

Inhaltsverzeichnis

Virtuelle Zähler 2

Virtuelle Zähler

einstellungen ▾ Konfiguration ▾ System ▾ Wiki ↗

Konfiguration - Geräte und Komponenten

Wenn neue Komponenten - insbesondere Zähler - konfiguriert wurden, ist auch das [Lastmanagement](#) zu prüfen!
Je nach Hersteller muss eventuell die Kommunikation im Wechselrichter freigegeben werden (z.B. Aktivierung Modbus TCP, Portfreigaben o.Ä.)

Geräte und Komponenten

MQTT

Virtuelles Gerät

Bezeichnung: Virtuelles Gerät

Der Gerät-Typ "virtual" bietet keine Einstellungen.

Komponenten

Es wurden noch keine Komponenten zu diesem Gerät angelegt.

Verfügbare Komponenten: +

Hersteller:

Verfügbare Geräte: +

Der virtuelle Zähler kann auf zwei verschiedene Arten verwendet werden

Als Summenzähler (Standardverhalten)

Er fasst alle Komponenten zusammen, die in der Hierarchie unter ihm angeordnet sind. Die Zählerstände werden dabei aus den gemessenen Leistungen berechnet (simcount).

Konfiguration: der virtuelle Zähler enthält alle ihm untergeordneten Komponenten in der Hierarchie.

Als Zähler für nicht erfasste Verbräuche

Dabei muss sich über dem virtuellen Zähler ein echter Zähler befinden. Von dessen Messwerten werden alle untergeordneten Komponenten abgezogen. Die Differenz wird dem virtuellen Zähler zugeordnet. Auch hier wird der Zählerstand aus den Leistungswerten berechnet.

Konfiguration: Der virtuelle Zähler enthält keine Komponenten in der Hierarchie.

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

Permanent link:
<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.2.0:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:virtuellezaehler>

Last update: 2026/01/06 20:03

