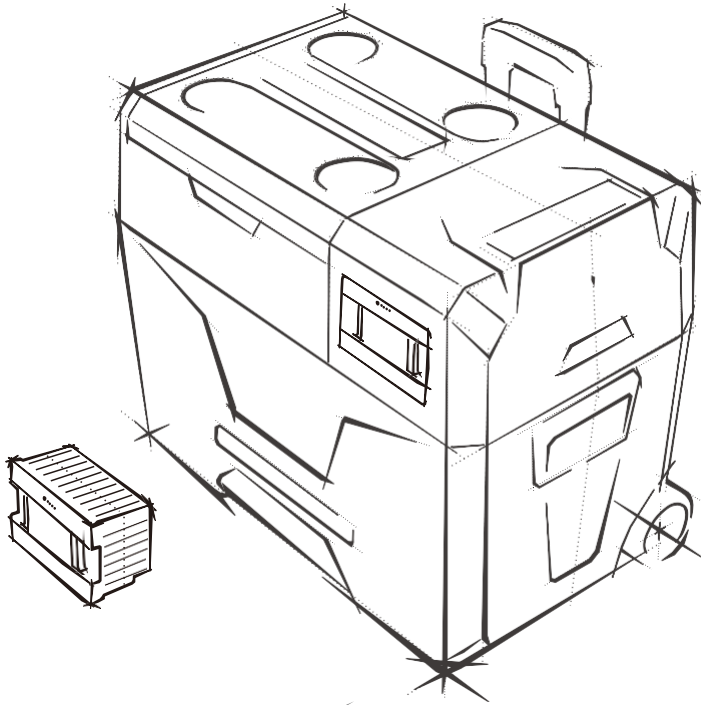


Portable Fridge

NORSK MANUAL



Model ECX30/ECX40/ECX50

OWNER' S MANUAL

- Avtagbart batteri
- Grensesnitt for solladning
- DC-strømtilkoblinger
 - Drevet av vekselstrøm med vekselstrømadapter
 - Høyeffektiv DC-kompressor og konverteringsmodul
- Dobbel modus drift (maks og økonomi)
- Digital temperaturvisning med justerbar kontroll
- 3-trinns lavspent batteribeskyttelse
- USB-port for å lade USB-enheter
- Håndtak og hjul

- • APP-kontrol via Bluetooth


1 x PortableFridge / Freezer

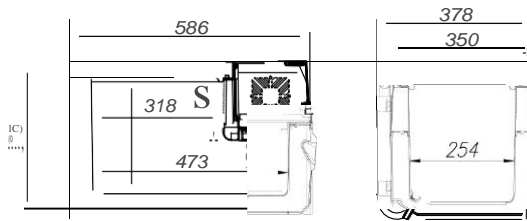
1 x 12 / 24V Car Cigarette Power Lead

1 x 240V AC to 12V DC power adapter

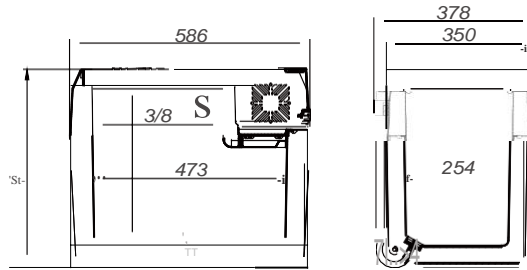
Input Voltage:	12 / 24V DC
Average Power Consumption:	45W
Power Consumption:	0.25kw.h / 24hr
Rated Current:	3.8A / 1.9A
Temperature Range:	-20°C to + 20°C

Refrigerant:	R134a
Insulation:	100% CFC & HFC free PU Foam insulation

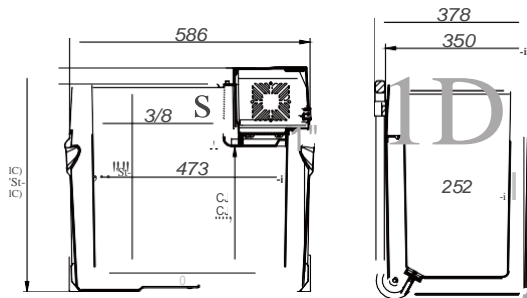
- 
- Installasjonen av likestrømskilder i en båt må håndteres av en kvalifisert elektriker
 - Ingen elektriske apparater skal brukes inne i produktet
 - Produktet kan bare slås på etter at det er pakket ut og stått på et flatt underlag i minst 6 timer
 - Kjølevinkel: Kjøleskapet kan brukes på ubestemt tid i opptil 5 grader, og kan brukes på mellom 6 og 45 grader i opptil 30 minutter.
 - Produktet må være plassert godt ventilert. Forsikre deg om at det er minimum 200 mm klaring bak, og 100 mm rundt sidene
 - Produktet skal være i et godt ventilert rom, borte fra varmekilder. Prøv å unngå direkte eksponering for sollys
 - Hold produktet stabilt
 - Når det er vann inne i kjøleskapet, må du ikke snu produktet på hodet for å tømme. Tørk opp vannet med en myk klut.
 - Ikke plasser metall i luftinntaket, utløpsventilen eller åpningen
 - Ikke koble til en annen strømforsyning enn 12V / 24V DC, eller 240V AC til 12V DC-adapteren
 - Ikke la produktet sugе inn vann eller vaskes med vann
 - Produktet skal ikke repareres. Ta kontakt med kjøpsstedet hvis det er noen problemer
 - Slå av produktet før rengjøring for å unngå elektriske støt eller andre problemer
 - Hold produktet borte fra våte eller fuktige steder



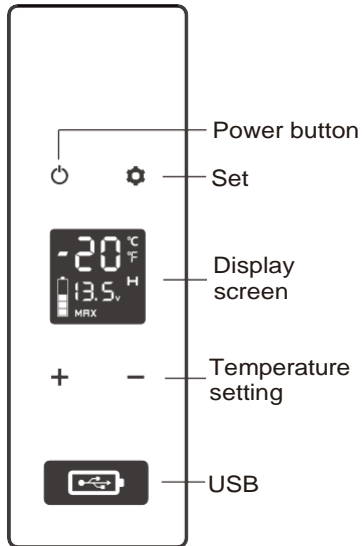
ECX30



ECX40



ECXSO



• How to Turn on the Fridge

- 1.Koble til strøm
- 2.Press knapp O
- 3.Temperaturdisplay og compressor vil starte

- SET: Press knapp **O** for å velge mode ECO (Energy Saving Mode), og MAX (Fast Cooling Mode). Factory setting er MAX

- Press knapp + eller - for å sette temperatur til 20°C ~ -20°C

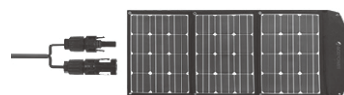
- Power Supply: 12V / 24V DC power
- 100-240V AC (adapter inkl)
- Lithium battery.
- DC/ AC power vil drive kjøleboks når det er tilkoblet, og samtidig lade batteri.
- Batteri Lading: 12V / 24V DC power, 100-240V AC med adapter, eller solar panel (12V-50V).



Batteri



med AC til DC adapter



Solar Panel
(Optional)



Cigarette lighter med DC cable



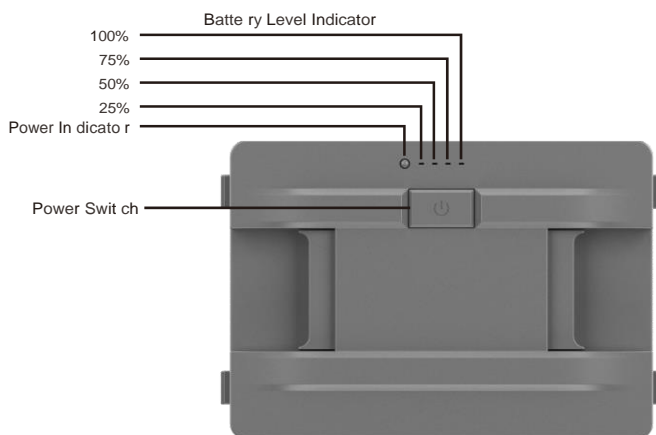
AC to DC adapter
(inkludert)



DC cable
(inkludert)

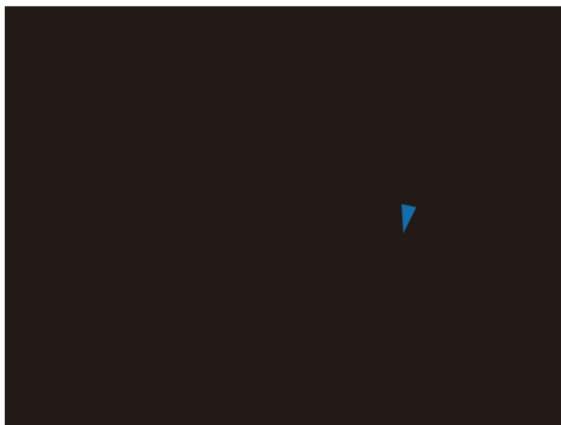
Batteri Informasjon:

Battery Model	Capacity	Rated Voltage	Charging Limited Voltage	Max Charging Current
GH-2018	7.8AH	11.1V	12.6V	4A
GH-2019	15.6AH	11.V	12.6V	4A



Advarsel: åane aldri batteriet.

Solar panel charge connection:



Sett solar charge kabel inn I kjøleboksens Solar charge interface

Max Solar input Voltage: 50V

Max Solar input Current: 10A

- **Kontrollere ladestatus:** Når kjøleboksen er slått PÅ og DC / AC-strøm er koblet til, vil batteriikonet på skjermen blinke for å vise lading. For å lade kjøleskap / frysebatteriet uten å kjøre kompressoren, kobler du bare adapterne til uten å slå på kjøleskapet.

Se ladestatus, trykk og hold inne knappen O i 3 sekunder. Kjøleboksens batteristatus og spenning vises. Når spenningen når 12,6V og batteriikonet slutter å blinke, er enheten fulladet, og ledningene må kobles fra for å forhindre skade på den interne komponenten.

Advarsel: Ikke lad kjøleboksen / fryser med DC12V og solcellepanel samtidig! Kjøleskapet kan bli alvorlig skadet og utgjøre en potensiell fare for deg.

- **AC Charging Management**

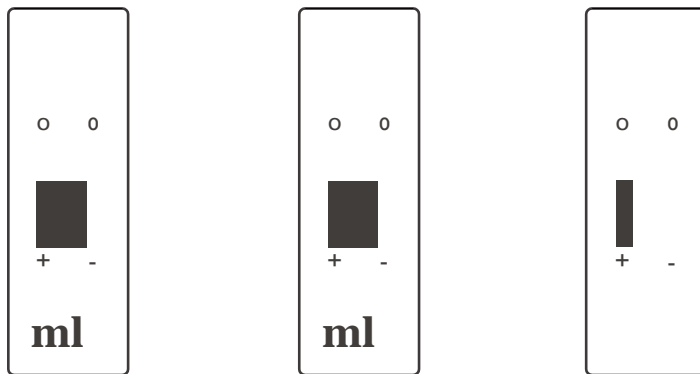
Hvis kjøleskapet ikke har vært brukt på lenge, kan batteriet bli utladet, og kjøleskapet slår seg ikke på. Bruk strømadapteren til å lade kjøleskapets batteri og kjøre kjøleskapet. Etter at kjøleskapets batteri har ladet opptil 30%, kan du bytte til andre metoder for lading.

- **Laderadministrasjon for sigarettenser**

Produktet har en tre-nivå batteribeskyttelsesfunksjon, som ikke bare garanterer normal bruk av produktet, men også beskytter bilens batteri. Når du er i oppstartstilstand, trykker du lenge på SET-knappen i 3

sekunder og skjermbildet blinker H, velg lavspenningsproduksjon L (Low),

M (Medium) og H (High) ved å klikke på knappen O. Fabrikkstandard er satt til H (High) beskyttelse.



H skal stilles inn når produktet er koblet til bilstrøm, og M eller L skal settes når det er koblet til et bærbart batteri eller annet reservebatteri.

På grunn av de forskjellige spenninger mellom kjøretøyer, kan batteribeskyttelsesnivået stilles inn fra H til M eller fra M til L hvis det er en spenningsbeskyttelseskode F1 vist på panelet.

Batteribeskyttelsesnivået bør settes til H hvis produktet fortsetter å fungere etter at du har slått av bilmotoren, ellers kan produktet tømme batteriet.

• Solar lading

For å sikre at kjøleboksen lades av et solcellepanel, må du først slå på kjøleboksen. Batteriikonet vil blinke på skjermen for å vise ladestatus. Kjøleboksen kan slås av mens det lades. Trykk og hold inne O-knappen i mer enn 3 sekunder for å kontrollere batteristatus og volatilitet. Det kan være nødvendig med en skjøteledning for å holde kjøleskapet på et kjølig sted (for å unngå overoppheting) mens solcellepanelet er i solen. Inngangseffekten for lading bør være høyere enn kjøleskapets strømforbruk (ca. 40-45w), ellers vil ikke det valgfrie batteriet lade seg samtidig. For å sikre at soloppladningseffekten er høyere enn kjøleskapets arbeidskraft, anbefales et 100-watts solcellepanel.

- Litiumbatteriet har strømforsyning for å holde kjøleboksen i korte perioder mens den er utenfor nettet.
- Merk: Når du ikke bruker batteristrøm eller kjøleskap på lenge, må du slå av batteriutgangen. (Hold innstillingsknappen i 3 sekunder).


•Vedlikehold/batterilading:

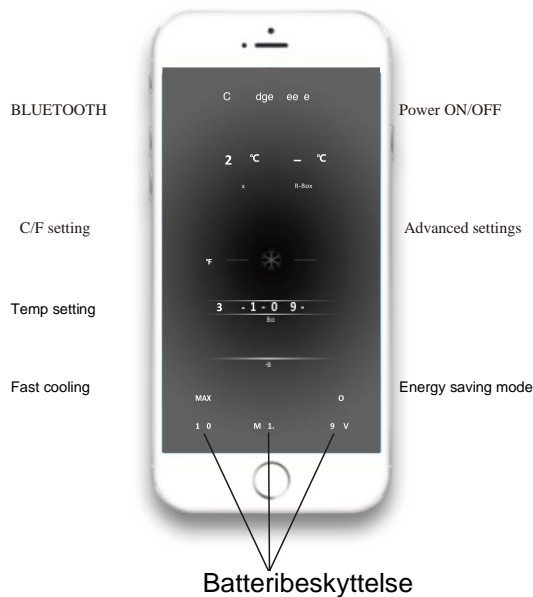
1. Hjem: Bruk strømadapteren til å lade enheten fra stikkontakten.
2. Bil-båt: Bruk DC-port for å drive kjøleskapet og lade batteriet.
3. Utendørs: Lad batteriet med et solcellepanel (valgfritt). Bærbart 12V kraftsystem / sol / bensingenerator

• Utvidet batteribruk:

1. Avkjøl kjøleboksen før reisen: Det anbefales alltid å lade kjøleskapsbatteriet og kjøle ned kjøleboksen på forhånd med strøm til DC-adaptør fra stikkontakten dagen før turen. For å forberede deg på bruk uten kjølesk, plasser mat og drikke i kjøleskapet for kjøling dagen før. Dette vil ikke bare gjøre batteriet mer holdbart, men også spare energi til utendørsaktiviteter i batterimodus.
2. Koble fra batteriet: Batteriet kan tas ut eller kobles fra med sideknappen. Dette forhindrer at batteriet lades ut. Produktet fungerer fra strømadapteren eller stikkontakten uten at det ekstra batteriet er installert. Merk: Vennligst lad det valgfrie batteriet helt før det skal lagres 1 måned eller lengre.

Laster ned applikasjonen "Car Fridge Freezer"

- Bruk en forhåndsinstallert QR-leser på den håndholdte smarte enheten, skann QR-koden i håndboken eller på esken, eller søk etter "Car Fridge Freezer" -APPEN i iTunes App Store (for Apple-enheter) eller Google Store (Android-enheter).
- Start applikasjonen og velg "Søk" -funksjonen.
- Programmet vil be deg om å koble kjøleskapet ved å trykke på Set-knappen på kjøleskapets kontrollpanel. Når den innstilte knappen er aktivert, blir kjøleskapet paret med smartenheten din, og applikasjonen vil bytte til et kontrollpanel slik at du kan kontrollere kjøleskapets funksjoner.



APPLE



ANDROIDE

• Produktet fungerer ikke:

- Hvis du bruker 240V AC til 12V DC adapter, må du kontrollere at strømforsyningen fungerer
- Hvis du bruker DC-kabelen, må du sørge for at kabelen fortsatt fungerer.
- Kontroller at strømforsyningen fungerer
- Kontroller om støpselet og kontakten er koblet til
- Kontroller sikringen
- Kontroller at strømbryteren på kontrollpanelet er på
- Kompressoren starter forsinkelsesbeskyttelse i 3 minutter etter at den er slått på
- Maten inne i produktet er frossen:
 - Temperaturen er satt for lavt
- Vannflytende lyd inne i tanken:
 - Kjølemiddel flyter, dette er normalt
- Vann faller rundt saken eller dørgapet:
 - Når fuktighet i luften oppfyller tilfellet med lavere temperatur, blir det naturlig flytende og kondensert. Tørk av med et håndkle eller en myk klut
- Kode F1 vises:
 - Lavspenningsbeskyttelse, som kan løses ved å sette batteribeskyttelsesknappen fra H til M eller fra M til L
- Kode F2 vises:
 - Vifteoverbelastningsbeskyttelse. Slå av produktet og start det på nytt etter 30 minutter. Hvis koden vises igjen, kan du kontakte kjøpsstedet
- Kode F3 vises:
 - Kompressor hyppig startbeskyttelse. Slå av produktet og start det på nytt etter 30 minutter. Hvis koden vises igjen, vennligst kontakt kjøpsstedet
- Kode F4 vises:
 - Kompressoren er overbelastet eller arbeider med lav hastighet. Slå av produktet og start det på nytt etter 30 minutter. Hvis koden vises igjen, kan du kontakte kjøpsstedet
- Kode F5 vises:
 - Beskyttelse mot kompressormodul ved høy temperatur. Flytt produktet til et ventilert område og slå det av i 30 minutter, og start det deretter på nytt. Hvis koden vises igjen, kan du kontakte kjøpsstedet
- Kode F6 vises:
 - Ingen parameter kan oppdages av kontrolleren. Start produktet på nytt. Hvis koden vises igjen, vennligst kontakt kjøpsstedet
- Kode F7 / F8 vises:
 - Temperatursensor feilbeskyttelse. Kontroller sensorterminalen

Importør:
FLAK AS
www.flak.no