



Easee

Charge Max Eichrecht

Easee Charge Max Eichrecht ist eine intelligente Ladestation für Elektrofahrzeuge, die genaue, manipulationssichere Energiemessungen und überprüfbare Ladedaten für private und gemeinschaftlich genutzte Ladeanlagen im Wohnbereich liefert.

Funktionen

- MID Klasse B zertifizierter Energiezähler (EN 50470-3)
- Eichrecht-konformes Messsystem.
- Easee Link™ Lokaler Last- und Phasenausgleich (für bis zu 3 Ladestationen)
- Automatisches Warteschlangensystem.
- Dauerhafte Verriegelung des Typ-2-Kabels.
- Integriertes RFID-Lesegerät (NFC / ISO 14443 und MIFARE Classic®).
- Universell einsetzbar, passend für alle Arten von Elektroautos und Netzteilen.
- OCMF-kompatible Sitzungsdaten und kompatibel mit der S.A.F.E.-Transparenzsoftware.
- Volle Kontrolle mit der Easee App oder Drittanbieter-Integrationen.
- Herstellergarantie: 5 Jahre gemäß den Garantiebestimmungen von Easee.
- Zur Unterstützung von ISO 15118-2 und ISO15118-20 entwickelt.
- Kompatibel mit OCPP 1.6J (Proxy) + OCPP 1.6J Direct.
- Entwickelt für die Unterstützung des künftigen OCPP 2.X-Standards.
- Hardware, die für zukünftiges bidirektionales Laden (V2G) vorbereitet ist, vorbehaltlich der Bereitschaft des Ökosystems und der regulatorischen Rahmenbedingungen.

Sicherheit

Schutz Integrierter FI-Schutzschalter (RCD) Typ A 30 mA AC gemäß EN 60947-2.
Integrierter RDC-DD 6 mA DC gemäß IEC 62955, 9.9.
Temperaturüberwachung.
Überlastschutz.
Schutzart: IP54 (die Rückplatte entspricht ohne Abdeckung der Schutzart IP22).
Stoßfestigkeit: IK10.
Überspannungskategorie: III.
Diebstahlschutz.

Erfüllt die folgenden Vorschriften

2014/53/EU (RED).
2011/65/EU (RoHS). 2014/30/EU (EMCD).
2014/35/EU (LVD).
2014/32/EU (MID).
Deutsches Mess- und Eichrecht

Siehe DoC für Einzelheiten unter easee.com/support

Erfahren Sie mehr unter easee.com/manuals

Technisch

Ladeleistung

1-phasig: 1.4 kW (6 A) - 7.4 kW (32 A).
TN 3-phasig: 4.1 kW (6 A) - 22 kW (32 A).
IT 3-phasig: 2.4 kW (6 A) - 12.7 kW (32 A).
Elektrisch
Spannung: 3x 230 V / 400 V AC (+/-10%).
Netzfrequenz: 50 Hz.
Stromnetz: TN, IT, TT.
Anschlusspunkt: Typ-2 Buchse (Modus 3).
Automatische Anpassung der Ladegeschwindigkeit basierend auf dem verfügbaren Strom.
Automatisches Laden mit Solargenerierung.¹
Automatischer Phasenausgleich.
Eingebauter Energiezähler MID Klasse B (±1 %).
Hardware für bidirektionales Laden vorbereitet (V2G)

Konnektivität

WLAN 2.4 GHz b/g/n.
Bluetooth BLE 4.2.
Integrierte 4G LTE E-Sim (Cat M1) Konnektivität.²
OCPP 1.6J (Proxy) und OCPP 1.6J Direct.
OCMF-kompatible Sitzungsdaten über das Backend
Easee LinkRF (lokale Kommunikation zwischen den Ladestationen und mit dem Equalizer).
Eingebauter RFID/NFC-Leser für die Zugangskontrolle.
Easee App und Easee Control zur Steuerung und Überwachung.

Allgemeine

Maße (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: 1,6 kg.

Easee App

Zuverlässige und benutzerfreundliche Steuerung

Sie erhalten einen einfachen und transparenten Zugriff auf Eichrecht-Daten sowie eine lokale Steuerung Ihrer Ladestation, die über Bluetooth oder die Cloud verbunden ist, um auf nützliche Funktionen zuzugreifen, wie z. B.:

- Kontrolle des Ladevorgangs.
- Status der Ladestation anzeigen.
- Ladekabel sperren/entsperren.
- Laden mit App autorisieren.
- Zusammenfassung der Ladesitzung.
- Zähler für den lebenslangen Verbrauch.
- Übersicht über die verfügbare Energie.
- Konfiguration.
- Eichrecht-Daten (öffentlicher Schlüssel, OCMF-Daten)



Die Informationen in diesem Dokument dienen ausschließlich Informationszwecken, werden ohne Gewähr bereitgestellt und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Easee IP AS, einschließlich ihrer Tochtergesellschaften, übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen und haftet nicht für Ihre Überlegungen, Bewertungen, Entscheidungen oder deren Unterlassung sowie für die sonstige Verwendung der Informationen in diesem Dokument.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner anderen Form, mit irgendwelchen Mitteln oder in irgendeiner Form für den eigenen Gebrauch oder den Gebrauch Dritter neu veröffentlicht, vervielfältigt, übertragen oder wiederverwendet werden, es sei denn, es wurde mit Easee oder seinen Tochtergesellschaften schriftlich etwas anderes vereinbart. Jede erlaubte Nutzung muss stets im Einklang mit der guten Praxis 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 vorherige

schriftliche Genehmigung von Easee verwendet werden. Alle anderen erwähnten Produkte und Dienstleistungen können Marken oder Dienstleistungsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

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

Februar 2026 - Version 1.01

© 2026 by Easee IP AS. Alle Rechte vorbehalten.

Easee IP AS
Vassbotnen 23
4033 Stavanger, Norwegen
Org.-Nr.: 920 292 046

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

www.easee.com