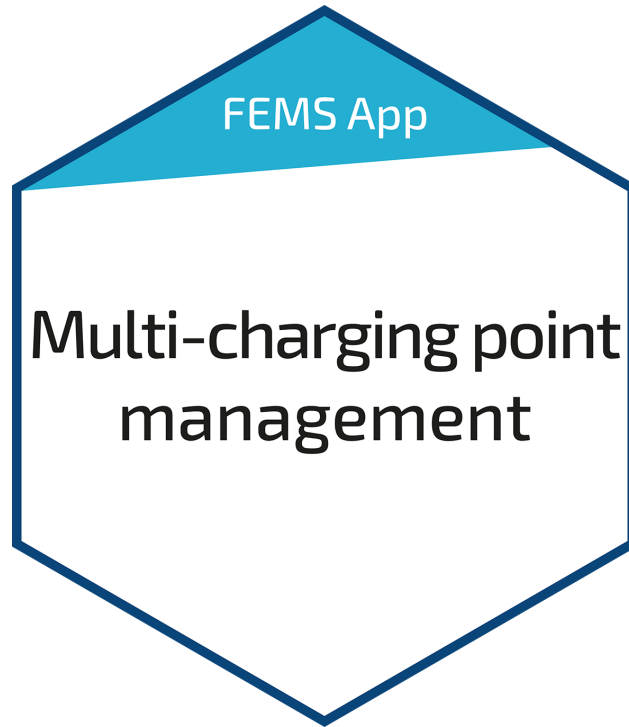




FEMS App Multiladepunkt-Management

Version:2023.4.1

Table of Contents

1. Introduction 2

2. Multi-charging point management 2

3. Einhaltung des maximalen Leistungsbezugs am Netzanschlusspunkt 4

4. Contact 6

5. Verzeichnisse 7

 5.1. Abbildungsverzeichnis. 7

1. Introduction

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for choosing the "FEMS App Multiladepunkt-Management". You are welcome to send us your suggestions so that we can further improve the quality of our products.

2. Multi-charging point management



From 01/04/2023, the multi-charging point management function will be included from the second charging station or the second charging point. You no longer need to purchase an additional app for this!

Using multi-charging point management, several charging points can be linked and controlled in a cluster. The following functions are available within the cluster:

- Control algorithm for controlling multiple charging stations (incl. charging points)
- Avoidance of load peaks at the grid connection point through:
 - targeted discharge of the electricity storage system and
 - dynamic limitation of charging power at the charging stations/charging points according to prioritization

As soon as multi-charging point management has been activated on your system, you will see the following widget in your monitoring.

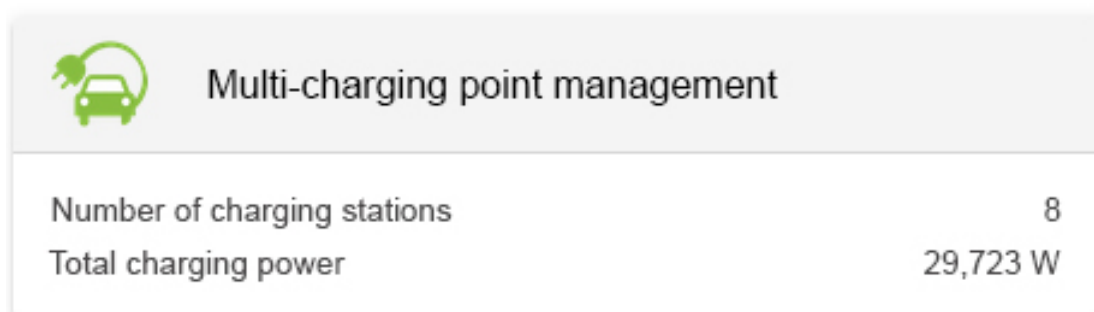
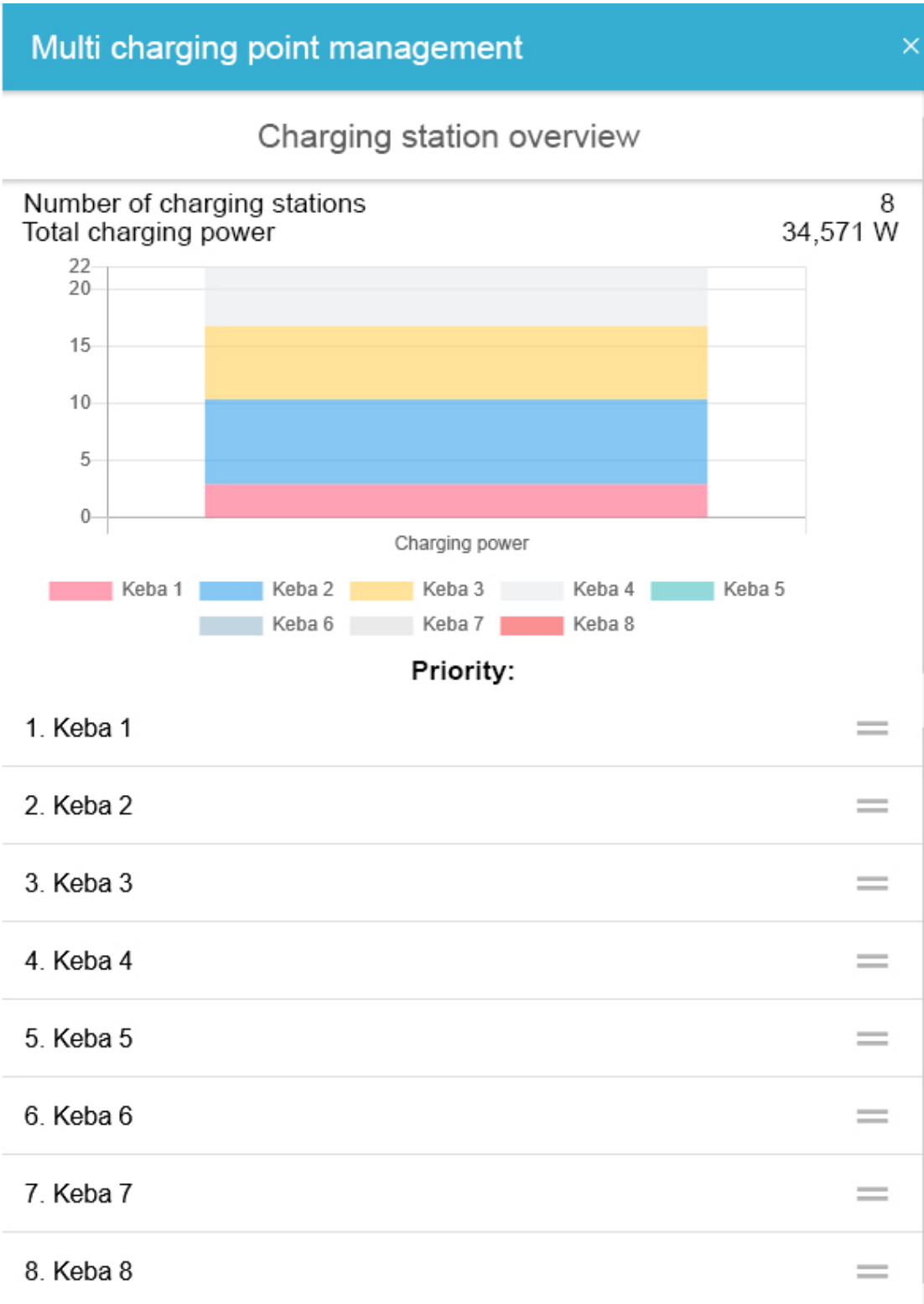


Figure 1. Flat widget

In [Flat widget](#) you can see the number of charging stations or charging points that are taken into account in multi-charging point management (here: 8), as well as the current total charging power in watts (here: approx. 30 kW)

Click on the widget to open the detailed view of the app:



3. Einhaltung des maximalen Leistungsbezugs am Netzanschlusspunkt

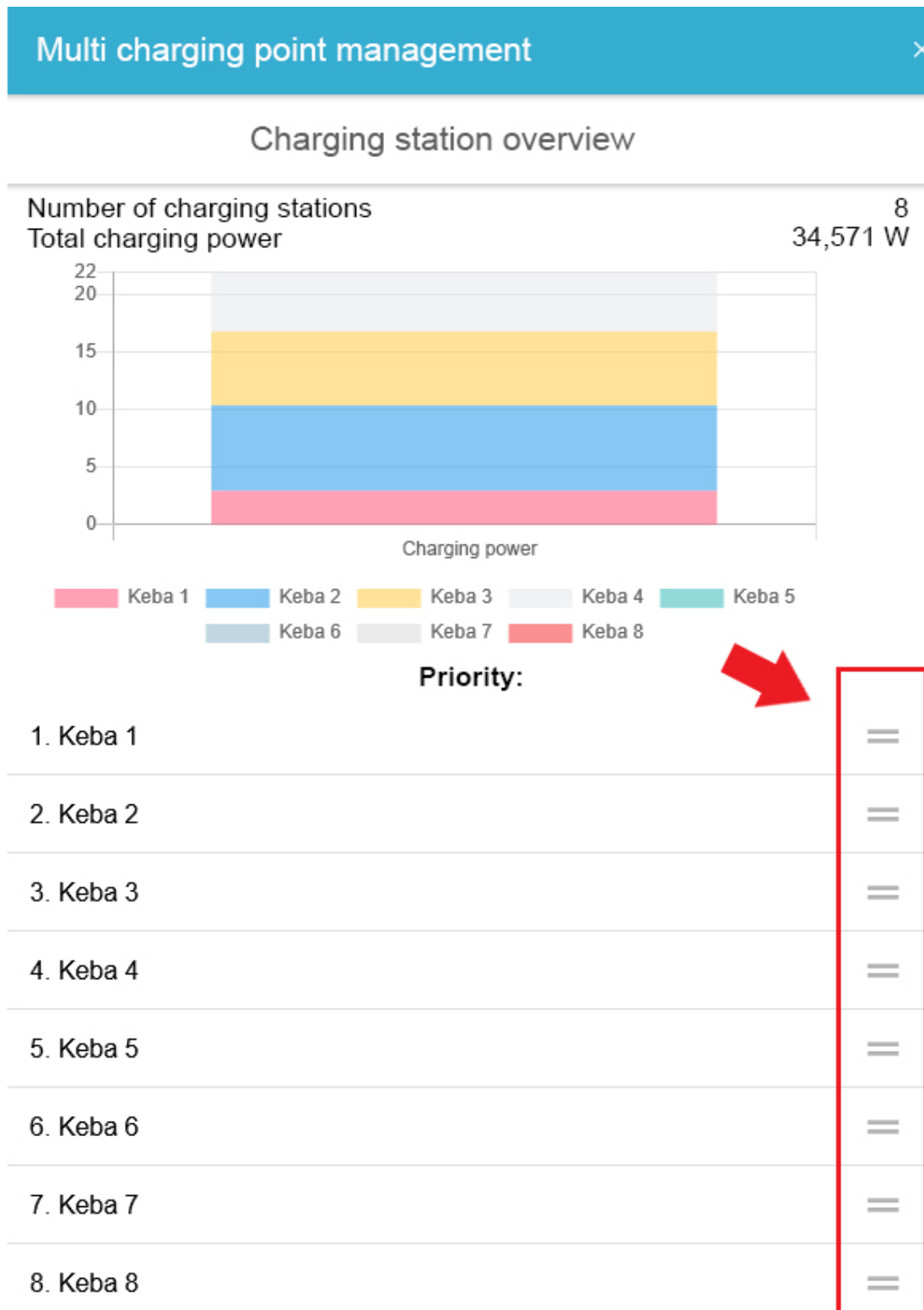


Figure 3. Detailansicht — Änderung Priorisierung

3. Einhaltung des maximalen Leistungsbezugs am Netzanschlusspunkt

Diese Herstellererklärung ist für Stromspeichersysteme mit dem FENECON Energiemanagementsystem anwendbar.

Durch Verwendung der FEMS App Multiladepunkt-Management wird sichergestellt, dass für alle

Ladestationen eine einstellbare Gesamtbezugsleistung (z. B. 11 kW) nicht überschritten wird.

Die Herstellererklärung ist ausdrücklich unter folgenden Voraussetzungen gültig:

- Das FENECON Energiemanagementsystem ist zu jedem Zeitpunkt online und aktiv.
- Es werden von FENECON/FEMS offiziell unterstützte [Ladestationen](#) verwendet.
- Das FENECON Energiemanagementsystem ist zu jedem Zeitpunkt mit den Ladestationen über das Kundennetzwerk verbunden.
- Das FENECON Energiemanagementsystem ist zu jedem Zeitpunkt mit dem Netzzähler verbunden.
- Die FEMS App Multiladepunkt-Management ist zu jedem Zeitpunkt aktiv.

4. Contact

4. Contact

For support, please contact:

FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggenbach

Telefon — Service: 0991-648800-33
E-Mail — Service: service@fenecon.de

5. Verzeichnisse

5.1. Abbildungsverzeichnis

Figure 1. Flat widget

Figure 2. Detailed view

Figure 3. Detailansicht — Änderung Priorisierung