

# Tuya 20A Dose

- <https://www.amazon.de/Intelligente-Energiez%C3%A4hler-%C3%9Cberwachung-Energieverbrauch-%C3%9Cberspannungsschutz/dp/B0FLD2J31T>
- <https://www.amazon.de/Bluetooth-EU-Stecker-Steckdose-Stromversorgungskontrolle-Smartthing/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>
- <https://devices.esphome.io/devices/tuya-smart-plug-20a/>


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://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://www.drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

Permanent link:  
[https://www.drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:openbeken:tuya\\_20a\\_dose](https://www.drklipper.de/doku.php?id=haussteuerung:openbeken:tuya_20a_dose)

Last update: **2025/11/08 08:13**

