



Heckert Solar
Die Energiekompetenz

Benutzerhandbuch – App Multi- Ladepunkt-Management

Version 2021.1

Inhalt

1. Einleitung	1
2. App Multi-Ladepunkt-Management	1
3. Aktivierung der App	3
4. Kontakt	4

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

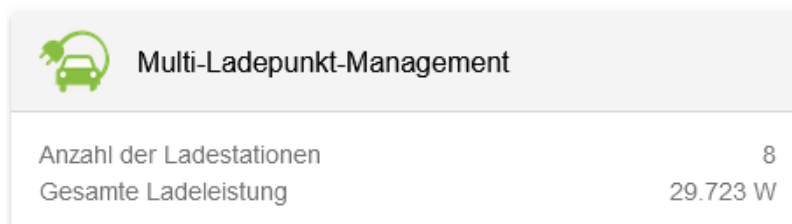
vielen Dank, dass Sie sich für die »App Multi-Ladepunkt-Management« entschieden haben. Gerne können Sie uns Ihre Anregungen mitteilen, damit wir die Qualität unserer Produkte noch weiter verbessern können.

2. App Multi-Ladepunkt-Management

Mit der App Multi-Ladepunkt-Management können mehrere Ladepunkte in einem Cluster gekoppelt und angesteuert werden. Innerhalb des Clusters stehen nachfolgende Funktionen zur Verfügung:

- Steuerungsalgorithmus zur Ansteuerung mehrerer Ladestationen (inkl. Ladepunkte)
- Eigenverbrauchsoptimierung für mehrere Ladestationen (inkl. Ladepunkte) durch PV-Überschussbeladung)
- Vermeidung von Lastspitzen am Netzanschlusspunkt durch:
 - gezielte Entladung des Stromspeichersystems und
 - dynamische Begrenzung der Ladeleistung an den Ladestationen/Ladepunkten nach Priorisierung

Sobald die »App Multi-Ladepunkt-Management« auf Ihrem System aktiviert wurde, sehen Sie folgendes Widget in Ihrem Monitoring.



Multi-Ladepunkt-Management	
Anzahl der Ladestationen	8
Gesamte Ladeleistung	29.723 W

Abbildung 1. Flat Widget

Im [Flat Widget](#) können Sie die Anzahl der Ladestationen bzw. Ladepunkte einsehen, die im Multi-Ladepunkt-Management berücksichtigt werden (hier: 8), sowie die momentane gesamte Ladeleistung in Watt (hier: ca. 30 kW)

Mit einem Klick auf das Widget öffnet sich die Detailansicht der App:

Übersicht Ladestationen

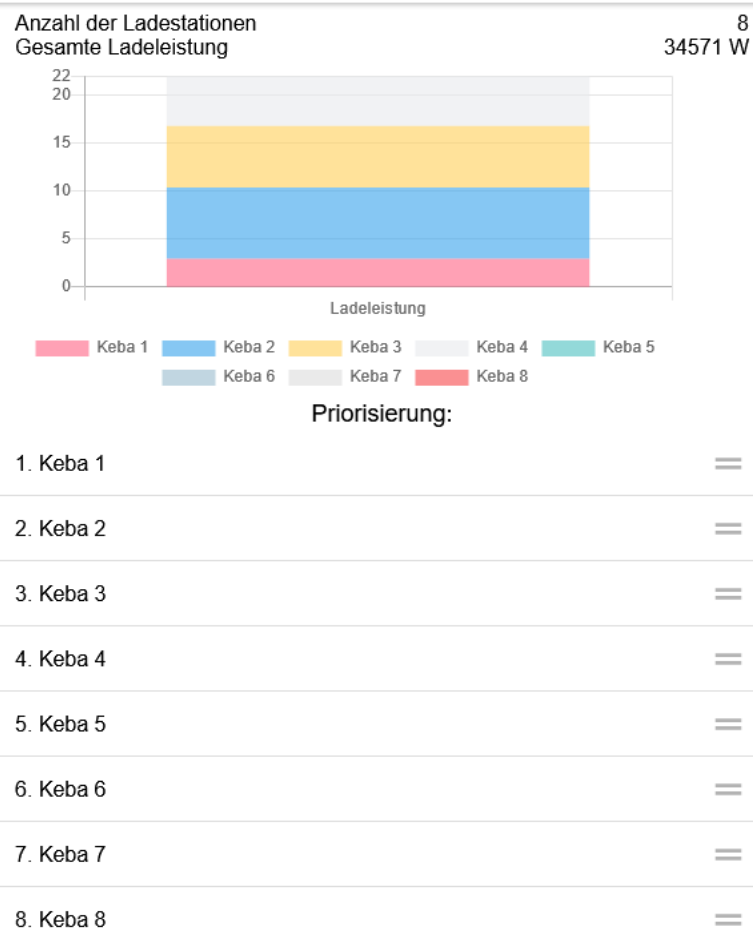


Abbildung 2. Detailansicht

In der [Detailansicht](#) werden die einzelnen Ladestationen/Ladepunkte aufgeschlüsselt. Im Beispiel oben wurden 8 Keba Ladestationen der c-series eingebunden.

Über die Auswahlelemente rechts (s. [Detailansicht - Änderung Priorisierung](#)) kann die Priorisierung der einzelnen Ladestationen/Ladepunkte angepasst werden, in dem diese ausgewählt und anschließend in der Liste verschoben werden. Je höher die Priorisierung einer Ladestation/eines Ladepunktes, desto später wird diese/dieser heruntergeregelt bzw. desto früher wieder hochgeregelt, sobald wieder Leistung zur Verfügung steht.

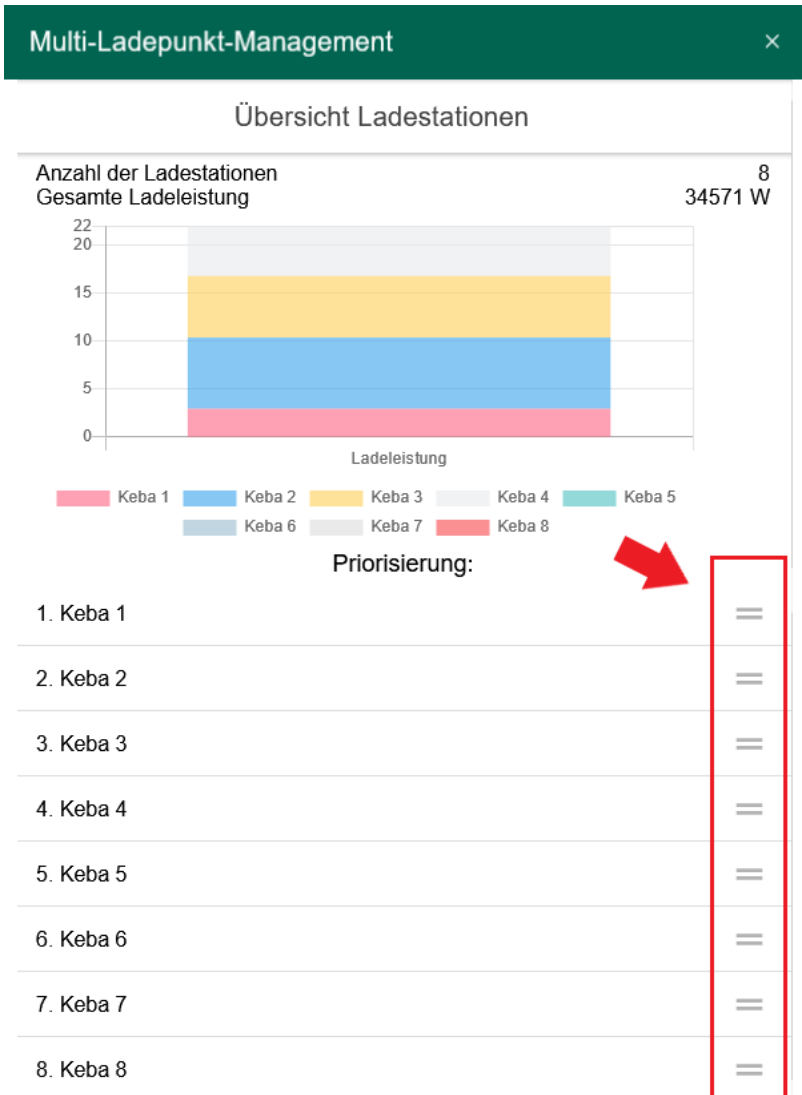


Abbildung 3. Detailansicht - Änderung Priorisierung

3. Aktivierung der App

Falls Sie die App direkt mit Ihrem Speicher bestellt haben, wurde sie bereits vorkonfiguriert und ist sofort aktiv. Falls Sie die App nachrüsten, muss das {ems-name} noch per Fernwartung konfiguriert werden. Kontaktieren Sie hierzu bitte unseren Service und geben Sie Ihre {ems-name}-Nr. (z. B. „fems123“) an, sowie um welche App es sich handelt.

4. Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

Symphon-E Service

Telefon Service: +49 (0) 371 45 85 68 – 100

E-Mail Service: symphon-e@heckert-solar.com