



PAIROT

Manuel Matter

Version 1.0 – Octobre 2025

© 2025 xxter bv. Tous droits réservés.

Apple, iPad, iPad Air, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit est une marque commerciale d'Apple Inc.

Alexa et Amazon Echo sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc.

Google Home est une marque commerciale de Google LLC.

Matter est une marque commerciale déposée de Connectivity Standards Alliance.

Les captures d'écran présentées dans ce manuel peuvent différer des écrans réels affichés sur votre ordinateur. Le site Web et les produits font l'objet de mises à jour régulières.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.xxter.com/pairot

Sommaire

1.	Préface	5
2.	Appairage à Pairot via Matter	6
3.	Connecter les accessoires Matter à KNX	8
4.	Service et assistance	17

Bienvenue

Avec Pairot, à partir de xxter, vous pouvez contrôler l'installation de KNX avec HomeKit, Alexa et/ou Google Home. Vous pouvez de plus contrôler l'installation KNX via Matter et rendre les dispositifs Matter disponibles pour KNX.

Ce manuel explique les étapes à suivre pour connecter Pairot à n'importe quel assistant compatible Matter, comme par exemple l'application Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings et bien d'autres.

Ce manuel explique également comment connecter un accessoire Matter à Pairot afin de le rendre disponible et de l'intégrer à l'installation KNX. Un accessoire Matter peut être une ampoule Matter, des stores, une serrure intelligente, etc. Pour obtenir un aperçu complet des types d'accessoires Matter pris en charge, veuillez consulter notre site Web.

Pour les autres réglages et la mise en service de base, veuillez vous référer au manuel d'installation Pairot.

Le manuel suppose que le professionnel de l'installation, qui connaît le protocole d'automatisation pour la domotique KNX, est responsable de l'installation KNX.

Vous trouverez plus d'informations sur l'utilisation de Matter avec un assistant sur le site Web de ces assistants, par exemple Apple, Google, Samsung ou autres.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.xxter.com/pairot.

1. Préface

Avant de continuer, veuillez vous assurer que le dispositif Pairot a été correctement installé et que les composants KNX appropriés ont été configurés. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter le manuel d'installation de Pairot sur notre site web :

www.xxter.com/pairot

La configuration de Matter peut être effectuée à l'aide de l'application iOS ou Android pour Pairot, ou via l'interface Web locale du dispositif Pairot.

Vous pouvez télécharger l'application Pairot via l'App Store d'Apple ou le Google Play Store.

Apple App Store



Google Play Store



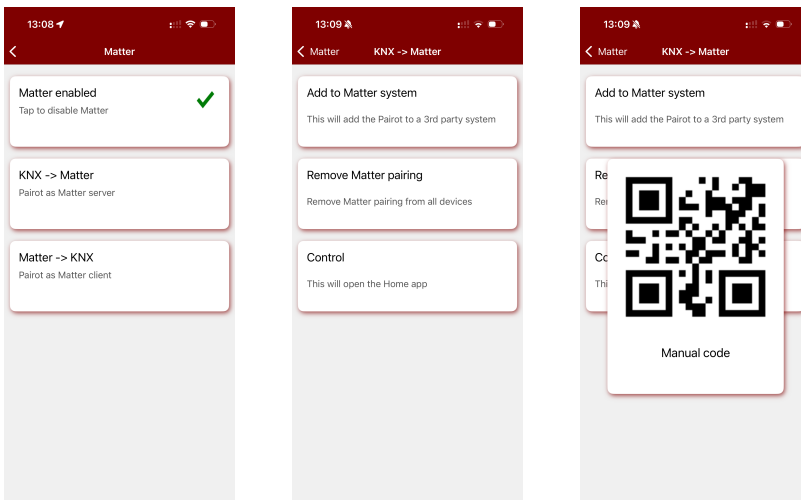
2. Connexion à Pairot via Matter

Pour connecter un assistant compatible Matter à Pairot, il est nécessaire d'activer Matter sur votre dispositif Pairot, de générer un code d'appairage unique, puis d'utiliser ce code dans votre assistant Matter pour terminer l'appairage. Pour cet appairage, il n'est pas nécessaire de disposer d'un routeur Thread border.

Avec l'application

Assurez-vous que votre dispositif mobile est connecté au même réseau que le dispositif Pairot, ouvrez l'application Pairot et connectez-vous à votre dispositif Pairot. Accédez à *Matter* et appuyez sur la première vignette pour l'activer. Après quelques instants, le protocole Matter sera activé.

Ensuite, vous pouvez appuyer sur *KNX -> Matter* et *Ajouter système Matter*. Vous pouvez alors soit scanner le code QR (sur un autre dispositif), soit copier le code pour le saisir manuellement.



Dans l'assistant Matter de votre choix, sélectionnez l'option permettant d'ajouter un nouvel accessoire Matter, puis scannez le QR ou saisissez le code manuellement. Veuillez suivre les étapes indiquées par l'assistant pour terminer l'appairage.

Une fois l'appairage effectué, vous pouvez contrôler votre environnement KNX via Matter à l'aide de l'assistant de votre choix.

Sur l'interface web locale


Veuillez accéder à l'adresse IP locale de votre dispositif Pairot dans votre navigateur et vous connecter à l'interface Web locale. Pour déterminer l'adresse IP de votre Pairot, veuillez vous référer au manuel d'installation. Dans la plupart des cas, le dispositif Pairot sera également accessible via <http://pairot.local>.

Veuillez vous rendre sur la page *Protocole*, dans la section Matter, sélectionner *Activé* et cliquez sur *Appliquer*. Après quelques instants, le protocole Matter sera activé et prêt pour l'appairage.

Ensuite, vous pouvez cliquer sur le bouton *Start* puis sur *Montrer configuration QR*. Vous pouvez soit scanner le code QR, soit copier le code pour le saisir manuellement.

Matter

Matter:

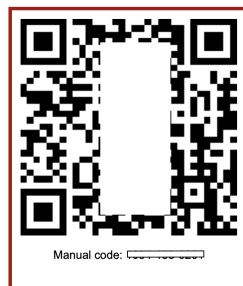
 

Matter bridge

Matter bridge:

Setup:

Ready for pairing
Setup in progress



Dans l'assistant Matter de votre choix, sélectionnez l'option permettant d'ajouter un nouvel accessoire Matter, puis scannez le QR ou saisissez le code manuellement. Veuillez suivre les étapes indiquées par l'assistant pour terminer l'appairage.

Une fois l'appairage effectué, vous pouvez contrôler votre environnement KNX via Matter à l'aide de l'assistant de votre choix.

3. Connexion des accessoires Matter à KNX

Vous pouvez également utiliser Pairot pour rendre les accessoires Matter disponibles pour KNX. Cela permet une intégration bidirectionnelle complète de l'accessoire Matter dans l'installation KNX. Matter doit être activé sur votre Pairot pour pouvoir se connecter à d'autres accessoires Matter, mais il n'est pas obligatoire d'appairer Pairot avec un assistant, comme décrit au chapitre 2 de ce manuel.

Nous allons d'abord expliquer la procédure de base, puis décrire comment effectuer les étapes requises.

1 – Pour connecter un accessoire Matter à Pairot, il est nécessaire de configurer l'accessoire Matter à l'aide de l'assistant de votre choix. Si vous avez connecté l'accessoire Matter et que vous pouvez le contrôler depuis votre dispositif mobile, vous pouvez ouvrir les paramètres de cet accessoire et activer le mode d'appairage. Cela vous fournira un code et vous permettra de connecter l'accessoire à Pairot.

2 – Au moyen du code d'appairage, procédez à l'appairage avec le dispositif Pairot, soit via l'application Pairot, soit sur l'interface web locale.

3 – Une fois l'accessoire Matter correctement appairé à Pairot, il est nécessaire de charger la configuration dans *My xxter*. Cela synchronisera l'accessoire Matter avec le cloud, vous permettant ainsi de configurer les adresses de groupe KNX.

4 – Sur *My xxter*, vous pouvez désormais configurer les adresses de groupe KNX appropriées pour l'accessoire Matter.

5 – Une fois les adresses de groupe KNX configurées, il est nécessaire de recharger la configuration. Cela synchronisera les nouvelles adresses de groupe avec le dispositif Pairot.

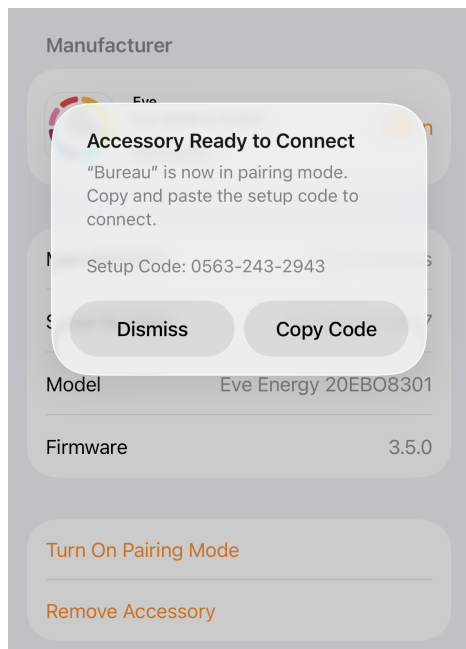
Après ces étapes, vous pouvez contrôler l'accessoire Matter à l'aide de télégrammes KNX et recevoir des informations d'état sur le bus KNX.

Étape 1 – Activez le mode d'appairage pour l'accessoire Matter

Pour connecter un dispositif Matter à Pairot, tel qu'une lampe, des stores ou une serrure intelligente Matter, le dispositif Matter doit d'abord être configuré via un assistant classique, par exemple l'application Apple Home, Google Home ou Samsung SmartThings.

Étant donné que le dispositif Pairot ne dispose pas d'un routeur Thread intégré, un tel routeur doit être présent dans le réseau. Il peut s'agir, par exemple, d'un Apple HomePod (mini), d'une Apple TV ou d'une autre enceinte connectée ou télévision connectée compatible avec Matter.

À l'aide de l'assistant que vous utilisez, activez le mode d'appairage de l'accessoire Matter que vous souhaitez connecter à KNX. Consultez le manuel de l'assistant que vous utilisez pour savoir comment procéder. Lorsque le dispositif Matter est en mode d'appairage, un code d'appairage dynamique s'affiche. Veuillez noter que ce code n'est jamais le même que celui imprimé sur votre accessoire Matter.



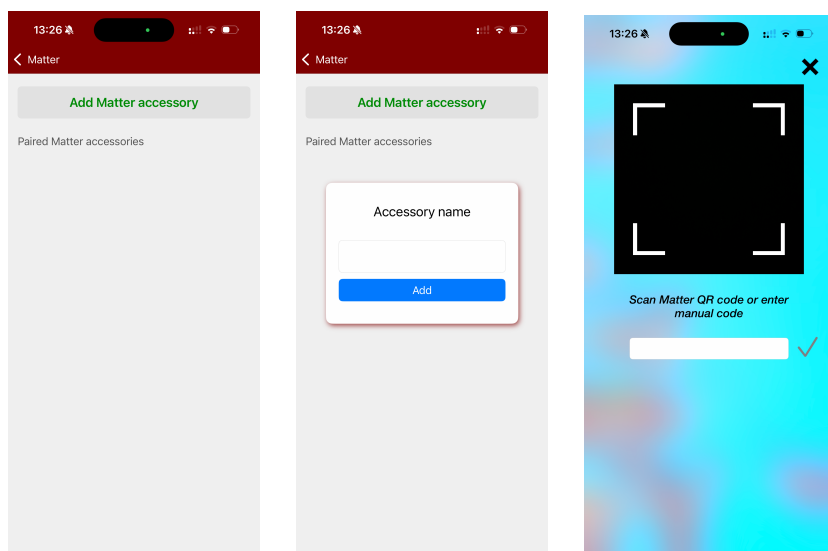
Vous disposez maintenant de quelques minutes pour effectuer l'appairage.

Étape 2 – Appairage de l'accessoire avec Pairot

Avec l'application

Assurez-vous que votre dispositif mobile est connecté au même réseau que le dispositif Pairot, ouvrez l'application Pairot et connectez-vous à votre dispositif Pairot. Accédez à Matter et appuyez sur la première vignette pour l'activer, si ce n'est déjà fait. Après quelques instants, le protocole Matter sera activé.

Lorsque Matter est activé, appuyez sur *Matter -> KNX* et puis sur *Ajouter accessoire Matter*. Ensuite, veuillez saisir le nom que vous souhaitez attribuer à votre accessoire, puis scannez le code QR ou fournissez le code d'appairage de l'étape 1. Après avoir appuyé sur le bouton de contrôle, l'application recherchera le routeur périphérique approprié et se connectera à l'accessoire. Cette opération peut prendre quelques minutes.



Une fois l'appairage terminé, l'accessoire apparaîtra dans la liste des accessoires Matter appairés. Il peut s'écouler encore quelques minutes avant que Pairot ne reçoive toutes les informations relatives à l'accessoire Matter.

Sur l'interface web locale

Veuillez accéder à l'adresse IP locale de votre dispositif Pairot dans votre navigateur et vous connecter à l'interface Web locale. Pour déterminer l'adresse IP de votre Pairot, veuillez vous référer au manuel d'installation. Dans la plupart des cas, le dispositif Pairot sera également accessible via <http://pairot.local>.

Accédez à la page *Protocole*, dans la section Matter, sélectionnez *Activé* et cliquez sur *Appliquer* si cette option n'est pas déjà activée. Après quelques instants, le protocole Matter sera activé.

Ensuite, veuillez cliquer sur le bouton *Ajouter* et, dans la fenêtre contextuelle, saisissez le nom que vous souhaitez attribuer à votre accessoire et fournissez le code d'appairage de l'étape 1. Après avoir cliqué sur *Ajouter*, le système recherchera le routeur périphérique approprié et se connectera au dispositif. Cette opération peut prendre quelques minutes.

Matter

Matter:

Enabled

Apply

Matter bridge

Matter bridge:

Ready for pairing

Start

Matter accessories

Matter accessory:

Add

Add Matter accessory

Commissioning: Ready

Accessory name:

Pairing code:

Add

Une fois l'appairage terminé, il apparaîtra dans la liste des accessoires sur la page *État*. Il peut s'écouler encore quelques minutes avant que Pairot ne reçoive toutes les informations relatives à l'accessoire Matter.

Matter accessories

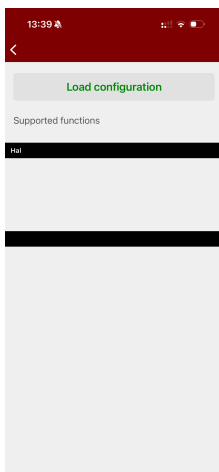
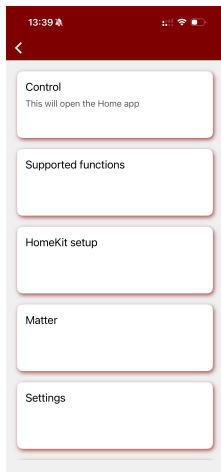
* Eve Systems // Eve Energy 20EBO8301
Switchable plug Plug



Étape 3 – Charger la configuration pour synchroniser l'accessoire
Maintenant que l'accessoire est connecté, il doit être synchronisé avec le cloud xxter.

Avec l'application

Sur la page d'aperçu de votre dispositif Pairot, appuyez sur *Fonctions supportées* et puis sur le bouton *Charger configuration* pour se synchroniser avec le cloud xxter.



Sur l'interface web locale

Cliquez sur le bouton *Charger configuration* situé dans le coin supérieur gauche de l'écran pour se synchroniser avec le cloud xxter.



Load configuration

Status

Settings

- basic

- protocols

- system

Log off

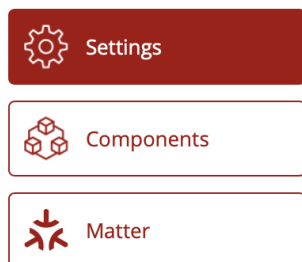
Étape 4 – Configurer les adresses de groupe KNX

Connectez-vous à *my xxter*, en tant qu'utilisateur professionnel.

Accédez au projet Pairot configuré pour le dispositif Pairot et ouvrez l'onglet *Matter*. Vous verrez ici le ou les dispositif/s Matter appairé/s à l'étape 2.

MY XXTER / Projects / Pairot project

Pairot project



Cliquez sur l'un des champs de saisie et entrez les adresses de groupe que vous souhaitez associer à l'accessoire. Assurez-vous que ces adresses de groupe sont réservées dans ETS à cette fin.

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

Remarque : les adresses de groupe dans le champ *envoyer* (M=>KNX), seront utilisées par l'accessoire Matter pour envoyer ses informations d'état sur le bus KNX. Les adresses de groupe dans le champ *état* (KNX => Matter), seront acheminées vers l'accessoire pour vous permettre de contrôler l'accessoire depuis le KNX.

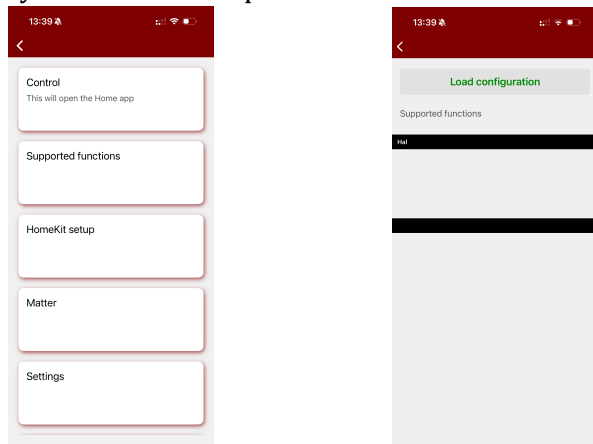
Après avoir saisi les adresses de groupe, cliquez sur la case à cocher verte pour enregistrer les données.

Étape 5 – Charger la configuration pour synchroniser les adresses de groupe KNX

Maintenant que les adresses de groupe sont configurées, elles doivent être synchronisées avec le dispositif Pairot.

Avec l'application

Sur la page d'aperçu de votre dispositif Pairot, appuyez sur *Fonctions supportées* et puis sur le bouton *Charger configuration* afin de synchroniser le dispositif avec le cloud xxter.



Sur l'interface web locale

Cliquez sur le bouton *Charger configuration* dans le coin supérieur gauche de l'écran afin de synchroniser le dispositif avec le cloud xxter.



Load configuration

Une fois cette étape effectuée, l'intégration de l'accessoire Matter à KNX est terminée. Vous devriez désormais voir les mises à jour de statut de l'accessoire Matter sur le bus KNX et pouvoir contrôler l'accessoire Matter via les télégrammes KNX.

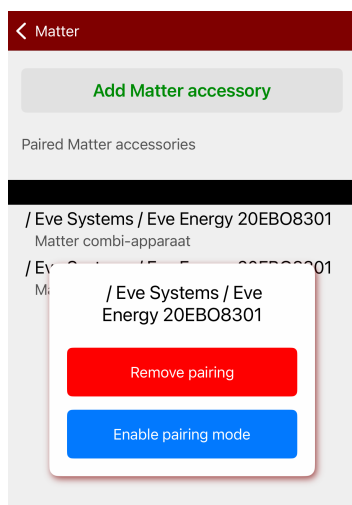
Suppression d'accessoires Matter de Pairot

Vous pouvez à tout moment supprimer un accessoire Matter de Pairot. Cette opération peut être effectuée via l'application ou l'interface web locale.

Avec l'application

Assurez-vous que votre dispositif mobile est connecté au même réseau que le dispositif Pairot, ouvrez l'application Pairot et connectez-vous à votre dispositif Pairot.

Accédez à *Matter* et appuyez sur *Matter -> KNX* et ensuite sur l'accessoire que vous souhaitez supprimer. Appuyez ensuite sur *Supprimer appairage* pour dissocier l'accessoire.



Ensuite, sur la page d'aperçu, appuyez sur *Fonctions supportées* et puis sur le bouton *Charger configuration* afin de synchroniser l'accessoire supprimé avec le cloud xxter.

Sur l'interface web locale

Veuillez accéder à l'adresse IP locale de votre dispositif Pairot dans votre navigateur et vous connecter à l'interface Web locale. Pour déterminer l'adresse IP de votre Pairot, veuillez vous référer au manuel d'installation. Dans la plupart des cas, le dispositif Pairot sera également accessible via <http://pairot.local>.

Sur la page *État*, cliquez sur le bouton avec les quatre points à côté de l'accessoire que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez *Supprimer appairage*.

Matter accessories

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

⋮
Remove pairing
Enable pairing mode

Cliquez ensuite sur le bouton *Charger configuration* dans le coin supérieur gauche de l'écran afin de synchroniser l'accessoire supprimé avec le cloud xxter.

4. Service et assistance

En cas de problèmes ou de questions, veuillez toujours d'abord contacter l'installateur professionnel de votre installation KNX.

Les réponses aux questions fréquentes sont disponibles sur :

<http://www.xxter.com/faq>

Sur notre forum, vous pouvez échanger des informations avec d'autres utilisateurs :

<http://www.xxter.com/forum>

Vous trouverez une assistance supplémentaire sur :

<http://www.xxter.com/support>

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème ici, vous pouvez nous contacter à l'adresse support@xxter.com. Veuillez toujours préciser le numéro de série du dispositif concerné.