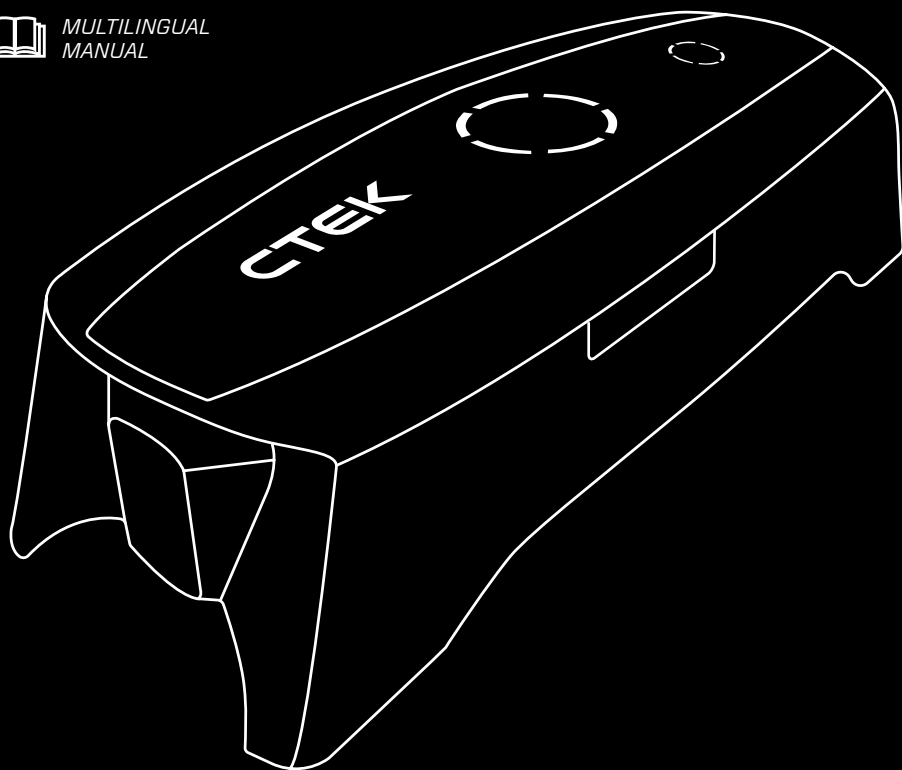


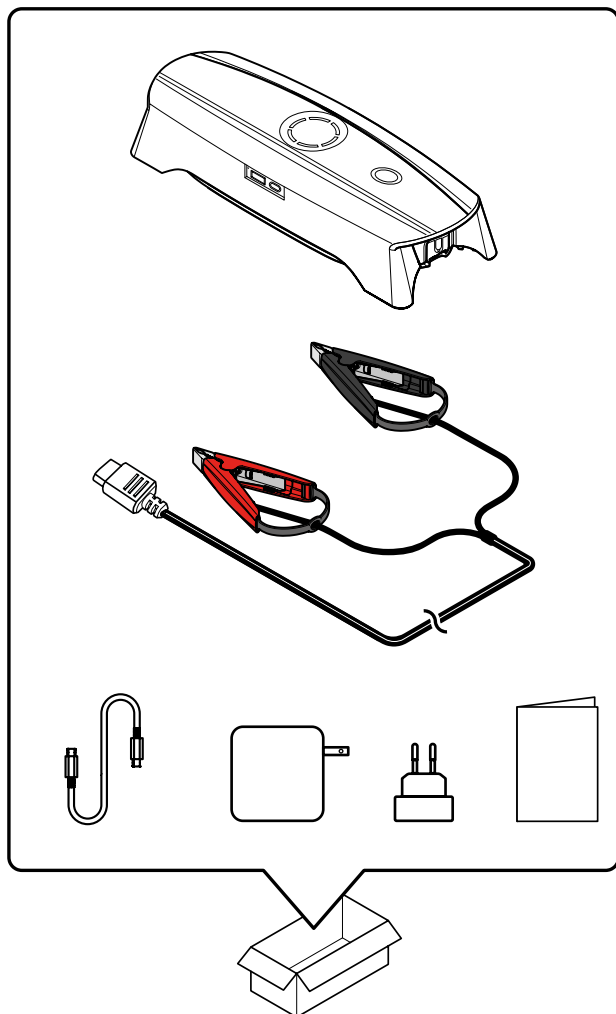
# CTEK

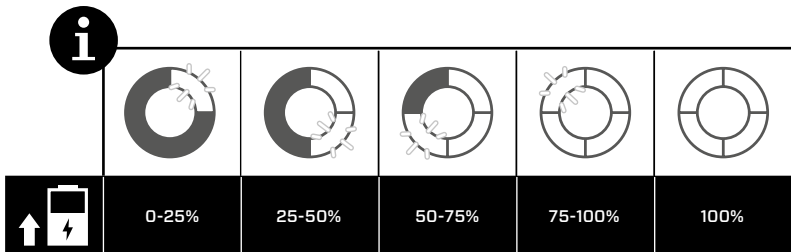
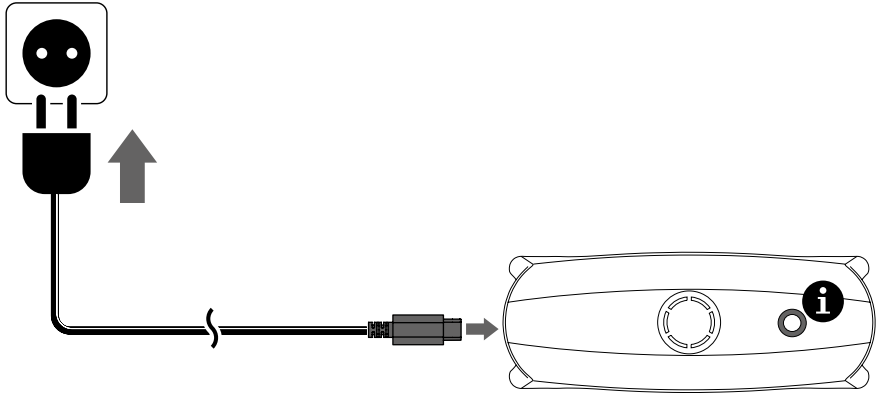
## *USER MANUAL* *CS FREE*



MULTILINGUAL  
MANUAL

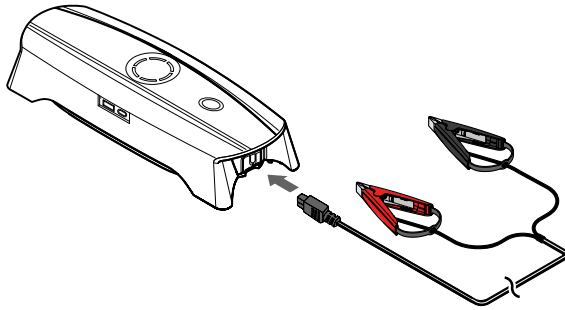




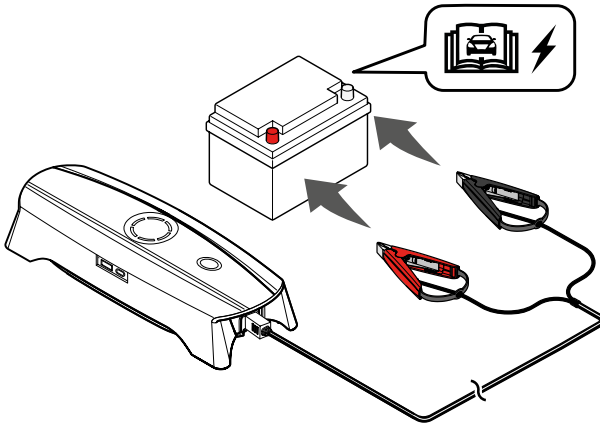




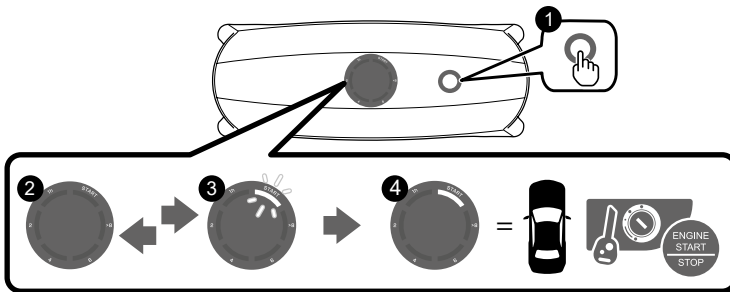
1



2

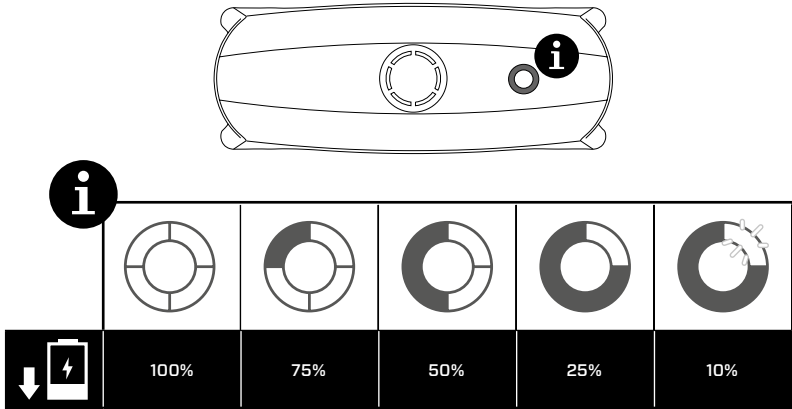


3

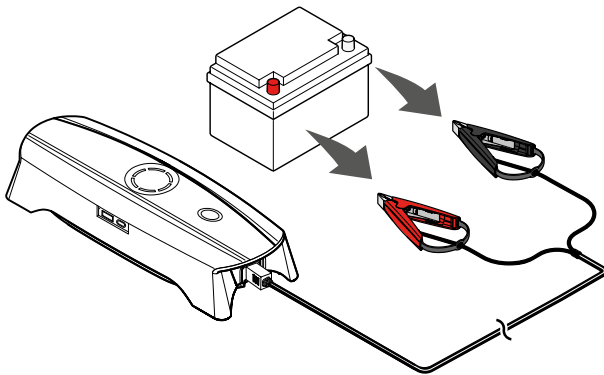




# 4

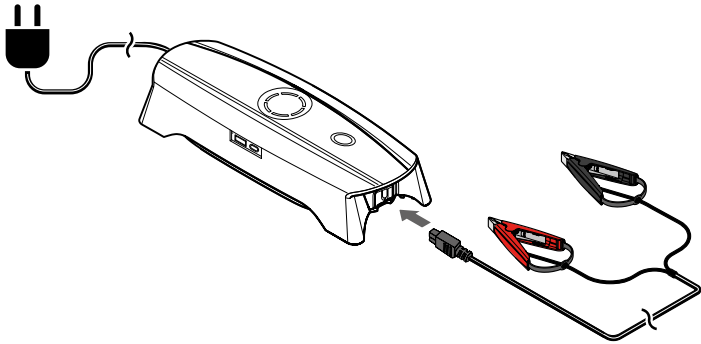


# 5

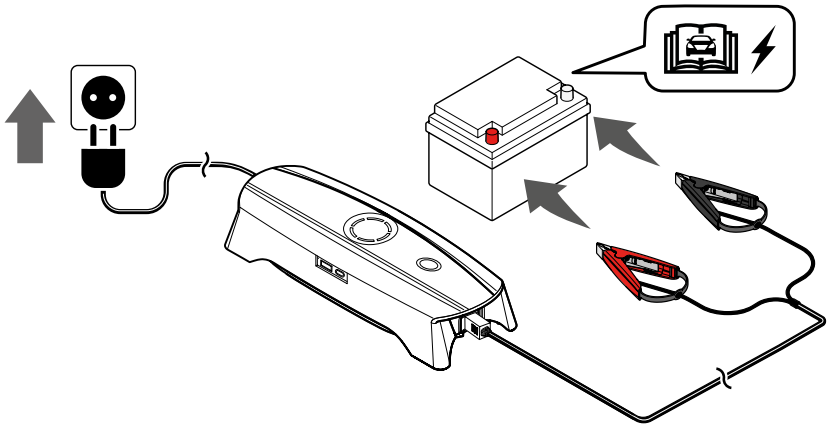




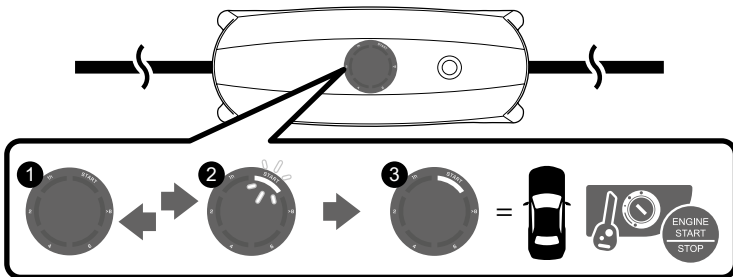
1



2

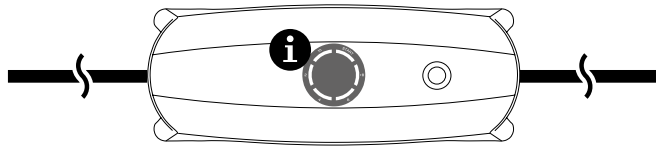


3





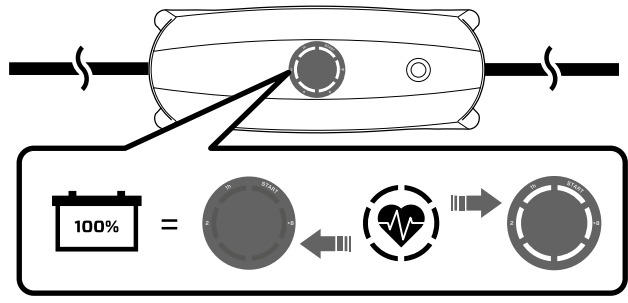
4



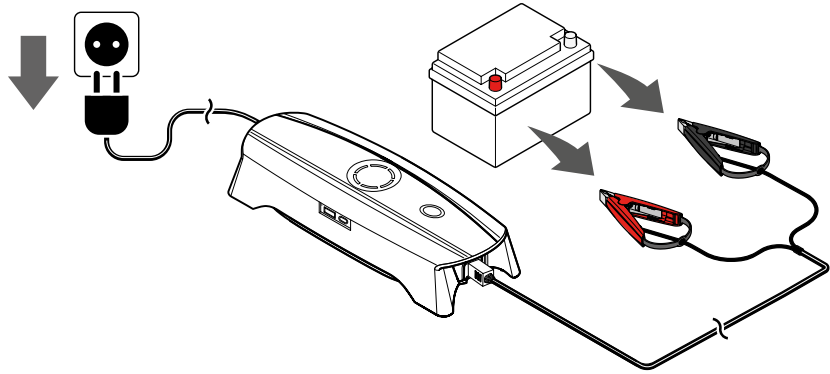
**i**

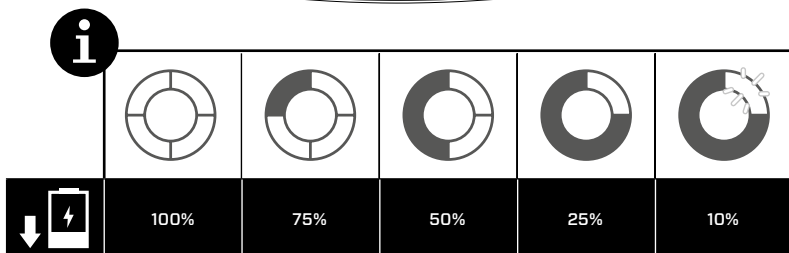
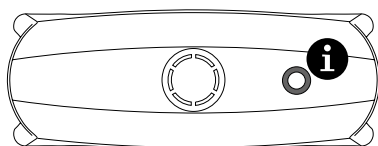
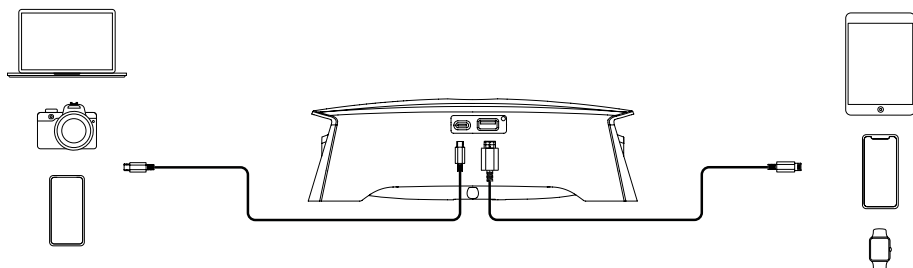
	≥ 8h	~ 6 h	~ 4 h	~ 2 h	~ 1 h	

5

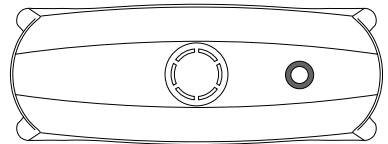
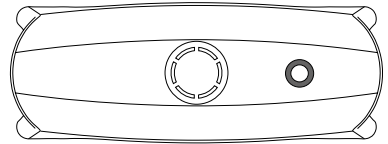
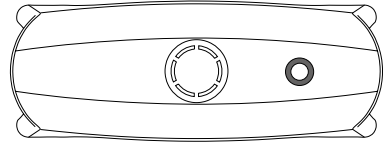
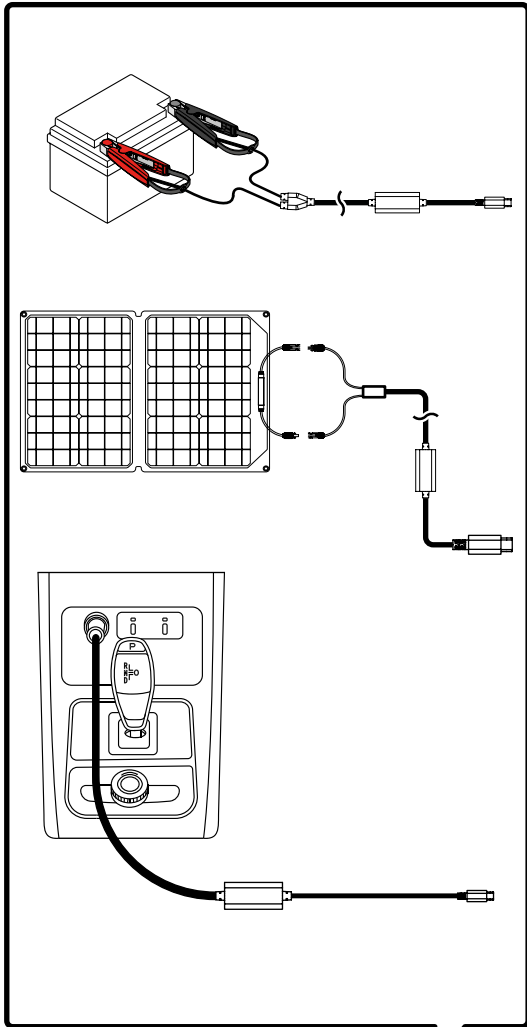


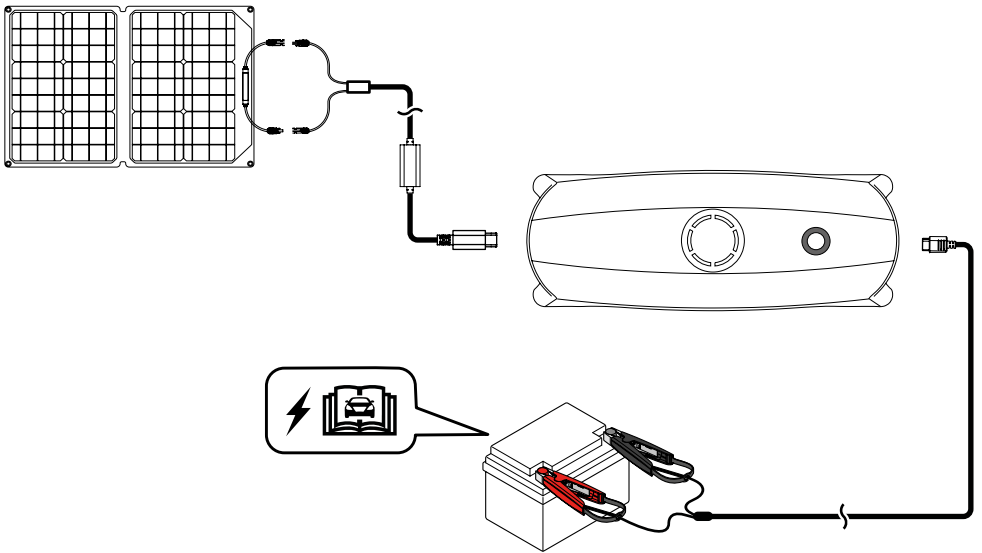
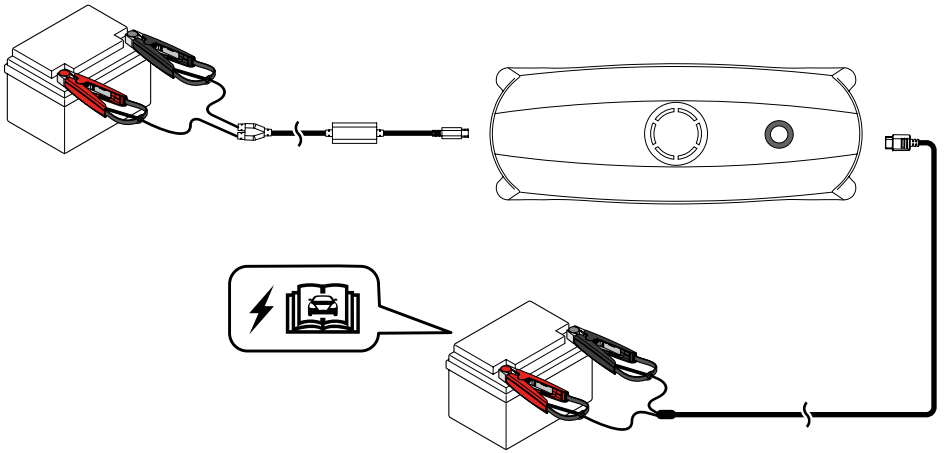
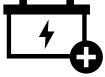
6





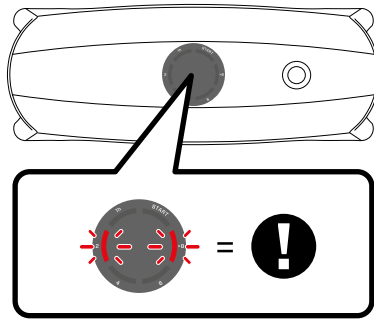




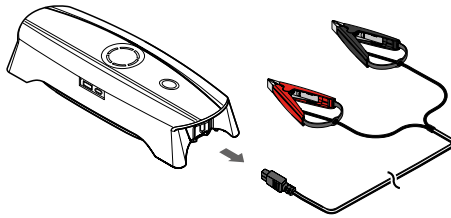




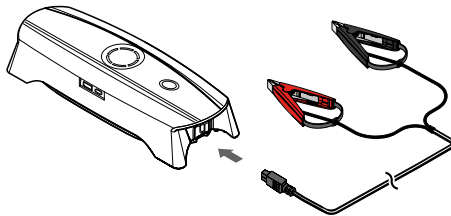
1



2

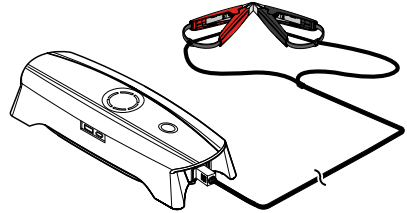
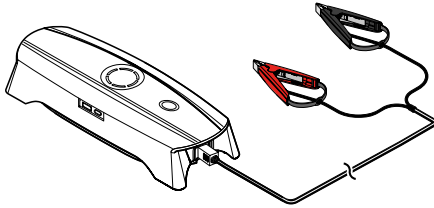


3

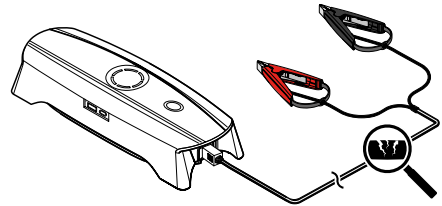
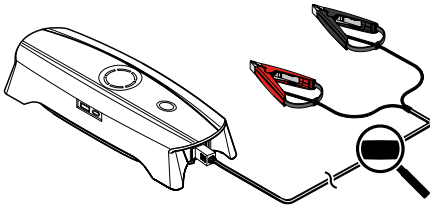




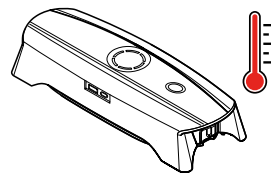
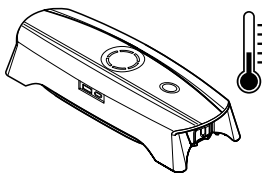
4



5

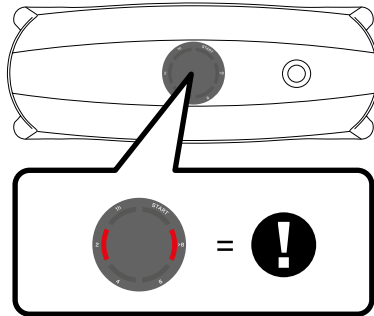


6

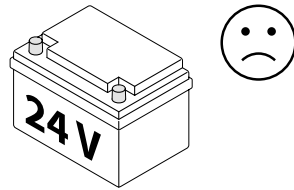
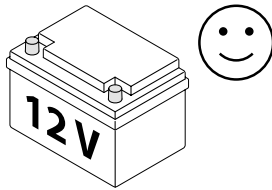




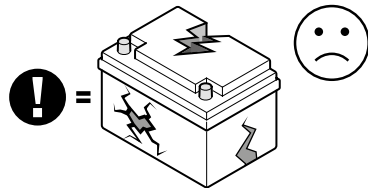
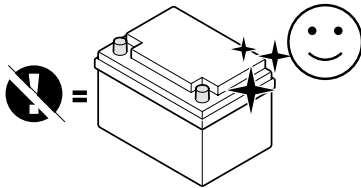
1



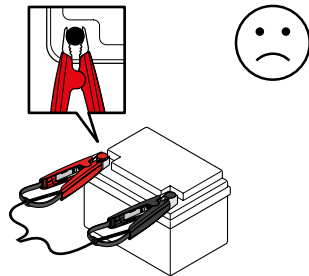
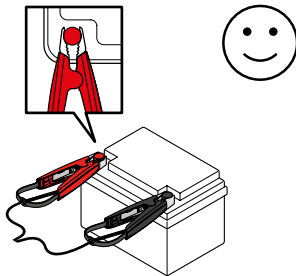
2

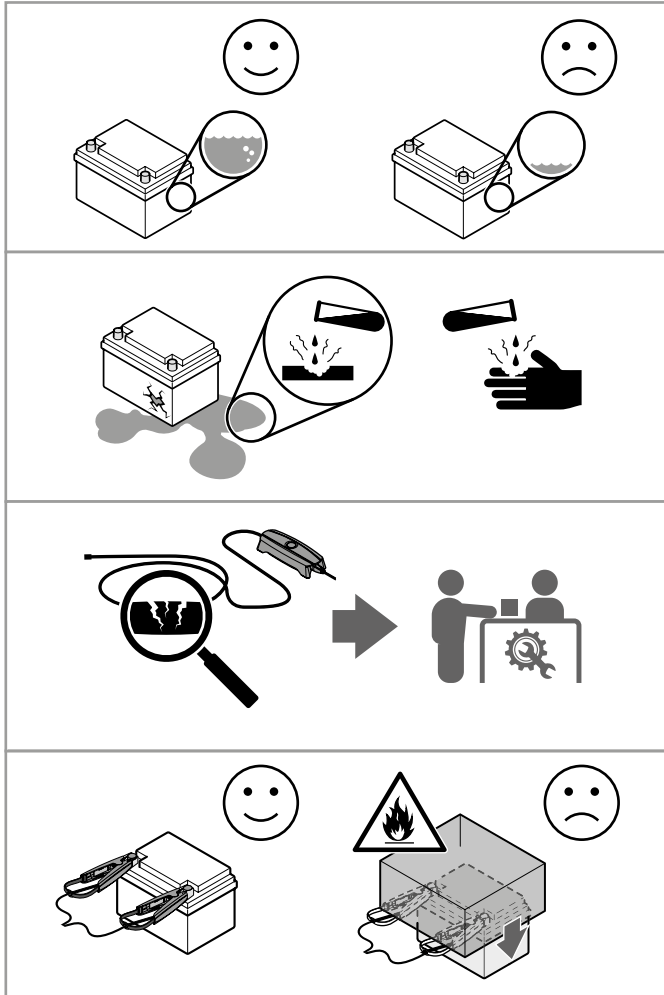


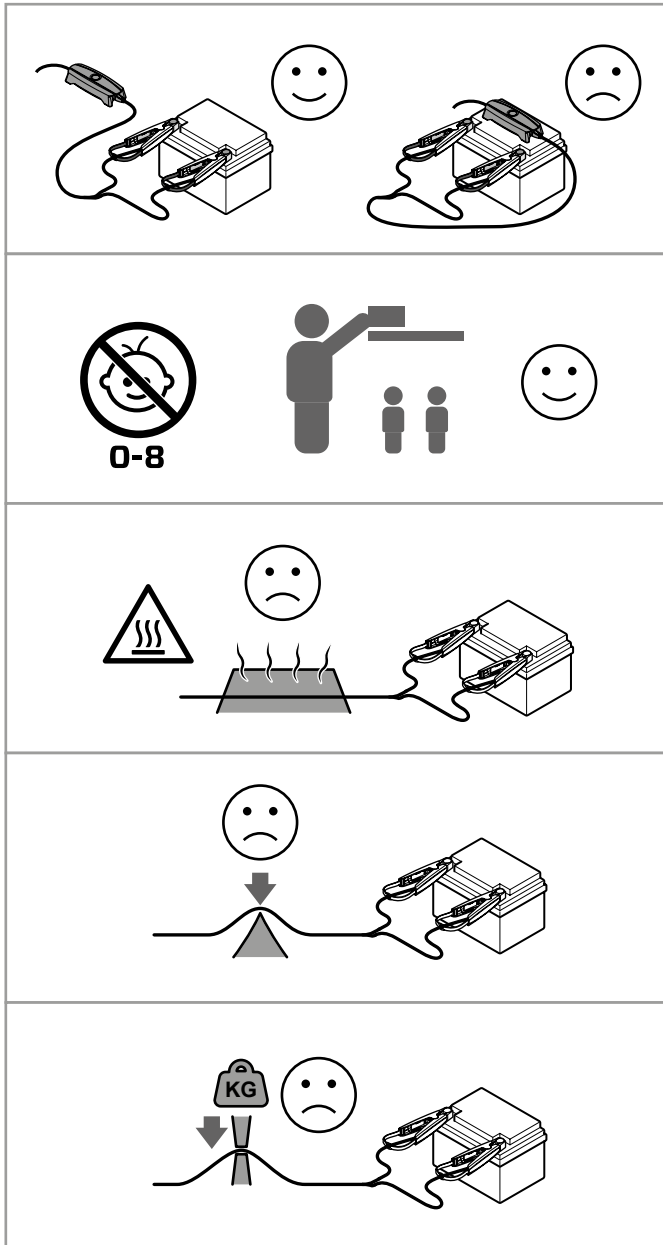
3

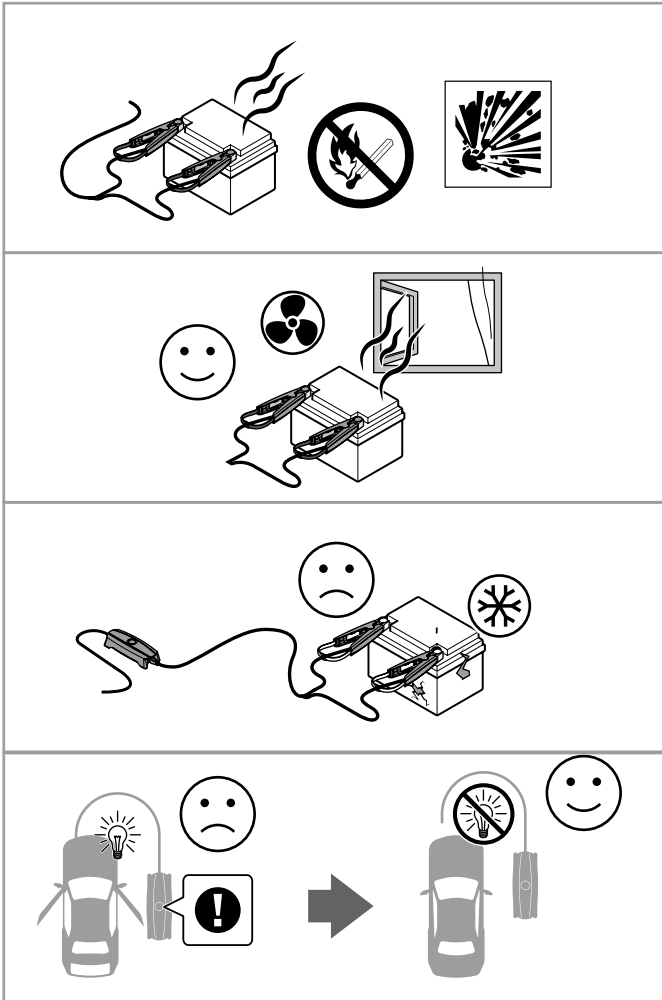


4











## Technische specificaties

Modelnummer	2005
Ingang	USB-C, 5 VDC - 25 VDC, 3 ADC/60 W Max
Uitgang	12 VDC, minimum 3,0 VDC, 20 A/240 W max
USB-A Uitgang	5 VDC, 2,4 ADC/12 W Max
USB-C Uitgang	5 VDC, 9 VDC, 12 VDC, 15 VDC, 20 VDC, 3 ADC/60 W Max
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-20 °C tot +50 °C
Accusorten	12 V: WET, MF, Ca/Ca, AGM, EFB, GEL, LiFePO <sub>4</sub>
Accucapaciteit	10 Ah - 130 Ah
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Nettogewicht (met kabels)	1,4 kg
Afmetingen (L x B x H)	248 x 98 x 78 mm, 9,8 x 3,9 x 3,1 inch
Garantie	2 jaar
<b>INTERNE BATTERIJ</b>	
Accucapaciteit	66 Wh
Celchemie	Polymeer lithium-ion
Celtype	Pouch Cell
Ontlaadtemperatuur	-20 °C tot +50 °C
Laadtemperatuur	0 °C tot +45 °C
Houdbaarheid	1 jaar
Levensduur	300 cycli, 80%
<b>NETADAPTER</b>	
Ingang	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Output	USB-C, 5 VDC - 20 VDC, 3 ADC, 60 W Max
Stekker	AC-stekkers die in verschillende regio's over de hele wereld passen
Kabellengte	1,0 m
Kabeltype	USB-C

IN

## Beperkte garantie

CTEK geeft een beperkte garantie af aan de oorspronkelijke koper van het product. De periode van beperkte garantie varieert afhankelijk van het product. De beperkte garantie is niet overdraagbaar. De garantie is van toepassing op fabricagefouten en defecten in het materiaal. De garantie is niet geldig als het product open is geweest, onzorgvuldig is gebruikt of is gerepareerd door iemand anders dan CTEK of een bevoegde vertegenwoordiger van CTEK. CTEK biedt geen andere garantie dan deze beperkte garantie en is niet aansprakelijk voor andere kosten dan de hierboven vermelde kosten, zoals voor gevolgschade. Bovendien heeft CTEK geen verplichtingen in het kader van een andere garantie dan deze garantie.

## Revisies

Wijzigingen aan het product kunnen wijzigingen in het onderhoudswerk tot gevolg hebben. De omschrijvingen en specificaties in deze handleiding waren van kracht op het moment van afdrukken. Om er zeker van te zijn dat de onderhoudsinstructies compleet en up-to-date zijn, dient u altijd de handleiding op onze website te lezen.

## Veiligheid

- Zorg ervoor dat het product niet in contact komt met vloeistoffen.
- Laat het product niet in de regen of in een te vochtige omgeving staan.
- Laat het product niet in water vallen. Als de binnenkant van een product in contact komt met water, kan chemische ontleding optreden, waardoor het product in brand kan vliegen waardoor een explosie kan ontstaan.
- Gezwellen, lekkende of beschadigde producten mogen nooit worden gebruikt of opgeladen. Als uw product niet in orde is, neem dan contact op met CTEK-ondersteuning of een erkende CTEK-dealer voor verdere hulp.
- Plaats nooit een batterij in het product of haal nooit een batterij uit het product.
- Het product kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -20 en +50 °C. Gebruik van het product in omgevingen boven 50 °C kan leiden tot brand of explosie. Het gebruik van een product onder -20 °C zal de prestaties van het product merkbaar verminderen. Laat het product voor gebruik weer op een normale bedrijfstemperatuur komen.
- Gebruik het product niet in sterk elektrostatische of elektromagnetische omgevingen. Het interne product controle systeem kan hierdoor defect raken en tijdens het gebruik een ernstig ongeval veroorzaken.
- Demonteer of doorboor een product op geen enkele manier. Het product kan hierdoor gaan lekken, vlam vatten of ontploffen.
- Elektrolyten in het product zijn zeer corrosief. Als elektrolyten in contact komen met uw huid of ogen, was het betreffende gebied dan onmiddellijk met stromend kraanwater en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Gebruik een product niet als het betrokken is geweest bij een botsing of een zware stoot.
- Als een product tijdens gebruik in het water valt, haal het er dan onmiddellijk uit en bewaar het op een veilige en open plek. Bewaar een veilige afstand tot het volledig is opgedroogd. Gebruik het nooit meer en voer het op de juiste manier af.
- Product niet verwarmen. Blus een brandend product met behulp van een brandblusser op waterbasis of met water onder het mom van persoonlijke veiligheid.
- Plaats het product niet in een magnetron of in een container die onder druk staat.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
- Sluit de positieve en negatieve aansluitingen van het product niet omgekeerd aan. Elke abnormale oplading van het product kan oververhitting, explosie of brand veroorzaken.
- Stel het product niet langdurig bloot aan direct zonlicht, dit kan tot schade leiden. Als u het in het voertuig wilt opbergen, leg het dan in de kofferbak.
- Gebruik altijd een door CTEK goedgekeurde laadkabel. CTEK is niet verantwoordelijk als een product wordt opgeladen met een niet-CTEK-laadkabel.
- Laat een product nooit onbeheerd achter tijdens het opladen.
- Laad een product niet op in de buurt van vuur, andere warmtebronnen of ontvlambare materialen of op brandbare oppervlakken zoals tapijt of hout.
- Laad een product niet direct op na een lange zware belasting, omdat de temperatuur van het product te hoog kan zijn.
- Laad een product pas op als het is afgekoeld tot bijna kamertemperatuur. Het product kan mogelijk niet worden opgeladen bij een temperatuur buiten het bereik van 0 tot 45 °C. Het ideale temperatuurbereik voor opladen is 22 tot 28 °C.
- Houd het product buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Als een waarschuwing voor lage capaciteit verschijnt, laad het product dan op voor langdurige opslag.
- Laat een product niet achter in de buurt van warmtebronnen zoals een oven of verwarming.
- Laat op warme dagen het product niet in een auto achter.
- Houd het product droog. Laat het product nooit in het water vallen.

- Houd het product uit de buurt van metalen voorwerpen zoals brillen, horloges, sieraden en haarspelden.
- Vervoer nooit een product met een vermogensniveau hoger dan 30%.
- Gooi het product alleen in specifieke recyclingdozen weg nadat het volledig is leeggemaakt.
- Plaats het product niet in gewone afvalcontainers. Volg strikt de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het weggooien en recyclen van producten.
- Gooi een product onmiddellijk weg als het niet kan worden ingeschakeld nadat het te veel is ontladen.
- De oplader is alleen ontworpen voor het opladen van accu's volgens de technische specificaties. Gebruik de oplader niet voor andere doeleinden.
- Volg altijd de gebruikers- en veiligheidsinstructies van de accufabrikant op.
- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen of accu's op te laden.
- Plaats de oplader nooit bovenop de accu en dek de oplader niet af tijdens het opladen.
- Laad nooit een bevroren of beschadigde accu op.
- Gebruik nooit een oplader met beschadigde kabels. Zorg ervoor dat de kabels niet worden beschadigd door hete oppervlakken, scherpe randen of op een andere manier.
- Zet een ventilatorgekoeld product nooit zo neer dat stof, vuil of iets dergelijks in de ventilator kan worden gezogen.
- Een beschadigde kabel moet worden vervangen door een CTEK-vertegenwoordiger met behulp van een door CTEK geleverd origineel onderdeel. Een afneembare kabel kan door de gebruiker worden vervangen met behulp van een door CTEK geleverd origineel onderdeel.
- Verleng de laadkabel nooit tot een totale lengte van meer dan 5,0 m. Gebruik alleen originele onderdelen die door CTEK zijn geleverd.
- Verlenging van de uitgangskabel kan elektromagnetische interferentie veroorzaken.
- De aansluiting op het elektriciteitsnet moet in overeenstemming zijn met de nationale voorschriften voor elektrische installaties.
- Opladers met een geaarde stekker mogen alleen worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Tijdens het opladen kunnen loodzuuraccu's explosieve gassen afgeven. Voorkom vonken in de buurt van de accu. Zorg voor een goede ventilatie.
- Laders met een IP-klasse lager dan IPX4 zijn ontworpen voor gebruik binnenshuis. Zie de technische specificaties. Niet blootstellen aan regen of sneeuw.
- Sluit de oplader aan op de pluspool van de accu en daarna op de minpool. Sluit vervolgens de oplader aan op het elektriciteitsnet.
- Voor accu's die in een voertuig zijn gemonteerd, sluit u de oplader aan op de pluspool van de accu en daarna op het voertuigchassis uit de buurt van de brandstofleiding. Sluit vervolgens de oplader aan op het elektriciteitsnet.
- Koppel de oplader los van het elektriciteitsnet. Verwijder vervolgens de min-aansluiting (voertuigchassis) en vervolgens de plus-aansluiting.
- Laat een accu tijdens het opladen niet langere tijd onbeheerd achter. Als er een fout optreedt, moet u de oplader handmatig loskoppelen.
- **(IEC 7.12 ed.5)** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- **(EN 7.12)** Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij toezicht of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.