



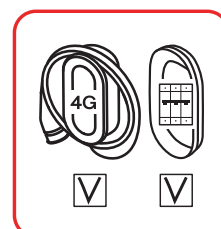
Bakplate inkludert

DEFA Power S™

Artikkelnummer: 715003

Produktnavn: DEFA Power S

Ladestasjon ideell for systeminstallasjon



DEFA Power S™

Smart ladestasjon med display, integrert kabel, innebygget 4G, og MCB for enkel installasjon. Med 22kW, 32A.

DEFA Power S tilbyr enkel lading for elbil-eiere, rask installasjon for elektrikere, og et skalerbart, fremtidssikret ladesystem for operatører. MID- og MessEV-sertifisering og integrasjon med OCPP 2.0.1, gjør DEFA Power til en sikker og fleksibel løsning - i samsvar med gjeldende regelverk.

DEFA Power S – a new generation of system charging

Overlegen brukeropplevelse

Intuitivt display av høy kvalitet guider brukeren gjennom ladeprosessen. En solid 6 meter Type-2 ladekabel sørger for enkel bruk. Inkludert 4G/5G tilkobling gjør laderen klar til bruk fra dag en.

Kvalitet uten kompromis

For anleggseiere vil DEFA Power S sikre rask og pålitelig lading over tid, med lavt vedlikehold og høy oppetid, noe som maksimerer brukertilfredshet og lønnsomhet. Med 4G/5G, Wi-Fi og LAN.

Sertifisert elbillading med nøyaktighet

DEFA Power S sikrer nøyaktig og manipulasjonssikker måling, i samsvar med MID- og Eichrecht-forskriftene, da hele laderen er et sertifisert måleinstrument. Den er fullt ut i samsvar med lokale og internasjonale standarder.

Sikkerhet og teknologisk lederskap

Med OCPP 2.0.1 og ISO 15118, tilbyr DEFA Power S sikker, intelligent lading - klar for neste generasjon elbilteknologi.

Optimalisert og pålitelig strømbruk

DEFA Power S er designet for maksimal ladeeffekt, og utnytter fullt ut anleggets tilgjengelige strømkapasitet. Bruk skybasert lastbalansering eller koble til DEFA Balancer™ og sensorsett for lokal dynamisk laststyring.



Øk brukeropplevelsen ytterligere med en docking-enhet ved hvert ladepunkt.

Enkel installasjon

Bakplaten har innebygd MCB (automatsikring), som fjerner behovet for eksterne sikringer ved hvert ladepunkt. Det er stor fleksibilitet i kabling for å sikre en solid og problemfri infrastruktur.

Enkel konfigurering med app

Konfigurer og overfør ladeanlegget sømløst med DEFA Power Setup appen - tilgjengelig for både Android og iOS.



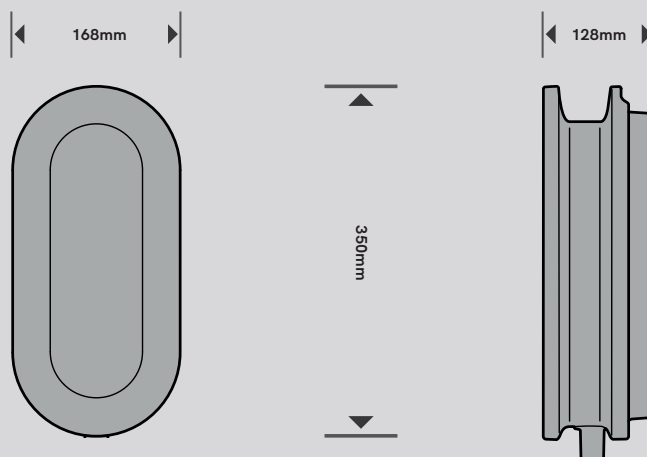
Se etter dette ikonet

Klargjør for utvidelse med Power Ready S

Installer bakplater på forhånd, og du kan raskt oppgradere til et fullverdig ladepunkt ved å koble DEFA Power Up på bakplaten og låse den fast.

Spesifikasjon

Dimensjoner:



Generelt:

Produktnavn: DEFA Power S
Artikkelnummer: 715003
EAN: 7042287150033
Dimensjoner (mm): L: 350 x B: 168 x D: 128
Vekt enhet: 2.5kg
Vekt kabel: 3.5kg
Driftstemperatur¹: -30°C til +40°C
Lagringstemperatur: -50°C til +85°C
Materiale ladestasjon: Polykarbonat

Lading:

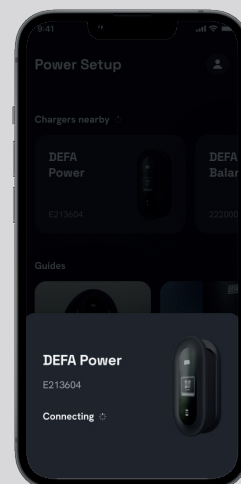
Ladeeffekt: Opptil 22kW
Lade strøm: 6–32A (justerbar)
Nominell spenning, trefase: 380–420 V AC (50–60 Hz)
Nominell spenning, enfase: 220–240 V AC (50–60 Hz)
Lademodus: Mode 3
Tilkobling til kjøretøy: Type 2
Ladekabel: Inkludert, 6 meter

Grensesnitt:

Innebygd skjerm: 69 mm x 69 mm
Lysstyrke: Automatisk justering
Adgangskontroll: RFID/NFC/DEFA Power app/CSMS
Energimåler: Integrert MID klasse B
Installasjonsapp: DEFA Power Setup app

Kommunikasjon & nettverk:

4G/LTE² Cat M1
Wi-Fi 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Ethernet 100Base-T



¹ Ladeenheten kan brukes innenfor temperaturområdet -40°C til +50°C når MID-måling ikke er påkrevd.

² DEFA Power S inkluderer integrert mobiltilkobling i syv (7) år fra første igangsetting. Tilgjengelighet og kommersielle vilkår etter denne perioden fastsettes av DEFA på det aktuelle tidspunktet.

Spesifikasjon

Sikkerhet og beskyttelse:

RCD: 30 mA AC
RCD-DD: 6 mA DC
Kapslingsgrad: IP55 (veggbrakett IP44)
Slagfasthet: IK10
Brannklassifisering: UL94 V0
Isolasjonsklasse: I
Overspenningskategori: III
Overopphetingsbeskyttelse: Intern sensor
Forurensningsgrad: III
EMC-miljø: Klasse A og B

Standarder og sertifisering:

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

Ytelsesdata:

Nominell støtspenningsholdfasthet (U_{imp}): 4 kV
Nominell korttidsstrøm (I_{cw}): 1520 A @ 1,2 ms
Betinget kortslutningsstrøm (I_{cc}): 10 kA
Nominell strøm for en kurs (I_{nc}): 32 A
Toppverdiholdfast strøm (I_{pk}): 2280 A (IEC 61439-1 Tabell 7 nxl c_w , n = 1,5)

Installasjon:

Strømnett: TN
Sikringsstørrelse: 3x32A (integrert i bakplaten)
Maksimal kabelstørrelse: 16mm² (2 x 10mm²)
Trekningsmoment: 2.5Nm
Avisoleringslengde: 20mm +/-2

Integrert MID energimåler:

Nøyaktighet: Klasse B ($\pm 1\%$)
Harmonisert standard: EN 50470-1:2006, EN 50470-3:2006
Varslet organ: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Referansespenning (U_n): 3x 230 V / 400 V
Referansefrekvens (f_n): 50 Hz
Nominell strøm ($I_{st} / I_{min} / I_{tr} / I_n / I_{max}$): 0,02 / 0,25 / 0,5 / 5 / 32 A
Målerkonstant: 1000 pulser/kWh
Repetierbarhetstest; minimum antall pulser: 1000 (1/10 av tillatt feilmargin)
Miljø: M1 og E2

Garanti:

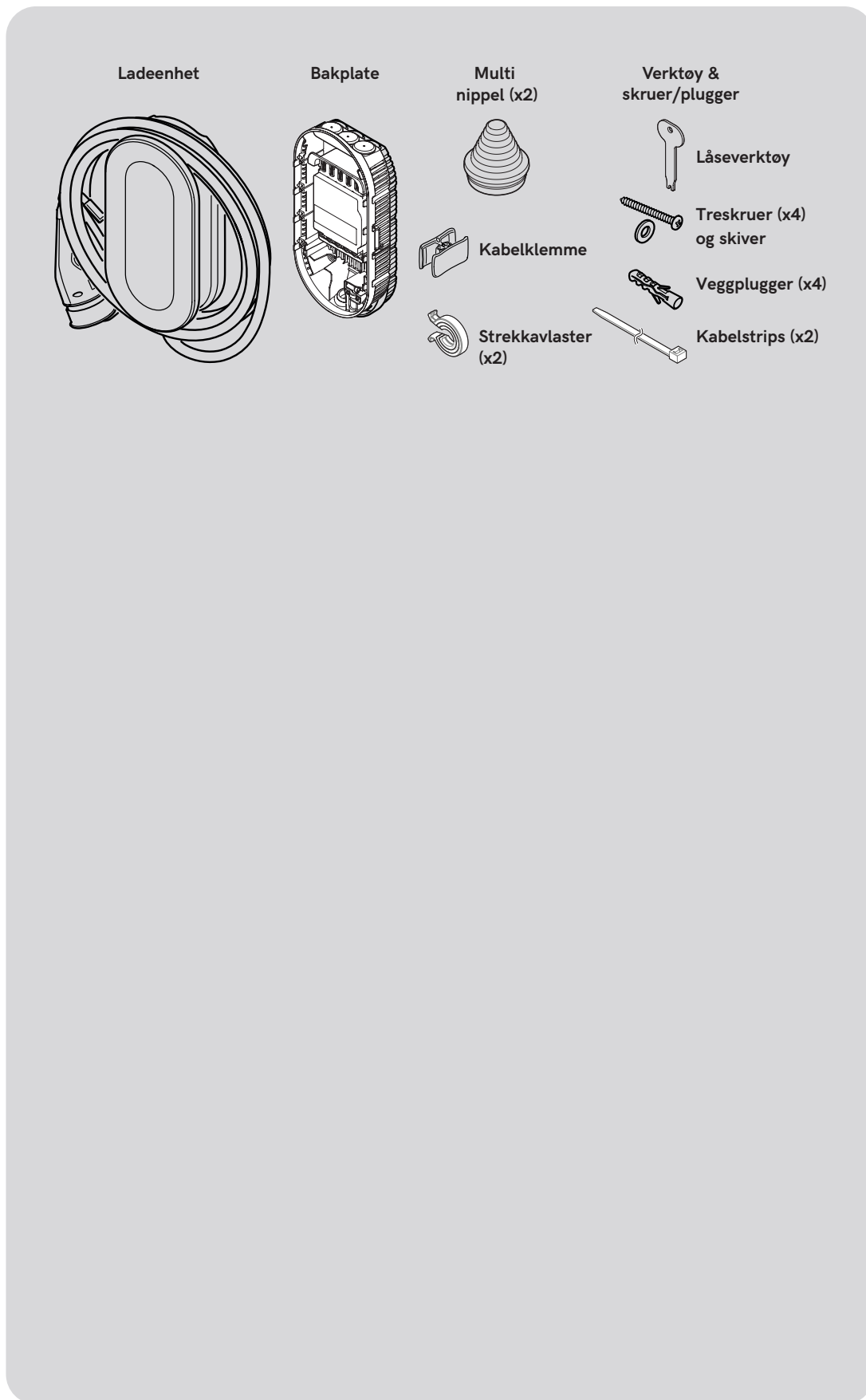
5 år

Resirkulering:

EE-avfall

Spesifikasjon

Inkludert:



Dette dokumentet gjelder produkter produsert etter 20. februar 2025. Er du usikker, sjekk typemerket på toppen av laderen eller send oss serienummeret.