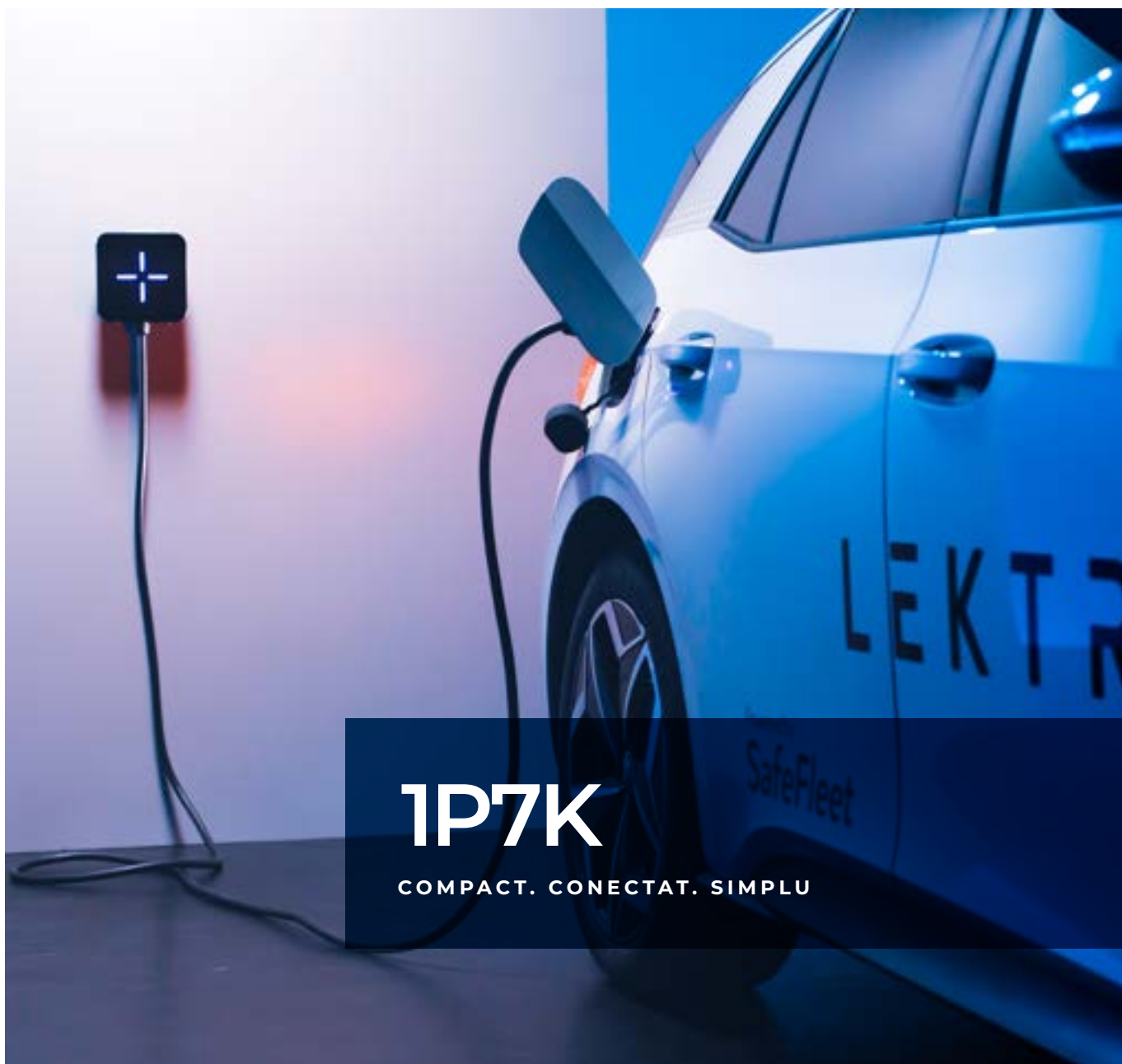


LEKTRICO

CHARGE YOUR FUTURE



1P7K

COMPACT. CONECTAT. SIMPLU

# 1P7K DESIGN

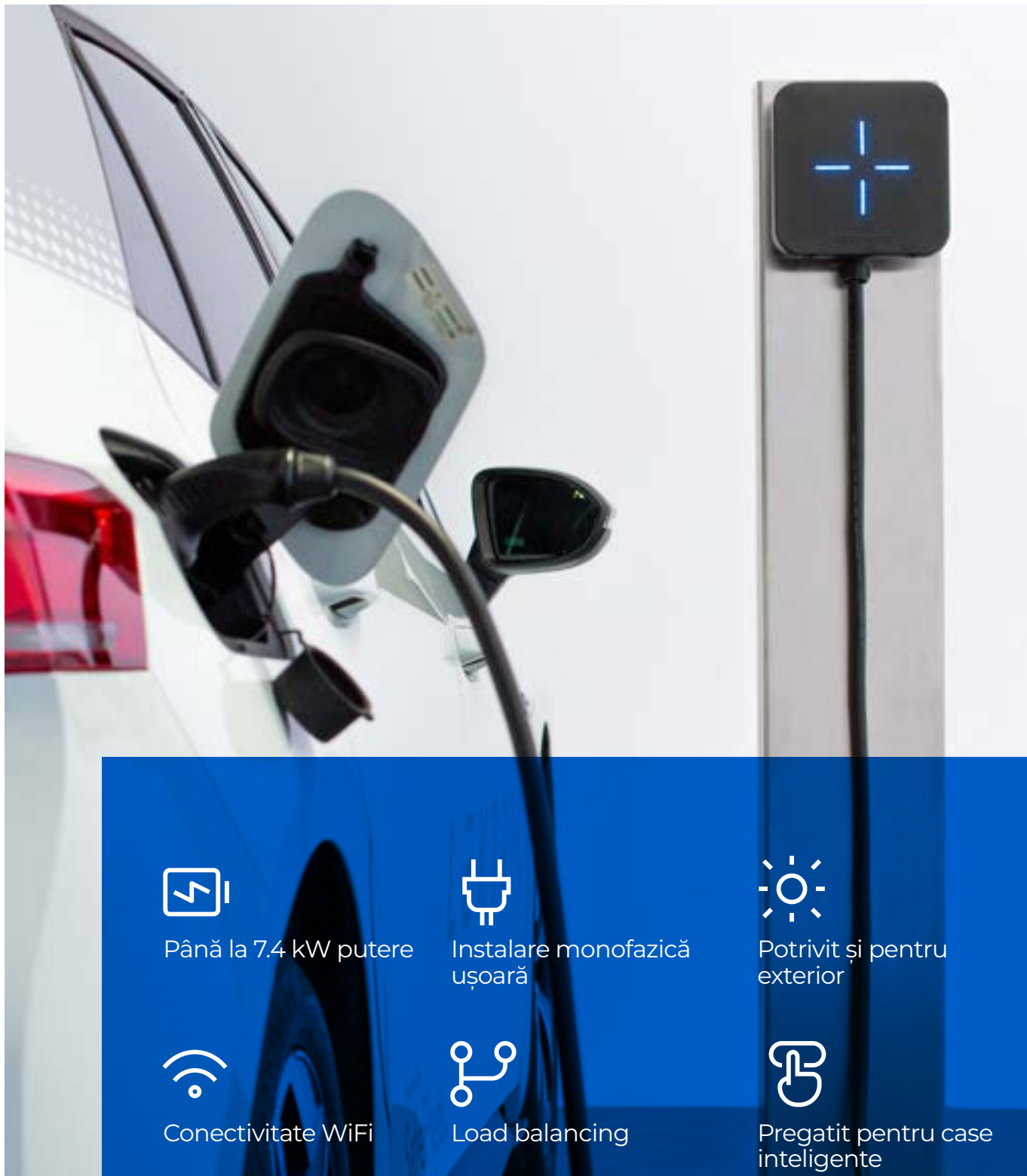
01 — INSTALARE PE PERETE



02 — INSTALARE PE  
STÂLP METALIC



- + Design minimalist realizat de EOOS în Austria
- + Conectivitate WiFi
- + Instalare ușoară
- + Interfață LED intuitivă



Până la 7.4 kW putere



Instalare monofazică  
uşoară



Potrivit și pentru  
exterior



Conectivitate WiFi



Load balancing



Pregatit pentru case  
inteligente

# DATE TEHNICE

## FUNCȚII

Conectivitate

**Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n – frecvență de 2,4 GHz**

Integrări

**RESTful API și RPCs**

*API pentru integrări externe și soluții fotovoltaice*

**Compatibil Smart Home**

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

## ELECTRIC

Mod de încărcare

**Mode3**

*Control avansat asupra încărcării, prin comunicarea dintre stație și vehicul. Utilizare directă a cablului de încărcare.*

Tip conector

**Type2**

Lungime cablu

**5m**

Putere încărcare (kW)

**până la 7.4kW**

*monofazată*

Curent de încărcare (A)

**maxim 32A**

*Alimentare monofazată*

Curent de încărcare reglabil (max)

**6-32 A**

*Ajustabil prin aplicația mobilă*

Intrări de alimentare (împământare)

**L, N, PE**

## CERTIFICĂRI

Standard

**IEC 61851**

Certificări



**OCPP 1.6**

*1P7K este compatibil cu standardul OCPP 1.6*

## INSTALARE

Dimensiuni

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

Greutate

**5kg**

Cablu inclus

Montare

**Pe perete**

*Carcasă fixată pe perete*

**Pe stâlp**

*Carcasă fixată pe stâlp*

Temperatura de funcționare

**- 25 °C ... + 55 °C**

Protecție

**IP54**

*Protecție împotriva prafului, stropire cu apă. Este posibilă utilizarea în aer liber.*

**IK10**

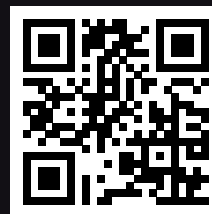
*Rezistentă la socul pendulului: masa de 5 kg, sfoara de 40 cm.*

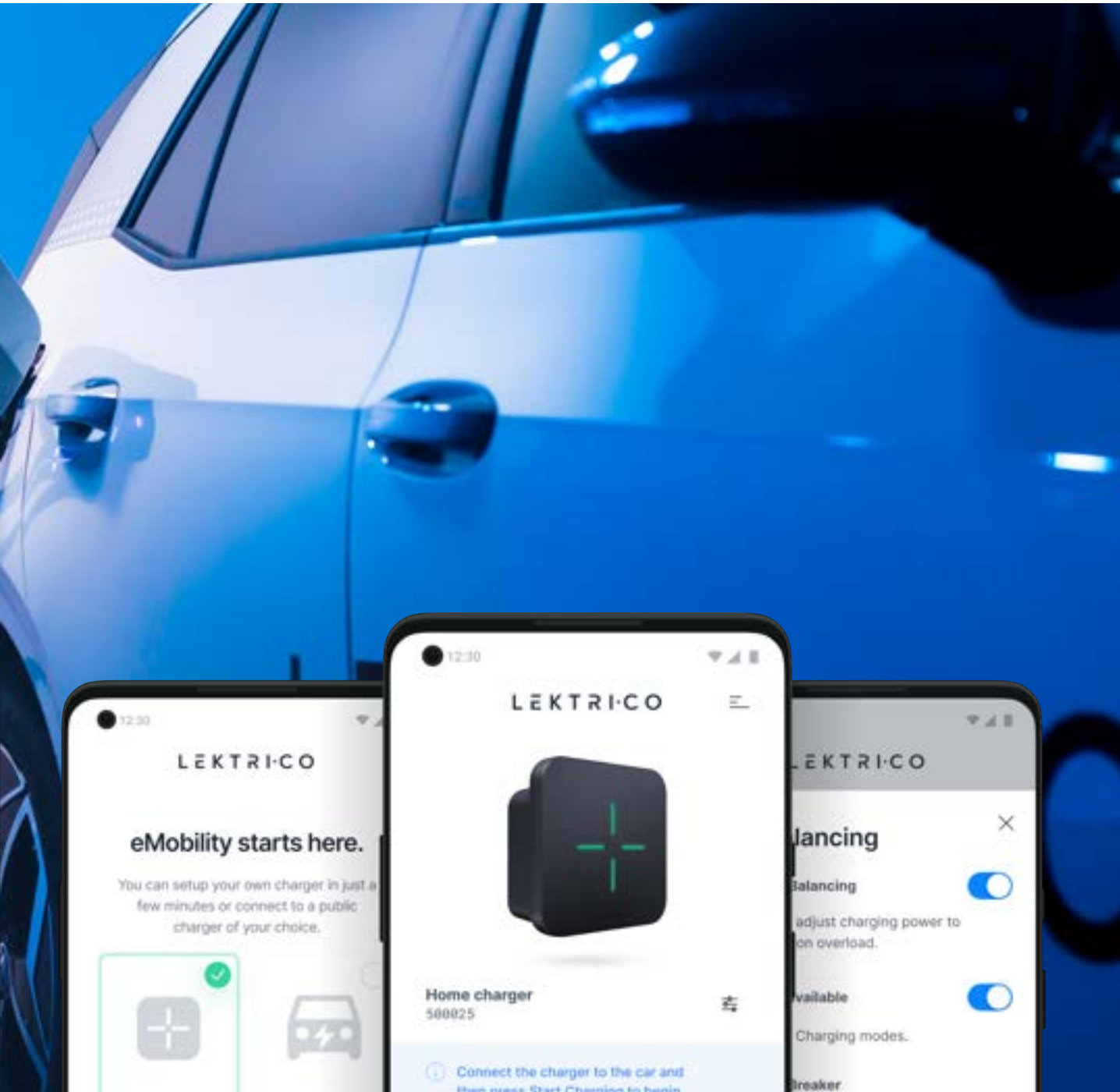


## Aplicație mobilă dedicată

- + Configurare ușoară
- + Amperaj reglabil
- + Control de la distanță
- + Integrare fotovoltaică

Scan to download





**LEKTRICO**

**eMobility starts here.**

You can setup your own charger in just a few minutes or connect to a public charger of your choice.

Set up my device | Pay for public charging

**LEKTRICO**

**Home charger**  
560025

Connect the charger to the car and then press Start Charging to begin

Allowed current / power: **16 A / 3.2kW**

Charging time: **0 s** | Session energy: **0 kWh**

Current: **0 A** | Voltage: **237.89 V**

**LEKTRICO**

**balancing**

Balancing:

adjust charging power to avoid overload.

Available:

Charging modes:

Breaker:

**32 A**  
7.4kW

to your electrical and main circuit breaker.

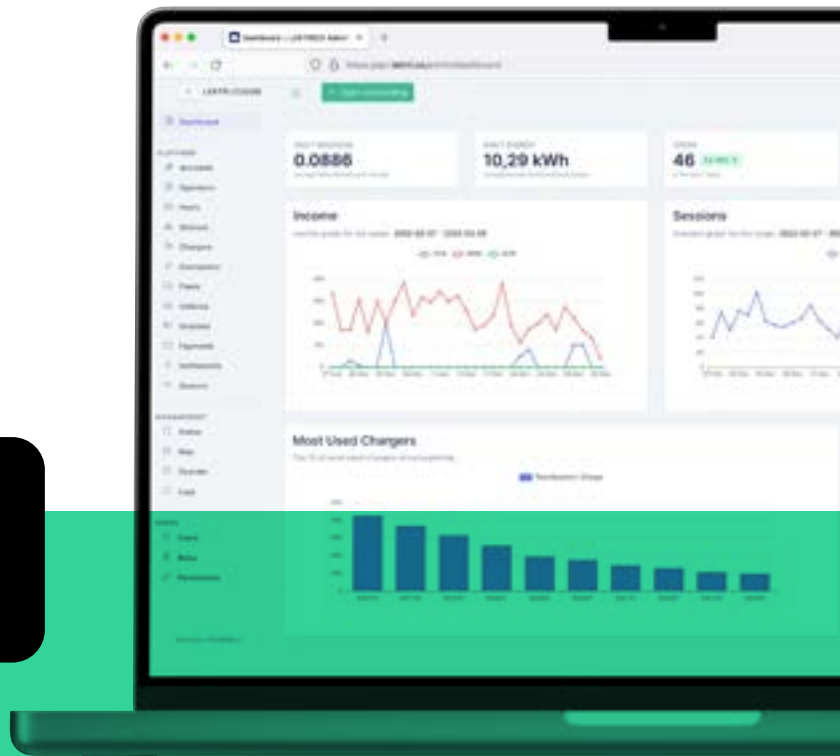
ng Mode

Hybrid | Green

highest available power. power changes inside your

# LEKTRI.CLOUD

## Monetizează încărcările



- Integrare ușoară
- Gestionarea accesului
- Partajarea cheltuielilor/veniturilor
- Administrarea încărcărilor





# Încărcarea 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

Pentru a profita la maxim de sistemul tău fotovoltaic, ai următoarele opțiuni:



### Power

Încărcare cu puterea maxim disponibilă. Se adaptează la orice schimbare de putere în interiorul casei pentru a evita suprasarcina.



### Hybrid

Încărcare cu energie solară atunci când aceasta este disponibilă. Se adaptează la energia disponibilă și continuă încărcarea chiar și atunci când energia solară nu este suficientă.



### Green

Încărcare folosind exclusiv energia solară. Ajustează puterea de încărcare la cantitatea de energie solară produsă. Întrerupe încărcarea atunci când aceasta nu este suficientă.

# Ansambluri rezidențiale

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

Noi te ajutăm să îți 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.



### Scalabil

Pentru instalații cu un număr mare de încărcătoare.



### Adaptabil

Potrivit pentru parcuri mari, companii și centre comerciale.



### ECO

Ideal pentru clădirile cu sisteme fotovoltaice sau cu disponibilitate variabilă a puterii.

# Spații comerciale

## Conectează-ți afacerea la viitorul stațiilor de încărcare.

Parcărilor, 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.

# FUNCTII NOI



## SolKast

Încărcătorul prognozează producția de energie solară pentru a te ajuta să încarci acumulatorul mașinii atunci când aceasta este disponibilă.



## BatterySense

Conexiune securizată cu mașina, astfel încât să vezi nivelul bateriei și autonomia disponibilă în aplicația mobilă LEKTRI.CO.

De ce să devii  
partenerul nostru?

01.

Reduceri pentru  
comenzi mari

02.

Calitate și design  
premium

## CONTACTEAZĂ-NE



+40 256 294 608



sales@lektri.co



<https://lektri.co>

03.

Echipa dedicată  
pentru suport

04.

Garanție



L E K T R I · C O

