

Easee Deutschland GmbH

Shaping the future of
electricity

Easee AS – Über uns

- 01/2018 Gründung EASEE AS (Stavanger, Norwegen)
- 3 Gründer mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich E-Mobilität/-Ladestationen, Power/Electronics
- Erfolgreichstes Hardware-Startup in Skandinavien
- Aktiv in 20 Ländern
- International bereits mehr als 600.000 Laderoboter installiert

Unsere Vision: "Shaping the future of electricity."

- Mehr Nachhaltigkeit in der Zukunft durch die Innovation von neusten Technologien (mehr über [unsere Mission](#))



Unser Wachstum und Engagement



Mitarbeiter

2018: 3 MA
2019: 18 MA
2020: >80 MA
2021: 200 MA
2022: 450 MA
2023: 569 MA

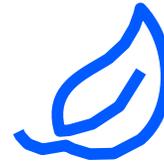
(Stand 02/23)



Installierte Einheiten

2018: 2 Einheiten
2019: 10.000 Einheiten
2020: 60.000 Einheiten
2021: 240.000 Einheiten
2022: 560.000 Einheiten
2023: bislang 45.000 Einheiten

(Stand 02/23)



Nachhaltigkeit

2018: 8 kg
2019: 40.000 kg
2020: 240.000 kg
2021: 960.000 kg
2022: 2.240.000 kg
2023: 180.000 kg

(Stand 02/23)



Standorte

2018: HQ Norwegen
2019: GB
2020: NL, BE, LUX, DE
2021: AT
2022: PL, FR

Skalierbare Abläufe

Wir sind auf eine stark wachsende Nachfrage in einem exponentiell wachsenden Markt eingestellt:

- Produktion aller Laderoboter in Norwegen
- Automatisierte Verwaltungsprozesse
- Zuverlässigster Produktionspartner mit Sitz in Norwegen (Norautron)
- Best in Class durch modulares Design

Verlassen Sie sich auf uns und wir erfüllen Ihren Bedarf zuverlässig!



Der Easee Laderoboter



Kleine Box mit vielen Besonderheiten

- Kleinstmögliche Box
 - Attraktives Design
 - Farblicher Flexibilität zur optimalen Einbindung am Standort
- Ressourcenschonend
 - nur 1,5 kg Gewicht
 - geringer Materialeinsatz bei max. Sicherheit
 - bis zu 112 Easee auf einer Palette
- Nur wenige Varianten
- Zukunftsfähig durch Software-basiertes Chargeberry
- Zukunftsfähig durch definierte Basis
- Integrierte E-Sim – dauerhaft kostenlos aktiviert
- Sehr leicht ausbaufähig



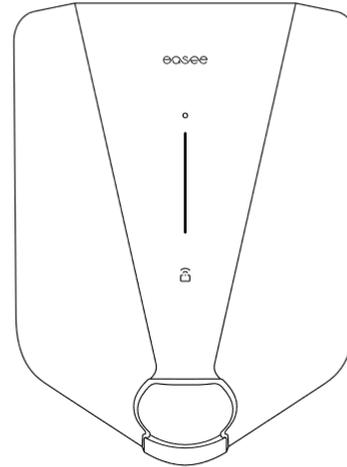
reddot winner 2021

easee

1.33

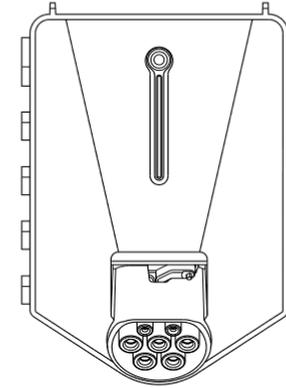
Aufbau Laderoboter

- Ladeleistung 1,4 KW 1-Phasig bis zu 22 KW 3-Phasig
- Schnittstelle (Easee Link RF TM, W-Lan, Integrierte eSIM (LTE Cat M1/ 2G /GPRS), OCPP1.6, Open API)
- RFID-Lesegerät
- Integrierter Überlastschutz nach EN IEC 61851-1:2019
- Eingebaute Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (30 mA AC/ 6 mA DC)
- Temperaturüberwachung Schutzgrad: IP54



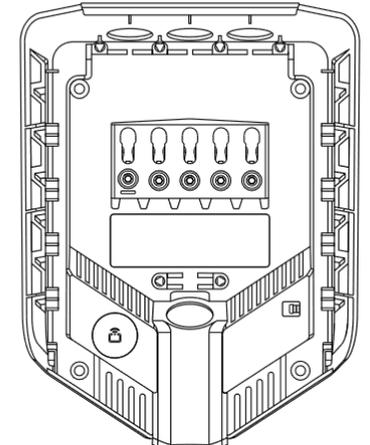
Frontabdeckung

Schutz der Elektronik vor äußeren Einflüssen.



Chargeberry

Beinhaltet die Elektronik zum Aufladen des Fahrzeugs.



Rückplatte

Zum Befestigen und Verbinden mit dem Lade-Stromkreis.

Zubehör Laderoboter



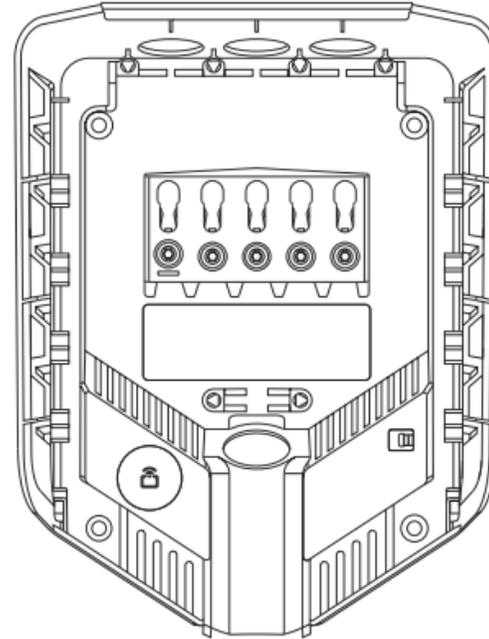
Easee Home und Charge Cover – Farbspektrum



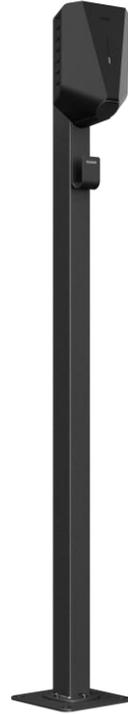
Easee Ready

Einfachste Skalierbarkeit zur Senkung der Erstinvestition und der Installationskosten

- Easee Ready = Rückplatte + geschlossenes schwarzes Frontcover
- Kann bei der Erstinstallation komplett mit verkabelt und konfiguriert werden:
 - Einfache Erweiterungsszenarien (Vorbereitung weiterer Ladepunkte)
 - Verringerter Vermarktungsaufwand
 - Niedrige Initialkosten
 - Sicherung von Folgeaufträgen
- Der Chargeberry kann im Plug-In-Verfahren einfach eingesetzt werden
- Zukunftssicher! Alle kommenden Ladeeinheiten sind kompatibel mit den aktuellen Rückplatten



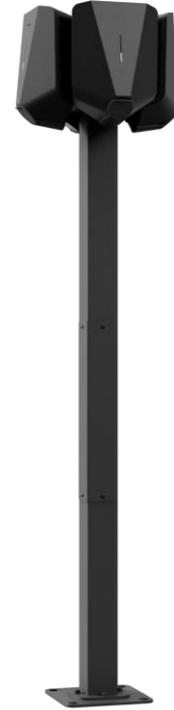
Easee Base



One-way

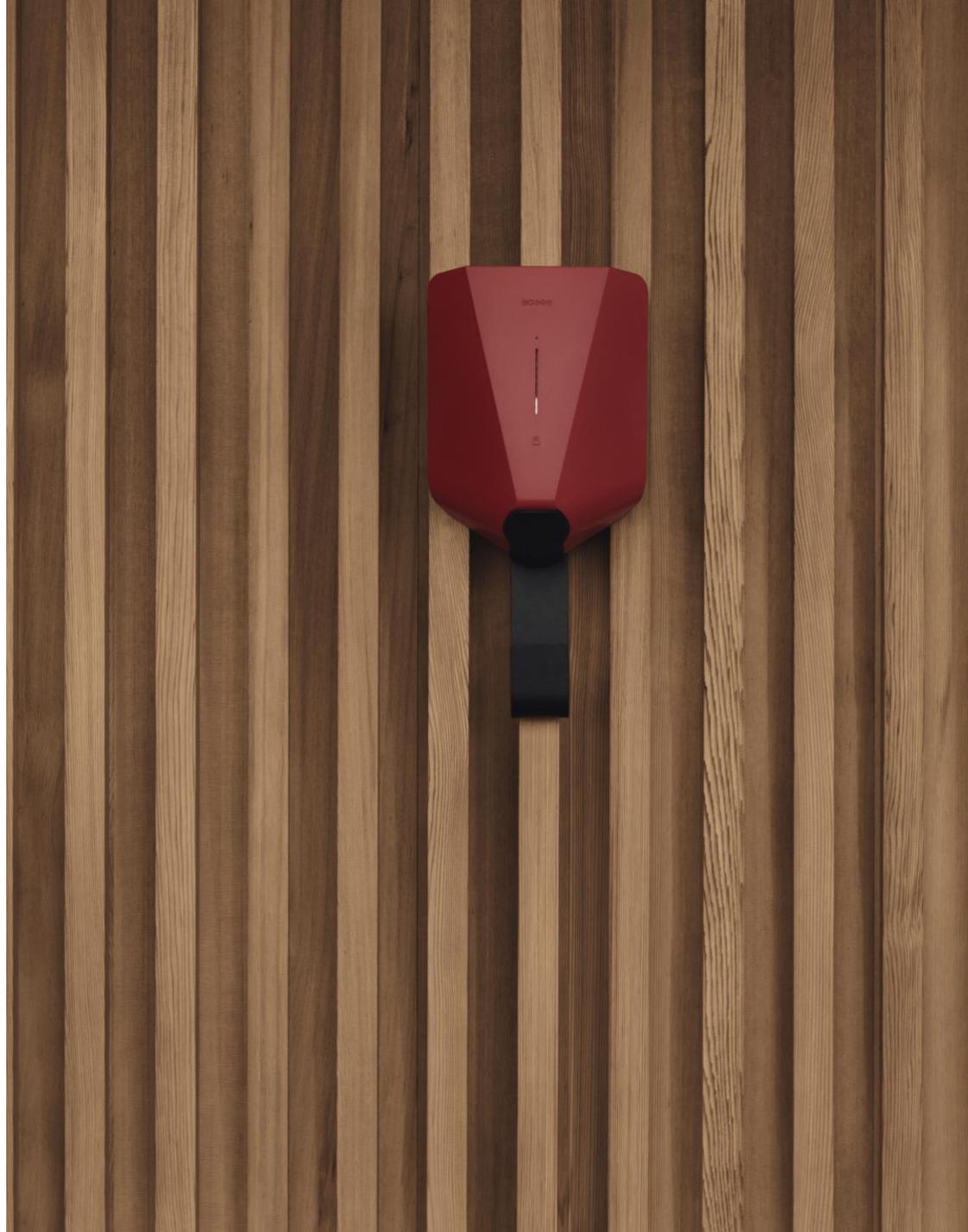


Two-way



Multi-way

Easee Montageplatte - Mounting Plate



Easee Typ2 Kabel



7,5 Meter & 4 Meter
(32A)



Easee U-Hook – Kabelhalterung



Schwarz



Weiß



Rot



Premium



Easee Key (RFID)

- Nach Mifare-Standard
- Im Zehner-Pack erhältlich



Easee Deutschland - Präsentation

Easee EqualizerAMP



Easee Equalizer

- Dynamische Regelung der Ladeleistung je nach benötigter Hausleistung
- Verbindung mehrere Master (Sicherungskreise)
- PV-Überschussladen
- Keine unnötigen Investitionen in Infrastruktur-Upgrades oder Ausgaben für einen erweiterten Stromzugang

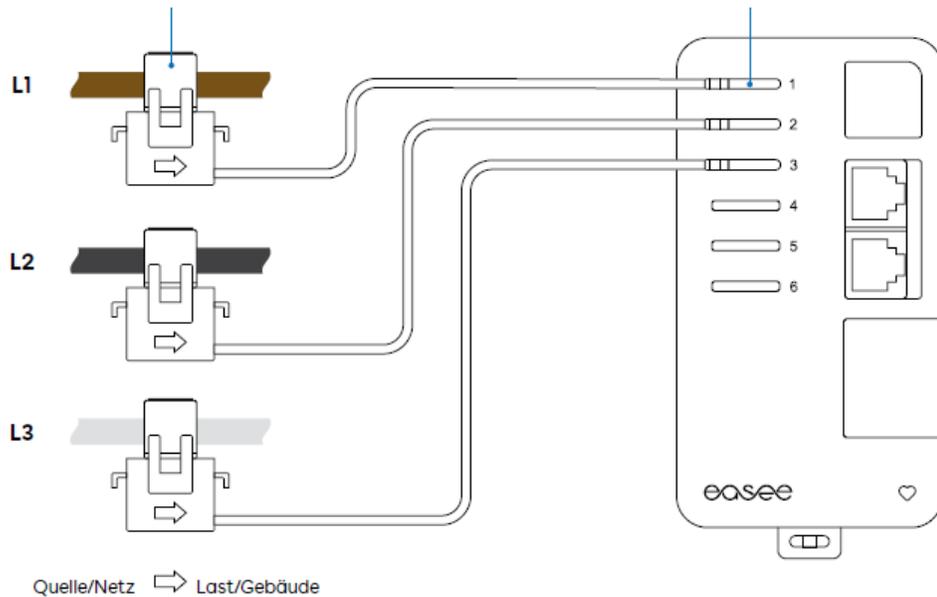
Schnittstellen:

- Han / P1 / Modbus RTU (RS-485)
- Kompatibel mit etablierten Modbus Metern
- Einbindung des Rundsteuerempfängers zur digitalen Ansteuerung der Ladeinfrastruktur



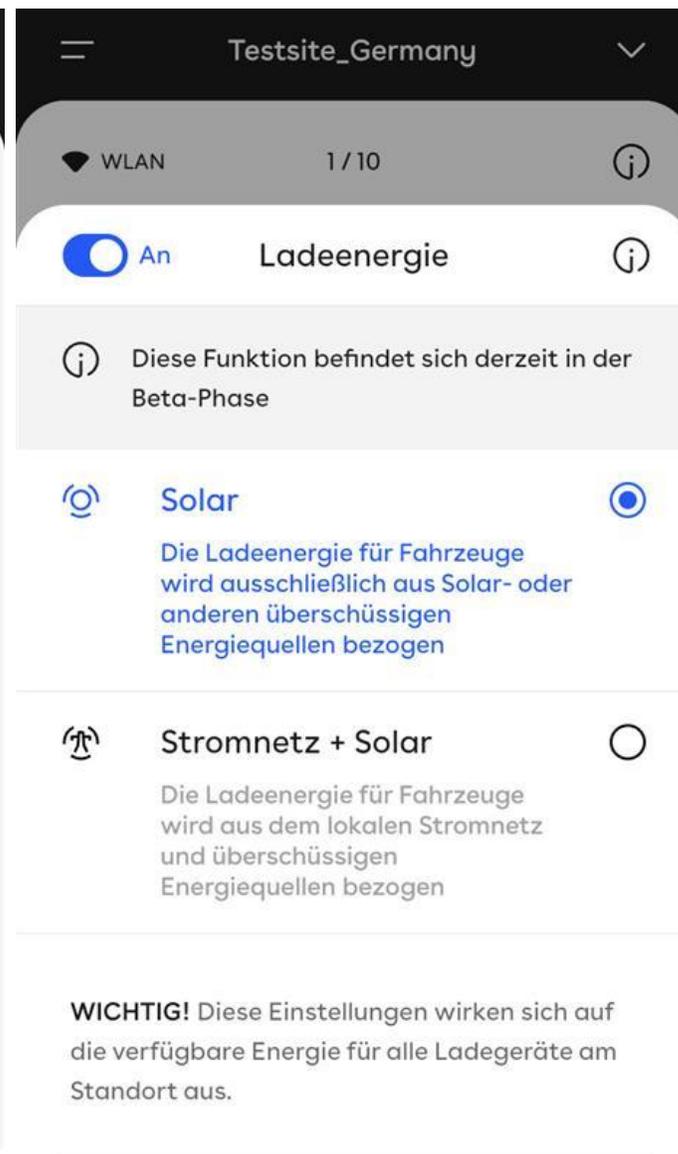
Easee EqualizerAmp

- Einzige Plug-and-Play-Lösung mit Easee-Produkten
- Vermeiden Sie Überlastungen und Stromunterbrechungen beim Laden Ihres EV
- Ermöglichen Sie die volle Nutzung der Sonnenkollektoren Ihres Gebäudes oder einer anderen erneuerbaren Energiequelle
- Einfaches Ändern der Ladegrenzen innerhalb der App



Überschussladen

- Einstellender Ladestrom = PV-Strom abzüglich des Strombedarfs aller aktuell aktiven Verbraucher
- In App einstellbar, Kombination aus Solar + Netzstrom oder nur Solar geladen werden soll.



Digitale Verwaltung

Easee Portal

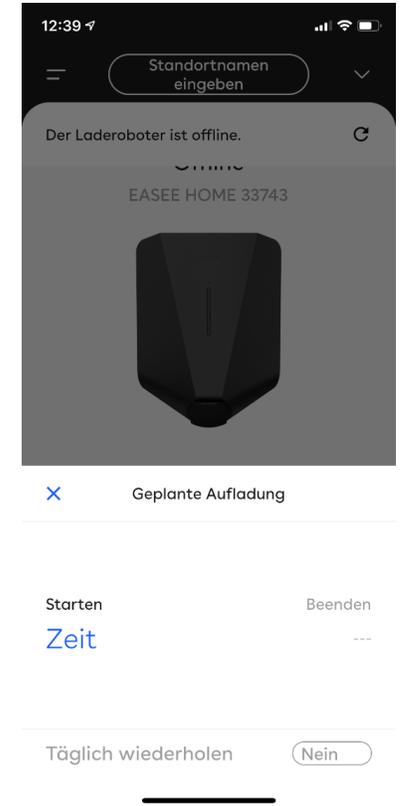
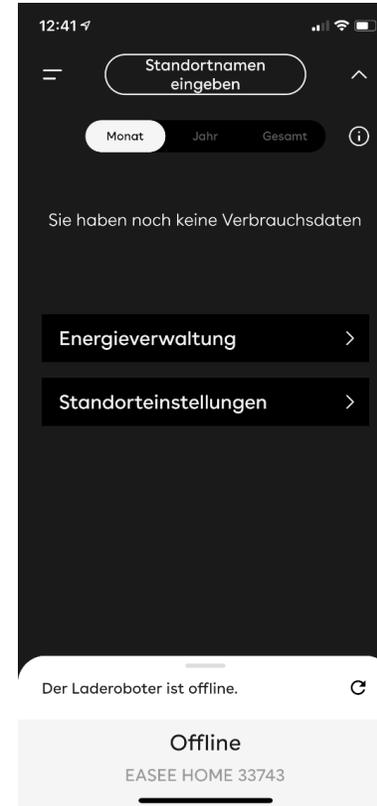
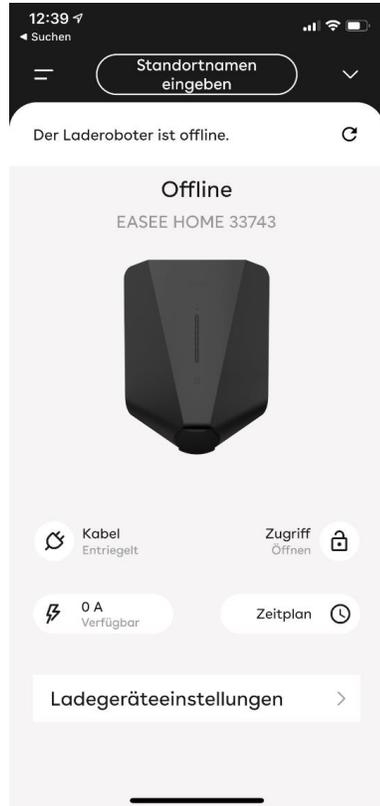
Eine Cloudlösung - für alle gängigen Anforderungen

- Erweiterung der Easee App durch vielfältige Administrationsmöglichkeiten
- Überblick über alle Laderoboter und Standorte
- Sammelbearbeitung (Batch-Vorgänge)
- Prüfung von Kapazität und Auslastung, Hauptsicherung etc.
- Zugangsverwaltung zu Laderobotern und Standorten
- Manuell definierbare Verbrauchsberichte
- Zugriff über jedes Endgerät (Computer, Smartphone...)

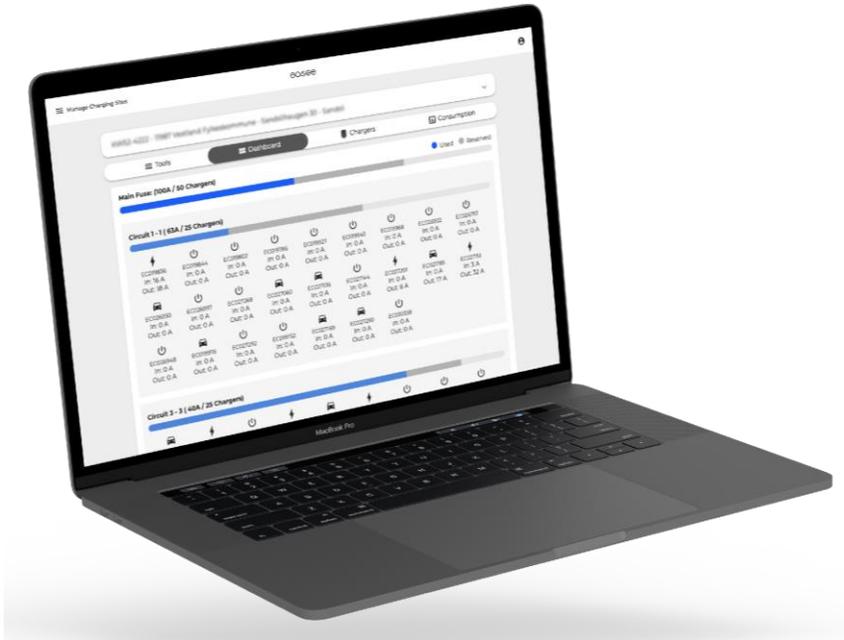
The screenshot displays the Easee Portal interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Werkzeuge', 'Standortbenutzer', 'Standortstruktur', 'Produkte' (highlighted), and 'Verbrauch'. The main content area shows a search bar and a breadcrumb 'Standorte / 215106 / Produkte'. Below this, there's a 'Produkte' section with a 'Batch-Vorgänge' button and 'BildschirmEinstellungen'. A blue bar indicates '10 - 32A' and '5 Laderoboter'. The main area contains five cards representing charging stations:

Station ID	Status	Cellular	Kabel dauerhaft sperren	Ausgangsstrom	Maximale Temperatur
EC9JQQM4 (M) Parkplatz 55 [EC9JQQM4]	Getrennt	-89 dBm	false	0	16
EC98EE52 Parkplatz 56 [EC98EE52]	Laden	-90 dBm	true	18	37
EHCK3Z9Z Parkplatz 53 [EHCK3Z9Z]	Beendet	-86 dBm	true	6	17
EHF58KLF Parkplatz 54 [EHF58KLF]	Bereit zum Aufladen	-81 dBm	false	6	24
ECMRWT4V Parkplatz 57 [ECMRWT4V]	Getrennt	-90 dBm	true	0	15

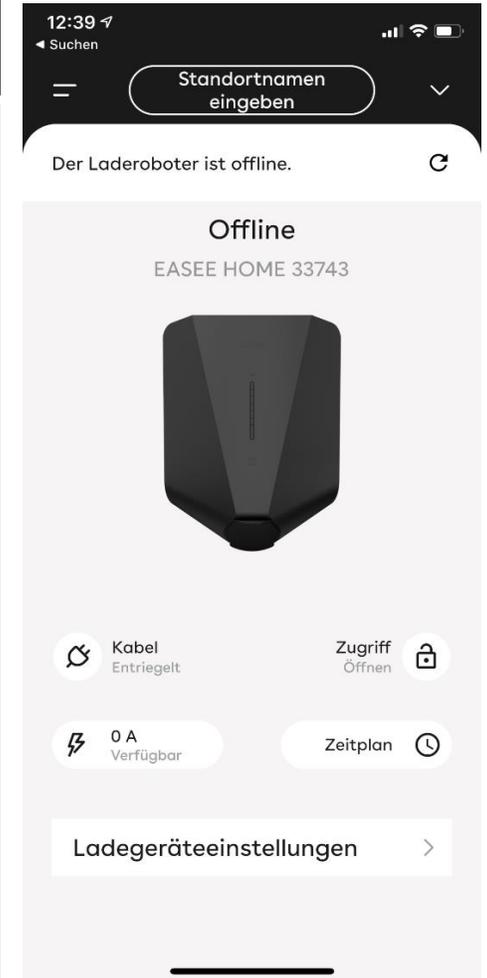
Easee App



Easee Portal – App – Unterschiede



Portal	App
<ol style="list-style-type: none">1. Batch-Vorgänge möglich2. Übersicht über mehrere Standorte gleichzeitig3. Übersicht über mehrere Laderoboter4. Auswertung exportierbar <p>-> Ziel: Administration vereinfachen</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Einzelsteuerung2. Wechselansicht zwischen den Standorten über Swipe-Funktion3. Auswertung auch exportierbar <p>-> Ziel: Endnutzer-Anwendung vereinfachen</p>

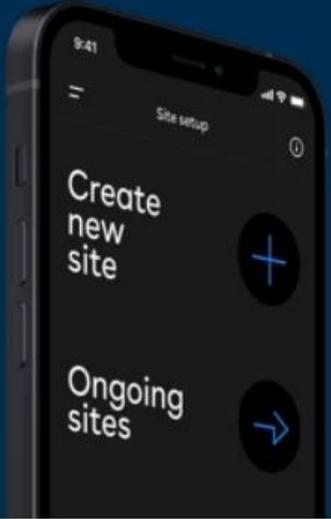


Easee Installer App



easee®

Configuring an Easee charging site has never been easier!



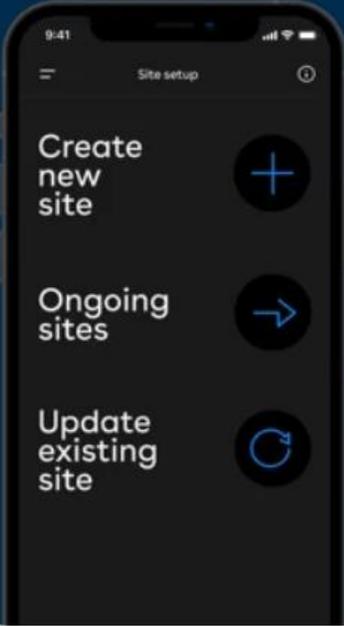
The image shows a smartphone screen with the 'Site setup' interface. It features two main options: 'Create new site' with a plus sign icon and 'Ongoing sites' with a right-pointing arrow icon.



The image shows a smartphone held in front of an Easee charging backplate. The phone's camera is scanning an NFC tag attached to the backplate. The phone screen displays a 'Configuration' screen with a 'Scan NFC tag' button.

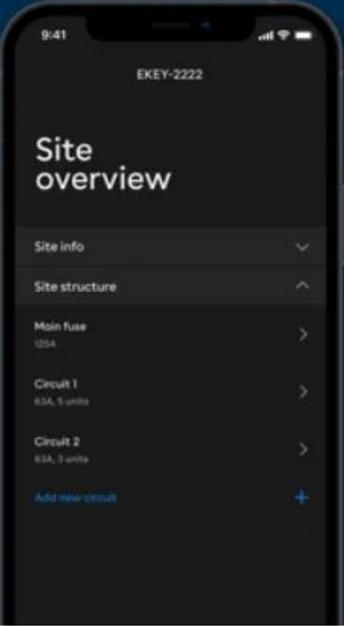
All you need is a phone with NFC to scan the backplates.

Create and manage Easee charging sites on the spot and save valuable time!



The image shows a smartphone screen with the 'Site setup' interface. It features three main options: 'Create new site' with a plus sign icon, 'Ongoing sites' with a right-pointing arrow icon, and 'Update existing site' with a circular refresh icon.

Add new circuits and backplates to existing sites with just a few clicks.



The image shows a smartphone screen with the 'Site overview' interface for site EKEY-2222. It displays a list of site details: 'Site info', 'Site structure', 'Main fuse' (125A), 'Circuit 1' (63A, 5 units), and 'Circuit 2' (63A, 3 units). There is an 'Add new circuit' button at the bottom with a plus sign icon.

Easee Deutschland - Präsentation

Easee Support



Easee Support

- Supporthotline für Installateure (siehe Installer APP)
- Supportformular
- Statuspage
- Eigenes Support Backend für Live Service
- Marketing / PR – Brandneues Easee Brand Portal
- Relevante Informationen über Neuerungen (Partnerletter)
- Unterstützung bei Projektanfragen (Bitte Anfrage an: sales.de@easee.com stellen)
- Schulungskalender
 - Installationspartner – Schulung
 - Cloud-Schulung
 - Update-Veranstaltungen
 - Installer App-Schulung
 - Weiteres in Planungen und nach Bedarf



**Let us shape the future of
electricity together.**

Contact us:

**<https://easee.com/de>
sales.de@easee.com**