



Lataus yrityksille

Two Pro.

Kaksoislatauslaite pysäköintialueille, toimistoille ja asuinkiinteistöille.

Lataus yrityksille

Two Pro.

Kaksoislatauslaite pysäköintialueille, toimistoille ja asuinkiinteistöille. Kaksi autoa per laite, kokonaiset rivit yhdellä syötöllä, laskutuskelpoinen mittaus ja näyttö, joka puhuu puolestaan.

2 x 22 kW

Yhtä aikaa, yhdestä 44 kW syötöstä

2 x MID

Luokan B mittari per pistorasia, <1%

2 x RCBO

Sisäänrakennettu, ei erillistä vikavirtasuojaa

IP54 | IK10

Ulkokäyttöön, -30°C...+50°C

+ Kaksi paikkaa per latauspiste

44 kW laitteeseen, 22 kW kahdelle autolle yhtä aikaa. Puolet vähemmän laitteita ostettavaksi, asennettavaksi ja ylläpidettäväksi per pysäköintirivi.

+ Näyttö, joka ehkäisee kysymykset

Kuljettajat näkevät lataustilan, hinnan ja QR-koodin kertamaksuun suoraan latauslaitteesta. Vähemmän puheluita vastaanottoon, AFIR-vaatimukset täyttyvät jo tänään.

+ Turvallinen ja erittäin kestävä

IK10-luokiteltu polykarbonaattirunko kestää julkisen pysäköinnin päivittaisen rasituksen. 30mA AC- ja 6mA DC-vikavirran valvonta sisällä; katkaisijalla on VDE:n ja Intertekin erilliset hyväksynnät.

+ Edullisempi asennus, suunnitellusti

Kaksi 40A vikavirtasuojakatkaisijaa on sisäänrakennettu, joten latauslaittekohtaista suojausta tai keskustilaa ei tarvita. Yksi syöttö ketjutetaan jopa 6 laitteeseen: vähemmän kuparia, vähemmän työtunteja.

+ Laskutus, joka kestää tarkastelun

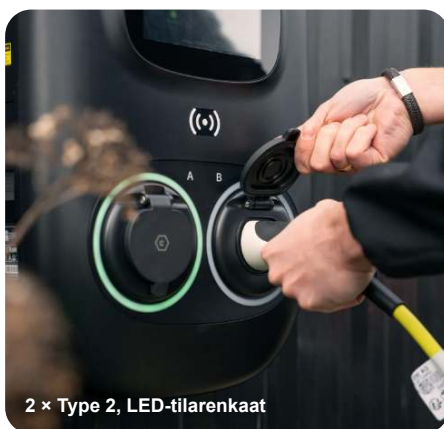
MID-luokan B sertifioitu mittari per pistorasia tuottaa lakisääteisesti pätevät kWh-mittaukset, valmiina kulukorvauksiin, vuokralaisille tai maksulliseen julkiseen lataukseen.

+ Siisti asennus, joka kerta

Kaapeliläpivienti ylä-, ala- ja takakautta, joten kaapelointi pysyy siistinä joka tilanteessa, myös pysäköintihalleissa, joissa syöttö tulee ylhäältä. Seinään tai asennuspylvääseen.



AFIR-näyttö ja live-tila



2 x Type 2, LED-tilalenskat



Seinä- tai pylväsasennus

**Katso tuotesivu**volttime.com/twopro

Kiinteistönomistajille

Latauspuiston talous.

Latauspuisto on pitkän aikavälin investointi. Sen kustannukset ratkaisee kolme asiaa: mitä rakentaminen maksaa, mitä käynnissä pitäminen maksaa, ja sopiiko se järjestelmiinne vielä kymmenen vuoden päästä. Two Pro on suunniteltu kaikkien kolmen ympärille.



Edullisempi tarjous, keneltä tahansa asentajalta

Suojalaitteet, jotka normaalisti asennetaan kaappiin jokaisen latauspisteen viereen, ovat jo laitteen sisällä, samoin niiden vaatima keskustila ja työtunnit. Teidän ei tarvitse tuntea sähkötekniisiä yksityiskohtia; asentajanne tuntee, ja se näkyy tarjouksessa vähempinä tarvikkeina ja tunteina. Latauspaikkaa kohden yksi markkinoiden edullisimmista vaatimustenmukaisista asennuksista.



Häiriö? Ratkaistaan paikan päällä

Lauennut suojakatkaisija tarkoittaa normaalisti latauspaikkaa pois käytöstä, kunnes sähköasentaja ehtii paikalle. Tässä sen kuittaa käsin sivun huoltoluukun kautta: ei työkaluja, ei käyntimaksua, lataus jatkuu minuuteissa. Kaikki muu hoituu etänä, diagnostiikasta ohjelmistopäivityksiin. Ei liikkuvia osia, ei kuluvia osia, 36 kuukauden takuu.



Ohjelmisto, josta ei koskaan tule sitä kallista osaa

Vanhentunut järjestelmä on kallein asia, jonka latauspuisto voi omistaa: lukiut operaattorisopimukset, jälkiasennukset, laitteisto joka ei pysty seuraamaan uusia sääntöjä. Jokainen Two Pro toimitetaan valmiiksi kytkettynä Plugchoiceen, ilmaiseksi ja ajan tasalla pidettynä koko laitteen elinkaaren ajan. Näin tänä vuonna rakennettu puisto sopii vielä niihin järjestelmiin, joita ajatte kymmenen vuoden päästä.

Laskutus ilman hallintotyötä

Lakisääteisesti pätevä kWh-laskutus per pistorasia. Korvaa työntekijöille tai laskuta vuokralaisia automaattisesti, tai aseta tariffi ja ansaitse julkisesta latauksesta QR-kertamaksulla. Asukaskohtainen jaettu laskutus taloyhtiöille.

Yksi liittymä, koko puisto

Kuormanhallinta rajattomalle määrälle latauslaitteita pitää kohteen nykyisen sähköliittymän rajoissa, asennettuna langattomasti ilman signaali kaapeleita rakennuksen läpi. Smart Charging -lisenssi sisältyy ilmaiseksi.

Ei koskaan toimittajaloukkua

Vaihda mihin tahansa operaattoriin etänä, laitteisiin koskematta. REST API ja yli 250 integraatiota yhdistävät pysäköinninhallinnan, taloyhtiöiden laskutus alustat ja sen mitä seuraavaksi tulee.

Laskutus, hoidettuna puolestanne. Tai tuokaa oma järjestelmänne.

Anna Plugchoiceen hoitaa koko laskutusketju, kytke operaattori jonka kanssa jo työskentelette, tai vie latausdata suoraan omiin järjestelmiinne API:n kautta. Verkkoportaali teille, sovellus kuljettajillenne. Vapaus on koko pointti.

Sovellus

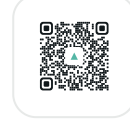
Verkkoportaali

Avoin REST API

250+ integraatiota



Tekniset tiedot

Two Pro.
Mittakaavaa varten.

Tekninen dokumentaatio

Käyttöohjeet ja datalehdet: volttime.com/downloads/two-pro

Edestä | Kaksi Type 2 -pistorasiaa Sivusta | RCBO-huoltoluukku

Testannut



36 kk

Takuu

Tehdastakuu.

Suora

Tuki loppukäyttäjille

Kuljettajat tavoittavat meidät sovelluksessa tai sähköpostitse. Tuki englanniksi.

Syöttöteho

1- tai 3-vaihe, 6-63A (1,4-44 kW)
Yksi syöttö molemmille pistorasioille

Energiamittarit

2 × MID-luokka B sertifioitu (<1% tarkkuus), yksi per pistorasia
Lakisääteisesti pätevä laskutus per pistorasia

Verkkoyhteydet

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 2,4 GHz
4G LTE, SIM sisältyy
Offline-tapahtumien puskurointi

Ketjutus

Omat IN- ja OUT-läpiviennit
Syötön jatkaminen laitteesta toiseen samalla ryhmällä

Asennus

Irrotettava asennuslevy (4 × ø7 mm kiinnityspulttia)
Seinä tai Volt Time -asennuspylväs

Huollettavuus

Ei liikkuvia osia, ei kuluvia osia
RCBO-kuitaus onnistuu kiinteistöhoitajalta, ei vain asentajalta

Saatavuus

Two Pro (2 × pistorasia, musta) | SKU FP-CH-TWOP-SB
Suositushinta 2499 € alv 0 %, sertifioitujen asennuskumppanien kautta

Vaativuustienmukaisuus

CE, RED 2014/53/EU: EU-vaativuustienmukaisuusvakuutus, 24 standardia ml. EN IEC 61851-1 & EN IEC 62955 (arvioinut TÜV Rheinland) | IEC 61851-1 CB-sertifikaatti (IECEE CB Scheme) | EN 18031-1:2024 RED-kyberturvallisuus (Bureau Veritas) | RCBO hyväksytty EN 61009:n mukaan (VDE & Intertek Semko) | AFIR-kertamaksu ja hintanäyttö | Vaativuustienmukaisuusdokumentaatio: volttime.com/docs/conformity/two-pro

** Toimitetaan Plugchoicen kautta tai edellyttää Plugchoicea.

Lähtöteho

2 × 22 kW, pistorasiat toisistaan riippumattomat

Suojaus

2 × 40A tyyppin C RCBO sisäänrakennettu
Ei erillistä vikavirtasuojaa tai johdonsuojaa per latauslaite
Kuitaus sivun huoltoluukun kautta
EN 18031 -kyberturvallisuus

Tunnistautuminen (HMI)

RFID-lukija hallittuun käyttöön
Dynaamiset QR-koodit kertamaksuun (AFIR)

Kuormanhallinta

Load balancing, solar balancing, peak shaving ja dynaamiset tariffit**
Smart Charging -lisenssi sisältyy ilman lisämaksua

Kotelointiluokka

IP54 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Mitat & paino

540 × 360 × 199 mm, ~10 kg

Liitännät

2 × Type 2 -pistorasia (IEC 62196-2), pistorasiat A & B LED-tilarengasilla

Tiedonsiirtoprotokolla

OCPP 1.6j ja 2.0.1 nyt, over-the-air-polku OCPP 2.1:een
REST API -integraatio (Plugchoicen kautta)**

Näyttö

Kosketusnäyttö: lataustila, hinnat ja dynaamiset QR-koodit (AFIR)

Kaapeliläpivienti

Ylä-, ala- ja takakautta

Käyttöolosuhteet

-30°C...+50°C, vahvistettu CB-sertifikaatissa

Tehdastakuu

36 kuukautta