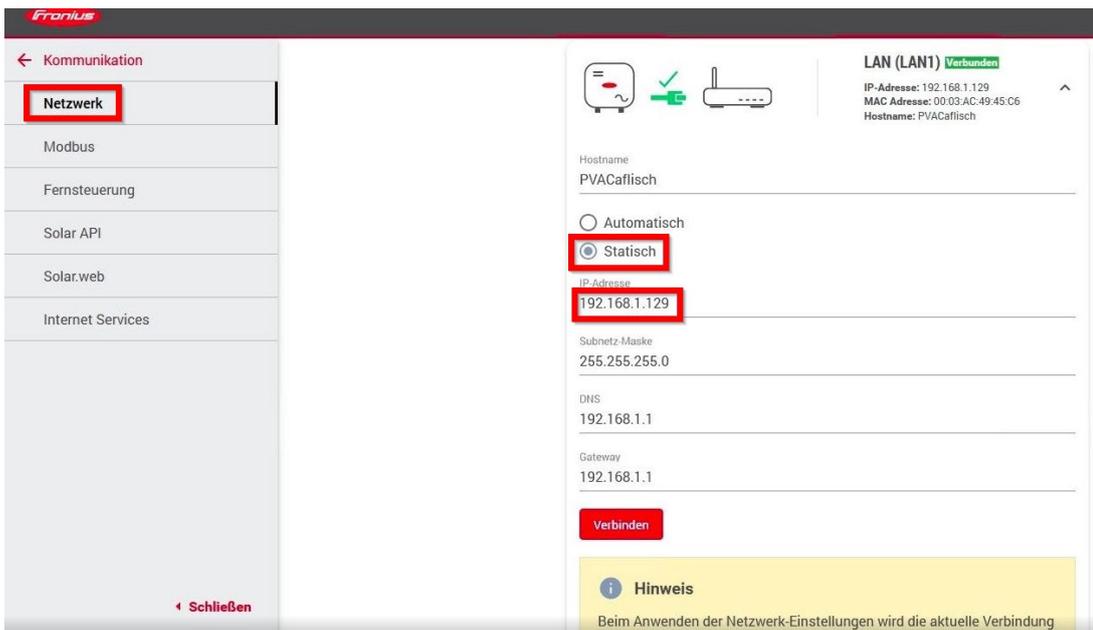


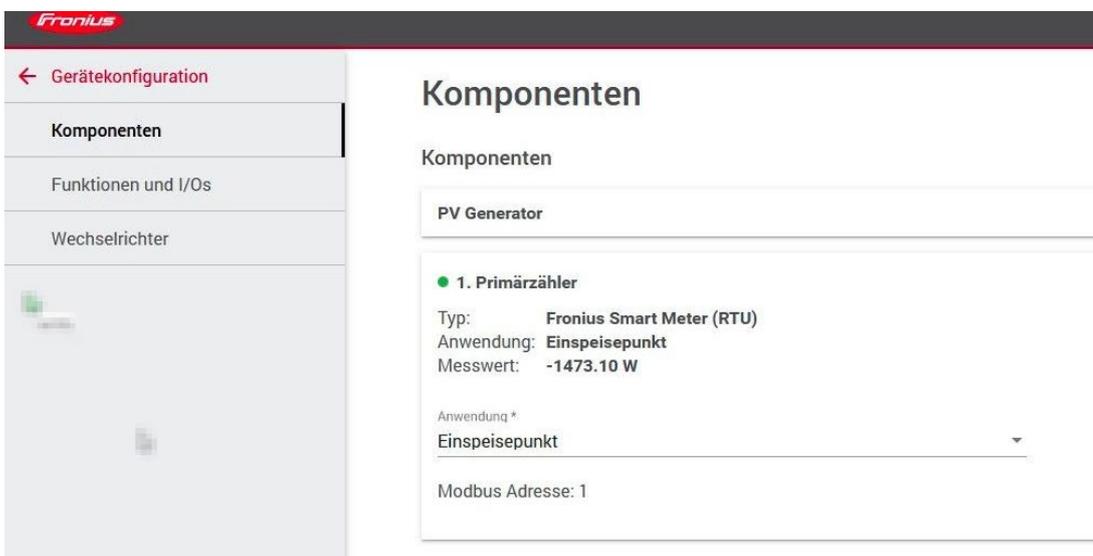
Voraussetzung:

- Heizstab ist angeschlossen und mit dem Netzwerk (LAN) verbunden.
- Firmwareversion min, 4.5.6

1. Netzwerkkonfiguration des Wechselrichters.



2. Smartmeter einbinden



3. Modbus Slave Modus aktivieren.

Modbus-Datenausgabe

Modbus RTU-Schnittstelle 0

Master Slave Deaktiviert

Modbus RTU-Schnittstelle 1

Master Slave Deaktiviert

Slave als Modbus TCP

Slave als Modbus TCP

Modbus-Port *
502

Modbus-Modelltyp *
Float

Zähleradresse *
200

Wechselrichter-Steuerung über Modbus

Steuerung einschränken

4. Solar API aktivieren

Solar API

Hinweis

Die Solar-API ist eine Ethernet-basierte, offene JSON-Schnittstelle zur Erfassung von Informationen des Wechselrichters. Sie muss aktiviert werden, falls dies nicht durch eine Drittanbieteranwendung gesichert ist.

Zur Überwachung empfiehlt Fronius die Verwendung von Solar.vision, das in der Bedienungsanleitung zur Verfügung steht.

Kommunikation über Solar API aktivieren

5. Öffnen sie in einem Webbrowser das Webinterface des Heizstabes mit <http://askoheat.local/setup3>, so gelangen Sie direkt ins Einstellmenü.

6. Setzen sie ein Haken auf TCP Master, geben Sie die IP-Adresse der Fronius Gen24 ein, Fronius Gen24 auswählen und auf START CONNECTION drücken.

	Value	Function
MODBUS		
Modbus TCP Port	<input type="text" value="502"/>	(default 502)
Modbus TCP ID (used for Master Mode)	<input type="text" value="240"/>	(default 1)
MODBUS TCP MASTER MODE		
Enable Modbus TCP Master Power To Heat: Polling power consumption or feedin from a Smart Meter or Energy Management System)	<input checked="" type="checkbox"/>	
IP Address of connected Smart Meter or Energy Management System	<input type="text" value="x.x.x.x"/>	No connection will be established with an incorrect IP address.
Used Type of Smart Meter or Energy Management System	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Custom Settings E3/DC S10 TQ EM300 TQ EM420 (Kraft Smart Energy Meter) Fronius Gen24 Huawei SUN2000 with WLAN EE 10 Fronius Symo ALPHA-ESS LAN </div>	"Custom settings" allow their own parameters. Otherwise the settings will be overwritten by the selection!
Don't "PING" connected subsystem before reading values using Modbus TCP	<input type="checkbox"/>	Special setting, use with care!
START CONNECTION	After pressing, the Askoheat+ will reboot, if you enable or disable Modbus TCP Master mode. You Should reload this page after 15 seconds!	<input type="button" value="START CONNECTION"/>

Änderungen werden erst wirksam, wenn auf geklickt wird.

Support

E-Mail und Telefon

- support@askoma.com
- +41 62 958 70 99

Support via Fernwartung

- Mit Teamviewer
<https://download.teamviewer.com/download/TeamViewerQS.exe> > herunterladen (falls nicht schon installiert) öffnen, uns anrufen, die Benutzer ID und Kennwort durchgeben.
- Mit Anydesk
<https://anydesk.com/de/downloads/windows> > herunterladen (falls nicht schon installiert) öffnen, uns anrufen, die Benutzer ID durchgeben und die Anforderung annehmen.

Supportzeiten

Montag bis Donnerstag:

07.00 - 11.45 Uhr

13.00 - 16.15 Uhr

Freitag:

09.00 - 11.45 Uhr

13.00 - 15.45 Uhr