

LEKTRI·CO

CHARGE YOUR FUTURE

TRI™

DATASHEET



November 2023

www.lektri.co

Date Tehnice

CARACTERISTICI

Conecțiune

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - frecvență 2.4GHz

Bluetooth Low Energy

RFID - NFC

GSM - opțional (*în curând în 2024)

Aplicație mobilă dedicată - Control local și de la distanță

Integrări

RESTful API și RPCs

API ready pentru integrări terță parte și soluții fotovoltaice

Smart Home Ready

HomeAssistant, IFTTT, Google Home, Amazon Alexa și Apple HomeKit

CERTIFICĂRI

Standard

IEC 61851

Certificări



OCPP 1.6

TRI™ este compatibil cu standardul OCPP 1.6

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ

- Dispozitiv de detectare a curentului continuu diferențial 6mA DC (RDC-DD) și 30mA AC.
- Detectarea supratensiunii și a subtensiunii.
- Protecție împotriva supraîncălzirii - cu algoritm de protecție la scăderea tensiunii.
- Protecție la suprasarcină de curent.
- Conector de tip 2 cu obturatoare.

ELECTRIC

Conector

Type2 cu obturator

Lungimea cablului atașat

5m

Putere de încărcare

1.4 kW până la 22 kW

Comutare dinamică 1 - 3 faze

Curent de încărcare

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

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

Curent: 6 - 32 A (poate fi limitată pentru a se adapta la sursa de alimentare)

INSTALARE

Montare

Pe perete (carcasă fixată în perete)

Pe picior metallic (carcasă cu stâlp integrat)

Temperatura de funcționare

- 25 °C ... + 45 °C

Umiditate de funcționare

<95% r.H. (fără condensare)

Protecție

IP55 (Protecție împotriva prafului și a apei. Posibilitate de instalare în exterior)

IK10 (Rezistență la impact: masă de 5kg, sfoară 40cm)

Greutate

3.6kg (cablu inclus)

Dimensiuni

19cm x 19cm x 8.8cm

Aplicație mobilă dedicată

Configurare ușoară

Asistentul de configurare intuitiv care va ghida prin proces pas cu pas.

Amperaj reglabil

Amperajul poate fi modificat prin intermediul aplicației.

Control de la distanță

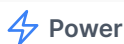
Porniți/opriți procesul de încărcare de la distanță.

Integrare fotovoltaică

Setări de integrare PV - încărcare în funcție de nevoile tale.

Încărcare programată

Economisiți bani și stabiliți întreaga rețea electrică. LEKTRI.CO vă ajută să vă încărcați bateria mașinii în timpul orelor cu tarife scăzute, prin setarea acestui lucru în aplicația mobilă.



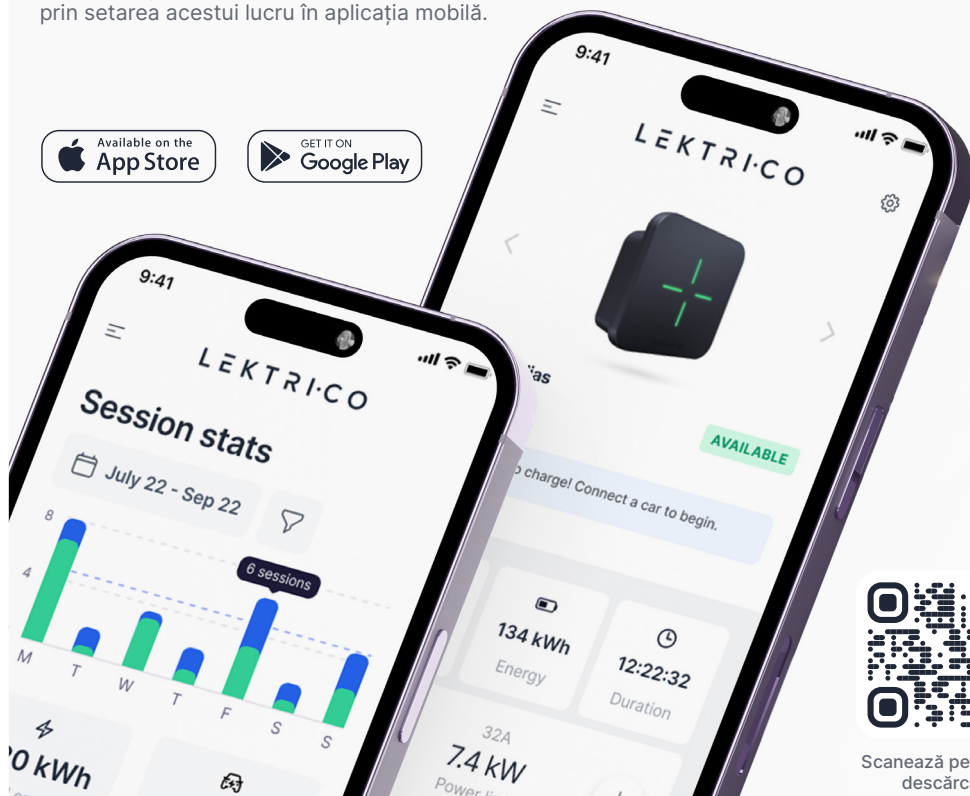
Power



Hybrid



Green



Scanează pentru a descărca

ÎNCĂRCARE LA DOMICILIU

Încărcarea la domiciliu este cel mai simplu mod de încărcare

Adevărul este că tuturor ne-ar prinde bine mai puțină bătaie de cap. Acasă este cel mai ușor să încarci mașina și să fii pregătit pentru ziua următoare.

Pregătit pentru fotovoltaice

Încarcă-ți mașina de la soare și bucură-te de o călătorie ecologică.

ANSAMBLURI REZIDENȚIALE

Dacă locuiești într-un apartament, știm că opțiunile de încărcare sunt limitate

Noi te ajutăm să-ți încarci mașina acasă.

Smart Load Balancing

Sistemul de echilibrare dinamică a sarcinii permite încărcătoarelor să echilibreze consumul între sistemul electric și încărcător, menținând astfel consumul total de energie în limita puterii disponibile a bransamentului.

De asemenea, permite încărcarea EV-urilor cu energie provenită de la sistemul fotovoltaic pentru o experiență de condus 100% ecologică, cu zero emisii de carbon.

SPAȚII COMERCIALE

Conectează-ți afacerea la viitorul stațiilor de încărcare

Parcările, clădirile de birouri și centrele comerciale pot integra soluția noastră de încărcare cu ușurință pentru a-și servi clienții și angajații, în contextul în care companiile și persoanele fizice se bazează din ce în ce mai mult pe vehiculele electrice.

Instalare cablu plat

Utilizarea cablurilor plate pentru instalare înseamnă până la 80% economii de materiale și până la 75% economii de forță de muncă.

Acesta este un sistem modular, ceea ce înseamnă că adăugarea mai multor încărcătoare implică modificări și adăugiri simple.

Contact:

charger@lektri.co

www.lektri.co

L E K T R I C O

Primul încărcător EV cu
cablu atașat și
obturatoare.

