

# Easee Ready / Plug & Play

Mit der Easee-Ready-Dockingstation erhältst Du eine komplett startklare Ladestation für Elektrofahrzeuge zu einem günstigen Preis. Dank Vorinstallation kann die Easee-Ladestation anschließend bei Bedarf mit unserer innovativen Plug&Play-Technologie eingesetzt werden. Dies ermöglicht Dir die einfache Skalierung des Systems ohne zusätzliche Installationskosten.



# Einfache Skalierung



## Vorteile

- Startklare Ladestation für Elektrofahrzeuge zu einem günstigen Preis
- Unterstützt die Erweiterung mit mehreren Ladestationen am selben Kabel
- Geeignet für Easee Home und Easee Charge

## Warum Easee Plug & Play?

# 0€

### Keine Installationskosten

Da Easee Ready bereits installiert ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Installation von Easee Plug&Play an. Durch das einfache Befolgen der Anleitung kann jeder die Chargeberry und die Frontabdeckung mit der Rückplatte verbinden – schnell, sicher und simpel.

# 22kW

### Voller Kraft

Der Laderoboter kann 1-phasig und 3-phasig laden und dieses bis zu 22kW Leistung. Er verfügt über einen Standard-Ladeanschluss vom Typ 2.

# 10x

### Schnellladung

Mit Laderoboter kannst Du bis zu 10x\* schneller als mit einer normalen Steckdose aufladen. Der Laderoboter lädt das E-Fahrzeug immer mit der maximal zur Verfügung stehenden Leistung auf.

\*Für ein bis zu 10x schnelleres Laden ist ein 3-phasiger Anschluss und Installation erforderlich. Bei 1-phasigem Anschluss wird immer noch ein bis zu 3x schnelleres Laden erreicht.

# eSIM

### Internet-Zugang

Alle unsere Laderoboter sind mit dem Internet mobil\* verbunden. Wenn Du jetzt kaufst, erhältst Du während der gesamten Lebensdauer des Produkts einen kostenlosen mobilen Internetzugang. Um von Software-Updates und einer erhöhten Redundanz zu profitieren, empfehlen wir die Installation eines lokalen WiFi-Netzwerks, falls ungenügende LTE-M Abdeckung vorliegt. Das lokale WiFi-Netzwerk muss mit dem Internet verbunden sein.

\*Vorausgesetzt ist eine Mobilfunkabdeckung.

# 69%

### Klein

Der Laderoboter ist 69 % kleiner und leichter als andere elektrische Ladegeräte mit ähnlicher Funktionalität. Er wiegt nur 1,5 kg! Damit sparen wir bis zu 4kg Kupfer und Kunststoff pro hergestelltem Laderoboter.

# 24/7

### Immer auf dem neusten Stand

Der Laderoboter kann über WiFi oder 4G mit dem Internet verbunden werden. Mit unserer eigenen Cloud-Lösung stellen wir sicher, dass die Laderoboter immer mit der neuesten Software versorgt werden können. Ebenso ist eine proaktive Wartung möglich, welche Fehler schon in der Entstehung detektiert.

# 5x

### Sie wählen die Farbe

Wir haben Abdeckungen in fünf verschiedenen Farben; Weiß, Anthrazit, Rot, Blau und Schwarz. Sie haben die Wahl.

# 3Jahre

### Garantie

Sei Dir sicher, ein Produkt mit dauerhafter Qualität gekauft zu haben. Unsere Produkte werden mit 3 Jahren Garantie geliefert.

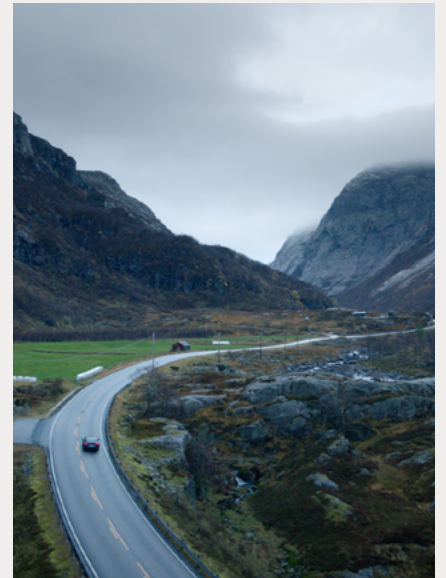
## Warum Easee?

### Hergestellt in Norwegen - den norwegischen Wetterbedingungen standhaltend

Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Norwegen. Unsere Produkte wurden entwickelt, um rauen Umgebungen standzuhalten. Unsere Produkte sind nicht nur robust, sondern auch sehr kompakt. Unser Laderoboter ist 69% kleiner als vergleichbare Ladegeräte und wiegt nur 1,5 kg. Wir setzen uns für eine nachhaltige Zukunft ein und sparen der Umwelt bis zu 4 Kilogramm Kupfer und Kunststoff pro hergestelltem Ladegerät.

Der Laderoboter kann am Haus oder in der Garage installiert werden. Alle gewählten Komponenten sind von hoher Qualität und besonders arrangiert. Unsere Produkte sind IP54 zertifiziert und widerstehen selbst dem norwegischen Klima.

Wir möchten, dass Du als Kunde die Gewissheit hast, dauerhafte Qualität gekauft zu haben.



### Für ein sicheres Zuhause

Durch unsere 3 zusätzlichen Sicherheitstufen können wir ruhig schlafen mit dem guten Wissen, dass auch Du beruhigt schlafen kannst. Sicherheit ist ein wichtiger Bestandteil des Designs.

Mit unserem Laderoboter kannst Du Dir sicher sein, dass der Ladervorgang sicher ist. Unsere Geräte wurden nach neuesten Standards und Richtlinien entwickelt. Weiterhin haben wir in unseren Produkten einen Fehlerstromschutzschalter integriert, welcher Gleichstrom- und Kurzschlussfehler sicher erkennt und das Gerät sicher abschaltet.

Der Laderoboter ist außerdem mit Temperatursensoren und einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Durch die Möglichkeit, das Ladekabel über die App oder die lokale WiFi Schnittstelle zu verriegeln, bietet das System einen verlässlichen Diebstahlschutz.



# Easee Ready

Abmessungen  
in mm



## Technisch

### Allgemein

Abmessung (mm): L: 256 x B: 193 x T: 78  
Wandmontage (mm): c/c L: 160 x B: 125  
Farbe: Schwarz  
Inklusive Installations-Kit

### Integrierte Kabelklemme in der Rückplatte

Kabelquerschnitt:  
bis zu 16 mm<sup>2</sup> (Einzelanschluss)/  
bis zu 10 mm<sup>2</sup> (Parallelanschluss)  
Kabeldurchmesser: 8-22 mm  
Anzugsmoment: 5 Nm  
Abisolierlänge: 12 mm

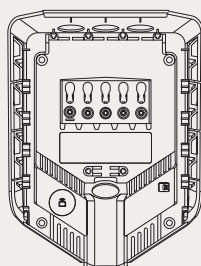
### Stromnetz und Absicherung

Unterstützte Netze: TN, IT und TT  
(automatische Erkennung)  
Überlastschutz: Der Stromkreis mit einer  
oder mehreren Ladestationen kann bis zu  
40 A (Easee Home) oder 80 A (Easee Charge)  
abgesichert werden, solange der maximale  
Kurzschlussstrom (I<sub>pk, max</sub>) von 10 kA nicht  
überschritten wird. Falls erforderlich für die  
Installation, kann eine Typ A Fehlerstrom-  
Schutzeinrichtung (RCD) verwendet werden.

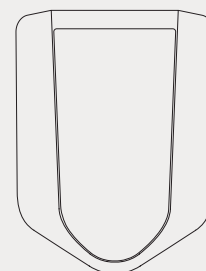
### Sicherheit

Schutzart: IP44  
Schlagfestigkeit: IK10  
Brandklasse: UL94

## Easee Ready enthält



Rückplatte

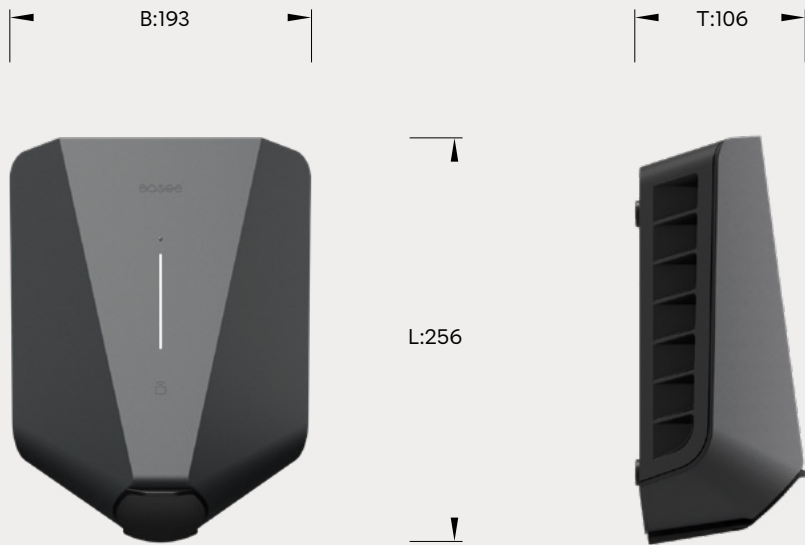


Jalousieabdeckung

# Easee Plug & Play

## Abmessungen in mm

(Gesamtmaße Ladegerät)



## Technisch

### Allgemein

Abmessung (mm): L: 256 x B: 193 x T: 106  
Temperaturbereich: -30 °C bis +50 °C  
Gewicht: 1,5 kg

### Ladeparameter

Ladeleistung: 1,4–22 kW  
6 A 1 Phase – 32 A 3 Phase (automatisch  
eingestellt im Verhältnis zur verfügbaren  
Kapazität)  
Bis zu 7,36 kW bei 32 A, 1 Phase  
Bis zu 22 kW bei 32 A, 3 Phasen (TN-Netz)  
Anzahl der Phasen: 1 und 3 (voll dynamisch)  
Ladeanschluss: Typ 2, Buchse (IEC 62196-2)  
Spannung: 3 x 400 V AC/ 230 V AC (±10 %)  
Netzfrequenz: 50/60 Hz  
Lastenausgleich zwischen bis zu 3 (Easee  
Home) oder 101 (Easee Charge) Laderobotern  
pro Sicherung  
Last- und Phasenausgleich (funktioniert offline)  
Eingebauter Energiezähler (±2 %)

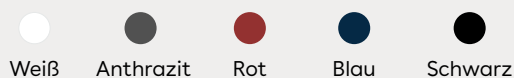
### Konnektivität

Integrierte eSIM (LTE Cat M1/ 2G /GPRS)  
WiFi 2,4 GHz b/g/n Verbindung  
Easee Link RF™  
Steuern Sie das Laden mit der Easee App  
RFID/NFC-Leser  
OCPP 1.6 über unsere API

### Sensoren und Anzeigen

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

## Farboptionen



## Sicherheit

## Sicherheit

Eingebauter Fehlerstromschutz  
(30 mA AC/ 6 mA DC)  
Schutzart: IP54  
Schlagfestigkeit: IK10  
Brandklasse: UL94  
UV-beständig  
Isolationsklasse: II  
Überspannungsschutz: III

## Entspricht den folgenden Richtlinien

2014/53/EU (Funkanlagen)  
2011/65/EU (RoHS)  
2014/30/EU (EMV)  
2014/35/EU (Niederspannung)  
Vollständige Konformitätserklärung unter  
[easee.support](http://easee.support)

## Diebstahlschutz

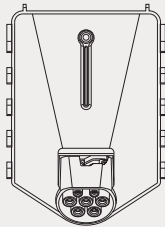
Elektronik kann deaktiviert und nachverfolgt werden bei Diebstahl.

Das Elektronikmodul kann dauerhaft mit einem Vorhängeschloss verriegelt werden (nicht sichtbar).

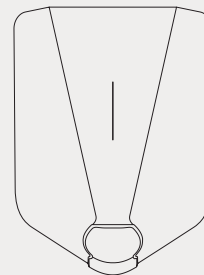
Das Ladekabel kann dauerhaft im Laderoboter verriegelt werden.

---

## Easee Plug & Play enthält



Chargeberry



Frontabdeckung



DIESES DOKUMENT ENTHÄLT ANGABEN, DIE OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN KÖNNEN.

Die neueste Version dieser Herausgabe kann unter [www.easee-international.com/de/kunden-support](http://www.easee-international.com/de/kunden-support) heruntergeladen werden.

Ohne die schriftliche Zustimmung von Easee AS darf kein Teil dieser Veröffentlichung in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise, ob elektronisch oder mechanisch, reproduziert oder übermittelt werden,

einschließlich und ohne darauf beschränkt zu sein, durch Kopieren, Aufzeichnen, Datenempfang oder Computernetzwerke.

Easee und alle anderen Easee Produktnamen und Slogans sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Easee AS. Produkte von Easee können durch ein oder mehrere Patente geschützt sein.

Januar 2021 - Version 1.03  
© 2020 von Easee AS. Alle Rechte vorbehalten.



Easee AS  
Grønseveien 19  
NO-4313 Sandnes  
Norwegen  
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-international.com](http://www.easee-international.com)