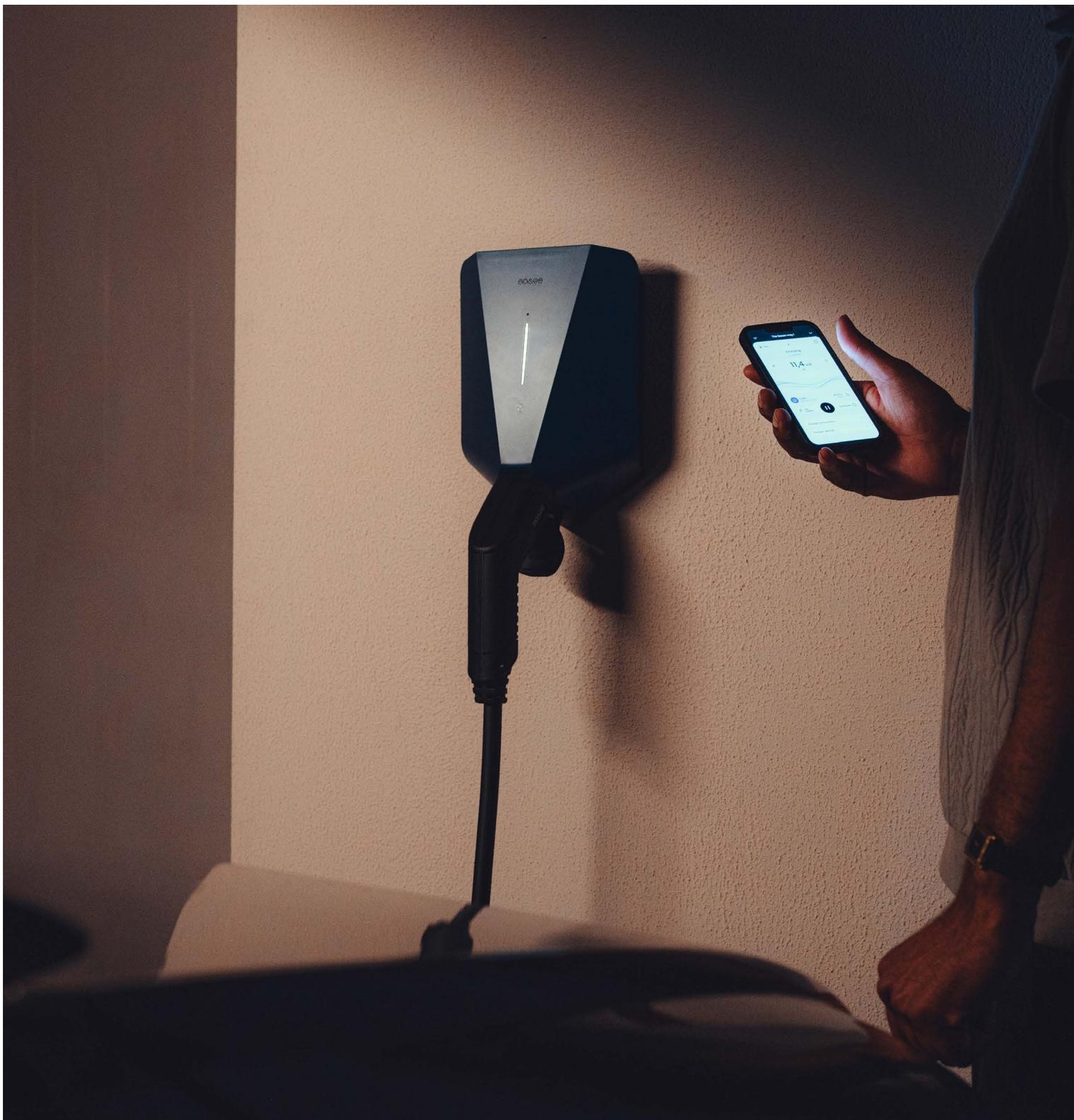


Charge Up

Entdecken Sie unser zuverlässiges und zukunftssicheres Ladegerät für Elektroautos für Ihre Ladeanforderungen zu Hause. Charge Up unterstützt alle Elektrofahrzeuge, Phasen und Netze und liefert die maximal verfügbare Leistung. Seine fortschrittlichen intelligenten Sicherheitsfunktionen gewährleisten jederzeit ein sicheres Laden.

Sicher. Zuverlässig. Zukunftssicher.



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.



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.



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.



Leistungsstark

Die Ladegeräte können bis zu 22 kW in 3-phasigen Stromkreisen mit einem Typ-2-Ladekabel laden. Durch die Verteilung der Ladelast auf alle drei Phasen kann bei Bedarf schneller geladen werden.



Zuverlässige lokale Steuerung

Mit der Bluetooth-Funktion kannst du deine Ladegeräte lokal steuern und überwachen, ohne auf Cloud-Services oder eine Internetverbindung angewiesen zu sein.



Konfiguration

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



Kostengünstig und skalierbar

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.



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.
- Charge Up ist mit den Vorgängermodellen Easee Home und Charge Lite kompatibel.

Funktionen



Charge Up

Zuhause Laden

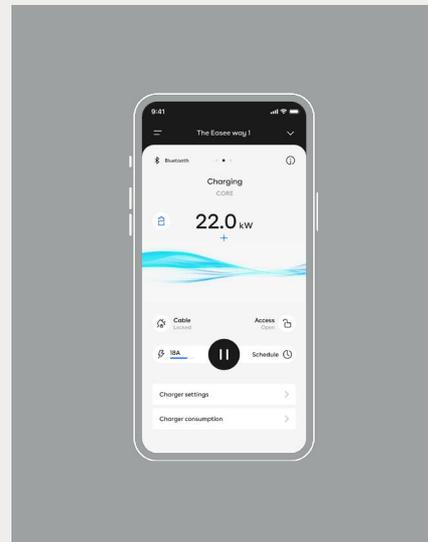
3-Phasen-Ladegeschwindigkeit TN/IT	22 kW / 12.7 kW
1-Phasen-Ladegeschwindigkeit TN/IT	7.4 kW / 7.4 kW
Ladegeräte an einem einzigen Standort	3
Farben	Schwarz ¹
Easee Link™ Lokaler Lastausgleich	✓
Easee Link™ Lokaler Phasenausgleich	✓
Integrierter RCD-Schutz für AC und DC	✓
Temperaturüberwachung	✓
Überlastschutz	✓
OCPP 1.6J	✓
Energieausgleich mit dem Gebäude ²	✓
Unterstützt Solar-Laden ²	✓
Integrierte LTE Cat M1	✓
Eingebauter RFID-/NFC-Leser	✓
Over-the-Air Updates	✓
WLAN und Bluetooth	✓
Easee Link™ Lokaler Sicherheitsausgleich ²	✓
Kompatibel mit Drittanbietern	✓
Austauschbare Abdeckungen	✓
LED-Interface	✓
Selbsttrocknender Typ-2-Anschluss	✓

1. Andere Bezugsfarben können separat erworben werden.
2. Easee Equalizer erforderlich.

Digitale Dienste

Easee App

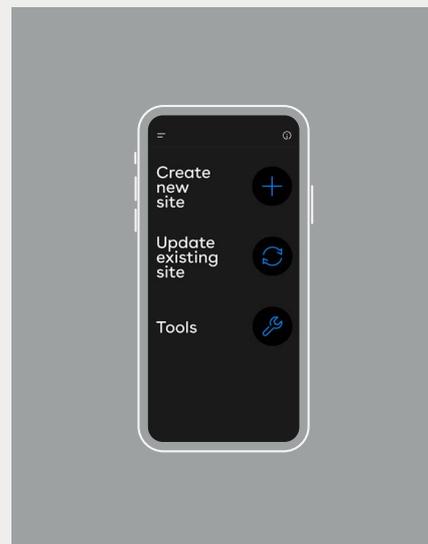
Mit der Easee-App haben Sie Zugriff auf all Ihre Ladestandorte und Ladegeräte. Die Easee-Ladegeräte unterstützen WLAN und verfügen über eine integrierte e-SIM (LTE Cat M1) für erweiterte Konnektivität. Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, über Bluetooth eine Verbindung zu Ihrem Ladegerät herzustellen, was Ihnen ein noch reibungsloseres Benutzererlebnis ermöglicht und Zugriff auf viele nützliche Funktionen erlaubt.



Installer App von Easee

Wir wissen, dass die Zeit von Installateuren kostbar ist. Daher haben wir sehr darauf geachtet, ihnen das Leben zu vereinfachen. Die Konfiguration von Easee-Ladegeräten erfolgt schnell und einfach in der Easee-Installer-App.

- 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.
- Bluetooth für Offline-Verbindung zum Ladegerät.

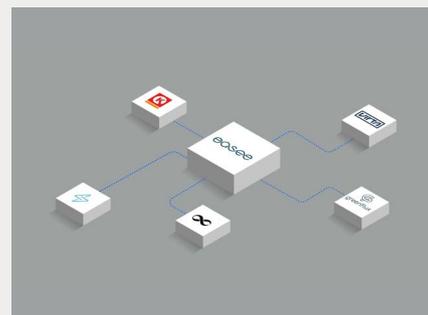


Easee-Integrationen

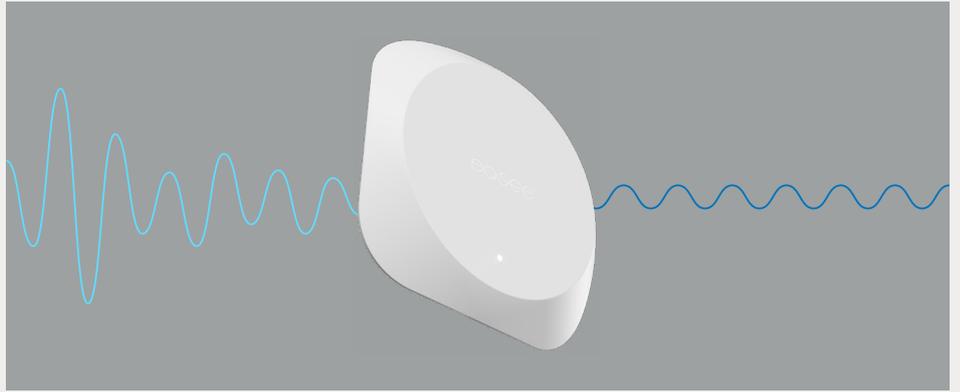
Die Easee-Integrationsplattform ist eine vielseitige Lösung, durch die eine einfache Verbindung mit der Easee-Ladeinfrastruktur und ihren Services möglich ist.

Unsere Plattform bietet eine Reihe maßgeschneiderter Optionen für CPOs und Dienstleister und erfüllt durch ihre Flexibilität auch spezifische Anforderungen.

Mehr erfährst du unter developer.easee.com



Ein leistungsstarkes Setup mit dem Equalizer



Energieausgleich

Mit dem Easee Equalizer kannst du schneller und sicherer laden. Er gleicht den verfügbaren Strom zwischen allen Ladegeräten und dem Gebäude aus, sodass du die verfügbare Energie besser nutzen und so die Anlage noch weiter skalieren kannst.

Phasenausgleich

Die patentierte Phasenausgleichstechnologie von Easee in allen Easee-Ladegeräten ermöglicht eine automatische Auswahl zwischen 1-phasigem und 3-phasigem Laden, basierend auf der verfügbaren Kapazität für jede Phase. Diese Informationen werden lokal über Easee Link™ in einer Kombination aus Funk und WLAN bereitgestellt.

Schutz der Hauptsicherung

Das Ladegerät steuert die Ladegeschwindigkeit und gleicht die Phasen und Lasten aller angeschlossenen Ladegeräte aus, um ein Auslösen der Hauptsicherung zu verhindern.

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.
- Gebaut, um allen Wetterbedingungen trotzen.
- Klein und leichtgewichtig.
- In Norwegen konzipiert und hergestellt.
- Das Ladekabel kann fest an die Ladestation angeschlossen werden, sodass Du es nicht ständig mitnehmen musst.
- Hersteller Gewährleistung: 5 Jahre in Übereinstimmung mit den easee Gewährleistungsbedingungen.

Spezifikationen

Abmessungen
in mm



Technische Daten

Allgemeines

Abmessungen (mm): H: 256 x B: 193 x T: 106.
Wandmontage (mm): c/c H: 160 x B: 125.
Betriebstemperatur: -30 °C bis +40 °C.
Gewicht: 1.5 kg.
Hersteller Gewährleistung: 5 Jahre
in Übereinstimmung mit den easee
Gewährleistungsbedingungen.

Konnektivität

WLAN 2,4 GHz b/g/n.
Bluetooth 4.2.
Integrierte LTE Cat M1.
OCPP 1.6J.
Easee Link™ 868-MHz-Funk¹.
Eingebauter RFID/NFC-Leser für die
Zugangskontrolle.
Easee App zur Steuerung und Überwachung.

Sensoren und Anzeigen

Lichtleiste, die den Status des Ladegerätes
anzeigt.
Touch-Taste zum Konfigurieren des
Ladegeräts.
Temperaturfühler in allen Hauptkontakten.

Elektrische Daten

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

Ladeleistung:

- 1-phasig: 1.4 (6 A) - 7.4 kW (32 A).
- TN 3-phasig: 4.1 (6 A) - 22 kW (32 A).
- IT 3-phasig: 2.4 (6 A) - 12.7 kW (32 A).

Installieren Sie bis zu drei Ladegeräte an
einem Standort zu Hause.
Ladeanschluss: Typ-2-Anschluss (Mode 3).
Der Last- und Phasenausgleich funktioniert
offline.
Automatische Anpassung der
Ladegeschwindigkeit je nach verfügbarem
Strom².
Automatischer Phasenausgleich.
Automatisches Laden mit Solaranlagen².

Mehr erfährst du unter easee.com/manuals

¹. Easee Link™ ist die Kommunikationsmethode zwischen Easee-Produkten. Sie basiert auf Funksignalen, aber auch auf WLAN, falls verfügbar.
². Easee Equalizer erforderlich.

Sicherheitsfunktionen

Anschlusspunktschutz

Überlastschutz nach EN IEC 61851-1:2019.
Integrierter FI-Schutzschalter Typ A 30 mA
AC gemäß EN 60947-2 und 6 mA Fehler-
Gleichstrom-Detektor (RDC-DD) gemäß IEC
62955, 9.9.

Staub/Wasser: IP54 (Rückplatte ist IP22
ohne Abdeckung).

Stoßfestigkeit: IK10.

Überspannungskategorie: III.

Mehrere Sensoren überwachen
das Ladegerät ständig, um es vor
Fehlern zu schützen, die die Sicherheit
beeinträchtigen könnten.

Mehr erfährst du unter easee.com/manuals

Installation

Automatische Erkennung des Stromnetzes
(TN, IT, TT).

Leitungsschutzschalter: Max. 40 A mit
sofortiger Auslösung, maximal 75.000 A²s.

Kabelquerschnitt: bis 16 mm² (Einzelkabel)/
bis zu 10 mm² (Parallelschaltung).

Kabeldurchmesser: 8-22 mm.

Anzugsdrehmoment der Klemme: 5 Nm.

Abisolierlänge: 12 mm.

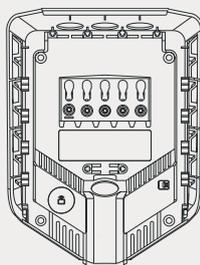
Diebstahlschutz

Das Ladekabel kann dauerhaft am

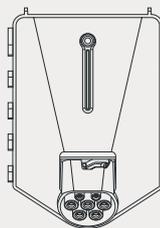
Laderoboter verriegelt werden.

Befestigungsoption für Vorhängeschloss
zur Sicherung der Wallbox.

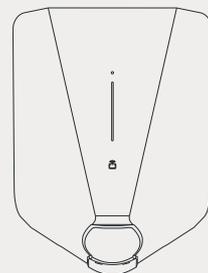
In der Verpackung enthalten



Rückplatte



Chargeberry



Abdeckung



Montage-Set

4x Wandschrauben T25
2x Zugentlastung +
Schrauben T25
3x Blindstopfen
2x Verschlussstopfen

Zubehör für Deine Ladestation



Equalizer

Der Equalizer ist ein kleines, intelligentes Gerät, das eine Verbindung zu deinem Smart Meter herstellt. Er maximiert die Ladeleistung oder schränkt den Strom ein, um Kosten zu sparen, indem er den Stromverbrauch an der Ladestation überwacht und das Ladegerät steuert.

Wie kann der Equalizer Dir helfen?

- Dynamischer Last- und Phasenausgleich zwischen dem Ladegerät und dem Gesamtverbrauch des Gebäudes.
- Solar-Laden: Ermöglicht die volle Nutzung der Solarmodule deiner Ladestation oder einer anderen erneuerbaren Energiequelle.



Equalizer AMP

Du hast noch keinen Smart Meter? Equalizer AMP von Easee ist ein kosteneffizientes und einfach zu installierendes Messgerät, das den Stromverbrauch einer Ladestation ablesen kann. Es wird mit dem Easee Equalizer verwendet, um dynamische Last- und Phasenausgleiche in Einstellungen zu ermöglichen, in denen kein kompatibler Smart Meter vorhanden ist.



U-Hook

Rüste deine Ladestationen mit einem stylischen Haken auf, um das Kabel zwischen den Ladevorgängen aufzuhängen. So vermeidest du, dass sich Staub und Wasser im Kabelstecker ansammeln, und hältst dein Kabel sauber. Erhältlich in Edelstahl oder mit Pulverbeschichtung in drei Farben.



Ladekabel

Ein 7.5 m langes hochwertiges Ladekabel, das alle AC-Ladepunkte bis zu 3-phasig 22 kW (32 A) bietet.

- Widerstandsfähig, für die dauerhafte Nutzung im Freien bei jedem Wetter.
- Elegantes Design, passend zur Ladestation.
- Schutzkappe für den Transport.
- Zum Laden für Unterwegs an öffentlichen Ladestationen.



Easee Ready

Unsere innovative Rückplatten- und Abdecklösung ermöglicht Ihnen, die Installationen für zukünftige Ladestationen mit minimalen Kosten vorzubereiten.

- Platz für externes Branding z.B. Logo des Installationsbetriebs oder Kontaktdaten des Händlers.
- Kostengünstige Vorbereitung für zukünftige Ladepunkte an Gebäuden/Ladestationen.



Easee Key

Die Ladegeräte können mit eingeschränkten Berechtigungen eingerichtet werden, welche mit einem Easee Key freigeschaltet werden können. Halte einfach dein Key-Tag gegen das Ladegerät, um eine Ladesitzung zu starten.

Diese Funktionalität basiert auf der RFID-Technologie und ermöglicht auch die Verwendung anderer RFID-fähiger Karten und Tags, wie z. B. Kreditkarten, Schlüsselkarten für den Arbeitsplatz usw.



Easee Mount

Die Halterung Easee Mount sorgt dafür, dass das E-Ladegerät auch auf schwierigen Oberflächen sicher befestigt wird. Die Montageplatte ist so konstruiert, dass Sie eine einheitliche und flache Oberfläche erhalten, die die gesamte Rückseite des E-Ladegeräts abdeckt. Die Platte kann auf Oberflächen mit einer Breite von nur 40 mm montiert werden. Die Montageplatte besteht aus einer Stahlabdeckung und einem integrierten Kabelhaken mit einer langlebigen und kratzfesten Pulverbeschichtung.

Charge Up ist ein Heimpladegerät, das ausschließlich für den häuslichen Privatgebrauch bestimmt ist. Der Laderoboter ist nicht für die gewerbliche Verwendung bestimmt. Unter häuslicher Nutzung versteht man die Nutzung im oder am eigenen Haus (Miete oder Kauf). Der Charge Up Laderoboter muss zu jeder Zeit den privaten Anschluss einer Person an das Stromnetz nutzen. Charge Up Laderoboter können nicht zum Aufladen von Elektrofahrzeugen verwendet werden, für die eine Rückerstattung auf der Grundlage des tatsächlichen Stromverbrauchs gewünscht wird. Der Charge Up Laderoboter kann nicht zur Berechnung dieses Verbrauchs verwendet werden.

Charge Up ist 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 in der vorliegenden Form bereitgestellt und können ohne vorherige Ankündigung 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, Einschätzungen, Entscheidungen oder deren Fehlen oder eine andere 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 schriftlich etwas anderes mit Easee oder seinen Tochtergesellschaften 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 ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Easee nicht verwendet werden. Alle anderen erwähnten Produkte und Dienstleistungen können Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Die neueste Version dieser Veröffentlichung kann unter <http://easee.support> heruntergeladen werden.

September 2024 – Version 1.00
© 2024 von Easee ASA. Alle Rechte vorbehalten.



Easee ASA
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norwegen
Org.nr: 920 292 046

Easee wird von einem Netz qualifizierter Händler vertrieben. Für weitere Informationen und Ihren lokalen Partnern gehen Sie zu:

www.easee.com