

Anwendungshandbuch





Inhaltsverzeichnis

1	Zu diesem Dokument	2
2	Funktionen	3
3	Funktionsbeschreibungen	4
3.1	Nutzerkonto	4
3.2	Zugriffsschlüssel	4
3.3	Erstattungen verwalten	5
3.4	Direkt Laden	6



1 Zu diesem Dokument

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen und Hinweise für den ordnungsgemäßen Gebrauch der Software durch den Anwender.

Die Anwendung "MENNEKES ativo 4Drivers" dient dem dienstwagenfahrenden Arbeitnehmenden zur Übersicht über Ladevorgänge, Kosten und Rückerstattungen. Mit der Anwendung können Ladevorgänge der angebundenen Ladestationen gestartet und gestoppt werden.

- Management der Kosten und Erstattungen f
 ür registrierte Ladestationen.
- Starten, Stoppen und Monitoring der Ladestationen.
- Beleghafter Nachweis der Ladevorgänge an den registrierten Ladestationen.
- Management der RFID-Karten f
 ür die Trennung von privaten Ladevorg
 ängen und Ladevorg
 änge des Dienstwagens.

Die hier beschriebene Anwendung "MENNEKES ativo 4Drivers" ist eine von insgesamt 3 Anwendungen innerhalb der Abrechnungsdienstleistung "MENNEKES ativo".

- Mit "MENNEKES ativo 4Fleets" administrieren Flottenbetreiber die Benutzer-Konten ihrer Dienstwagenfahrenden und überwachen Ladestationen und Ladevorgänge.
- "MENNEKES ativo 4Operators" dient dem Infrastrukturbetreiber zur Übersicht über alle angeschlossenen Ladestationen mit statistischen Auswertungen und Monitoring des Betriebs.

Zu dieser Anwendung sind alle eichrechtskonformen Ladestationen von MENNEKES kompatibel, die für "MENNEKES ativo" vorbereitet sind. Das sind z. B. folgende Ladestationen:

- AMTRON[®] Professional^{*}
- AMEDIO[®] Professional^{*}
- Smart* 22

Der Betreiber der Ladestation hat Auflagen zur Eichrechtskonformität zu erfüllen.

Weiterlesen: Auflagen an die Betreiber

Die Anwendung ist auf Computern und auf mobilen Endgeräten wie Smartphones oder Tablets nutzbar. Für den Betrieb der Software müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein.

- ✓ Aktuelles Betriebssystem (Windows 10 oder höher, Mac OS 10.15 oder Linux)
- ✓ Aktueller Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari)



Copyright ©2023 MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG



2 Funktionen

Navigationseintrag	Beschreibung
NUTZERKONTO	 Nutzerdaten anzeigen und bearbeiten. Anmeldung, Abmeldung Persönliche Daten bearbeiten Verwalten von Zugriffsschlüsseln " Weiterlesen" [> 4] Verwalten von Erstattungen " Weiterlesen" [> 5]
LADESTATIONEN	 Verfügbare Ladestationen anzeigen. Zu Ladestation navigieren. Fahrzeug an Ladestation laden.
FAVORITEN	Favorisierte Ladestationen speichern.
DIREKT LADEN	Ladestation mittels Ladepunkt-ID (EVSE-ID) auswählen und Fahrzeug la- den.
LADESTATION ZU HAUSE	Private Ladestation des Arbeitnehmenden anzeigen.
LADEVORGÄNGE ZU HAUSE	Durchgeführte Ladevorgänge des Arbeitnehmenden an der privaten La- destation anzeigen. Das Protokoll dieser Ladevorgänge als CSV-Datei herunterladen.
LADEVORGÄNGE SONSTIGE	An der privaten Ladestation des Arbeitnehmenden durchgeführte Lade- vorgänge anzeigen. Das Protokoll dieser Ladevorgänge als CSV-Datei herunterladen.
FAQ	Link auf die Webseite "MENNEKES FAQs zum Thema Elektromobilität".
MENNEKES.DE	Link auf die Webseite "MENNEKES Ladestationen, um Ihr Elektrofahr- zeug zu Hause zu laden".
EINSTELLUNGEN	Einstellungen auswählen (z. B. Farbstile, Nutzungsgewohnheiten).
IMPRESSUM	Impressum der MENNEKES Digital Services GmbH anzeigen.
DATENSCHUTZ	Hinweise zum Datenschutz anzeigen.



3 Funktionsbeschreibungen

3.1 Nutzerkonto

Im Fenster "NUTZERKONTO" werden Vertragsdaten, Zugriffsschlüssel und Erstattungen angezeigt und verwaltet.

Unter "PROFIL" werden die Vertragsdaten verwaltet, z. B.:

- Adresse des Arbeitnehmenden
- Kontaktdaten
- Aktivitätszeitraum
- Erstattungswert

Unter "OPTIONEN" sind folgende Funktionen möglich:

- Account bearbeiten
- Abmelden
- Zugriffschlüssel sperren oder umbenennen. RFID-Karten bestellen oder aktivieren.
- Erstattungen anzeigen und Erstattungswert bearbeiten.

3.2 Zugriffsschlüssel

Die Benennungen Zugriffsschlüssel und RFID-Karte werden im weiteren Verlauf synonym verwendet. Mit dem Zugriffsschlüssel werden RFID-Karten aktiviert. Der Zugriffsschlüssel ist ein Code. Die RFID-Karte ist eine physische Karte (Hardware).

- Um Zugriffsschlüssel zu bearbeiten, im Fenster "NUTZERKONTO" den Eintrag "Zugriffsschlüssel" auswählen.
- ⇒ Das Fenster "ZUGRIFFSSCHLÜSSEL" öffnet sich.

Folgende Funktionen können ausgeführt werden.

Funktion	Funktionsbeschreibung
Zugriffsschlüssel sperren.	▶ Um den Zugriffsschlüssel zu sperren, das Symbol "Schloss" auswählen.
Zugriffsschlüssel umbenennen.	Um den Zugriffsschlüssel umzubenennen, das Symbol "Stift" auswählen.
RFID-Karte bestel- len.	 Die Schaltfläche "RFID-KARTEN BESTELLEN" auswählen. Eine Landingpage der Domain https://www.mennekes.de wird in einem neuen Browserfenster geladen. Auf dieser Seite wird die Bestellung der RFID-Karte vor- genommen.



Funktion	Funktionsbeschreibung
RFID-Karte aktivie-	Die Schaltfläche "RFID-KARTE AKTIVIEREN" auswählen.
ren.	⇒ Das Fenster "RFID-Karte aktivieren" wird angezeigt.
	▶ Den Zugriffsschlüssel in das Textfeld "Aufdruck des Zugriffsschlüssel" eingeben.
	Das Passwort in das Textfeld "Passwort des Zugriffsschlüssel" eingeben.
	Zum Aktivieren die Schaltfläche "AKTIVIEREN" auswählen.
	⇒ Die RFID-Karte wurde aktiviert.

3.3 Erstattungen verwalten

Erstattungen sind Geldbeträge, die der Arbeitgeber den Arbeitnehmenden gemäß der individuellen Dienstwagenrichtlinie für Ladevorgänge an Dienstwagen erstattet. Die Arbeitnehmenden haben diese Ladevorgänge an Ihrer eigenen Ladestation vorgenommen und bekommen den Betrag vom Arbeitgeber ersetzt.

Der individuelle Erstattungswert (ct/kWh), wird vom Arbeitnehmenden in MENNEKES ativo 4Drivers eingestellt. Dieser Wert wird vom Arbeitgeber gemäß der individuellen Dienstwagenrichtlinie erstattet, wenn der individuelle Erstattungswert den maximalen Erstattungswert des Arbeitgebers nicht übersteigt. Der maximale Erstattungswert wird vom Arbeitgeber entsprechend der Dienstwagenrichtlinie eingestellt.

- Um individuelle Erstattungswerte zu verwalten oder Erstattungen abzulesen, in der Navigation den Eintrag "NUTZERKONTO" auswählen.
- ▶ Im Fenster "NUTZERKONTO" die Registerkarte "OPTIONEN" auswählen.
- Auf der Registerkarte den Eintrag "Erstattungen" auswählen.
- ⇒ Das Fenster "ERSTATTUNGEN" öffnet sich.

Folgende Informationen können abgelesen werden:

- Bisherige Erstattungen
- Aktuell eingestellter Erstattungswert

Folgende Funktionen sind möglich.

Funktion	Funktionsbeschreibung
Individuellen Er- stattungswert defi- nieren.	 Um den individuellen Erstattungwert einzustellen, das Symbol "Stift" auswählen. Das Fenster "MAXIMALEN ERSTATTUNGSWERT DEFINIEREN" öffnet sich. Den individuellen Erstattungswert in Cent pro Kilowattstunde eingeben. Das Datum eingeben, ab dem der individuelle Erstattungswert gültig sein soll. Die Schaltfläche "ABSENDEN" wählen.



Funktion	Funktionsbeschreibung
Historie der indivi- duellen Erstat-	Um die Historie der früheren individuellen Erstattungwerte abzulesen, das Symbol. Stiff" auswählen
tungswerte able- sen.	 ⇒ Das Fenster "MAXIMALEN ERSTATTUNGSWERT DEFINIEREN" öffnet sich. ▶ Die Schalfläche "i" wählen.
	 ⇒ Das Fenster "IHRE VERGANGENEN ERSTATTUNGSWERTE" öffnet sich. ▶ Die Historie der individuellen Ersttungswerte wird angezeigt.

3.4 Direkt Laden

Die Ladepunkt-ID (EVSE-ID) ist eine eindeutige Identifikationsnummer der Ladestation. Ladestationen werden europaweit mit der Ladepunkt-ID (EVSE-ID) zugeordnet.

Die Ladepunkt-ID (EVSE-ID) wird in der Anwendung MENNEKES ativo 4Drivers in der Navigation unter "LA-DESTATIONEN ZU HAUSE" angezeigt.

MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1 57399 KIRCHHUNDEM GERMANY

Phone: +49 2723 41-1 info@MENNEKES.de

www.mennekes.org/emobility

