

⊖
e n u a



PRODUKTARK

Enua Charge

Enua Charge

Skalerbar og intelligent opladning til kommercielle og større anlæg

Enua Charge er vores kraftfulde og fremtidssikrede ladestation, designet til at opfylde behovene i erhvervsbygninger, boligkomplekser og større anlæg. Bygget til skalering og understøtter avancerede funktioner som automatisk faserotation, ISO 15118-klargjort hardware til plug-and-charge-funktionalitet samt integreret parkeringsradar, der giver besked, hvis en bil optager en lader uden at lade.

Med understøttelse af dynamisk belastningsbalancering på tværs af flere ladere, robust cloud-forbindelse og kompatibilitet med førende operatører via OCPP 1.6 og 2.0.1, giver Enua Charge dig fuld kontrol over din ladeinfrastruktur.

Fremstillet i det samme rene nordiske design som vores boligmodel og leverer både ydeevne og æstetik – uanset om den installeres i indendørs garager eller på store udendørs parkeringspladser.

Skalerbar smart opladning – centraliseret kontrol

Fra få ladere til et fuldskala-anlæg tilpasser Enua Charge sig dine behov. Administrér flere stationer, overvåg forbrug og optimer energiforbruget fra en central platform.

Fremtidssikret energistyring

Understøtter smart grid-integration og dynamisk prissætning. Kan kombineres med eksterne energimålere for dynamisk belastningsbalancering og energioptimering – alt sammen fuldt automatiseret og cloud-styret.

Pålidelig. Opgraderbar. Bygget til at holde.

Med komponenter af høj kvalitet, trådløse opdateringer og en sikker cloud-baseret arkitektur er Enua Charge bygget til høj opetid og langvarig ydeevne i krævende miljøer.

Avancerede sikkerhedsfunktioner

Med integreret overstrømsbeskyttelse, MRCD Type B og lastbalanceringsystem kan du nemt installere flere Enua Charge på samme sikringsgruppe. Der er ikke behov for ekstra beskyttelsesudstyr før hver ladestation eller eksterne lastbalanceringsystemer – det hele er indbygget i hver Enua Charge.

Fleksibel installation – problemfri drift

Udviklet til certificerede installatører og designet til nem brug for både administratorer og førere. Systemet er det nemmeste at installere, og ladestationen fungerer direkte fra pakken og skaleres ubesværet, efterhånden som dine behov vokser – med mulighed for at montere en ladestation uden at have en installatør fysisk til stede.



Tekniske data

Varenummer

27001

Temperaturområde

-30°C til +50°C

Materiale

PC/ASA, PA6 og PC

Vækt

2,20 kg uden Enea Wallmount

2,90 kg med Enea Wallmount

Beskyttelsesgrad

UV-resistent

IP55 kapslingsklasse

IK10 slagfasthed

UL94-V0 flammehæmmende

Dimensjoner (mm)

H: 273 x B: 220 x D: 100

Installation

Kan monteres på en forudinstalleret Enea Wallmount. Understøtter kommunikation og belastningsbalancering for et ubegrænset antal Enea Charge-enheder i samme anlæg.

Installationsspænding

TN, IT og TT

230VAC ± 10 %

400VAC ± 10 %

Fejlstrømsafbryder (RCD)

Integreret MRCD Type B (IEC 60947-2, Annex M)

30 mA AC og 6 mA DC

Overstrømsbeskyttelse

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

Overspændingskategori III (4 kV)

Ladestik

Type 2 hunstik (IEC 62196-2).

Elektronisk låst under opladning.

Energimåling

3-faset aktiv energimåler

±1 % nøjagtighed

Kommunikationsinterface

LTE-M, NB-IoT, WiFi 2,4 GHz, RFID/NFC
(Gebyr kan forekomme for LTE-forbindelse)

Softwareinterface

Enea App til brugere og installatører.

Backend-/API-integrasjon

OCPP 1.6 og OCPP 2.0.1 til skyen.

Ekstra funktioner*

- Integreret radar til registrering af parkeringspladsbesættelse
- Automatisk faserotation
- ISO 15118-hardwareklar (Plug & Charge-understøttelse)

*Kommer snart. Disse funktioner er under aktiv udvikling og planlagt til fremtidige firmwareopdateringer.



contact@enua.io
www.enua.io