



PAIROT

Manual de Matter

Versión 1.0 – Octubre de 2025

© 2025 xxter bv. Todos los derechos reservados.

Apple, iPad, iPad Air, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. HomeKit es una marca comercial de Apple Inc.

Alexa y Amazon Echo son marcas comerciales de Amazon.com, Inc.

Google Home es una marca comercial de Google LLC.

Matter es una marca comercial registrada de Connectivity Standards Alliance.

Las capturas de pantalla de este manual y las pantallas reales de su ordenador pueden ser diferentes. Se realizan actualizaciones periódicas del sitio web y los productos.

Para obtener más información, visitar www.xxter.com/pairot

Índice

1.	Prefacio	5
2.	Emparejamiento con Pairot a través de Matter	6
3.	Conexión de accesorios Matter a KNX	8
4.	Servicio y soporte	17

Bienvenida

Con Pairot, desde xxter, puede controlar la instalación de KNX de un hogar con HomeKit, Alexa y/o Google Home. Además, puede controlar la instalación KNX a través de Matter y hacer que los dispositivos Matter estén disponibles para KNX.

Este manual explica los pasos para vincular Pairot con cualquier asistente compatible con Matter, como por ejemplo, la aplicación Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings y muchos otros.

Este manual también describe cómo vincular un accesorio Matter a Pairot, para que esté disponible y se integre en la instalación KNX. Un accesorio Matter puede ser una bombilla Matter, persianas, una cerradura inteligente, etc. Para obtener una descripción completa de los tipos de accesorios Matter compatibles, consulte nuestro sitio web.

Consulte el manual de instalación de Pairot para más información sobre otros ajustes y la puesta en marcha básica.

Sel espera que el instalador profesional, que conoce el protocolo de domótica KNX, sea el responsable de la instalación KNX.

Puede encontrar más información sobre el uso de Matter con un asistente en el sitio web de dichos asistentes, por ejemplo, Apple, Google, Samsung u otros.

Para obtener más información, visite www.xxter.com/pairot.

1. Prefacio

Antes de continuar, asegúrese de que el dispositivo Pairot se ha configurado correctamente y de que se han configurado los componentes KNX adecuados. Consulte el manual de instalación de Pairot en nuestro sitio web para obtener más información sobre cómo hacerlo:

www.xxter.com/pairot

La configuración de Matter se puede realizar con la aplicación para iOS o Android de Pairot, o a través de la interfaz web local del dispositivo Pairot.

Puede descargar la aplicación Pairot a través de la aplicación Apple Store o Google Play Store.

Aplicación Apple Store



Google Play Store



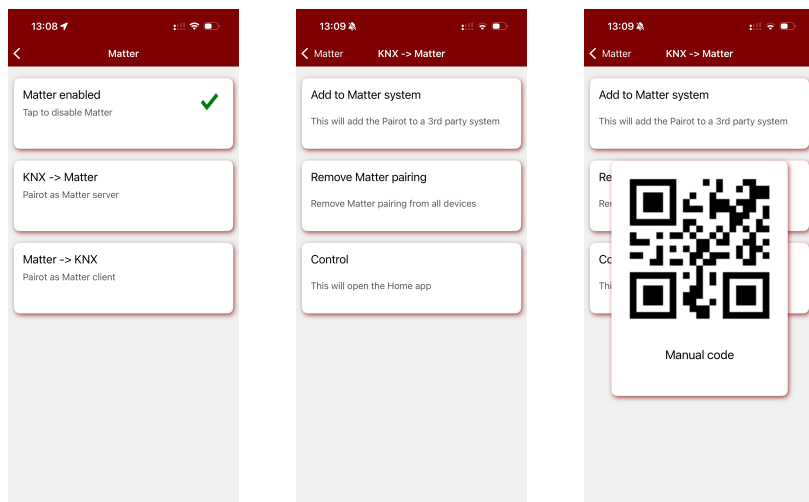
2. Emparejamiento con Pairot a través de Matter

Para conectar un asistente compatible con Matter a Pairot, se debe habilitar Matter en el dispositivo Pairot, generar un código de emparejamiento único y, a continuación, utilizar ese código en el asistente Matter para completar el emparejamiento. No es necesario disponer de un enrutador de bordes Thread para realizar este emparejamiento.

Con la aplicación

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que el dispositivo Pairot, abra la aplicación Pairot y conéctese a su dispositivo Pairot. Vaya a *Matter* y pulse el primer mosaico para activarlo. Al poco tiempo, se habilitará el protocolo Matter.

A continuación, puede pulsar *KNX -> Matter* y *Añadir al sistema Matter*. A continuación, puede escanear el código QR (en otro dispositivo) o copiar el código para introducirlo manualmente.



En el asistente de Matter que elija, seleccione la opción para añadir un nuevo accesorio de Matter y escanee el QR o introduzca el código manualmente. Siga los pasos del asistente para completar el emparejamiento.

Después del emparejamiento, puede controlar su entorno KNX a través de Matter con el asistente que elija.

En la interfaz web local

Acceda a la IP local de su dispositivo Pairot en su navegador e inicie sesión en la interfaz web local. Consulte el manual de instalación para saber cómo establecer la IP de su Pairot. En la mayoría de los casos, el dispositivo Pairot también estará disponible a través de <http://pairot.local>.

Vaya a la página *Protocolo*, en la sección Matter, seleccione *Activado* y haga clic en *Aplicar*. Al cabo de unos instantes, el protocolo Matter se activará y estará listo para el emparejamiento.

A continuación, puede hacer clic en el botón *Inicio* y luego en *Mostrar configuración QR*. Puede escanear el código QR o copiar el código para introducirlo manualmente.

Matter

Matter:

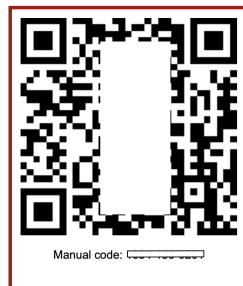
 

Matter bridge

Matter bridge:

Setup:

Ready for pairing
Setup in progress



En el asistente de Matter que elija, seleccione la opción para añadir un nuevo accesorio de Matter y escanee el QR o introduzca el código manualmente. Siga los pasos del asistente para completar el emparejamiento.

Después del emparejamiento, puede controlar su entorno KNX a través de Matter con el asistente que elija.

3. Conexión de accesorios Matter a KNX

También puede utilizar Pairot para que los accesorios Matter estén disponibles para KNX. Esto permite una integración bidireccional completa del accesorio Matter en la instalación KNX. Es necesario habilitar Matter en su Pairot para poder conectarlo a otros accesorios Matter, pero no es obligatorio emparejar Pairot con un asistente, como se indica en el capítulo 2 de este manual.

En primer lugar, explicaremos el procedimiento básico y, a continuación, describiremos cómo realizar los pasos necesarios.

1 – Para vincular un accesorio Matter a Pairot, antes es preciso configurar el accesorio Matter con el asistente que elija. Si ha vinculado el accesorio Matter y puede controlarlo desde su dispositivo móvil, puede abrir la configuración de ese accesorio y activar el modo de emparejamiento. Esto le proporcionará un código y le permitirá vincular el accesorio a Pairot.

2 – Realice el emparejamiento con el dispositivo Pairot utilizando el código de emparejamiento, ya sea a través de la aplicación Pairot o en la interfaz web local.

3 – Una vez que el accesorio After the Matter se haya emparejado correctamente con Pairot, deberá cargar la configuración en *My xxter*. Esto sincronizará el accesorio Matter con la nube, de modo que podrá configurar las direcciones de grupo KNX.

4 – Ahora, en *My xxter*, puede configurar las direcciones de grupo KNX adecuadas para el accesorio Matter.

5 – Cuando las direcciones de grupo KNX estén configuradas, se deberá cargar la configuración de nuevo. Esto sincronizará las nuevas direcciones de grupo con el dispositivo Pairot.

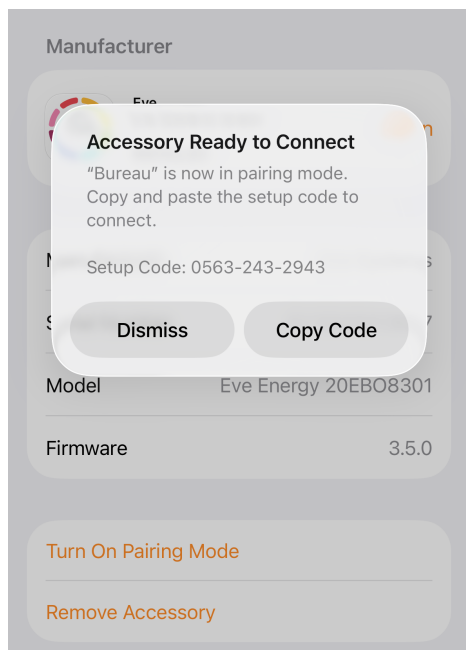
Tras estos pasos, podrá controlar el accesorio Matter con telegramas KNX y recibir información sobre el estado en el bus KNX.

Paso 1 – Activar el modo de emparejamiento para el accesorio Matter

Para conectar un dispositivo Matter a Pairot, como una luz Matter, persianas o cerradura inteligente, lo primero es configurar el dispositivo Matter a través de un asistente habitual, por ejemplo, la aplicación Apple Home, Google Home o Samsung SmartThings.

Como el dispositivo Pairot no tiene un enrutador de borde Thread integrado, es necesario que haya un enrutador de borde de este tipo en la red. Por ejemplo, un Apple HomePod (mini), un Apple TV u otro altavoz inteligente o televisor inteligente compatible con Matter.

Active el modo de emparejamiento del accesorio Matter que desea vincular con KNX a través del asistente que esté utilizando. Para saber cómo hacerlo, consulte el manual del asistente que esté utilizando. Se le mostrará un código de emparejamiento dinámico cuando el dispositivo Matter esté en modo de emparejamiento. Este código nunca es el mismo que aparece impreso en su accesorio Matter.



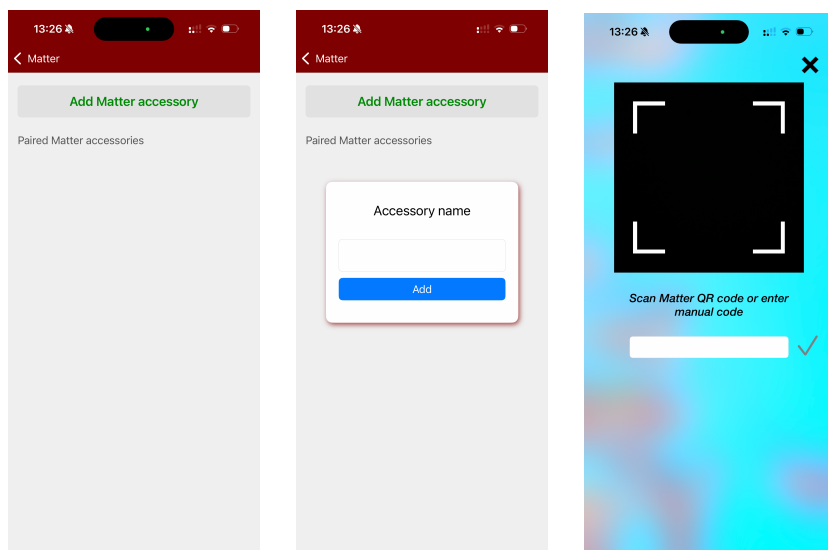
Dispone de varios minutos para realizar el emparejamiento.

Paso 2 – Emparejamiento del accesorio con Pairot

Con la aplicación

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que el dispositivo Pairot, abra la aplicación Pairot y conéctese a su dispositivo Pairot. Vaya a Matter y pulse el primer mosaico para activarlo, si aún no está activado. Al poco tiempo, se habilitará el protocolo Matter.

Cuando Matter esté activado, pulse *Matter -> KNX* y, a continuación, *Añadir accesorio Matter*. A continuación, introduzca el nombre que desea utilizar para su accesorio y escanee el código QR o introduzca el código de emparejamiento del paso 1. Después de pulsar el botón de verificación, buscará el enrutador de borde correcto y se conectará con el accesorio. Esto puede tardar un par de minutos.



Cuando haya finalizado el emparejamiento, aparecerá en la lista de accesorios Matter emparejados. Pairot puede tardar un par de minutos más en recibir todos los detalles del accesorio Matter.

En la interfaz web local

Acceda a la IP local de su dispositivo Pairot en su navegador e inicie sesión en la interfaz web local. Consulte el manual de instalación para saber cómo establecer la IP de su Pairot. En la mayoría de los casos, el dispositivo Pairot también estará disponible a través de <http://pairot.local>.

Vaya a la página *Protocolo*, en la sección Matter, seleccione *Activado* y haga clic en *Aplicar*, si aún no está activado. Al poco tiempo, se habilitará el protocolo Matter.

A continuación, puede hacer clic en el botón *Añadir* y, en la ventana emergente, introducir el nombre que desea utilizar para su accesorio y proporcionar el código de emparejamiento del paso 1. Después de hacer clic en *Añadir*, buscará el enrutador de borde correcto y se conectará con el dispositivo. Esto puede tardar un par de minutos.

Matter

Matter:

Matter bridge

Matter bridge:

Ready for pairing

Setup:

Matter accessories

Matter accessory:

Add Matter accessory

Commissioning: Ready

Accessory name:

Pairing code:

Cuando haya finalizado el emparejamiento, aparecerá en la lista de accesorios de la página *Estado*. Pairot puede tardar un par de minutos más en recibir todos los detalles del accesorio Matter.

Matter accessories

* Eve Systems // Eve Energy 20EBO8301
Switchable plug Plug

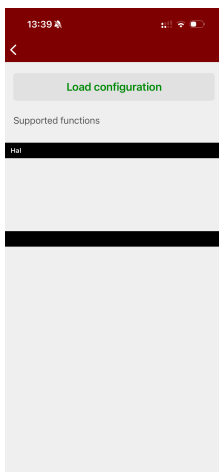
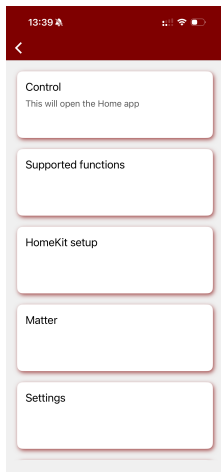


Paso 3 – Cargar la configuración para sincronizar el accesorio

Ahora que el accesorio está vinculado, debe sincronizarse con la nube xxter.

Con la aplicación

En la página de resumen de su dispositivo Pairot, pulse *Funciones compatibles* y, a continuación, el botón *Cargar configuración* para sincronizar con la nube xxter.



En la interfaz web local

Haga clic en el botón *Cargar configuración* que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla para sincronizar con la nube xxter.



Load configuration

Status

Settings

- basic

- protocols

- system

Log off


Paso 4 – Configurar las direcciones de grupo KNX


Inicie sesión en *my xxter*, como usuario profesional.


Vaya al proyecto Pairot configurado para el dispositivo Pairot y abra la pestaña *Matter*. Aquí se encuentran los dispositivos Matter emparejados en el paso 2.

MY XXTER / Projects / Pairot project




Pairot project

 Settings

 Components

 Matter

Haga clic en cualquiera de los campos de entrada e introduzca las direcciones de grupo que desea vincular con el accesorio. Asegúrese de que estas direcciones de grupo estén reservadas en ETS para utilizarlas con este fin.

	Type	Name		M ==> KNX	KNX ==> Matter		DPT	
	Plug	Eve energie	On/off	1/0/1	1/0/0		1.001	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Power (kW)				9.024	
			Power (W)				14.056	

Las direcciones de grupo en el campo de *envío* (M=>KNX) se utilizarán por el accesorio Matter para enviar su información de estado en el bus KNX. Las direcciones de grupo en el campo de *estado* (KNX => Matter) se enviarán al accesorio para permitirle controlar el accesorio desde KNX.

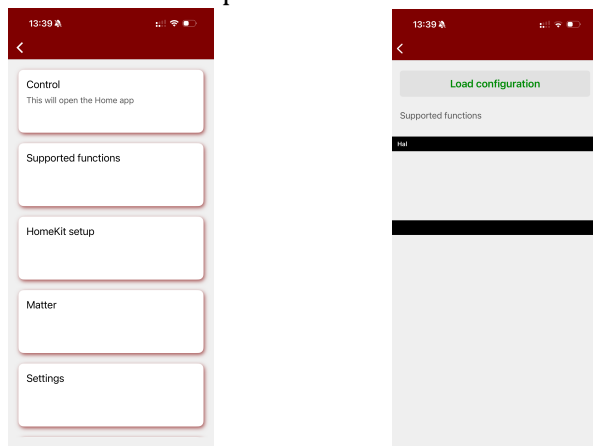
Después de introducir las direcciones del grupo, haga clic en la casilla verde para guardar los datos.

Paso 5 – Cargar la configuración para sincronizar las direcciones de grupo KNX

Ahora que las direcciones de grupo están configuradas, deben sincronizarse de nuevo con el dispositivo Pairot.

Con la aplicación

En la página de resumen de su dispositivo Pairot, pulse *Funciones compatibles* y, a continuación, el botón *Cargar configuración* para sincronizar el dispositivo con la nube xxter.



En la interfaz web local

Haga clic en el botón *Cargar configuración* que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla para sincronizar el dispositivo con la nube xxter.



Load configuration

Tras este paso, la integración del accesorio Matter en KNX habrá finalizado. A partir de ahora debería ver las actualizaciones de estado del accesorio Matter en el bus KNX y poder controlar el accesorio Matter a través de telegramas KNX.

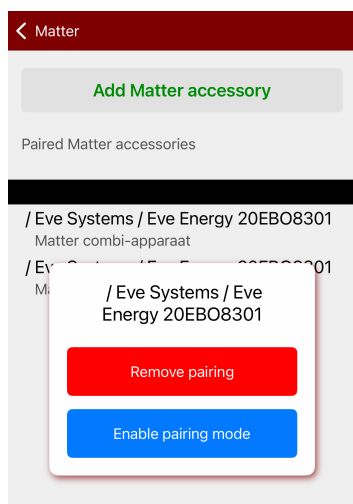
Eliminación de accesorios Matter de Pairot

Siempre puede quitar un accesorio Matter de Pairot. Esto se puede hacer a través de la aplicación o de la interfaz web local.

Con la aplicación

Asegúrese de que su dispositivo móvil esté conectado a la misma red que el dispositivo Pairot, abra la aplicación Pairot y conéctese a su dispositivo Pairot.

Vaya a *Matter* y pulse *Matter* -> *KNX* y, a continuación, en el accesorio que desea eliminar. A continuación, pulse *Eliminar emparejamiento* para desvincular el accesorio.



A continuación, en la página de resumen, pulse *Funciones compatibles* y, a continuación, el botón *Cargar configuración* para sincronizar el accesorio eliminado con la nube xxter.

En la interfaz web local

Acceda a la IP local de su dispositivo Pairot en su navegador e inicie sesión en la interfaz web local. Consulte el manual de instalación para saber cómo establecer la IP de su Pairot. En la mayoría de los casos, el dispositivo Pairot también estará disponible a través de <http://pairot.local>.

En la página *Estado*, haga clic en el botón con los cuatro puntos que se encuentra junto al accesorio que desea eliminar y seleccione *Eliminar emparejamiento*.

Matter accessories

* Eve Systems // Eve Energy 20EBO8301
Switchable plug Plug

⋮ Remove pairing
Enable pairing mode

A continuación, haga clic en el botón *Cargar configuración* que se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla para sincronizar el accesorio eliminado con la nube xxter.

4. Servicio y soporte

En caso de problemas o preguntas, contacte siempre al instalador profesional de su instalación de KNX.

Las respuestas a las preguntas más frecuentes se pueden encontrar en:
<http://www.xxter.com/faq>

En nuestro foro puede intercambiar información con otros usuarios:
<http://www.xxter.com/forum>

Puede encontrar soporte adicional en:
<http://www.xxter.com/support>

En caso de que no pueda resolver el problema aquí, puede ponerse en contacto con nosotros en support@xxter.com. Incluya siempre el número de serie del dispositivo en cuestión.