

EVmate 01 – Anhang

Bedienungsanleitung

Ladestation mit RFID-Identifizierung

WICHTIG:

Die Ladestation ist ein elektrisches Gerät, das bei unsachgemäßem Umgang oder unsachgemäßer Installation schwerwiegende und lebensbedrohliche Verletzungen oder Zustände verursachen kann.

Halten Sie sämtliche in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise ein, ebenso wie eventuelle örtliche Normen und Vorschriften.

Weder Hersteller noch Lieferant tragen die Verantwortung im Falle eines Verstoßes gegen die in dieser Anleitung aufgeführten sowie örtlich geltende Grundsätze und Pflichten bei der Installation, der Benutzung und einer eventuellen Demontage der Ladestation.

⇒ Die in diesem Anhang enthaltenen Informationen sind Zusatzinformationen für Modelle mit kabelloser RFID-Identifizierung, für allgemeine Informationen zur Ladestation nutzen Sie die „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“.

Dieser Anhang gilt für Ladestationen, die mit einer Identifizierung des Nutzers mit Hilfe eines kabellosen RFID-Zugangs ausgestattet sind. Die Nutzer-Identifizierung erfolgt über ein passives Identifizierungsmittel in Form eines Chips, einer Karte, eines Armbands usw.

Die Identifizierung schaltet die Ladefunktion ein beziehungsweise blockiert sie, die Ladestation selbst befindet sich auch bei blockierter Ladefunktion im Standby-Modus.

Beschreibung der Ladestation mit RFID-Nutzeridentifizierung:



Abbildung 1

Komponenten der RFID-Ladestation:

1. Ladezustandsanzeige der Ladestation – siehe Bedienungsanleitung der Ladestation
2. Fläche zum Anlegen des Chips (Karte, Armband usw.)
3. Anzeige des Identifizierungsstatus (grüne LED-Diode)

Der Status der Ladestation (Ladebereitschaft oder Blockierung der Ladefunktion) wird durch eine grüne LED-Diode signalisiert (Abbildung 1, Position 3).

LED-Diode leuchtet => Nutzer angemeldet, Laden möglich

LED-Diode leuchtet nicht => kein Nutzer angemeldet, Laden blockiert

Ladevorgang

⇒ *Lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung zur Ladestation „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ durch*

Beginn des Ladevorgangs:

Legen Sie Ihren Identifizierungschip kurz entsprechend Abbildung 1, Position 2 an die Ladestation an. Die Identifizierung wird durch einen Piepton und das Aufleuchten der grünen LED bestätigt (Abbildung 1, Position 3). Gehen sie weiter entsprechend der „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ vor.

- ⇒ *Der Chip muss nicht direkt an die Ladestation angelegt werden, die Identifizierung funktioniert in einer Entfernung von bis zu ca. 5 cm vom Identifizierungs-Sensor (Abbildung 1, Position 2)*
- ⇒ *Im Falle einer erfolglosen Identifizierung (grüne LED leuchtet nicht, Abbildung 1, Position 3) wiederholen Sie den Vorgang, vergewissern Sie sich gegebenenfalls, ob Sie den richtigen Identifizierungs-Chip verwenden.*

Ende des Ladevorgangs:

Gehen sie entsprechend der „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ vor. Legen Sie Ihren Identifizierungschip kurz entsprechend Abbildung 1, Position 2 an die Ladestation an. Die Abmeldung wird durch einen Piepton und das Erlöschen der grünen LED bestätigt (Abbildung 1, Position 3). Gehen sie weiter entsprechend der „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ vor.

Weitere Informationen

Die Ladestation ermöglicht die Verwaltung von bis zu 20 verschiedenen Chips (Karten, Armbändern usw.).

Die Identifizierung und die Abmeldung kann durch verschiedene Chips erfolgen, der Ladebeginn kann zum Beispiel von Nutzer A mit dessen Chip und die Beendigung des Ladevorgangs von Nutzer B mit dessen Chip vorgenommen werden.

Problemlösung

Im Falle einer Störung des Identifizierungssystems der Ladestation (Identifizierung nicht möglich, Ladestation reagiert nicht bei Anlegen des Chips usw.), schließen Sie das Fahrzeug auf und trennen Sie die Ladestation zunächst vom Fahrzeug und anschließend vom Netz (durch Herausziehen des Netzsteckers aus der Steckdose, beziehungsweise durch Ausschalten des jeweiligen Stromkreises), warten Sie einen Moment, schließen Sie die Ladestation ans Netz an und gehen Sie weiter gemäß der Ladeanleitung vor.

⇒ *Gehen sie weiter entsprechend der „EVmate 01 – Bedienungs- und Installationsanleitung“ vor.*

Falls die Probleme weiterhin andauern, kontaktieren Sie einen autorisierten Elektriker, beziehungsweise die jeweilige Verkaufsstelle oder unser Unternehmen.