Inhaltsverzeichnis

Fronius 2
Einfügen zusätzlicher Erzeugerzähler 2
Fronius API lokal abfragen 2

Fronius

Einfügen zusätzlicher Erzeugerzähler

Bei Fronius können zusätzliche Erzeugerzähler als PV-Komponenten „sekundäre Wechselrichter“ eingebunden werden. Hier wird nur die ID des sekundären WR zur Identifizierung eingegeben. Die ID sieht man entweder in der Fronius-Oberfläche oder man kann diese über den Browser wie folgt abrufen:

```
http://LOKALEIPDESFRONIUS/solar_api/v1/GetPowerFlowRealtimeData.fcgi?Scope=System
```

Zurück kommt ein JSON String. Mittendrin sind dann die Secondary Meter IDs gelistet.

```
        "SecondaryMeters" : {
           "654321" : {
              "Category" : "METER_CAT_WR",
              "Label" : "Garagendach",
              "MLoc" : 3,
              "P" : 44.479999999999997
           }
        },
```

Die Meter-ID ist in dieser Beispielausgabe **654321**, der Installateur hat dem Meter in diesem Beispiel den Namen **Garagendach** gegeben.

Fronius API lokal abfragen

openwb@openwb-2:~ $ curl –insecure https://1.2.3.4/solar_api/v1/GetPowerFlowRealtimeData.fcgi?Scope=System {

```
"Body" : {
   "Data" : {
      "Inverters" : {
         "1" : {
            "Battery_Mode" : "normal",
            "DT" : 1,
            # anonymisiert
            "SOC" : 60.200000000000003
         }
      },
      "SecondaryMeters" : {},
      "Site" : {
         "BackupMode" : false,
         # anonymisiert
```

```
            "rel_Autonomy" : 100.0,
            "rel_SelfConsumption" : 100.0
         },
         "Smartloads" : {
            "OhmpilotEcos" : {},
            "Ohmpilots" : {}
         },
         "Version" : "13"
      }
   },
   "Head" : {
      "RequestArguments" : {},
      "Status" : {
         "Code" : 0,
         "Reason" : "",
         "UserMessage" : ""
      },
      "Timestamp" : "# anonymisiert"
   }
```


}

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:fronius

Last update: **2025/12/12 07:44**