



Zakelijk laden

Two Pro.

De dubbele lader voor parkeerterreinen, kantoren
en wooncomplexen.

Zakelijk laden

Two Pro.

De dubbele lader voor parkeerterreinen, kantoren en wooncomplexen. Twee auto's per unit, hele rijen op één voeding, meetzuivere facturatie en een display dat voor zichzelf spreekt.

2 × 22 kW

Tegelijk, vanaf één 44 kW voeding

2 × MID

Klasse B meter per socket, <1%

2 × RCBO

Ingebouwd, geen externe aardlekautomaat

IP54 | IK10

Voor buiten, -30°C tot +50°C

+ Twee plekken per laadpunt

44 kW de unit in, 22 kW naar twee auto's tegelijk. De helft minder units om te kopen, monteren en onderhouden per rij parkeerplekken.

+ Een display dat vragen voorkomt

Rijders zien live de laadstatus, het tarief en een QR-code om direct te betalen, gewoon op de lader. Minder telefoontjes naar de receptie, vandaag al AFIR-compliant.

+ Veilig en oersterk

Een polycarbonaat behuizing met IK10-classificatie is bestand tegen het dagelijkse geweld van publiek parkeren. 30mA AC- en 6mA DC-lekstroomdetectie aan boord; de automaat is apart goedgekeurd door VDE en Intertek.

+ Standaard goedkoper geïnstalleerd

Twee 40A aardlekautomaten zitten ingebouwd: geen externe aardlekschakelaar of installatieautomaat per lader en geen extra ruimte in de meterkast. Eén voeding lust tot 6 units door: minder koper, minder arbeidsuren.

+ Facturatie die standhoudt

Een MID Klasse B gecertificeerde meter per socket levert wettelijk geldige kWh-metingen, klaar voor verrekening, huurders of betaald publiek laden.

+ Altijd strak gemonteerd

Kabelinvoer aan de boven-, onder- en achterkant, dus de kabelloop blijft netjes in elke situatie, ook in parkeergarages waar de voeding van boven komt. Aan de muur of op een montagepaal.



AFIR-display met live status



2 × Type 2, LED-statusringen



Muur- of paalmontage



Bekijk de productpagina
volttime.com/twopro

Voor locatie-eigenaren

De economie van een laadplein.

Een laadplein is een investering voor de lange termijn. Wat het kost, bepalen drie dingen: wat de aanleg kost, wat het draaiend houden kost, en of het over tien jaar nog bij uw systemen past. De Two Pro is rond alle drie ontworpen.



Een lagere offerte, van elke installateur

De beveiliging die normaal in een kast naast elk laadpunt hangt, zit al in de unit ingebouwd, inclusief de kastruimte en arbeidsuren die daarbij horen. U hoeft de elektrotechniek niet te kennen; uw installateur wel, en u ziet het terug als minder materiaal en minder uren op de offerte. Per laadplek een van de goedkoopste conforme installaties op de markt.



Storing? Ter plekke opgelost

Een gevallen automaat betekent normaal een laadplek buiten dienst tot de elektricien er is. Hier reset u hem met de hand via het servicevenster aan de zijkant: geen gereedschap, geen voorrijkosten, binnen minuten weer laden. Al het andere gebeurt op afstand, van diagnose tot software-updates. Geen bewegende delen, geen slijtdelen, 36 maanden garantie.



Software die nooit de dure kant wordt

Een verouderd systeem is het duurste dat een laadplein kan bezitten: vastzittende operatorcontracten, verbouwingen, hardware die nieuwe regels niet kan volgen. Elke Two Pro wordt geleverd gekoppeld aan Plugchoice, gratis en actueel gehouden zolang de lader leeft. Zo past het plein dat u dit jaar bouwt nog bij de systemen die u over tien jaar draait.

Facturatie zonder administratie

Wettelijk geldige kWh-facturatie per socket. Verreken automatisch met medewerkers of huurders, of stel een tarief in en verdien aan publiek laden met ad-hoc QR-betaling. Gesplitste facturatie per bewoner voor VvE's.

Eén netcontract, heel het plein

Load management over een onbeperkt aantal laders houdt de locatie binnen uw bestaande netaansluiting, draadloos geïnstalleerd zonder signaalkabels door het gebouw. De Plugchoice Smart Charging-licentie is gratis inbegrepen.

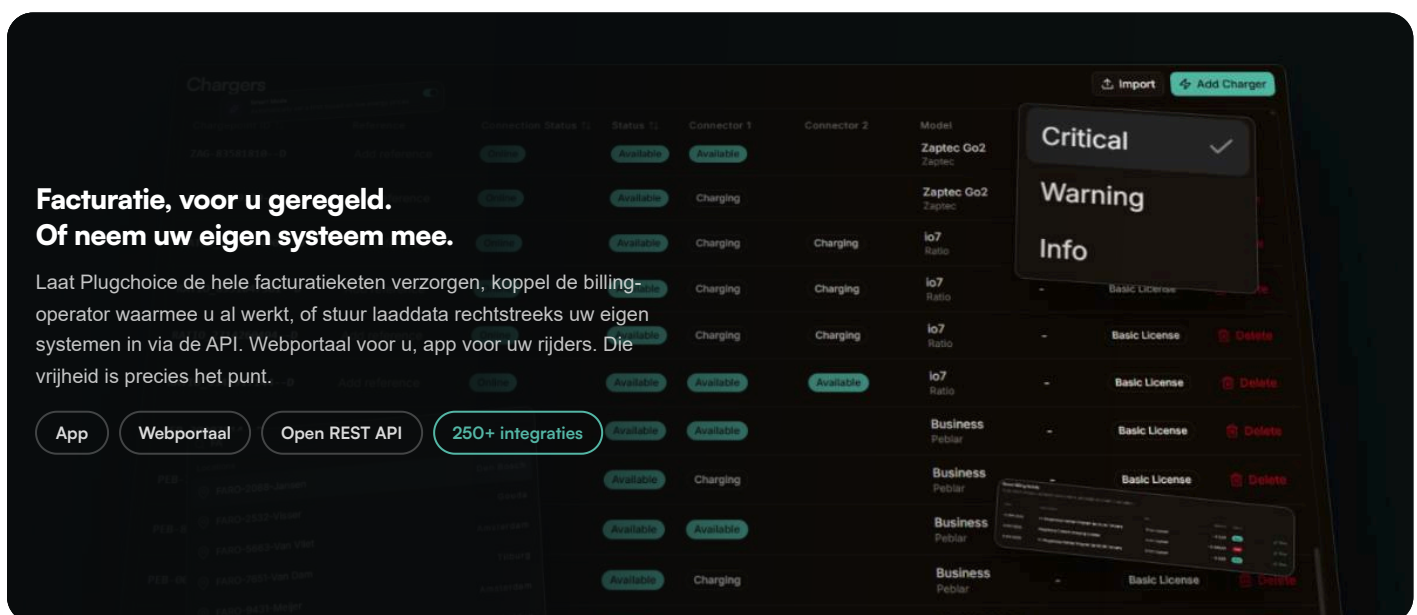
Nooit vendor lock-in

Stap op afstand over naar elke operator, zonder de hardware aan te raken. Een REST API en 250+ integraties koppelen parkeerbeheer, VvE-facturatieplatformen en wat er nog komt.

Facturatie, voor u geregeld. Of neem uw eigen systeem mee.

Laat Plugchoice de hele facturatieketen verzorgen, koppel de billing-operator waarmee u al werkt, of stuur laaddata rechtstreeks uw eigen systemen in via de API. Webportaal voor u, app voor uw rijders. Die vrijheid is precies het punt.

App Webportaal Open REST API **250+ integraties**





Technische specificaties

Two Pro.
Voor schaal.



Technische documentatie

Handleidingen en datasheets op
voltage.com/downloads/two-pro

Voor kant | Dubbele Type 2 sockets | Zijkant | RCBO-servicevenster

Gefest door



36 mnd

Garantie
Fabrieksgarantie.

Direct

Support voor eindgebruikers
Rijders bereiken ons in de app of via e-mail.

Ingangsvermogen

1- of 3-fase, 6-63A (1,4-44 kW)
Eén voeding voor beide sockets

Energimeters

2 × MID Klasse B gecertificeerd (<1% nauwkeurig),
één per socket
Wettelijk geldige facturatie per socket

Netwerkkinterfaces

RJ45 (Ethernet / LAN), wifi 2,4 GHz
4G LTE, simkaart ingegrepen
Offline transactiebuffering

Doorlussen

Aparte IN- en UIT-invoeren
Doorvoeren van unit naar unit op één groep

Montage

Afneembare montageplaat (4 × ø7 mm keilbouten)
Muur of Volt Time montagepaal

Onderhoud

Geen bewegende delen, geen slijtdelen
RCBO-reset door beheerders, niet alleen technici

Beschikbaarheid

Two Pro (2 × Socket, Zwart) | SKU FP-CH-TWOP-SB
Adviesprijs €2499 excl. btw, via gecertificeerde
installatiepartners

Conformiteit

CE, RED 2014/53/EU: EU-conformiteitsverklaring met 24 normen incl. EN IEC 61851-1 & EN IEC 62955 (beoordeeld door TÜV Rheinland) | IEC 61851-1 CB-certificaat (IECEE CB Scheme) | EN 18031-1:2024 RED-cybersecurity (Bureau Veritas) | RCBO goedgekeurd volgens EN 61009 (VDE & Intertek Semko) | AFIR ad-hoc betaling en tariefweergave | Conformiteitsdocumentatie op voltage.com/docs/conformity/two-pro

** Geleverd via of vereist Plugchoice.

Uitgangsvermogen

2 × 22 kW, elke socket onafhankelijk

Beveiliging

2 × 40A Type C RCBO ingebouwd
Geen externe aardlekschakelaar of automaat per lader
Reset via het servicevenster aan de zijkant
EN 18031 cybersecurity

Identificatie (HMI)

RFID-lezer voor beheerde toegang
Dynamische QR-codes voor ad-hoc betaling (AFIR)

Load management

Load balancing, solar balancing, peak shaving en
dynamische tarieven**
Smart Charging-licentie zonder meerkosten
inbegrepen

Beschermingsgraad

IP54 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Afmetingen & gewicht

540 × 360 × 199 mm, ~10 kg

Aansluitingen

2 × Type 2 socket (IEC 62196-2), sockets A & B met
LED-statusringen

Communicatieprotocol

OCPP 1.6j en 2.0.1 vandaag, over-the-air pad naar
OCPP 2.1
REST API-integratie (via Plugchoice)**

Display

Touchscreen: laadstatus, tarieven en dynamische
QR-codes (AFIR)

Kabelinvoer

Boven, onder en achter

Gebruiksomstandigheden

-30°C tot +50°C, bevestigd in het CB-certificaat

Fabrieksgarantie

36 maanden