

E-Mobility



Tutorial

myGEKKO

&

E-Mobility Kostenabrechnung Ladevorgänge mit Query API

Version 1.0

15.01.2019

Softwareversion: ab V4331

Art. Nr. MRK.TUT.SYS.2801



Änderungen

Datum	Dok. Version	Bearbeiter	myGEKKO Version	Änderungen
15.01.19	1.0	Marc Grass	Ab V4331	Erstellung Tutorial

Inhaltsverzeichnis

Änderungen.....	2
1. Allgemeines	4
1.1 Voraussetzungen	4
2. Abrechnungsinfo über myGEKKO Display verwalten	5
3. Abrechnungsinfo über myGEKKO Query API.....	6

1. Allgemeines

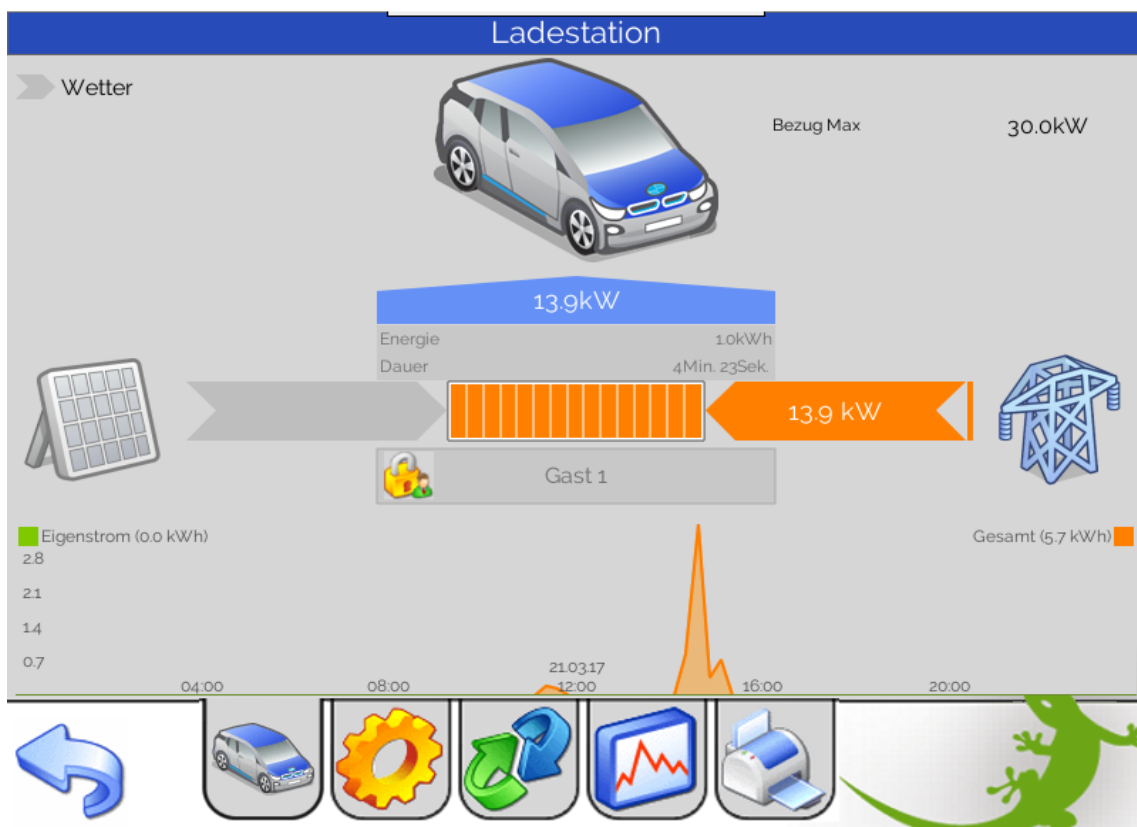
Dieses Tutorial erklärt wie Sie die über die Emobil-Ladestation durchgeführten Ladungen je Benutzer in ihr Verrechnungsprogramm bzw. Hotelbuchungsprogramm einbinden können.

1.1 Voraussetzungen

Die Ladestationen muss am myGEKKO angeschlossen und konfiguriert sein sowie müssen die entsprechenden Benutzer und RFID Karten eingelernt sein. Informationen zur Installation der jeweiligen Ladestation entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Handbuch.

Um die Daten von myGEKKO über das externe Verrechnungsprogramm auslesen zu können, muss die myGEKKO Query API aktiviert sein, siehe hierzu Tutorial myGEKKO Query API.

Abb: Funktionsfähig konfigurierte Ladestation mit aktueller Fahrzeugladung



2. Abrechnungsinfo über myGEKKO Display verwalten

Einzelladungen und Summen ablesen:

Wechseln Sie in das System E-Mobil und auf die entsprechende Ladestation. Stellen Sie sicher, dass die Ladung abgeschlossen und das Fahrzeug von der Ladestation getrennt wurde. Die Summe sowie die Einzelladungen finden Sie im Menü des Druckers.

The screenshot shows the 'Emobil' interface with the following data:

USER	START	END	DUR	CHARGE	GREEN	SUM
GZZZ	25.05.2017 10:01:37	25.05.2017 10:20:36	18m 59s	31.62kWh	0.00kWh	31.62kWh

Navigation bar icons: Home, Car, Settings, Refresh, Chart, **Printer**, and Logout.

3. Abrechnungsinfo über myGEKKO Query API

Sämtliche Abrechnungsinformationen können auch über unsere Query API über den lokalen Webserver am myGEKKO oder über unserer myGEKKO Plus Dienste abgerufen werden. Details hierzu finden Sie im Tutorial myGEKKO Query API. Unten angeführt ein paar Beispiele zur Verwendung der API:

Bsp.: Ablesung der Abrechnungsdaten des ersten Benutzers der 1.Ladestation:

https://192.168.2.29/api/v1/var/emobils/item0/user1_sumstate/status?username=mustermann&password=geheim

```
{  
  "value":    "1.200000"  
}
```

Bsp.: Ablesung der Abrechnungsdaten des zweiten Benutzers der 3.Ladestation:

https://192.168.2.29/api/v1/var/emobils/item2/user2_sumstate/status?username=mustermann&password=geheim

Bsp.: Abfrage weiterer Informationen zu den Ladestationen:

<https://192.168.2.29/api/v1/var/emobils/?username=mustermann&password=geheim>

Bsp.: Rücksetzen des Zählerstands des zweiten Benutzers der 1. Ladestation:

<https://192.168.2.29/api/v1/var/emobils/item0/scmd/set?value=R2&username=www&password=www>

Bsp.: Abfrage aktueller Ladeliste der ersten Ladestation:

<https://192.168.2.29/api/v1/list/emobils/item0/list0/status?startrow=0&rowcount=100&year=2017&username=www&password=www>

myGEKKO ist ein Produkt, gewachsen aus langjähriger Erfahrung und Entwicklung in Europa – mit Partnern in Ihrer Nähe.



Italien



Deutschland



Schweiz



Österreich

www.my-gekko.com



A first class product of Europe!
The result of a close collaboration between
Italy, Switzerland and Germany

