

Geräte-Supporthandbuch

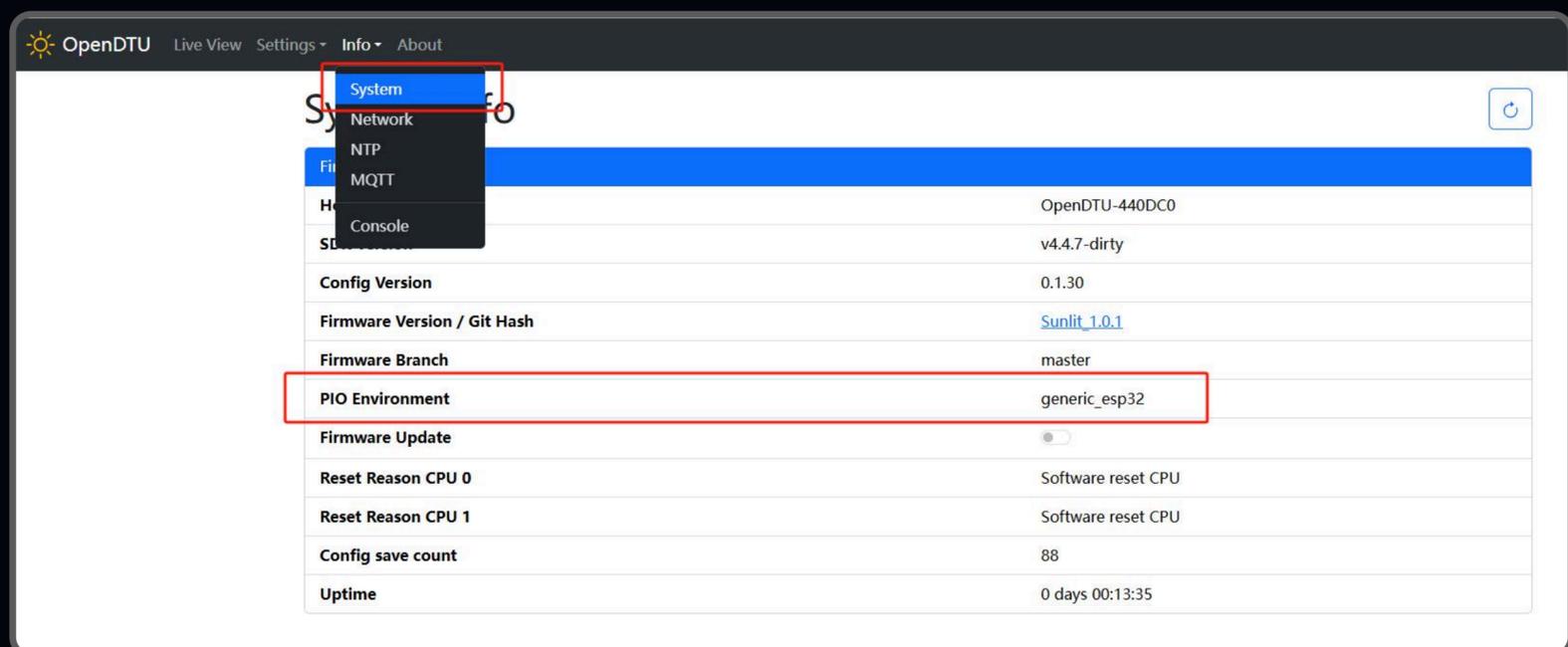
01 | Unterstützt meine DTU die lokale Steuerung?

Voraussetzung: Die PIO-Umgebung der DTU muss als "generic_esp32" festgelegt sein.

- ✓ **Wenn die Bedingung erfüllt ist:**
 - unterstützt die DTU die lokale Steuerung.
 - ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Bitte beachten Sie hierzu die App-Anleitung.
- ✗ **Wenn die Bedingung nicht erfüllt ist:**
 - wird die lokale Steuerung nicht unterstützt.

So überprüfen Sie die PIO-Umgebung:

1. Verbinden Sie ein Gerät (PC/Laptop) mit dem Ap-Netzwerk der DTU.
2. Geben Sie die IP-Adresse: <http://192.168.4.1> im Browser ein.
3. Melden Sie sich im DTU Backend an:
 - Username: admin
 - Standardpassword: openDTU42
4. Navigieren Sie zu [Info] → [System]
5. Überprüfen Sie, ob die PIO-Umgebung (PIO Environment) **generic_esp32** ist. (Siehe untenstehende Abbildung)



02 | Geräte, die die Lokale Steuerung unterstützen

Deye Mikrowechselrichter (Alle Voraussetzungen müssen erfüllt sein)

- Nennleistung <= 2000W
- Firmware-Version des Wechselrichters ≥ V0.2.4.0
- Firmware des WLAN-Moduls = Unverschlüsselte Version (Umschaltung gemäß App-Anleitung)

APS Mikrowechselrichter

- Nur APsystem EZ1-M Modelle

ShellyPro3EM & Shelly3EM