FEMS App Hochlastzeitfenster

Version:2025.8.1

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. FEMS App Hochlastzeitfenster — Beschreibung 2
3. Installation eines Zeitfensters 2
4. Konfiguration eines Zeitfensters 3
5. Installation & Konfiguration weiterer Zeitfenster 4
6. Kontakt 6
7. Verzeichnisse 7
7.1. Abbildungsverzeichnis 7

1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

2. FEMS App Hochlastzeitfenster — Beschreibung

Mit der »FEMS App Hochlastzeitfenster« kann zu definierten Zeiten der Netzbezug gezielt reduziert werden. Die Zeiten sind abhängig von Werktag, Jahreszeit und Netzebene, und werden individuell von Verteilnetzbetreibern errechnet und veröffentlicht. Außerdem lassen sich mit dieser FEMS App individuelle Einstellungen zur Speichersteuerung darstellen.

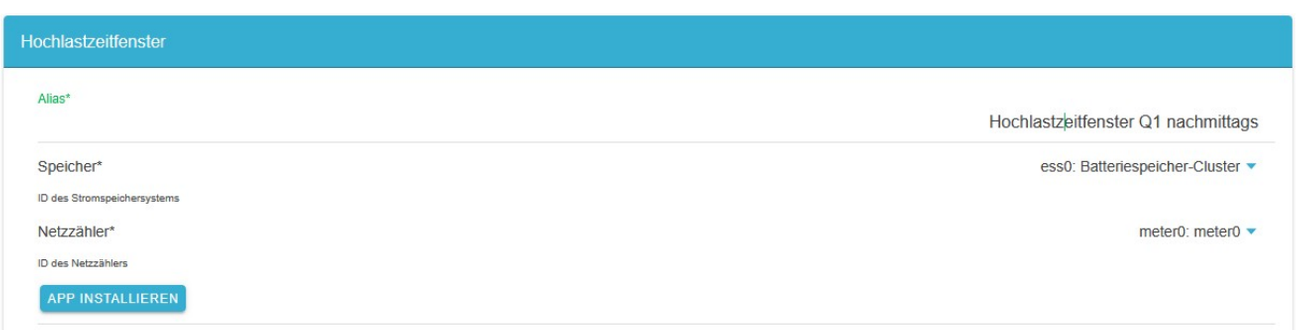
Um die Einhaltung der am Netzverknüpfungspunkt verursachten Spitzenlast sicherzustellen, empfehlen wir zusätzlich zum Speichersystem ein unabhängiges, individuell konfiguriertes Lastmanagementsystem zu installieren, das beispielsweise bei ungeplanten, höheren Lasten für die das Speichersystem nicht ausgelegt wurde, eingreift und Lasten reduziert.

3. Installation eines Zeitfensters

Mit der Bestellung der FEMS App Hochlastzeitfenster haben Sie 16-stellige Lizenzschlüssel erhalten. Mittels dieser Lizenzschlüssel können Sie die App eigenständig im FEMS App Center einlösen. Eine Anleitung zur generellen Vorgehensweise finden Sie hier.

- Mit einem Lizenzschlüssel kann jeweils ein Zeitfenster für eine terminierte Beladung sowie eine terminierte Lastspitzenkappung konfiguriert werden.
- Beim Kauf der FEMS App Hochlastzeitfenster erhalten Sie 4 Lizenzschlüssel. Falls Sie mehr Zeitfenster benötigen, kommen Sie gerne auf uns zu! Wir installieren Ihnen gerne weitere Zeitfenster.

Nachdem ein Lizenzschlüssel eingelöst wurde, kann die Konfiguration beginnen:



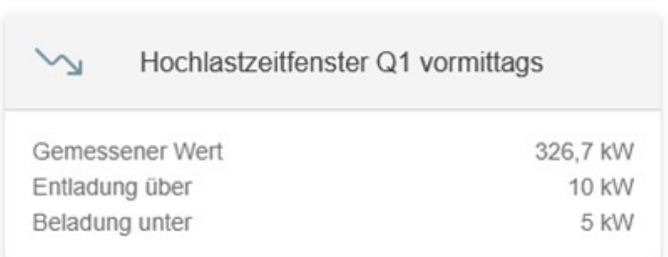
- Legen Sie bei der Installation der App sofort einen treffenden Alias fest! Ansonsten kann es bei mehrfacher Installation der App zu Fehlern kommen.

- Stellen Sie sicher, dass bei *Speicher* **ess0** ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass bei *Netzzähler* Ihr **Netzzähler** ausgewählt ist.
- Installieren Sie die App.

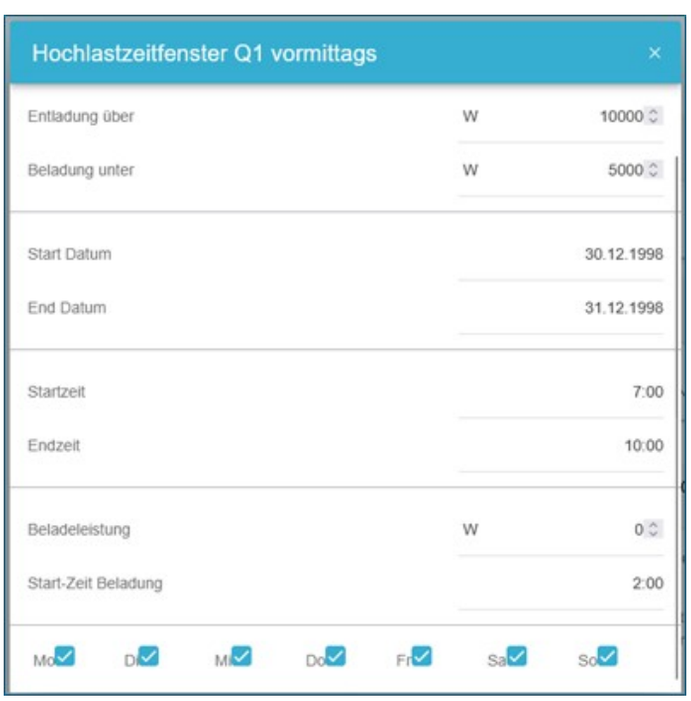
Die Standardmäßig eingestellte Zeit liegt dabei in der Vergangenheit, sodass der Controller nicht direkt aktiv wird. Hierfür ist der folgende Schritt notwendig.

4. Konfiguration eines Zeitfensters

Das Widget erscheint nun in der Live-Ansicht des FEMS. Wählen Sie diesen aus.



Es erscheint eine Oberfläche zur Konfiguration des Lastspitzenkappungs-Zeitfensters und des Wieder-Belade-Zeitfensters.



Die Schwellwerte *Entladung über* und *Beladung unter* können analog zur normalen Lastspitzenkappung eingestellt werden. Sie definieren jeweils, ab welchem Leistungswert am Netzanschlusspunkt

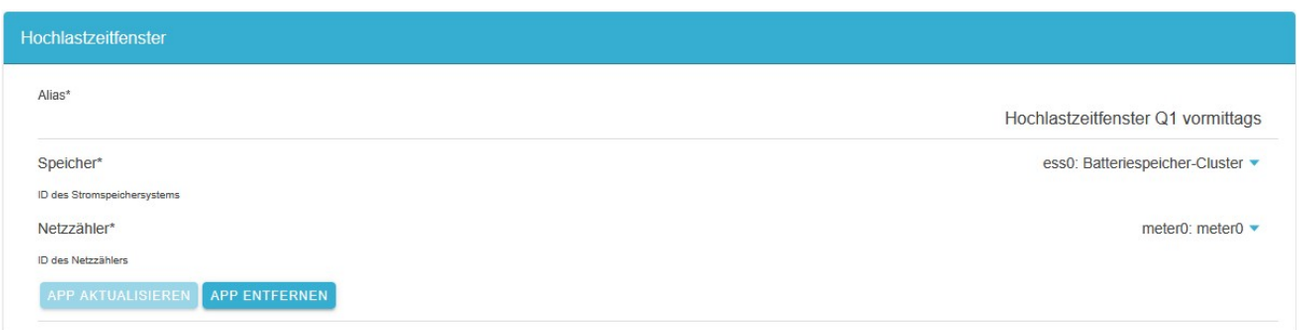
sich der Speicher ent- bzw. beladen soll. Durch die Parametrierung eines Zeitfensters wird die Funktion zeitlich begrenzt. Somit wird eine zeitliche Limitierung der Lastspitzenkappung im Rahmen des Hochlastzeitfensters gewährleistet.

Zur Wiederbeladung des Speichersystems außerhalb des Zeitfensters wählen Sie einen Ihnen passenden Zeitpunkt. Legen Sie außerdem eine Ladeleistung fest, die ausreichend Ladezustand für die Lastspitzenkappung festlegt.

5. Installation & Konfiguration weiterer Zeitfenster

Falls Sie weitere Zeitfenster konfigurieren möchten, wiederholen Sie die beiden vorangegangenen Schritte. Hier wird ein Beispiel für ein zweites "Hochlastzeitfenster Q1 nachmittags" durchgespielt.

Nach Einlösen des Lizenzschlüssels konfigurieren Sie erneut:

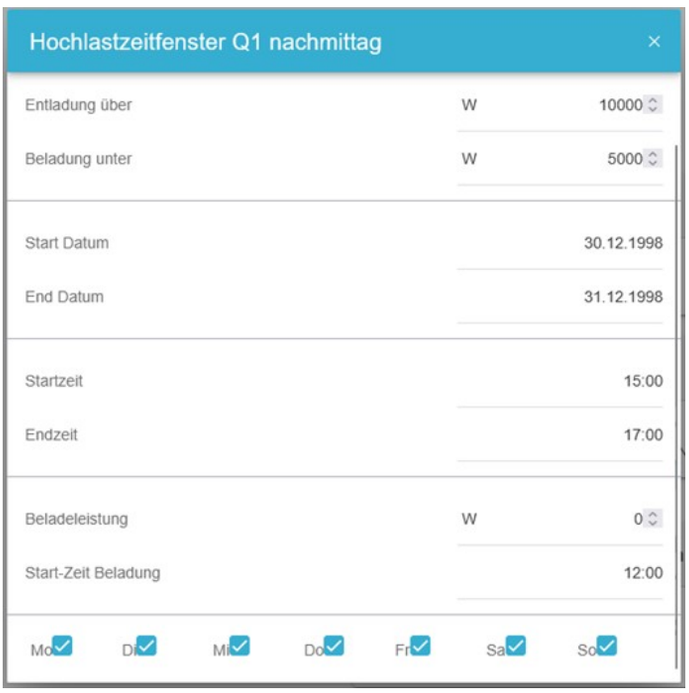


- Legen Sie bei der Installation der App sofort einen treffenden Alias fest! Ansonsten kann es bei mehrfacher Installation der App zu Fehlern kommen. (Hier "Hochlastzeitfenster Q1 nachmittags").

- Stellen Sie sicher, dass bei *Speicher* **ess0** ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass bei *Netzzähler* Ihr **Netzzähler** ausgewählt ist.
- Installieren Sie die App.

Sie sollten nun ein zweites Zeitfenster mit entsprechendem Alias sehen:

Stellen Sie nun im entsprechenden Widget die Zeiten des Netzbetreiber und die Schwelle für Lastspitzenkappung ein für den zweiten Zeitslot des Quartals ein.



Sie können einen weiteren Zeitraum für Beladung festlegen. Bitte achten Sie darauf, dass beide *Start-Zeit Beladungen* außerhalb beider Lastspitzenkappungsfenster liegen!

Wenn Sie keinen weiteren Beladezeitpunkt festlegen möchten, tragen Sie bei *Beladeleistung* **0 Watt** ein und stellen Sie sicher, dass der Zeitraum außerhalb der *Startzeit* bis *Endzeit* liegt.

6. Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggensbach

Telefon — Service: +49 (0) 9903 6280 0
E-Mail — Service: service@fenecon.de

7. Verzeichnisse

7.1. Abbildungsverzeichnis