



STROM

WE POWER YOUR ELECTRIC MOBILITY

ZENCHARGER



1

Een Zencharger is een geavanceerd laadpunt ontworpen voor elektrische voertuigen, met een laadcapaciteit tot 22 kW. Het laadstation is uitgerust met een MID-gecertificeerde kilowattuurmeter, wat betekent dat het voldoet aan de Europese normen voor nauwkeurige energiemeting.

2

Kenmerken van de Zencharger zijn onder meer een vaste laadkabel van 7,5 meter lengte, waardoor het gemakkelijk is om verbinding te maken met het voertuig zonder dat er een extra kabel nodig is. Daarnaast beschikt het over RFID-technologie, wat betekent dat het laadpunt toegankelijk is via identificatiekaarten voor geautoriseerde gebruikers, waardoor het veilig en alleen voor geautoriseerde personen te gebruiken is

3

Bovendien ondersteunt de Zencharger OCPP 1.6 (Open Charge Point Protocol), een gestandaardiseerd communicatieprotocol dat interoperabiliteit tussen verschillende laadstations mogelijk maakt. Dit betekent dat het laadpunt compatibel is met verschillende netwerken en serviceproviders, waardoor gebruikers flexibiliteit hebben bij het gebruik van verschillende oplaadservices.

4

Met zijn hoge laadcapaciteit, nauwkeurige energiemeting, handige vaste kabel, beveiligde toegangscontrole en compatibiliteit met diverse netwerken, biedt de Zencharger een gebruiksvriendelijke en efficiënte laadoplossing voor elektrische voertuigen.



WE POWER YOUR ELECTRIC MOBILITY

Algemeen



Ladertype	IEC 61851-1 AC-modus 3
<i>EV-stekker/contactdoosaansluiting</i>	IEC 62196 Type 2
<i>Nominale stroom (afhankelijk van variant)</i>	16 A of 32 A
<i>Nominale uitgangsstroom (afhankelijk van variant)</i>	16 A of 32 A
<i>Nominale spanning</i>	230 V wisselstroom (1-fase) of 400 V wisselstroom (3-fasen)
<i>Nominaal vermogen</i>	Tot 22 kW
<i>Nominale frequentie</i>	50 Hz
<i>Afmetingen (H x B x D, excl. kabel)</i>	387 x 207 x 128 mm
<i>Gewicht (excl. kabel)</i>	Ca. 2,9 kg
<i>Lengte laadkabel</i>	7.5 m
<i>Gebruikersinterface</i>	Veelkleurige LED, zoemer, display
<i>Ventilatie (IEC 61851 toestand D)</i>	Niet ondersteund

Veiligheid



Stroomlekkage	6 mA DC-aardlekbeveiliging 30 mA AC aardlekbeveiliging
<i>Safety class</i>	Klasse I
<i>Overvoltage category</i>	Categorie III

Autorisatie



Autorisatiemethoden	RFID (Mifare classic & Mifare DESfire), NFC, Plug en laad (ISO15118)*, Geen
----------------------------	---

Energiemeter



Energy meter class	Klasse B
<i>Certificering (afhankelijk van variant)</i>	MID-gecertificeerd Voldoet aan Eichrecht

Milieu



Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +50 °C
<i>Omgevingstemperatuur bij opslag</i>	-40 °C tot +85 °C
<i>Relatieve vochtigheid</i>	5% tot 95%
<i>Maximale werkhoogte</i>	3000 m
<i>IP-beschermingsgraad</i>	IP54
<i>IK-classificatie</i>	IK10

Connectiviteit



WLAN	2,4 GHz met WPA2
<i>Vast netwerk</i>	Ethernet 100 Mbit
<i>Mobiel</i>	LTE Cat-M1, NB-IoT, GPRS
<i>SIM-formaat</i>	Nano-SIM (4FF)

Installatie



Installatieplaats	Gebruik binnen en buiten
<i>Aansluiting op het lichtnet</i>	Alleen permanente netaansluiting
<i>Type installatie</i>	Stationaire apparatuur.