



Kurzanleitung

Busch-free@home®

Matter Controller Addon

How-To_

Beschreibung:

Wie kann ich Matter-fähige Geräte mit Busch-free@home® verbinden? Welche Funktionen sind möglich? Welche Voraussetzung gibt es für eine Anbindung?



Stand: Dezember 25



BUSCH-JAEGER

Busch-free@home® - Matter Controller Addon

Das Matter Controller Addon stellt eine Erweiterung für Busch-free@home® dar. Damit können Matter-kompatible Geräte über Busch-free@home® gesteuert werden. Es gibt mehrere Möglichkeiten.

Matter Wi-Fi-Geräte können direkt über den System Access Point über das lokale Netzwerk in Busch-free@home integriert werden.

Matter Thread-Geräte benötigen dazu zusätzlich einen sog. Thread-Border-Router. Dies erfolgt entweder über einen externen Smart-Hub (z.B. Apple HomePod mini) mit integriertem Thread-Border-Router oder mit dem Thread USB-Stick von Busch-Jaeger.

Die folgenden Beispiele zeigen repräsentativ die Anbindung von Eve-Geräten, grundsätzlich können jedoch alle Matter-zertifizierten Geräte angebunden werden.

Voraussetzungen **Wi-Fi-Geräte**:

1. System Access Point 2.0 und Firmwareversion 3.5.2 oder höher
2. Mobiles Endgerät mit Kamera sowie aktuellste Busch-free@home Next App
3. Ggf. spezifische Hersteller App des Wi-Fi Geräts
4. Heimnetzwerk mit Internetanbindung das mit beiden Geräten und mobilem Endgerät verbunden ist
5. Die Matter Geräte müssen sich nach Herstellerangaben in dem Einlernmodus befinden. (In der Regel ist dies einige Minuten nach bestromen im Werkszustand der Fall.)

Voraussetzungen **Thread-Geräte**:

1. System Access Point 2.0 und Firmwareversion 3.5.2 oder höher
2. Thread USB-Stick von Busch-Jaeger **ODER** Thread Border Router inkl. Matter Controller Funktionalität. (siehe www.evehome.com/hub)
3. Mobiles Endgerät mit Kamera sowie aktuellste Busch-free@home Next App
4. Ggf. spezifische Hersteller App des ext. Matter Controllers
5. Heimnetzwerk mit Internetanbindung das mit beiden Geräten verbunden ist
6. Die Matter Geräte müssen sich nach Herstellerangaben in dem Einlernmodus befinden. (In der Regel ist dies einige Minuten nach bestromen im Werkszustand der Fall.)

Busch-free@home® - Matter Controller Addon Varianten

Durch das Matter Controller Addon wird der System Access Point zur Matter Steuerzentrale und kann andere Matter Geräte direkt oder indirekt steuern.

Folgende Varianten sind möglich:

Matter over Wi-Fi

Bei Matter over Wi-Fi erfolgt die Kommunikation der Matter Geräte und dem System Access Point direkt über WLAN im Heimnetzwerk.



Matter over Thread

Bei Matter over Thread erfolgt die Kommunikation zusätzlich zum Matter Controller über einen Thread-Border-Router.

Da der System Access Point 2.0 keinen integrierten Thread-Border-Router besitzt, wird der **Thread USB-Stick ODER** ein Thread-Border-Router wie z.B. der Apple HomePod Mini benötigt.

Variante 1: Thread USB-Stick

Bei dem Thread-USB-Stick wird kein zusätzlicher ext. Thread-Border-Router benötigt. Die Integration erfolgt direkt im System Access Point.



Variante 2: Externer Thread-Border-Router

Bei der Verwendung eines externen Thread-Border-Routers werden die Thread Geräte zuerst in dem externen Thread-Border Router eingerichtet und dann mit dem Busch-free@home® System geteilt.



Busch-free@home® - Matter Controller Addon

Unterstützte Funktionen/Geräte

Gerätefunktionen (bis zu 16 Geräte)

Das Matter Controller Addon unterstützt Matter Funktionen der folgenden Kategorien*:

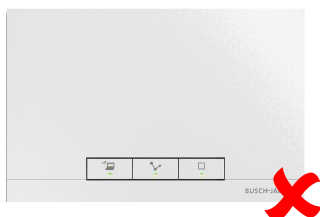
- Licht
- Strom (z. B. Eve Energy, Eve Energy Outdoor)
- Thermostate (z. B. Eve Thermo)
- Beschattung (z. B. Eve MotionBlinds)
- Sensoren (z. B. Eve Door & Window, Eve Motion)

Hinweis:

Es können max. 16 Geräte aus den oben angegebenen Funktionskategorien verwendet werden.

Einschränkungen (Status September 2025):

- Energiedaten von Eve Energy und Eve Energy Outdoor können nicht in der Busch-free@home® Oberfläche genutzt werden
- Dauerhaft Ein/Aus wird nicht von Matter Geräten unterstützt
- Eve Door & Window kann nicht mit Thermostaten verknüpft werden



System Access Point
System Access Point WL
6200 AP-101 2CKA006200A0071
SAP-S-1-84 2CKA006220A0136
SAP-S-127.1 2CKA006200A0240

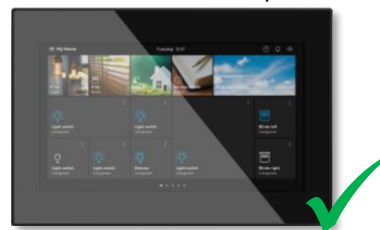
(ab SysAP V3.5.2)



System Access Point 2.0/3.0
SAP/S.13 2CKA006200A0154
SAP.13 2CKA006200A0868
SAP.13-WL 2CKA006200A0967

- ✓ Matter over Wi-Fi
- ✓ Matter over Thread mit ext. Border-Router
- ✓ Thread USB-Stick

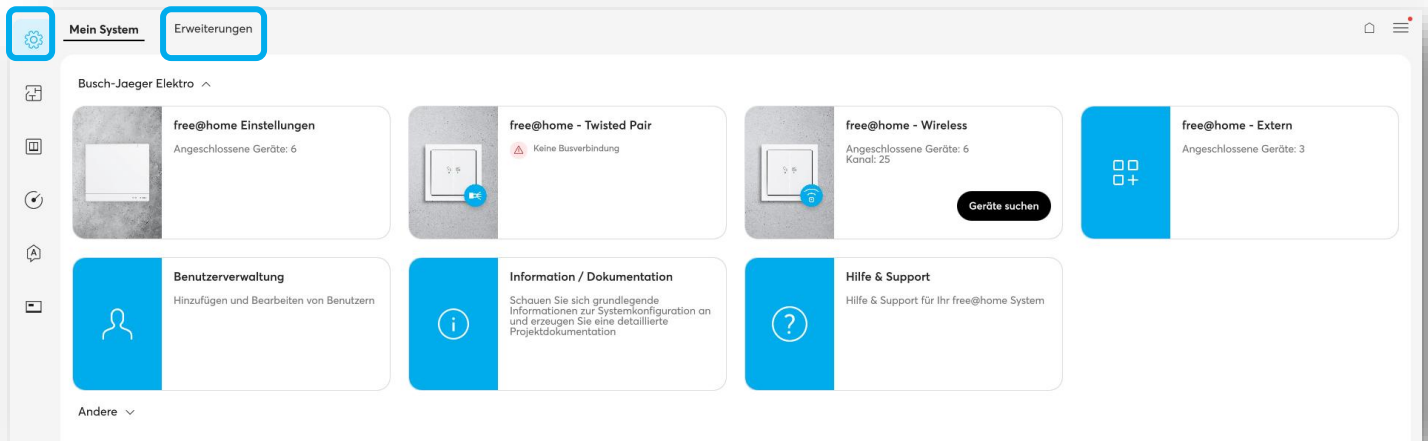
(ab V2.02 mit SysAP V3.5.2)



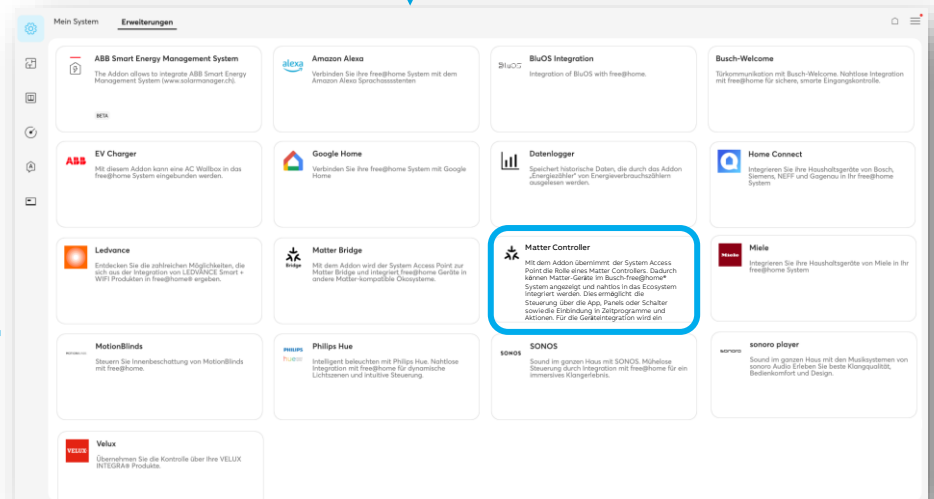
OneTouch 7
M2249-2W-03 2TMA320050W0001
M2249-2B-03 2TMA320050B0001

- ✓ Matter over Wi-Fi
- ✓ Matter over Thread mit ext. Border-Router

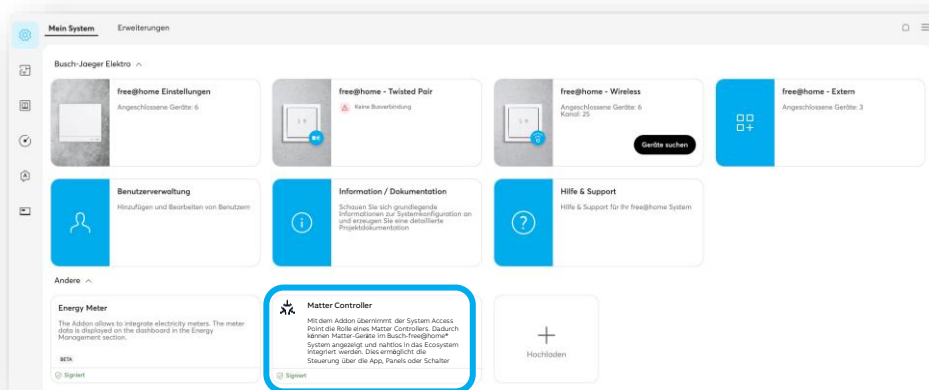
Busch-free@home® - Matter Controller Addon



1. Anmelden in der Konfigurationsoberfläche des System Access Points und Auswahl des Menüpunktes „Konfiguration“. Dann auf „Erweiterungen“.



2. Addon „Matter Controller“ aufrufen und installieren.



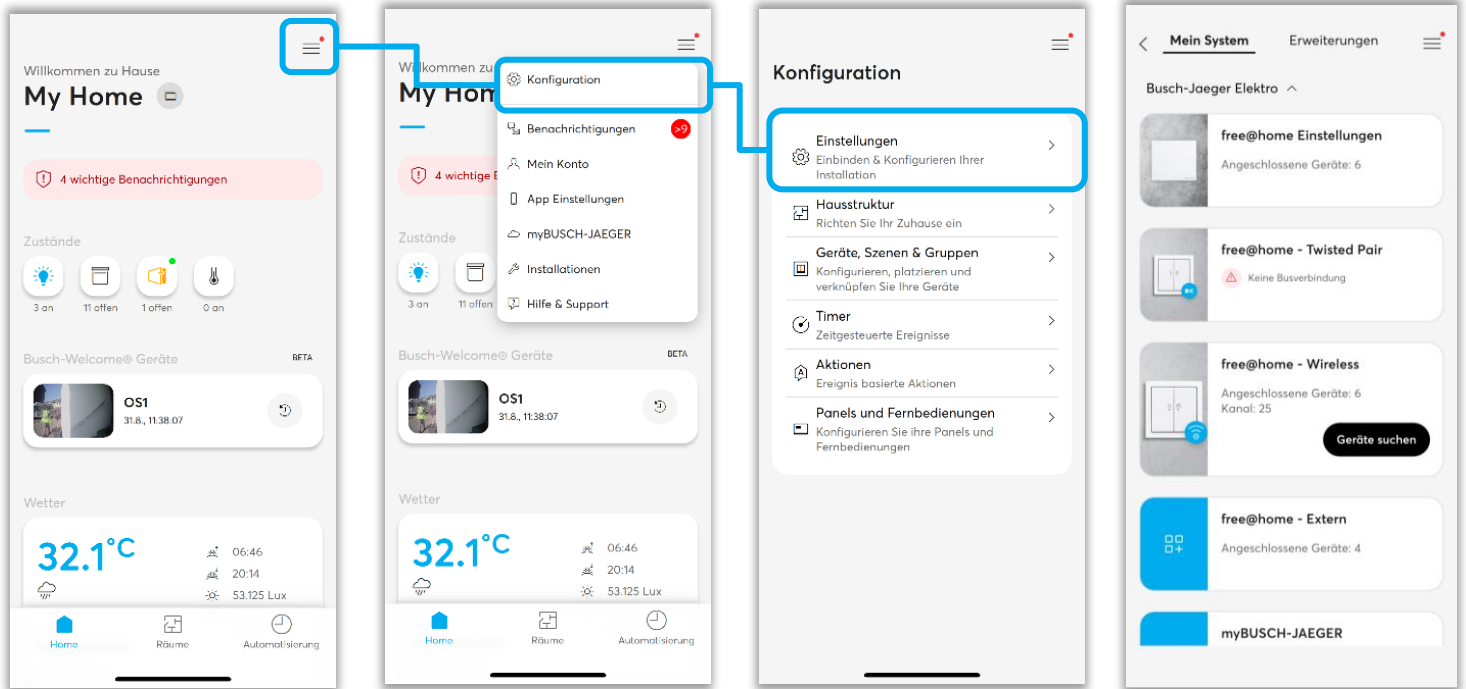
3. Nach der Installation erscheint die Erweiterung unter „Mein System“.

Busch-free@home® - Matter Controller Addon

Variante 1: Matter over Thread mit Thread USB-Stick



1. Busch-free@home® Next App öffnen.

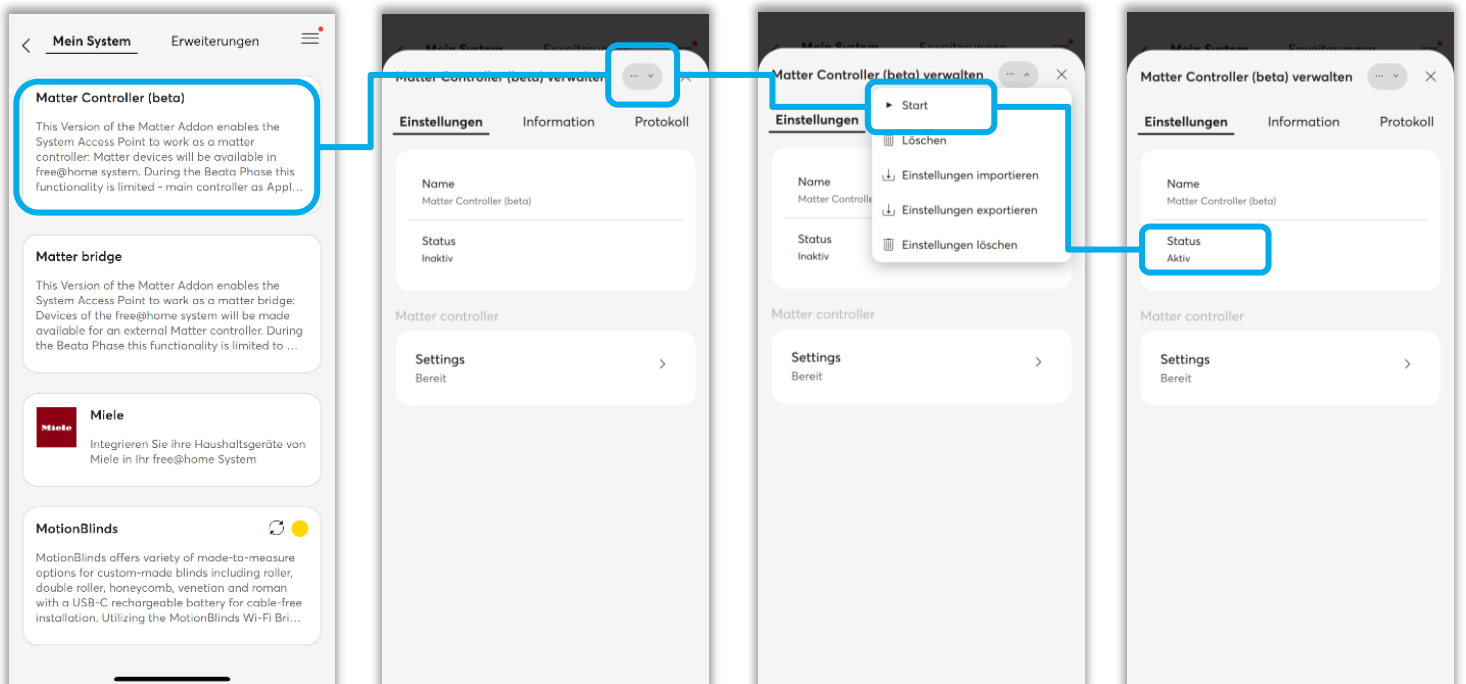


2. „Bürgermenü“ öffnen

3. In die Rubrik „Konfiguration“ wechseln

4. Geräteeinstellungen öffnen

5. Swipen bis zum Controller Addon



6. Addon öffnen

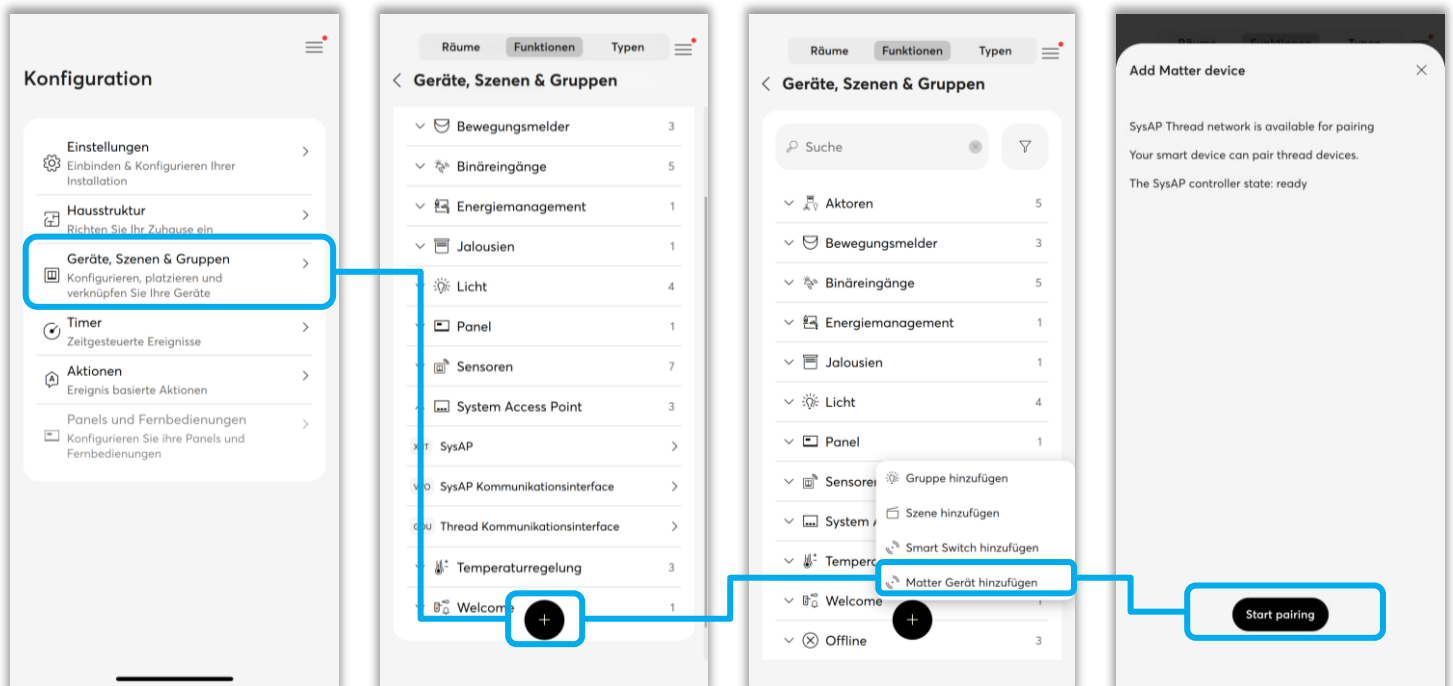
7. Untermenü öffnen

8. Controller Addon starten

9. Status prüfen

Busch-free@home® - Matter Controller Addon

Variante 1: Matter over Thread mit Thread USB-Stick



10. Zu „Geräte, Szenen & Gruppen“ wechseln

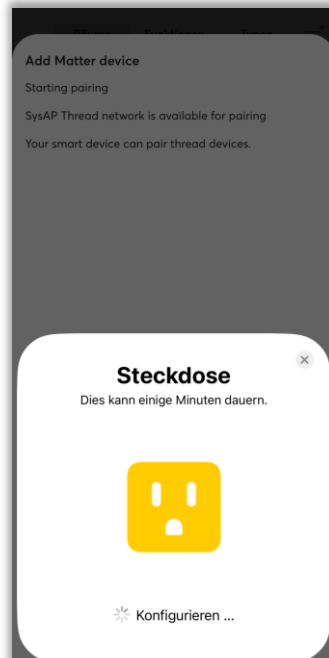
11. Hinzufügen-Button betätigen

12. „Matter Geräte hinzufügen“ auswählen

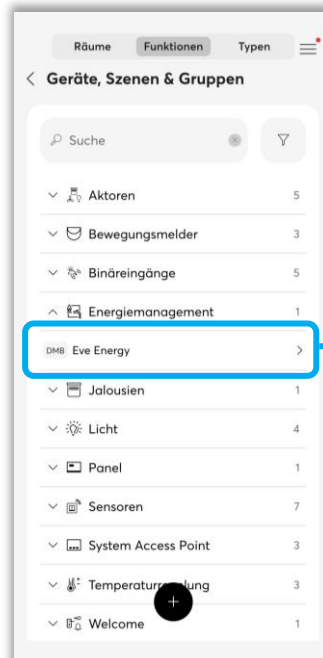
13. Pairing starten



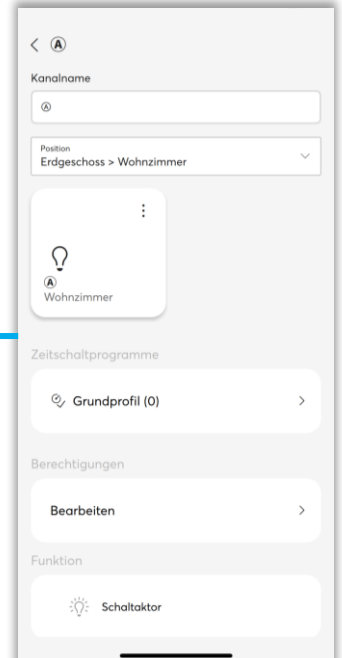
14. QR-Code abscannen und weiteren Anweisungen folgen



15. Einlesen des Geräts abwarten und Dialog schließen



16. Geräteeinstellungen öffnen



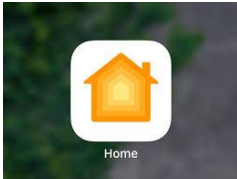
17. Geräteeinstellungen vornehmen

Busch-free@home® - Matter Controller Addon

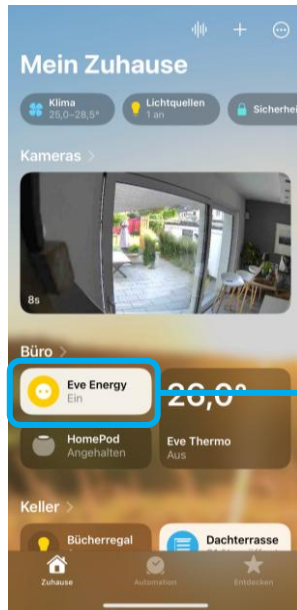
Variante 2: Matter over Thread mit externem Thread-Border-Router

Hinweis:

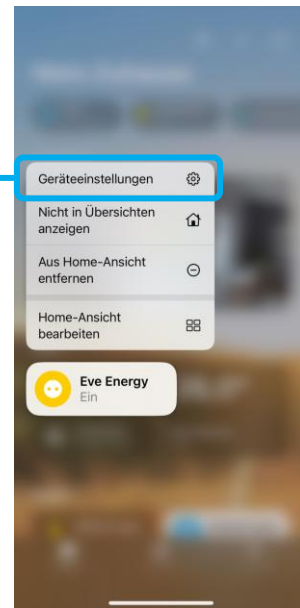
Die folgende Beschreibung zur Einbindung von Eve-Geräten in das Busch-free@home® System erfolgt am Beispiel des Apple HomePod mini. Die Kopplung von Amazon- oder Google-basierten Matter Controllern ist ebenfalls möglich. Die Benennung der Funktionen wird sich im Detail jedoch unterscheiden.



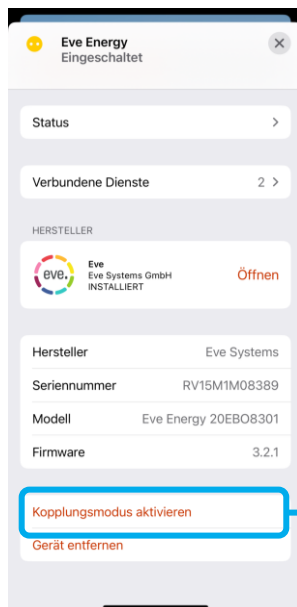
4. Home App öffnen.



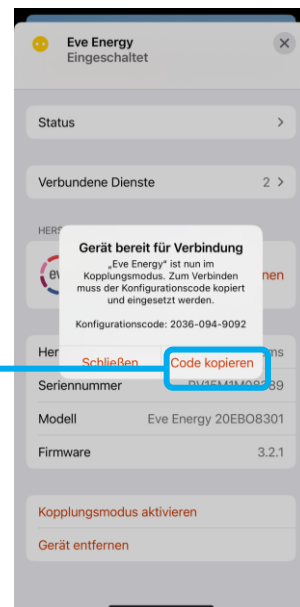
5. Zu importierendes Gerät auswählen



6. Geräteeinstellungen öffnen



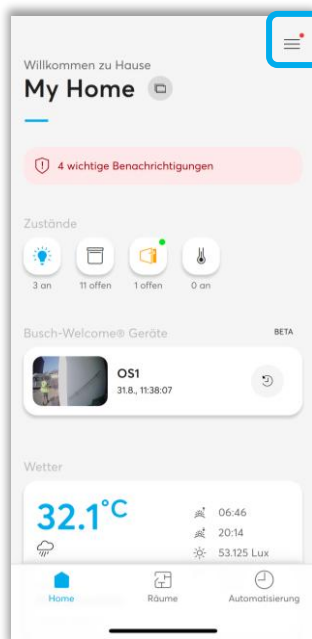
7. Kopplungsmodus aktivieren



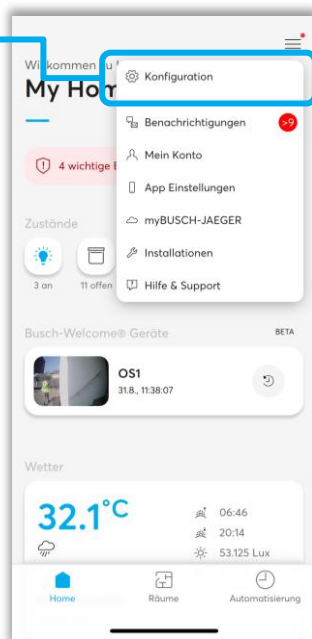
8. Code kopieren



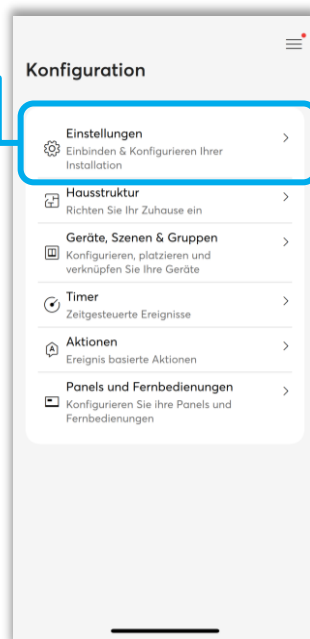
9. Busch-free@home® Next App öffnen.



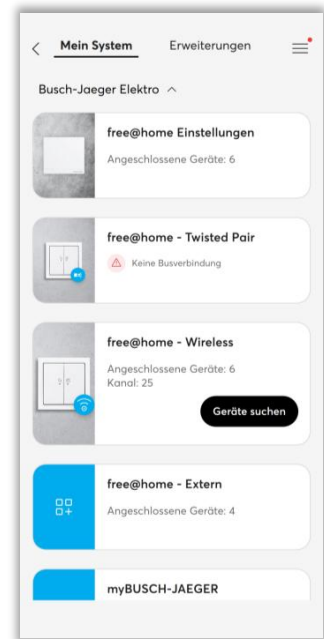
10. „Bürgermenü“ öffnen



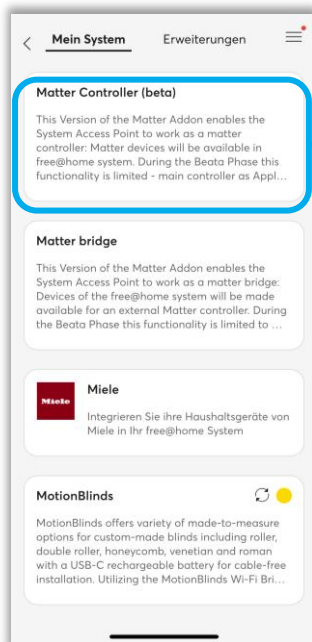
11. Konfiguration öffnen



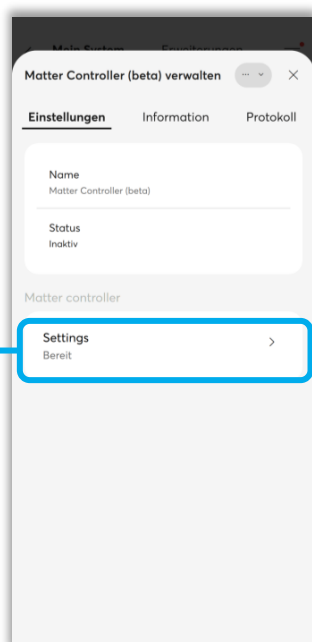
12. Einstellungen öffnen



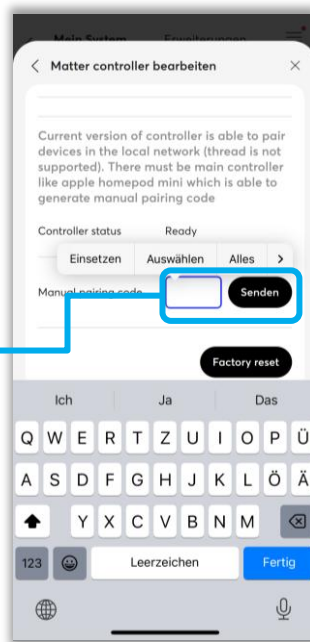
13. Swipen bis zum Controller Addon



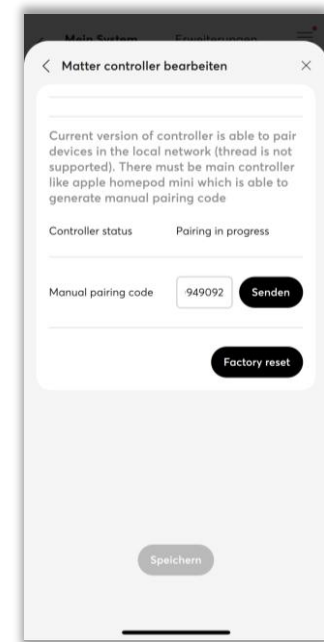
14. Controller Addon öffnen



15. Settings öffnen



16. Pairing Code einfügen und „Senden“ drücken.



17. Die Matter-Geräte stehen jetzt in der Funktionsübersicht zur Verfügung und können verortet werden.

Busch-free@home® - Matter Controller Addon

Anschließend können die Eve-Geräte im Busch-free@home® unter folgenden Funktionen verwendet werden:

Eve Geräte	free@home Funktionen
Eve Energy 	Schaltaktor/ Licht/ Steckdose   
Eve Thermo 	Temperaturregelung 
Eve Door & Window 	Fenstermelder 
Eve Motion 	Bewegungsmelder 
Eve MotionBlinds 	Rollladen 
Eve Weather 	Umgebungssensor 