

FEMS App Hochlastzeitfenster

Version:2023.4.1

Table of Contents

1. Introduction	2
2. Installing the app	2
3. FEMS App Hochlastzeitfenster	2
4. Contact	4
5. Verzeichnisse	5
5.1. Abbildungsverzeichnis	5

1. Introduction

1. Introduction

Dear customer,

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

2. Installing the app

When you ordered the "FEMS App Hochlastzeitfenster", you received a 16-digit license key. You can use this license key to redeem the app independently in the FEMS App Center.

Eine Anleitung zur Vorgehensweise finden Sie hier.

3. FEMS App Hochlastzeitfenster

Mit der »FEMS App Hochlastzeitfenster« kann der Netzbezug zu Zeiten, in denen das Stromnetz überdurchschnittlich stark belastet wird, gezielt reduziert werden. Die Zeiten sind abhängig von Werktag, Jahreszeit und Netzebene und werden individuell von Verteilnetzbetreibern errechnet und ebenfalls im Internet veröffentlicht.

Sobald die »FEMS App Hochlastzeitfenster« auf Ihrem FEMS aktiviert wurde, sehen Sie dieses Widget in Ihrem Monitoring:

🕥 Peak	load window	
Peak load wind	wob	350 kW
Discharging at	oove	450 kW
Charging below	W	430 kW

Figure 1. Widget

In dieser Ansicht werden der gemessene Leistungswert (Netzbezug bzw. Netzeinspeisung) am Netzanschlusspunkt sowie die zwei Schwellwerte zur Speicherentladung bzw. -beladung angezeigt.

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

Peak load window	×
Discharging above	450000 O W
Charging below	430000 C W
Start date	01/01/2022
End date	31/12/2022
Start time	08:00
End time	09:00
Charging power	70000 C W
Start time of discharging	00:00
Mon Tue Wed Thu Fri 🗸	Sat Sun v

Figure 2. Detailed view

FENECON

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 entbzw. beladen soll. Durch die Parametrierung eines Zeitfensters wird die Funktion zeitlich begrenzt. Somit wird eine zeitliche Limitierung der Lastspitzenkappung im Rahmen des Hochlastzeitfensters gewährleistet.



4. Contact

For support, please contact:

FENECON GmbH Gewerbepark 6 94547 Iggensbach

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



5. Verzeichnisse

5.1. Abbildungsverzeichnis

Figure 1. Widget Figure 2. Detailed view