



PAIROT

Manuale Matter

Versione 1.0 – Ottobre 2025

© 2025 xxter bv. Tutti i diritti riservati.

Apple, iPad, iPad Air, iPhone e iPod touch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. HomeKit è un marchio di Apple Inc.

Alexa e Amazon Echo sono marchi di Amazon.com, Inc.

Google Home è un marchio di Google LLC.

Matter è un marchio registrato di Connectivity Standards Alliance.

Gli screenshot riportati in questo manuale e le schermate effettive visualizzate sul computer possono risultare differenti. Gli aggiornamenti al sito Web e ai prodotti vengono realizzati a cadenza regolare.

Per maggiori informazioni, consultare la pagina
www.xxter.com/pairot

Indice

1. Premessa	5
2. Abbinamento a Pairot tramite Matter	6
3. Connessione degli accessori Matter a KNX	8
4. Assistenza e supporto	17

Benvenuti

Con Pairot, di xxter, è possibile controllare l'installazione KNX di una casa con HomeKit, Alexa e/o Google Home. Inoltre, è possibile controllare l'impianto KNX attraverso Matter e rendere i dispositivi Matter disponibili per KNX.

Questo manuale illustra i passaggi per collegare Pairot a qualsiasi assistente compatibile Matter, ad es. l'app Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings e molte altre.

Questo manuale descrive anche come collegare un accessorio Matter a Pairot, come renderlo disponibile e integrarlo nell'impianto KNX. Un accessorio Matter può essere una lampadina, persiane, smart lock Matter. Per una panoramica completa dei tipi di accessori Matter supportati, visitare il nostro sito Web.

Per altre impostazioni e per la messa in funzione di base, fare riferimento al manuale per l'installazione Pairot.

Il manuale prevede che il professionista dell'installazione, che ha conoscenza del protocollo di domotica KNX, sia responsabile dell'installazione di KNX.

Per maggiori informazioni sull'uso di Matter con un assistente, consultare il sito Web di tali assistenti, ad es. Apple, Google, Samsung o altri.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.xxter.com/pairot.

1. Premessa

Prima di continuare, assicurarsi che il dispositivo Pairot sia stato correttamente impostato e che i componenti KNX appropriati siano stati configurati. Per maggiori informazioni su come effettuare questa operazione, consultare il manuale per l'installazione Pairot disponibile nel nostro sito Web:

www.xxter.com/pairot

L'impostazione di Matter può essere effettuata con l'app iOS o Android per Pairot, oppure attraverso l'interfaccia Web locale del dispositivo Pairot.

È possibile scaricare l'app Pairot attraverso l'Apple App Store o il Google Play Store.

Apple App Store



Google Play Store



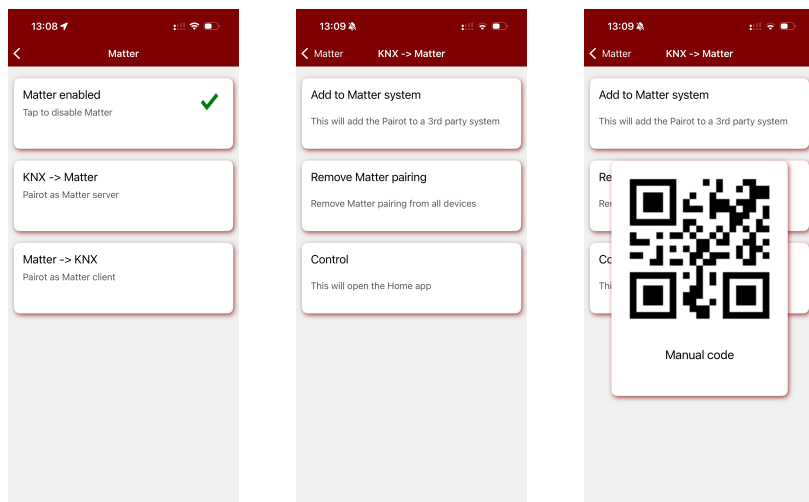
2. Abbinamento a Pairot attraverso Matter

Per connettere un assistente compatibile Matter a Pairot, è necessario abilitare Matter sul proprio dispositivo Pairot, generare un codice di abbinamento unico, quindi usare tale codice nel proprio assistente Matter per completare l'abbinamento. Per questo abbinamento, non è obbligatorio avere un Thread border router.

Con l'app

Assicurarsi che il dispositivo mobile sia sulla stessa rete del dispositivo Pairot, aprire l'app Pairot e connettersi al proprio dispositivo Pairot. Andare su *Matter* e toccare la prima tile per abilitarlo. Dopo qualche istante, il protocollo Matter sarà abilitato.

È quindi possibile toccare *KNX -> Matter* e *Aggiungi a sistema Matter*. È possibile quindi scansionare il QR Code (su un altro dispositivo) oppure copiare il codice per inserirlo manualmente.



Nell'assistente Matter che è stato scelto, selezionare l'opzione per aggiungere un nuovo accessorio Matter, quindi scansionare il QR Code o inserire il codice manualmente. Seguire la procedura dell'assistente per completare l'abbinamento.

Dopo aver effettuato l'abbinamento, è possibile controllare l'ambiente KNX attraverso Matter con l'assistente che è stato scelto.

Sull'interfaccia Web locale


Accedere all'IP locale del dispositivo Pairot nel proprio browser ed effettuare il login sull'interfaccia Web locale. Per sapere come determinare l'IP del proprio Pairot, fare riferimento al manuale per l'installazione. Nella maggior parte dei casi, il dispositivo Pairot sarà disponibile anche attraverso <http://pairot.local>.

Andare alla pagina *Protocollo*, nella sezione Matter, scegliere *Abilitato* e fare clic su *Applica*. Dopo qualche istante, il protocollo Matter sarà abilitato e sarà pronto per l'abbinamento.

Fare quindi clic sul pulsante *Start* e poi su *Mostra QR di impostazione*. È possibile scansionare il QR Code o copiare il codice per inserirlo manualmente.

Matter

Matter:

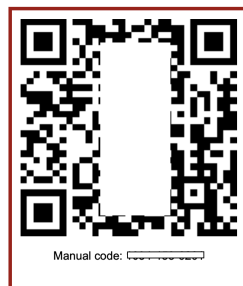
Enabled 
Apply

Matter bridge

Matter bridge:

Setup:

Ready for pairing
Setup in progress
Show setup QR



Nell'assistente Matter che è stato scelto, selezionare l'opzione per aggiungere un nuovo accessorio Matter, quindi scansionare il QR Code o inserire il codice manualmente. Seguire la procedura dell'assistente per completare l'abbinamento.

Dopo aver effettuato l'abbinamento, è possibile controllare l'ambiente KNX attraverso Matter con l'assistente che è stato scelto.

3. Connessione degli accessori Matter a KNX

È inoltre possibile usare Pairot per rendere gli accessori Matter disponibili per KNX. Questo permette un'integrazione bidirezionale completa dell'accessorio Matter nell'impianto KNX. Matter deve essere abilitato sul proprio Pairot per collegarlo ad altri accessori Matter, ma non è obbligatorio abbinare Pairot con un assistente, come descritto nel capitolo 2 di questo manuale.

Per prima cosa, verrà illustrata la procedura di base e quindi la descrizione dei passaggi necessari da effettuare.

1 – Per collegare un accessorio Matter a Pairot, l'accessorio Matter deve essere dapprima impostato con l'assistente che è stato scelto. Se è stato collegato l'accessorio Matter ed è possibile controllarlo sul proprio dispositivo mobile, è quindi possibile aprire le impostazioni di tale accessorio e abilitare la modalità di abbinamento. In questo modo verrà fornito un codice che permetterà di collegare l'accessorio a Pairot.

2 – Con il codice di abbinamento, effettuare l'abbinamento al dispositivo Pairot, attraverso l'app Pairot o sull'interfaccia Web locale.

3 – Una volta correttamente abbinato l'accessorio Matter a Pairot, è necessario caricare la configurazione su *My xxter*. In questo modo, l'accessorio Matter verrà sincronizzato al cloud, così da poter impostare gli indirizzi di gruppo KNX.

4 – Su *My xxter*, è ora possibile impostare gli indirizzi di gruppo KNX appropriati per l'accessorio Matter.

5 – Una volta impostati gli indirizzi di gruppo KNX, è necessario caricare di nuovo la configurazione. In questo modo, verranno sincronizzati i nuovi indirizzi di gruppo con il dispositivo Pairot.

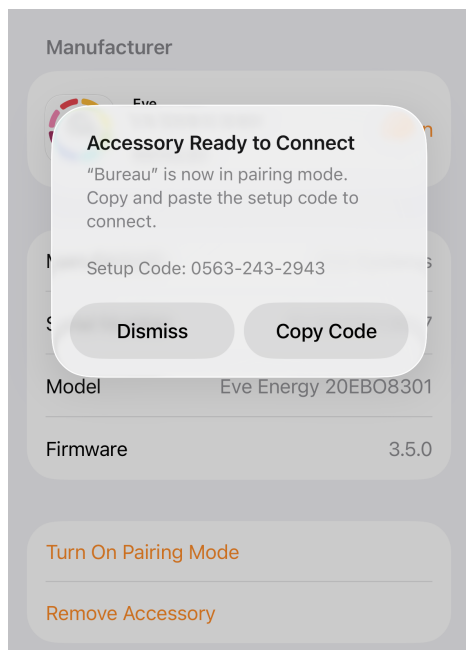
Dopo questi passaggi, è possibile controllare l'accessorio Matter con i telegram KNX e ricevere le informazioni di ritorno sullo stato sul bus KNX.

Passaggio 1 – Abilitazione modalità abbinamento per accessorio Matter

Per connettere un dispositivo Matter a Pairot, ad es. una lampadina, persiane o smart lock Matter, il dispositivo Matter deve essere dapprima impostato attraverso un assistente abituale, ad es. l'app Apple Home app, Google Home o Samsung SmartThings.

Poiché il dispositivo Pairot non ha un Thread border router integrato, questo deve essere presente nella rete. Può essere ad es. un Apple HomePod (mini), Apple TV o un altro smart speaker or smart TV compatibile con Matter.

Attraverso l'assistente che si sta utilizzando, abilitare la modalità di abbinamento dell'accessorio Matter che si vuole collegare con KNX. Consultare il manuale per l'assistente che si sta utilizzando per le istruzioni su come procedere. Quando il dispositivo Matter è impostato in modalità Abbinamento, verrà mostrato un codice di abbinamento dinamico. Attenzione: il codice non è mai uguale a quello stampato sul proprio accessorio Matter.



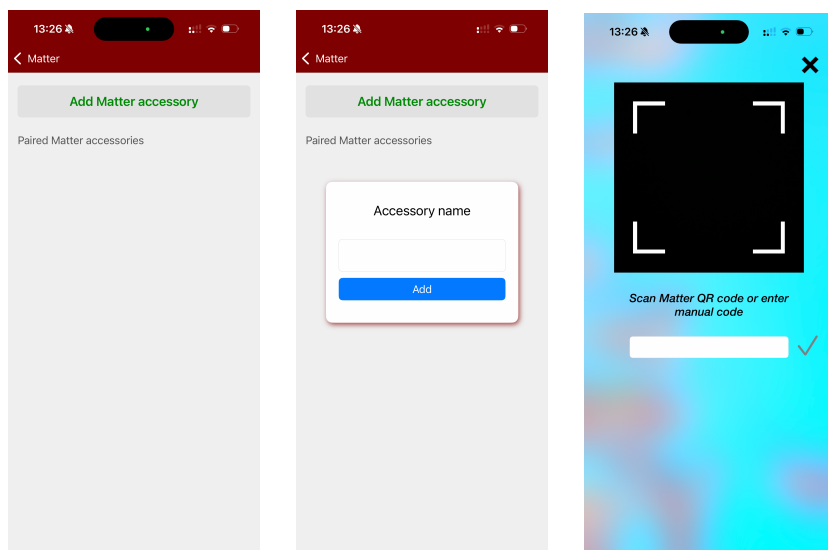
A questo punto, sono disponibili diversi minuti per poter effettuare l'abbinamento.

Passaggio 2 - Abbinamento dell'accessorio a Pairot

Con l'app

Assicurarsi che il dispositivo mobile sia sulla stessa rete del dispositivo Pairot, aprire l'app Pairot e connettersi al proprio dispositivo Pairot. Andare su Matter e toccare la prima tile per abilitarlo, se non è già abilitato. Dopo qualche istante, il protocollo Matter sarà abilitato.

Quando Matter è abilitato, toccare *Matter* -> *KNX* e poi *Aggiungi accessorio Matter*. Inserire quindi il nome che si vuole utilizzare per il proprio accessorio e scansionare il QR Code oppure inserire il codice di abbinamento ricavato dal passaggio 1. Dopo aver toccato il pulsante di controllo, verrà effettuata la ricerca del border router corretto e verrà realizzato il collegamento con l'accessorio. Questa operazione può richiedere un paio di minuti.



Una volta completato l'abbinamento, verrà mostrato nell'elenco degli accessori Matter abbinati. Può essere necessario attendere un altro paio di minuti per consentire a Pairot di ricevere tutti i dettagli riguardanti l'accessorio Matter.

Sull'interfaccia Web locale

Accedere all'IP locale del dispositivo Pairot nel proprio browser ed effettuare il login sull'interfaccia Web locale. Per sapere come determinare l'IP del proprio Pairot, fare riferimento al manuale per l'installazione. Nella maggior parte dei casi, il dispositivo Pairot sarà disponibile anche attraverso <http://pairot.local>.

Andare alla pagina *Protocollo*, nella sezione Matter, scegliere *Abilitato* e fare clic su *Applica*, se non è già abilitato. Dopo qualche istante, il protocollo Matter sarà abilitato.

Quindi è possibile fare clic sul pulsante *Aggiungi* e nel popup inserire il nome che si vuole usare per l'accessorio, quindi inserire il codice di abbinamento ricavato dal passaggio 1. Dopo aver fatto clic su *Aggiungi*, cercherà il border router corretto e verrà realizzato il collegamento con il dispositivo. Questa operazione può richiedere un paio di minuti.

Matter

Matter:

Matter bridge

Matter bridge:

Ready for pairing

Setup:

Matter accessories

Matter accessory:

Add Matter accessory

Commissioning: Ready

Accessory name:

Pairing code:

Una volta completato l'abbinamento, sulla pagina *Stato* verrà visualizzato l'elenco degli accessori. Può essere necessario attendere un altro paio di minuti per consentire a Pairot di ricevere tutti i dettagli riguardanti l'accessorio Matter.

Matter accessories

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

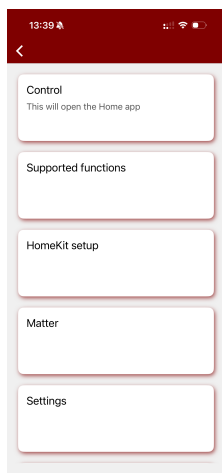


Passaggio 3 – Caricamento della configurazione per sincronizzare l'accessorio

A questo punto, l'accessorio è collegato e deve essere sincronizzato al cloud xxter.

Con l'app

Sulla pagina della panoramica del dispositivo Pairot, toccare *Funzioni supportate* e quindi il pulsante *Carica configurazione* per sincronizzare con il cloud xxter.



Sull'interfaccia Web locale

Fare clic sul pulsante *Carica configurazione* nell'angolo in alto a sinistra dello schermo per effettuare la sincronizzazione con il cloud xxter.



Load configuration

Status

Settings

- basic

- protocols

- system

Log off

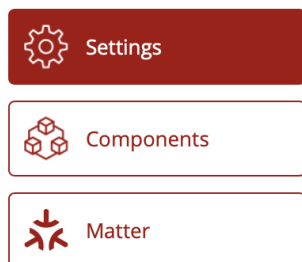
Passaggio 4 – Impostazione degli indirizzi di gruppo KNX

Effettuare il login su *my xxter* come utente professionale.

Andare sul progetto Pairot che è impostato per il dispositivo Pairot e aprire la scheda *Matter*. Da qui verrà/verranno visualizzato/i il/i dispositivo/i Matter del passaggio 2.

MY XXTER / Projects / Pairot project

Pairot project



Fare clic su uno qualsiasi dei campi di input e inserire gli indirizzi di gruppo da collegare all'accessorio. Assicurarsi che questi indirizzi di gruppo siano riservati in ETS per essere utilizzati per tale scopo.

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

Attenzione: gli indirizzi di gruppo nel campo *invio in corso* (M=>KNX) saranno utilizzati dall'accessorio Matter per inviare le proprie informazioni di stato sul bus KNX. Gli indirizzi di gruppo nel campo *stato* (KNX => Matter) saranno indirizzati all'accessorio per permettere all'utente di controllare l'accessorio da KNX.

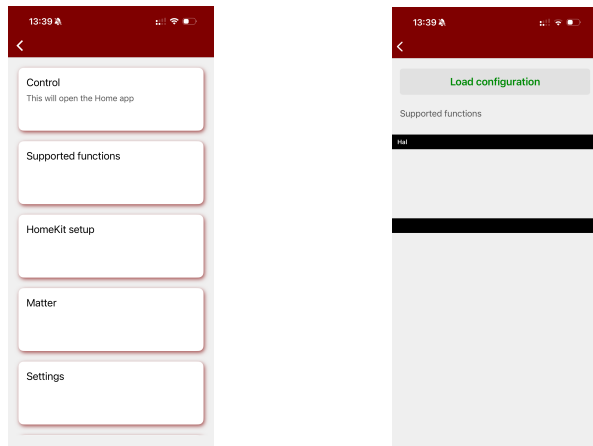
Dopo aver inserito gli indirizzi di gruppo, fare clic sulla casella di spunta verde per salvare i dati.

Passaggio 5 - Caricamento della configurazione per sincronizzare gli indirizzi di gruppo KNX

A questo punto, gli indirizzi di gruppo sono stati impostati e devono essere sincronizzati sul dispositivo Pairot.

Con l'app

Sulla pagina del dispositivo Pairot, toccare *Funzioni supportate* e quindi il pulsante *Carica configurazione* per sincronizzare il dispositivo con il cloud xxter.



Sull'interfaccia Web locale

Fare clic sul pulsante *Carica configurazione* nell'angolo in alto a sinistra dello schermo per effettuare la sincronizzazione con il cloud xxter.



Load configuration

Dopo questo passaggio, l'integrazione dell'accessorio Master a NX è completa. Ora si dovrebbero vedere gli aggiornamenti di stato dall'accessorio Matter sul bus KNX e controllare l'accessorio Matter attraverso i telegram KNX.

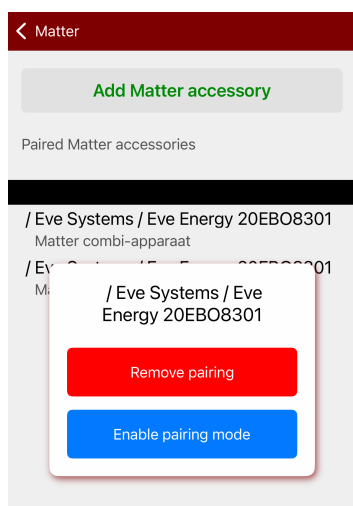
Rimozione degli accessori Matter da Pairot

È possibile rimuovere sempre un accessorio Matter da Pairot. Questo può avvenire tramite l'app o l'interfaccia Web locale.

Con l'app

Assicurarsi che il dispositivo mobile sia sulla stessa rete del dispositivo Pairot, aprire l'app Pairot e connettersi al proprio dispositivo Pairot.

Andare su *Matter* e toccare *Matter* -> *KNX* quindi sull'accessorio che si vuole rimuovere. Toccare quindi *Rimuovi abbinamento* per scollegare l'accessorio.



Quindi, sulla pagina della panoramica, toccare *Funzioni supportate* e poi il pulsante *Carica configurazione* per sincronizzare l'accessorio rimosso con il cloud xxter.

Sull'interfaccia Web locale

Accedere all'IP locale del dispositivo Pairot nel proprio browser ed effettuare il login sull'interfaccia Web locale. Per sapere come determinare l'IP del proprio Pairot, fare riferimento al manuale per l'installazione. Nella maggior parte dei casi, il dispositivo Pairot sarà disponibile anche attraverso <http://pairot.local>.

Sulla pagina *Stato*, fare clic sul pulsante con i quattro puntini accanto all'accessorio da rimuovere, quindi scegliere *Rimuovi abbinamento*.

Matter accessories

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

⋮ Remove pairing
Enable pairing mode

Fare quindi clic sul pulsante *Carica configurazione* nell'angolo in alto a sinistra dello schermo per effettuare la sincronizzazione dell'accessorio rimosso con il cloud xxter.

4. Assistenza e supporto

In caso di problemi o domande, si prega di contattare sempre prima il professionista dell'installazione della propria installazione KNX.

Le risposte alle FAQ sono disponibili alla pagina seguente:

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

Sul nostro forum è possibile scambiare informazioni con altri utenti:

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

Ulteriori informazioni possono essere trovate su:

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

Nel caso in cui non si riesca a risolvere il problema qui, è possibile contattarci all'indirizzo support@xxter.com. Si prega di includere sempre il numero di serie del dispositivo in questione.