

Inhaltsverzeichnis

Fronius	2
<i>Einfügen zusätzlicher Erzeugerzähler</i>	2
<i>Fronius API lokal abfragen</i>	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://LOKALEIPDESEFRONIUS/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" : 60.2000000000000003
      }
    },
    "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:2.1.9:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:fronius>

Last update: 2025/12/12 07:44

