



Lataus, sinun ehdoillasi

Tuote portfolio.

Laturit ja ohjelmistot kotiin, yritykselle ja pysäköintialueille.

Tietoa Volt Timesta

Lataus, sinun ehdoillasi.



Volt Time on eurooppalainen latausyhtiö. Vuodesta 2019 olemme rakentaneet latureita ja ohjelmistoja yhdellä yksinkertaisella tavoitteella: tehdä sähköauton latauksesta toimivaa kaikille. Ei pientä pranttia, ei pakollisia tilauksia, ei lukkiutumista.

Laturi ostetaan kerran. Sen jälkeen sen on yksinkertaisesti annettava täysi akku joka aamu, vuosien ajan. Siksi pidämme ohjelmiston ajan tasalla laturin koko eliniän, ja siksi oikea ihminen vastaa, kun tarvitset meitä. Tuki palvelee englanniksi.

Yksinkertaisuus

Asenna, kytke, lataa. Sovellus hoitaa loput.

Valinnanvapaus

Avoimet standardit. Vaihda sähköyhtiötä tai operaattoria ilman uutta laitteistoa.

Oikeat ihmiset

Tuki sovelluksessa tai osoitteessa support@volttime.com, englanniksi. Oikea ihminen vastaa.



Tiimimme messuilla



Suunniteltu julkisivuusi

Kuljettajien kokemuksia

Arvostelut puhuvat puolestaan.

★ 4,7 Trustpilotissa

volttime.com/trustpilot

★★★★★

"Hieno laturi, jonka näyttö kertoo kätevästi todellisen kulutuksen. Erityisesti aurinkolataus on loistava aurinkopaneelien omistajille."

Arjan S. | Trustpilot, jouluk. 2024 (käännös)

★★★★★

"Palvelu ja jälkimyynti on erittäin hyvää! Invertterilläni oli Modbus-ongelma. Tukitiimi mietti mukana ja ratkaisi sen päivässä."

Yorick L. | Trustpilot, lokak. 2024 (käännös)

★★★★★

"Vertailimme monia latureita ja valitsimme Volt Time Onen. Asennus sujui mutkattomasti ja aurinkolataus toimii juuri kuten luvattiin."

Vera M. | Trustpilot, kesäk. 2024 (käännös)

★★★★★

"Erinomainen tuote, kaunis muotoilu ja hyvin viimeistelty. Annan laturin päättää, kuinka paljon tehoa autoon menee kokonaiskulutuksen perusteella."

Jan v.d. Berg | Trustpilot, elok. 2024 (käännös)

Lue kaikki oikeiden asiakkaiden arvostelut Trustpilotissa



Ammattilaisten asentama

Työskentelemme ainoastaan ammattimaisten, sertifioitujen asennuskumppaneiden kanssa. Laturisi kytkee pätevä sähköasentaja, ja se luovutetaan tarkastettuna ja toimivana. Tuemme asentajaa suoraan, joten sinun ei tarvitse jäädä väliin.

Vuodesta 2019

Latureita ja ohjelmistoa, yksi missio

Elinikäiset

Ilmaiset ohjelmistopäivitykset laturin koko eliniän

0 €

Pakollisia tilauksia. Nolla.



Pyydä maksuton tarjous
volttime.com/quote



Lataa jopa 80 % halvemmalla.

Jokainen Volt Time laturi toimii ilmaisen Plugchoice-sovelluksen kanssa. Lataa aurinkosähköllä, dynaamisilla hinnoilla tai heti Boostilla. Sen mukaan, mikä sopii parhaiten.

[Ilmainen sovellus](#)[Boost](#)[0 € tilausmaksuja](#)

Dynaamiset hinnat

Spot-hinta, tunneittain



Sovellus hakee huomisen tuntihinnat ja siirtää latauksen halvimpiin tunteihin. **Auto lataa vihreiden tuntien aikana.**

Lataus aurinkosähköllä

Aurinkoylijäämä

Talon kuorma



Laturi mittaa tuotantosi ja lataa ylijäämällä sen sijaan, että sähkö syötettäisiin takaisin verkkoon.

Kuormanhallinta

Talo

EV

Sulakeraja

Auto väistää taloa: pääsulake ei laukea koskaan, ja lataat aina maksimiteholla.

Tuki joka vastaa

Kysyttävää? Tavoitat meidät suoraan sovelluksesta tai osoitteesta support@volttime.com. Palvelemme englanniksi, ja oikea ihminen vastaa.



Lue arvostelumme
volttime.com/trustpilot

Plugchoice-verkkoportaali

Yksi portaali koko kohteelle.

Hallinnoitko latureita taloyhtiölle, toimistolle tai pysäköintialueelle? Verkkoportaali antaa reaaliaikaisen näkymän ja täyden hallinnan, yhdestä laturista satoihin.

Laskutus, hoidettu puolestasi. Tai tuo oma järjestelmäsi.

Anna Plugchoiceen hoitaa koko laskutusketju, kytke operaattori jonka kanssa jo työskentelet, tai vie latausdata suoraan omiin järjestelmiisi API:n kautta. Se vapaus on koko idean ydin.

Sovellus **Verkkoportaali** **Avoin REST API**

250+ integraatiota

Connection	Status 1	Connector 1	Connector 2	Model	Basic License	Delete
Zaptec Go2 Zaptec	Available	Available				
Zaptec Go2 Zaptec	Charging	Charging	Charging	io7 Ratio		
	Available	Charging	Charging	io7 Ratio		
	Available	Charging	Charging	io7 Ratio		
	Available	Available	Available	io7 Ratio		
	Available	Available	Available	io7 Ratio		
	Available	Charging		Business Peblar		
	Available	Charging		Business Peblar		
	Available	Available		Business Peblar		

Critical **Warning** **Info**



Älykäs latauksenhallinta kohteille

Yksi verkkoliittymä, koko kohde

Kuormanhallinta jakaa käytettävissä olevan tehon automaattisesti kaikille varatuille latauspaikoille. Kohde pysyy nykyisen verkkoliittymän rajoissa, ilman raskaampaa sopimusta.

Erittäin kustannustehokas asennus

Mittaus toimii langattomasti, ilman signaali kaapeleita rakennuksen läpi. Yhdessä laturien sisäänrakennetun suojauksen kanssa se tekee yhden markkinoiden edullisimmista vaatimustenmukaisista asennuksista latauspaikkaa kohden.

Laskutus käyttäjille

Laillisesti pätevä kWh-laskutus liitää kohden. Hyvitä automaattisesti työntekijöille, vuokralaisille tai asukkaille, tai aseta tariffi ja ansaitse julkisella latauksella.

Ei koskaan toimittajalukkoa

Plugchoice puhuu OCPP:tä molempiin suuntiin. Vaihda mihin tahansa operaattoriin etänä, laitteistoon koskematta. Tänä vuonna rakentamasi kohde sopii vielä kymmenen vuoden päästä käyttämiisi järjestelmiin.

Ilmainen, ja ajan tasalla

Portaali on ilmainen jokaisen Volt Time laturin kanssa, ja se pidetään ajan tasalla laturin koko eliniän. Älylataus ei maksa mitään; laajennukset ovat kertaostoksia, eivät koskaan tilauksia.



Tutustu alustaan

plugchoice.com | kirjaudu osoitteessa app.plugchoice.com

Kotilataus

One.

Täydellinen kotilaturi, kaikki mukana alusta asti. Kiinteä kaapeli, näyttö, kortinlukija ja älylataus ilmaisella Plugchoice-sovelluksella.

+ 7 metrin kiinteä kaapeli

Kiinteä Type 2 -kaapeli, joka yltyy minne auto onkin pysäköity. Ja helposti vaihdettavissa, jos se joskus on tarpeen.

+ Kortinlukija

Sisäänrakennettu RFID-lukija perheen latauskorteille tai työsuuhdeauton automaattiseen kulukorvaukseen.

+ Integroitu näyttö

Teho, ladattu energia ja tila, luettavissa pihalta asti. Näet aina mitä laturi tekee.

+ Lataus jopa 22 kW

Nopea AC-lataus kolmella vaiheella: jopa 22 kW. Täysi akku muutamassa tunnissa, valmis mille tahansa sähköautolle.



Integroitu näyttö



Aloita kortilla tai sovelluksella



7 m kiinteä kaapeli



Katso tuotesivu
volttime.com/one



Tekniset tiedot

One.
Kaikki mukana.

Tekninen dokumentaatio

Ohjeet ja datalehdet osoitteessa
volttime.com/docs/one

Etupuoli | Näyttö ja kortinlukija

Sivu | 87 mm syvä

Testattu ja vaatimustenmukainen

CE | RED 2014/53/EU | RoHS | EMC | LVD

24 kk

Tehdastakuu

Laajennettavissa 5 vuoteen.

Suora

Tuki kuljettajille

Tavoitat meidät sovelluksesta tai sähköpostitse,
englanniksi.

Mitat

330 × 190 × 87 mm

Paino

4,5 kg (kaapelin kanssa)

Latausteho

1/3-vaihe, 6-32 A (1,4-22 kW), säädettävissä
sovelluksessa

Liitäntä

Kiinteä Type 2 -kaapeli (7 m vakiona)

Sisäinen energiamittari

Integroitu, tarkkuus <2 %

Tuetut verkkotyypit

TN, TT, IT

Tiedonsiirto

OCPP 1.6j, REST API Plugchoicen kautta**, Bluetooth

Verkkoliitännät**

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 2,4 GHz

Tunnistus (HMI)

RFID Mifare 13,56 MHz, Autostart, Plugchoice-
sovellus & -portaali**

Käyttöliittymät

Sovellus Plugchoicen kautta, näyttö, pietsosummeri

Sähköliitäntä

Enintään 10 mm², halkaisija 14-21 mm, ruuviliittimet
edessä, syöttö takaa mahdollinen

Turvallisuus

6 mA DC RCM (IEC 62955), ylivirtasuojia (IEC 61851),
eristysluokka 1, OVC III

Kotelointiluokka

IP54 (IEC 60529), IK08 (IEC 62262)

Käyttöolosuhteet

-30°C ... +50°C, ilmankosteus 5-95 %

Valmiustilan kulutus

~3 W

Asennuskorkeus

1 metri maanpinnasta

Vaatimustenmukaisuus

RED 2014/53/EU, RoHS, EMC, LVD

Tehdastakuu

24 kuukautta (jopa 5 vuotta)

** Toimitetaan Plugchoicen kautta tai edellyttää Plugchoicea.

Lue lisää

Kaikki ohjeet ja datalehdet osoitteessa volttime.com/docs/one. Pyydä maksuton tarjous osoitteessa volttime.com/quote.

Vaativa lataus

One Business.

Tulevaisuudenkestävä lataus V2G-valmiuden ansiosta, ja laskutuskelpoinen mittaus MID-sertifioinnin ansiosta. Työsuhdeautoilijoille, vaativille kotilataajille ja pienille pysäköintikohteille.

+ Aidosti V2G-valmis

ISO 15118-20 tuettu, OCPP 2.0.1 tänään ja over-the-air päivitettävissä kohti OCPP 2.1:tä. Laitteisto on valmiina tulevaisuuteen.

+ Kahdensuuntainen MID

V2G:n lisäksi MID-luokan mittaus tekee jokaisesta kWh:sta laskutuskelpoisen, virallisesti hyväksytyin lukemin.

+ 5" kosketusnäyttö

Kirkas 5 tuuman kosketusnäyttö näyttää tilan ja hoitaa QR-maksut vieraille (AFIR).

+ 3-1-vaihekytkentä

Vähäisellä auringolla laturi pudottaa automaattisesti yhteen vaiheeseen: lataus noin 1,4 kW:sta alkaen, puhtaasti omalla aurinkoylijäämällä.



Asennuspylväässä



Maksa kortilla tai QR-koodilla



Kaapeliteline

**Katso tuotesivu**volttime.com/onebusiness



Etupuoli | 350 × 233 mm



Sivu | 169 mm syvä

Tekniset tiedot

One Business.
Koko kuva.

Tekninen dokumentaatio

Ohjeet ja datalehdet osoitteessa
volttime.com/docs/onebusiness

Sertifioinut ja testannut



36 kk

Takuu

Tehdastakuu.

Suora

Tuki kuljettajille

Tavoitat meidät sovelluksesta tai sähköpostitse, englanniksi.

Mitat

350 × 233 × 169 mm, kaapelisyöttö takaa

Liitäntä

Type 2 -pistorasia, vakiona tai suljinlevyllä (IEC 62196-2)
Jet Black tai valkoinen

Turvallisuus

Sisäänrakennettu vikavirtasuojia 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), ei ulkoista B-tyyppiä
Maasulkusuojaus, ylikuormitussuoja (EN IEC 61851-1)
4-napainen lukittuva rele (10 kA huippu),
eristysluokka 1, OVC III
Lämpötila-anturit kaikissa pääkoskettimissa

Tunnistus (HMI)

ISO 15118-20 (V2G-valmis), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)
RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz),
Autostart
Plugchoice-sovellus & -verkkoportaali**

Kotelointiluokka

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Valmiustilan kulutus

~5 W

Vaatimustenmukaisuus

RED 2014/53/EU | RoHS 2011/65/EU | EMC 2014/30/EU | LVD 2014/35/EU | CE & UKCA | EN IEC 61851-1 | Riippumattomasti testannut ElaadNL

** Toimitetaan Plugchoicen kautta tai edellyttää Plugchoicea. Plugchoice Smart Charging -lisenssi sisältyy tähän laturiin ilman lisäkustannuksia.

Paino

4,0 kg (socket & shutter)

Tiedonsiirtoprotokolla

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, OTA-polku OCPP 2.1:een
REST API -integraatio (Plugchoicen kautta)**,
Bluetooth

Tietoturva

Varkaudentunnistus, pysyvä kaapelilukitus,
munalukkosanka
TPM 2.0 -laitteistoturva
ETSI EN 303 645 (Nemko), EN 18031 (RED-
kyberturva)
UK Smart Charge Points Regulations 2021

Sähköliitäntä

Asennuslevy ruuviliittimillä
Johdin asennusohjeen mukaan (6 mm² yleinen 32
A:lle)

Tuetut verkkotyypit

TN, TT, IT

Suositeltu asennuskorkeus

1 metri maanpinnasta

Latausteho

1- tai 3-vaihe, 6-32 A (1,4-22 kW), 3-1-
vaihekytkentä Plugchoicen kautta

Verkkoliitännät

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM valinnainen), RS485

Sisäinen energiamittari

MID-luokka C 2014/32/EU (±0,5 %, TÜV
Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)
OCMF-allekirjoitetut istunnot, mittarinäyttö näkyy
ulkoa

Käyttöliittymät

Sovellus (Plugchoicen kautta), 5" kosketusnäyttö
LED-tilapalkki
MID-mittarinäyttö näkyy ulkoa

Käyttöolosuhteet

-40°C ... +55°C, ei tehonalennusta 55°C asti,
ilmankosteus 5-95 %

Tehdastakuu

36 kuukautta

Lue lisää

Kaikki ohjeet ja datalehdet osoitteessa volttime.com/docs/onebusiness. Pyydä maksuton tarjous osoitteessa volttime.com/quote.

Yrityslataus

Two Pro.

Kaksoislaturi pysäköintialueille, toimistoille ja asuinkehteille. Kaksi autoa per yksikkö, kokonaiset rivit yhdellä syötöllä, laskutuskelpoinen mittaus ja näyttö joka puhuu puolestaan.

**2 x 22 kW**

Samanaikaisesti, yhdestä 44 kW syötöstä

2 x MID

Luokan B mittari per pistorasia, <1 %

2 x RCBO

Sisäänrakennettu, ei ulkoista suojakytintä

IP54 | IK10

Ulkokäyttöön, -30°C ... +50°C

+ Kaksi paikkaa per latauspiste

44 kW sisään, 22 kW kahdelle autolle samanaikaisesti. Puolet vähemmän yksiköitä ostettavana, asennettavana ja huollettavana parkkirivien kohden.

+ Näyttö joka estää kysymykset

Kuljettajat näkevät reaaliaikaisen laturin tilan, tariffin ja QR-koodin suoraan maksamiseen, suoraan laturista. Vähemmän puheluita vastaanottoon, AFIR-vaatimukset täytetty jo tänään.

+ Laskutus joka kestää

MID-luokan B sertifioitu mittari per pistorasia antaa laillisesti pätevät kWh-lukemat, valmiina kulukorvauksiin, käyttäjille tai maksulliseen julkiseen lataukseen.

+ Edullisempi asentaa, vakiona

Kaksi 40 A suojakytintä on sisäänrakennettu: ei ulkoista kytkinlaitteistoa per laturi. Yksi syöttö ketjuttaa jopa 6 yksikköä: yksi kaapelireitti, vähemmän kuparia, vähemmän työtunteja.

+ Vika? Korjattu paikan päällä

Lauennut suojakytin nollataan käsin sivun huoltoluukusta: ei työkaluja, ei käyntimaksua, lataus jatkuu minuuteissa. Ei liikkuvia osia, ei kuluvia osia.

+ Aina siisti asennus

Kaapelisyöttö ylä-, ala- ja takakautta, joten kaapelireitti pysyy siistinä joka tilanteessa. Seinälle tai pylväsasennus.



AFIR-näyttö reaaliaikaisella tilalla



2 x Type 2, LED-filarenkaat



Seinä- tai pylväsasennus

**Katso tuotesivu**volttime.com/twopro



Tekniset tiedot

Two Pro.
Rakenne skaalaan.

Tekninen dokumentaatio

Ohjeet ja datalehdet osoitteessa
volttime.com/docs/two-pro

Etupuoli | Kaksi Type 2 -pistorasiaa | Sivut | RCBO-huoltoluukku

Testannut



36 kk

Takuu

Tehdastakuu.

Suora

Tuki kuljettajille

Kuljettajat tavoittavat meidät
sovelluksesta tai sähköpostitse.

Syöttöteho

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

Energiamittarit

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

Verkkoliitännät

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

Ketjutus

Erilliset IN- ja OUT-syötöt
Läpisyöttö yksiköstä toiseen samalla ryhmällä

Asennus

Irrotettava asennuslevy (4 × Ø7 mm kiila-ankkuria)
Seinä tai Volt Time asennuspylväs

Huolto

Ei liikkuvia osia, ei kuluvia osia
RCBO-nollaus kiinteistöhenkilökunnan toimesta, ei vain teknikoiden

Saatavuus

Sertifioitujen asennuskumppaneiden kautta

Vaatimustenmukaisuus

CE, RED 2014/53/EU: EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 24 standardilla m. EN IEC 61851-1 & EN IEC 62955 (arvioinut TÜV Rheinland) | IEC 61851-1 CB-sertifikaatti (IECEE CB Scheme) | EN 18031-1:2024 RED-kyberturva (Bureau Veritas) | RCBO hyväksytty EN 61009:n mukaan (VDE & Intertek Semko) | AFIR ad hoc -maksu ja tariffinäyttö | Vaatimustenmukaisuusdokumentaatio osoitteessa volttime.com/docs/conformity/two-pro

** Toimitetaan Plugchoicen kautta tai edellyttää Plugchoicea. Plugchoice Smart Charging -lisenssi sisältyy tähän laturiin ilman lisäkustannuksia.

Lähtöteho

2 × 22 kW, kumpikin pistorasia itsenäinen

Suojaus

2 × 40 A tyyppin C RCBO sisäänrakennettuna
Ei ulkoista vikavirtasuojaa tai suojakytkintä per laturi
Nollaus sivun huoltoluukusta

Tunnistus (HMI)

RFID-lukija hallittuun käyttöön
Dynaamiset QR-koodit ad hoc -maksuun (AFIR)

Kuormanhallinta

Käytettävissä olevan tehon automaattinen jako
kaikkien kytkettyjen laturien kesken**
Automaattinen vaihetasapainotus**

Kotelointiluokka

IP54 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Mitat & paino

Datalehti tulossa, katso volttime.com/docs/two-pro

Liitännät

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

Tiedonsiirtoprotokolla

OCPP 1.6j, avoin protokolla, mikä tahansa OCPP-taustajärjestelmä
REST API -integraatio (Plugchoicen kautta)**

Näyttö

Kosketusnäyttö: laturin tila, tariffit ja dynaamiset QR-koodit (AFIR)

Kaapelisyöttö

Ylä-, ala- ja takakautta

Käyttöolosuhteet

-30°C ... +50°C (vahvistettu CB-sertifikaatissa)

Tehdastakuu

36 kuukautta



Kuka tahansa voi toimittaa laturin.

Ero syntyy siitä, mitä tapahtuu sen jälkeen.



Pyydä maksuton tarjous

volttime.com/quote

volttime.com support@volttime.com