

Huawei Luna

Ablauf:

Einstellungen am SmartLogger

- unter Setup auf Modbus TCP und Geräteadresse 100 einstellen

Einstellungen am SmartDog

- Wechselrichter per RS485 am SmartDog anschließen

Wechselrichter nicht am SmartLogger anschließen!

- Kompatiblen Zähler einlesen und als Globalen Liefer- und Bezugzähler konfigurieren
- Batterielizenz aufspielen (kann in unterschiedlichen kW Abstufungen erworben werden)
- unter Hausbatteriesysteme, Luna Speicher auswählen und mit Speichern bestätigen

The screenshot displays the 'Settings' page of the Huawei Luna web interface. The 'Modbus TCP' section is active, showing the following configuration:

Link setting	Enable(Unlimited)
Address mode	Logical address
Logger address	100 [0, 247]
Fast scheduling	Enable
Modbus tcp listening port	502

Below this section are 'Basic parameters' (Weak cipher suite: Disable) and 'Extended Parameters' (currently empty). The left sidebar shows a navigation menu with 'Modbus TCP' selected. The footer contains system information: Time: 2025-10-20 14:00, Grid dispatch P: 107.4kW PF: 1.000, AI control: Disabled, and Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2024. All rights reserved.

Revision #3

Created 2 September 2025 12:42:37 by Manuel Pichlmeier

Updated 19 November 2025 09:14:14 by Philipp Kreutzer