

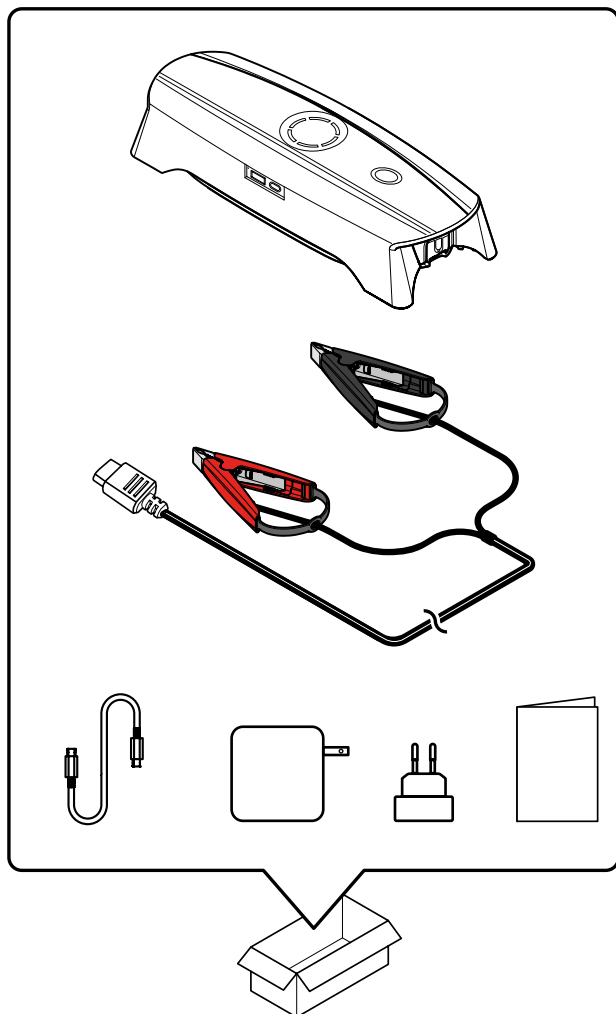
# CTEK

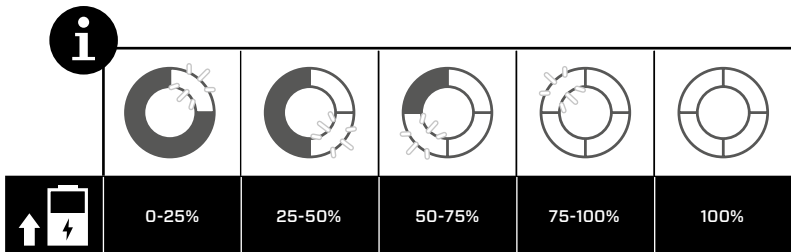
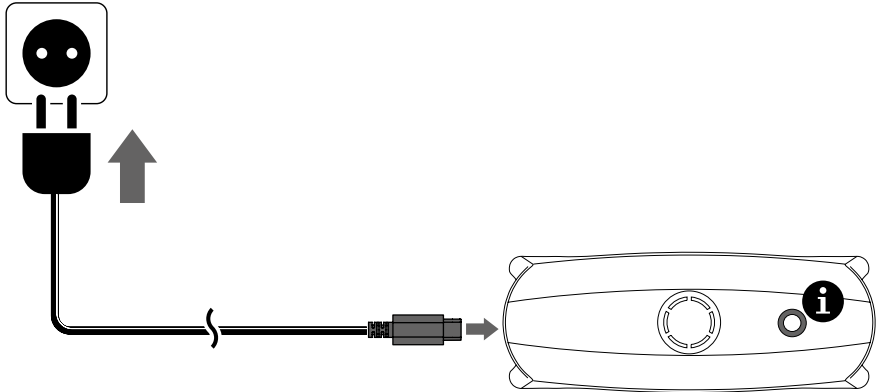
## ***USER MANUAL*** ***CS FREE***



MULTILINGUAL  
MANUAL

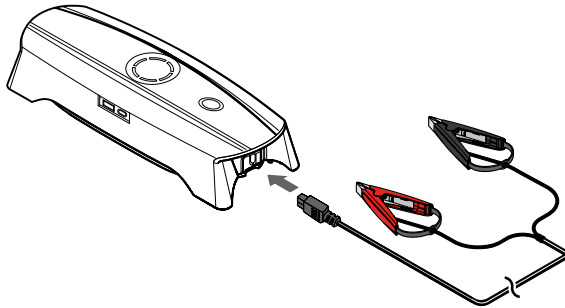




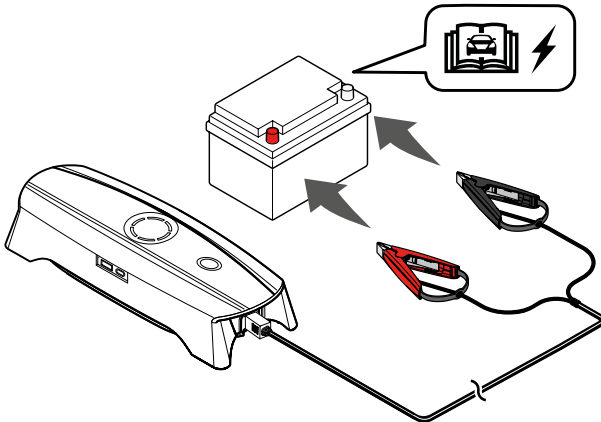




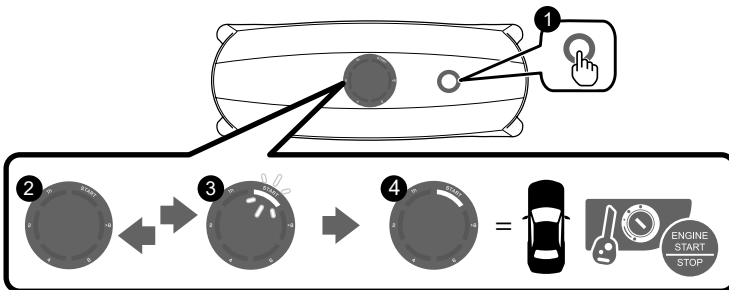
1



2

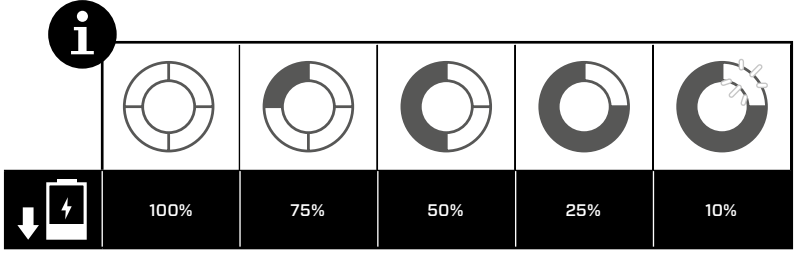
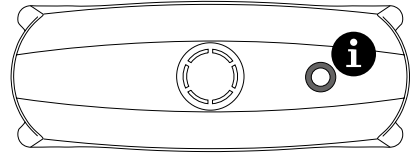


3

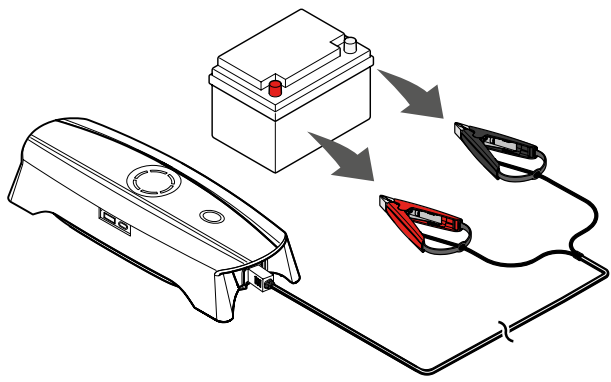




# 4

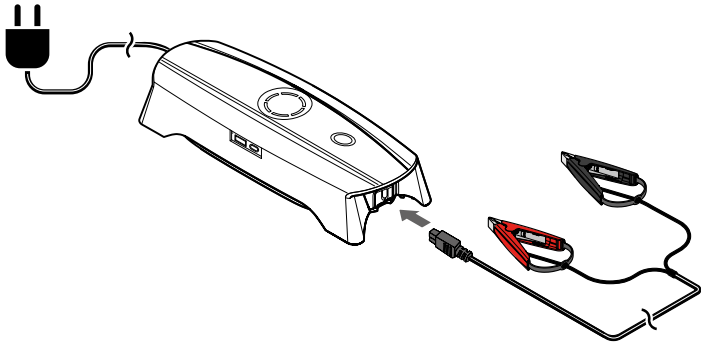


# 5

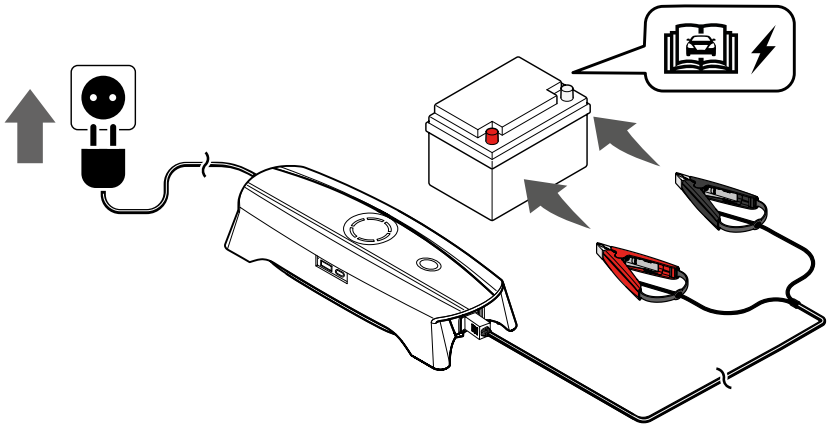




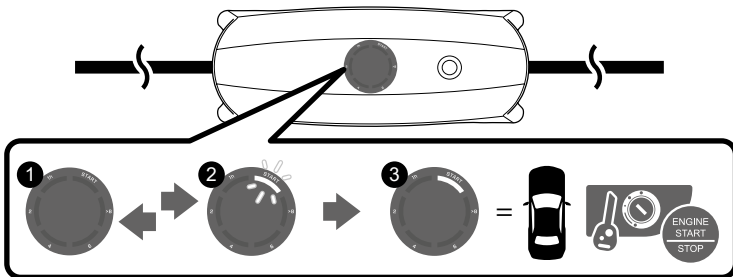
1



2

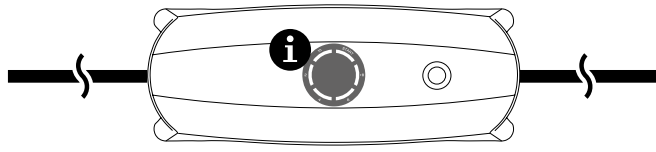


3





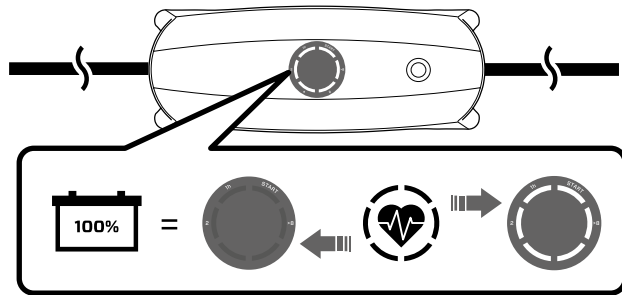
4



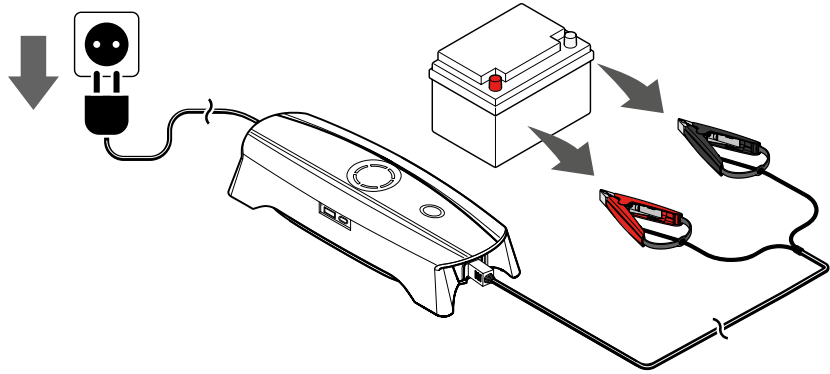
**i**

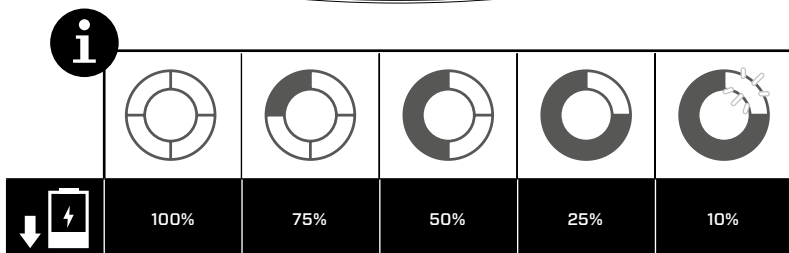
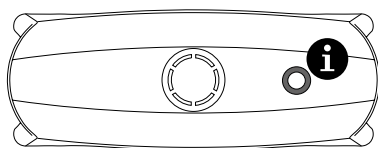
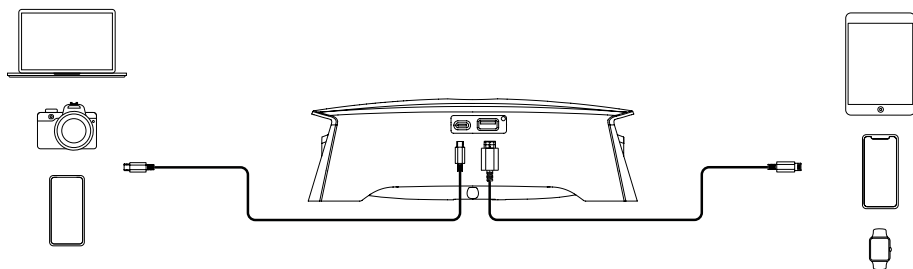
	≥ 8h	~ 6 h	~ 4 h	~ 2 h	~ 1 h	

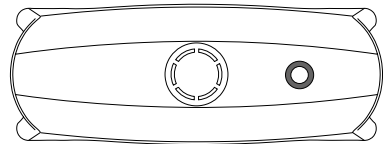
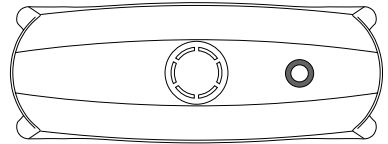
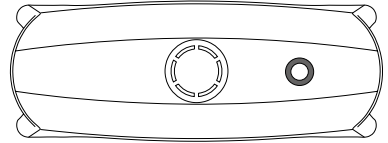
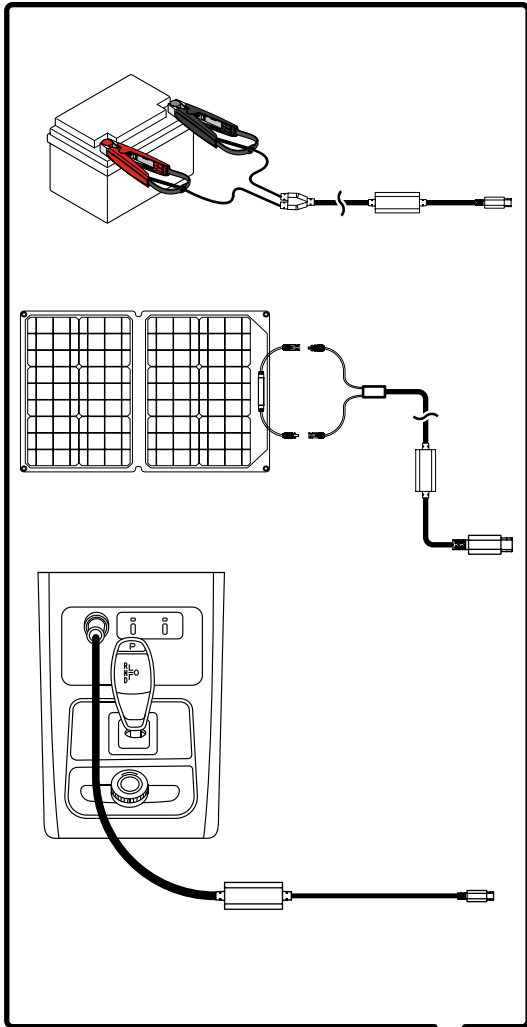
5

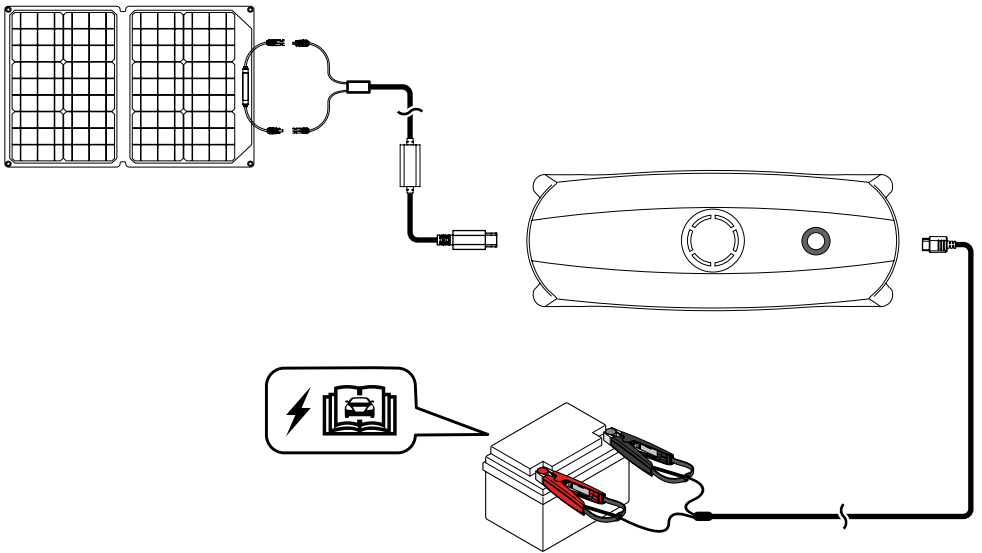
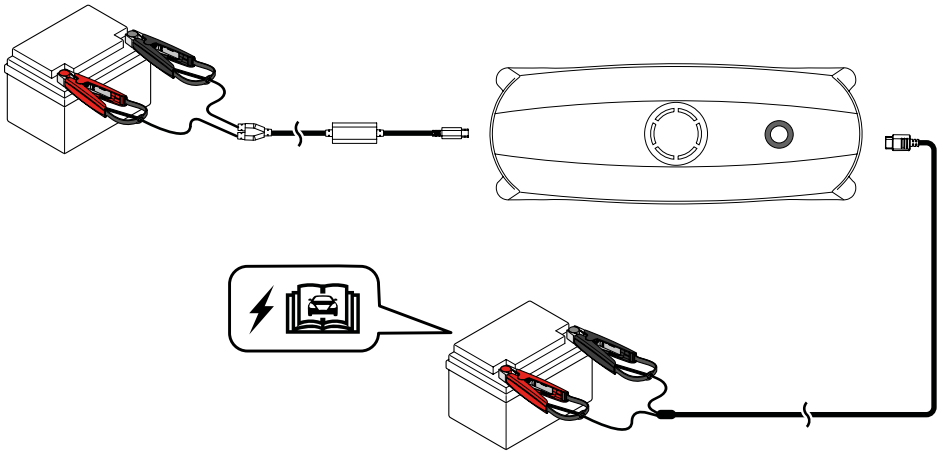
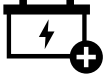


6



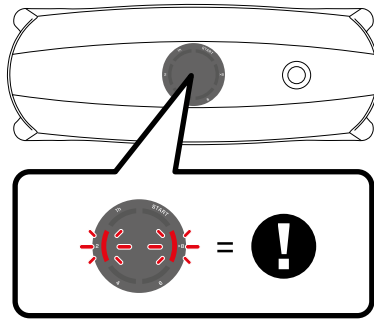




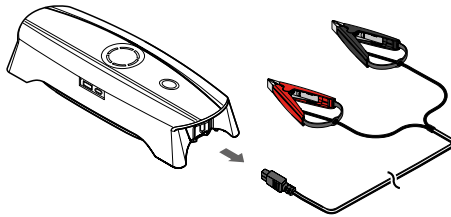




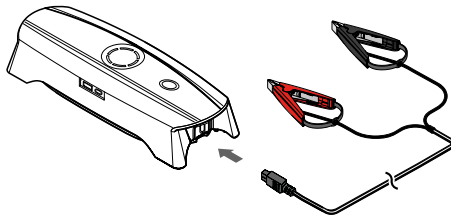
1



2

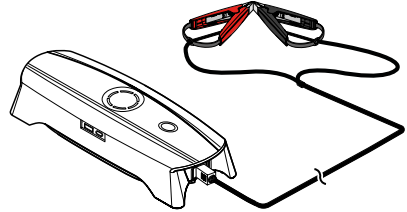
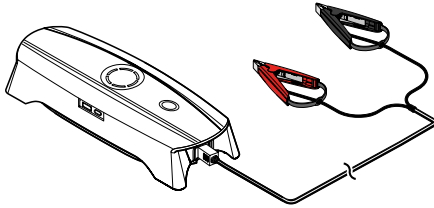


3

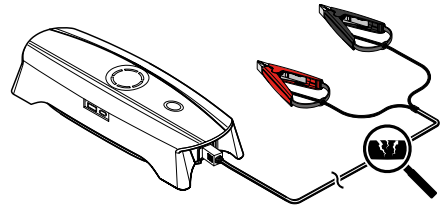
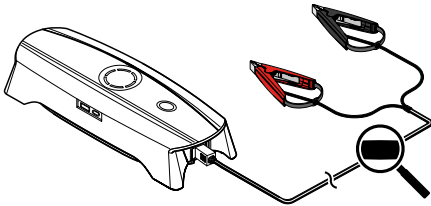




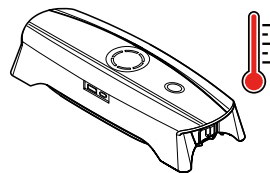
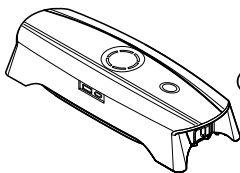
4



5

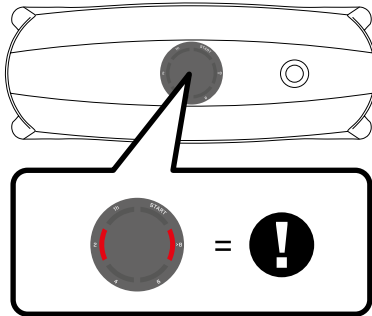


6

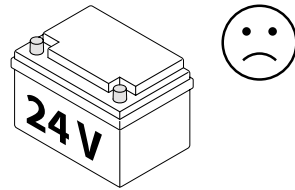
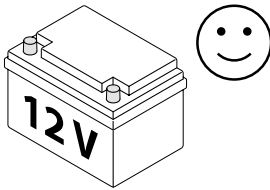




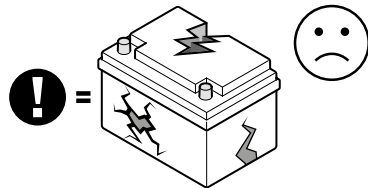
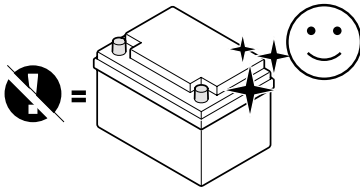
1



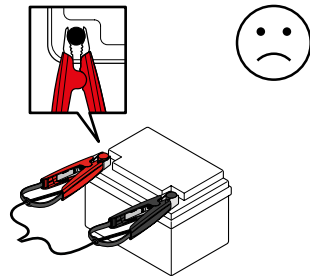
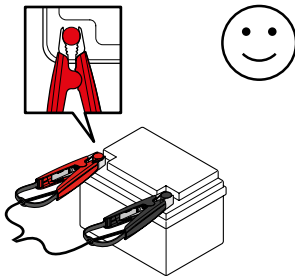
2

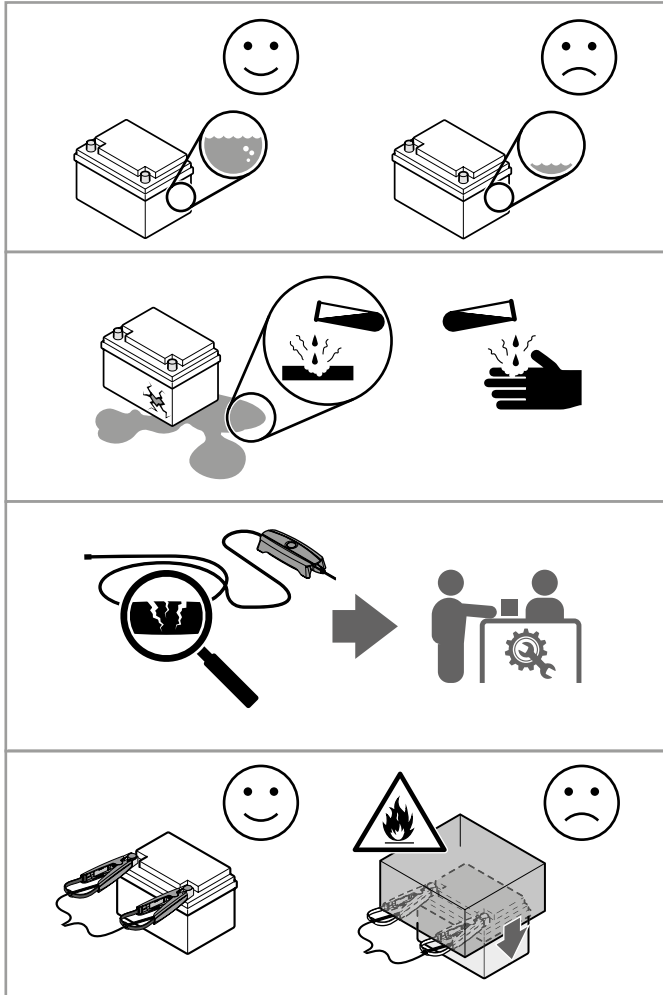


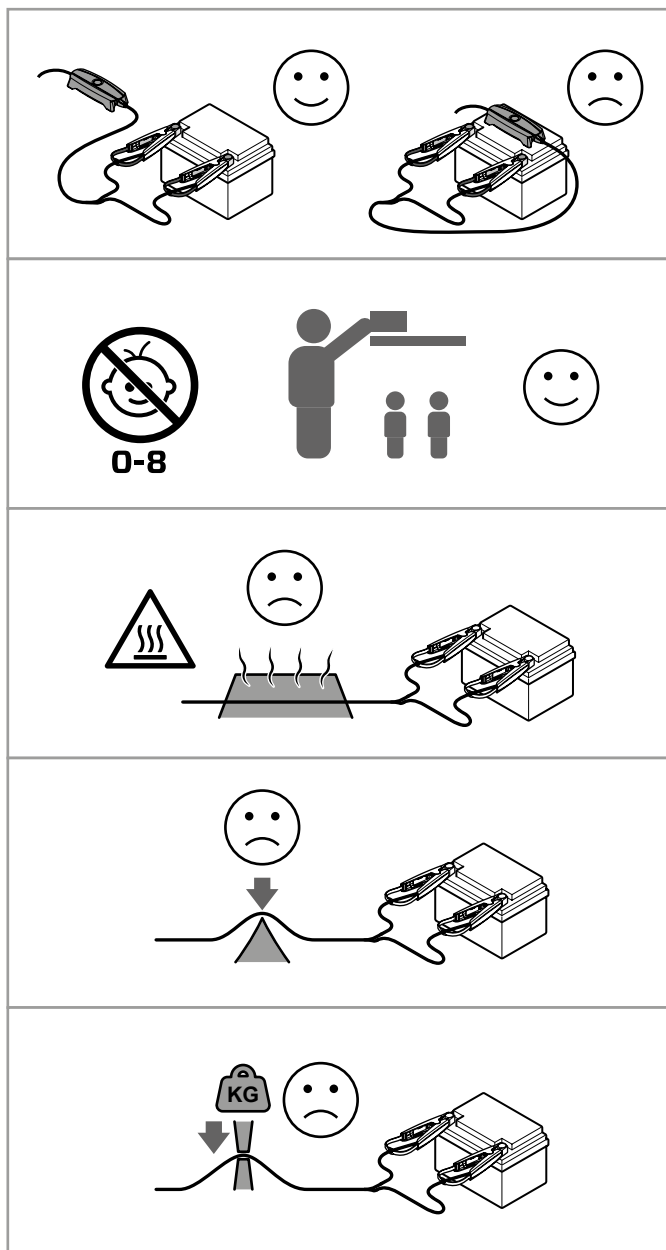
3

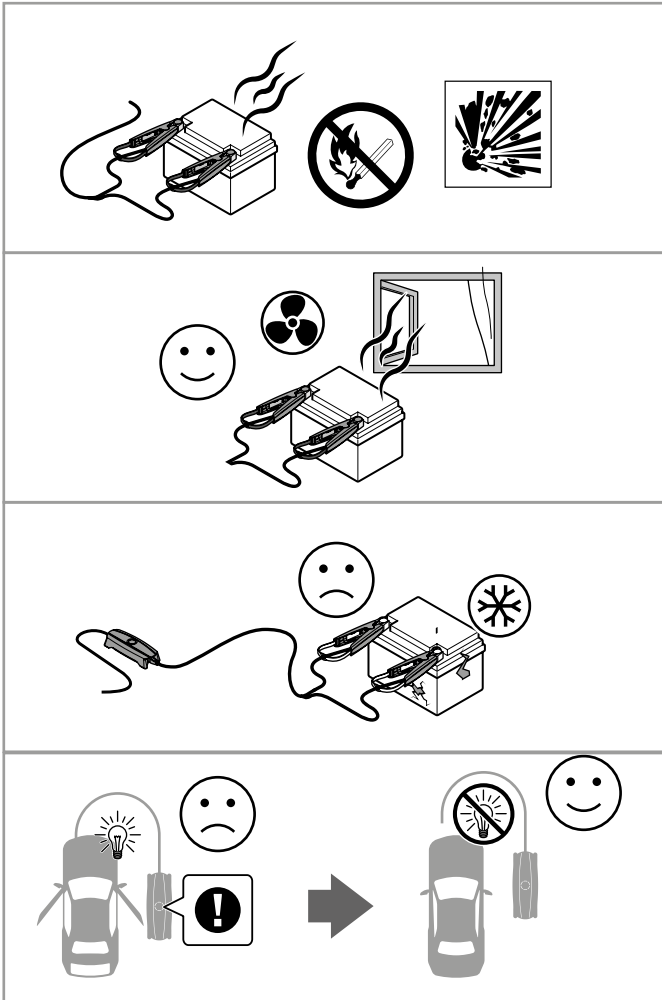


4









## Tekniske spesifikasjoner

Modellnummer	2005
Inngang	USB-C, 5 VDC-25 VDC, 3 ADC / 60 W maks.
Utgang	12 VDC, minimum 3,0 VDC, 20 A / 240 W maks.
USB-A-utgang	5 VDC, 2,4 ADC / 12 W maks.
USB-C-utgang	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC / 60 W maks.
Omgivelsestemperatur for drift	-20 °C til +50 °C, -4 °F til +122 °F
Batterityper	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
Batterikapasitet	10 Ah-130 Ah
Inntrengningsbeskyttelse	IP54
Nettvekt (enhet med kabler)	1,4 kg, 3 pund
Dimensjoner (L x B x H)	248 x 98 x 78 mm, 9,8 x 3,9 x 3,1 tommer
Garanti	2 år
<b>INTERNT BATTERI</b>	
Batterikapasitet	66 Wh
Cellekjemi	Polymer-litium-ion
Cellestype	Posecelle
Utladningstemperatur	-20 °C til +50 °C, -4 °F til +122 °F
Ladetemperatur	0° C til +45 °C, 32 °F til 113 °F
Holdbarhet	1 år
Levetid	300 sykluser, 80 %
<b>STRØMADAPTER</b>	
Inngang	100-240 VAC, 50-60 Hz
Utgang	USB-C, 5 VDC-20 VDC, 3 ADC, 60W maks.
Støpsel	AC-støpsler som passer i ulike verdensdeler
Kabellengde	1,0 m, 39 tommer
Kabeltype	USB-C

## Begrenset garanti

CTEK gir en begrenset garanti til opprinnelig kjøper av produktet. Garantiperioden varierer avhengig av produktet. En begrenset garanti kan ikke overføres. Garantien dekker produksjonsfeil og materialdefekter. Garantien er ugyldig hvis produktet er håndtert uforsiktig eller har blitt reparert av noen andre enn CTEK og deres autoriserte representanter. CTEK gir ingen garantier utover denne begrensede garantien og er ikke ansvarlige for eventuelle kostnader som ikke er nevnt ovenfor, dvs. ingen konsekvensielle skader. Videre er ikke CTEK forpliktet til å overholde noen andre garantier enn denne garantien.

## Revisjoner

Endringer av produktet kan forårsake endringer i vedlikeholdsarbeidet. Beskrivelsene og spesifikasjonene i denne håndboken var gjeldende på trykkesidspunktet. For å forsikre deg om at vedlikeholdsinstruksjonene er fullstendige og oppdaterte, anbefales det å alltid lese håndboken som er publisert på hjemmesiden vår.

## Sikkerhet

- Produktet må ikke komme i kontakt med noen form for væske.
- Produktet må ikke ligge ute i regnvær eller i nærheten av fuktighetskilder.
- Produktet må ikke nedsenkes i vann. Hvis innsiden av produktet kommer i kontakt med vann, kan det oppstå en kjemisk reaksjon som potensielt sett kan føre til at produktet tar fyr, og dette kan også medføre eksplosjonsfare.
- Produktet skal aldri brukes hvis det er oppsvulmet, lekker eller er skadet. Hvis produktet ditt er unormalt, tar du kontakt med CTEK-kundestøtte eller en autorisert CTEK-forhandler for videre hjelp.
- Et batteri skal aldri legges til eller fjernes fra produktet.
- Produktet bør kun brukes ved temperaturer mellom  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  og  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Bruk av produktet i temperaturer over  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  kan lede til brann eller medføre eksplosjonsfare. Bruk av produktet i temperaturer under  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  vil redusere ytelsen av produktet betraktelig. Pass på å la produktet få returnere til normal driftstemperatur før det brukes.
- Produktet må ikke brukes i sterke elektrostatiske eller elektromagnetiske omgivelser. I slike miljøer kan produktadministreringssystemet feile og forårsake alvorlig ulykke ved bruk.
- Produktet må aldri demonteres eller gjennombores på noen måte. Dette kan lede til lekkasjer, antenning eller eksplosjon.
- Elektrolyttene i produktet er svært etsende. Hvis elektrolytter kommer i kontakt med hud eller øyne, skal området skylles umiddelbart under rennende vann. Oppsøk deretter en lege umiddelbart.
- Produktet må ikke brukes hvis det har blitt utsatt for et sammenstøt eller et kraftig slag.
- Hvis produktet faller ned i vann under bruk, skal det tas ut umiddelbart og legges på et trygt, åpent område. Hold deg i trygg avstand fra produktet frem til det er helt tørt. Det må aldri brukes igjen og må kastes på riktig måte.
- Produktet må ikke varmes opp. Ved eventuell brann i produktet må dette slukkes ved hjelp av vannbasert brannslukningsapparat eller vann under forutsetning av personlig sikkerhet.
- Produktet må ikke legges i en mikrobølgeovn eller i en trykkbeholder.
- Tunge gjenstander må ikke legges på produktet.
- De positive og negative polene på produktet skal ikke kobles omvendt. Enhver unormal lading av produktet kan forårsake overoppheting, eksplosjon eller brann.
- Produktet må ikke utsettes for direkte sollys over lengre tid, da dette kan forårsake potensielle skader. Hvis det skal oppbevares i bilen, bør det legges i bagasjerommet.
- Bruk kun CTEK-godkjent ladekabel. CTEK fraskriver seg alt ansvar for produkter som lades med en ladekabel som ikke er fra CTEK.
- Produktet må aldri lades uten tilsyn.
- Produktet må ikke lades i nærheten av åpen ild, andre varmekilder eller brennbare materialer, eller på brennbare overflater som tepper eller treverk.
- Produktet må ikke lades umiddelbart etter lang og tung belastning, fordi temperaturen i produktet kan være for høy.
- Ikke lad produktet før det har fått avkjøle seg til tilnærmet romtemperatur. Det kan hende at produktet ikke lader ved temperaturer utenfor  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Ideell ladetemperatur er fra  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Produktet må oppbevares utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Hvis det vises en advarsel om lavt strømnivå, skal produktet lades før langtidsoppbevaring.
- Produktet må ikke ligge i nærheten av varmekilder som for eksempel ovner eller varmeapparater.
- Produktet skal ikke oppbevares i kjøretøy på varme dager.

- Hold produktet tørt. Produktet skal ikke nedsenkes i vann.
- Hold produktet atskilt fra metallgjenstander som for eksempel briller, klokker, smykker og hårspenner.
- Produktet skal aldri transporteres med et batterinivå som er høyere enn 30 %.
- Produktet skal kun kastes i henhold til riktig avfallshåndtering etter fullstendig utlading.
- Produktet skal ikke kastes som restavfall. Følg de lokale forskriftene for kasting og gjenvinning av produktet.
- Hvis produktet ikke kan slås på etter en overutlading, skal det kastes umiddelbart.
- Laderen er bare designet til å lade batterier i samsvar med tekniske spesifikasjoner. Ikke bruk laderen til andre formål.
- Følg alltid batteriproducentens brukerveiledning og sikkerhetsveiledning.
- Prøv aldri å lade ikke-oppladbare batterier.
- Sett aldri laderen over batteriet eller dekk til laderen mens den lader.
- Lad aldri et frossent eller skadet batteri.
- Aldri bruk laderen med en skadet kabel. Kontroller at kablene ikke har blitt skadet i kontakt med varme overflater, skarpe kanter eller på annen måte.
- Aldri et produkt med viftekjøling på en slik måte at støv, skitt eller lignende kan suges inn i viften.
- En skadet kabel må kun erstattes av gyldig CTEK-representant, og kun originaldel fra CTEK skal benyttes. En avtagbar kabel kan erstattes av brukeren med en originaldel fra CTEK.
- Aldri strekk ladekabelen ut til en totalengde på mer enn 5,0 m. Bruk kun originaldeler fra CTEK.
- Utstrekningen fra uttaks-kabelen kan forårsake elektromagnetisk støv.
- Kobling til hovedstrømnettet må være i samsvar med nasjonale reguleringer for elektriske installasjoner.
- Ladere med jordet hovedstøpsel skal kun tilkobles jordet uttak.
- Under lading kan blysyrebatterier utskille eksplosive gasser. Unngå gnister nær batteriet. Sørg for god ventilasjon.
- Ladere med IP-klasse lavere enn IPX4 er ment til innendørsbruk. Se tekniske spesifikasjoner. Ikke utsett laderen for regn eller snø.
- Koble laderen til den positive polen på batteriet, og deretter til den negative polen. Deretter kobler du laderen til hovedstrømmen.
- Når det gjelder batterier montert på innsiden av kjøretøyet, kobler du laderen til den positive polen på batteriet, og deretter fjernkobler du til på understellet til kjøretøyet fra drivstoffslangen. Til sist kobler du laderen til hovedstrømmen.
- Koble laderen fra hovedstrøm. Fjern deretter den negative koblingen (kjøretøyets chassis) og til slutt den positive koblingen.
- Ikke la batteriene stå uten oppsyn i lengre tid mens de lader. Koble fra laderen umiddelbart hvis det oppstår feil.
- **(IEC 7.12 ed.5)** Denne enheten er ikke beregnet til bruk av personer (inkl. barn) med begrenset fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn og har fått opplæring i bruk av enheten av en person som er ansvarlig for sikkerheten deres. Barn bør overvåkes for å sikre at de ikke leker med enheten.
- **(EN 7.12)** Denne enheten kan brukes av barn fra 8 år og av personer med redusert fysisk, sensorisk og mental kapasitet, eller manglende erfaring og kunnskap, under oppsyn og etter opplæring i sikker bruk av enheten, og at de er inneforstått med de tilknyttede farene. Barn skal ikke leke med enheten. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten oppsyn.