecto
- Gestión de acceso
- Ajustes

Ayuda

- Proyecto
- Funcionalidad
- Problemas sobre licencias
- Problemas sobre accesibilidad

Preguntas frecuentes



¿Cuánto cuesta el ETS Inside para mi tablet o smartphone?

La aplicación ETS Inside para el dispositivo móvil es gratuita y se puede descargar de cualquier store de Android, iOS o Windows.



Preguntas frecuentes



¿Cuánto cuesta una licencia ETS Inside?

La licencia ETS Inside cuesta 160,- € + IVA + gastos servicio, ello incluye el dongle.

No obstante, el software ETS Inside se puede descargar gratuitamente desde su cuenta en MyKNX, y se puede usar en modo DEMO con conectividad hasta 5 dispositivos.



Preguntas frecuentes



¿Cómo debo proceder para licenciar mi ETS Inside "Server"?

Primero debe instalar un servidor con Windows o Linux. Luego debe comprar una licencia ETS Inside a través de MyKNX. Recibirá un dongle para conectarlo al dispositivo KNX Inside.



Preguntas frecuentes



¿Dónde se almacena el proyecto que he creado con la ETS Inside App en mi tablet?

Se almacena en el dispositivo hardware que está instalado de forma fija en la instalación KNX. Puede ser p.ej. un mini-PC y tener conectividad al bus KNX, p.ej. vía USB o KNXnet/IP.



Preguntas frecuentes



¿Cuántos dispositivos KNX puedo configurar en un proyecto?

Si el proyecto se realiza con el ETS Inside se puede configurar una línea completa, es decir, 255 dispositivos. Si el proyecto se realiza con ETS Professional no hay límites, y puede pasarlo completo a ETS Inside. Pero este caso es poco práctico.



Preguntas frecuentes



¿Puedo empezar un proyecto con el ETS Inside, y luego traspasarlo a ETS Professional?

Sí, es posible sincronizar ETS Inside con ETS Professional, en ambas direcciones.



Preguntas frecuentes



Si mi proyecto contiene dispositivos que usan plug-in, ¿los puedo importar?

Sí, pero no será posible configurar esos dispositivos desde el ETS Inside.



Preguntas frecuentes



¿Puedo instalar ETS Inside en mi PC o mi portátil?

Sí, se puede instalar en un PC normal, pero es poco práctico, dado que ese “dispositivo” queda fijo en la instalación. Es preferible usar p.ej. un mini-PC con Windows 10 o Linux y conectividad al bus KNX.



Preguntas frecuentes



¿Será posible actualizar el ETS Inside?

¡Sí! Para ello, el dispositivo donde está instalado el ETS Inside debe estar conectado a internet.



Preguntas frecuentes



¿Puedo yo como propietario de una vivienda con una instalación KNX existente, realizada con ETS Professional, cambiar a ETS Inside?
¿Cómo se realiza?

Sí, puede traspasar su proyecto KNX existente a ETS Inside. Debe pedir a su integrador que instale el hardware necesario y que realice una primera sincronización. A partir de ahí estará disponible el proyecto completo en su ETS Inside.



Preguntas frecuentes



Yo como usuario final, ¿puedo cambiar todos los parámetros de mi instalación?

Debe acordar con el integrador qué parámetros desea cambiar, para que él pueda habilitarlos para ese fin. Pero nunca podrán ser parámetros críticos que puedan poner en riesgo la instalación.



Preguntas frecuentes



Tengo una instalación ETS Inside, y quiero ampliarla, pero el integrador original ya no existe. ¿Lo puede hacer otro integrador?

Sí, esa es una de las grandes ventajas del ETS Inside. El proyecto se encuentra en el dispositivo hardware que está instalado de forma fija. Usted puede ceder la contraseña de su proyecto a cualquier integrador para que realice los cambios o ampliaciones que desea.



Preguntas frecuentes



¿Tiene más preguntas?

En la web de KNX Association hay varias páginas de soporte para la instalación y configuración del ETS Inside, así como la solución de posibles problemas. Visite <https://support.knx.org/hc/es/categories/201667825-ETS-Inside>





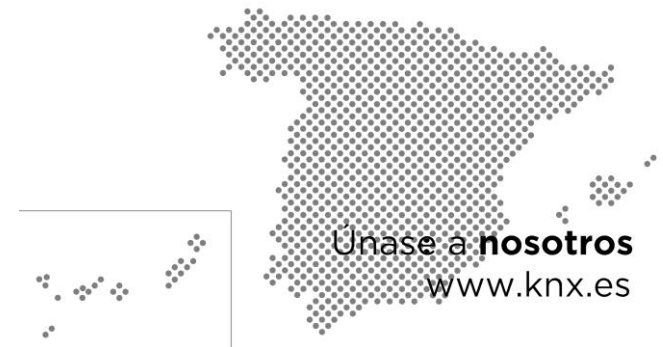
Soluciones inteligentes para viviendas y edificios.
Globales. Seguros. Conectados.

¡Gracias por su atención!

info@knx.es

|

www.knx.es



Unase a **nosotros**
www.knx.es