



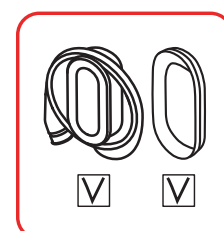
Vægbeslag inkluderet

DEFA Power™

Artikkelnummer: 715000

Produktnavn: DEFA Power

Smart ladestation med display og integreret ladekabel. Maks 22kW, 32A.



DEFA Power™

Smart ladestation til elbiler med integreret ladekabel. Maks. 22 kW, 32 A

Den smarteste måde at styre strømmen på, som gør det muligt at oplade til den laveste pris ved maksimal effekt. DEFA Power har et intuitivt display og 6 meter integreret ladekabel, hvilket forenkler den daglige brug og giver dig fuld kontrol over din opladning. DEFA Power optimerer den tilgængelige strøm, og med PowerSmart kan du undgå spidsbelastningsperioder og de tidspunkter, hvor strømmen er dyrest. **DEFA Power – more power to you!**

Designet til maksimal effekt

DEFA Power leverer den lovede effekt, uanset om du kan modtage 7,4 kW, 11 kW eller 22 kW. Gennem intelligent konstruktion og avancerede simuleringer er den designet til at sikre den hurtigst mulige opladning.

PowerSmart™ med Power-appen

Friheden til at vælge at oplade, når priserne er lave, baseret på dagspriser fra Nord Pool.

Brugervenlig

Intuitivt display af høj kvalitet med trinvis opladningsproces.

Certificeret elbilopladning med nøjagtighed

DEFA Power sikrer nøjagtig og manipulationssikker måling i overensstemmelse med MID- og Eichrecht-forskrifterne, da hele laderen fungerer som et certificeret måleinstrument. Den overholder fuldt ud både lokale og internationale standarder.



Bestem, hvem der kan benytte din hjemmelader.

Effektiv adgangsstyring.

- Adgangskontrol via QR-kode
- RFID/NFC og SMS

Integreret ladekabel

Robust ladekabel på 6 meter beregnet til ekstreme forhold letter den daglige brug. Forsynet med en smart hætte på køretøjsstikket, som beskytter stikbenene.

Én enhed, der kan bruges overalt

Kan håndtere alle spændingsværdier og faser på alle europæiske markeder.

Fremtidssikret

Tilslutning: wi-fi, 4/5, * LAN

Konfiguration: Bluetooth

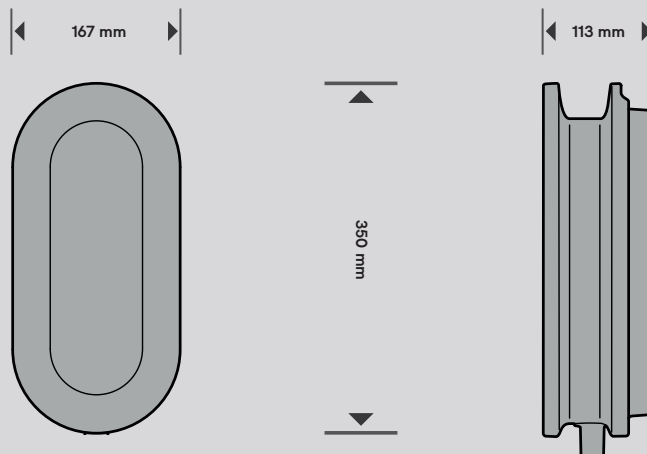
Åben standard: OCPP 2.0.1 og ISO 15118

**Mobilabonnement kræves. Prisen er 49 EUR (inkl. moms)*

Udnyt den tilgængelige strøm optimalt ved at opgradere med **DEFA Balancer™**

Specifikation

Mål:



Generelt:

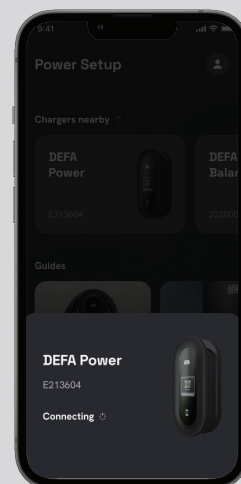
Produktnavn: DEFA Power
Artikelnummer: 715000
EAN: 7042287150002
Mål (mm): L: 350 x B: 167 x D: 113
Vægt, enhed: 2,5 kg
Vægt, kabel: 3,5 kg
Driftstemperatur¹: -30°C til +40°C
Opbevaringstemperatur: -50°C til +85°C
Materiale, oplader: Polycarbonat

Opladning:

Opladningseffekt: Op til 22 kW
Opladningsstrøm: 6-32 A (justerbar)
Nominel spænding, trefaset: 380-420 V AC (50-60 Hz)
Nominel spænding, enfaset: 220-240 V AC (50-60 Hz)
Opladningstilstand: Mode 3
Tilslutning til køretøj: Type 2
Ladekabel: Medfølger, 6 meter

Grænseflade:

Integreret display: 69mm x 69mm
Lysstyrke: Justeres automatisk
Adgangskontrol: RFID/NFC/DEFA Power app/CSMS
Energimåler: Integreret MID klasse B
Installationsapp: DEFA Power Setup app



Kommunikasjon & nettverk:

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

¹ Ladeenheden kan anvendes inden for temperaturområdet -40°C til +50°C, når MID-måling ikke er påkrævet.

Specifikation

Sikkerhed og beskyttelse:

RDC-DD: 6mA DC i samsvar med IEC 62955
Kapslingsgrad: IP55 (vægbeslag IP44)
Slagfasthed: IK10
Brandklassificering: UL94 V0
Isolationsklasse: I
Overspændingskategori: III
Overophedningsbeskyttelse: Intern sensor
Forureningsgrad: III
EMC-miljø: Klasse A og B

Standard og certificering:

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

Ydelsesdata:

Nominal støtspændingsholdbarhed (Uimp): 4kV
Nominal korttidsstrøm (Icw): 1520A @ 1,2ms
Betinget kortslutningsstrøm (Icc): 10kA
Nominal strøm for en kurs (Inc): 32A
Topværdi-holdbar strøm (Ipk): 2280A (IEC 61439-1 Tabel 7 nxIcw, n = 1,5)

Tilslutning:

Elnet: TN/IT/TT
Sikringsstørrelse: 32 A
Jordfeilbryter: JFB Type A og sikring eller JFA
Maksimal kabelstørrelse: 16mm²
Momentværdi: 2,5Nm
Strippelængde: 20mm +/-2

Integreret MID energimåler:

Nøjagtighed: Klasse B ($\pm 1\%$)
Harmoniseret standard: EN 50470-1:2006, EN 50470-3:2006
Anmeldt organ: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Referencespænding (Un): 3x 230 V / 400 V
Referencefrekvens (fn): 50 Hz
Nominal strøm (Ist / Imin / Itr / In / Imax): 0,02 / 0,25 / 0,5 / 5 / 32 A
Målerkonstant: 1000 pulser/kWh
Reproducerbarhedstest; minimum antal pulser: 1000 (1/10 af tilladt fejlafrvigelse)
Miljø: M1 og E2

Garanti:

5 år

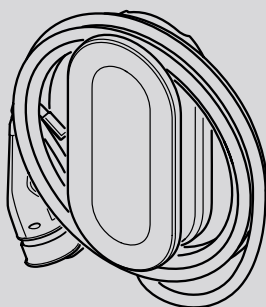
Genanvendelse:

EE-affald

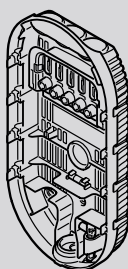
Specifikation

Medfølger:

Ladestation med
6 m ladekabel



Væg-
beslag

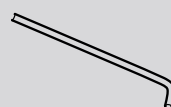


Kabel-
klemme



Multibøsninger
(2 stk.)

Værktøj og
skruer/plugs



Åbningsværktøj



Træskruer (4 stk.)
og spændeskiver



Rawlplugs (4 stk.)