



Introducción

La herramienta de diseño y planificación de KNX de BEMI respalda todo el proceso de venta, diseño, planificación y programación de las instalaciones de KNX, todo desde un entorno central. Esto, por supuesto, incluye la configuración y visualización de xxter.

Este manual describe cómo puede utilizar la herramienta KNX de BEMI para generar también tanto la configuración técnica como la visualización para xxter y Pairot. Esto le permite crear fácilmente la configuración principal, incluyendo la estructura del edificio, los componentes emparejados, la estructura de la página y los iconos. También es posible actualizar esta configuración en xxter con un solo clic, para actualizar con cualquier cambio que realice en la herramienta KNX desde BEMI.

Para obtener más información y los manuales de usuario de la herramienta BEMI KNX, visite el sitio web de BEMI: <https://www.bemi.fi/knx-management-tool/>.

Nota: para utilizar la herramienta KNX en combinación con xxter, se requiere una suscripción BEMI Business o Premium.

Descripción general

Este manual contiene las siguientes secciones:

- 1) Consejos prácticos para el uso de la herramienta KNX con xxter
- 2) Vinculación de su cuenta BEMI a xxter
- 3) Vinculación y sincronización de proyectos y perfiles

Consejos prácticos para el uso de la herramienta KNX con xxter

Para poder aprovechar al máximo la herramienta KNX, hay algunos consejos prácticos para crear y editar proyectos en la herramienta KNX:

- Cuando cree un proyecto de herramienta KNX, asegúrese de elegir el perfil predeterminado basado en funciones en «Group Address Profile», que tiene una estructura de dirección de grupo completa y correctamente definida.
- Asegúrese de utilizar siempre una estructura de construcción clara y reconocible del proyecto de la herramienta KNX
- Al configurar los actuadores, asegúrese de que los canales estén configurados correctamente:
 - o Usar el tipo correcto de dirección de grupo (de la estructura de dirección de grupo del perfil basado en funciones)
 - o Vincularlo a la habitación correcta de la estructura del edificio
 - o Utilice un nombre fácilmente reconocible del elemento como «Channel Text», por ejemplo, «Spots ceiling», «Standing lamp», «Airconditioning», «Kitchen window blinds», etc.



Vinculación de su cuenta BEMI a xxter

Para poder sincronizar la información del proyecto de la herramienta KNX con xxter, su cuenta BEMI debe estar emparejada a su cuenta profesional de xxter.

- Inicie sesión en «My xxter» con su cuenta profesional de xxter
- Seleccione la opción de menú «Setup» y luego «API integrations»
- Introduzca el nombre de host de su herramienta KNX personal (URL) y haga clic en «Authorize»
- Introduzca su nombre de usuario y contraseña BEMI y vuelva a hacer clic en «Authorize»

Su cuenta BEMI ahora está emparejada a su cuenta xxter*. Cuando su cuenta se vincula correctamente, puede ver que la integración está «Active».

BEMI KNXTool	
API integration:	Active
KNXTool host	somehost.knxtool.com
Authorize	

* Su nombre de usuario y contraseña de BEMI no se almacenan en xxter, sino que solo se utilizan una vez para autorizar su cuenta BEMI.

Vinculación y sincronización de proyectos y perfiles

Después de vincular la cuenta, es posible vincular la configuración de un proyecto de herramienta KNX a un proyecto de xxter. Un proyecto de herramienta KNX se puede sincronizar con un proyecto Pairot o un proyecto «xxter V2». Para ello, abra la página de configuración del proyecto y haga clic en «Link KNX tool project» en la parte inferior de la página. Seleccione el proyecto de herramienta KNX deseado y haga clic en «Link KNX tool project to xxter project».

En la página de descripción general del proyecto, puede ver a qué proyecto de herramienta KNX está emparejado.

Name	Demo project from KNX tool
Project type	xxter V2
KNXTool project	Demo Project

[Synchronize with KNXTool](#)

El siguiente paso es transferir los componentes por sí mismos. Vaya a la página de componentes del proyecto y haga clic en «Edit». A continuación, haga clic en «Synchronize with KNX tool» para sincronizar todos los componentes de la herramienta KNX. Esto puede llevar algún tiempo. La estructura del edificio, las funciones, los componentes, las direcciones de grupo, etc. se transferirán desde el proyecto de la herramienta KNX.

En caso de que realice cambios en la herramienta KNX en una fase posterior, puede realizar la misma acción para sincronizar nuevamente y actualizar los cambios. Cualquier componente o cambio que haya realizado manualmente en el proyecto xxter permanecerá inalterado.



Auto generate profile

Para generar un perfil basado en toda la información del proyecto, puede hacer clic en el pulsador «Auto generate profile» en la parte inferior de la descripción general del componente. Esto creará un perfil utilizando la estructura del edificio con todos los componentes disponibles.

Refresh profile ↻

En caso de que desee actualizar el perfil más tarde, para actualizar los cambios que se han realizado en el proyecto, vaya a la página de configuración del perfil y haga clic en el pulsador «Refresh profile».