



# Introducción

El controlador xxter puede actuar como un servidor BACnet (a veces también llamado «slave») para que un cliente BACnet (a veces también llamado «master») pueda conectarse a él. Esto significa que puede utilizar el controlador xxter para poner los componentes KNX a disposición de BACnet para su visualización y control.

Para habilitar BACnet en xxter, se requiere una licencia adicional. Para obtener más información, contacte con el departamento de ventas de xxter a través de <a href="mailto:sales@xxter.com">sales@xxter.com</a>.

Como servidor BACnet, puede utilizar xxter para proporcionar a BACnet **entradas binarias**, **salidas** y **valores**, así como

entradas analógicas, salidas y valores. Puede añadir hasta 1000 puntos finales de cada tipo.

## Descripción general

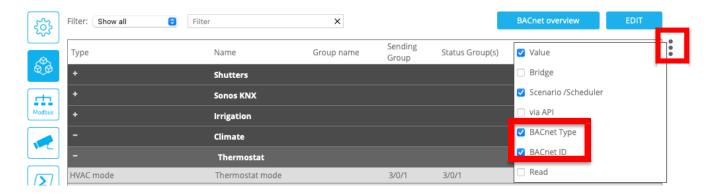
Este manual contiene las siguientes secciones:

- 1) Configuración de elementos BACnet en el proyecto xxter
- 2) Habilitación de BACnet en el controlador xxter

## Configuración de elementos BACnet en el proyecto xxter

Para usar BACnet, primero debe habilitarse la licencia BACnet para el dispositivo, consulte más arriba.

Para configurar los elementos de BACnet, inicie sesión en *My xxter* como profesional, abra el proyecto que está emparejeado al dispositivo con una licencia y abra la pestaña *Components*. Al hacer clic en los tres puntos de la derecha, puede habilitar las columnas de BACnet que se requieren para configurar BACnet.



Si no se muestran las columnas de BACnet, el proyecto no está conectado a un dispositivo con la licencia de BACnet.

Haga clic en *Edit* para modificar el proyecto. En *BACnet Type* puede seleccionar si se trata de una entrada (escritura en KNX), salida (lectura desde KNX) o valor (lectura/escritura). También puede

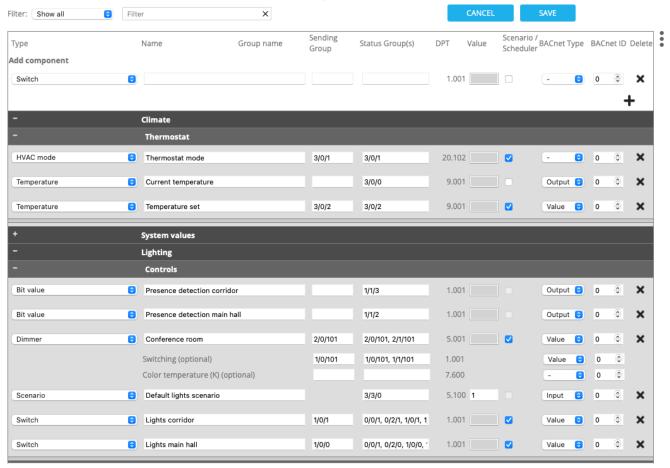






elegir manualmente un ID o dejarlo en 0 para que xxter asigne ID automáticamente. Según el tipo de datos, xxter siempre decidirá automáticamente si se trata de un valor (numérico) binario o analógico.

La edición de los valores de BACnet para un proyecto podría verse así:



Una vez que haya completado la configuración, pulse Save. Para crear una descripción general de todos los elementos que ha puesto a disposición a través de xxter, presion el pulsador BACnet overview.

BACnet overview

Esto proporcionará una descripción general como esta, que puede utilizar para configurar el cliente BACnet:

Nr	Name	Unit	
Binary output			
1	Presence detection main hall		
2	Presence detection corridor		
Binary value			
1	Lights main hall		
2	Lights corridor		
3	Conference room - Switching		
Analoge input			
1	Default lights scenario		
Analoge output			
1	Current temperature	°C	
Analoge value			
1	Conference room	%	
2	Temperature set	°C	





#### Habilitación de BACnet en el controlador xxter

Ahora que la configuración del proyecto xxter está completa, todo lo que queda es habilitar BACnet en el dispositivo.

Inicie sesión en el controlador xxter para cargar la licencia BACnet y el proyecto habilitado para BACnet en el dispositivo, pulsando el pulsador *Load configuration* 

Load configuration	
Load confiduration	

A continuación, vaya al menú *Protocols* y habilite el protocolo BACnet:

#### **BACnet protocol:**

BACnet settings	Enabled ‡
BACnet device ID	21090 🗘
BACnet description	xxter BACnet server
BACnet location	Office
	Apply

Si no ve el protocolo BACnet en la página *Protocols*, el dispositivo no tiene licencia BACnet o la licencia aún no se ha cargado en el dispositivo a través del pulsador *Load configuration*.

Para el protocolo BACnet, también puede configurar el ID del dispositivo BACnet y añadir una descripción y ubicación para el controlador xxter.

Con BACnet habilitado y el proyecto cargado, el controlador xxter ahora responderá a su cliente BACnet para controlar y visualizar la instalación de KNX.