



Introductie

De KNX-design en planning tool van BEMI maakt het mogelijk om het gehele proces van offerte, ontwerp, planning en programmering voor KNX-installaties vanuit één omgeving te realiseren. Daar hoort uiteraard ook de xxter configuratie en visualisatie bij.

In deze handleiding wordt uitgelegd op welke manier u de KNX-tool van BEMI kunt gebruiken om ook voor xxter en Pairoot zowel de technische configuratie als de visualisatie eenvoudig te genereren. Hierbij kunt u de hele basisconfiguratie overnemen, inclusief kamerindeling, gekoppelde componenten, paginastructuur en iconen. Ook kunt u deze configuratie met één druk op de knop verversen, wanneer u iets in de KNX-tool van BEMI heeft aangepast.

Voor meer informatie en de algemene handleiding over het gebruik van de KNX-tool van BEMI, raadpleeg de BEMI-website: <https://www.bemi.fi/knx-management-tool/>.

Let op: voor het gebruik van de KNX-tool in combinatie met xxter is een Business of Premium abonnement vereist bij BEMI.

Overzicht

Deze handleiding bevat de volgende onderdelen:

- 1) Praktische tips voor het gebruik van de KNX-tool met xxter
- 2) Het koppelen van uw BEMI-account met xxter
- 3) Projecten en profielen koppelen en synchroniseren

Praktische tips voor het gebruik van de KNX-tool met xxter

Om zo veel mogelijk bruikbare informatie over te kunnen nemen uit de KNX-tool, volgen hier enkele praktische tips bij het aanmaken en bewerken van projecten in de KNX-tool:

- Wanneer u een KNX-tool project maakt, zorg er dan voor dat u het default 'Function based' profiel kiest bij "Group Address Profile", deze gebruikt een correcte en volledige groepsadres-structuur.
- Zorg voor een duidelijke, herkenbare en logische gebouwstructuur van het KNX-tool project.
- Zorg er bij het configureren van de actoren voor dat de kanalen correct worden gekoppeld aan:
 - o Het juiste type groepsadres (uit de groepsadres-structuur van het 'Function based' profiel)
 - o De juiste ruimte van de gebouwstructuur
 - o Een duidelijk herkenbare en logische naam van het element als 'Channel Text', bijvoorbeeld "Spots plafond", "Staande lamp", "Airconditioning", "Gordijnen keukenraam", etc.

GROUP ADDRESS SET

Dimming light

Hallway

Wall lights

Channel Description

Save and continue Save Copy Paste

Het koppelen van uw BEMI-account met xxter

Om de informatie uit het project van de KNX-tool te synchroniseren met xxter, moet uw BEMI-account worden gekoppeld met uw xxter professional account.

- Log op 'Mijn xxter' in met uw xxter professional account
- Selecteer in het menu 'Instellingen' en vervolgens 'API-integraties'



- Voer uw persoonlijke KNX-tool hostnaam (URL) in en klik op 'Autoriseren'
- Geef daarna uw BEMI-gebruikersnaam en wachtwoord in klik opnieuw op 'Autoriseren'

Uw BEMI-account is nu gekoppeld aan uw xxter account*. Wanneer uw account succesvol is gekoppeld, ziet u dat de integratie 'Actief' is.

BEMI KNXTool	
API integratie:	Actief
KNXTool host	<input type="text" value="somehost.knxtool.com"/>
Autoriseren	

* Uw gebruikersnaam en wachtwoord van BEMI worden niet bij xxter opgeslagen, maar eenmalig gebruikt voor het autoriseren van uw BEMI-account.

Projecten en profielen koppelen en synchroniseren

Wanneer het account is gekoppeld, is het mogelijk om de configuratie uit een KNX-tool project te koppelen aan een project van xxter. Een KNX-tool project kan worden gesynchroniseerd met een Pairot project, of een 'xxter V2' project. Open, om het project te koppelen, de algemene instellingen pagina van het betreffende project en klik onderaan de pagina op "Link KNX-tool project", selecteer hier het gewenste KNX-tool project en klik op 'Koppel KNX-tool project met xxter project'.

In het overzicht op de projectpagina, ziet u staan met welk KNX-tool project het is gekoppeld.

Naam	<input type="text" value="Demo Project van KNX-tool"/>
Project type	xxter V2
KNXTool project	Demo Project

[Synchr. met KNXTool](#)

Om vervolgens de componenten over te nemen, gaat u naar de componentenpagina van het project en klikt u op 'Bewerken'. Wanneer u vervolgens op 'Synchroniseer met KNX-Tool' klikt, worden alle componenten gesynchroniseerd met de KNX-tool. Dit kan even duren. De gebouwstructuur, functies, componenten, groepsadressen, etc. zullen nu allemaal worden overgenomen van het KNX-Tool project.

Wanneer u later wijzigingen aanbrengt in de KNX-tool, kunt u op deze manier opnieuw synchroniseren om de wijzigingen over te halen. Eventuele handmatig toegevoegde componenten blijven dan behouden.

[Automatisch profiel aanmaken](#)

Voor het genereren van het profiel op basis van alle informatie in het project, druk u op de knop 'Automatisch profiel aanmaken' onderaan het overzicht van de componenten. Er wordt nu een profiel gemaakt conform de gebouwstructuur met alle aanwezige componenten.

[Ververs profiel ↻](#)

Om het profiel later bij te werken op basis van eventuele wijzigingen, opent u de instellingen pagina van het betreffende profiel en drukt u op de knop 'Ververs profiel'.