Inhaltsverzeichnis

Lage der Phasen auf Hausinstallation ermitteln 2
Mit der openWB 2
Bei einer einphasigen Schuko Steckdose im Haus 2

Lage der Phasen auf Hausinstallation ermitteln

Manchmal möchte man wissen, auf welcher Phase der Hausinstallation ein bestimmter Stromkreis oder die erste Phase der openWB tatsächlich aufgelegt ist. Dazu muss nicht extra eine Elektrofachkraft hinzugezogen werden. Voraussetzung ist das ein EVU Zähler in der openWB existiert (oder ein ablesbarer SmartMeter), der die Ströme in Ampere auf allen drei Phasen getrennt anzeigt. Ziehe ich dann auf der betreffenden Steckdose oder der ersten aufgelegten Phase der openWB (nur bei einphasigem Laden!) Strom, dann wird der EVU Zähler auf einer bestimmten Phase in der Stromstärke hochgehen. Das ist dann die Phase, auf der der Stromkreis im Haus an EVU aufgelegt ist.

Mit der openWB

1. Stellen Sie die openWB auf einphasiges Laden im Sofortladen Modus ein. (Nicht vergessen, das wieder rückgängig zu machen!)
2. Nehmen Sie ihr Smartphone oder Tablett Computer und rufen die openWB auf, dann die Seite Status. Öffnen Sie dann das rote Klappmenü zum EVU Zähler.
3. Stecken Sie ihr Auto an und lassen dieses einphasig laden - möglichst wenn kein PV Ertrag da ist.
4. Beobachten Sie dann die Leistung bei Werte pro Phase, Strom. Dort bekommen Sie alle 10 Sekunden (bei normaler Regelgeschwindigkeit) die Phasenströme angezeigt.
5. Die Phase am EVU Zähler die dann anschwillt, ist die Phase, an der die erste Phase der openWB am Stromkreis aufgelegt ist.

Bei einer einphasigen Schuko Steckdose im Haus

1. Nehmen Sie einen Heizlüfter mit 2 kW Leistung.
2. Nehmen Sie ihr Smartphone oder Tablett Computer und rufen die openWB auf, dann die Seite Status. Öffnen Sie dann das rote Klappmenü zum SolarEdge Zähler EVU Zähler.
3. Stecken Sie den Heizlüfter in die Schukosteckdose und schalten diesen an.
4. Beobachten Sie die Leistung bei Werte pro Phase, Strom. Dort bekommen Sie alle 10 Sekunden (bei normaler Regelgeschwindigkeit) die Phasenströme angezeigt.
5. Die Phase am EVU Zähler die dann anschwillt, ist die Phase, an der der Stromkreis aufgelegt ist.

From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:tutorials:phasen-ermitteln

Last update: **2025/12/11 17:10**