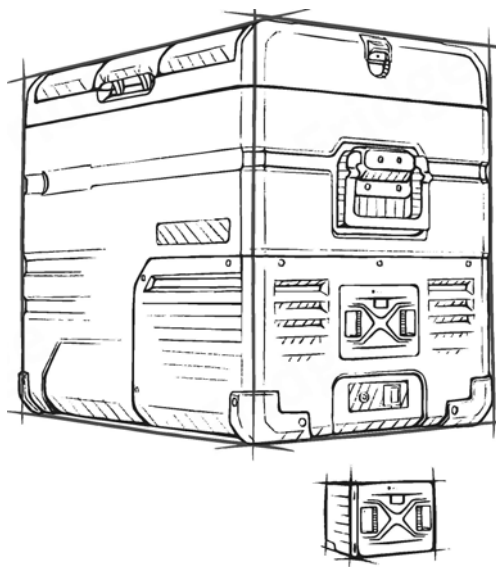




MANUAL



MODELL TS40

Läs manualen noggrant före uppstart av produkten.

Innehåll

1. Säkerhetsinstruktioner
2. Produktspecifikation
3. Justera öppning
4. Funktion
5. Batterifunktion
6. Applikation
7. Teknisk information
8. Felkoder

1. Säkerhetsinstruktioner

Använd ej produkten om den är synligt skadad.

Använd ej strömkablar eller adaptrar om det finns synliga skador.

Utsätt ej produkten för regn eller dränk i vatten.

Placera ej produkten nära öppen låga eller annan kraftig värmekälla.

Vid första uppstart låt produkten stå på en jämn och platt yta i 6 timmar innan uppstart.

Produkten brukas under lång tid vid högst 5 graders lutning. Kortare tider upp till 45 grader.

Produktens ventilationsgaller får ej övertäckas. Sörj för god ventilation när produkten är i bruk.

Använd produkten på en stabil yta.

Koppla bort ström före rengörning och underhåll av produkten.

Använd ej vassa föremål för att avfrosta produkten.

Om produkten ej används under längre perioder, stäng av, avfrosta, rengör, torka samt lämna locket öppet för att undvika eventuellt mögelangrepp.



Återvinn produkten enligt lokala anvisningar.

2. Produktspecifikation

Högeffektiv DC kompressor med inbyggd omvandlare.

DC12V/24V (vid användning av adapter)

Lägst temperatur -20°C med snabbkylningsfunktion
(baserat på en omgivningstemperatur om 25°C)

Trestegs batterivakt för att skydda batteriet.

Digital temperaturjustering.

Vändbar dörröppning.



DC12/24



AC 100~240V adapter

3. Justera sida för öppning av lock

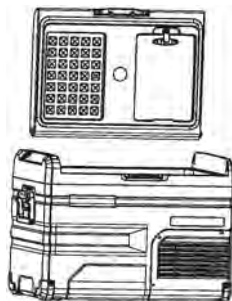
Locket kan med enkelhet byta sida för öppning, vänligen följ nedan instruktioner.



Öppna locket till en vinkel om 90 grader



Lyft upp locket från ena sidan där skåran i boxen är öppet hela vägen upp.



För locket och dess axel ut från hålet på andra sidan för att frigöra locket.

Återinstallera locket



Vänd locket åt andra eller önskat håll.

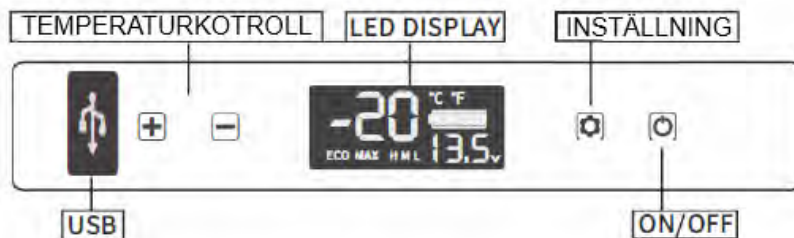


För in lockets axel i ena sidan av boxen.



Skjut ner den andra sidan av locket i skåran på boxen vid en vinkel om 90 grader.

4. Funktion



Ström: Koppla in 12V/24V DC, ▲00-2 ▼V AC (med adapter)

AV/PÅ: Tryck på för att starta samt stänga av boxen.

(Grön lampa lyser = kylan är igång. Röd lampa lyser = avstängd)

Temperaturkontroll: Tryck på eller för att justera temperaturen. Temperaturen sparas efter 4 sekunder. Temperaturen som sedan visas i displaye▲ är aktuell temperatur i boxen.

Temperaturenhetensinställning: Stäng av boxen. Tryck och håll in i 3 sekunder tills displayen visar E1. Tryck på tills E5 visas i displayen. Tryck sedan eller för att välja Celcius eller Fahrenheit. (Celcius är fabriksinställt)

Kylningsläge: Under drift tryck på för att justera mellan eco och max läge. När ECO/MAX lampan lyser rött är MAX inställt. Lyser ECO/MAX lampan grönt är ECO inställt.

Batterivakts inställning: Under drift tryck och håll ner i 3 sekunder tills displayen blinkar. Tryck sedan kort för att välja inställning. H3 = High. H2 = Medium. H1 = Low. ▲ ▼

(H3 är fabriksinställt)

Fabriksåterställning: Stäng av boxen. Tryck på och håll in i 3 sekunder tills displayen visar E1. Tryck och håll in och samtidigt tills displayen visar "888".

Inställning	DC 12V		DC 24V	
	Stänger av	Startar	Stänger av	Startar
L	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
M	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
H	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

5. Batterifunktion (batteri säljs separat)

Sätta på/stänga av batteriet: Tryck och håll in on/off knappen på batteriet för att sätta på eller stänga av batteriet. När batteriet är avstängt tryck kort på on/off knappen för att se aktuell batteristatus. (De 4 led indikatorerna visar hur mycket laddning batteriet har).

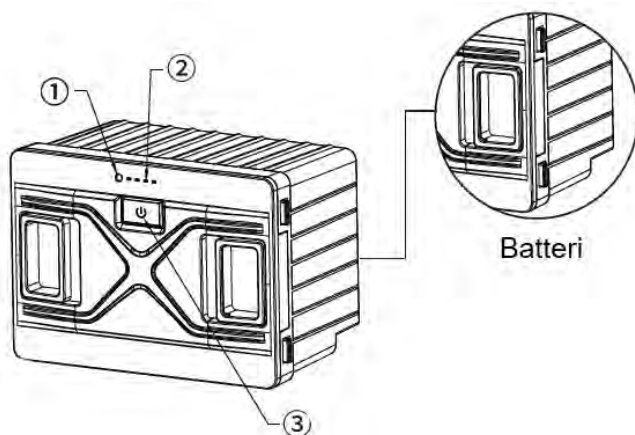
Kapacitet: 15600mAh/173Wh

Spänning: 11,1V

Lägsta laddningsspänning 2

Lägsta laddningsström 3A

1. Laddningsindikator (Grön = laddar, Blå = Förbrukar)
2. Batteriindikator (visar aktuell batterikapacitet)
3. On/Off knapp



VARNING MONTERA INTE ISÄR BATTERIET

Batteriladdning



Notera. För snabbast möjliga laddning av batteriet stäng av kylboxen, detta då boxen alltid kommer prioritera fryskylboxen till inställd temperatur före laddning av batteriet när den är igång.

När boxen är kopplad till en solcell för laddning sörgjör för god ventilation och ej direkt solljus på boxen, detta för att motverka extra förbrukning på grund av hög värmeutveckling.

Vid laddning från solpanel bör effekten vara högre än kompressorns förbrukning, Optimal effekt på solcell är därav ca 100w och större för att bidra till en bra balans mellan ur och uppladdning av batteriet.

Att enbart använda en solcell till att driva kylboxen kommer ej att fungera, detta då kompressorn kräver en konstant ström.

Drifttid batteridrift. Vid omgivningstemperatur om +25°C samt en inställd temperatur om +4°C räcker ett fulladdat batteri upp till 12h förutsatt att temperaturen redan är uppnådd innan batteridrift startad. Observera att under uppstart och nedkylning förbrukar boxen betydligt mer ström.

Tips. När boxen är välfylld med matvaror och dryck förbrukar boxen mindre ström, detta då maten i sig fungerar som kyl-magasin & hjälper till att bibehålla temperaturen.

OBS. Säkerställ att batteriet är avstängt och gärna urkopplat från boxen när det ej brukas, detta för att säkerställa längsta möjliga livslängd på batteriet. Säkerställ att ladda upp batteriet till 100% innan långtidsförvaring. Alla batterier har en viss självurladdning (inklusive litium) så för att skydda samt säkerställa optimal livslängd bör batteriet förvaras fulladdat.

6. Applikation

Ladda ner applikationen CAR FRIDGE FREEZER



IOS



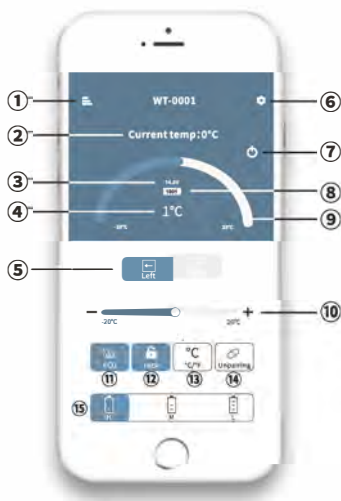
Android

Skanna QR-koden till vänster eller sök efter CAR FRIDGE FREEZER i App Store (för IOS-enheter) eller Google Play/Play Butik (för Android-enheter).

CAR FRIDGE FREEZER APP- INSTRUKTIONER

Steg 1: Slå på Bluetooth på din smartphone. Starta sedan applikationen på telefonen och tryck på sök för att hitta enheter i närheten.

Steg 2: När din enhet visas i listan väljer du den för att sammankoppla. För att slutföra kopplingen behöver du trycka på kugghjulssymbolen på din enhet (detta behöver du enbart göra första gången, när du kopplar ihop enheterna nästa gång hittar de varandra automatiskt). När enheten är kopplad till din smartphone visas huvudmenyn i applikationen enligt nedan.



- ① Meny
- ② Aktuell temperatur
- ③ Aktuell spänning
- ④ Inställd temperatur
- ⑤ Byte mellan zoner (om din enhet är försedd med flera zoner)
- ⑥ Inställningar
- ⑦ På/av
- ⑧ Spänning i batteri (förutsatt att din enhet är försedd med batteri)
- ⑨ Temperaturinställning
- ⑩ Temperaturinställning
- ⑪ Eco (Lågförbrukningsläge) / Max (Snabbkylning)
- ⑫ Lås/Lås upp
- ⑬ Celsius/Fahrenheit
- ⑭ Koppla från enhet för att söka på nytt
- ⑮ Batterispänningsinställning (low/med/high)

Note: Om kontrollpanelen på enheten är låst från applikationen går detta ej att ställa om på enheten utan enbart via applikationen. Klicka på låsikonen  i applikationen för att låsa/lås upp kontrollpanelen på enheten.

7. Teknisk information

Modell	TS40
Volt	DC 12/24V eller 100-240V (Med adapter) eller solcell
Spänning	5A/2,5ADC, 1,2A-05Aa Ac
Strömförbrukning max	60W
Ljudnivå	<45dB
Dimension L*D*H (MM)	647*400*441
Vikt	14,5kg (utan batteri)
Kapacitet	40L
Temperatur intervall	-20°C – 20°C

8. Felkoder

Felkod	Fel	Lösning
F1	För låg spänning i boxen.	Ställ om lågspänningsskyddet från High till Medium, eller Medium till Low. Alternativt ladda batteriet.
F2	Fläktens överbelastnings-skydd har slagit till.	Stäng av boxen samt koppla från ström. Låt stå i minst 30minuter för att sedan starta den på nytt. Om felet kvarstår kontakta din återförsäljare.
F3	Kompressorn startar för frekvent.	Stäng av boxen samt koppla från ström och låt stå i minst 30 minuter för att sedan starta den på nytt, om felkoden kvarstår kontakta din återförsäljare. Denna felkod kan uppkomma i samband med felkod F1.
F4	Kompressorn är överbelastad.	Stäng av boxen samt koppla från ström och låt stå i minst 5 minuter för att sedan starta den på nytt, om felkoden kvarstår kontakta din återförsäljare.
F5	Kompressorn samt elektroniken är överhettad.	Stäng av boxen samt koppla från ström, flytta till ett svalt och väl ventilerat utrymme och låt stå i minst 30 minuter. Om felkoden kvarstår kontakta din återförsäljare.
F6	Displayen får ingen information från elektroniken.	Stäng av boxen och koppla från ström för att sedan starta upp på nytt. Om felkoden kvarstår kontakta din återförsäljare.
F7/F8	Temperatursensorn skickar ingen information.	Kontakta din återförsäljare.

EU DECLARATION OF CONFIRMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE



ERLANDSONS BRYGGA AB

Karlsrogatan 1, 170 65 Solna, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar



Oceancool TS40

Item number / artikelnummer

09090

Confirms to the following directives, regulations and standards.

Överensstämmer med följande direktiv förordningar och standarder.



EN 50498:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

This product was CE marked in year - 2024

Solna 2024-11-06


Johan Josefsson
CEO

