



Installations- und Benutzerhandbuch

FEMS App

Ladestation Typ2

FEMS 

FENECON Energie Management System

Inhaltsverzeichnis

- 1. Einleitung.....3
 - 1.1 Zu dieser Installations- und Benutzerhandbuch.....3
 - 1.2 Rechtliche Bestimmungen.....3
 - 1.3 Qualifikation des Installateurs.....3
 - 1.4 Verwendete Symbole3
- 2 Produktbeschreibung.....4
 - 2.1 Voraussetzungen4
 - 2.2 Lieferumfang4
 - 2.3 Technische Daten4
- 3 Anwendungen5
 - 3.1 Funktion.....5
- 4 Kontakt5

1. Einleitung

1.1 Zu diesem Installations- und Benutzerhandbuch

Veröffentlichung am 18.04.2018 Version 1.2

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unsere „FEMS App Ladestation Typ2“ entschieden haben. Gerne können Sie uns Ihre Anregungen mitteilen, damit wir die Qualität unserer Produkte weiterentwickeln können.

1.2 Rechtliche Bestimmungen

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Informationen sind Eigentum der FENECON GmbH. Die Veröffentlichung, ganz oder in Teilen, bedarf der schriftlichen Zustimmung der FENECON GmbH.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

1.3 Qualifikation des Installateurs

Ein qualifizierter Installateur ist eine Person, die die notwendige Erfahrung und Ausbildung vorweisen kann:

- Einrichten, Einschalten, Abschalten, Freischalten, Erden, Kurzschließen und Instandsetzen von Stromkreisen und Geräten
- Standardwartungen und Gebrauch von Schutzgeräten gemäß den derzeitigen Sicherheitsstandards
- Erste Hilfe/Notversorgung
- Aktueller Kenntnisstand bezüglich lokaler Vorschriften, Normen und Richtlinien

1.4 Verwendete Symbole

Vor dem Lesen des Handbuches sollten Sie sich über die verschiedenen Typen von Sicherheitswarnungen informieren. Sie sollten sich zudem mit der Wichtigkeit der Sicherheitswarnungen vertraut machen.



Gefahr



Achtung



wichtige Information

2 Produktbeschreibung

2.1 Voraussetzungen

Die „FEMS App Ladestation Typ2“ ist ausschließlich für den FENECON Mini, den FENECON Pro 9-12 und den FENECON Commercial freigegeben.

2.2 Lieferumfang

Prüfen Sie nachdem Sie die Lieferung erhalten haben, ob alle Bestandteile mitgeliefert wurden. Begutachten Sie den Lieferumfang auf Beschädigungen. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte sofort an den Lieferanten. Folgende Komponenten sind in der Lieferung enthalten:

- KEBA KeContact P30 c-series
- Software zu FEMS App Ladestation Typ2

2.3 Technische Daten

Zur Installation der KEBA Ladestation folgen Sie bitte die Anweisungen im „KeContact P20 / P30 Installationshandbuch (für den Fachmann)“.

Online: https://www.keba.com/web/downloads/e-mobility/KeContact_KCP20_30_ih_de.pdf

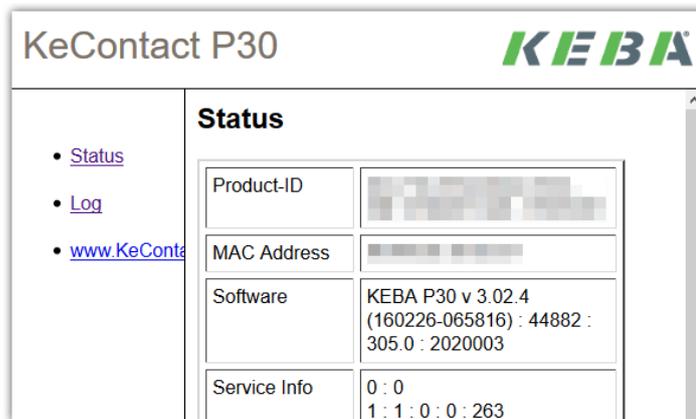
Nach der Montage müssen die DIP-Schalter in der KEBA Ladestation konfiguriert werden. Siehe Installationshandbuch ab Punkt **4.6 „DIP-Switch Einstellungen“**.

- D1.1 und D1.2 können nach Ihren Anforderungen gesetzt werden.
- **D1.3** muss auf „**ON**“ geschaltet sein.
Nur wenn diese Einstellung gesetzt ist, können Leistungsvorgaben vom FEMS an die Ladestation gesendet werden!
- D1.6 bis D1.8 begrenzen den maximalen Ladestrom. Setzen Sie die Konfiguration je nach Ihrer spezifischen maximalen Anschlussleistung der Ladestation.
- **D2.1 bis D2.6** setzen die Netzwerkkonfiguration:
 - **D2.1 auf „ON“ und D2.2, D2.3, D2.4, D2.5 und D2.6 auf „OFF“**
So konfigurieren Sie die statische IP-Adresse „192.168.25.11“ für die KEBA Ladesäule.
FEMS ist im Standard so konfiguriert, dass es versucht die Ladesäule unter dieser statischen IP-Adresse zu erreichen.
 - Nur im Einzelfall muss eine abweichende IP-Einstellung vorgenommen werden – z. B. wenn mehrere Ladestationen parallel eingesetzt werden. In diesem Fall teilen Sie uns bitte die abweichenden IP-Einstellungen (IP-Adresse und Netzmaske) mit, damit wir das FEMS entsprechend konfigurieren können.
- **D2.8** Inbetriebnahmemodus muss nach dem elektrischen Anschluss auf „OFF“ gesetzt werden.

Nun sollte die KEBA Ladestation im Netzwerk erreichbar sein. Um zum Test direkt auf die Weboberfläche der Ladestation zuzugreifen:

- konfigurieren Sie an Ihrem Laptop die statische IP-Adresse „192.168.25.10“

- Öffnen Sie einen Internetbrowser und geben Sie die Adresse „<http://192.168.25.11>“ ein.
- Es öffnet sich eine Seite, die wie folgt aussieht:



Zur weiteren Installation kontaktieren Sie bitte das FEMS-Team unter

- Telefon: 0991 648800-30
- E-Mail: fems@fenecon.de

Wir unterstützen Sie dann per Fernwartung bei der weiteren Konfiguration. Halten Sie dazu die folgenden Informationen bereit:

- FEMS-Nr. (z. B. fems123)
- Falls abweichend vom Standard (192.168.25.11): IP-Adresse und Netzmaske der KEBA Ladestation,

3 Anwendungen

3.1 Funktion

Es bestehen verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten der Ladesteuerung bzw. Leistungsbegrenzung der Ladestation. Die optimale Lösung für Sie besprechen wir gerne telefonisch oder per E-Mail individuell mit Ihnen.

4 Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

FENECON GmbH
Brunnwiesenstraße 4
94469 Deggendorf

Telefon: 0991-648800-33