

# LEKTRICO

CHARGE YOUR FUTURE

LEKTRIC.UP

2×22.2 kW



[www.lektri.co](http://www.lektri.co)

# Caracteristici principale

- ✓ Factor de protecție: **IP55**
- ✓ Protocol de comunicație: **OCPP 1.6**
- ✓ Aplicație mobilă în 6 limbi, inclusiv Română și Engleză
- ✓ Înălțime stâlp: **130 cm**
- ✓ Interfață LED pentru indicarea stării (încărcare, pauză, eroare, etc.)
- ✓ Temperatura de funcționare: **-25 ... +45 C**
- ✓ Factor de protecție antivandal: **IK10**
- ✓ Certificat conform standardului **IEC 61851**
- ✓ Capacitate de modulare automată a puterii (**Load Balancing**) cu ajutorul senzorului **3EM** cu conexiune WiFi
- ✓ Garanție: **5 ani**
- ✓ Sistem de monitorizare și raportare în cloud

**100% compatibil cu cerințele programului Electric UP!**

# Date Tehnice

## CARACTERISTICI

### Conexiune

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

**Bluetooth Low Energy**

**RFID - NFC**

**Aplicație mobilă dedicată** - Control local și de la distanță

(disponibilă în 6 limbi inclusiv Română și Engleză)

**Load balancing** - Capacitate de modulare automată a puterii cu ajutorul senzorului 3EM cu conexiune WiFi

**Interfață LED pentru indicarea stării** - (încărcare, pauză, eroare, etc.)

**Sistem de monitorizare și raportare în cloud**

### Integrări

**RESTful API și RPCs**

API ready pentru integrări terță parte și soluții fotovoltaice

**Smart Home Ready**

HomeAssistant, IFTTT, Homey, Amazon Alexa și Jeedom

## CERTIFICĂRI

Standard

**IEC 61851**

Certificări



**OCPP 1.6**

LEKTRI.CO Charger 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 subtenșiunii.
- Protecție împotriva supraîncălzirii - cu algoritm de protecție la scăderea tensiunii.
- Protecție la suprasarcină de curent.

## ELECTRIC

Conector

**2 conectori Type 2** (2×22.2 kW)

Lungimea cablului atașat

**5m**

Putere de încărcare

**Până la 44.4 kW** (22.2 kW pe fiecare conector)

**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 picior metalic** (carcasă cu stâlp integrat)

— înălțime stâlp 130 cm

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

**4 kg** (cablu inclus)

Dimensiuni

**19cm x 19cm x 8.8cm**

Garanție

**5 ani**

# 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

LEKTRICO

