Tuya 20A Dose

- https://www.amazon.de/Intelligente-Energiez%C3%A4hler-%C3%9Cberwachung-Energieverbrauchs-%C3%9Cberspannungsschutz/dp/B0FLD2J31T
- https://www.amazon.de/Bluetooth-EU-Stecker-Steckdose-Stromversorgungskontrolle-Smartthings/dp/B0DPMZHSVM
- https://de.aliexpress.com/item/1005005729080838.html

Es gibt auch Dosen mit WHDZ03 :

- https://github.com/Smart-Hut/WHDZ03/blob/main/WHDZ03.yaml
- https://devices.esphome.io/devices/Tuya-Smart-Plug-20A-WHDZ03

Hutschinen Variante:

- https://de.aliexpress.com/item/1005004898915165.html

Chip bk72xx

- https://devices.esphome.io/devices/Tuya-Smart-Plug-20A
- https://github.com/libretiny-eu/ltchiptool

Kalibrieren

- Power Meter für Kalibrierung: https://www.amazon.de/PR10-C-Deutsch-metering-recorder-einheiten/dp/B06VWMS7QS
- https://frenck.dev/calibrating-an-esphome-flashed-power-plug/
  - https://gist.github.com/frenck/341323998fbc2557d44608b5bd634b88?ref=frenck.dev#file-final_firmware-yaml
- https://techbotch.org/blog/esphome-sensor-calibration/index.html
- ! Power Faktor kalibrieren → vor allem für Schaltnetzteil als Last ... siehe → techbotch.org

Openbeken Kalib

- Webseite öffnen
- → Launch Web Application
- → Tools
- Last anschließen und mit konster Last betreiben
- Über extra Powermeter die Daten ablesen
- im `Calibration utility` eintragen
  ! Von oben nach unten ... Spannung, Strom, Power und sofort jeweils den Apply! Button klicken !

From:
https://drklipper.de/ - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:
https://drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:openbeken:tuya_20a_dose&rev=1762093952

Last update: **2025/11/02 15:32**