



EO MINI PRO 3

DESIGNET OG PRODUSERT  
I STORBRITANNIA.

## EO MINI PRO 3

Utrolig liten.  
Imponerende smart.

## FUNKSJONER

- + Tilkoblingstype: Universal Type 2-kontakt, Type 1 og Type 2 bundet kabel (5 m)
- + Effekt: Enfaset opptil 7,2 kW (type 1 og type 2), trefaset opptil 22 kW<sup>1</sup> (kun type 2)
- + Solcellelading: Lad bilen din med våre solcellematchende eller nett-null-teknologier (ekstraustyr, ved hjelp av en ekstra CT-klemme)<sup>1</sup>
- + Tilkobling: Wi-Fi, Cat 5 Ethernet, Bluetooth som standard, 4G mobil<sup>1</sup> som ekstraustyr
- + Integrerte RFID-lesere og EO-merkede RFID-taggeter tilgjengelig (valgfritt)<sup>1</sup>

## INSTALLASJON

- + Enkel elektrisk installasjon
- + Integrert 6 mA DC-lekkasjedeteksjon, ingen Type B-RCD nødvendig
- + Justerbar maksimal ladestrøm for lavere nominell strømforsyning
- + TN- og IT-nettilkoblinger



## INTELLIGENS

- + OCPP 1.6J: Back-office agnostisk, klar for åpen OCPP-integrasjon og ytterligere sikkerhetsutvidelser
- + Innebygd strømbalansering med OCPP eller lokalt via CT-klemme
- + ISO15118 klar for kjøretøy-til-nett (V2G) og plug & charge-funksjonalitet<sup>1</sup>
- + EO Hub 2: Koble et ubegrenset antall ladere til EO Hub2<sup>1</sup> for små kommersielle installasjoner og ekstra lasthåndtering
- + Styr av smarttelefonapp: Energibruksovervåking og lading i økter ved hjelp av vår iOS- og Android-smarttelefonapp

<sup>1</sup>Funksjoner ikke tilgjengelige med V1-produktet. V2 kommer snart.

| MODELLORDREKODE | EM301-DCL                                 | EM303-DCL                                    |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| BESKRIVELSE     | EO Mini Pro 3<br>Enfaselader - låsesokkel | EO Mini Pro 3<br>Trefaset lader - låsesokkel |

| ELEKTRISKE DATA         |                                                                                                                              |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| NOMINELL EFFEKT         | Opptil 7,2 kW                                                                                                                | Opptil 22 kW                                                     |
| LADESTRØM               | 6 A til 32 A (variabel)                                                                                                      | 6 A til 32 A (variabel)                                          |
| MERKET STRØM            | Opptil maks 32 A                                                                                                             | Opptil maks 32 A                                                 |
| NOMINELL FORSYNING      | 230 V AC 50 Hz                                                                                                               | 400 V AC 50 Hz                                                   |
| FORSYNINGSTILKOBLINGER  | TN: L1, N, PE 0.2 - 16 mm <sup>2</sup> IT: L1, N                                                                             | TN: L1, L2, L3, N, PE 0.2- 16 mm <sup>2</sup> IT: L1, L2, L3, PE |
| OVERSTRØMTILKOBLING     | 40 A Versorgung                                                                                                              | 40 A Versorgung                                                  |
| JORDLEKKASJEBESKYTTELSE | En dedikert 30 mA Type A RCD må brukes på forsyningskretsen. Integrert 6 mA DC-lekkasjedeteksjon, ingen Type B RCD nødvendig |                                                                  |
| STANDBY STRØMFORBRUK    | <3 W                                                                                                                         |                                                                  |
| STATUSINDIKASJON        | 3 fargers LED-INDIKATOR (grønn, blå, rød)                                                                                    |                                                                  |
| LADEMODUS               | Modus 3 (IEC 61851-1-kompatibel kommunikasjonsprotokoll)                                                                     |                                                                  |
| STIKKONTAKT             | IEC 62196 Type 2, IP54 hengslet lokk, låsebolt                                                                               |                                                                  |
| FORSYNINGSKABELINNGANG  | Ø25 mm modifiserbar kabelinngang (Ø10 mm - Ø22 mm trinnvis PVC-gjennomføring inkludert)                                      |                                                                  |

| MEKANISKE DATA               |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSJONER (H x B x D)      | 230 mm x 151 mm x 125 mm                                                                                               |
| ENHET VEKT                   | <2 kg (sokkel), <5 kg (bundet)                                                                                         |
| MONTERINGSSTED               | Vegg- eller stolpemontert, innendørs eller utendørs (stolpemontering krever ekstra bakplate, tilgjengelig som et valg) |
| ROMTEMPERATUR                | -30 °C til +55 °C                                                                                                      |
| INTERN ELEKTRONIKKTEMPERATUR | -25 °C til +50 °C                                                                                                      |
| DRIFTSFUKTIGHET              | 5 til 95 % relativ fuktighet                                                                                           |
| VEDLEGG                      | PC UV stabilisert (UL94 V-0 brannklassifisert)                                                                         |
| BESKYTTELSE                  | IP66 / IP54                                                                                                            |
| PÅVIRKNINGSVURDERING         | IK08                                                                                                                   |
| STANDARD FINISH              | Svart (RAL9005), avtakbar fascia                                                                                       |
| VALGFRI FINISH               | Alternativer for co-branding tilgjengelige, underlagt MOQ-er                                                           |

| KOMMUNIKASJONER                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.FI eksterne antenneporter for Wi-Fi, BTE og 4Gcellular <sup>1</sup><br>10/100 Mbit RJ45Ethernet <sup>1</sup> |

| SAMSVAR                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BSI KitEmark (venter)<br>CE + UKCA-merket, EMC-direktiv 2014/30/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2<br>NS-EN 301-489 RFID - ISO/IEC 14443 (MIFARE). ETSI EN 303 645 cybersikkerhet |

| ALTERNATIVER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G cellulær (GPRS, NB-IoT/2G) <sup>1</sup><br>RFID kortleser<br>Bundet ype 1/Type 2 kabel (5 m)<br>Ekstra bakplate for stolpemontering<br>T2S-kontakt<br>Skybasert statisk lasthåndtering ved hjelp av OCPP via smarte ladeprofiler<br>Lokal automatisk laststyring (ved hjelp av en ekstra CT-klemme)<br>EO Hub 2 for lokal automatisk laststyring av flere ladestasjoner <sup>1</sup><br>ISO15118 for kjøretøy-til-nett (V2G) og plug and charge-funksjonalitet <sup>1</sup><br>Solcellelading (ved hjelp av en ekstra CT-klemme) <sup>1</sup><br>Alternativer for co-branding tilgjengelige, underlagt MOQ-er |

<sup>1</sup>Funksjoner ikke tilgjengelige med V1-produktet. V2 kommer snart.