

DPARTS Oplaadstation "PRO POWER"

Omschrijving

DPARTS-oplaadstation "PRO POWER"

AC-wallbox, 11 / 22 kW, 16 / 32 A, type 2-kabel

Met dit driefasige oplaadstation met een Type 2-oplaadkabel van 7,5 m kunt u uw elektrische voertuigen veilig en snel opladen. De intelligente besturing beschikt over een groot aantal communicatie-interfaces voor aansturing via een backend. Met de mobiele modem is veilige mobiele gegevensoverdracht via EDGE, 3G of LTE / 4G mogelijk met een geschikte simkaart. Meerdere wallboxen kunnen worden gekoppeld aan het lokale belastingsbeheer om de beschikbare stroom te verdelen. De wallbox is uitgerust met een geïntegreerde energiemeter (MID) voor fraudebestendige afrekeningen, nauwkeurig tot op de kilowattuur. De wallbox beschikt over een RFID-kaartlezer. De ingebouwde, voor alle stroomsoorten gevoelige reststroomsensor (RCMU) biedt bescherming tegen foutstromen tijdens het laadproces. Het 4,3 inch grote kleurendisplay informeert u tijdens het laadproces over de huidige laadstatus, laadspanning, stroomsterkte en vermogen. Een LED reflexband geeft de status van de wallbox weer en informeert over het correcte verloop van het laadproces. Uw voertuig is optimaal beschermd tegen over- en onderspanning, foutstromen, kortsluitingen en hoge temperaturen. Het geïntegreerde veiligheidsslot aan de achterzijde van de wallbox maakt een eenvoudige montage mogelijk en beschermt tegen diefstal. Het EV-oplaadstation wordt geleverd in combinatie met het becharged-dashboard. Na registratie kan het oplaadstation gemakkelijk worden bediend en beheerd via het centrale dashboard, inclusief de app. Het becharged-dashboard biedt een overzicht van het oplaadstation en de gebruikers, evenals grafische analyses van de laadprocessen. Voor rapportages kunnen de uitgevoerde transacties worden geëxporteerd. Dankzij een eenvoudig belastingsbeheer kan het stroomverbruik van het oplaadstation worden beperkt. Andere functies, zoals factureringsdiensten, kunnen via toegevoegde diensten in het becharged-dashboard worden geactiveerd.

Technische gegevens:

Bedrijfsspanning: 400 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz
Bedrijfsstroom (11 kW / 22 kW): 16 A / 32 A
Max. uitgangsvermogen (11 kW): 1-fasig 16 A tot 3,7 kW / 2-fasig 16 A tot 7,4 kW / 3-fasig 16 A tot 11 kW
Max. uitgangsvermogen (22 kW): 1-fasig 32 A tot 7,4 kW / 2-fasig 32 A tot 14,7 kW / 3-fasig 32 A tot 22 kW
Laadaansluiting: type 2, kabellengte 7,5 m
Lokaal belastingsbeheer
Info display: 4,3 inch LCD-scherm, LED reflexband
Fasenmodus: 3 fasen + N + PE
Interfaces: RS-485, Ethernet (RJ-45), WLAN (2,4 GHz)
Geïntegreerde mobiele modem (EDGE / 3G / LTE)
Backend-koppeling: OCPP-standaard 1.6-J (WS & WSS)
ModBus TCP-ondersteuning
Geïntegreerde energiemeter (MID)
Geïntegreerde RFID-kaartlezer
Beveiliging: differentiaalstroomsensor (RCMU) die op alle stroomsoorten reageert, noodstop-schakelaar, overtemperatuur, over-/onderspanning, overstroom, aardingsbeveiliging
Bedrijfstemperatuur: -30 tot +55 °C
Behuizing: IP54 + IK10, spatwaterdicht
Afmetingen (H x B x D): 435 x 270 x 140
Gewicht (11 kW / 22 kW): 10 / 11 kg, **11 kW**

Artikelnummer: 89655304

Origineel nummer: EMN011AC1GMNB

EAN: 4024559265297

EVP: **950,85 €**

Technische gegevens

Soort aansluiting	variabel
Uitvoering	laadapparaat
Breedte	27,0 cm
Eigenschappen	beveiliging tegen overlading, overhittingsbeveiliging, kortsluitbeveiliging, safeschakeling
Ingangsspanning (Hz) tot	60 Hz
Ingangsspanning (Hz) vanaf	50 Hz
Hoofdkleur	zwart
Hoogte	14,0 cm
Lengte	43,5 cm
Lengte laadkabel	7500 mm
Materiaal	staal
Materiaal 2	kunststof
Soort bescherming	IP54
Temperatuurbereik tot	55 °C
Temperatuurbereik van	-30 °C