

LEKTRICO

LADEN SIE IHRE ZUKUNFT AUF

TRI™
DATENBLATT



November 2023

www.lektri.co

Technische Daten

EIGENSCHAFTEN

Konnektivität

WLAN IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz Frequenz

Bluetooth Low Energy

RFID – NFC

GSM - optional (*geplant 2024)

Dedizierte App - Lokale und Fernverwaltung und -steuerung

Integrationen

RESTful API und RPCs

API bereit für Drittanbieter-Integrationen und PV-Lösungen

Smart Home Bereit

Home Assistant, Amazon Alexa

ZERTIFIZIERUNGEN

Standard

IEC 61851

Zertifizierungen



OCPP 1.6

TRI™ ist OCPP 1.6 Standard-kompatibel

SICHERHEITSMERKMALE

- Gerät zur Erkennung von Differentialgleichstrom 6mA DC (RDC-DD) und 30mA AC.
- Überspannungs- und Unterspannungserkennung.
- Überhitzungsschutz - mit Derating-Schutzalgorithmus.
- Stromüberlastschutz.
- Steckverbinder Typ 2 mit Einsteckschutz.

ELEKTRISCHE MERKMALE

Steckdose

Typ 2 Stecker mit Einsteckschutz

Kabellänge

5m

Ladeleistung

1.4 kW bis 22 kW

Dynamische 1 - 3 Phasen Umschaltung

Stromversorgung

Einphasig: 230 Vac | 50Hz - L, N, PE

Dreiphasig: 400Vac | 50Hz - L1, L2, L3, N, PE

Strom: 6 - 32 A (kann zur Anpassung an die Stromversorgung begrenzt werden)

INSTALLATION

Montage

An der Wand (Gehäuse an der Wand befestigt)

An der Säule (Gehäuse mit integrierter Säule)

Betriebstemperatur

- 25 °C ... + 45 °C

Betriebsfeuchtigkeit

<95% r.H. (nicht kondensierend)

Schutz

IP55 (Schutz vor Staub, Spritzwasser. Nutzung im Außenbereich ist möglich)

IK10 (Kerbschlagzähigkeit: Masse von 5kg, 40cm Schnur)

Gewicht

3.6kg (Kabel im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen

19cm x 19cm x 8.8cm

Dedizierte mobile App

Einfache Einrichtung

Intuitiver Einrichtungsassistent, der Sie Schritt für Schritt durch den Prozess leitet.

Fernsteuerung

Fernladen starten/stoppen.

Strombegrenzung

Sie können den Ladestrom ändern, wann immer es notwendig ist.

Einstellungen für die PV-Integration

Laden nach Ihren Bedürfnissen.

Ladevorgang planen

Sparen Sie Geld und stabilisieren Sie das gesamte Stromnetz. LEKTRI.CO hilft Ihnen durch eine Einstellung in der App den Akku Ihres Fahrzeugs zu Tageszeiten zu laden, an denen die Tarife niedrig sind.



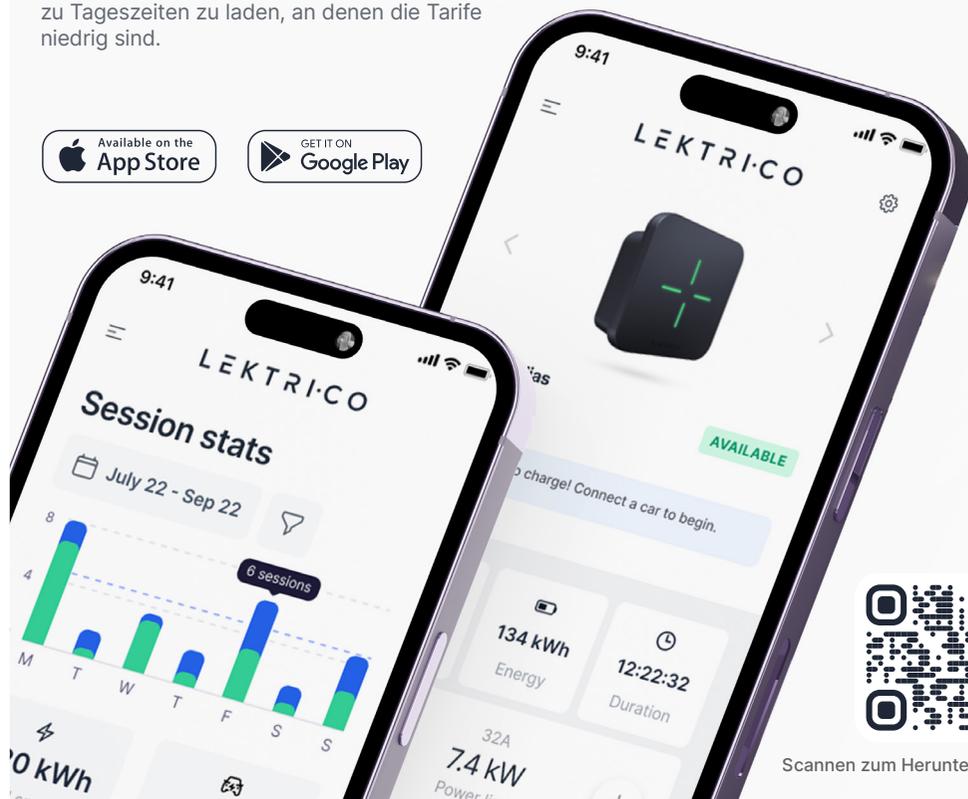
Power



Hybrid



Green



Scannen zum Herunterladen

ZUHAUSE AUFLADEN

Das Aufladen zu Hause ist die bequemste Art des Aufladens.

Die Wahrheit ist, dass wir alle ein bisschen weniger Stress gebrauchen können. Das Aufladen zu Hause ist die einfachste Möglichkeit, Ihr Elektrofahrzeug nachts aufzuladen und für den nächsten Tag bereit zu sein.

PV-Bereit

Laden Sie Ihr Elektrofahrzeug kostenlos auf und genießen Sie eine umweltfreundliche Fahrt.

WOHNBLOCKS

Wenn Sie in einem Wohnblock leben, wissen wir, dass Ihre Möglichkeiten zum Aufladen begrenzt sein können.

Genau hier kommen wir ins Spiel. Wir können Ihnen helfen, Ihr Auto zu Hause aufzuladen.

Intelligenter Lastausgleich

Unser dynamisches Lastausgleichssystem ermöglicht es Ihren Ladegeräten, die Belastung des Stromnetzes und das Laden von E-Fahrzeugen auszugleichen und so den Gesamtstromverbrauch innerhalb der Grenzen des Hauptschalters zu halten.

Es ermöglicht auch das Aufladen von E-Fahrzeugen mit Hilfe von Solarpanelen für ein 100% umweltfreundliches Fahrerlebnis ohne Kohlenstoffemissionen.

KOMMERZIELLE GEBÄUDE

Schließen Sie Ihr Unternehmen an die Zukunft des Ladens an.

Große Parkplätze, Bürogebäude und Einkaufszentren können unsere Ladelösung integrieren, um ihre Kunden und Mitarbeiter zu versorgen, da Unternehmen und Privatpersonen zunehmend auf E-Fahrzeuge setzen.

Flachkabel-Installation

Die Installation von Flachkabeln bedeutet bis zu 80% Materialeinsparung und bis zu 75% Arbeitersparnis.

Es handelt sich um ein modulares System, d.h. das Hinzufügen weiterer Ladegeräte erfordert einfache Änderungen und Ergänzungen.

Kontaktieren Sie Uns:

charger@lektri.co

www.lektri.co

LEKTRICO

Das erste EV-Ladegerät
mit angeschlossenem
Kabel und Klappen

