



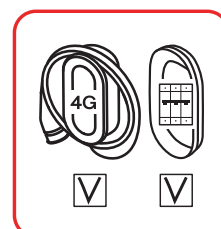
Bakplate inkluderet

DEFA Power S™

Artikkelnummer: 715003

Artikkel navn:: DEFA Power S

Ladestation ideel til systeminstallation



DEFA Power S™

Smart ladestation med display, integreret kabel, indbygget 4G og en MCB for nem installation. Med 22kW, 32A.

DEFA Power S leverer problemfri opladning for elbilsejere, hurtig installation for elektrikere og et skalerbart, fremtidssikret system for operatører. MID- og MessEV-certificeret og bygget på åbne standarder (OCPP 2.0.1), sikrer det sikker, lovgivningsmæssig og fleksibel opladning, der tilpasses fremtidige behov. **DEFA Power S – a new generation of system charging**

Overlegen brugeroplevelse

Et intuitivt display i høj kvalitet guider brugeren gennem opladningsprocessen. Et solidt 6 meter Type-2 ladekabel sikrer nem brug. Inkluderet 4G/5G-forbindelse gør laderen klar til brug fra dag ét.

Kvalitet uden kompromis

For anlægsejere vil DEFA Power S sikre hurtig og pålidelig opladning over tid, med lavt vedligehold og høj opetid, hvilket maksimerer brugertilfredshed og lønsomhed. Med 4G/5G, Wi-Fi og LAN.

Certificeret elbilopladning med nøjagtighed

DEFA Power S 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.

Sikkerhed og teknologisk lederskab

Drevet af OCPP 2.0.1 og ISO 15118 leverer DEFA Power S sikker, intelligent opladning - klar til næste generation af elbilteknologi.

Optimeret og pålidelig udnyttelse af tilgængelig strøm

DEFA Power S er designet til maksimal opladningshastighed, hvilket udnytter anlæggets tilgængelige strøm fuldt ud. Brug cloud-baseret belastningsbalancering eller tilslut DEFA Balancer™ og sensorkit for lokal dynamisk belastningsstyring.



Forøg brugeroplevelsen yderligere med en docking-enhed ved hvert ladepunkt.

Nem installation

Vægbeslaget har en indbygget MCB (Circuit Breaker), hvilket eliminerer behovet for eksterne afbrydere ved hver ladepunkt. Det er kompatibelt med alle kablingsopsætninger og sikrer en solid, problemfri infrastruktur.

Nem konfiguration med app

Konfigurer og aflever ladestationen problemfrit med DEFA Power Setup App - tilgængelig både til Android og iOS.



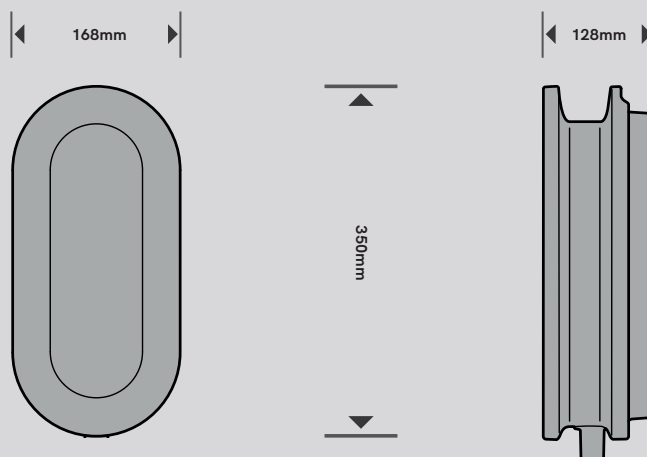
Se efter dette ikon

Forberedelse til udvidelse med Power Ready S

Installer Power Ready S-enheder på forhånd for en hurtig og problemfri opgradering med DEFA Power Up senere, og afslut din ladefacilitet uden besvær.

Specifikation

Dimensioner:



Generelt:

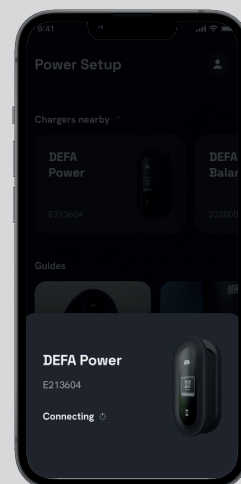
Produktnavn: DEFA Power S
Artikkelnummer: 715003
EAN: 7042287150033
Dimension (mm): H: 350 x B: 168 x D: 128
Vægt enhed: 2,5 kg
Vægt kabel: 3,5 kg
Driftstemperatur¹: -30°C til +40°C ()
Opbevaringstemperatur: -50°C til +85°C
Materiale opladningsenhed: Polycarbonat

Opladning:

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

Interface:

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



Kommunikation & netværk:

4G/LTE² 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.

² DEFA Power S inkluderer integreret mobilforbindelse i syv (7) år fra første idriftsættelse. Tilgængelighed og kommercielle vilkår efter denne periode fastsættes af DEFA på det relevante tidspunkt.

Specifikation

Sikkerhed & beskyttels:

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 & certificering:

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

Ydelsesdata:

Nominel støtspændingsholdbarhed (U_{imp}): 4kV
Nominel korttidsstrøm (I_{cw}): 1520A @ 1,2ms
Betinget kortslutningsstrøm (I_{cc}): 10kA
Nominel strøm for en kurs (I_{nc}): 32A
Topværdi-holdbar strøm (I_{pk}): 2280A (IEC 61439-1 Tabel 7 nxl_{cw}, n = 1,5)

Installation:

Net: TN
Breaker størrelse: 3x32A (integreret i bakplate)
Maksimal kabelstørrelse: 16mm² (2 x 10mm²)
Drejningsmoment værdi: 2,5Nm
Afisoleringslængde: 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 (U_n): 3x 230 V / 400 V
Referencefrekvens (f_n): 50 Hz
Nominel strøm (I_{st} / I_{min} / I_{tr} / I_n / I_{max}): 0,02 / 0,25 / 0,5 / 5 / 32 A
Målerkonstant: 1000 pulser/kWh
Reproducerbarhedstest; minimum antal pulser: 1000 (1/10 af tilladt fejrlafvigelse)
Miljø: M1 og E2

Garanti:

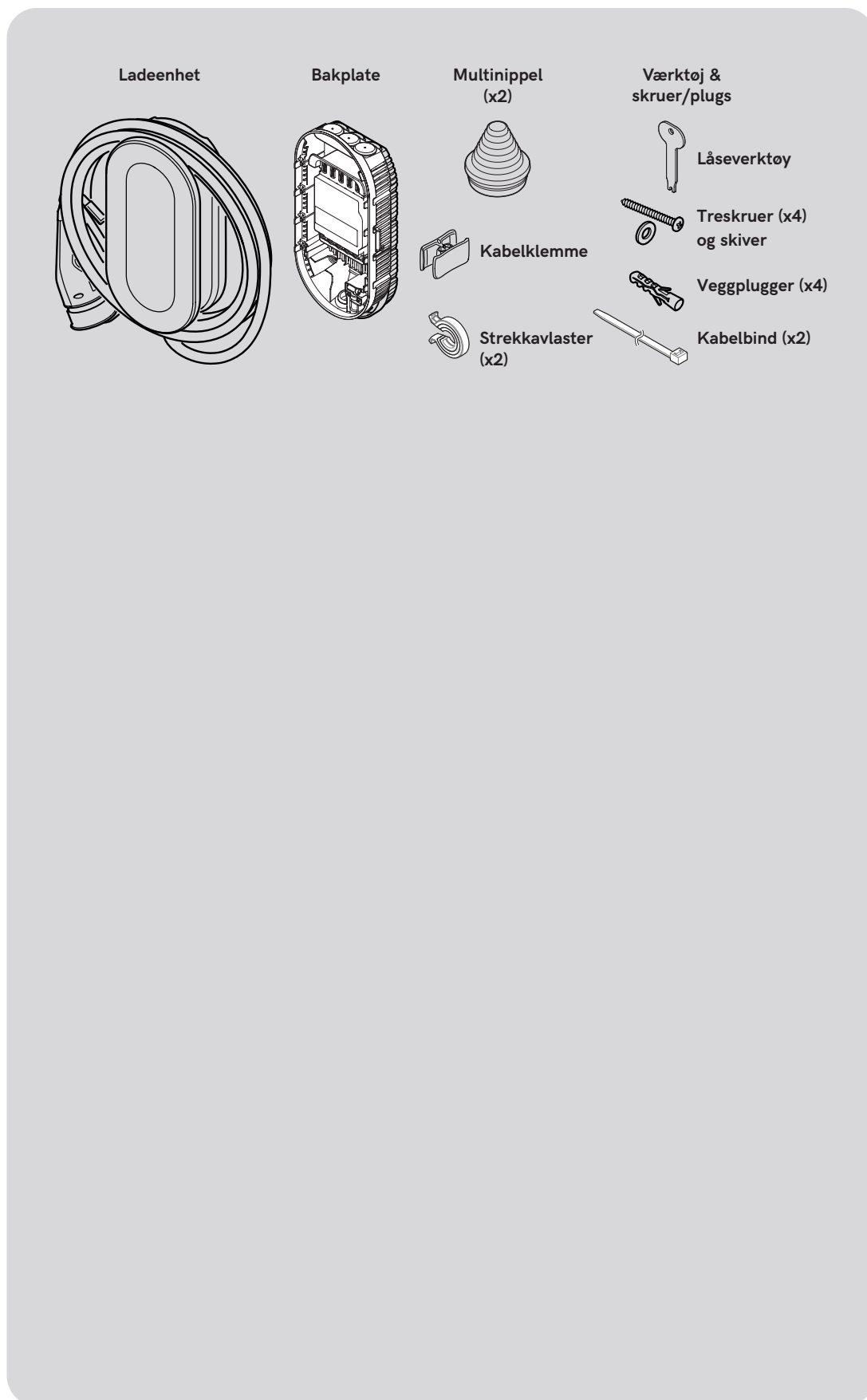
5 år

Genbrug:

EE-affald

Specifikation

Inkluderet:



Dette dokument er gyldigt for produkter med en produktionsdato senere end 20. februar 2025. Hvis du er i tvivl om din DEFA Power-lader, bedes du tjekke mærkeskiltet på toppen af ladestationen eller sende os serienummeret for at få tjekket produktionsdatoen på din lader.