

Voraussetzung:

- Heizstab ist angeschlossen und mit dem Netzwerk (LAN) verbunden.
- Firmwareversion min. 4.4.0

1. Gebe sie Speicher die Modbus-Funktionalität frei.

1 Funktion *Modbus* starten:

- Nach dem Starten der Funktion über den Button **Pfeil** zur Folgeseite springen.

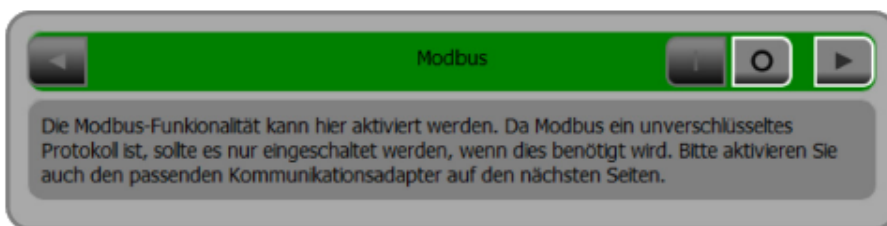


Abb. 1: Startbildschirm „Modbus“

2 Modbus-Funktionalität freischalten:

- Zur Freischaltung der Modbus-Funktionalität den Button „I“ antippen.

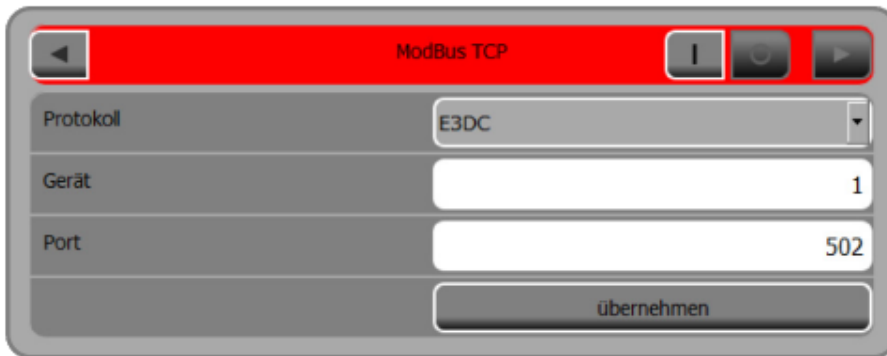


Abb. 2: Modbus-Funktionalität ist **ausgeschaltet**

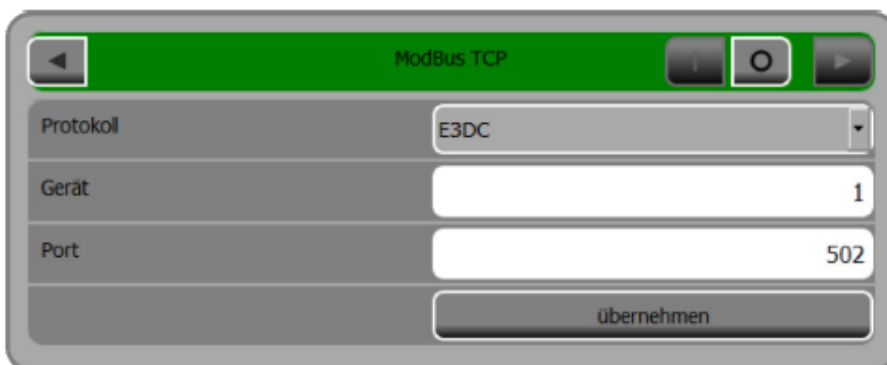


Abb. 3: Modbus-Funktionalität ist **freigeschaltet**

- Öffnen sie in einem Webbrowser das Webinterface des Heizstabes mit <http://askoheat.local/setup3>, so gelangen Sie direkt ins Einstellmenü.
- Setzen sie ein Haken auf TCP Master, geben Sie die IP-Adresse des E3/DC ein, E3/DC S10 auswählen und auf START CONNECTION drücken.

| | | |
|--|---|--|
| 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;"> <p>Custom Settings</p> <p>E3/DC S10</p> <p>TQ EM300</p> <p>TQ EM420</p> <p>Kostal Smart Energy Meter</p> <p>Fronius Gen24</p> <p>Huawei SUN2000 with WLAN-FE-10</p> <p>Fronius Symo</p> <p>ALPHA-ESS LAN</p> </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 | <p>After pressing, the Askoheat+ will reboot, if you enable or disable Modbus TCP Master mode. You Should reload this page after 15 seconds!</p> | <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