

WOLF Wärmepumpen der Serien CHA, CHC und FHA über WOLF Link Home und Pro - 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:

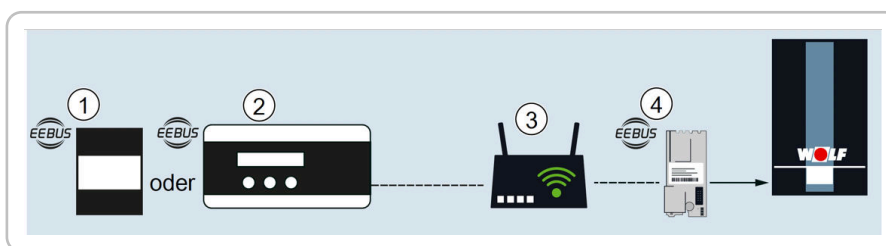
- Neueste Firmware, mindestens 5.00 (ältere Firmware-Versionen unterstützen EEBus nicht)
- WOLF SmartSet App oder SmartSet Portal
- WOLF Wärmepumpe CHA-, CHC- oder FHA-Serie



	LPC, MPC	OHPCF
CHA-Serie (CHA-07, CHA-10, CHA-16/20, CHA-20/24)	x	x
CHC-Serie (CHC-07, CHC-10)	x	x
FHA-Serie (FHA-05/06, FHA-Center-05/06, FHA-06/07, FHA-Center-06/07, FHA-08/10, FHA-Center-08/10, FHA-11/14, FHA-Center-11/14, FHA-14/17, FHA-Center-14/17)	x	x

Verbindung

1. Schließe die Wärmepumpe an das Kommunikationsmodul Link home / pro an.
2. Verbinde die gridBox über ein Ethernet-Kabel mit dem lokalen Ethernet.



- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| 1 Steuerbox | 2 Energiemanagementsystem (EMS) |
| 3 Lokales Netzwerk | 4 WOLF Link home/pro |

Konfiguration

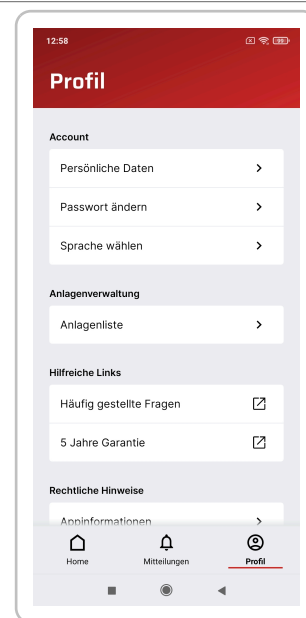
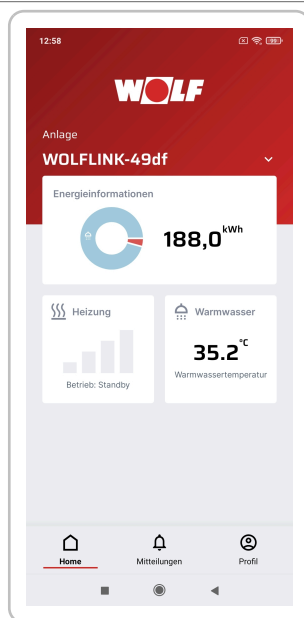
EEBus-Kommunikation aktivieren



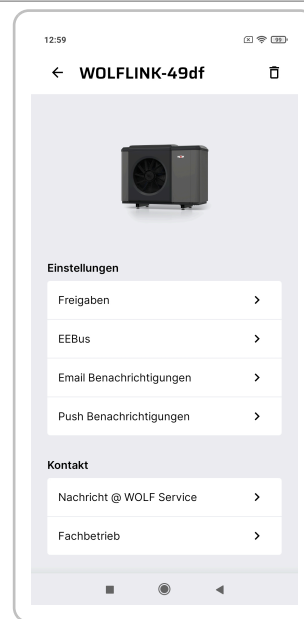
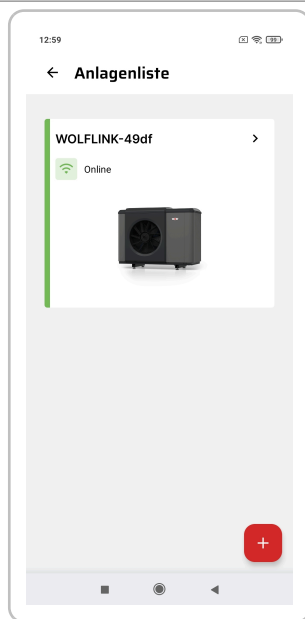
TIPP

Hier findest du das Video zur Inbetriebnahme von WOLF: [EEBUS Aktivierung | Schnittstellenmodul Link home & Smartset App | WOLF](#)

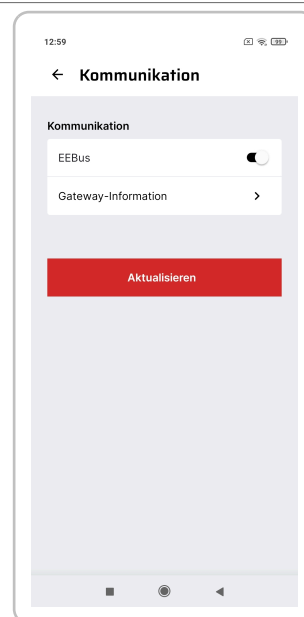
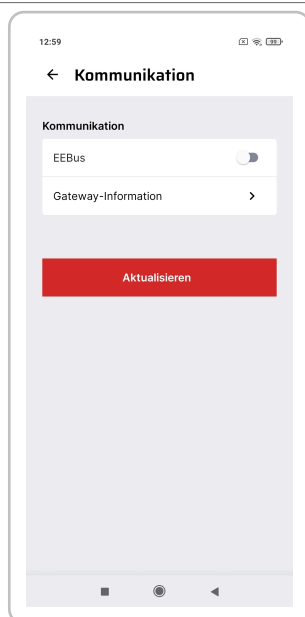
1. Logge dich in der WOLF SmartSet App ein.
2. Klicke auf **Profil**
3. Innerhalb des **Profils** klicke auf **Anlagenliste**.



4. Wähle das WOLF Link-Gerät aus und gehe zu **Einstellungen** → **EEBus**.



5. Aktiviere **EEBus** im Abschnitt **Kommunikation** über den Schiebeschalter.
6. Klicke auf die Schaltfläche **Aktualisieren**.

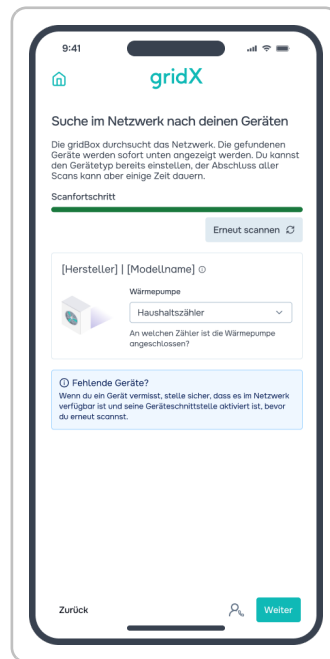


7. Wechsle zurück zum gridX-Installationsassistenten.

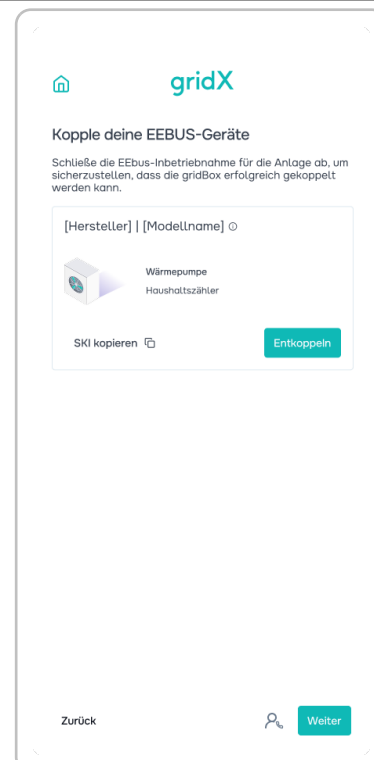
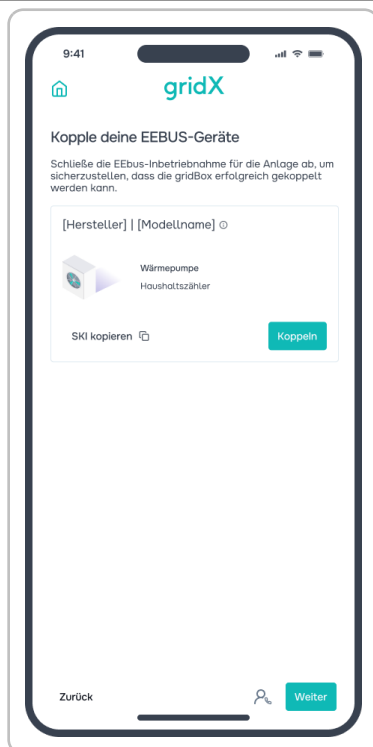
Registriere die Wärmepumpe im Inbetriebnahme-Assistenten

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.

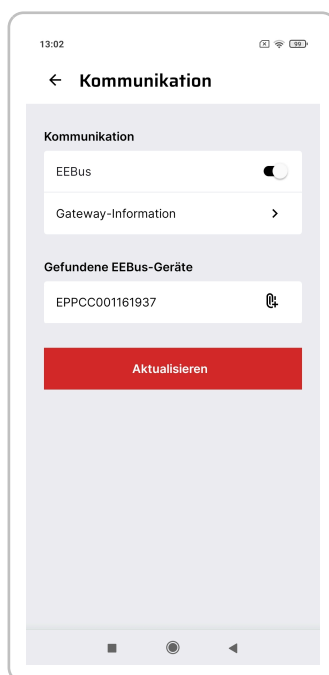


2. Um die Kopplung zu starten, klicke auf die Schaltfläche **Koppeln**. Die Schaltfläche ändert sich dann und zeigt die Option **Abbrechen** an.
3. Die Kopplung ist erfolgreich, wenn die Schaltfläche **Entkoppeln** anzeigt.

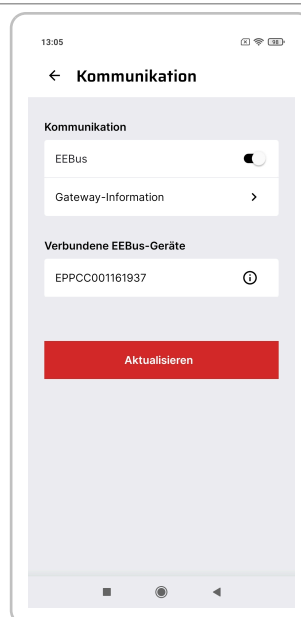
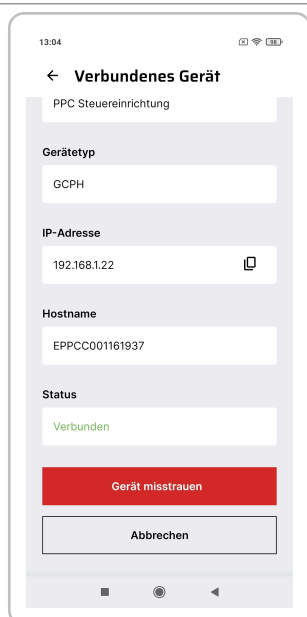


Vertraue der Verbindung zum EMS in der WOLF-App/dem Portal

1. Gehe zurück zur WOLF SmartSet App
2. Gehe zu dem Abschnitt **Kommunikation - EEBus**.
3. Klicke auf die Schaltfläche **Aktualisieren**. Die gridBox sollte im Abschnitt **Gefundene EEBus-Geräte** angezeigt werden.



4. Wähle das erkannte Gerät aus und navigiere zur Ansicht **verbundenes Gerät**.
5. Scrolle zum Ende der Seite und klicke auf **Gerät vertrauen**. Anschließend zeigt die Schaltfläche Gerät misstrauen an.



6. Wenn die Verbindung erfolgreich war, wird die gridBox im Abschnitt **Verbundene EEBus-Geräte** angezeigt.

Erforderliche WP-EMS-Einstellungen

Für eine effiziente Steuerung der WOLF-Wärmepumpe durch das gridX-EMS muss sichergestellt werden, dass die Temperatureinstellungen der Wärmepumpe genügend Flexibilität bieten. Dies ist eine zwingende Voraussetzung, um z. B. verfügbare PV-Überschussenergie durch Überhitzung des Warmwasserspeichers für eine spätere Nutzung „speichern“ zu können. Wenn die Temperatureinstellungen nicht richtig konfiguriert sind, funktionieren die EMS-Anwendungsfälle möglicherweise nicht.

Konfiguriere die Wärmepumpe entsprechend den Möglichkeiten des installierten Systems. Eine Anleitung für diese Konfigurationen findest du im WOLF Planungsdokument „Energiemanagement der Wärmepumpe Planungsunterlage 10/2025“, Abschnitt „Beispiele für die Parametrierung der Wärmepumpe bei Einbindung von PV-Anlagen und dynamischen Tarifen“.¹

¹<https://www.wolf.eu/de-de/professional/downloads/downloadcenter?selection=energiemanagement%E2%80%8B+der%E2%80%8B+W%C3%A4rmepumpe%E2%80%8B+Planungsunterlage+10%2F2025>