

Zuhause Laden

Entdecke unsere neuen zuverlässigen und zukunftssicheren Laderoboter für zuhause: Charge Lite und Charge Core. Die lokale Bluetooth-Steuerung sorgt für eine zuverlässige Verbindung, und fortschrittliche, smarte Sicherheitsfunktionen garantieren Dir ein sicheres Ladeerlebnis - jederzeit. Durchdachtes Design, hergestellt in Norwegen; zuhause Laden leicht gemacht.

Safe. Reliable. Future-proof.



Deine Vorteile



Intelligente Sicherheit

Sicherheit ist für uns eine Herzensangelegenheit, bei allem was wir tun. Unsere Produkte sind ausgestattet mit fortschrittlichen Temperatursensoren, einem selbsttestenden RCD und benachrichtigen Dich bei kritischen Fehlern. So sind Sicherheit und Funktionalität garantiert.



Installation

Eine Easee Installation lässt sich vorausschauend und kostengünstig planen. Die Installation und Einrichtung des Geräts durch einen autorisierten Elektriker erfolgen in nur wenigen Minuten. Last- und Phasenausgleich sind mit bis zu drei Easee Ladestationen in einem Einfamilienhaushalt möglich.



Immer auf dem neuesten Stand

Unsere Laderoboter werden kontinuierlich mit Over-the-Air Software-Updates versorgt, um die Funktionalität immer auf dem neuesten Stand zu halten. Du kannst also gewiss sein, ein zuverlässiges und zukunftssicheres Produkt zu erhalten.



1-phasiges und 3-phasiges Laden

Charge Lite ermöglicht das Laden mit bis zu 7,4 kW (32A) an einem 1-phasigen Stromkreis und bis zu 11 kW (16A) an einem 3-phasigen Stromkreis. Charge Core hingegen kann mit 22 kW laden und liefert somit die maximale Ladegeschwindigkeit.



Einer für Alle

Unsere Ladestationen sind mit allen E-Autos, Phasenlagen und Stromnetzen kompatibel. Du musst Dir keine Gedanken machen, wenn du Dir ein neues Auto kaufst, oder Dein Zuhause mit einem neuen elektrischen System ausstattest.



Konfiguration

Die schnelle Einrichtung und Konfiguration unserer Laderoboter erfolgt über die Easee Installer App, indem die Rückplatte via NFC programmiert wird.



Zuverlässige lokale Steuerung

Mit der neuen Bluetooth-Funktion können Nutzer ihre Ladestationen lokal steuern und überprüfen, ohne auf Cloud-Funktionen oder Internetverbindung angewiesen zu sein. Cloud-Funktionen werden mit einem Abonnement verfügbar sein.



Funktionales Design

Neben preisgekröntem skandinavischem Design überzeugen unsere Ladestationen mit Nutzerfreundlichkeit und vielen praktischen Funktionen:

- Austauschbare Ladeeinheiten ermöglichen das Aufrüsten oder Ersetzen eines Ladepunktes, sofern nötig.
- Der Anschluss des Typ 2-Ladekabels ist im 45°-Winkel ausgerichtet, und lässt eingedrungenes Wasser leichter abfließen und steht nicht zu sehr von der Wand ab.
- Thermische Kühlung sorgt für bessere Leistung und verzichtet auf lautstarke Lüfter.

Welche Ladestation ist die richtige für Dich?



Charge Lite

Charge Core

Funktionen		Charge Lite	Charge Core
Ladegeschwindigkeit bei 3-phasigem Laden TN/IT		11 kW / 6.4 kW	22 kW / 12.7 kW
Ladegeschwindigkeit bei 1-phasigem Laden TN/IT		7.4 kW	7.4 kW
Farbauswahl		in schwarz	in allen Farben
Austauschbare Abdeckungen		✓	✓
LED-Interface		✓	✓
Selbsttrocknender Typ-2-Anschluss		✓	✓
Easee Link™ Lokaler Lastausgleich		✓	✓
Easee Link™ Lokaler Phasenausgleich		✓	✓
Eingebauter AC&DC RCD-Schutz ¹		✓	✓
Temperaturüberwachung		✓	✓
Überlastschutz		✓	✓
Lokale OCPP über WiFi		✓	✓
Energieausgleich mit dem Gebäude ²		✓	✓
Unterstützt Solar-Laden ²		✓	✓
Eingebaute e-SIM (Mobilfunknetz) ³		✓	✓
Eingebauter RFID-/NFC-Leser		✓	✓
Over-the-Air Updates		✓	✓
WiFi und Bluetooth		✓	✓
Kompatibel mit Drittanbietern		✓	✓

Easee App		Charge Lite	Charge Core
Lokale Steuerung via Bluetooth		✓	✓
- Verriegelung des Ladekabels		✓	✓
- Übersicht über verfügbare Energie		✓	✓
- Ladevorgänge starten / stoppen		✓	✓
- Ladevorgänge per App authentifizieren		✓	✓
- Einrichtung der Ladestation		✓	✓
- Fehlerbeschreibung		✓	✓
- Lebenslanger Verbrauchszähler		✓	✓

1. Externer Typ A-RCD-Schutzschalter wird für Charge Lite benötigt.

2. Easee Equalizer wird benötigt.

3. Easee Plus oder Partnerabonnement erforderlich.

Digitale Dienste

Easee App

Mit der Easee App werden unsere Nutzer ihre Ladestationen lokal via Bluetooth steuern können. Sie erhalten außerdem Zugang zu weiteren nützlichen Funktionen.

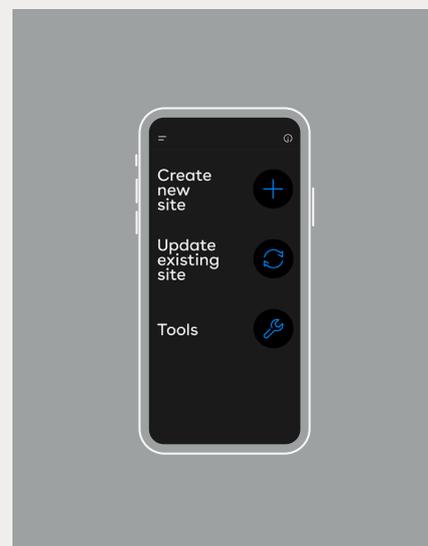
Einige Nutzer sind mit Grundfunktionen zufrieden, während andere gar nicht genug haben können. Privatkunden, die unsere neuen Ladestationen kaufen, haben die Möglichkeit, Easee Plus in ihrer App zu aktivieren. Damit erhalten sie Zugang zu erweiterten Funktionen.



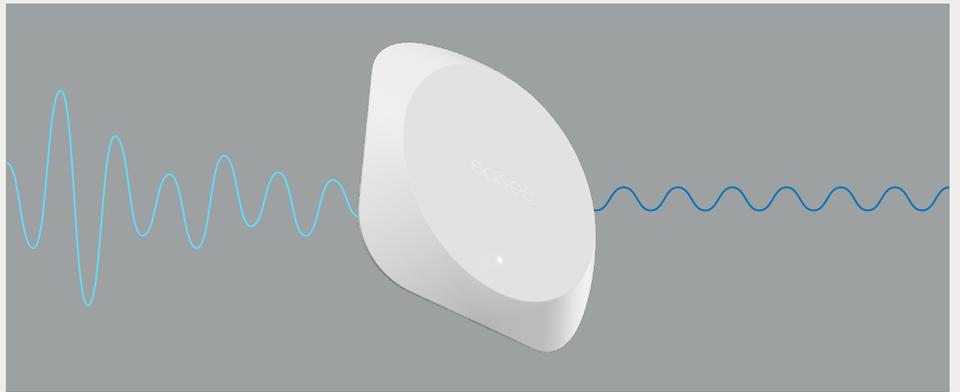
Easee Installer App

Wir wissen, dass die Zeit eines Installateurs wertvoll ist und setzen alles daran, ihm das Leben zu erleichtern. Die Einrichtung einer Easee Ladestation kann mit der Easee Installer App vorgenommen werden. Diese ist sowohl für Android als auch für iOS erhältlich und kann in den jeweiligen App Stores heruntergeladen werden.

- Schnelle All-in-One Installationssoftware.
- Übersicht über Deine Installationen.
- Diagnose-Tools und Troubleshooting für unterwegs.
- Neue Standorte erstellen oder einen bestehenden Standort bearbeiten.
- Neue Schaltkreise erstellen.
- Rückplatten zu einem Schaltkreis hinzufügen.
- Rückplatte einlesen.
- Rückplatte auf die Werkeinstellungen zurücksetzen.
- Support für unterwegs über eine spezielle Telefonnummer für Installateure.



Ein leistungsstarkes Setup mit dem Equalizer



Energieausgleich

Der Easee Equalizer ermöglicht Dir, schneller und sicherer zu laden. Er gleicht all die vorhandene Energie zwischen Deinen Haushaltsgeräten und Deiner Ladestation aus. Dadurch bist Du in der Lage, die verfügbaren Energieressourcen in Deinem Zuhause besser zu nutzen.

Phasenausgleich

Easees einzigartige Phasenausgleichs-Technologie ist in allen Easee Laderobotern enthalten und ermöglicht die automatische Auswahl zwischen 3-phasigem und 1-phasigem Laden, je nachdem ob die Kapazität für die jeweilige Phase vorhanden ist. Diese Information wird per Easee Link™ abgerufen; einer Kombination aus Radio- und WiFi-Verbindung.

Sicherungsschutz

Die Ladestation passt automatisch die Ladegeschwindigkeit an, um zu verhindern, dass die Hauptsicherung auslöst.

Solar-Laden

Mit dem Easee Equalizer kannst Du Dein E-Auto mit überschüssiger Solar-Energie aus Deiner PV-Anlage oder aus anderen erneuerbaren Energiequellen laden. Du hast die Wahl: Lade entweder komplett mit erneuerbarer Energie, ohne Netzstrom zu beziehen oder nutze beide Energiequellen. Der Equalizer übernimmt dabei den Ausgleich von Energieversorgung und Energiebedarf am Netz.

Mehr Gründe, Dich für Easee zu entscheiden

- Eine zuverlässige und kontinuierlich beständige Performance.
- Ein Ökosystem aus intelligenten elektrischen Produkten.
- Eine zukunftssichere Lösung, die immer auf dem neuesten Stand ist.
- Unsere nutzerfreundliche Easee App.
- Installation von bis zu drei Ladestationen pro Einfamilienhaus.
- Gebaut, um allen Wetterbedingungen trotzen.
- Klein und leichtgewichtig.
- In Norwegen konzipiert und hergestellt.
- 3 Jahre Garantie.
- Das Ladekabel kann fest an die Ladestation angeschlossen werden, sodass Du es nicht ständig mitnehmen musst.

Technische Daten

Abmessungen
in mm



Technisch

Allgemein

Abmessung (mm): L: 256 x B: 193 x T: 106.
Wandmontage (mm): c/c L: 160 x B: 125.
Betriebstemperaturbereich: -30 °C bis +50 °C.
Gewicht: 1,5 kg.
Herstellergarantie: 3 Jahre.

Konnektivität

Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.3.
Integrierte eSIM (Mobilfunk LTE).
OCPP 1.6 (über 4G^l und WiFi).
Easee Link^{RF} (zwischen Ladestation und Equalizer).
Eingebauter RFID/NFC-Leser für die Zugangskontrolle.
Easee App zur Steuerung und Überprüfung der Ladevorgänge.

1. Kostenpflichtig.

Elektrische Daten

Spannung: 3x 230 V / 400 V AC (±10%).
Netzfrequenz: 50 Hz.
Unterstützte Netze: TN, IT, TT.

Charge Lite Ladeleistung:

- IT 3-phasig: 3 x 9A = 6.4 kW.
- TN 3-phasig: 3 x 16A = 11 kW.
- IT/TN 1-phasig: 1 x 32A = 7.4 kW.

Charge Core Ladeleistung:

- IT 3-phasig: 3 x 18.5A = 12.8 kW.
- TN 3-phasig: 3 x 32A = 22 kW.
- IT/TN 1-phasig: 1 x 32A = 7.4 kW.

Ladestationen pro Standort: 3.

Ladeanschluss: Typ-2-Anschluss.

Automatische Anpassung der Ladegeschwindigkeit abhängig vom verfügbaren Stromfluss (Equalizer erforderlich).

Automatisches Laden mit Solaranlagen (Equalizer erforderlich).

Automatischer Phasenausgleich (Equalizer erforderlich).

Eingebauter Energiezähler.

Sicherheit

Schutz

Überlastschutz nach EN IEC 61851-1:2019.
Eingebauter RCD-Schutz (AC 30 mA /
DC 6 mA)!

Schutzklasse: IP54.

Stoßfestigkeitsgrad: IK10.

Isolationsklasse: I.

Überspannungskategorie: III.

14 eingebaute Temperaturfühler zur
Erkennung von schlechter elektrischer
Verbindungen und Fehlern.

1. Ein externer Typ A-RCD-Schutzschalter wird für Charge
Lite benötigt. Der bereits eingebaute RCD sorgt für
zusätzliche Sicherheit und die automatische Prüfung der
Funktionen.

Installation

Automatische Erkennung der Netzart (TN,
IT, TT).

Leistungsschalter: Max 40A.

Die Größe der Sicherung muss von einem
Elektriker per Installer App an der Rückplatte
konfiguriert werden.

Leitungsquerschnitt: bis zu 16 mm²
(Einzelanschluss)/ bis zu 10 mm².

Kabeldurchmesser: 8-22 mm.

Anzugsmoment: 5 Nm.

Abisolierlänge: 12 mm.

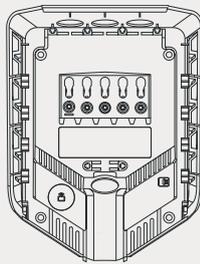
Diebstahlschutz

Das Ladekabel kann dauerhaft am

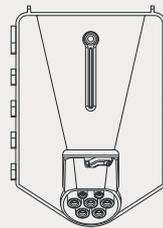
Laderoboter verriegelt werden.

Vorhängeschloss zum Diebstahlschutz.

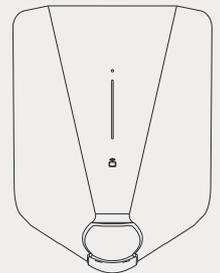
In der Verpackung enthalten



Rückplatte



Chargeberry



Abdeckung



Installations-Kit

4x Wandschrauben T25

2x Zugentlastung + Schrauben T25

3x Blindstopfen

2x Verschlussstopfen

Zubehör für Deine Ladestation



Equalizer

Der Equalizer ist ein kleines intelligentes Gerät, das sich mit Deinem Smart Meter verbindet. Er überwacht den Stromverbrauch in Deinem Haushalt und kann somit die Ladeleistung der Ladestation erhöhen oder drosseln, je nachdem wie viel die Geräte im Haus gerade verbrauchen.

Wie kann der Equalizer Dir helfen?

- Dynamischer Last- und Phasenausgleich zwischen der Ladestation und dem gesamten Verbrauch im Haushalt.
- Solar-Laden: Ermöglicht Dir die volle Nutzung Deiner Solaranlage oder einer anderen erneuerbaren Energiequelle.



Equalizer AMP

Du hast keinen intelligenten Smart Meter? Der Easee Equalizer Amp ist ein effizientes und einfach zu installierendes Messgerät, das den Stromverbrauch in Deinem Zuhause messen kann. Sollte Dir kein Smart Meter zur Verfügung stehen, ermöglicht Dir der Easee Amp, dynamisches Last- und Phasenmanagement mit dem Easee Equalizer zu nutzen.



U-Hook

Dieser schicke Kabelhalter verschönert nicht nur Dein Zuhause, er bietet Deinem Ladekabel außerdem einen praktischen Platz zum Aufhängen zwischen Ladevorgängen. So wird das Kabel sauber gehalten und verhindert, dass Staub und Wasser sich im Kabelanschluss sammeln. Erhältlich mit säurefestem Edelstahl oder Pulverbeschichtung in drei verschiedenen Farben.



Ladekabel

Ein 7,5m langes, hochwertiges Ladekabel, das Laden mit Wechselstrom mit bis zu 3 Phasen bei 22 kW (32A) unterstützt.

- Widerstandsfähig, für die dauerhafte Nutzung im Freien bei jedem Wetter.
- Elegantes Design, passend zur Ladestation.
- Deckel zum Schutz während des Transports.
- Zum Laden für Unterwegs an öffentlichen Ladestationen.



Easee Ready

Unsere innovative Rückplatte mit Blindabdeckung erlaubt Dir, Dich mit minimalen Kosten für zukünftige Ladepunkte vorzubereiten.

- Rüste jederzeit zu einem aktiven Ladepunkt auf, ohne einen Installateur anzurufen.
- Platz für externes Branding z.B. Logo des Installationsbetriebs oder Kontaktdaten des Händlers.
- Kostengünstige Vorbereitung für zukünftige Ladepunkte an jedem Gebäude/Einfamilienhaus.



Easee Key

Die Ladestationen können mit eingeschränkter Berechtigung eingerichtet werden, welche von einem Easee Key entriegelt werden kann. Um eine Ladesitzung zu starten, musst Du einfach den Key-Tag an das Ladegerät halten. Diese Funktionalität basiert auf der RFID-Technologie und ermöglicht die Nutzung von anderen RFID-fähigen Karten und Tags, z. B. Kreditkarten, Schlüsselkarten für den Arbeitsplatz usw.



Easee Base

Die Easee Base ist eine robuste und wetterfeste Stehle, die Dir mehr Freiheiten bei der Installation Deiner Ladestation gibt. Sie ist in vier Variationen erhältlich, die die Platzierung von einem, zwei, drei oder vier Ladestationen an einer Stehle ermöglichen.

Österreich, Finnland, Deutschland, Niederlande, Schweiz: Charge Lite und Charger Core sind Ladestationen, die ausschließlich für den privaten Gebrauch hergestellt und entwickelt wurde. Charge Lite und Charger Core Ladegeräte dürfen nicht für den privaten Gebrauch verwendet werden. Unter privaten Gebrauch ist die Nutzung in oder um den eigenen Wohnsitz einer Person zu verstehen. Die Charge Lite und Charge Core Ladestationen müssen jederzeit den privaten Anschluss einer Person an das Stromnetz nutzen. Charge Lite und Charge Core können nicht zum Laden von Elektrofahrzeugen verwendet werden, für die eine Erstattung auf Basis des realisierten Stromverbrauchs gewünscht wird. Mit Charge Lite und Charge Core kann dieser Verbrauch nicht berechnet werden.

Belgien, Kroatien, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Frankreich, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich: Charge Lite und Charge Core sind nicht MID-konform. In einigen Märkten ist die MID-Konformität noch keine Voraussetzung für das Laden von Elektrofahrzeugen, für die eine Erstattung erwartet wird oder der Verbrauch in Steuererklärungen als Kosten ausgewiesen wird; Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Vorschriften.

Die Informationen in diesem Dokument dienen nur zu Informationszwecken, werden ohne Mängelgewähr bereitgestellt und können ohne Vorankündigung geändert werden. Easee ASA einschließlich seiner Tochtergesellschaften übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen und ist nicht haftbar oder verantwortlich für Ihre Überlegungen, Bewertungen, Entscheidungen oder deren Fehlen oder die sonstige Verwendung der Informationen in diesem Dokument.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner anderen Form, auf keine Weise oder in irgendeiner Form für Ihre eigene Verwendung oder die Verwendung durch Dritte neu veröffentlicht, vervielfältigt, übertragen oder wiederverwendet werden, es sei denn, es wurde etwas anderes mit Easee oder seinen Tochtergesellschaften schriftlich vereinbart. Jede zulässige Nutzung muss immer in Übereinstimmung mit bewährten Praktiken erfolgen und sicherstellen, dass Easee kein Schaden zugefügt oder der Verbraucher irreführt wird.

Easee und Easee-Produkte, Produktnamen, Marken und Slogans, ob eingetragen oder nicht, sind geistiges Eigentum von Easee und dürfen nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Easee verwendet werden. Alle anderen erwähnten Produkte und Dienstleistungen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Die neueste Version dieser Herausgabe kann unter www.easee.com/de/kunden-support heruntergeladen werden.

August 2023 - Version 1.01
© 2023 von Easee ASA. Alle Rechte vorbehalten.



Easee ASA
Grenseveien 19
4313 Sandnes, Norway
Org.nr: 920 292 046

Easee wird von einem Netzwerk qualifizierter Partner und Wiederverkäufer vertrieben und gewartet. Weitere Informationen und Deinen lokalen Partner findest Du unter:

www.easee.com