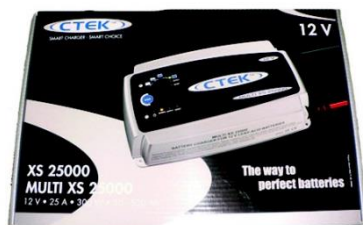


Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9722778	Batterilader CTEK MXS 25.0

 Batterilader med temperatursensor



Fysiske data

Vekt: 2,50 kg Lengde: 235 mm
 Volum: 1,99 dm³ Bredde: 130,00 mm
 Høyde: 65,00 mm

-  Lengde strømkontakt: 1800 mm
-  Lengde kabel med klemmer: 1900 mm

Teknisk beskrivelse

-  Modellnummer:1055
 -  Nettspenning: 220-240~, 50-60Hz
 -  Ladespenning: Normal 14,4V. Recond 15,8V. Supply 13,6V.
 -  Minimum batterispenning: 2,0V
 -  Ladestrøm: 25A maks
 -  Nettstrøm:2,9A_{rms} (ved full ladestrøm)
 -  Returstrøm*: Mindre enn 1Ah/måned
 -  Rippel**: Mindre enn 4%
 -  Omgivelsestemperatur: -20°C-+50°C, utstrøm reduseres automatisk ved høyere temperatur.
 -  Ladetype: 8-trinns fullautomatisk ladesyklus.
 -  Batterityper: Alle typer 12V bly-syrebatterier (VÅTE,MF,Ca/Ca, AGM og GEL).
 -  Batterikapasitet: 40-500Ah
 -  Kapasitet: IP44
- *)Returstrøm er strømmen som tappes fra batteriet når laderen ikke er tilkoplest strømmettet. CTEK-ladere har svært lav returstrøm.
- **) Kvaliteten på ladespenning og ladestrøm er svært viktig. Høy spenningsripping kan skade annet utstyr som er tilkoplest batteriet. CTEKs batteriladere gir svært ren spenning og strøm, med lav rippel.

Beregnet tid fra utladet batteri til 80% oppladet

<i>Batterikapasitet (Ah)</i>	<i>Tid til 80% oppladet</i>
40Ah	1,5h
100Ah	3h
200Ah	6h
300Ah	16h

-  For mer informasjon om ladeprogrammer, feilindikator, temperaturføler og nettstrømindikator samt garanti, se brukermanual som følger med produktet.

Monteringsanvisning

Slik lader du

- 1.Kople laderen til batteriet.
- 2.Kople laderen til veggkontakt. Nettstrømindikator lyser når nettkabelen er tilkople
- 3.Trykk på MODE-knappen for å velge ladeprogram.
- 4.Følg med på indikatorene mens ladingen pågår.

Batteriet er klart til å starte motoren når  lyser.

Batteriet er fulladet når  lyser.

- 5.Ladingen kan når som helst stoppes ved at nettstøpslet trekkes ut av veggkontakten.

Kople laderen til et batteri

Info: På grunn av polvendingsbeskyttelsen tar ikke laderen skade dersom kablene er tilkople

batteriet med feil polaritet.

Før batterier som er montert inni et kjøretøy

- 1.Kople til den røde klemmen til plusspolen på batteriet.
- 2.Kople til den svarte klemmen til chassis på kjøretøyet, med lengst mulig avstand fra drivstoffrøret og batteriet.
- 3.Kople laderen til veggkontakten.
- 4.Frakople laderen fra veggkontakten før batteriet koples fra.
- 5.Frakople den svarte klemme før den røde klemmen.

Driftsinstruks

Ladeprogrammer

Velges med MODE-knappen. Det valgte programmet starter etter rundt to sekunder. Det samme programmet blir valgt automatisk neste gang laderen tilkoples.

Program	Kapasitet (Ah)	Program og forklaring	Temperaturområde
Normal (kjøretøy)	40-500Ah	Normalt batteri 14,4V/25A. For VÅTE batterier, Ca/Ca, MF og de fleste GEL-batterier	-20°C-+50°C (-4°F-122°F)
Recond	40-500Ah	Gjenoppretting 15,8V/1,5A Gir helt utladede VÅTE batterier og Ca/Ca-batterier energi tilbake. Gjenopprett batteriet én gang i året og etter dyputladning for å gi batteriet maksimal levetid og kapasitet. Recond-programmering legger Recond-trinnet til i det normale batteriprogrammet.	-20°C-+50°C (-4°F-122°F)
Supply	40-500Ah	Strømforsyningsprogram 13,6V/25A Bruk som 12V strømforsyning eller for vedlikehold med flytlading når 100% batterikapasitet er nødvendig. Strømforsyningsprogrammet (Supply) aktiverer Float-trinnet uten tids- og spenningsbegrensninger.	-20°C-+50°C (-4°F-122°F)

ADVARSEL! Gnistbeskyttelsen på batteriladeren er utkoplest når strømforsyningsprogrammet (Supply) brukes

Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Sikkerhet

- Laderen er bare konstruert for lading av batterier iht dens tekniske spesifikasjoner. Ikke bruk laderen til noe annet formal. Følg alltid anbefalingene fra batteriproduzenten.
- Prøv aldri å lade batterier som ikke er oppladbare.
- Bruk vernebriller og vend ansiktet bort når du kopler batterier fra eller til.
- Kontroller kablene før bruk. Sjekk at det ikke er sprekker i kablene eller bøyebeskyttelsen. En lader med skadet kabling må ikke brukes. En skadet kabel må skiftes ut av en CTEK-representant.
- Lad aldri et skadet batteri.
- Lad aldri et frosset batteri.
- Plasser aldri laderen oppå batteriet mens lading pågår.
- Sørg alltid for tilstrekkelig ventilasjon mens lading pågår.
- Unngå tildekking av laderen.
- Et batteri som lades, kan avgi eksplosiv gass. Forhindre at gnister dannes nær batteriet.
- Alle batterier får feil før eller siden. Laderens avanserte styrekretser retter vanligvis opp feil som oppstår i batteriet under lading, men i sjeldne tilfeller er det ikke mulig å fjerne feilene. Ikke la batteriet være uten tilsyn i lang tid.
- Pass på at kablene ikke kommer i klem eller i kontakt med varme flater eller skarpe kanter.
- Batterisyre er etsende. Skyll øyeblikkelig med mye vann dersom syre kommer i kontakt med hud og øyne, og søk umiddelbart medisinsk hjelp.
- Sjekk alltid at laderen har skiftet til  før laderen forlates tilkoplest uten tilsyn i lengre tid. Hvis laderen ikke har skiftet til  innen 36 timer, er dette en indikasjon på feil. Frakople laderen manuelt.
- Batterier forbruker vann under bruk og lading. For batterier som er konstruert slik at vann kan påfylles, må vannivået kontrolleres med jevne mellomrom. Er vannivået for lavt, påfyll destillert vann.
(IEC 7.12 ED.5) Dette utstyret er ikke beregnet på å brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskaper, med mindre de har fått veiledning eller instruksjon når det gjelder bruk av utstyret, av en person som har ansvar for sikkerhet. Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med utstyret.
(EN 7.12) Denne batteriladeren kan brukes av barn fra 8 år og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskaper hvis de har fått opplæring i eller instruksjoner om bruken av batteriladeren på en sikker måte, og forstår farene som er involvert. Barn må ikke leke med batteriladeren. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten veiledning og tilsyn.
- Laderen må koples til nettstrøm på forskriftsmessig måte.
- Ladere med jordet strømplugg kan bare koples til et jordet nettuttak.
- Ikke plasser en viftekjølt lader slik at støv, skitt eller lignende kan bli sugd inn i viften.
- Ladere med ip-kasse lavere enn IPX4 er konstruert for innendørs bruk. (Se teknisk spesifikasjon i brukermanualen som medfølger produktet). Må ikke utsettes for regn eller snø.

Destruksjon

Produktet leveres til offentlig deponi som EE-avfall etter endt bruk.

Tilhørende produkter

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723358	Batteri 12V 140Ah
9722718	Batteri 115 Ah 12V Nautilus 61500