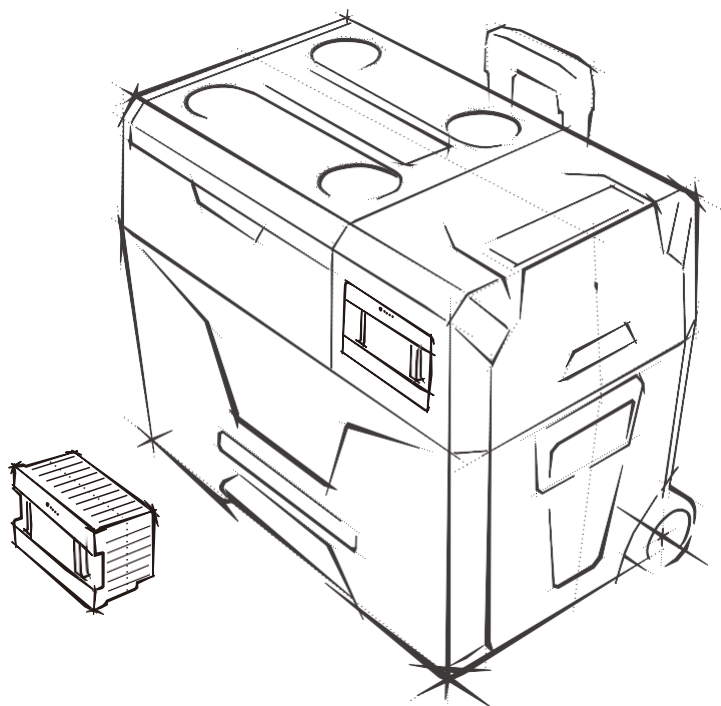


Portable Fridge

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

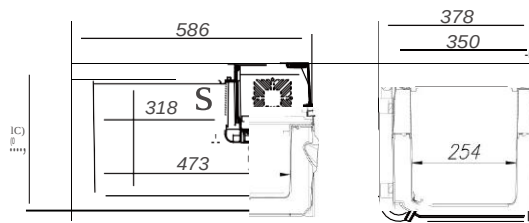
1 x Portable Fridge / Freezer

1 x 12 / 24V Car Cigarette Power Lead

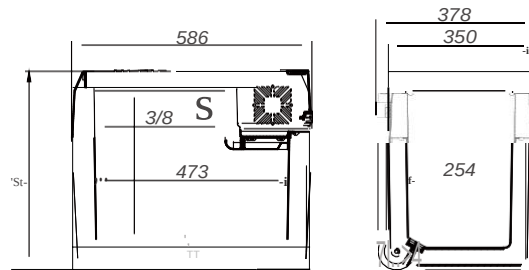
1 x 240V AC to 12V DC power adapter

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
	R600a
Refrigerant:	100% CFC & HFC free PU
Insulation:	Foam insulation

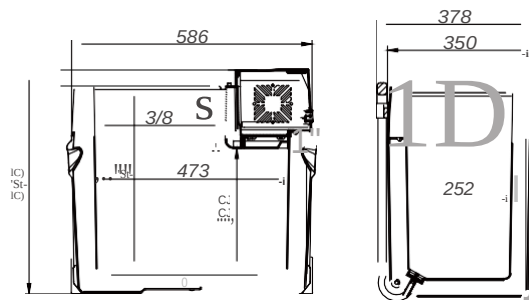
- 
- Installasjonen av likestrømskilder i en båt må håndteres av en kvalifisert elektriker
 - Ingen elektriske apparater skal brukes inne i produktet
 - Produktet kan bare slås på etter at det er pakket ut og stått på et flatt underlag i minst 6 timer
 - Kjølevinkel: Kjøleskapet kan brukes på ubestemt 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 suge 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



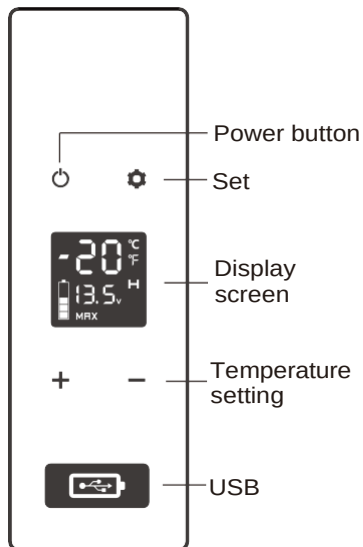
ECX30



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

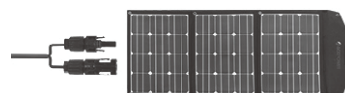
- Power Supply: 12V / 24V DC power
- 100-240V AC (adapter inkl)
- Lithium battery.
- DC/ AC power vil drive kjøleboks når det er tilkoblet, og samtidig lade batteri.
- Batteri Lading: 12V / 24V DC power, 100-240V AC med adapter, eller solar panel (12V-50V).



Batteri



med AC til DC adapter



Solar Panel
(Optional)



Cigarette lighter med DC cable



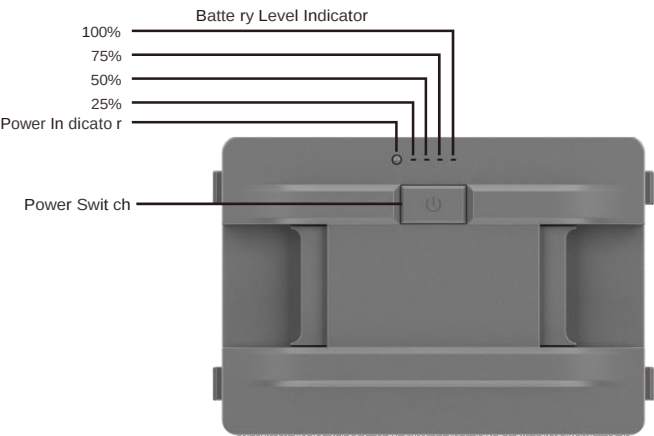
AC to DC adapter
(inkludert)



DC cable
(inkludert)

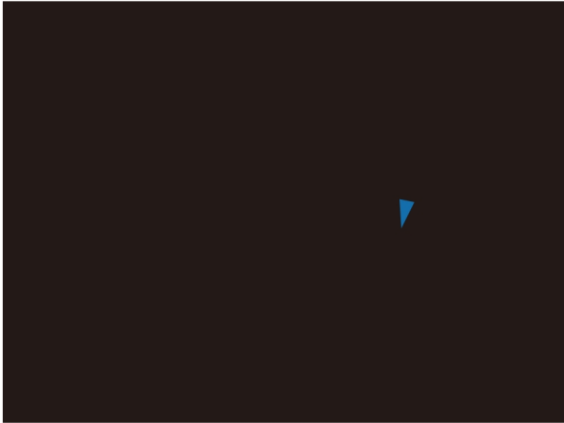
Batteri Informasjon:

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: Ååne 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**

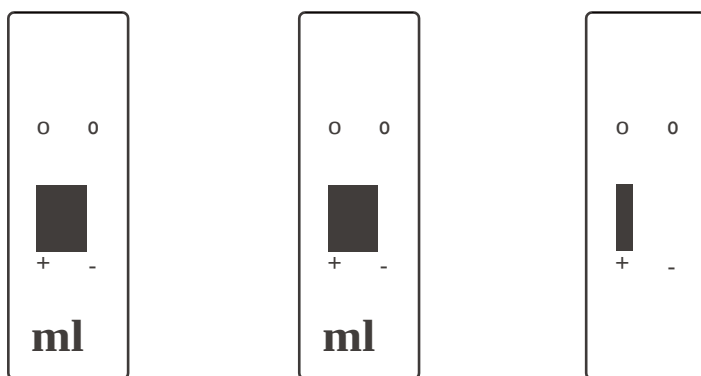
Hvis kjøleskapet ikke har vært brukt på lenge, kan batteriet bli utladet, og kjøleskapet slår seg ikke på. Bruk strømadapteren til å lade kjøleskapets batteri og kjøre kjøleskapet. Etter at kjøleskapets batteri har ladet opptil 30%, kan du bytte til andre metoder for lading.

- **Laderadministrasjon for sigarettenner**

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:

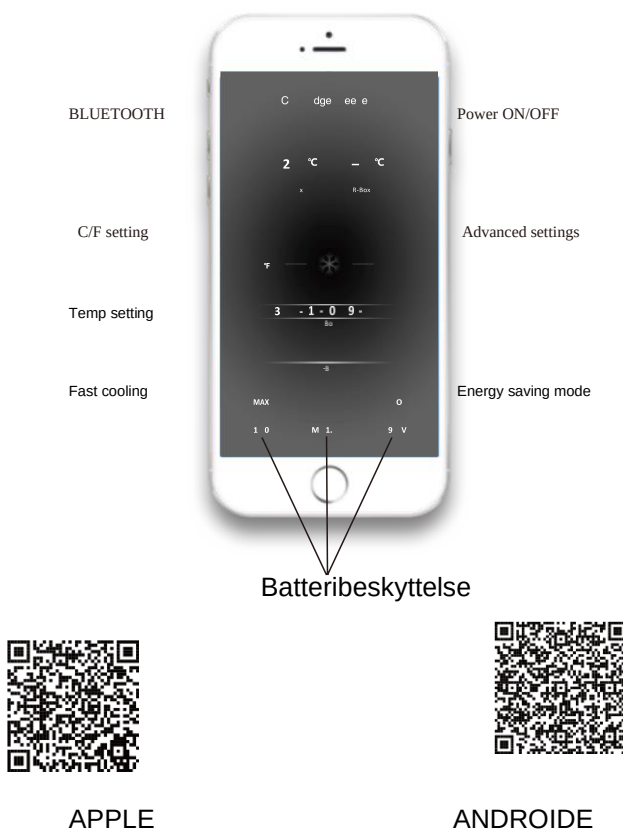
1. Hjem: Bruk strømadapteren til å lade enheten fra stikkontakten.
2. Bil-båt: Bruk DC-port for å drive kjøleskapet og lade batteriet.
3. Utendørs: Lad batteriet med et solcellepanel (valgfritt). Bærbart 12V kraftsystem / sol / bensingenerator

• Utvidet batteribruk:

1. Avkjøl kjøleboksen før reisen: Det anbefales alltid å lade kjøleskapsbatteriet og kjøle ned kjøleboksen på forhånd med strøm til DC-adapter 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 lenger.

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.



• 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