



Waarom One?

Dé thuislader

One is samen met een VT Cloud licentie dé beste deal. Alle andere laders met vergelijkbare functies zijn duurder.

Waar "One" voor staat

Je hebt altijd 22kW, altijd 7m bruikbare kabel en de kleur is eenvoudig te wisselen met een ander kapje. Één model dus, je kan geen foute keuze maken!

Beeldscherm

Via het handige beeldscherm kan je direct aflezen hoeveel er is geladen en wat de status is van de lader.

Goedkope installatie

Vaak is de installatie een groter deel van de investering dan de laadpaal zelf. Met One weet je zeker dat je ook op dit vlak de beste prijs scoort.



Wit
RAL9003
(Front)



Zwart
RAL9005
(Front)



Zwart
RAL9005
(Rear)



Technische informatie

Afmetingen (HxBxD)

330 x 190 x 87 mm

Gewicht

±4.5KG

Laadcapaciteit

1-fase of 3-fase, 6-32A (1,4-22kW) (via app 6-32A en 1/3 fasig instelbaar)*

Opladkabel

Vaste kabel Type-2 (7m standaard)

Communicatieprotocol

OCPP1.6j
REST API integratie (via VT Cloud)**
MQTT (via VT Cloud)**
Toekomstig: Bluetooth (aan te kondigen)

Connectiviteitsaansluitingen

RJ45 (ethernet/LAN)

Gebruiksinterface

App (via VT Cloud)**
Beeldscherm
Piezo-buzzer

Identificatie

RFID Mifare 13,56 MHz
Autostart
Volt Time app & webportaal**

Stroomaansluiting

Tot 10 mm² massief of soepel, 14-21 mm buitendiameter
Schroefterminals voorzide
Alternatieve kabelinvoer aan de achterzijde

Connectiviteit

Ethernet
Toekomstig: WiFi 2,4GHz (aan te kondigen)

Meter

Geïntegreerde energiemeter (non-MID)

Net Type

TN, TT, IT

Veiligheid

Geïntegreerde overstroombeveiliging volgens IEC61851-1:2019
Ingebouwde 6mA DC RDC-M volgens IEC-62955
IP54 volgens IEC-60529
IK08 volgens IEC-62262
Isolatieklasse 1
Overspanningscategorie III

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur -30°C tot +50°C
Luchtvochtigheid 5% tot 95%

Stand-by verbruik

3W

Geadviseerde montagehoogte

1 meter boven de grond

Nageleefde normen

2014/53/EU Radio Equipment Directive
2011/65/EU Restriction of Hazardous Materials
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility
2014/35/EU Low Voltage Directive

* De maximale capaciteit is afhankelijk van factoren zoals (maar niet uitsluitend) lokale regelgeving, capaciteit van de locatie, zonnepanelen, temperatuur en type kabel/auto.

** Voor de Volt Time | One laadpaal is de functionaliteit in de app en het webportaal in de basis beperkt tot de Basislicentie van Volt Time Cloud.