

Daikin HomeHub - 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](#)

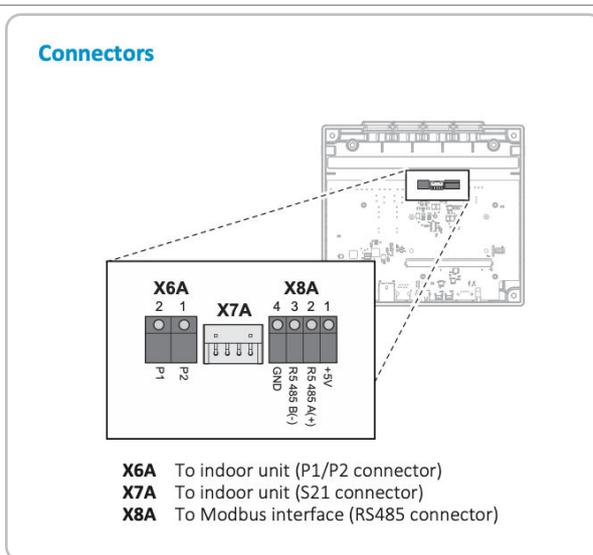
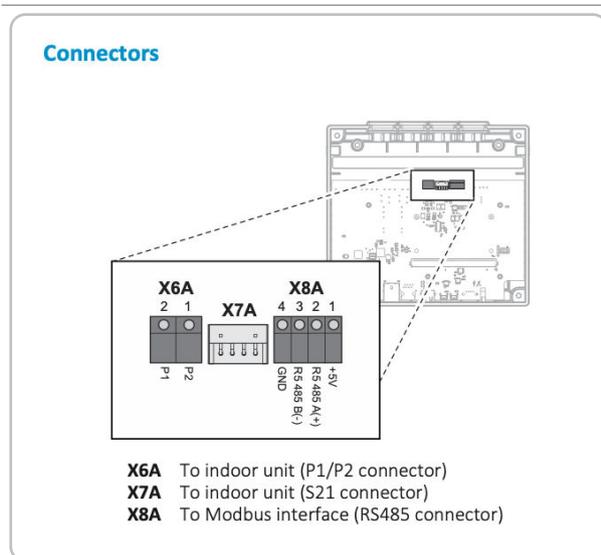
Benötigt:

- Neueste Firmware des HomeHub, mindestens 2.3.0
- Neueste Firmware der Wärmepumpe, mindestens 7.4.0



Verbindung

1. Verbinde den HomeHub mit einem Ethernet-Kabel mit dem lokalen Netzwerk und dem LAN-Anschluss (RJ-45) des HomeHub.
2. Es ist eine direkte Verbindung zwischen der Wärmepumpe und dem HomeHub erforderlich. Einzelheiten zum HomeHub findest du im Daikin-Installationshandbuch. Die Lage der jeweiligen Anschlüsse an der Wärmepumpe kann sich von Modell zu Modell unterscheiden.
3. Verwende den Anschluss **b** aus der Abbildung "Bottom" für den Netzwerkanschluss und die beiden Klemmen im HomeHub (in der Abbildung "Connectors" mit **X6A** gekennzeichnet) für die direkte Verbindung mit der Wärmepumpe.



Firmware-Version

Installiere die neueste Firmware auf der Wärmepumpe. Informationen zu Firmware-Updates findest du in den Informationsmaterialien und im Support von Daikin, da diese je nach Modell und installierter Firmware variieren.

Das HomeHub-Gateway selbst aktualisiert seine eigene Firmware automatisch, solange es mit dem Internet verbunden ist.

Konfiguration

Navigiere mit dem linken Rad durch das Hauptmenü.

1. Suche die **Installer-Einstellungen**. Wenn du diese Menüoption nicht finden kannst, navigiere zum **Benutzerprofil** und benutze das rechte Rad, um die Zahl „5678“ einzugeben. Danach befindest du dich im Installer-Modus und kannst die Menüoption **Installer-Einstellungen** sehen.
2. Navigiere dann durch die Einstellungen des Installers und speichere die folgenden Parameter:

Dakin HomeHub → Dakin HomeHub hinzufügen

Dakin HomeHub → Anwendungsfallauswahl → Modbus

Dakin HomeHub → Modbus → Verbindungstyp → TCP/IP

Dakin HomeHub → Modbus → Smart Grid Support → Modbuststeuerung

Dakin HomeHub → Modbus → TCP Security → Nicht verschlüsselt



ANMERKUNG

Wenn du Dakin HomeHub auch nach dem erfolgreichen Wechsel in den Installationsmodus nicht als Menüpunkt findest, fehlt dir wahrscheinlich die notwendige Minimal-Firmware. Siehe Voraussetzungen für [Abschnitt : „Firmware-Version“](#).

Inbetriebnahmeassistent in XENON

Nachdem die Wärmepumpe und das Gateway eingerichtet und in Betrieb genommen wurden, rufe den Inbetriebnahmeassistenten von XENON auf und fülle die Felder aus. Vergewissere dich auf der Seite **Systemeinrichtung**, dass die Wärmepumpe in der Geräteliste erscheint. Vergewissere dich, dass der **Typ** für das Gerät korrekt ausgefüllt ist. Standardmäßig ist die Wärmepumpe auf den **Haushaltszähler** eingestellt. Wenn das Gerät über einen zusätzlichen Zähler für die Wärmepumpe verfügt und somit vom Haushalt getrennt ist, stelle ihn auf **separater Zähler**.

WÄRMEPUMPE		Typ
Dakin HomeHub	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/> Wärmepumpe (Haushaltszähler) <input type="radio"/> Wärmepumpe (separater Zähler)
S/N:	<input type="text"/>	