

PRODUKTVEJLEDNING
**BATTERIOPLADERE
OG TILBEHØR**



MAXIMUM BATTERY PERFORMANCE



OPTIMIZING BATTERY PERFORMANCE



INDHOLD

NEM OPLADNING 4

OPLADERE TIL FORBRUGERE 5

PROFESSIONELLE OPLADERE 15

INDBYGNINGS LØSNINGER 23

TILBEHØR 35

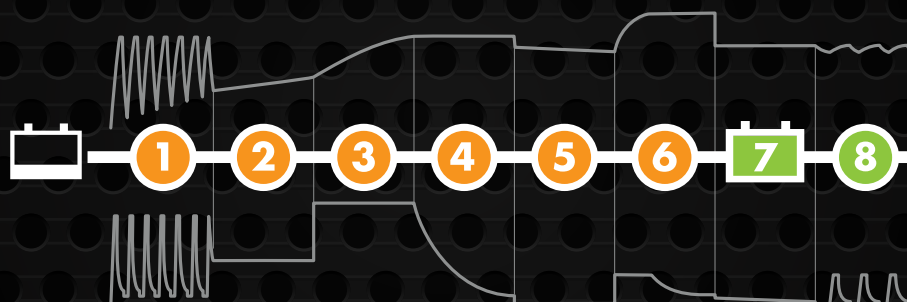
NEM OPLADNING

TRIN FOR TRIN

CTEK-opladere maksimerer dit batteris levetid via en række trin (4-8) som del af en unik opladningsproces. Opladerne overvåger hele tiden batteritilstanden.

Når det er nødvendigt, gør de, hvad der kræves: afsulfatering, genetablering, opladning, klargøring og vedligeholdelse. CTEK-opladere regulerer ladespændingen, så følsom og dyr elektronik beskyttes.

Nogle CTEK-opladere genetablerer og hjælper med at genoplive afladene batterier. Nogle har endda en ekstra strømforsyning, så du kan skifte køretøjets batterier uden at miste dets programindstillinger. Når opladeren er tilsluttet, behøver du ikke tænke på, i hvor lang tid batteriet skal oplades, eller om det sulfateres. Det sørger vores opladere for automatisk. Vi kalder det "Connect and Forget".



1 TRIN 1 AFSULFATERING

Pulserende spænding fjerner sulfater fra batteriets blyplader og genskaber derved batteriets kapacitet.

2 TRIN 2 BLØD START

Tester, om batteriet kan holde til en opladning. Opladning begynder, hvis batteriet er OK.

3 TRIN 3 VOLUMEN

Oplader ved maksimumsstrøm, til ca. 80 % af batterikapaciteten.

4 TRIN 4 ABSORPTION, klar til brug

Opladning med faldende strøm indtil batteriet er på 100 % af batterikapaciteten.

5 TRIN 5 ANALYSE

Tester, om batteriet kan holde på en opladning. Batterier, der ikke kan holde opladningen, skal eventuelt udskiftes.

6 TRIN 6 GENETABLERING

Genetableringsfunktion af kraftigt afladene batterier.

7 TRIN 7 FLYDESPÆNDING (VEDLIGEHOJDELSE), Fuldt opladet

Opretholder batterispændingen på et maksimum niveau ved at sørge for en konstant spændingsopladning.

8 TRIN 8 IMPULS, vedligeholdelsesopladning

Holder batteriet på 95-100 % kapacitet. Laderen holder øje med batterispændingen og giver en impuls, når det er nødvendigt, for at holde batteriet fuldt opladet.

FORBRUGER

Moderne biler er fulde med elektronik, og kravene til batterier bliver hele tiden større. På et tidspunkt kan batteriet ikke længere levere nok strøm til elektronikken, og så kan det være, at du slet ikke får startet.

Med en CTEK-oplader er der ikke noget at bekymre sig om, uanset hvilke eventyr der må vente i horisonten!



CT5 START/STOP

DELNUMMER 40-107

START/STOP batteriopladeren er udviklet specielt med henblik på at sørge for sikker og nem opladning og vedligeholdelse til biler, der er udstyret med den nye generation inden for Start/Stop-teknologi. Der findes ingen knapper, som skal trykkes eller indstillinger, som skal foretages. Denne brugervenlige oplader er den perfekte løsning til at holde dit AGM eller EFB batteri i god stand for at maksimere bilen ydelse, forlænge batteriets levetid og hjælpe med til at reducere CO₂ emissionen.

FUNKTIONER

- FULDT OPTIMERET TIL START/STOP BATTERITYPER F.EKS. AGM OG EFB BATTERIER.
- BRUGERVENLIG MED ET LET FORSTÅELIGT DISPLAY.
- HELAUTOMATISK OPLADNING.
- INGEN GNISTER; BESKYTTET MOD OMVENDT POLARITET.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,55 V
Ladestrøm	3,8 A
Opladertype	Flere trins fuldautomatisk opladningscyklus
Batteritype	12 V AGM- og EFB-blysyrebatterier
Batterikapacitet	14-110 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 130 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





CT5 TIME TO GO

DELNUMMER 40-161

TIME TO GO orienterer dig ved at give dig svar på spørgsmålet, "hvornår kan jeg prøve at starte min bil efter at batteriet har været fladt" and "hvor længe varer det, inden mit batteri er opladet?" CTEK kan du give alle bilejere nøjagtigt, hvad de ønsker - mulighed for at planlægge deres dag.

FUNKTIONER

- TIL ALLE TYPER 12 V-BLY-SYRE BATTERIER (WET; MF; CA/CA; AGM OG GEL).
- GIVER DIG BESKED HVOR LÆNGE FØR BATTERIET ER OPLADET OG KLAR TIL BRUG.
- INDIKATOR, SOM FORTÆLLER DIG, HVORNÅR DU KAN PRØVE AT STARTE, EFTER AT BATTERIET HAR VÆRET FLADT.
- HELAUTOMATISK OPLADNING VED MAKS. 5A.
- TESTER OG GENOPRETTER BATTERIKAPACITET.
- INGEN GNISTER, BESKYTTET MOD OMVENDT POLARITET.



TEKNISKE DATA

Spænding	NORMAL 14,4 V, AGM 14,7 V, RECOND 15,8 V
Ladestrøm	Maks. 5 A
Opladertype	Flere trins fuldautomatisk opladningscyklus
Batteritype	Alle typer 12V blysyrebatterier (WET, MF, Ca/Ca og GEL)
Batterikapacitet	20-160 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





CT5 POWERSPORT

DELNUMMER, 40-136

CT5 POWERSPORT opladeren er yderst brugervenlig og kan anvendes sammen med alle batterier til powersport køretøjer. Tilslut CT5 POWERSPORT opladeren direkte til batteriet eller via 12V CANBUS stikdåsen (kompatibel med BMW motorcykler) med INDICATOR PLUG 12V tilbehør.

FUNKTIONER

- TIL ALLE POWERSPORT KØRETØJER MED 12V BATTERIER.
- 2,3A, HELT RIGTIGT TIL AT OPLADE POWERSPORT KØRETØJERS BATTERIER.
- VEDLIGEHOLDELSEROPPLADNING FOR SÆSONBETONET POWERSPORT KØRETØJER, SOM OPBEVARES I LANGE PERIODER.
- KAN OGSÅ OPLADE BMW MOTORCYKLER MED CANBUS-TEKNOLOGI.
- INGEN GNISTER; BESKYTTET MOD OMVENDT POLARITET.



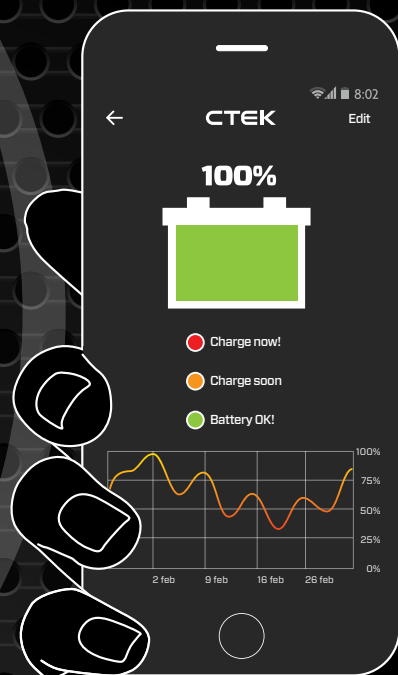
Kan også oplade BMW motorcykler med CANBUS-teknologi.



TEKNISKE DATA

Spænding	NORMAL 14,4 V, AGM 14,7 V, RECOND 15,8 V
Ladestrøm	Maks. 2,3 A
Opladertype	Flere trins fuldautomatisk opladningscyklus
Batteritype	Alle typer 12V blysyrebatterier (WET, MF, Ca/Ca og GEL)
Batterikapacitet	5-25 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





BATTERY SENSE SMART OVERVÅGNING AF BATTERIETS TILSTAND

Forhindrer svigt. Let at holde øje med dit batteris tilstand med dette unikke smarte overvågningsudstyr via Bluetooth. Det er let at installere og data leveres via gratis app til iPhone eller Android.



Kompatibel med:
Android OS 4.4 (eller højere) og Bluetooth 4.0 hardware.
iOS 7 (eller højere) og Bluetooth 4.0 hardware (iPhone 4S eller nyere).

CTX BATTERY SENSE

DELNUMMER 40-149

Hold øje med dit batteris tilstand. Tilslut Battery Sense og download den gratis app.

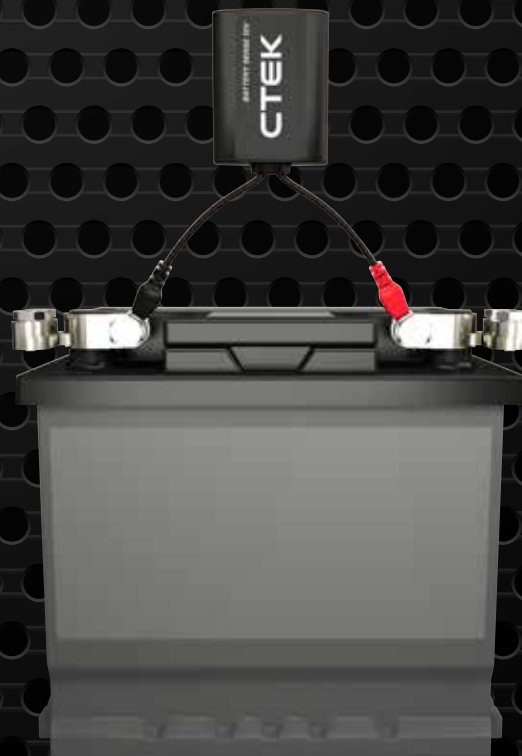
FUNKTIONER

- EGNET TIL ALLE BLY-SYRE BATTERIER FRA 5 TIL 200AH.
- MÅLER KONSTANT BATTERIET FOR AT GIVE OPLYSNINGER OM BATTERIETS TILSTAND.
- SYNKRONISERER AUTOMATISK VIA BLUETOOTH TIL DIN MOBIL.
- LETFORSTÅELIGE RAPPORTER OM DIT BILBATTERIS TILSTAND.
- OPBEVARER DATA I OP TIL TRE MÅNEDER.
- MELDING HVIS BATTERIETS OPLADINGSSTATUS FALDER TIL ET KRITISK NIVEAU OG HVIS DET IKKE HAR VÆRET MÅLT I EN UGE.
- 2 ÅRS GARANTI.



TEKNISKE DATA

Nominal spænding DC	7,0-16Vdc
Min. batterispænding	7,0Vdc
Maks. strømforbrug	Mindre end 1mA @ 12,5V
Omgivelsestemperatur	-30°C til +85°C
Batterityper	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	5-200 Ah
Isolering	IP67
Garanti	2 års garanti





XC 0.8 er netop opladeren, der kan give din klassiske bil nyt liv. Det er en komplet 6 V batterioplader i lille format, der oplader alt fra små batterier på 1 Ah op til de store traktorbatterier.

- Fulldautomatisk opladning og vedligeholdelse i 4 trin maksimerer batteriets levetid og ydelse.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.
- Patenteret vedligeholdelsesopladning for en enestående kombination af maksimeret levetid og ydeevne.
- Patenteret afsulfatering, der forlænger batteriets levetid.
- Ingen gnister, sikret mod kortslutning og omvendt polaritet for problemfri anvendelse.

TEKNISKE DATA

Spænding	7,2 V
Ladestrøm	0,8 A
Opladertype	4-trins fulldautomatisk ladecyklus
Batteritype	6 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-100 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



XS 0.8 har den nyeste teknologi, og den er perfekt til opladning af mindre 12 V-batterier, som normalt anvendes til motorcykler, jet ski, ATV'er og havetraktorer. Den er også velegnet til vedligeholdelsesopladning af batterier i "normalstørrelse", som f.eks. bilbatterier. Det helt særlige display giver brugeren mulighed for at følge hele ladeprocessen. XS 0.8 er beregnet til at beskytte køretøjets elektronik. Den er gnistfri, polaritetsbeskyttet og kortslutningsbeskyttet.

- Oplader batterier til 32 Ah. Vedligeholder store batterier op til 100 Ah.
- Fulldautomatisk 6-trins opladning omfatter patenteret afsulfatering og impulsvedligeholdelsesprogrammer.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4 V
Ladestrøm	Maks. 0,8 A
Opladertype	6-trins fulldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-32 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 100 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





MXS 3.8 er en batterioplader, der styres af en mikroprocessor, med patenteret float/impuls-vedligeholdelse. MXS 3.8 løser en lang række batteriproblemer og er den ideelle oplader til hverdagsbrug. MXS 3.8 tester batteriets tilstand før opladning for at afgøre, om det kan modtage og bibeholde spændingen. MXS 3.8 kører en patenteret, automatisk afsulfateringsfase under opladningen. Tilstanden "Snowflake" (snefug), der er særligt velegnet til optimal opladning på kolde vinterdage. Den patenterede float-/impulsvedligeholdelse gør MXS 3.8 ideel til langtidsvedligeholdelse. Hele ladeprocessen er nem at følge på det tydelige LED-display.

- Oplader batterier til 85 Ah. Vedligeholder store batterier op til 130 Ah.
- Unik 7-trins opladning.
- Funktion til koldt vejr.
- Tilslut og glem.
- Forlænger batteriets levetid.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7 V
Ladestrøm	Maks 3,8 A
Opladertype	7-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	Alle typer 12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-85 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 130 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



The MXS 5.0 er en miniprocessorstyret batterioplader med indbygget automatisk temperatursensor. MXS 5.0 løser mange batteriproblemer og er en perfekt oplader for brugere med store krav. MXS 5.0 tester, om batteriet kan holde på en opladning. MXS 5.0 har en patenteret, automatisk afsulfateringsfase og et program, der er specielt beregnet på at genetablere, genoplive og gendanne stort set helt afladene og lagdelte batterier. AGM-indstillingen er perfekt til at optimere ydelsen og levetiden for de fleste Start/Stop batterier.

- Oplader batterier til 110 Ah. Vedligeholder store batterier op til 160 Ah.
- Unik 8-trins opladning.
- Temperatursensor.
- AGM-program.
- 8 ladeprogrammer/programm muligheder.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8 V
Ladestrøm	Maks. 5 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-110 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 160 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti

MXS 5.0 POLAR



DELNUMMER 56-855

MXS 5.0 POLAR er udviklet specielt med henblik på pålidelig allround opladning, så den er særligt effektiv i koldt vejr. MXS 5.0 POLAR er udstyret med særligt tilpassede kabler, der kan håndtere hård kulde ned til -30°C. MXS 5.0 POLAR er en avanceret batterioplader, der med sin mikroprocessorstyring sikrer opladning af blysyrebatterier, så det ikke kan gøres bedre. "Snowflake"-funktionen sikrer en ideel opladningsydelse selv under de mest ekstreme kolde betingelser. Patenteret float-/impulsvedligeholdelse gør MXS 5.0 POLAR ideel til langtidsvedligeholdelse.

- Fuldautomatisk opladning og vedligeholdelse i 8 trin maksimerer batteriets levetid og ydelse.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.
- Patenteret vedligeholdelsesopladning giver en unik kombination af maksimal levetid og ydelse.
- Patenteret afsulfatering, der forlænger batteriets levetid.
- Ingen gnister, sikret mod kortslutning og omvendt polaritet for problemfri anvendelse.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/15,0/15,8 V
Ladestrøm	Maks. 5 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-110 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 160 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



MXS 5.0 TEST&CHARGE



DELNUMMMER 56-308

MXS 5.0 TEST & CHARGE kombinerer en avanceret batterioplader, der styres af en mikroprocessor, med en testfunktion til batterier og generatorer for at levere det optimale inden for test, opladning og vedligeholdelse af batterier.

TEST – Tre brugervenlige programmer til at teste batterispænding, starteffekt og generatorydelse, som til sammen giver et fuldt overblik over batteriets og køretøjets opladningssystemets tilstand.

OPLADNING – MXS 5.0 TEST&CHARGE sikrer utrolig effektiv opladning. Opladeren løser en lang række batteriproblemer, og blandt funktionerne kan nævnes et patenteret automatisk afsulfateringsprogram og en særlig genetableringsfunktion, der kan genoplive og gendanne kraftigt afladene batterier. Patenteret float-/impulsvedligeholdelse gør opladeren ideel til langtidsvedligeholdelse.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8 V
Ladestrøm	5 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus 3 programmer til test af spænding
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	1,2-110 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 160 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





MXS 7.0 er den perfekte 12 V universaloplader. Den er velegnet til opladning af større batterier som dem, der findes i f.eks. campingvogne, autocampere, både og personbiler. MXS 7.0 tilbyder f.eks. diagnosticering af batteriet, en særlig recond-funktion og en enestående vedligeholdelsesopladning. Opladeren har endda en tilstand til optimeret opladning på kolde vinterdage samt opladning af AGM-batterier. MXS 7.0 er også udstyret med en forsyningstilstand, så batteriet kan kobles fra køretøjet uden at miste vigtige indstillinger.

- Oplader batterier fra 14 op til 150 Ah. Vedligeholder større batterier op til 225 Ah.
- Forsyningsprogram – kan bruges som en 12 V strømkilde til at beskytte elektriske indstillinger.
- Program til koldt vejr til opladning under kolde forhold og til AGM-batterier.
- Recond-program – specialprogram, der kan genetablere fuldt afladene batterier.
- Stærkbestandig og støvtæt til IP65.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks 7 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	14-150 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 225 Ah
Isolering	IP65 (stærk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



MXS 10 indeholder den allernyeste teknologi. Den er ideel til professionel brug og perfekt til brug på værksteder, i campingvogne, både, autocampere og i personbiler. MXS 10 tilbyder f.eks. diagnosticering af batteriet, en særlig recond-funktion, enestående vedligeholdelsesopladning og en temperatursensor, hvilket optimerer opladningen. Den særlige AGM-tilstand er ideel for denne batterikemi, og hvor batterier med et stop/start-system skal oplades eller vedligeholdes. Opladeren er også udstyret med en forsyningstilstand, så batteriet kan kobles fra køretøjet uden at miste vigtige indstillinger.

- Oplader batterier fra 20 op til 200 Ah. Vedligeholder store batterier op til 300 Ah.
- Recond-program – specialprogram, der kan genetablere fuldt afladene batterier.
- Forsyningsprogram – kan bruges som en 12 V strømkilde til at beskytte elektriske indstillinger.
- Den særlige AGM-tilstand – ideel for batterier med stop/start-system.
- Aftagelig temperatursensor.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks. 10 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	20-200 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 300 Ah
Isolering	IP65 (stærk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti

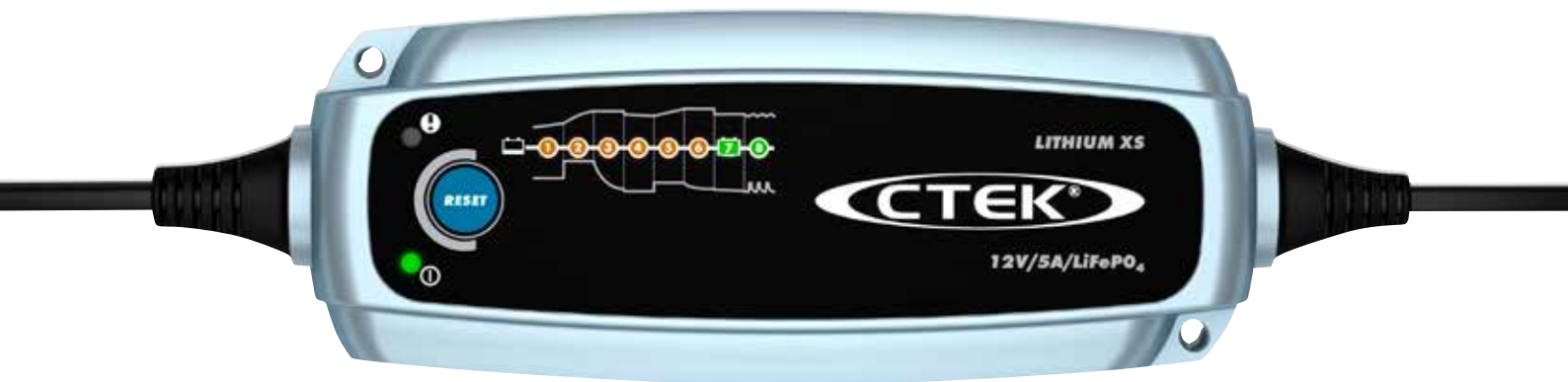


LITHIUM XS er en avanceret batterioplader, der styres af en mikroprocessor, og som er specielt udviklet til at oplade og vedligeholde cellerne i batterier med litiumionfosfat (LiFePO₄) og dermed forbedre deres ydeevne og forlænge deres levetid. Med en tilgængelig ladestrøm på op til 5 A er LITHIUM XS ekstremt fleksibel og kan oplade LiFePO₄-batterier fra 5 Ah til 60 Ah. Betjening er nem, og opladning starter ved tilslutning. Det er ikke nødvendigt at koble batteriet fra køretøjet. Ved opladningens start nulstiller LITHIUM XS automatisk eventuel elektronik med lavspændingsbeskyttelse (batteristyringsystem). Opladningen kan til enhver tid genstartes manuelt ved at trykke på knappen "Reset".

- Sikker og nem at bruge.
- Beregnet til LiFePO₄-batterier.
- Automatisk nulstilling ved lav spænding.
- Kontrollerer batteriets tilstand ved hvert stadie.
- Sikrer maksimal batterikapacitet.

TEKNISKE DATA

Spænding	13,8/14,4 V
Ladestrøm	Maks. 5 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V batterier med litiumionfosfat (LiFePO ₄)
Batterikapacitet	5-60 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 120 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



1 TRIN 1 ACCEPT

Tester, om batteriet kan modtage opladningen. Dette trin forhindrer, at opladningen fortsætter på et defekt batteri.

2 TRIN 2 BULK (VOLUMEN)

Opladning med maksimal strøm, indtil den når op på ca. 90 % batterikapacitet.

3 TRIN 3 ABSORPTION

Opladning med faldende strøm for at maksimere op til 95 % batterikapacitet.

4 TRIN 4 ANALYZE

Tester, om batteriet kan holde på en opladning. Batterier, der ikke kan holde opladningen, skal eventuelt udskiftes.

5 TRIN 5 COMPLETION (FÆRDIGGØRELSE)

Slutopladning med reduceret strøm op til ca. 98% batterikapacitet.

6 TRIN 6 MAXIMIZATION (MAKSIMERING)

Afsluttende opladning med maksimal spænding op til 100% batterikapacitet.

7 TRIN 7 FLOAT

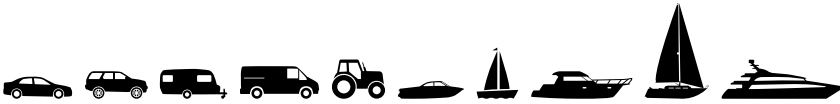
Opretholder batterispændingen på et maksimum niveau ved at sørge for en konstant spænding.

8 TRIN 8 PULSE

Holder batteriet på 95-100% kapacitet. Opladeren holder øje med batterispændingen og giver en impuls, når det er nødvendigt, for at holde batteriet fuldt opladet.

PRO

Det kræver en sikker og stabil strømforsyning, når batteriet skal have hjælp i forbindelse med service, fejlfinding og blinkende lamper. De forskellige batterityper, bilerne i dag er udstyret med, har alle brug for sikker og effektiv opladning - og nogle gange gendannelse og genetablering. CTEK's opladere i Pro-serien er sikre og nemme at bruge og er en effektiv løsning for alle typer batterier samt til opladningsmuligheder, et værksted har brug for.



MXS 10EC fra CTEK er en fuldautomatisk 12 V, 10 A, 8-trins smart-oplader og batterisupportenhed. MXS 10EC er beregnet til professionel brug og omfatter en lang række funktioner herunder automatisk fejlfinding, der afprøver, om et batteri kan lades op og holde niveauet, og en strømforsyningsfunktion, så den kan bruges som en strømforsyning, så bilens elektronik kan overleve udskiftning af batteriet. Temperaturkompenseret for effektivitet. Den fleksible MXS 10EC er forsynet med 4 m forlængerkabler samt beskyttende gummi.

- Beregnet til værkstedsbrug.
- Fleksible funktioner til fejlfinding i batteriet, opladning, genetablering og understøtning.
- Udstyret med 4 m kabler af nemheds hensyn.
- Utroligt nem at flytte på, forsynet med robust og skridsikker gummibeskyttelse.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks. 10 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	20-200 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 300 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti



MXS 25 er en professionel 12V-oplader. Den giver effektiv og hurtig opladning og er ideel til brug på værksteder, i campingvogne, autocampere og i både. MXS 25 er udstyret med alle de funktioner, der skal til for at løse en lang række batterirelaterede problemer. Den er f.eks. udstyret med batteridiagnose, der viser, om et batteri kan modtage og holde på en opladning, en særlig genetableringsfunktion, der kan genopbygge lagdelte og kraftigt afladene batterier, unik vedligeholdelsesopladning samt en temperatursensor til optimeret opladning uanset klimaforhold. Den er også udstyret med en forsyningsfunktion, så batteriet kan kobles fra køretøjet uden at miste vigtige indstillinger.

- Vedligeholder og oplader batterier fra 40 op til 500 Ah.
- Forsyningsprogram – kan bruges som en 12 V strømkilde til at beskytte elektriske indstillinger eller sikre batteriunderstøttelse ved diagnosticering op til 25 A.
- Indbygget temperatursensor.
- Recond-program.
- IP44-vurdering, egnet til udendørsbrug.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks. 25 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	40-500 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti



CTEKs MXS 25EC er en fuldautomatisk 8-trins oplader og supportenhed, der kan oplade med 25 A på 12V batterier fra 40 til 500 Ah. Som den let flytbare oplader, MXS 25EC er, er den et vigtigt stykke udstyr, der kan lade, genetablere og understøtte de batterier, der i dag bruges på et professionelt værksted. Af hensyn driftssikkerheden leveres MXS 25EC med temperaturkompensering og 6 m solide kabler og vægkrog.

- Sikker og nem at bruge.
- Tester og genetablerer kraftigt afladene batterier.
- Batteriunderstøtning.
- Leveres med 6 m kabler, vægkrog og beslag.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks. 25 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk lade-cyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	40-500 Ah, op til 500 Ah til vedligeholdelse
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti



Batterianalysatoren tester meget nøjagtigt tilstanden for alle typer 12 V blysyrebatterier, herunder våde, vedligeholdelsesfri, Ca/Ca, Gel og AGM. Den er brugervenlig og giver hurtigt resultater, der er nemme at forstå. Det brugervenlige display giver tydelige oplysninger om tilstanden af et hvilket som helst 12 V blysyrebatteri og angiver, hvad der skal gøres. Den patenterede teknologi, der bruges af batterianalysatoren, uden at det er nødvendigt at koble batteriet fra køretøjet, er sikker for brugeren og køretøjets elektronik. Den er beskyttet mod forkert polaritet, overbelastet ikke batteriet, bliver varmt eller kommer med gnister.

- Det eneste, du skal gøre, er at tilslutte batteriet (du behøver ikke at frakoble) og følge vejledningen på skærmen.
- Tester batteriet på sekunder og viser straks et resultat på skærmen, der fortæller dig, hvad du skal gøre.
- En patenteret teknologi tester hurtigt og nøjagtigt uden at belaste batteriet.
- Egnet til alle 12 V blysyrebatterier mellem 200 og 1200 EN

TEKNISKE DATA

Type analyseringsværktøj	Ledeevne
Type af batterier, der analyseres	12 V blysyrebatterier (WET, MF, Ca/Ca, AGM og GEL)
Testspænding	Min. 8 V, Maks 15 V
Nålenøjagtighed (V)	0,1 V
Nøjagtighed (V)	±0,1 V
Rækkevidde (EN)	200-1200 EN
Nøjagtighed (EN)	±25 EN
Garanti	2 års garanti





PRO BATTERY TESTER

PART NO. 40-209

CTEK PRO batteritester giver dig hurtige, enkle og akkurate batteritests inden for sekunder. Den har en integreret printer, så du give kunderne en udskrift af resultaterne og med det samme tale med dem om forebyggende vedligeholdelse for deres batteri eller el-system. Den patenterede PRO batteritester er perfekt til forskellige typer 12V batterier (standard/flydende, AGM og GEL) og el-systemer i biler og lette trucks.

FUNKTIONER

- KOMPATIBEL MED FORSKELLIGE VURDERINGSSYSTEMER (CCA, DIN, EN, IEC, SAE)
- TESTER FORSKELLIG SLAGS BATTERIKEMI: STANDARD/FLYDENDE, AGM OG GEL
- TESTER 12V BATTERIER OG EL-SYSTEMER TIL BILER OG LETTE TRUCKS
- TESTER START- OG LADESYSTEMSPÆNDING
- INTEGRERET PRINTER

TEKNISKE DATA

Display	LCD tekstdisplay
Temperatur kompenseret	Tester foranlediget
Drifts temperatur	0-50° C (32-120° F)
Testområde	100-900 CCA 100-550 DIN 100-900 EN 100-550 IEC 100-900 SAE
Indbygget printer	Drevet af batteri under test
Spændingsområde	Tester 12V batterier ned til 1V
Kabellængde	533.4 mm
Effektkrav	Bruger batteriet under testen eller 9V batteri
Voltmeter	0.9-16 Vdc, +/- 0.05 Vdc
Husets materiale	Syreresistent ABS plastic
Dimension	230 x 102 x 65 (mm)
Vægt	499 g





MXTS 40 er et vigtigt stykke udstyr, der finder bred anvendelse på værksteder, der arbejder 12 og 24 V, eller i udstillingslokaler. Det er en brugervenlig, elektronisk sikker batterioplader, der giver mulighed for hurtig opladning af alle kemiske kombinationer. MXTS 40 er lige så velegnet til batteriunderstøtning takket være den konstante spænding, der kan indstilles, så den elektroniske kontrolenhed ikke beskadiges. MXTS 40 er nem at flytte rundt på og leveres med 2,5 m solide kabler samt aftagelige kvalitetsklemmer.

- Ideel til værksteder og udstillingslokaler.
- 40 A/12 V og 20 A/24 V udgangseffekt
- Faste spændingsindstillinger, der kan indstilles, så de passer til de elektroniske styreenheder.
- Temperaturkompensering og genetablering af batteriet.
- Solide 2,5 m aftagelige ladekabler og klemmer.
- Kan bruges sammen med Pro-tilbehør.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4V/14,7 V/15,8 V og 28,8 V/29,4 V/31,6 V
Ladestrøm	Maks. 40/20 A
Opladertype	8-trins, fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre
Indstillinger for strømfor- syningen:	12 V: 13,6V/14,0V/14,4V/14,8V 24V: 27,2V/ 28,0V/28,8V/ 29,6V
Batteritype	Alle typer 12/24 V-bly/syre-batterier
Batterikapacitet	12 V: 20-1200Ah, 24V: 10-600Ah
Isolering	IP20
Garanti	2 års garanti



MXTS 70/50 er en stærk værkstedsoplader- og batterisupportenhed med avancerede funktioner. MXTS 70/50 er en fuldautomatisk 8-trins oplader, der valgbart kan oplade 50 A/12 V eller 24V bly-syre batterier fra 20-1500Ah. Med 50A strømtilførsel i 12V og 24V mode. Desuden er i 12 V mode op til 70 amps automatisk muligt for høje temperaturbelastninger. Er egnet til alle bly-syre batterier inklusive AGM og EFB Start/Stoptyper. MXTS 70/50 er brugervenlig og udstyret med flere LED-displays, der viser status på opladning, ladespænding, strøm, ladetid (t) og energiindikation (Ah) til klar information om batteriets tilstand og fremskridt.

- Perfekt til brug på værksted og i udstillingslokaler - batterisupport eller opladning
- 50A/12 V og 24 V udgang - opladning
- Konstant 50A strømtilførsel i 12V/24V - op til 70A i 12V indstilling
- Valgbar fast spændingsforsyning til elektroniske styreenheder.
- Temperaturkompensering og genetablering af batteriet.
- Solide 6 m aftagelige ladekabler og klemmer.
- Kan bruges sammen med Pro-tilbehør.



TEKNISKE DATA

Spænding	Maks. 16/32 V
Ladestrøm	Maks. 50 A, 70 A (30 sek.) for 12 V, maks. 50A 24V
Opladertype	8-trins fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre
Batteritype	Alle typer 12/24 V-bly/syre-batterier
Batterikapacitet	20-1500 Ah
Isolering	IP20
Garanti	2 års garanti

PRO60 er en ny generation af avanceret oplader og batterisupport, konstrueret specielt til kravene på værksteder for moderne 12V køretøjer. PRO60 omfatter også en avanceret lithium opladningsfunktion og er let bærbar, brugervenlig og passende til alle bly-syre teknologier inklusive AGM og EFB Start/Stop typer. Den er patenteret for adaptiv opladningsfunktion og analyserer konstant batteriet for at sikre maksimal batteriopladning på kortest mulig tid og giver brugeren mulighed for let opladning af alle bly-syrebatterier fra en størrelse så lille som 10Ah kapacitet. Valgbar spændingsbatterisupport for værksted eller udstillingslokaler - op til 60A konstant strøm.

- Alle batterityper inklusive lithium.
- Adaptiv opladning og stort batterispektrum: 10Ah - 1600Ah.
- Valgbar 12.6V-14.8V konstant spændingsudgang op til 60 Amps.
- 5M DC kabler og klemmer af god kvalitet.
- Høj effektivitet med køling uden ventilator.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4V/14,7V/15,8V
Ladestrom	Maks. 60 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre og adaptiv opladning
Batteritype	Alle typer 12V bly-syre lithium LiFePO4
Batterikapacitet	Bly-syre 10-1800Ah, LiFePO4: 15-600Ah
Isolering	IP40 (indendørs brug)
Garanti	2 års garanti





NEW!



PRO120

DELNUMMER 40-230

CTEK PRO120 genoplader batterier ved hjælp af en patenteret opladningsproces med flere trin. Den er kompatibel med alle slags 12 V-batterier, herunder normale vådbatterier, Ca/Ca og litium (LiFePO4) samt AGM- og EFB-stop-/start-batterier. PRO120s automatiske tilpasningsfunktion for opladning registrerer automatisk de relevante indstillinger for batteriet og anvender de mest optimale indstillinger, som giver den hurtigste opladning. Den er designet til at være brugervenlig med blot fire knapper og et tydeligt og læsbart LCD-display. PRO120 er også den perfekte, stabile strømforsyning med 12,6-14,8 V tilgængelig i trin på 0,1 V. Det sikrer, at følsom elektronik i køretøjer ikke bliver beskadiget.

FUNKTIONER

- DEN LEVERER OP TIL 120 AMPERE STABIL STRØM OG HAR FULDT JUSTERBARE SPÆNDINGSINDSTILLINGER.
- KOMPATIBEL MED ALLE SLAGS 12 V-BATTERIER, HERUNDER LITIMUM (LIFEPO4).
- EGNET TIL BATTERIER FRA 10-3.600 AH (15-1.200 AH LIFEPO4).
- 5 METER KABLER OG SLIDSTÆRKE KLEMMER.
- HØJ EFFEKTIVITET MED KØLING UDEN VENTILATOR.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4V/14,7V/15,8V
Ladestrøm	Maks. 120 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre og adaptiv opladning
Batteritype	Alle typer 12V bly-syre lithium LiFePO4
Batterikapacitet	Bly-syre 10-3600Ah, LiFePO4: 15-1200Ah
Isolering	IP40 (indendørs brug)
Garanti	2 års garanti

MXT 4.0



DELNUMMER 56-733

MXT 4.0 er ideel til vedligeholdelsesopladning af større flåder af 24V-køretøjer, backupsystemer, industrielle rengøringsmaskiner, kørestole osv. MXT 4.0 er udstyret med alle de funktioner, der skal til for at løse en lang række batterirelaterede problemer.

- 4 A-udgang oplader batterier fra 8 Ah til 100 Ah og vedligeholder større batterier op til 250 Ah.
- Fuldautomatisk, 8-trins opladning omfatter patenteret afsulfatering og impulsvedligeholdelsesprogrammer.
- Recond-program – specialprogram, der kan genetablere fuldt afladede batterier.
- Program til koldt vejr til opladning under kolde forhold og til AGM-batterier.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.



TEKNISKE DATA

Spænding	28,8/29,4/31,6 V
Ladestrøm	Maks. 4 A
Opladertype	8-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	24 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	8-100 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 250 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti

MXT 14



DELNUMMER 56-734

MXT 14 er en professionel 24V-lader. Den er udviklet til erhvervskøretøjer, hvor batterierne udsættes for hårde arbejdsforhold, og den er ideel til busser, lastvogne og til brug på lastvognsværksteder. MXT 14 er udstyret med alle de funktioner, der skal til for at løse en lang række batterirelaterede problemer.

- Oplader batterier fra 28 Ah op til 300 Ah og vedligeholder større batterier op til 500 Ah.
- Forsyningsprogram – kan bruges som en 24 V strømkilde til at beskytte elektriske indstillinger.
- Recond-program – specialprogram, der kan genetablere fuldt afladede batterier.
- Indbygget temperatursensor.
- Højeffektiv.



TEKNISKE DATA

Spænding	28,8/31,6/27,2 V
Ladestrøm	Maks. 14 A
Opladertype	8-trins, fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	24 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-300 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti

INDBYGGEDE LØSNINGER

Effektiv batteristyring er blevet vigtigere end nogensinde før, da kravet om integrerede opladningsløsninger, som opfylder de stigende krav til ydelse, sikker plads og signifikant længere batterilevetid.

Hvad enten det er en fast installation eller en mere bærbar 'plug to go' option, der findes en CTEK batteriopladningsløsning for dig. Vores spektrum af 12V og 24V opladere leverer en komplet batteriplejeløsning og maksimerer batteriydelsen.





XS 3600 er en gennemprøvet og driftssikker oplader. XS 3600 har ingen mode-knap - bare sæt stikket i stikkontakten og slut batterikablerne til, så kan opladningen begynde. Opladeren har vigtige funktioner som afsulfatering og vedligeholdelsesopladning. Den er den ideelle oplader til alle, der går efter kvalitet, og som ønsker en enkel "sæt til og glem"-oplader.

- Oplader batterier til 75 Ah. Vedligeholder større batterier op til 120 Ah.
- Fuldautomatisk opladning og vedligeholdelse i 4 trin maksimerer batteriets levetid og ydelse.
- Patenteret afsulfatering, der forlænger batteriets levetid
- Ingen gnister, sikret mod kortslutning og omvendt polaritet for problemfri anvendelse.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4 V
Ladestrøm	3,6 A
Opladertype	4-trins fuldautomatisk opladningscyklus
Batteritype	Alle typer 12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	7-75 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 120 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti



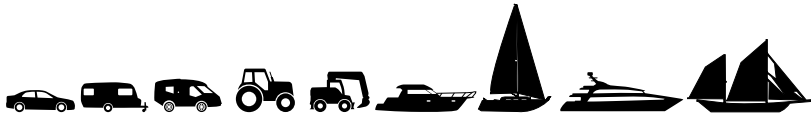
XS 7000 er den perfekte 12 V universaloplader. XS 7000 har ingen mode-knap - bare sæt stikket i stikkontakten og slut batterikablerne til, så kan opladningen begynde. Den er ideel til opladning af større batterier og er beregnet til enten at kunne flyttes rundt med eller være fastmonteret. XS 7000 har forskellige funktioner som fejlfinding på batteriet, der viser, om batteriet kan modtage og bibeholde en opladning, ud over den unikke vedligeholdelsesopladning.

- Oplader batterier fra 14 op til 150 Ah. Vedligeholder større batterier op til 225 Ah.
- Ingen gnister, sikret mod kortslutning og omvendt polaritet for problemfri anvendelse.
- Automatisk registrering af slutningen på batteriernes levetid, så man undgår uønskede overraskelser
- Stænkbestandig og støvtæt til IP65.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4 V
Ladestrøm	Maks 7 A
Opladertype	7-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	14-150 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 225 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti





XS 25000 er en professionel 12 V oplader. Den giver effektiv og hurtig opladning og er ideel til opladning og vedligeholdelsesopladning af 12 V køretøjer og maskineri. XS 25000 er udstyret med alle de funktioner, der skal til for at løse en lang række batterirelaterede problemer. Den er f.eks. udstyret med batteridiagnose, der viser, om et batteri kan modtage og holde på en opladning, unik vedligeholdelsesopladning samt en temperatursensor til optimeret opladning uanset klimaforhold.

- Temperaturkompenseret og helautomatisk opladning og vedligeholdelse.
- Patenteret afsulfatering, der forlænger batteriets levetid.
- Ingen gnister, sikret mod kortslutning og omvendt polaritet for problemfri anvendelse.
- Automatisk registrering af slutningen på batteriernes levetid, så man undgår uønskede overraskelser.



TEKNISKE DATA

Spænding	14,4 V
Ladestrøm	Maks 25 A
Opladertype	7-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	40-500 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti







D250SA

DELNUMMER 40-186

Med præmieret svensk teknologi tillader den duale indgang D250SA dig at nyde din bil mere, med en maksimeret batterikapacitet er den den perfekte oplader for køretøjer uden adgang til strømforsyningsnettet.

FUNKTIONER

- 5 TRINS OPLADNING FRA SMART OG KONVENTIONEL GENERATORER OG DC KILDER SOM SOL OG VIND
- AUTOMATISK BATTERISEPARATOR, SOM FUNGERER UDEN BEHOV FOR DIODER ELLER VSR-RELÆER
- VALGBAR AGM MODE FOR AGM BATTERIER
- PARALLEL INDGANG FRA GENERATOR OG SOLPANEL
- SOLPANELREGULATOR MED SPORING AF MAKSIMAL STRØMEFFEKT (MPPT)
- VEDLIGEHOLDELSESOPLADNING AF STARBATTERIET, NÅR DIT SERVICEBATTERI ER FULDT OPLADET

TEKNISKE DATA

Spænding	Maks 14.4V (14.7V in AGM)
Ladestrøm	20 A
Opladertype	5-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	40-300 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti



SMARTPASS 120

DELNUMMER 40-185

Smartpass 120 oplader og forsyner servicebatteri og udstyr med 120A, adskiller kritisk udstyr fra ikke-kritisk udstyr og sikrer, at radio, nødbelysning og navigationssystemer altid har strøm.

FUNKTIONER

- AUTOMATISK BATTERISEPARATOR, SOM FUNGERER UDEN BEHOV FOR DIODER ELLER VSR-RELÆER
- BATTERIBESKYTTELSE SØRGER FOR, AT KRITISKE FUNKTIONER ALTID HAR STRØM OG BESKYTTER DIT SERVICEBATTERI MOD TOTAL AFLADNING
- STARTHJÆLP BRUGER STRØM FRA DIT SERVICEBATTERI TIL HJÆLP MED AT STARTE MOTOREN, HVIS DIT STARTBATTERI ER FLADT
- STRØMKILDEPRIORITET LEVERER STRØM TIL KRITISK UDSTYR DIREKTE FRA GENERATOREN, NÅR MOTOREN KØRER
- VEDLIGEHOLDELSESOPLADNING AF STARBATTERIET, NÅR DIT SERVICEBATTERI ER FULDT OPLADET

TEKNISKE DATA

Ladestrøm	120 A (350A temporært i 10 sekunder)
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-800 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti



140A OFF ROAD OPLADNINGSSYSTEM

DELNUMMER 40-257

CTEK har udviklet et ultimativt 12V effektsystem for dine køretøjer ved at kombinere D250SA Smart oplader og en SMARTPASS 120 komplet styringsenhed.

Når du installerer det i din firhjulstrækker, campingvogn eller caravan, får dine batterier den ultimative ydelse, kraft og levetid. CTEK muliggør større glæde ved udendørs aktiviteter!

D250SA

D250SA-opladeren får sin energi fra jævnstrømskilder som for eksempel generatorer, solpaneler eller vindkraft, og optimerer denne kraft til at leve op til batteriboksens forskellige krav til opladning.

SMARTPASS 120

SMARTPASS 120 er en energistyrenehed med indbygget underspændingsbeskyttelse. Den udnytter den tilgængelige energi og tilfører den til servicebatterierne eller de elektriske belastninger.

SYSTEM MONITOR

Enheden overvåger konstant spænding, strøm (opladning, afladning) og beregner opladningsstatus sammen med den resterende tid til opladning eller afladning af batteriet.

20A OFF GRID OPLADNINGSSYSTEM

DELNUMMER 40-256

CTEK opladningssystem oplader din batteribank fra forskellige kilder, prioriterer forbindelser og holder øje med batteriet, så det ikke bliver helt fladt. Det optimerer også opladningen under kørslen, så du har mere net-uafhængig tid.

CTEK giver dig fuld kontrol med batteriovervågningen, som viser hvor mange timer der er tilovers, før batteriboksen er tom. Med dette system kan du læne dig tilbage og slappe af, fordi du ved, hvor længe dit batteri vil holde.

D250SA

D250SA opladeren får sin energi fra jævnstrømskilder som for eksempel generatorer, solpaneler eller vindkraft, og optimerer denne kraft til at leve op til batteribankens forskellige krav til opladning.

SYSTEM MONITOR

Enheden overvåger konstant spænding, strøm (opladning, afladning) og beregner opladningsstatus sammen med den resterende tid til opladning eller afladning af batteriet.







XT 14000 er en professionel 24 V oplader. Den er udviklet med henblik på opladning og vedligeholdelse af 24 V køretøjer og maskiner. XT 14000 er udstyret med alle de funktioner, der skal til for at løse en lang række batterirelaterede problemer. Den er f.eks. udstyret med batteridiagnose, der viser, om et batteri kan modtage og holde på en opladning, unik vedligeholdelsesopladning samt en temperatursensor til optimeret opladning uanset klimaforhold.

- Ingen mode-knap - bare sæt stikket i stikkontakten og slut batterikablerne til, så kan opladningen begynde.
- Kompakt og robust design - IP44-vurdering, egnet til udendørsbrug.
- Temperatursensor.
- Automatisk registrering af slutningen på batteriernes levetid, så man undgår uønskede overraskelser.



TEKNISKE DATA

Spænding	28,8 V
Ladestrøm	Maks. 14 A
Opladertype	7-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	24 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-300 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti



XT 14000 FORLÆNGET er en professionel 24V-oplader. Den er udviklet med henblik på opladning og vedligeholdelse af 24 V køretøjer og maskiner. XT 14000 FORLÆNGET har ingen mode-knap - bare sæt stikket i stikkontakten og slut batterikablerne til, så kan opladningen begynde.

- Ingen mode-knap - bare sæt stikket i stikkontakten og slut batterikablerne til, så kan opladningen begynde.
- Kompakt og robust design - IP44-vurdering, egnet til udendørsbrug.
- Temperatursensor.
- Automatisk registrering af slutningen på batteriernes levetid, så man undgår uønskede overraskelser.
- 6 meter kabel og M8-ringterminaler til permanente installationer.



TEKNISKE DATA

Spænding	28,8 V
Ladestrøm	Maks. 14 A
Opladertype	7-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	24 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-300 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	2 års garanti



CTEK D250TS er en fulldautomatisk batterioplader, batteriseparator og kombineret equaliser til 24 V batteribokse. Perfekt til tunge køretøjer, autocampere og både. D250TS er en fulldautomatisk 4-trins oplader, der leverer 10 A til 24 V batterier på 28-200 Ah. Opladeren er IP65-klassificeret og beskytter køretøjets elektroniske dele. Velegnet til alle typer bly/syre-batterier (våde, MF, gel, AGM).

- Automatisk batteriadskillelse.
- IP65-mærket – stænkbestandig og støvtæt.
- Indgangsspænding 14-30 V jævnstrøm, 28,8 V ladespænding.
- Maks. ladestrøm på 10 A, oplader batterier 28 Ah til 200 Ah.
- 10-dages float/impuls-vedligeholdelse for at få maksimalt opladningsniveau.
- Højeffektiv.



TEKNISKE DATA

Spænding	28,8 V
Ladestrøm	Maks. 10 A
Opladertype	4 trin, fulldautomatisk DC/DC lader
Batteritype	24 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-200 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	2 års garanti





M45 er en højkvalitets 4-trins oplader med unikke funktioner som afsulfatering og sikker vedligeholdelsesopladning til vintermånederne.

- Oplader batterier fra 7 Ah op til 75 Ah og vedligeholder større batterier op til 120 Ah.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.
- Valgbar opladningseffekt, som passer til mindre eller større batterier.
- Valgfri funktion til koldt vejr/AGM-tilstand.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7 V
Ladestrom	0,8 A, 3,6 A
Opladertype	4-trins fuldautomatisk lade cyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	7-75 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 120 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti



M100 er en fuldautomatisk 8-trins oplader, der leverer 7 A og er ideel til opladning af batterier mellem 14 og 150 Ah og op til 225 Ah til vedligeholdelsesopladning.

- Oplader batterier fra 14 Ah op til 150 Ah og vedligeholder større batterier op til 225 Ah.
- Kompakt og robust design – stænkbestandig og støvtæt til IP65.
- Valgfri program til kold start/AGM-batterier – mere effektiv opladning af AGM-batterier og ved vintertemperaturer.
- Forsyningsprogram – kan bruges som en 12 V strømkilde til at beskytte elektriske indstillinger.
- Recond-program – specialprogram, der kan genetablere fuldt afladene batterier.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/14,7/15,8/13,6 V
Ladestrom	Maks. 7 A
Opladertype	8-trins, fuldautomatisk lade cyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	14-150 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 225 Ah
Isolering	IP65 (stænk- og støvtæt)
Garanti	5 års garanti





M200 er den perfekte 15 A-batterioplader til båd-, autocamper- eller campingvognsejere. M200 har et fire meter langt sekundært kabel og en temperatursensor til optimeret opladning uanset temperaturen, hvilket giver større fleksibilitet i permanente installationer. M200 genetablerer et sulfateret batteri med det særlige recond-program – et almindeligt behov i marinemiljø, hvor kraftig afladning af batterier er almindeligt. Den kan bruges sammen med M200 eller M300 for stærkere strømstyrke.

- Oplader batterier fra 28 Ah op til 300 Ah og vedligeholder større batterier op til 500 Ah.
- Analysetrinene kontrollerer, om batteriet kan holde opladningen.
- Programmet Silent Night.
- Kompakt og robust design – IP44-vurdering, egnet til udendørsbrug.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/15,8 V
Ladestrøm	Maks. 15 A
Opladertype	B-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	28-300 Ah, vedligeholdelsesopladning op til 500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	5 års garanti



M300 er den anbefalede oplader til både med store servicebatterier. M300 har et 4 m langt sekundært kabel og en temperatursensor til optimeret opladning uanset temperaturen, hvilket giver større fleksibilitet ved permanente installationer. M300 er den perfekte 25 A-batterioplader til båd-, autocamper- eller campingvognsejere. Den kan bruges sammen med M200 eller M300 for stærkere strømstyrke.

- Oplader og vedligeholder marinebatterier fra 40 op til 500 Ah.
- 10-dages float/impuls-vedligeholdelse for at få maksimalt opladningsniveau.
- Recond-program - gendanner kraftigt afladene batterier.
- Programmet Silent Night.
- Kompakt og robust design – IP44-vurdering, egnet til udendørsbrug.

TEKNISKE DATA

Spænding	14,4/15,8/13,6 V
Ladestrøm	Maks 25 A
Opladertype	B-trins fuldautomatisk ladecyklus
Batteritype	12 V blysyrebatterier
Batterikapacitet	40-500 Ah
Isolering	IP44 (udendørs brug)
Garanti	5 års garanti





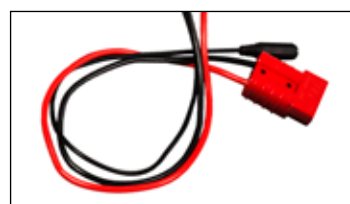
I-2420 har 15 indbyggede ladekurver, som frit kan kombineres og den har automatisk reparation for dybt afladede batterier ved brug af en speciel ladealgoritme, drive off-beskyttelse og integration for NC og NO kontakter. I-2420 har også intelligent kompensation for kabeltab for endnu hurtigere opladning, og bruger moderne teknologi til sin højfrekvens skiftemodus. Med konversionseffektivitet op til 94% betyder I-2420 lave CO2 emissioner og generelt lavere strømforbrug.

- 15 indbyggede ladekurver
- IP64 klassificeret
- Egnet til alle standard bly-syre, AGM og GEL batterier fra så lavt som 0,5V
- Drive Off-beskyttelse
- Automatisk reparation af dybt afladede batterier

TEKNISKE DATA

Indgangsspænding (netsspænding)	230Vrms ± 10%
Effektfaktor	=1
Omstillingseffektivitet	Op til 94%
Nominel. batterispænding	24 V
Ladestrøm	20A
Pulsationsspænding*	<100mVpp
Isolering	IP 64
Garanti	2 års garanti
Opladerstørrelse i mm	197x148x64

*Opladning af gammelt batteri med 40% kapacitet.



I-2440 har 15 indbyggede ladekurver, som frit kan kombineres og den har automatisk reparation for dybt afladede batterier ved brug af en speciel ladealgoritme, drive off-beskyttelse og integration for NC og NO kontakter. I-2440 har også intelligent kompensation for kabeltab for endnu hurtigere opladning, og bruger moderne teknologi til sin højfrekvens skiftemodus. Med konversionseffektivitet op til 94% betyder I-2440 lave CO2 emissioner og generelt lavere strømforbrug.

- 15 indbyggede ladekurver
- IP64 klassificeret
- Egnet til alle standard bly-syre, AGM og GEL batterier fra så lavt som 0,5V
- Drive Off-beskyttelse
- Automatisk reparation af dybt afladede batterier

TEKNISKE DATA

Indgangsspænding (netsspænding)	230Vrms ± 10%
Effektfaktor	=1
Omstillingseffektivitet	Op til 94%
Nominel. batterispænding	24 V
Ladestrøm	40A
Pulsationsspænding*	<100mVpp
Isolering	IP 64
Garanti	2 års garanti
Opladerstørrelse i mm	281x235x85

*Opladning af gammelt batteri med 40% kapacitet.



TILBEHØR

Vores produkter er beregnet og udviklet til at være så enkle at bruge som muligt. Alle CTEK-opladere med en udgangseffekt på op til 10A leveres med kvikstikket, COMFORT CONNECT. Der kan fås yderligere smart tilbehør til vores kvikstik, COMFORT CONNECT, så det bliver endnu nemmere at pleje batteriet godt. Tilslut vores smarte tilbehør!

TILBEHØR CTX



CONNECT EXTENSION

Med forlængerkablet kan CTEK-opladeren bruges længere væk fra køretøjet eller batteriet.

Delnummer 40-134



INDICATOR EYELET M8

Praktisk for batterier, som er svære at komme til. Viser nemt og tydeligt batteriets opladningsniveau.

Delnummer 40-133



INDICATOR PLUG 12V

CTX INDICATOR PLUG 12V kan tilsluttes til CT5 POWERSPORT opladeren, så at CANBUS opladning af BMW motorcykler er mulig.

Delnummer 40-165



PROTECT BUMPER

Beskytter CTEK-opladeren mod stød og ridser. Sidder også bedre fast på glatte overflader.

Delnummer 40-131



MOUNTING BRACKET

Robust og alsidigt monteringskonsol til praktisk opbevaring af oplader og kabel.

Delnummer 40-132

COMFORT CONNECT



COMFORT CONNECT - Eyelet

Comfort Connect - Eyelet er et stykke praktisk tilbehør, der gør det muligt at oplade batterier, der er placeret steder, som er svære at nå, eller hvor brugen af klemmer er upraktisk eller umulig. Comfort Connect - Eyelet er nemt at tilpasse samt stænk- og støvtæt. 400 mm kabellængde. Kompatibel med alle CTEK-opladere op til 10 A.

Eyelet M6 delnummer 56-260
Eyelet M8 delnummer 56-261
Eyelet M10 delnummer 56-329



COMFORT CONNECT - Cig Plug

Comfort Connect - Cig Plug er en adapter, der er nem at sætte på, og som giver mulighed for opladning via en 12 V cigarettænder eller et tilbehørsstik fra en CTEK-kompatibel oplader. 400 mm kabellængde. Kompatibel med alle CTEK-opladere op til 10 A.

Bemærk: Der skal være strøm i stikket, også selvom tændingen er slået fra.

Delnummer 56-263



COMFORT CONNECT - Cig Socket

Comfort Connect - Cig Socket er nyttigt tilbehør, der bruges til at øge anvendelsen af CTEK Comfort Connect-batteristikket. Når COMFORT CONNECT - Cig Socket er tilsluttet kan du bruge GPS'er, mobiltelefoner, varmeenheder til styr og opvarmet beklædning osv. 1 m kabellængde.

Delnummer 56-573



COMFORT CONNECT - 2.5M Extension Cable

Praktisk forlængerledning, der gør det muligt, at tilslutte alle CTEK-ladere op til 10 A til andet tilbehør, f.eks. klemmer eller kvikstik (Comfort Connector). Praktisk, når opladeren ikke er i umiddelbar nærhed af batteriet. 2,5 m kabellængde.

Delnummer 56-304



COMFORT CONNECT - Socket Adapter

Adapter, der gør det muligt at konvertere "gammeldags" stik, så de accepterer forbindelser og tilbehør fra alle aktuelle CTEK-opladere op til 10 A. Gør det unødvendigt at skifte forbindelser til batterierne ved opgradering af opladeren. Kabellængde 120 mm.

Delnummer 56-344



COMFORT CONNECT - Plug Adapter

Adapter, der gør ældre (fra før 2008) CTEK-opladere kompatible med "den nye generation" af tilbehør. Du skal bare tilslutte CTEK-opladeren med det "gammeldags" stik, og enheden er straks klar til brug med alt vores tilbehør. Kabellængde 120 mm.

Delnummer 56-689

COMFORT INDICATOR



COMFORT INDICATOR - Eyelet

Comfort Indikator - Eyelet M6 og M8 anvender et enkelt 'trafiklyssystem', der gør det muligt at ændre opladningstilstanden for dit batteri. Med Comfort Indikator - Eyelet får du en permanent installation. Tilslut CTEK-opladeren, og oplad batteriet, hvis det bliver nødvendigt. Kabellængde 500 mm.

Eyelet M6 delnummer 56-629
Eyelet M8 delnummer 56-382



COMFORT INDICATOR - Cig Plug

Comfort Indikator - Cig Plug er en kombination af kvikstik og indikator til nem opladning. Perfekt til kontrol af status og til opladning af batteriet via køretøjets 12 V stik. Velegnet til alle 12 V CTEK-opladere op til 7 A. Comfort Indikator - Cig Plug er en universalmodel, der passer til både 12 mm og 21 mm stik.

Bemærk: Der skal være strøm i stikket, også selvom tændingen er slået fra.

Delnummer 56-870



COMFORT INDICATOR - Clamp

Comfort Indikator - klemme anvender et enkelt 'trafiklyssystem', der gør det muligt at se opladningstilstanden for dit batteri. Nem at flytte mellem køretøjer - ideel til værksteder og udstillingslokaler. Hvis det skulle være nødvendigt at oplade, kan hæften tages af enheden, og en kompatibel CTEK-oplader kan sættes i for at genetablere batteriet, så det er fuldt opladet. Kabellængde 1,5 m.

Delnummer 56-384



COMFORT INDICATOR

Comfort Indikator er den nemmeste metode til at overvåge opladningen af dit batteri. En nøjagtig aflæsning af dit batteri vises to timer efter, du har brugt dit køretøj.

RØD betyder, at batteriopladningen er under 12,4 V. Så er det nu, batteriet skal lades op.

GUL betyder, at batteriopladningen er mellem 12,4 og 12,65 V. Det er snart tid til at oplade batteriet.

GRØN betyder, at batteriopladningen er over 12,65 V. OK! Opladning er ikke nødvendigt.



COMFORT INDICATOR - Panel

Comfort Indikator - Panel anvender et enkelt 'trafiklyssystem', der gør det muligt at se opladningstilstanden for dit batteri. Fås i to kabellængder, 1,5 m og 3,3 m. Der medfølger ingen kabler til Comfort Indikator - Panel med fladstiftstik.

Panel M8 (1,5 m) Delnr. 56-380
Panel M8 (3,3m) Delnr. 56-531
Panel M8 (fladstiftstik) Delnr. 56-562

TILBEHØR

CTEK BUMPER - 10, 60, 100, 120

CTEK Bumperen beskytter din CTEK-oplader mod stød og ridser. Sidder bedre fast på glatte overflader. Fremstillet i holdbart silikonegummi. CTEK BUMPER passer perfekt omkring din CTEK-oplader.

CTEK BUMPER 10
Velegnet til alle
CTEK-opladere på 0,8 A.
Delnummer 40-057

CTEK BUMPER 100
Velegnet til alle
CTEK-opladere på 7,0 A.
Delnummer 40-058

CTEK BUMPER 60
Velegnet til alle
CTEK-opladere på
3,8-5,0 A.
Delnummer 56-915

CTEK BUMPER 120
Velegnet til alle
CTEK-opladere på 10 A.
Delnummer 40-059



CTEK BUMPER 10



CTEK BUMPER 60



CTEK BUMPER 100



CTEK BUMPER 120

CTEK MOUNTING BRACKET

Robust og alsidigt monteringskonsol til praktisk opbevaring af oplader og kabel. Et åbent rammedesign giver nem adgang til opladerfunktioner.

- Praktisk opbevaring af lader og kabler
- Et åbent rammedesign giver nem adgang til opladerfunktioner.
- Passer til alle CTEK-ladere på 3,8-5,0 A

Delnummer 40-006



EXTERNAL LED CABLE - 2.5M

Kabel til LED-fjernvisning af batteriniveau. Perfekt til overvågning af batteriniveau i tilfælde af skjult oplader.

Velegnet til I2420 og I2440.

Delnummer 40-229



COMFORT CONNECT - XLR

Comfort Connect - XLR er et praktisk stykke tilbehør, der giver dig mulighed for at slutte CTEK-oplader MXT 4.0 nemt og direkte til XLR-stikket, der findes på mange elektriske kørestole og elscootere på 24 V. 3-bens XLR-forbindelse, 400 mm kabel.

Kompatibel med CTEK MXT 4.0 (4 A).

Delnummer 56-867



BUMPER 300

CTEK Bumperen beskytter din CTEK-oplader mod stød og ridser. Sidder bedre fast på glatte overflader. Fremstillet i holdbart silikonegummi. CTEK BUMPER passer perfekt omkring din CTEK-oplader.

Egnet til CTEK opladere MXS15, MXS25, MXS25EC, MXT14, M200, M300

Delnummer 40-060



WALL HANGER 300

WALL HANGER 300 er specialdesignet, så de store CTEK-opladere kan monteres på væggen, lifte, stolper eller ophængte køretøjers døre. VÆG OPHÆNG 300 består af en plade, der kan sættes direkte på bagsiden af opladeren (der medfølger skruer) med en krog til sikker opbevaring af kabler. En monteringsplade, BESLAG, medfølger og kan monteres på væggen eller rampestolper. Vægkroge har en gummifod, så køretøjets lak ikke ridses.

Passer til brug med:
MXS 25, MXT 14, M200, M300

Delnummer 56-314



WALL HANGER PRO

WALL HANGER PRO er specialdesignet til at give nemmere håndtering og opbevaring af CTEK MXTS 40 eller MXTS 70/50. WALL HANGER PRO giver mulighed for at montere opladeren på væggen med det medfølgende monteringsplade, konsol, eller bære den rundt vha. bæreremmen. Den gummibeklædte ramme beskytter mod ridser og gør den mere stabil.

Passer til brug med:
MXTS 40, MXTS 70/50

Delnummer 40-068



WALL HANGER PRO 60

PRO 60 WALL HANGER muliggør ordentlig opbevaring af kabel og klemme.

Passer til brug med:

- PRO 60

Delnummer 40-187



TROLLEY PRO

TROLLEY PRO er designet til at transportere en lang række typer af opladnings- og testudstyr på sikker vis. Stålrampen, der er pulverlakeret med slidstærkt sort pulver, og de fire hjul gør TROLLEY PRO nem at styre – selv på små områder – men de to hjulbremses sørger for, at den står helt stille, mens du bruger den. Derudover er der masser af kroge til smart kabelopbevaring, og det alsidige forborede panel giver dig mulighed for at montere din foretrukne CTEK pro-opladerkombination lige der, hvor du ønsker det.

- Universel teststation for oplader, testere og batterier.
- Perfekt til programmering/opdatering af Flash.
- Forboret panel til montering af flere CTEK Pro opladerkombinationer.
- En robust stålkonstruktion med fire hjul.
- Holdbar sort, pulvercoatet finish

Egnet til brug sammen med:

MXS 25, MXT 14, MXTS 40 og MXTS 70/50.

PRO60 (med Trolley adapter – art.nr. 40-227)

PRO60/PRO120 (med Trolley adapter – art.nr. 40-246)

Delnummer 56-604

RESERVEDELE



NTC CABLE - 1.7M

1,7 meter temperatursensorkabel.

Passer til:
MXS 10

2 års garanti.

Delnummer 40-141



CLAMP SHELLS - Red & Black

Udskiftning af positiv og negativ klemmeafdækningssæt.

Passer til:
MXS 10EC, MXS 15, MXS 25, MXS 25EC, XS 25000, MXT 14, Multi XT 14000 Forlænget, XT 14000

2 års garanti.

Delnummer 40-147



AC CABLE - EU Plug

AC kabel kun med EU stik.

Passer til:
MXTS 70/50, MXTS 40

2 års garanti.

Delnummer 40-146



DC CABLE - 5M

5 meter DC kabel inklusive solide klemmer.

Passer til:
MXTS 70/50

2 års garanti.

Delnummer 56-759



CLAMPS - Red

Solide udskiftningsklemmer til positiv terminal.

Passer til:
MXTS 70/50

2 års garanti.

Delnummer 40-143



CLAMPS - Black

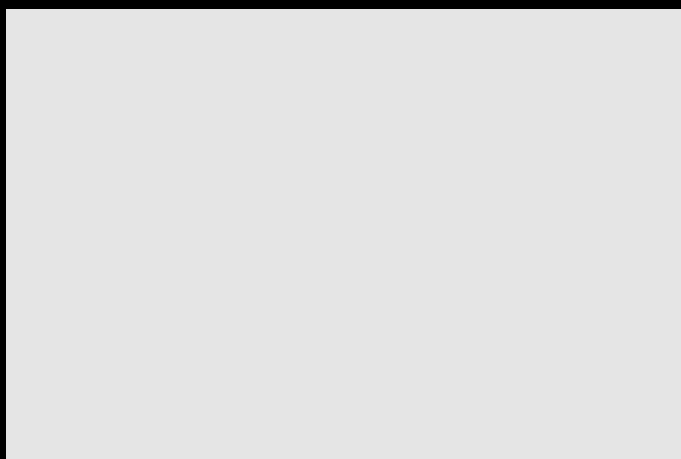
Solide udskiftningsklemmer til negativ terminal.

Passer til:
MXTS 70/50

2 års garanti.

Delnummer 40-142

MAXIMIZING BATTERY PERFORMANCE | WWW.CTEK.COM



CTEK | **MAXIMIZING
BATTERY
PERFORMANCE**

CTEK SWEDEN AB
ROSTUGNSVÄGEN 3, SE-776 70 VIKMANSHYTTAN, SWEDEN
TLF.: +46 225 351 80 | FAX: +46 225 351 95
INFO@CTEK.COM | WWW.CTEK.COM