



Symphon-E App Multiladepunkt- Management

Version:2023.4.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	2
2. Multiladepunkt-Management	2
3. Kontakt	5
4. Verzeichnisse	6
4.1. Abbildungsverzeichnis	6

1. Einleitung

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

2. Multiladepunkt-Management



Ab 01.04.2023 ist die Funktion des Multiladepunkt-Managements bereits ab der zweiten Ladestation bzw. ab dem zweiten Ladepunkt inklusive. Es muss hierfür keine zusätzliche App mehr erworben werden!

Mittels Multiladepunkt 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)
- Vermeidung von Lastspitzen am Netzanschlusspunkt durch:
 - gezielte Entladung des Stromspeichersystems und
 - dynamische Begrenzung der Ladeleistung an den Ladestationen/Ladepunkten nach Priorisierung

Sobald das Multiladepunkt-Management auf Ihrem System aktiviert wurde, sehen Sie folgendes Widget in Ihrem Monitoring.

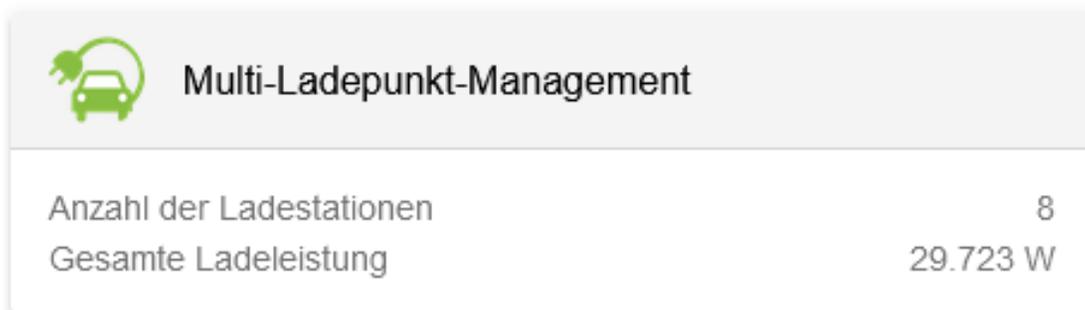


Abbildung 1. Flat Widget

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:

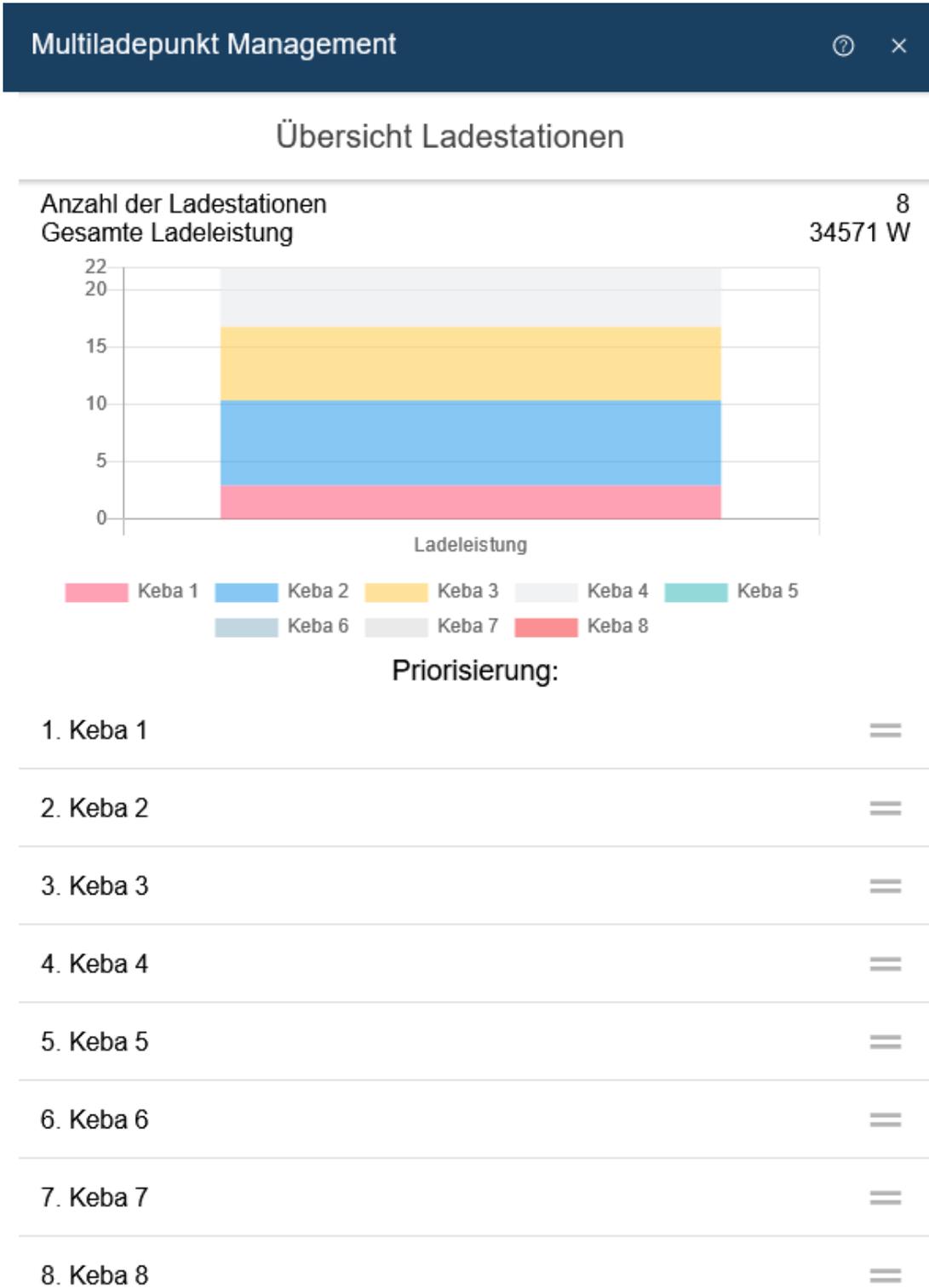


Abbildung 2. Detailansicht

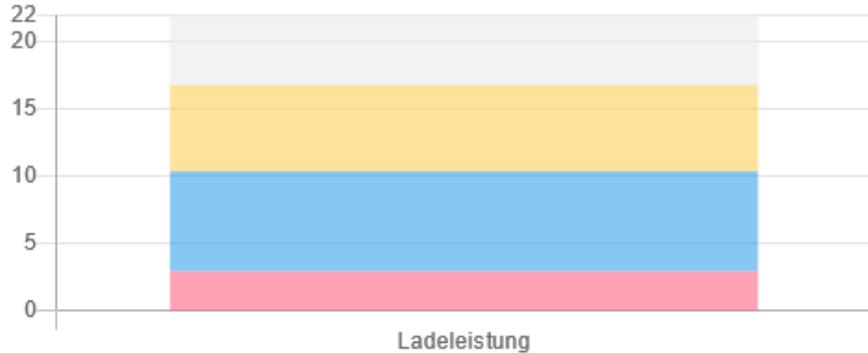
In der [Detailansicht](#) werden die einzelnen Ladestationen/Ladepunkte aufgeschlüsselt. Im Beispiel oben wurden 8 Keba Ladestationen der c-series eingebunden.

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.

Multiladepunkt Management ? ×

Übersicht Ladestationen

Anzahl der Ladestationen 8
Gesamte Ladeleistung 34571 W



- Keba 1
- Keba 2
- Keba 3
- Keba 4
- Keba 5
- Keba 6
- Keba 7
- Keba 8

Priorisierung:

- 1. Keba 1 =
- 2. Keba 2 =
- 3. Keba 3 =
- 4. Keba 4 =
- 5. Keba 5 =
- 6. Keba 6 =
- 7. Keba 7 =
- 8. Keba 8 =



Abbildung 3. Detailansicht - Änderung Priorisierung

3. 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

4. Verzeichnisse

4.1. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1. Flat Widget

Abbildung 2. Detailansicht

Abbildung 3. Detailansicht - Änderung Priorisierung