

Viessmann Vitoconnect - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, Sicherheitshinweise, Referenzen und Quellen findest du in unserem [HelpCenter](#). Die Installationsanleitung gilt nur für die Integration des Energiemanagementsystems und die Konfiguration der relevanten Assets. Lies dir die **Sicherheitshinweise** genau durch und halte dich an die **infrastrukturellen Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways**.

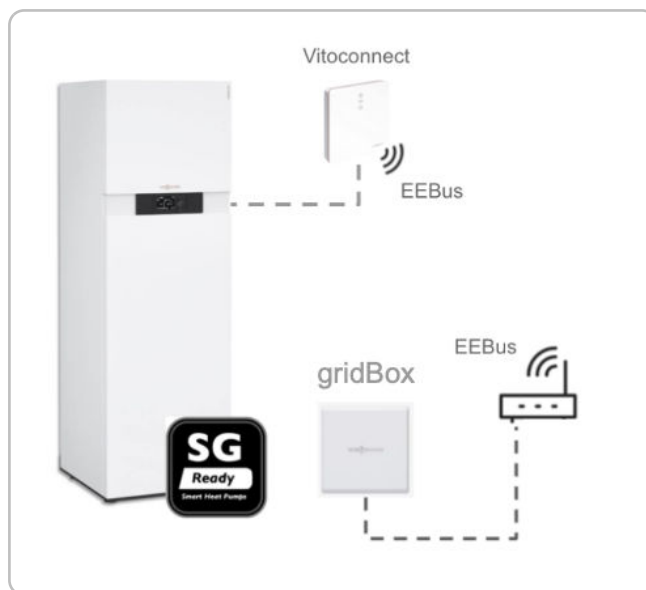
Benötigt:

- Neueste Firmware, mindestens 3474
- Anmeldeinfos:
 - Benutzername: admin
 - Passwort: die letzten 8 Ziffern der Herstellernummer Vitoconnect



Verbindung

1. Schließe die Wärmepumpe an das Kommunikationsmodul Vitoconnect an.
2. Schließe die gridBox mit einem Ethernet-Kabel an das lokale Ethernet an.



Konfiguration

Die Konfiguration läuft über die Webschnittstelle des Kommunikationsmoduls.

1. Gehe über <http://vitoconnect> zur Weboberfläche.
2. Du kannst die IP-Adresse des Vitoconnect auch mit einem IP-Scanner herausfinden.
3. Gib die Anmeldedaten ein und logge dich in die Weboberfläche ein.

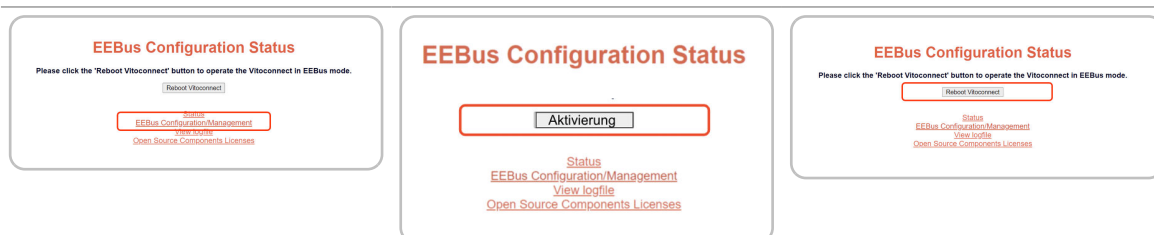


HINWEIS

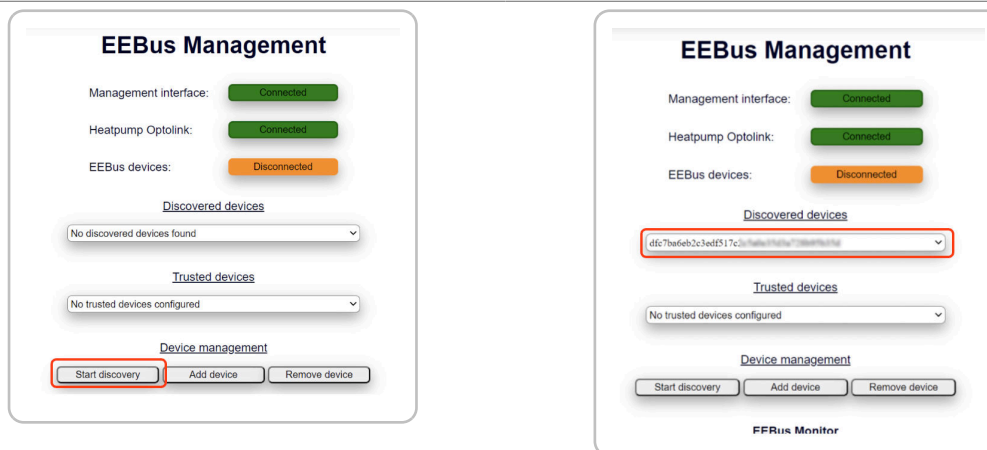
Vitoconnect wird im Netzwerk nicht als Vitoconnect angezeigt.

Verbinden via EEBUS

1. Klicke auf der Statusseite auf **EEBUS-Konfiguration/Management**.
2. Klicke auf **Aktivierung**.
3. Klicke im nächsten Fenster auf **Reboot Vitoconnect** und warte, bis es neu gestartet ist und das Fenster aktualisiert wurde.



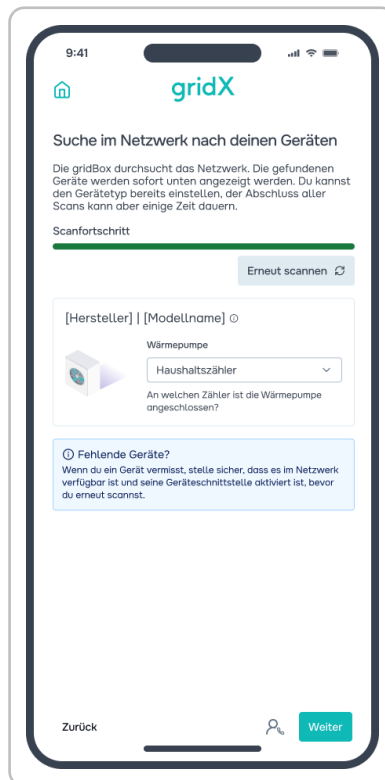
4. Wähle nach dem Neustart nocheinmal **EEBUS-Konfiguration/Verwaltung** aus.
5. Klicke im nächsten Fenster auf **Start Discovery**.
6. Wähle unter **Erkannte Geräte** den **SKI** für die gridBox (auf dem Typenschild) aus. Lass die Seite geöffnet und fahre mit der Einrichtung des gridBox-Systems fort.



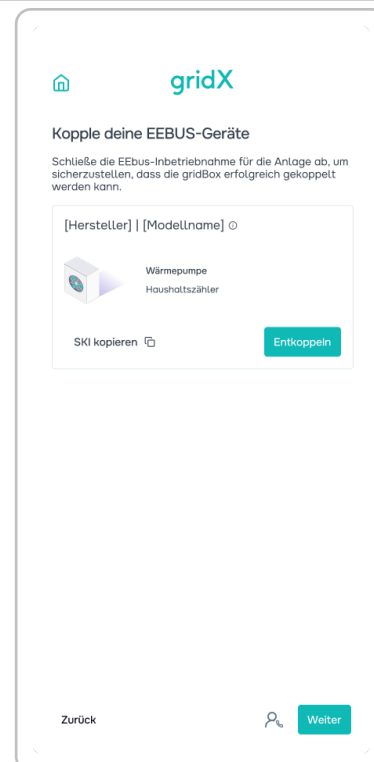
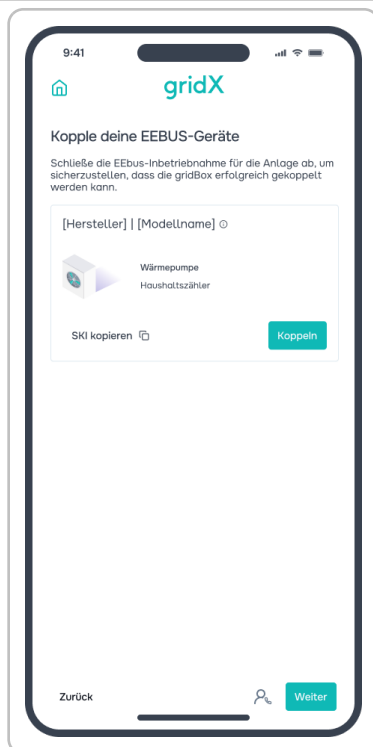
Registriere die Wärmepumpe im Inbetriebnahme-Assistenten

Befolge nach der Inbetriebnahme der Wärmepumpe die Schritte zur Inbetriebnahme der gridBox. Wenn die Wärmepumpe beim Scan gefunden wird, wird sie im Assistenten angezeigt.

1. Je nachdem, wie die Wärmepumpe angeschlossen ist, wähle
 - **Verbrauchszähler**, wenn sie direkt an den Haushaltszähler angeschlossen ist oder
 - **Zusätzlicher Zähler**, wenn der Zähler der Wärmepumpe nicht beim Haushaltszähler ist.

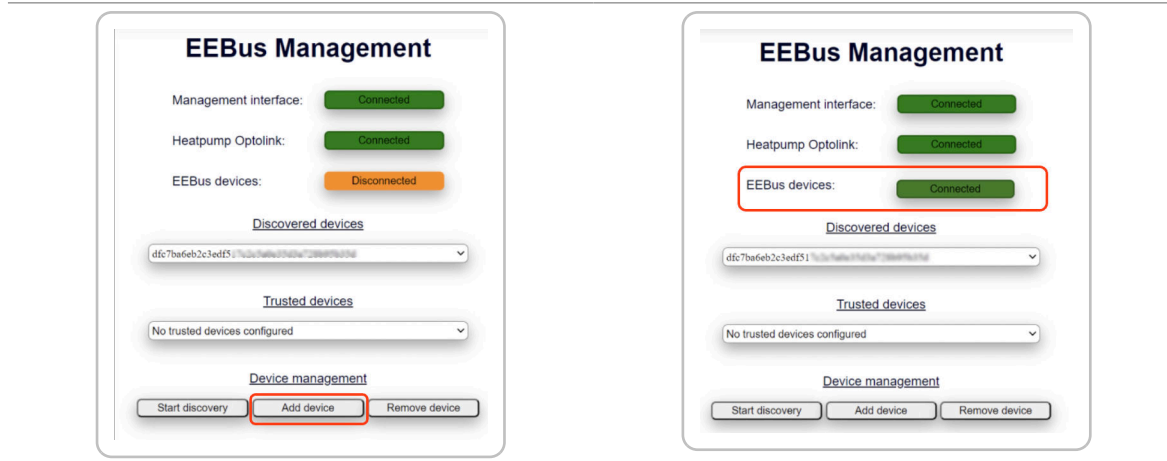


2. Um die Kopplung zu starten, klicke auf die Schaltfläche **Koppeln**. Die Schaltfläche ändert sich dann und zeigt die Option **Abbrechen** an.
3. Die Kopplung ist erfolgreich, wenn die Schaltfläche **Entkoppeln** anzeigt.



EEBUS-Freigabe für Vitoconnect abschließen

1. Geh zurück zur Vitoconnect-Weboberfläche.
2. Wähle **Add device**.
3. Wenn die Schaltfläche hinter den EEBUS-Geräten **Connected** in **Grün** anzeigt, ist die EEBUS-Verbindung erfolgreich.
4. Schließe den Browser.



Bei Viessmann-Wärmepumpen musst du am Wärmepumpenregler diese Einstellungen machen:¹

- Stell die Wärmepumpe so ein, dass die Smart-Grid-Funktion über EEBUS genutzt werden kann. Konfiguriere **Freigabe Smart Grid 7E80** auf **3**.
- Stell die Sollwertanhebungen für das Smart Grid so ein, dass die Wärmepumpe genug Flexibilität für das Energiemanagementsystem bietet. Mehr Infos findest du in der Installationsanleitung der Wärmepumpe.

¹Bedienungsanleitung-Vitoconnect-OPT02_OT2_Kommunikations-Schnittstelle_zur_Fern%C3%BCberwachung_und_Fernbedienung_von_Heizungsanlagen_%C3%BCber_das_Internet_f%C3%BCr_folgende_Bedi.pdf, p. 23