



CHARGING EQUIPMENT

Betriebsanleitung

ICU EVe

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer neuen ICU Eve

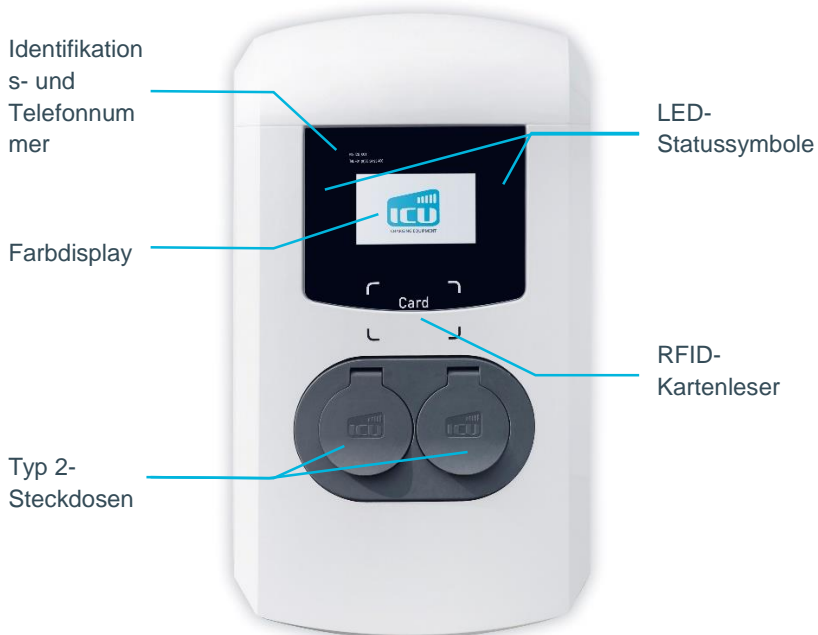
Ladestation

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen ICU Ladestation. Dieses Hightech-Produkt wurde in den Niederlanden mit größter Sorgfalt von den Ingenieuren von ICU entwickelt, montiert und getestet, damit Sie Ihr Elektrofahrzeug aufladen können. Diese Betriebsanleitung beschreibt die Funktion und die Merkmale Ihrer neuen Ladestation. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen.

Wir wünschen Ihnen viele sichere und angenehme elektrische Kilometer.

ICU Charging Equipment

Die ICU Eve










Inbetriebnahme der Ladestation

Ihr Monteur hat die ICU EVE gemäß der Montagerichtlinien angeschlossen. Die Ladestation ist dadurch bereit, Ihr Elektrofahrzeug zu laden. Falls die Ladestation noch nicht eingeschaltet ist, folgen Sie diesen Schritten:

1. Schalten Sie im Zählerkasten die Gruppe ein, an der die ICU EVE angeschlossen ist.
2. Die LED-Statussymbole werden erst kurz rot aufflackern, dann dauerhaft rot leuchten. Danach werden die anderen LED-Farben (grün, hellblau, blau) aufleuchten und zum Schluss rot bleiben. Nach etwa 10 Sekunden ist die Ladestation gestartet;
3. Die ICU EVE ist betriebsbereit.

Status der Ladestelle

Die ICU EVE ist an beiden Seiten mit unabhängigen Anzeige-LED versehen, die den Status der Ladestelle anzeigen. Nachfolgend eine Übersicht über die verschiedenen Statusse mit den dazugehörigen Bedeutungen.

Status-LED	Bedeutung
Aus	Verfügbar
	Bereit, temporärer Zustand, der anzeigt, dass eine Verbindung zwischen Ladestation und Fahrzeug hergestellt wurde.
	Kommunikation zwischen Ladestation und Fahrzeug
	Fahrzeug wird geladen.
 Flackern	Es liegt möglicherweise ein Nutzerfehler vor.
	Die Ladestation hat eine Störung. Suchen Sie in den „Häufig gestellten Fragen“ in dieser Anleitung nach einer möglichen Lösung.
	Die Anzeige des Kartenlesers geht durch Aufleuchten an, ob dieser aktiv ist.
 Flackern	Der angebotene Pass ist nicht autorisiert.

Die Funktion Ihrer Ladestation

Die ICU Eve ist mit drei unterschiedlichen Autorisierungsoptionen erhältlich. Nachfolgend werden pro Modell die Schritte des Ladevorgangs beschrieben.



Plug & Charge

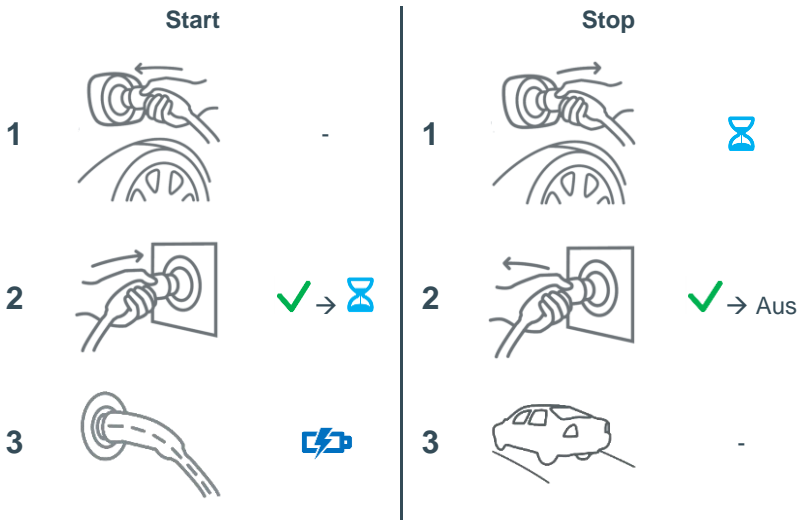


RFID ohne Anzeige

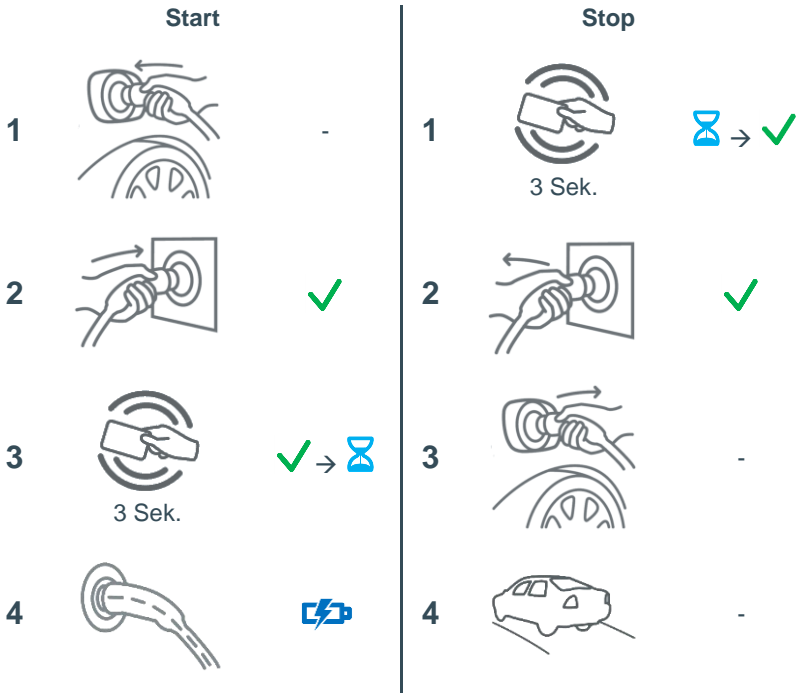


RFID mit Anzeige

Plug & Charge



RFID mit und ohne Anzeige



Mit welchen Karten können Sie sich anmelden?

Es gibt zwei verschiedene Einstellungen für das Akzeptieren von Ladekarten, nämlich:



- Die Ladestation ist nur mit den mitgelieferten ICU-Ladekarten vorprogrammiert. In diesem Fall können Sie nur mit der mitgelieferten ICU-Ladekarte an dieser Ladestation laden.
- Die Ladestation ist öffentlich zugänglich und hat eine Verbindung zu CIR (Zentrales Register für Interoperabilität), wodurch die Ladekarten aller gängigen Betreiber Zugriff haben. Dies in Kombination mit dem Ladeverwaltungssystem ICU EZ. In diesem System wird der Zugriff geregelt.

Hinweis: Nach der Anmeldung mit Ihrer Ladekarte haben Sie 2 Minuten Zeit, den Stecker in die Steckdose der Ladestation zu stecken. Sie haben den Stecker nicht innerhalb von 2 Minuten eingesteckt? Dann wird die Ladestelle den Ladevorgang sicherheitshalber beenden, um zu verhindern, dass andere Benutzer mit Ihrer Ladekarte laden. Sie können den Ladevorgang erneut starten.

Load Balancing (optional)

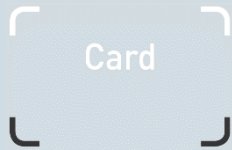
Optional ist Ihre Ladestation mit der Funktionalität „Load Balancing“ ausgestattet. Wenn zwei Autos angeschlossen werden, die mehr Energie benötigen, als die Installation liefern kann, regelt die Ladestelle den Ladeprozess selbst, um den Anschluss zu schützen. Dadurch kann eine Ladestelle mit hoher Leistung an einen günstigen Anschluss installiert werden, ohne dass dieser überlastet wird oder verstärkt werden muss.

Wenn Load Balancing eingeschaltet wird, kann es sein, dass Ihr Auto vorübergehend nicht mit weniger Leistung aufgeladen wird. Load Balancing können Sie wie folgt erkennen:

Status-LED	Bedeutung
 Blaues Flackern (langsam)	Load Balancing ist eingeschaltet, das Fahrzeug wird vorübergehend mit weniger Leistung geladen. Wenn ausreichend Leistung verfügbar ist, wird das Laden mit höherer Geschwindigkeit automatisch wieder aufgenommen.
 Auf- und Ausflackern	Load Balancing ist eingeschaltet Es ist unzureichend Leistung verfügbar und das Laden pausiert vorübergehend. Bei ausreichender Leistung wird das Laden automatisch wieder aufgenommen.

Häufig gestellte Fragen

Nachfolgend sehen Sie eine Übersicht über die Häufig gestellten Fragen zur ICU EVE und die dazugehörigen Antworten.

Beschreibung	Erläuterung
Wohin muss ich meine Ladekarte halten und wie lange?	<p>Auf der Vorderseite der ICU EVE befindet sich der Kartenleser, der mit dem Text ‚Karte‘ angegeben ist, siehe folgende Abbildung. Die EVE speichert, welcher Nutzer zu welchem Stecker gehört. Halten Sie Ihren Pass horizontal 3 Sekunden lang ruhig in den angegebenen Rahmen, bis Sie ein Tonsignal hören.</p> 
Die Ladestation startet nicht	Die Ladestation hat möglicherweise keinen Strom. Überprüfen Sie in Ihrem Zählerschrank, ob die Gruppe eingeschaltet ist.
Das Fahrzeug wird nicht geladen	Der Stecker steckt gut im Fahrzeug und/oder in der Ladestelle.
Nach einigen Minuten wird der Ladevorgang plötzlich gestoppt	Der Akku des Fahrzeugs ist möglicherweise voll. Je nach Fahrzeug wird das Laden gestoppt, so dass die Spannung des Kabels gewahrt wird. Die hellblaue Sanduhr ist sichtbar.
Beim Vorzeigen der Ladekarte flackert das Kartenlesesymbol rot	Die angebotene Ladekarte ist nicht autorisiert. Wenden Sie sich an den Händler der Ladekarte.
Das Display der EVE (optional) gibt an, dass nur 3,7 kW geladen werden können, während es sich um eine 11 kW-Ladestelle handelt.	Die EVE kontrolliert den Anschluss und gibt auf der Grundlage davon die maximale Ladeleistung an. Wenden Sie sich an Ihren Monteur.

Das Display flackert einmal beim Einstellen und anschließend passiert nichts.

Es liegt möglicherweise ein Kabelfehler vor. Bitten Sie Ihren Monteur, den Anschluss zu kontrollieren.

Kontakt

Haben Sie eine Frage, die hier nicht erwähnt wurde oder möchten Sie mehr über die Funktion Ihrer ICU EVE Ladestation wissen? Dann wenden Sie sich an Ihrer Monteur oder den Händler, bei dem Sie Ihre Ladestation gekauft haben. Notieren Sie sich die Seriennummer des Produkts, damit Ihnen möglichst schnell geholfen werden kann. Diese befindet sich an der Seite Ihrer Ladestation.



www.ICU-charging-equipment.com

Eventuelle Änderungen und/oder Druckfehler ausdrücklich vorbehalten

Copyright © 2015 ICU Charging Equipment