

Teknisk Datablad Centech Mini



Ladestasjonen er beregnet for montasje på vegg. IP-grad IP54.

Forhåndsinnstilt til TN-nett.

Ved montasje IT- eller TT-nett, må dette justeres om i Wi-Fi oppsett. Blir nettsystem endret, må ladestasjonen startes på nytt.

Teknisk informasjon:

-Type 2 Uttak.

-Justerbar mellom 6-32A. For 1-fas 230VAC 50Hz.

-DC-overvåking RDC-DD. Kobler ut ladestasjon ved DC-lekkstrømmer over 6mA.

-IP-grad IP54.

-Vekt 2,5 kg.

-Tilkoblingstverrsnitt: 2,5 – 10mm², innstikklemmer.

-Dimensjon H x B x D (mm): 210x160x126.

-Omgivelsestemperatur under drift: -25 - +50 grader celsius.

-Kan settes opp via Wi-Fi.

-Standard: IEC EN 61851-1, og IEC EN 62955.

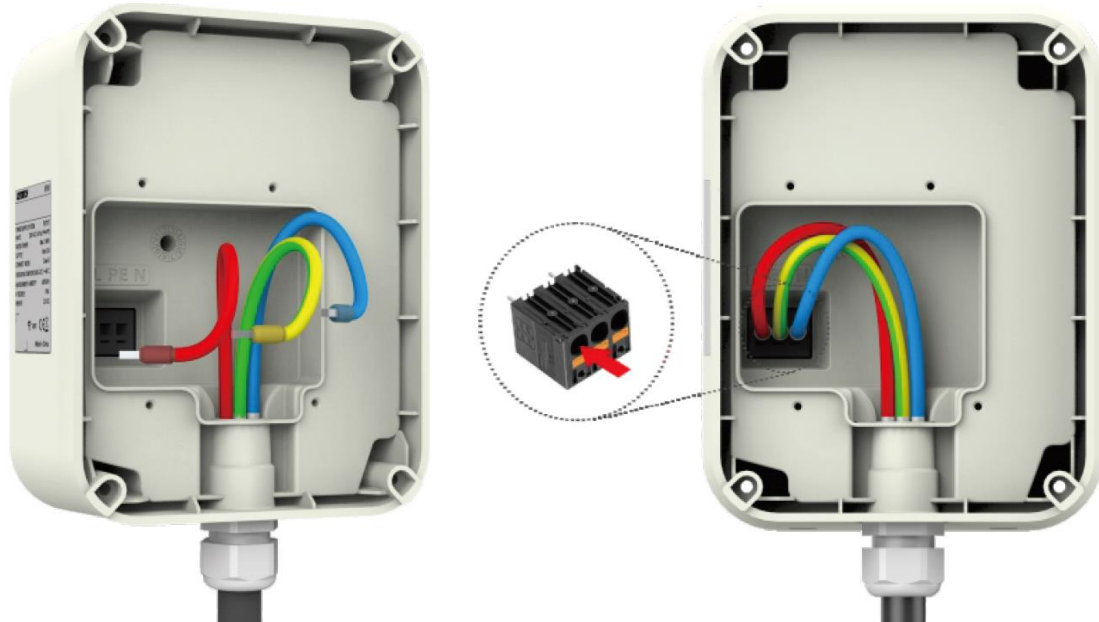
Cenika AS

Joseph Kellers vei 27, 3409 Tranby - Norge

Tlf.: 32 24 03 00 - Mail: post@cenika.no - WEB: www.cenika.no

Tilkobling:

Tilkobling gjøres ved å tre kabel inn i bunn av ladestasjon, og tilkoble klemmer i baksiden av ladestasjonen. Fase, nøytralleder, jordleder må tilkobles korrekt. Disse klemmene er merket. Husk å skru til pakknippe for tetting av kabel når ladestasjon er tilkoblet.



Montasje:

Ladestasjonen må tilkobles i bakkant før den festes på vegg. Benytt medfølgende distansehylser m/skruer internt i ladestasjon for å montere ladestasjonen på vegg. Medfølgende bits kan benyttes for montasje av disse.

Medfølgende plugger kan også benyttes om det er nødvendig for installasjonen.



Test etter installasjon:

Etter at ladestasjon er montert og strøm er påsatt, påse at ladestasjon fungerer som tiltenkt. Test ladestasjon med en ladestasjonstester for å verifisere at ladestasjon legger inn og ut slik den skal. Eventuelt kan også ladestasjonen testes enkelt med en elbil som kan tilkobles.

Hastighet på lading av elbil er avhengig av lader internt i elbil. Hva bilen kan lades med / er kompatibel mot, må sjekkes med leverandør av bil.

Indikasjon på ladestasjon:

Indikasjoner ved normal bruk:

No.	Status	LED-lys
1	Lading	Blått pulserende lys
2	Forbereder lading	Konstant blått lys
3	Pause	Blinkende blått lys
4	Standby	Grønt pulserende lys
5	Selvtest ved oppstart	Fast hvitt lys

Indikasjoner dersom feil oppstår:

No.	Status	LED-lys	Indikasjon	Feilårsak
1	Pilotfeil	Rød	Et blink hvert 5s	Feil på kommunikasjon mellom bil og ladestasjon.
2	Jordfeil	Rød	To blink hvert 5s	Skru av strøm til ladestasjon, kontakt elektriker for feilsøking.
3	Generell feil	Rød	Konstant blinking	Feil på ladestasjon. Kontakt elektriker for feilsøking.

Innstilling av ladestrøm i TN-nett

Ladestasjon er forhåndsinnstilt for montasje i TN-nett. Ladestrøm kan justeres via potmeter i bakkant av ladestasjon.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Wi-Fi	6A	10A	13A	16A	20A	23A	25A	30A	32A



Hvis man vil stille ladestrøm trinnløst i Wi-Fi oppsett, setter man potmeter til 0.



Innstilling av ladestrøm i IT/TT-nett:

Ved montasje IT- eller TT-nett, må dette justeres om i Wi-Fi oppsett. Dette gjøres ved å logge seg inn på ladestasjonens Wi-Fi oppsett og velge IT-innstilling.

Når ladestasjon er omjustert til IT-innstilling, kan den brukes i IT- eller TT-nett. Da kan man justere ladestrøm via potmeter eller i Wi-Fi oppsett.

Husk å skru av og på strøm på ladestasjon når nettsystem blir endret på.

Tilkobling Wi-Fi

Du kan bruke en smarttelefon, en pad eller en laptop med Wi-Fi for å koble deg til ladestasjonen for oppsett.

-Åpne Wi-Fi oppsett på din enhet.

Bemerk:

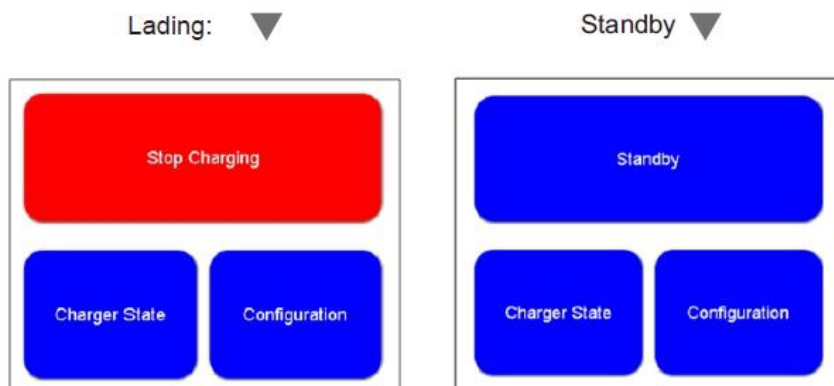
SSID (Wi-Fi-navnet) til ladestasjon vil komme opp som MINIxxxxxxxxxx.
xxxxxxxxxx er nummeret på ladestasjonen.

Passordet for tilkobling til ladestasjonen er det samme som Wi-Fi-navnet på ladestasjonen.

Feks: SSID er MINI28201100001. Passordet er da MINI28201100001.

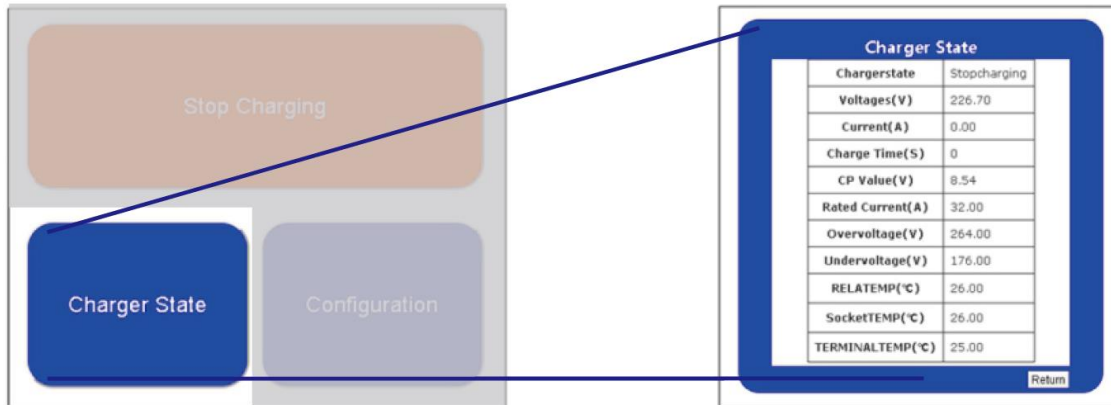
-Åpne nettleseren på din enhet.

Skriv inn adresse 192.168.1.1. Nettleser vil da gå til følgende side:



Oversiktsvindu:

I dette vinduet kan man stoppe lading med "Stop Charging" knappen. Man kan også overvåke informasjon rundt ladingen på "Charger State".



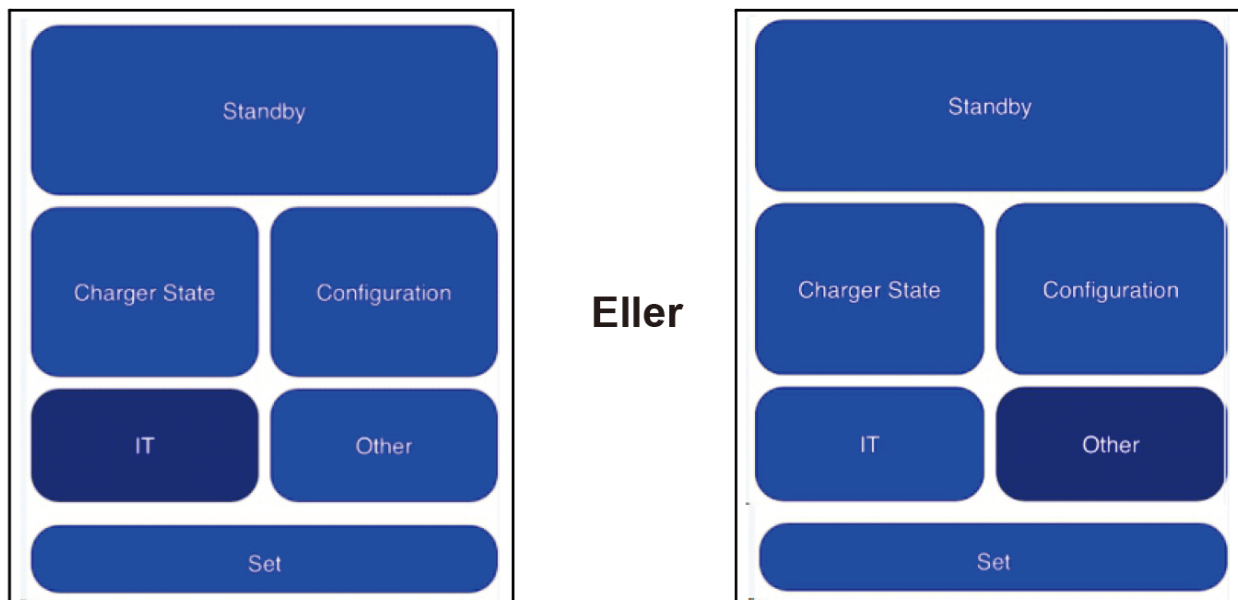
Nettsystem:

Ladestasjonen kan benyttes i TN-, IT-, eller TT-nett.

Ladestasjon er forhåndsinnstilt for TN-nett. Hvis nettsystem skal endres, må ladestasjon skrus av og på etter nettsystem er endret, dette for at ladestasjon skal lese inn nye innstillinger.

-Hvis nettsystemet er IT eller TT, velg "IT", og trykk deretter på "Set" for å stille inn ladestasjon på dette.

-Hvis nettsystemet er TN, trykk på "Other" og deretter "Set" for å stille inn ladestasjon på dette. Dette trengs normalt ikke å gjøres når ladestasjonen er ny og ubrukt.





Innstilling av ladestrøm via Wi-Fi:

Steg 1

Trykk på "Configuration" knappen.

Steg 2

Skriv inn passord: "CENTECH",
trykk deretter på "Login".

Steg 3

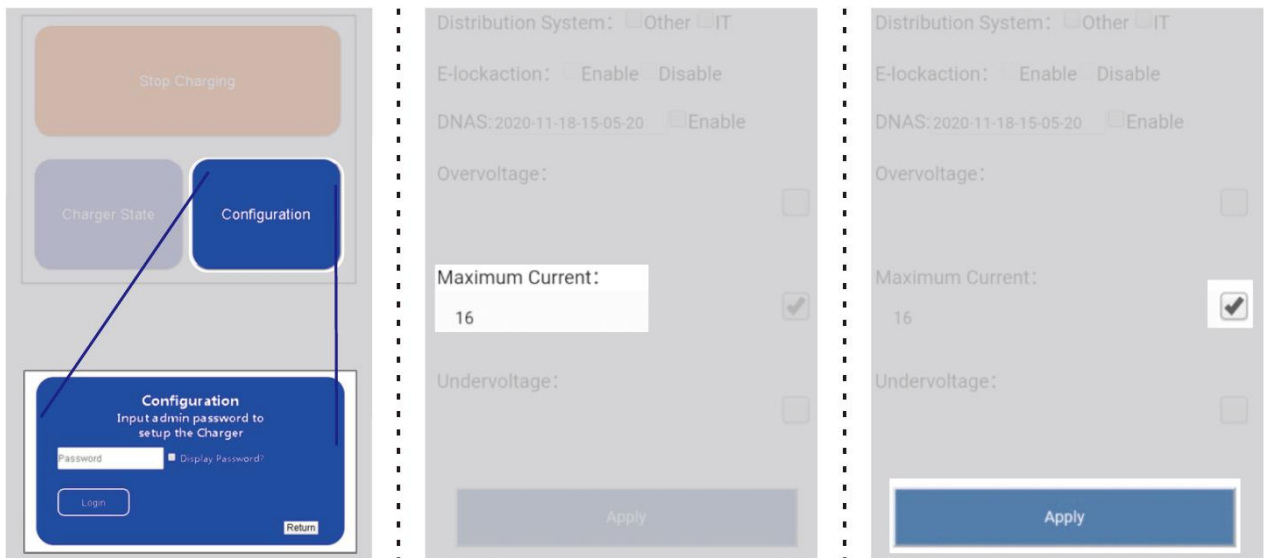
Ønsket ladestrøm kan her stilles inn på "Maximum Current".
Ladestrøm kan stilles valgfritt mellom 6-32A.

Steg 4

Trykk på "✓" ved siden av "Maximum Current".

Steg 5

Trykk på "Apply" for å bekrefte nye innstillinger.





Konfigurasjonsside (Configuration)

Man kan sette opp ladestasjon via denne siden. Husk å trykke på "Apply"-knappen når alle nye oppsett er utført.

Nettsystem (Distribution System)

Ved montasje i IT- eller TT-nett, skal "IT" velges. Ved montasje i TN-nett, velg "Other". Bekreft valg med "Apply"-knappen.

DNAS

Synkroniserer tiden mellom ladestasjon og enheten som er tilkoblet.

Låsing av kabel i uttak

Hvis låsing av kabel i uttak på ladestasjon ikke ønskes, kan denne funksjonen skrus av. Velg da "Disable" og trykk på "Apply". For å skru funksjonen på igjen, velg "Enable", og "Apply".

Overspenning og underspenning

Man kan selv justere spenningsområdet for ladestasjonen om dette ønskes.

Innstillingsområdet for overspenning er 220V-280V.
For underspenning er innstillingsområdet 150V-200V.

Det anbefales å ikke justere på dette, med mindre man vet hva elbil tåler av over- og underspenninger.

The image shows three sequential screenshots of a configuration interface, separated by vertical dashed lines. Each screenshot displays the same settings: 'Distribution System' (radio buttons for 'Other' and 'IT'), 'E-lockaction' (radio buttons for 'Enable' and 'Disable'), 'DNAS:2020-11-18-15-05-20' (checkbox for 'Enable'), 'Maximum Current: 16' (checkbox), and 'Undervoltage:' (checkbox). The 'Apply' button is at the bottom of each panel. In the first two screenshots, the 'Overvoltage:' and 'Undervoltage:' fields are empty. In the third screenshot, these fields are active and contain numerical values, with a small square icon to the right of each field.

Update/Oppdatering:

Ladestasjonen skal IKKE oppdateres, med mindre dette er avtalt med Cenika AS. Ved å velge update uten å ha korrekt oppdateringsfil, kan programmet til ladestasjonen bli slettet.

Ladestasjonen vil da stå og blinke hvitt, samt slutte å virke.

Ta kontakt med Cenika AS hvis dette skulle oppstå.