

Inhaltsverzeichnis

Fronius

Einfügen zusätzlicher Erzeugerzähler

Fronius API lokal abfragen

2

2

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:2.1.8:software:einstell-konfig:konfiguration:geraete-komponenten:fronius>

Last update: 2025/12/12 07:48

