

eoMini ladestasjon

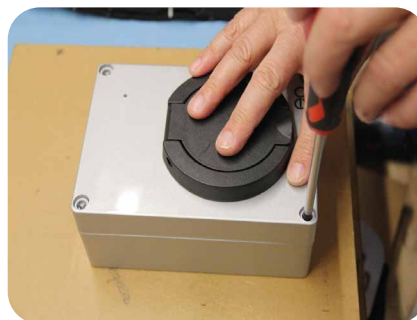
Type modell	EM002-DCL
Beskrivelse	eoMini 32A 1-fas ladestasjon
Spesifikasjoner	
Effekt	Opptil 7.2kW
Ladestrøm	11A til 32A (justerbar)
Nominell strøm	32A max.
Tilførsel	230VAC 50Hz
Tilkobling	L1, N, PE 2.5 - 10mm ²
Anbefalt forankoblet overlastvern	Det er anbefalt å gå opp en størrelse på sikringen i forhold til det man skal lade med.
Beskyttelse av jordfeil	eoMini kommer med innebygget overvåkning for DC-lekkasjestrøm, 6mA (RDC-DD)
Termisk beskyttelse	Dersom enheten overstiger 85°C, vil ladestrømmen bli begrenset eller ladestasjonen skrur seg av.
Strømforbruk i standby	~3W
Indikasjon av status	3 forskjellige statuser: Grønn (lading pågår), blå (ledig, klar for lading), rød (feil)
Ladetype	Mode 3 (IEC 61851-1 / SAE J1772 kompatibel kommunikasjonsprotokoll)
Uttak	IEC 62196 Type 2, IP54 hengslet lokk, ikke låsbar
Supply Cable Entry	Maks Ø25mm hull i bunn av kapsling på bakplate. Hull til kabelgjennomføring må lages av montør.
Mekaniske data	
Dimensjoner (H x B x D)	175mm x 125mm x 95mm
Vekt	<1.5kg
Steder egnet for montasje	Veggmontert, innendørs eller utendørs (Permanent montasje)
Omgivelsestemperatur	-10°C til +50°C
Omgivelsesfuktighet	5 til 95%
Kapsling	ABS (UL94 HB brannsikker), IK08
Beskyttelsesgrad (Kapsling / plugg)	IP66 / IP54
Standard utførelse	Glasuirt 68 Line Paint, Silver (RAL 9006)
Godkjenninger	CE godkjent, EMC direktiv 2014/30/EU, IEC 61851-1, IEC 61851-2, IEC 62196-2, IEC62955
Alternativer	Alternative farger, logoer og egen branding er tilgjengelig på forespørsel. (Minimumskvanta gjelder i slike tilfeller)

I ingen tilfeller vil Cenika godta ethvert ansvar for tap av utstyr, kostnader eller skade som skyldes bruk og /eller misbruk av maskinvare- eller programvare, med unntak der det klart kommer frem at det har vært uaktsomhet fra Cenika sin side.



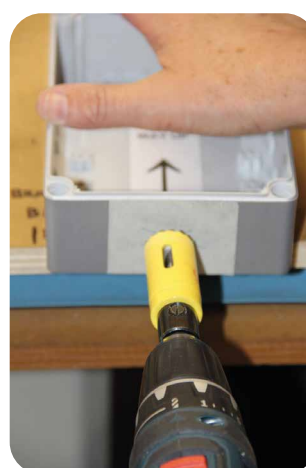
eoMini skal kun installeres av en autorisert el-installatør

- Åpne esken og ta ladestasjonen ut.
- Løsne de 4 skruene som vist for å åpne dekselet
- Legg frontdekselet på et trygt sted under installasjon.



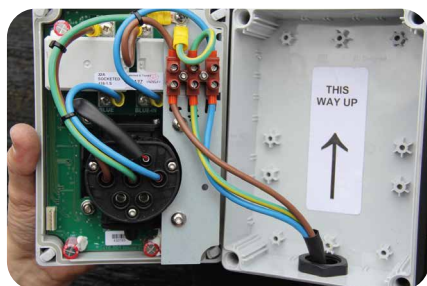
- Påse at monteringsflaten eoMini skal monteres på er flat, slik at dekselet ikke vrir seg.
- Bruk festeprodukter som er egnet for montasjen.
- Marker hullene gjennom de 4 hullene i boksen, fjern boksen og lag hull for montasje **(hull skal ikke lages innvendig i kapslingen, da mister man IP-graden)**
- Monter eoMini på veggen. **Monter boks riktig vei slik at kabel kommer inn i bunn.**

- Med en hullkopp, lag et hull tilpasset kabelgjennomføringen som benyttes (Max M25)



- Monter kabelgjennomføringen (medfølger ikke)

- Monter boksen på veggen, riktig vei. Påse at pilen peker opp. Sørg for at kapslingen ikke blir vridd ved montasje
- Klargjør strømkabelen og tre denne igjennom kabelgjennomføringen.



- Ta frem fronten til eoMini og koble til innkommende strømkabel.
- Plasser kabelen/kablene slik at du putte frontdekselet på uten at kablene kommer i klem mellom front- og bakdeksel
- Skru på frontdekselet, ikke skru til for hardt.

- Plasser de 4 medfølgende gummipluggene inn i skru hullene på frontdekselet.
- Din eoMini er nå klar for bruk



Justering av ladestrøm

Innstilling av ladestrøm ut til elbil gjøres enkelt ved å justere på pot-meteret inne i eoMini som vist på bildene.

For TN-nett skal 0-9 benyttes, for IT-nett skal A-F benyttes.

Justering av ladestrøm for
TN-nett

Innstilling Pot-meter	Strøm ut til elbil (A)
0	11
1	12
2	14
3	16
4	19
5	22
6	24
7	28
8	30
9	32

Justering av ladestrøm for
IT-nett

Innstilling Pot-meter	Strøm ut til elbil (A)
A	11
B	12
C	16
D	22
E	28
F	32

