

Lo strumento di progettazione e pianificazione KNX di BEMI supporta l'intero processo di vendita, progettazione, pianificazione e programmazione degli impianti KNX, il tutto da un unico ambiente centrale. Questo ovviamente include la configurazione e la visualizzazione di xxter.

Questo manuale descrive come utilizzare lo strumento KNX di BEMI anche per generare sia la configurazione tecnica sia la visualizzazione per xxter e Pairot. Questo permette di creare facilmente la configurazione principale tra cui: struttura dell'edificio, componenti collegati, struttura della pagina e icone. È inoltre possibile aggiornare questa configurazione in xxter con un clic, così da aggiornare con eventuali modifiche apportate nello strumento KNX da BEMI.

Per ulteriori informazioni e per i manuali d'uso dello strumento BEMI KNX, visitare il sito Web BEMI: <https://www.bemi.fi/knx-management-tool/>.

Nota: per utilizzare lo strumento KNX in combinazione con xxter, è necessario un abbonamento BEMI Business o Premium.

Panoramica

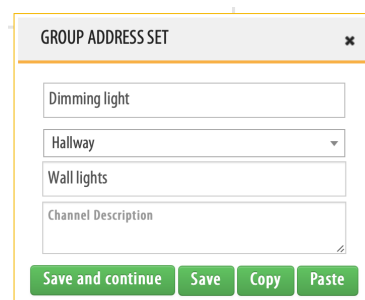
Questo manuale si compone delle sezioni seguenti:

- 1) Consigli pratici per l'utilizzo dello strumento KNX con xxter
- 2) Collegamento dell'account BEMI a xxter
- 3) Collegamento e sincronizzazione di progetti e profili

Consigli pratici per l'utilizzo dello strumento KNX con xxter

Per poter ottenere il massimo dallo strumento KNX, di seguito vengono riportati alcuni consigli pratici per la creazione e la modifica dei progetti nello strumento KNX:

- Quando si crea un progetto di strumenti KNX, assicurarsi di scegliere il profilo predefinito basato su funzioni in "Group Address Profile" che ha una struttura di indirizzi di gruppo completa e correttamente definita.
- Assicurarsi di utilizzare sempre una struttura dell'edificio chiara e riconoscibile del progetto dello strumento KNX
- Quando si impostano gli attuatori, assicurarsi che i canali siano configurati correttamente:
 - o Utilizzo del tipo corretto di indirizzo di gruppo (dalla struttura degli indirizzi di gruppo del profilo basato sulle funzioni)
 - o Collegare alla stanza corretta della struttura dell'edificio
 - o Utilizzare un nome facilmente riconoscibile dell'elemento come "Channel Text", ad es. "Spots ceiling", "Standing lamp", "Airconditioning", "Kitchen window blinds" ecc.



Collegamento dell'account BEMI a xxter

Per poter sincronizzare le informazioni dal progetto dello strumento KNX a xxter, l'account BEMI deve essere collegato all'account professionale xxter.

- Accedere a "My xxter" dall'account professionale xxter
- Selezionare l'opzione di menu "Setup" e quindi "API integrations"
- Inserire il nome host (URL) personale dello strumento KNX e fare clic su "Authorize"
- Inserire il nome utente e la password BEMI e fare di nuovo clic su "Authorize"



L'account BEMI è ora collegato all'account xxter*. Quando l'account è collegato correttamente, l'integrazione è visualizzabile come "Active".

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

* Il nome utente e la password di BEMI non vengono memorizzati su xxter, ma utilizzati solo una volta per autorizzare l'account BEMI.

Collegamento e sincronizzazione di progetti e profili

Dopo aver collegato l'account, è possibile collegare la configurazione da un progetto dello strumento KNX a un progetto di xxter. Un progetto di strumenti KNX può essere sincronizzato con un progetto Pairot o un progetto "xxter V2". Per farlo, aprire la pagina delle impostazioni del progetto e fare clic su "Link KNX tool project" nella parte inferiore della pagina. Selezionare il progetto dello strumento KNX desiderato e fare clic su "Link KNX tool project to xxter project".

Nella pagina con la panoramica generale del progetto, è possibile vedere a quale progetto dello strumento KNX è collegato.

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

[Synchronize with KNXTool](#)

Il passaggio successivo consiste nel trasferire i componenti stessi. Andare alla pagina dei componenti del progetto e fare clic su "Edit". Quindi fare clic su "Synchronize with KNX tool" per sincronizzare tutti i componenti dallo strumento KNX. Questa operazione può richiedere del tempo. La struttura dell'edificio, le funzioni, i componenti, gli indirizzi dei gruppi ecc. saranno tutti trasferiti dal progetto dello strumento KNX.

Nel caso in cui si apportino modifiche allo strumento KNX in una fase successiva, è possibile eseguire la stessa azione per sincronizzare di nuovo e aggiornare le modifiche. Eventuali componenti o modifiche apportate manualmente nel progetto xxter rimarranno inalterate.

[Auto generate profile](#)

Per generare un profilo basato su tutte le informazioni del progetto, è possibile fare clic sul pulsante "Auto generate profile" nella parte inferiore della panoramica dei componenti. Questo creerà un profilo utilizzando la struttura dell'edificio con tutti i componenti disponibili.

[Refresh profile](#)

Nel caso in cui si desideri aggiornare il profilo in un secondo momento, per aggiornare le modifiche apportate al progetto, andare alla pagina delle impostazioni del profilo e fare clic sul pulsante "Update profile".