

Anleitung zu Sungrow SH Hybrid Wechselrichter

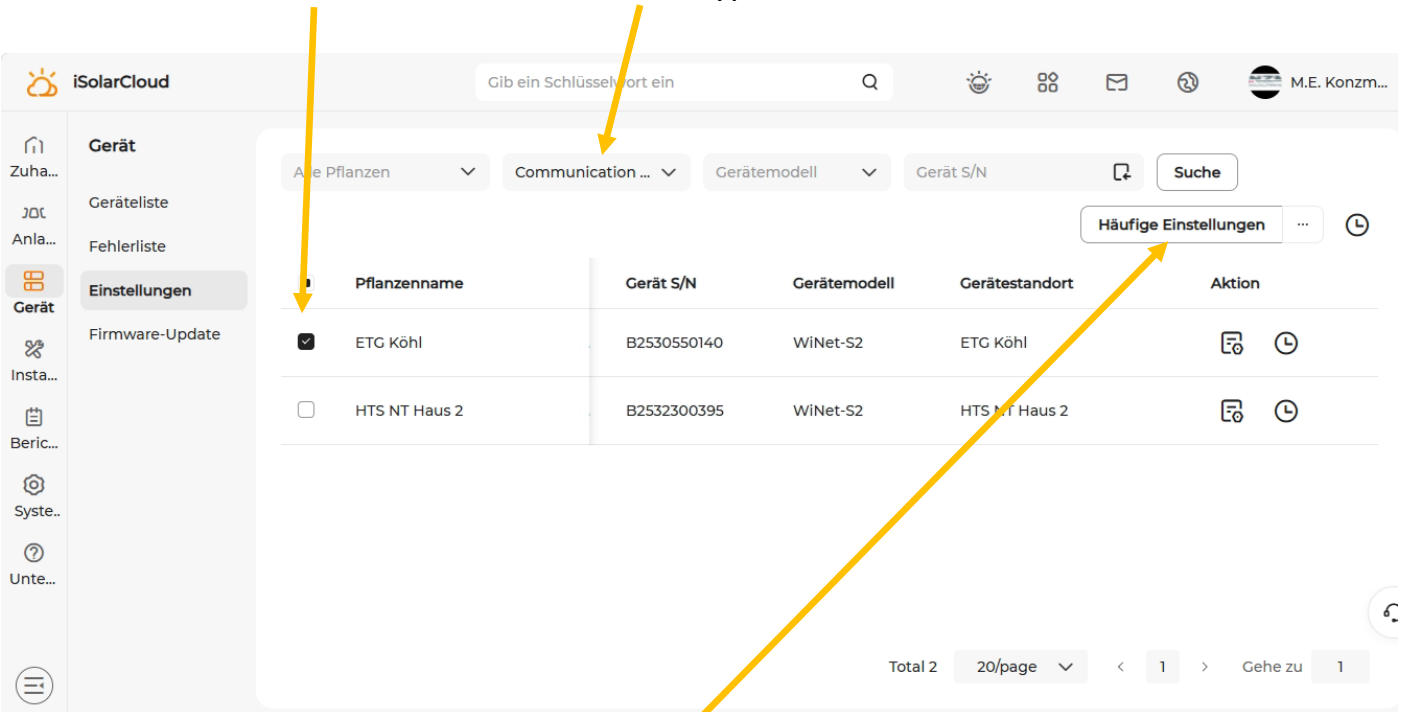
Einstellungen am Wechselrichter/Dongel:

Für die Kommunikation zwischen Heizkörper und Wechselrichter muss der Port 502 des Kommunikationsmodul (WiNet-S2 Dongel) offen sein.

Loggen Sie sich über die iSolarCloud ein

Begeben Sie sich in das Menü -> Geräte -> Einstellungen

Wählen Sie ihren Kunden an, und den Geräte Typ „Communication“ aus

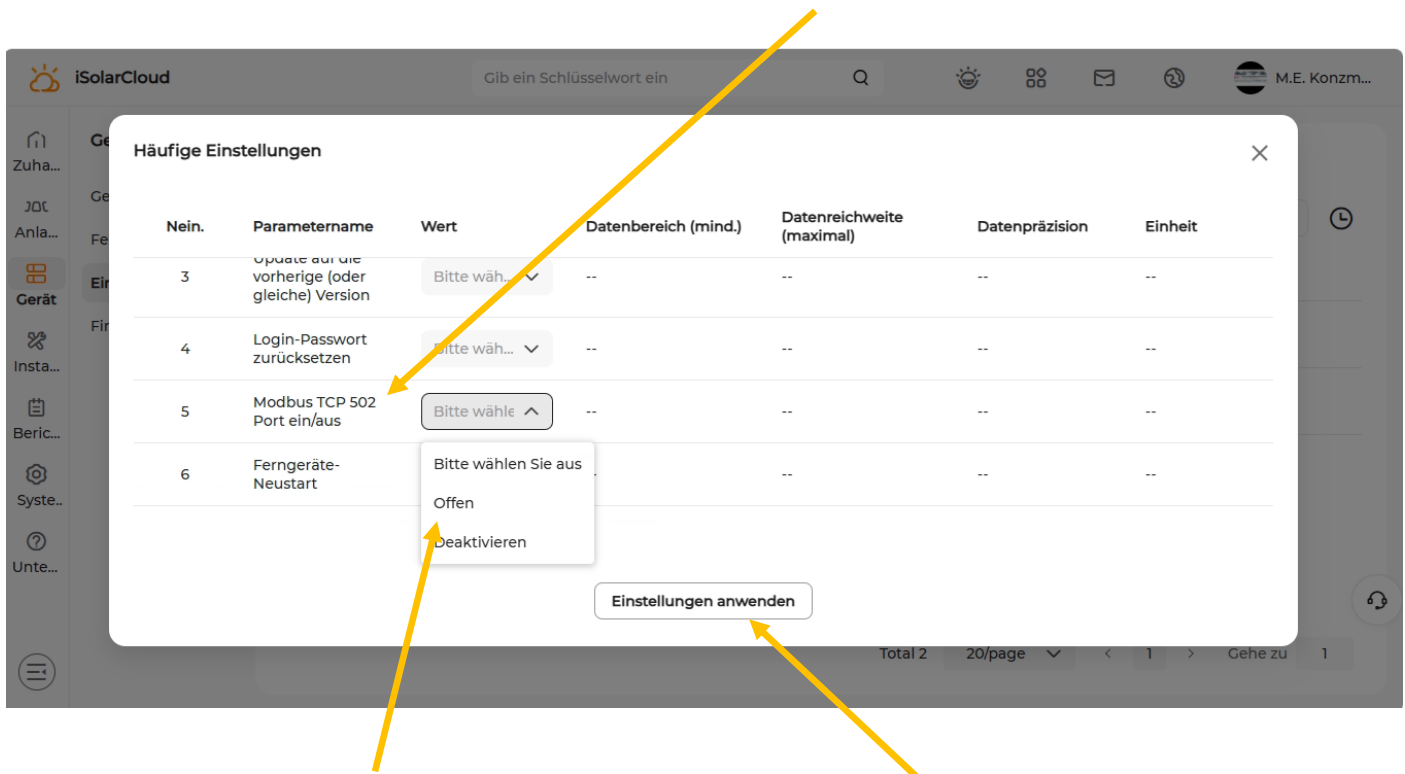


Pflanzennamen	Gerät S/N	Gerätemodell	Gerätestandort	Aktion
☒ ETG Köhl	B2530550140	WiNet-S2	ETG Köhl	
☐ HTS NT Haus 2	B2532300395	WiNet-S2	HTS NT Haus 2	

Klicken Sie anschliessend auf „Häufige Einstellungen“

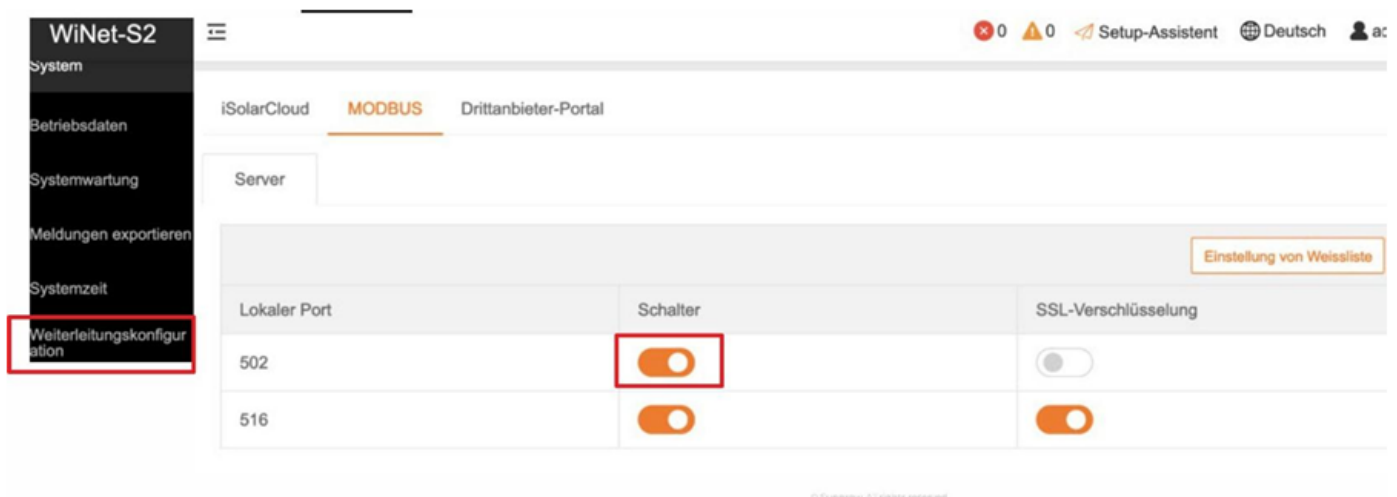
Anleitung zu Sungrow SH Hybrid Wechselrichter

Scrollen Sie im neuen Fenster bis zu dem Bereich ModBus TCP 502 Port ein/aus



Wählen Sie im Feld „Offen“ aus und speichern Sie dies (Einstellungen anwenden)

Optional können Sie sich auch mit dem WiNet S2 Dongle über dessen Hotspot verbinden, und dort den Port 502 aktivieren. Die SSL-Verschlüsselung bleibt jedoch deaktiviert !

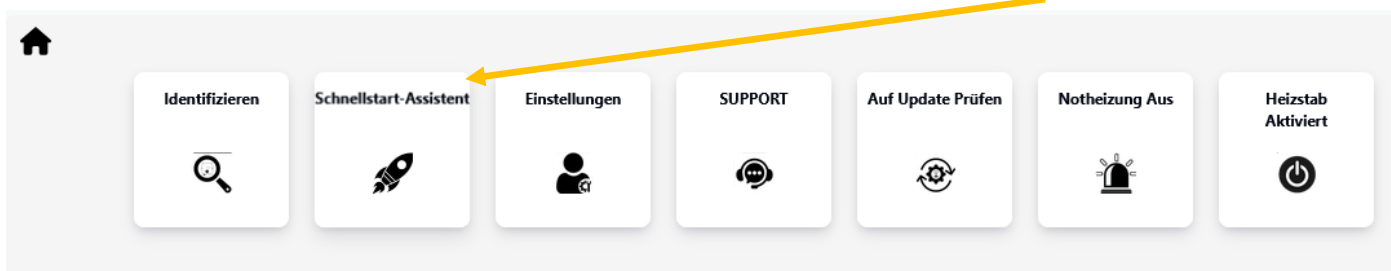


Geben Sie dem WiNet-S2 anschließend **15-40 Minuten** Zeit zum eventuellen Re-Initialisieren am Router. Bei Auffälligkeiten mit der iSolarCloud: WiNet-S(2) für 1 Minute abstecken.

Anleitung zu Sungrow SH Hybrid Wechselrichter

Einstellungen an Heizkörper

Auf der Weboberfläche des Heizkörpers durchlaufen Sie bitte den Schnellstartassistent



Im Schritt 5 Wählen Sie Bitte die „LAN (TCP)“ Verbindung und den Sungrow Hybrid SH Wechselrichter

Tragen Sie hier die IP-Adresse des Wechselrichters ein.

Parameter	Wert
TCP ID	1
TCP Port	502
IP Adresse	0.0.0.0
Invertieren der Eingangswerte des Smart Meters	☐

Im Bereich Details sollte nach dem Verbinden des Heizkörpers mit dem Sungrow WR Werte in der Zeile ModBus TCP Kommunikation Status & Info auftauchen.

Modbus TCP Kommunikation Status & Info	not connected
Modbus RTU Kommunikation Status & Info	PTH [Eastron SDM72D-M] connected 15:55:57: LOAD FEEDIN = -1486.99 Watt / 15:55:57: RTU words c4b9 dfc8 0000 0000
Senec Kommunikation Status & Info	disabled / TOKEN: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Als Beispiel: LOAD FEEDIN = -1500W (als einspeise Wert von 1500W in das Netz)