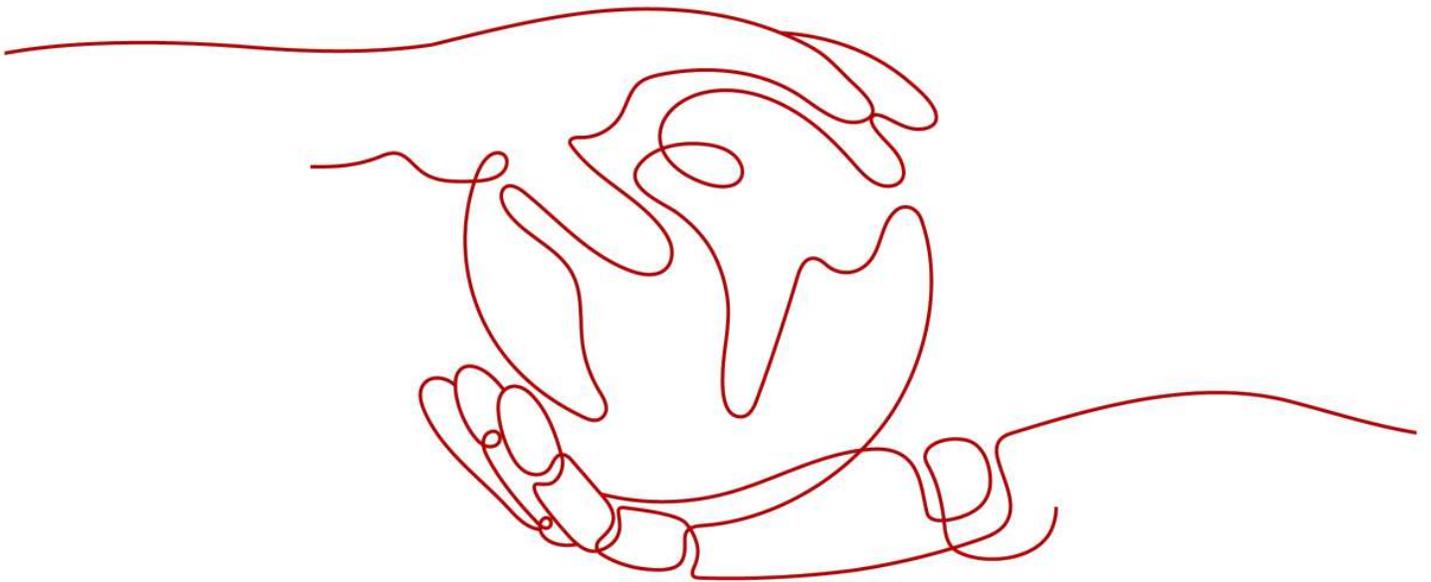


HUAWEI MODBUS TCP

Ab Firmware SPC124
SmartdDongle

Version 1

Stand: November 2021





Beschreibung

Diese Anleitung beschreibt die Aktivierung von Modbus TCP über den Huawei SmartDongle.

Grundvoraussetzungen:

Huawei SmartDongle WiFi/FE mit **Firmware (FW) SPC 124**
mit
Huawei **Sun2000-L1** Wechselrichter 2 bis 4,6 KTL mit **FW SPC 115**
oder
Huawei **Sun2000-M0** Wechselrichter 3 bis 20 KTL mit **FW SPC 139**
oder
Huawei **Sun2000-M1** Wechselrichter 3 bis 10 KTL mit **FW SPC 139**
oder
Huawei **Sun2000-M2** Wechselrichter 12 bis 20 KTL mit **FW SPC 139**
Und
FusionSolar APP mit der Version **5.7.059**

Nur mit diesen oder neueren Firmware Versionen ist es möglich, Modbus TCP zu aktivieren.

Das SmartDongle kann Lokal über die APP installiert werden oder über das FusionSolarPortal ausgeführt werden.

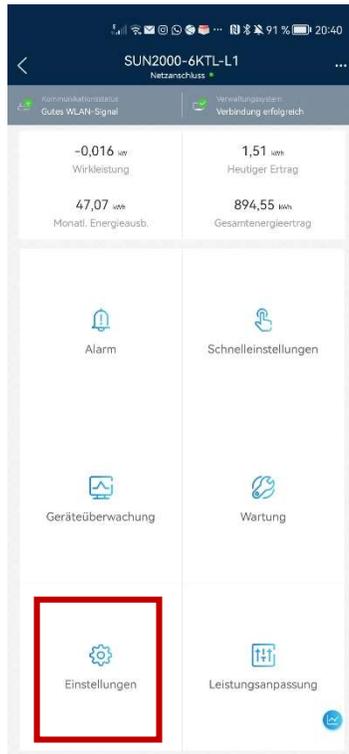
Nach dem Firmwareupdate muss Modbus TCP Lokal über die APP aktiviert werden!

Auch vom Upgrade von SPC123 zu SPC124 wird der Modbus TCP Port geschlossen und muss auch Lokal aktiviert werden.

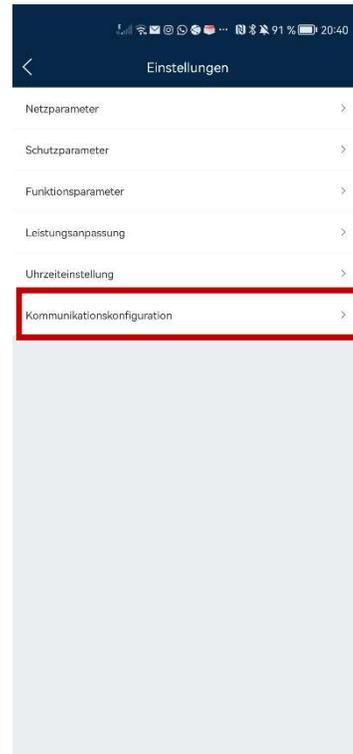
Eine Aktivierung von Modbus TCP über das FusionSolarPortal ist für Q1 2022 geplant.



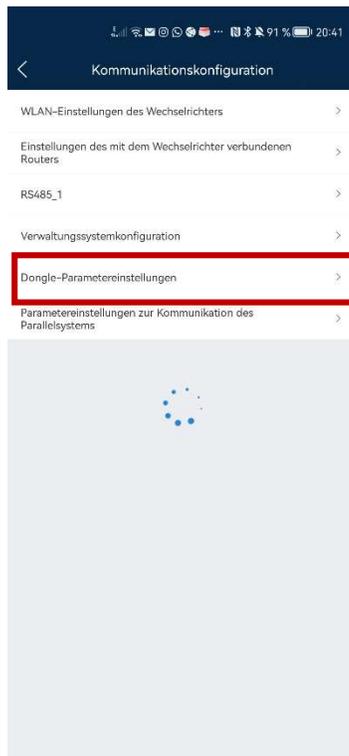
Einstellungen



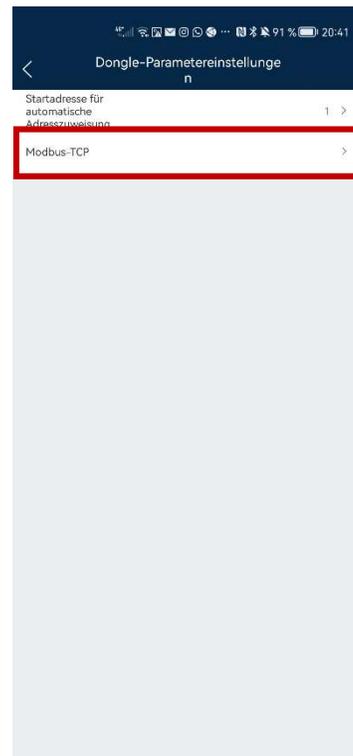
Kommunikationskonfiguration



Dongle-Parametereinstellungen



Modbus-TCP





Modbus-TCP



Aktivierung (eingeschränkt)



Beschreibung:

Deaktivieren

Sperrt den Modbus-TCP Port 502 und ist die Standard-Einstellung nach dem Firmware-Update.

Aktivieren (eingeschränkt)

Hier muss eine Sendende IP-Adresse eingetragen werden. Nur von dieser Adresse werden Befehle akzeptiert.

Aktivieren (uneingeschränkt)

Mit dieser Einstellung kann jeder Netzwerkteilnehmer Befehle senden.