

HowTo: Das EEBUS-Plugin an der Homematic IP Home Control Unit



Das EEBUS-Plugin ermöglicht die Kommunikation zwischen der Home Control Unit und EEBUS-fähigen Geräten wie z. B. Wärmepumpen, Wallboxen, Wechselrichtern, Smart Meter Gateways oder Steuerboxen. Die EEBUS-Geräte werden nach erfolgreicher Verbindung im Energie-Dashboard der Homematic IP App angezeigt und ermöglichen ein Monitoring über aktuelle Messwerte wie Verbrauchs- oder Einspeisewerte.

Ob Ihr Gerät EEBUS-fähig ist, erfahren Sie direkt beim Hersteller.

Um eine Kommunikation zwischen der Home Control Unit und dem EEBUS-Gerät herzustellen, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus:

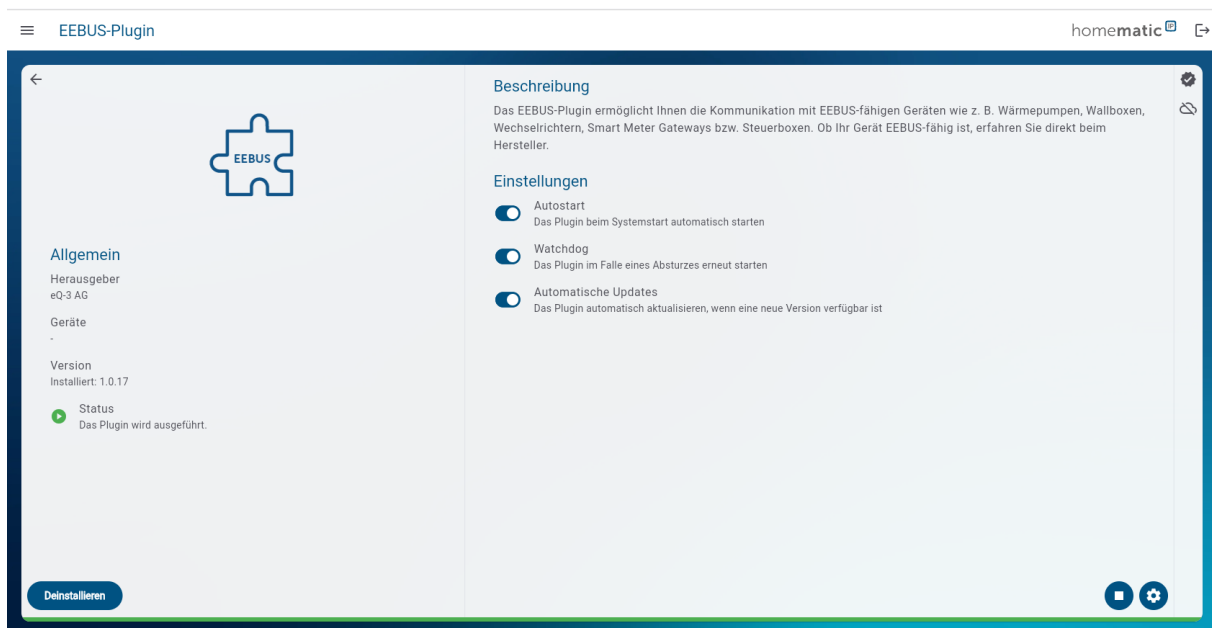
EEBUS-Plugin in der HCUweb installieren

- Öffnen Sie die HCUweb mithilfe Ihrer Login-Daten.



Weitere Informationen zur HCUweb finden Sie in der Bedienungsanleitung der Home Control Unit.

- Klicken Sie im Hauptmenü auf „Plugins“.
- Wählen Sie das EEBUS-Plugin aus.
- Klicken Sie in der Plugin-Übersicht unten links auf „Installieren“, um die Installation des Plugins zu starten. Dies kann einen kurzen Moment dauern.
- Die erfolgreiche Installation wird durch einen grünen Balken sowie einen grünen Button neben der Statusmeldung „Das Plugin wird ausgeführt“ bestätigt.



Home Control Unit in der Drittanbieterlösung vertrauen

Der Home Control Unit muss über die Drittanbieter-App bzw. der Weboberfläche Ihres EEBUS-fähigen Gerätes „vertraut“ werden. Dadurch wird eine Kopplung zwischen der Home Control Unit und dem EEBUS-Gerät ermöglicht.

- Öffnen Sie die Drittanbieter-App oder Weboberfläche Ihres EEBUS-Gerätes, wie z. B. von Ihrer Wärmepumpe oder Wallbox.
- Wählen Sie das EEBUS-Menü aus. Die Darstellung ist abhängig von der jeweiligen Lösung des Anbieters.
- Führen Sie ggf. eine Suche durch und wählen Sie anschließend die Home Control Unit aus. Das Gerät wird als „Homematic-IP/EMS HmIP-HCU1“ angezeigt.

i Eine Zuordnung der Home Control Unit kann auch über die individuelle EEBUS-Kennzeichnungsnummer (SKI) erfolgen. Diese finden Sie in den Geräteinformationen der Home Control Unit, welche über die Geräteliste der Homematic IP aufgerufen werden können.

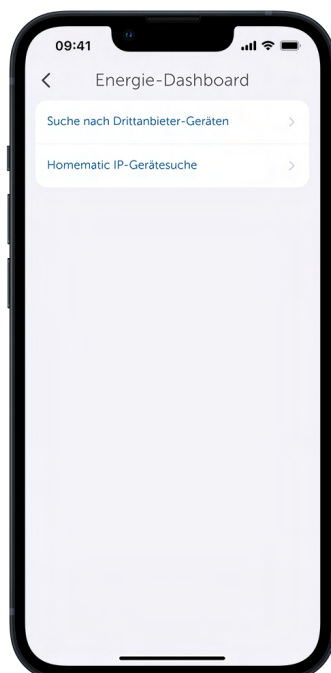
- Wählen Sie die Option „Vertrauen“, um eine Verbindung zur Home Control Unit zu ermöglichen.

EEBUS-Gerät über die Homematic IP App hinzufügen

- Öffnen Sie die Homematic IP App.
- Wählen Sie im Menü unter „... Mehr“ den Menüpunkt „Energie-Dashboard“ aus.



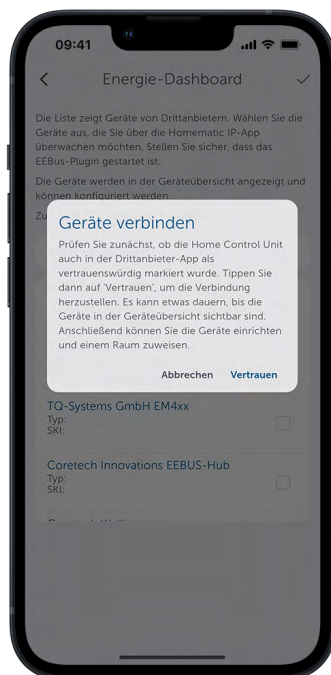
- Führen Sie die Suche nach Drittanbieter-Geräten durch.



- Nachdem die Geräte gefunden wurden, werden sie in der Geräteliste dargestellt. Eine Zuordnung kann über den Gerätenamen sowie die SKI des Gerätes erfolgen.

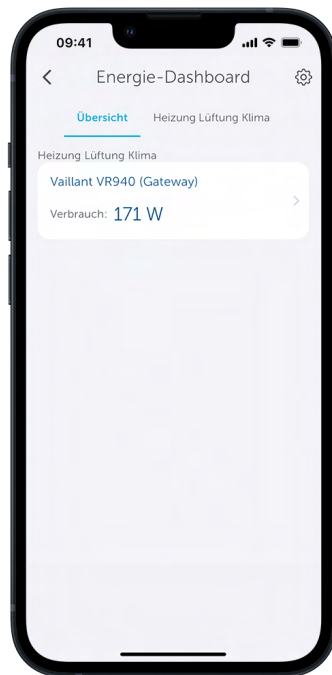



- Wählen Sie in der Übersicht die EEBUS-Geräte aus, die hinzugefügt werden sollen.
- Bestätigen Sie im nächsten Fenster die Verbindung über „Vertrauen“. Den ausgewählten Geräten wird jetzt „vertraut“ und eine Verbindung zur Home Control Unit ist somit ermöglicht.



- Auf dem Homescreen der Homematic IP App erscheint die Meldung, dass ein neues Gerät gefunden wurde, welches nicht zugeordnet ist.
- Über diese Meldung (oder die Geräteliste) kann die Zuweisung zu einem Raum sowie die Benennung des Gerätes erfolgen.

- Im Energie-Dashboard erscheint jetzt eine Übersicht der EEBUS-fähigen Geräte sowie Ihrer Homematic IP Geräte, die für das Energie-Dashboard zur Verfügung stehen.



- i** Sollte die Fehlermeldung „Verbindung fehlgeschlagen“ erscheinen, prüfen Sie, ob den Geräten und der Home Control Unit tatsächlich vertraut wurde. Wiederholen Sie die Schritte bei Bedarf.*
- i** Wenn Sie die Verbindung zwischen Ihrem EEBUS-Gerät und der Home Control Unit trennen möchten, löschen Sie das Gerät aus der Geräteliste der Homematic IP App.
Falls das Vertrauen entzogen wird (Häkchen entfernen in der Geräteübersicht im Energie-Dashboard), wird die Verbindung im Hintergrund getrennt, das Gerät bleibt aber im Dashboard vorhanden.*
- i** Sofern eine Verbindung zu einem EEBUS-Gerät nicht korrekt hergestellt werden kann, wird dies über das Symbol  im Energie-Dashboard angezeigt.*
- i** Sobald ein EEBUS-fähiges Gerät hinzugefügt wurde, wird in der Homematic IP App automatisch die Messdatenfunktion im Menü aktiviert.*
- i** Die SKI der Home Control Unit wird mit der Installation des Plugins über die HCUweb generiert. Wird das EEBUS-Plugin deinstalliert und anschließend neu installiert, bekommt die Home Control Unit eine neue SKI. Im Anschluss muss die Kopplung mit der Drittanbieterlösung noch einmal neu erfolgen.*



homematic 

Homematic IP ist eine Marke der eQ-3 AG.

eQ-3 AG
Maiburger Straße 29
26789 Leer
www.eq-3.de
support@eq-3.de

Tel.: +49 491 600 8 600
Fax: +49 491 600 899 600

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.