


e n u a



PRODUKTARK

Enua Charge

Enua Charge

Skalerbar og smart lading for kommersielle og større anlegg

Enua Charge er vår kraftige og fremtidsklare ladestasjon, designet for å møte behovene til kommersielle bygninger, boligkomplekser og større anlegg. Bygget for skalerbarhet, støtter den avanserte funksjoner som automatisk faseomkobling, ISO 15118-klare komponenter for Plug & Charge, og et integrert parkeringsradar som varsler dersom et kjøretøy okkuperer en lader uten å lade.

Med støtte for dynamisk lastbalansering på tvers av flere ladere, robust skytilkobling og kompatibilitet med ledende ladeoperatører via OCPP 1.6 og 2.0.1, gir Enua Charge full kontroll over ladeinfrastrukturen.

Med samme rene nordiske design som vår boligmodell, leverer den både ytelse og estetikk – enten installert i innendørs garasjer eller store utendørs parkeringsområder.

Skalerbar smartlading – sentralisert kontroll

Fra noen få ladere til et fullskala anlegg, tilpasser Enua Charge seg dine behov. Administrer flere stasjoner, overvåk forbruk og optimaliser energibruken fra en sentral plattform.

Fremtidssikker energistyring

Støtter integrasjon med smart grid og dynamisk prising. Kombiner med eksterne energimålere for dynamisk lastbalansering og energistyring – alt fullt automatisert og administrert via skyen.

Pålitelig. Oppgraderbar. Bygget for å vare.

Med høykvalitets komponenter, trådløse oppdateringer og sikker skybasert arkitektur er Enua Charge bygget for høy oppetid og langvarig ytelse i krevende miljøer.

Avanserte funksjoner for profesjonell bruk

Inkluderer automatisk faseomkobling for balansert energidistribusjon, ISO 15118-2/-20 hardware for fremtidig Plug & Charge-støtte, og et radarbasert system for oppdagelse av parkeringsplassbruk for å forhindre misbruk.

Fleksibel installasjon – sømløs drift

Konstruert for sertifiserte installatører og designet for enkel bruk av både administratorer og sjåførere. Systemet er enkelt å installere, og ladestasjonen fungerer rett ut av esken og skaleres enkelt etter behov, med mulighet for å montere en ladestasjon uten at installatør må være på stedet.



Tekniske data

Artikkelnummer

27001

Temperaturområde

-30°C til +50°C

Materiale

PC/ASA, PA6 og PC

Vekt

2,20 kg uten Enea Wallmount

2,90 kg med Enea Wallmount

Beskyttelsesgrad

UV-bestendig

IP55 kapslingsgrad

IK10 slagbeskyttelse

UL94-V0 flammebestandighet

Dimensjoner (mm)

H: 273 x B: 220 x D: 100

Installasjon

Kan monteres på en forhåndsinstallert Enea Wallmount. Støtter kommunikasjon og lastbalansering for opptil 10 Enea Charge-enheter innen samme anlegg.

Installasjonsspenning

TN, IT og TT

230VAC $\pm$ 10 %

400VAC $\pm$ 10 %

RCD

Integrert RCD Type B (IEC 60947-2, Annex M)

30 mA AC og 6 mA DC

Overstrømsvern

32A integrert (IEC 60269-2)

Maksimal ladeeffekt

22 kW @ 32A/3-fase (TN-nett)

12,7 kW @ 32A/3-fase (IT-nett)

7,4 kW @ 32A/1-fase (IT/TN-nett)

Beskyttelsesklasse

Beskyttelsesklasse I

Overspenningskategori III (4 kV)

Ladekontakt

Type 2 hunnkontakt (IEC 62196-2)

Elektronisk låst under lading.

Energimåling

3-faset aktiv energimåler

$\pm$ 1 % nøyaktighet

Kommunikasjonsgrensesnitt

LTE-M, NB-IoT, WiFi 2,4 GHz, RFID/NFC

(Det kan påløpe tilkoblingsavgift for LTE-tilkobling.)

Programvaregrensesnitt

Enea-appen for brukere og installatører.

Backend-/API-integrasjon

OCPP 1.6 og OCPP 2.0.1 til skyen.

Ekstra funksjoner*

- Integrert radar for oppdagelse av parkeringsplassbruk
- Automatisk faseomkobling
- ISO 15118-klare komponenter (Plug & Charge-støtte)

*Kommer snart. Disse funksjonene er under aktiv utvikling og planlagt for fremtidige firmware-oppdateringer.



contact@enua.io
www.enua.io