

Stiebel Eltron WPMsystem - Inbetriebnahme

Diese kurze Installationsanleitung gibt dir einen schnellen Überblick über alle notwendigen Schritte. Zusätzliche Infos, 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 [Infrastrukturelle Voraussetzungen für die Installation eines gridBox-Gateways](#)

Benötigt:

- Neueste Firmware
 - ISG-Firmware-Version mindestens 12.02.01
 - WPM-Firmware-Version mindestens 449-09



Verbindung

1. Installiere und verbinde den Wärmepumpenregler und das ISG gemäß den Anweisungen des Herstellers.
2. Achte darauf, dass du den Wärmepumpenregler über CAN mit dem ISG verbindest und dass beide Geräte mit Strom versorgt werden.
3. Stecke ein Ethernet-Kabel (RJ45) an einem Ende in einen lokalen Netzwerk-Switch oder Router und am anderen Ende in den Ethernet-Anschluss des ISG (das grüne Kabel in der folgenden Abbildung).

Linkes Bild: Das Internet-Service-Gateway (ISG) ist links zu sehen. Der Stiebel Eltron WPMsystem-Wärmepumpenregler auf der rechten Seite.



Firmware-Update

Aktualisiere den Wärmepumpenregler auf die neueste Firmware gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers.

Konfiguration

Greife über die IP-Adresse des Geräts auf die Web-UI zu. Standardmäßig sind keine Anmeldedaten erforderlich.

Netzwerk-Einstellungen

Bei der Auslieferung verwendet der Wärmepumpenregler DHCP, um eine IP-Adresse vom Router zu erhalten.

Du kannst eine statische IP-Adresse für den Wärmepumpenregler in der Web-UI unter **Profil > Netzwerk** einstellen.

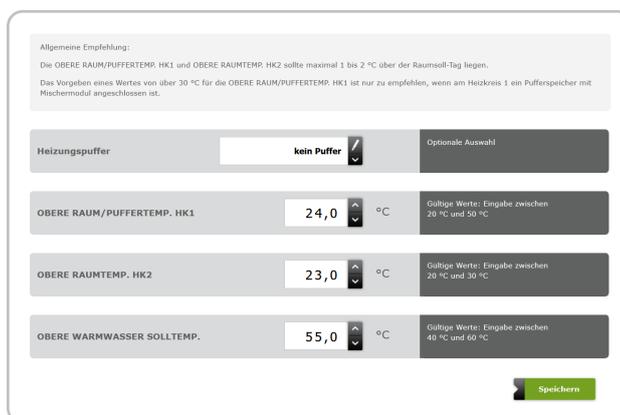
Modbus-Einstellungen

Aktiviere SG Ready mit Modbus:

1. Wähle auf der Einstellungsseite der Web-UI die Option **Energiemanagement** und setze **SG Ready aktiviert** auf **Ein**.
2. Setze den Eingang auf **Modbus**.



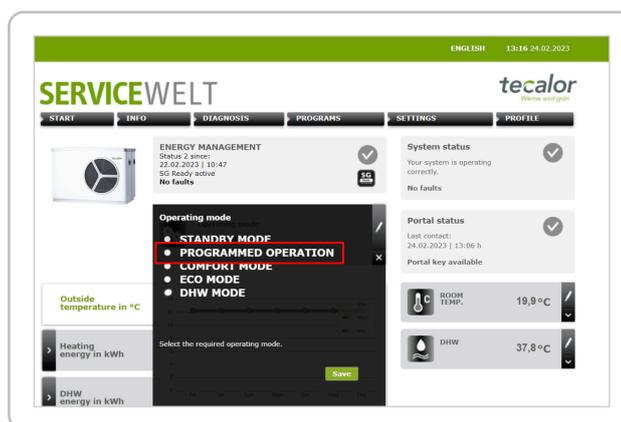
3. Stell die obere Raumtemperatur etwa ein bis drei Grad höher ein als normalerweise erwartet.
4. Stell die obere Warmwassertemperatur auf 55 °C ein.



ANMERKUNG

Ohne diese Temperaturen höher einzustellen, haben die Steuersignale der gridBox, die den Verbrauch der Wärmepumpe empfehlen, keinen Einfluss.

5. Stelle auf der **Startseite** den Betriebsmodus auf **Programmierter Betrieb** ein.



Inbetriebnahmeassistent in XENON

Nachdem du die Wärmepumpe und das Gateway eingerichtet hast, rufe den Inbetriebnahmeassistenten in XENON auf und fülle die Felder aus. Vergewissere dich, dass die Wärmepumpe in der Geräteliste auf der Seite Systemeintrichtung erscheint. Überprüfe, ob der **Typ** des Geräts korrekt ausgefüllt ist. Wenn das Gerät über einen zusätzlichen Zähler für die Wärmepumpe verfügt und somit vom Haushalt getrennt ist, stelle ihn auf **separater Zähler**. Ansonsten wähle **Haushaltszähler**.

