



Thuis zakelijk laden

One Business.

Toekomstbestendig laden voor thuis, en meeverdienen, gewoon met laden. De slimme lader die het allemaal kan.

Thuis zakelijk laden

One Business.

Toekomstbestendig laden dankzij V2G voorbereiding, en meeverdienen met ERE dankzij het MID certificaat. One Business kan het allemaal.

+ Écht V2G-ready

ISO 15118-20 ondersteund en communicatief voorbereid met OCPP 2.0.1/2.1. De hardware is aanwezig en klaar voor de toekomst.

+ Bidirectioneel MID

Naast V2G dus ook geschikt voor ERE registratie. Verdien tot wel €0,15 per kWh, gewoon met laden.

+ 5" touchdisplay

Een helder 5 inch touchscreen toont de status en regelt QR betalingen voor bezoekers (AFIR).

+ 3-naar-1 faseschakeling

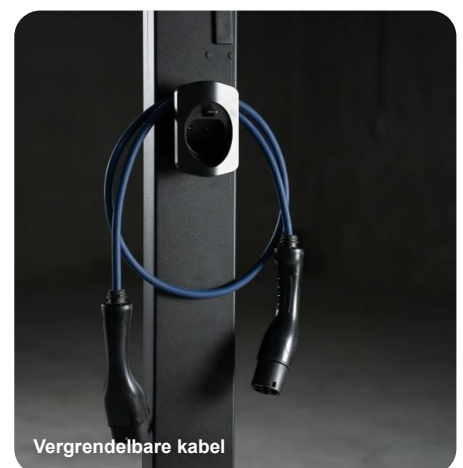
Bij weinig zon automatisch terug naar één fase: laden vanaf zo'n 1,4 kW, puur op je eigen zonneoverschot. Beschikbaar via Plugchoice.



Op montagepaal



Betalen met pas of QR



Vergrendelbare kabel



Bekijk de productpagina

volttime.com/onebusiness



Tot 80% goedkoper laden.

Met de slimme functies van One Business en de gratis Plugchoice app laad je op zonne-energie, met dynamische tarieven, of in een handomdraai met Boost. Afhankelijk van wat het beste uitkomt. De Plugchoice Smart Charging licentie is standaard inbegrepen bij One Business, zonder extra kosten.

Smart Charging licentie inbegrepen

Boost

€0 abonnement

Dynamische tarieven

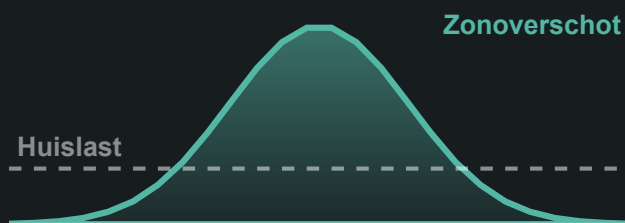
Day-ahead-prijs, per uur



De app haalt de uurprijzen van morgen op en verschuift het laden naar de goedkoopste uren.

In de groene uren laadt de auto. Laden op hoog en laag tarief kan ook.

Laden op zonne-energie



De lader meet je opwek en laadt op wat er over is, in plaats van terugleveren aan het net.

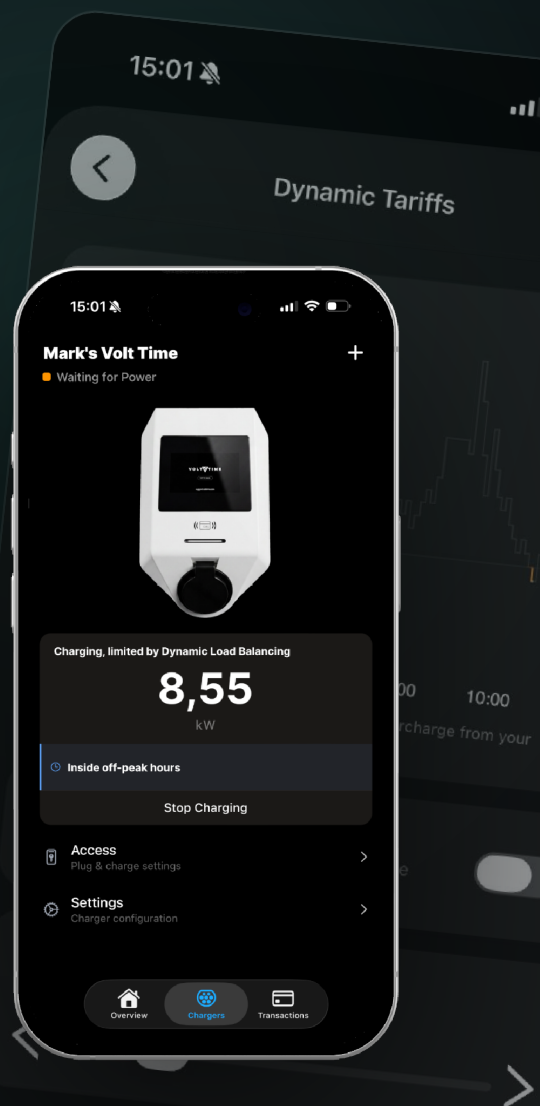
Load balancing

Huis

EV

Zekeringlimiet

EV wijkt voor het huis: de hoofdzekering klapt er nooit uit, en je laadt altijd maximaal.



Nederlandse ondersteuning

Snelle en vlotte support voor jou als rijder en voor jouw installateur. Je kan ons altijd bereiken en de reviews liegen er niet om.



Lees onze reviews

Trustpilot



Voorkant | 350 × 233 mm



Zijkant | 169 mm diep

Technische specificaties

One Business. Alles op een rij.



Technische documentatie

Handleidingen en datasheets op
volttime.com/docs/onebusiness

Gecertificeerd en getest door



36 mo

Garantie

Fabrieksgarantie.

Direct

Eindklantsupport

Rijders bereiken ons in-app of via e-mail.

Afmetingen

350 × 233 × 169 mm, kabelinvoer achter

Aansluiting

Type 2-socket, standaard of met shutter (IEC 62196-2)

Jet Black of Wit

Veiligheid

Ingebouwde aardlek 30 mA AC / 6 mA DC (IEC 62955), geen externe Type B nodig
Aardfoutbeveiliging, overbelasting (EN IEC 61851-1)

4-polig vergrendelend relais (10 kA piek),
isolatieklasse 1, OVC III

Temperatuursensoren op alle hoofdcontacten

Identificatie (HMI)

ISO 15118-20 (V2G-ready), ISO 15118-2/3 (Plug & Charge)

RFID/NFC (ISO 14443, Mifare 13,56 MHz),
Autostart

Plugchoice-app & webportaal**

Beschermingsgraad

IP65 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Standby-verbruik

~5 W

Compliance

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

** Geleverd via of vereist Plugchoice.

Gewicht

4,0 kg (socket & shutter)

Communicatieprotocol

OCPP 1.6j & OCPP 2.0.1, OTA-pad naar OCPP 2.1

REST API-integratie (via Plugchoice)**, Bluetooth

Beveiliging

Anti-diefstaldetectie, kabelvergrendeling
(permanent optioneel), hangslotbeugel
TPM 2.0 hardwarebeveiliging
ETSI EN 303 645 (Nemko), EN 18031
cybersecurity, UK Smart Charge Points
Regulations 2021

Stroomaansluiting

Backplate met schroefterminals

Ader volgens installatiehandleiding (6 mm²
gangbaar voor 32A)

Ondersteunde nettypes

TN, TT, IT

Aanbevolen montagehoogte

1 meter boven de grond

Laadvermogen

1- of 3-fase, 6-32A (1,4-22 kW), 3-naar-1
faseschakeling via Plugchoice

Netwerkiterfaces

RJ45 (Ethernet / LAN), Wi-Fi 6 (2,4 & 5 GHz)
Cat4 4G LTE + SIM (eSIM optioneel), RS485
Load management voor meerdere laders via
Plugchoice**

Interne energiemeter

MID klasse C 2014/32/EU (±0,5%, TÜV
Rheinland) + Eichrecht (NMI Certin)
OCMF-ondertekende sessies, meterdisplay van
buiten zichtbaar

Gebruikersinterfaces

App (via Plugchoice), 5" touchdisplay
LED-statusstrip
MID-meterdisplay van buiten zichtbaar

Bedrijfscondities

-40°C tot +55°C, geen derating tot 55°C,
luchtvochtigheid 5% tot 95%

Fabrieksgarantie

36 maanden