

Încărcare pentru companii

Two Pro.

Stația duală pentru parări, birouri și ansambluri rezidențiale.

Încărcare pentru companii

Two Pro.

Stația duală pentru parcuri, birouri și ansambluri rezidențiale. Două vehicule per unitate, mai multe unități pe aceeași alimentare, măsurare pentru facturare și un ecran care oferă informațiile direct.

2 × 22 kW Simultan,
dintr-o singură
alimentare de 44 kW

2 × MID
Contor Clasa B
per priză, <1%

2 × RCBO
Integrate, fără
aparataj extern

IP54 | IK10 Pentru
exterior, -30°C
până la +50°C

+ Două locuri per punct de încărcare

44 kW într-o singură unitate, câte 22 kW pentru fiecare dintre două mașini, simultan. La jumătate numărul de unități de cumpărat, montat și întreținut pentru fiecare rând de locuri.

+ Un ecran care răspunde înainte să apară întrebările

Șoferii văd direct pe stație starea încărcării în timp real, tariful și codul QR pentru plata ad-hoc. Mai puține solicitări la recepție, conformitate AFIR încă de astăzi.

+ Sigură și extrem de robustă

Carcasa din policarbonat, clasificată IK10, rezistă solicitărilor zilnice din parcurile publice. Detectare integrată a curenților reziduali de 30 mA AC și 6 mA DC.

+ Costuri de instalare reduse prin concepție

Două RCBO de 40 A sunt integrate, astfel că nu este necesar un RCD sau MCB extern pentru fiecare stație și nici spațiu suplimentar în tablou. O singură alimentare poate lega în lanț până la 6 unități: mai puțin cupru, mai puține ore de lucru.

+ Facturare pe care te poți baza

Un contor certificat MID Clasa B pentru fiecare priză asigură măsurători kWh conforme legal, pregătite pentru decontare, chiriași sau încărcare publică cu plată.

+ Montaj curat, de fiecare dată

Intrarea cablului sus, jos și în spate permite un traseu ordonat în orice situație, inclusiv în parcuri alimentate din plafon. Montaj pe perete sau pe stâlp.



Ecran AFIR cu stare în timp real



2 × Type 2, inele LED de stare



Montaj pe perete sau pe stâlp

Pentru proprietarii locațiilor

Economia unui parc de încărcare.

Un parc de încărcare este un activ pe termen lung. Costul lui este determinat de trei lucruri: cât costă să-l construiești, cât costă să-l menții în funcțiune și dacă peste zece ani se mai integrează în sistemele tale. Two Pro este proiectată pentru toate trei.



Cost de instalare mai mic, indiferent de instalator

Aparatul de protecție care, în mod normal, se află într-un tablou lângă fiecare punct de încărcare este deja integrat în unitate, împreună cu spațiul de tablou și manopera aferentă. Nu trebuie să cunoști detaliile electrice; instalatorul tău le cunoaște, iar rezultatul se vede în mai puține materiale și mai puține ore în ofertă. Raportat la fiecare loc de încărcare, una dintre cele mai accesibile instalări conforme de pe piață.



Indisponibilitatea, rezolvată la fața locului

Declanșarea unui întreruptor înseamnă de obicei că un loc rămâne indisponibil până ajunge un electrician. Aici, resetarea se face manual prin fereastra laterală de service: fără unelte, fără cost de deplasare, încărcarea reîncepe în câteva minute. Restul se gestionează de la distanță, de la diagnosticare la actualizări software. Fără piese în mișcare, fără consumabile, garanție 36 de luni.



Software-ul nu devine niciodată partea costisitoare

Un sistem depășit este cel mai costisitor lucru pe care îl poate avea un parc de încărcare: contracte care te blochează la un operator, modernizări costisitoare, hardware care nu poate urma noile cerințe. Fiecare Two Pro este livrată preconfigurată cu Plugchoice, gratuit și menținut la zi pe întreaga durată de viață a stației, astfel încât parcul construit anul acesta să rămână compatibil cu sistemele pe care le vei folosi peste zece ani.

Facturare fără administrare manuală

Facturare kWh conformă legal, pentru fiecare priză. Decontezi angajaților, facturezi automat chiriașii sau setezi un tarif și obții veniturii din încărcarea publică, cu plată ad-hoc prin QR. Facturare separată pe rezident pentru asociațiile de proprietari.

O singură racordare la rețea, pentru întregul parc

Managementul sarcinii pentru un număr nelimitat de stații menține locația în limitele conexiunii existente la rețea și se instalează wireless, fără cabluri de semnal prin clădire. Licența Plugchoice Smart Charging este inclusă gratuit.

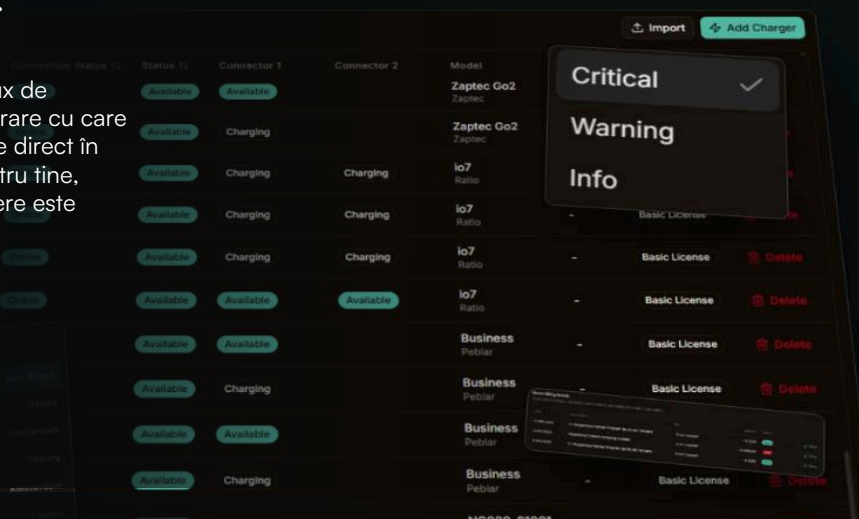
Fără blocare la un singur operator

Treci de la distanță la orice operator, fără să modifice hardware-ul. Un REST API și peste 250 de integrări conectează sistemele de management al parcarilor, platformele de facturare pentru asociații și orice va urma.

Facturarea, gestionată pentru tine. Sau folosești propria soluție.

Lasă Plugchoice să gestioneze întregul flux de facturare, conectează operatorul de facturare cu care lucrezi deja sau trimite datele de încărcare direct în propriile sisteme prin API. Portal web pentru tine, aplicație pentru șoferi. Libertatea de alegere este esențială.

- App mobilă
- Portal web
- Rest Api
- 250+ integrări





Specificații tehnice

Two Pro.

Pentru implementări la scară.

Vezi pagina produsului
TWO PRO pe e-mobility.ro

Față | 2 prize Type 2 Lateral | fereastră de service RCBO

Testată de



36 luni

Garanție

Garanție din fabrică.

Direct

Asistență pentru clientul final

Șoferii ne contactează din aplicație sau prin e-mail.

Alimentare

1 sau 3 faze, 6-63 A (1,4-44 kW) O singură alimentare pentru ambele prize

Ieșire

2 × 22 kW, fiecare priză independentă

Conectori de ieșire

2 × priză Type 2 (IEC 62196-2), prize A și B cu inele LED de stare

Contoare de energie

2 × contoare certificate MID Clasa B (<1% precizie), câte unul per priză
Facturare conformă legal, pentru fiecare priză

Protecție

2 × RCBO 40 A, curba C, integrate Fără RCD sau MCB extern per stație Resetare prin fereastră laterală de service Securitate cibernetică EN 18031

Protocol de comunicație

OCPP 1.6j și 2.0.1 în prezent, cu actualizare OTA către OCPP 2.1
Integrare REST API (prin Plugchoice)**

Interfețe de rețea

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 2,4 GHz 4G LTE + SIM inclus
Memorarea tranzacțiilor în modul offline

Identificare (HMI)

Cititor RFID pentru acces gestionat
Coduri QR dinamice pentru plată ad-hoc (AFIR)

Ecran

Ecran tactil: starea încărcării, tarif și coduri QR dinamice (AFIR)

Conectare în lanț

Intrări dedicate IN și OUT
Trecere a alimentării de la o unitate la alta, pe același circuit

Managementul sarcinii

Echilibrarea sarcinii, echilibrare solară, peak shaving și tarife dinamice**
Licența Smart Charging este inclusă fără cost suplimentar

Intrare cablu

Sus, jos și în spate

Montaj

Placă posterioară detașabilă (4 × șuruburi de ancorare Ø7 mm)
Montaj pe perete sau pe stâlp

Grad de protecție

IP54 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Condiții de funcționare

-30°C până la +50°C, confirmate de certificatul CB

Service și mentenanță

Fără piese în mișcare, fără consumabile
RCBO poate fi resetat de administratorii locației, nu doar de tehnicieni

Dimensiuni și greutate

540 × 360 × 199 mm, ~10 kg

Conformitate

CE, RED 2014/53/UE: Declarație UE de conformitate care aplică 24 de standarde, inclusiv EN IEC 61851-1 și EN IEC 62955 (evaluată de TÜV Rheinland) | certificat CB IEC 61851-1 (IECEE CB Scheme) | securitate cibernetică RED EN 18031-1:2024 (Bureau Veritas) | RCBO aprobat conform EN 61009 (VDE & Intertek Semko) | plată ad-hoc și afișarea prețului conform AFIR