

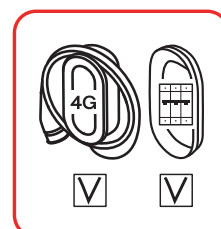


# DEFA Power S™

Tuotenumero: 715003

Tuotteen nimi: DEFA Power S

Latausasema järjestelmäasennuksiin



# DEFA Power S™

**Latausasema, jossa on näyttö, kiinteä kaapeli, sisäänrakennettu 4G ja johdonsuoja.**

DEFA Power S tarjoaa vaivattoman latauksen sähköajoneuvojen omistajille, nopean asennuksen sähköasentajille sekä skaalautuvan ja tulevaisuuden tarpeisiin valmiin järjestelmän operaattoreille. MID-sertifioitu sekä avoimiin standardeihin (OCPP 2.0.1) perustuva latausasema takaa turvallisen, säädösten mukaisen ja joustavan latauksen, joka mukautuu tulevaisuuden tarpeisiin.

## DEFA Power S – uuden sukupolven järjestelmä lataus

### Intuiitiivinen käyttäjäkokemus

Korkealaatuinen ja selkeä näyttö opastaa käyttäjiä läpi latausprosessin. Kestävä 6 metrin Type 2 -kaapeli takaa helpon käytön. Sisäänrakennettu 4G/5G-yhteys tarkoittaa, ettei ylimääräisiä asetuksia tarvita – se on käyttövalmis ensimmäisestä päivästä lähtien.

### Omistamisen kustannukset

DEFA Power S on suunniteltu maksimoimaan käyttöaika ja minimoimaan vaivannäkö. Sisäänrakennetun 4G/5G-, WiFi- ja LAN-yhteyden ansiosta laturi pysyy jatkuvasti yhteydessä. Korkealaatuinen rakenne vähentää huollon tarvetta, ja kustannustehokas asennus sekä helppo laajennettavuus tekevät järjestelmän skaalaamisesta yksinkertaista.

### Sertifioitu vaatimustenmukaisuus ja tarkkuus

DEFA Power S varmistaa tarkan ja väärinkäytöksiltä suojatun energiamittauksen, täyttäen MID- ja Eichrecht-määräykset MID-sertifioituna itsenäisenä mittauslaitteena – täysin paikallisten ja kansainvälisten standardien mukaisesti.

### Turvallisuus ja teknologinen edelläkävijyys

OCPP 2.0.1:n ja ISO 15118:n tukemana DEFA Power S tarjoaa turvallisen ja älykkään latauksen – valmiina seuraavan sukupolven sähköajoneuvoteknologialle.

### Optimoitu ja luotettava tehonkäyttö

DEFA Power S on suunniteltu maksimoimaan latausnopeus hyödyntämällä kaikki kiinteistössä käytettävissä oleva kapasiteetti. Voit käyttää pilvipohjaista kuormanhallintaa tai liittää DEFA Balancer™-kuormanhallintayksikön ja virta-anturisarjat rakentaaksesi paikallisen dynaamisen kuormanhallinnan.



Paranna käyttäjäkokemusta entisestään asentamalla johtoteline jokaiselle latauspisteelle.

### Helppo asennus

Seinätelineessä on sisäänrakennettu johdonsuoja (sulake), jonka ansiosta jokaiseen latauspisteeseen ei ole tarvetta lisätä erillistä johdonsuojaa. Joustavat kaapelointimahdollisuudet takaavat kestävä ja vaivattoman kaapeloinnin.

### Helppo konfigurointi sovelluksella

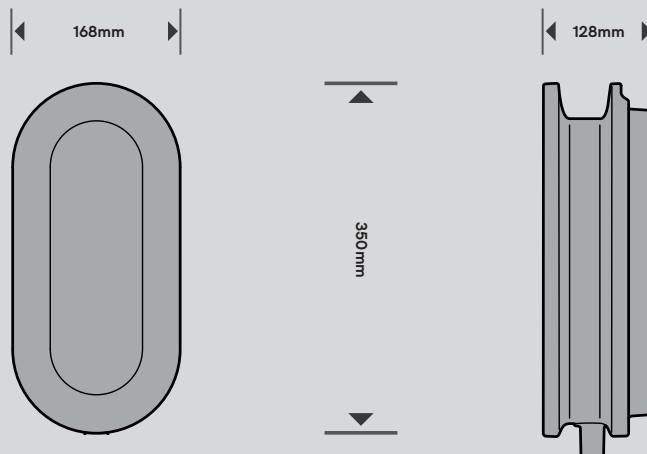
Määritä ja luovuta latausjärjestelmä vaivattomasti DEFA Power Setup -sovelluksella, joka on saatavilla sekä Android- että iOS-laitteille.



DEFA Power Setup -sovellus

# Tekniset tiedot

## Mitat:



## Yleistä:

Tuotenumero: 715003  
EAN: 7042287150033  
Mitat (mm): P350 x L168 x S128  
Paino yksikkö: 2.8kg  
Paino kaapeli: 3.5kg  
Käyttölämpötila: -40°C - +50°C  
Säilytyslämpötila: -50°C - +85°C  
Materiaali latausyksikkö: Muovi

## Lataaminen:

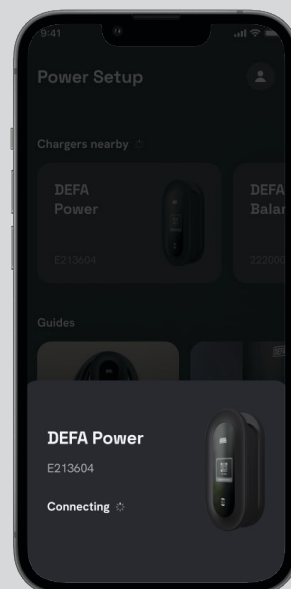
Latausteho: Max. 22 kW  
Latausvirta: 6–32 A (asentajan säädettävissä)  
Jännite: 230/400 V (1/3-vaihe, 50-60 Hz)  
Lataustapa: Mode 3  
Liitântä ajoneuvoon: Type 2  
Latauskaapeli: Kiinteä, 6 metriä

## Käyttöliittymä:

Integroitu näyttö: 69 mm x 69 mm  
Kirkkaus: Automaattisesti säätävä  
Pääsynvalvonta: RFID/NFC/DEFA Power -sovellus  
Energiamittari: Sisältyy, MID-luokka B  
Asentajasovellus: DEFA Power Setup -sovellus

## Kommunikointi ja verkko

4G LTE Cat M1 (sisältyy)  
Wi-Fi 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac  
Ethernet 100Base- T



# Tekniset tiedot

## Turvallisuus ja suojaus:

RCD: 30mA AC  
RDC-DD: 6mA DC  
IP: 55 (taustalevy IP44)  
IK10  
Paloluokitus: UL94 V0  
Eritysluokka: I  
Ylijännite-luokka: III  
Ylikuormitussuojaus: Sisäinen anturi

## Standardit ja sertifiointi:

CE  
IEC61851  
IEC62955  
IEC61439-7  
IEC60947-2  
EN50470-1  
EN50470-3  
MessEV & MessEG (Eichrecht-yhteensopiva)

## Liitäntä sähköverkkoon:

Verkko: TN  
Sulakkeen koko: 3x32A (integroitu seinätelineeseen)  
Maksimikaapelikoko: 16mm<sup>2</sup> (2 x 10mm<sup>2</sup>)  
Vääntömomentti: 2,5Nm  
Kuorimispituus: 20mm +/-2

## Takuu:

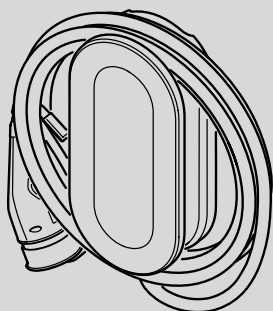
5 vuotta

## Kierrätys:

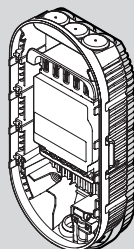
Sähkö- ja elektroniikkaromu

## Sisältö:

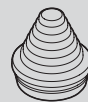
Latausyksikkö



Seinäkiinnike



Läpivientitiivisteet (x2)



Kaapelipidike



Vedonpoistin (x2)

Työkalut & Ruuvit/Tulpat



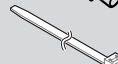
Lukitsemistyökalu



Kiinnitysruuvit (x4) ja aluslevyt



Seinätulpat (x4)



Nippuside (x2)

Tämä asiakirja on voimassa tuotteille, joiden valmistuspäivämäärä on myöhemmin kuin 20.2.2025. Jos epäilet DEFA Power -latausasemasi olevan vanhempi, tarkista latausaseman tyyppikilpi laturin yläosasta ja lähetä meille sarjanumero, niin tarkistamme latausasemasi valmistuspäivämäärän.