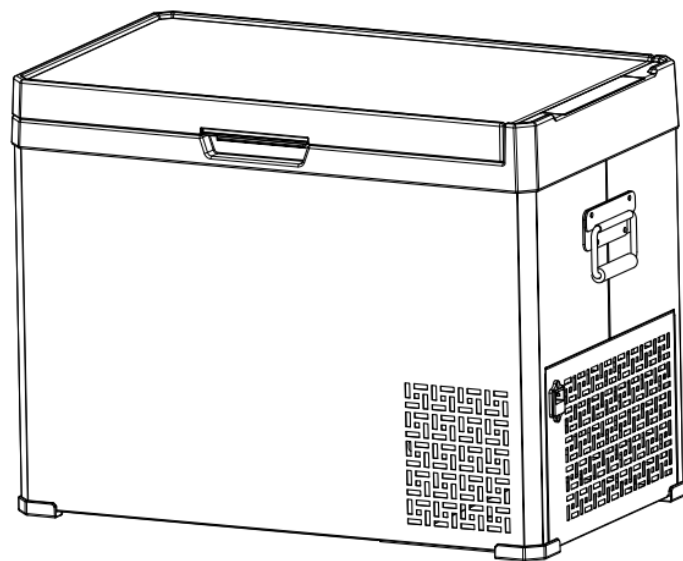

Isabella Compressor Cool Box Manual

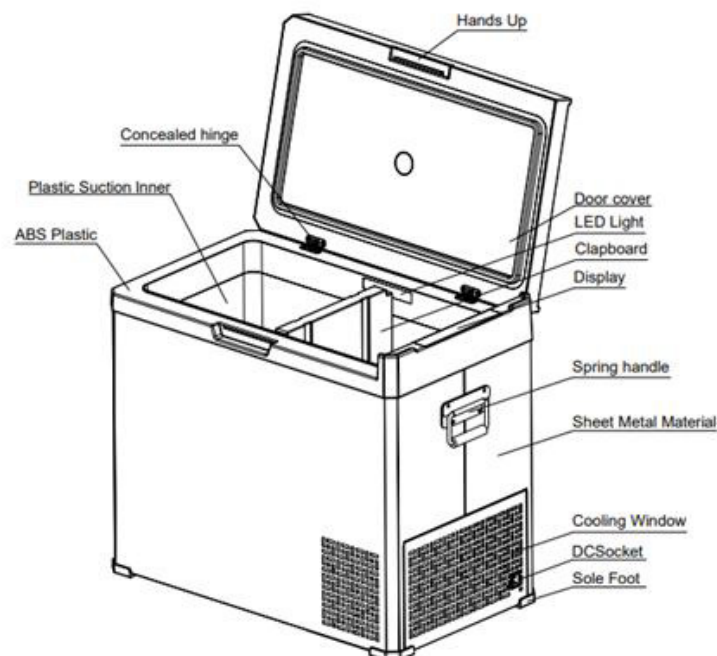


NOTE: Please read this manual carefully before use to understand the function and operation requirements of the product.

(NEDERLANDS) Compressor koelbox

Introductie productfunctie

- Hoogwaardige DC-compressor met variabele frequentie en aandrijfmodule worden gebruikt om een zeer efficiënt, energiebesparend, stabiel en betrouwbaar mobiel koelsysteem te bouwen.
- Het intelligente microcomputersysteem is eenvoudig te bedienen en heeft een nauwkeurige temperatuurregeling.
- Innovatieve intelligente dubbele temperatuurzonefunctie, vrij schakelen tussen vries- en koelfuncties om aan verschillende opslagbehoeften te voldoen.
- Compatibel met verschillende voedingsingangen, intelligente herkenning van DC12 / 24 V spanning, voldoet aan de behoeften van verschillende scènes, auto, zee, thuis, buiten, enz.
- Met de functie van spanningsdetectie en laagspanningsbeveiliging kan overontlading van de autoaccu effectief worden voorkomen.
- De binnenhouder is gemaakt van hoogwaardig plastic materiaal, dat veilig, lek- en geurwerend is.
- Ingebouwde LED-verlichting, handiger om 's nachts te gebruiken.
- High-definition LED digitaal display.
- Intelligente aanraaktoetsen en kinderslotfunctie op het toetsenbord om valse activering te voorkomen.



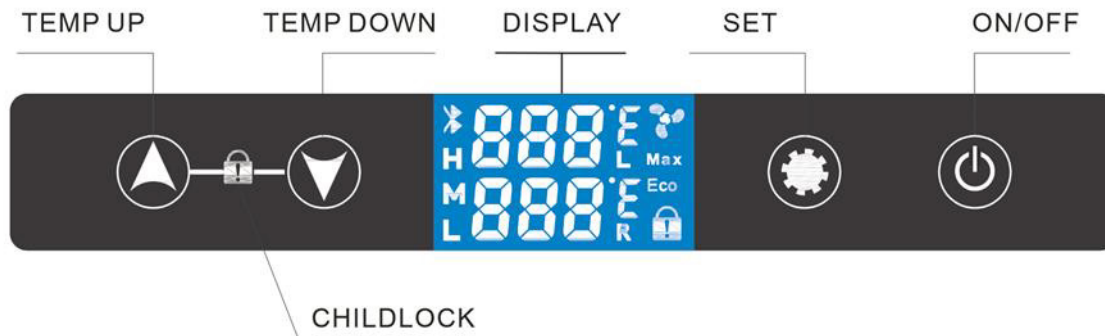
Veiligheid bij gebruik van het product

- Raak het blootliggende netsnoer niet aan. 62 / 84
- Raak stopcontacten en stekkerdozen niet aan met natte handen.
- Zorg ervoor dat de voedingskabels en zekeringen voldoende draagkracht hebben als je het product aan boord gebruikt.
- Vraag een vakman voor installatie als een AC-apparaat wordt gebruikt in auto's, campers en jachten.
- Zorg ervoor dat de stroom correct is aangesloten.
- Dompel het product niet onder in water.
- Laat blikjes, bier, enz. niet bevriezen bij lage temperatuur in de koelkast.
- Plaats geen elektrische apparaten in de koelkast.
- Alleen professionele gebruikers kunnen het product onderhouden, of neem contact op met de verkoper voor onderhoud.
- Stel het product tijdens gebruik niet langdurig bloot aan regen of sterk daglicht.
- Laat de koelkast langer dan 6 uur staan nadat je hem hebt ontvangen en uitgepakt.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

1. Als je de koelkast gebruikt, plaats hem dan op een goed geventileerde plaats, die bevorderlijk is voor de warmteafvoer. Vooral de ruimte tussen het koelgat aan de zijkant en andere voorwerpen moet groter zijn dan 100 mm, om te voorkomen dat hoge temperaturen storingen veroorzaken of het koeleffect beïnvloeden.
2. Houd de deur niet te lang open. Door het temperatuurverschil tussen de binnen- en buitenkant van de koelkast zal de koelkast bevriezen en het koelingseffect beïnvloeden.
3. Maak de koelkast niet schoon onder water.
4. Gebruik de koelkast niet in de buurt van een warmtebron, dit zal de koelprestaties van de koelkast verminderen.
5. Gebruik de koelkast niet gedurende lange tijd op een oneffen ondergrond, dit kan de levensduur van de koelkast beïnvloeden en de koefficiëntie verminderen.

Bediening Veiligheidsinstructies



Temperatuurcontrolebereik: $-20^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 68^{\circ}\text{F}$)

Temperatuurweergavebereik: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)

Standaard spanningsingangsbereik: DC 12V / 24V, maximaal niet hoger dan DC 30V

1. Koelkast Opstarten/Stoppen:

Sluit de DC12/24V voeding correct aan. Als de koelkast in ~~stand~~-by staat ("OFF" teken wordt weergegeven wanneer de knop wordt aangeraakt). Houd de toets "⏻" 3 s ingedrukt om de koelkast te starten. Na het opstarten toont het display de huidige temperatuur en werkmodus. Na de opstartvertraging (de standaard fabrieksinstelling is 1 minuut) schakelt de koelkast over naar de werkmodus en begint de compressor te werken. Om de koelkast te stoppen, houdt u de toets "⏻" 3 s ingedrukt terwijl het toetsenbord ontgrendeld is.

2. Het toetsenbord van de koelkast vergrendelen en ontgrendelen:

Houd de knop "▲/▼" gedurende 6 s ingedrukt om de vergrendelingsmodus te schakelen, het pictogram van het kinderslot in de rechterbenedenhoek van het displayscherm licht op. Het toetsenbord wordt automatisch vergrendeld als er gedurende 20 s geen bediening plaatsvindt.

3. Temperatuur koelkast instellen:

Druk op de toets "▲/▼" om de koelkasttemperatuur in te stellen (de temperatuurwaarde die op het scherm wordt weergegeven is de huidige ingestelde waarde; de temperatuur verandert 1 graad bij elke druk op de toets). Als u de toets ingedrukt houdt, kunt u de gewenste ~~temperatuur~~ r snel instellen. Als de ingestelde temperatuur niet binnen 5 s verandert, wordt de ingestelde waarde automatisch opgeslagen.

Technische parameter

Model	Compressor koelbox 40L
Ingangsspanning	DC 12V/24V, AC110-240V
Temperatuur regelbereik	-20°C~20°C (-4°F~68°F)
Cryogeen	R134a
Isolatiemateriaal	Polyurethaanschuim
Nominaal vermogen	45W±20%
Nominale stroom	3.75A/1.875A
Netto gewicht	14.3Kg
Productgrootte (L * B * H) mm	595* 349*441
Verpakkingsgrootte (L * B * H) mm	655*410*515



Standaard paklijst

1. Compressor koelbox
2. DC
sigarettenaansteker
3. Gebruiksaanwijzing

Aanbevelingen voor optimale bewaartemperatuur

	Gezuiverd water	5 °C	41 °F
	Dranken	5 °C	41 °F
	Vers sap	8-10 °C	46-50 °F
	Rode wijn	13 °C	55 °F
	Fruit	5-8 °C	41-46 °F
	Groenten	3-10 °C	37-50 °F
	Gekookt voedsel	4 °C	39 °F
	Zeevruchten	-3 °C	27 °F
	Vlees	-18 °C	-0 °F
	Diepvriesproducten	-18 °C	-0 °F




4. Instellen van de koelkasttemperatuur:

Druk op de toets “” om de werkmodus van de compressor om te schakelen naar “ECO/MAX”. Schakel naar de modus “MAX” als u snel moet afkoelen naar een lagere temperatuur. Schakel naar de -modus om energie te besparen als u de koelkast alleen op een constante temperatuur houdt.

5. Instelling laagspanningsbeveiliging:

Dit product heeft een laagspanningsbeveiligingsfunctie. Wanneer de accuspanning lager is dan de ingestelde waarde, stopt de compressor automatisch om schade aan de accu of het niet normaal kunnen starten te voorkomen. Dit wordt aangegeven door de code “E1” op het display. Als de spanning gedurende 1 minuut weer normaal wordt, gaat de koelkast automatisch weer werken. Het fabrieks bereik is “Middenbereik”. Als u dit moet veranderen, volg dan de onderstaande stappen:

a: Ontgrendel het toetsenbord. 64 / 84

b: Houd de toets “” 3 s ingedrukt tot u een tiktoon hoort. Druk nogmaals lichtjes op de “” toets, en één van de icoontjes van het batterijbeschermingsniveau “L, M, Hn” op het scherm zal knipperen. Druk op de “” toets om de instelling te wijzigen.

Specifieke waarde verwijst naar de onderstaande tabel:

Batterijbeveiliging	12 V uitschakelen	12 V inschakelen	24 V uitschakelen	24 V inschakelen
Laag - L	8.5 V	10.9 V	21.3 V	22.7 V
Middelmatig - M	10.1 V	11.4 V	22.3 V	23.7 V
Hoge graad - H	11.1 V	12.4 V	24.3 V	25.7 V

Opmerking: als je koelkast voortijdig de batterijbeveiliging inschakelt, is waarschijnlijk je voedingsspanning onvoldoende en is de waarde van de laagspanningsbeveiliging te hoog ingesteld. Of de bedrading van je gelijkstroomvoeding is niet geschikt en kan niet genoeg stroom leveren. Controleer of de voedingsbedrading geschikt is en overweeg om de waarde van de accubescherming te verlagen. Om ervoor te zorgen dat de auto normaal kan starten, wordt aanbevolen om het beschermingsniveau op “H” in te stellen wanneer je de koelkast op de auto gebruikt.

6. Functie voor enkele en dubbele temperatuurzone

Dit product heeft de functie om automatisch de temperatuurzone te identificeren. Als u het middelste tussenschot plaatst, is de standaard dubbele temperatuurzone. De linkerzone is de vrieszone en de rechterzone is de koelzone. Op dit moment kan de temperatuur van de vrieszone worden aangepast. Verwijder het middelste tussenschot als enkele temperatuurzone, en de temperatuur is onderworpen aan de werkelijke ingestelde waarde.

Reiniging en onderhoud

Voordat je de koelkast schoonmaakt, moet je de stekker uit het stopcontact halen en de binnen- en buitenkant van de koelkast schoonvegen met een schoonmaakdoekje dat je in een geschikte hoeveelheid water of afwasmiddel hebt gedoopt. Het is niet toegestaan om direct met water af te wassen om beschadiging van elektrische componenten te voorkomen.

Als de koelkast lange tijd niet wordt gebruikt, moeten de binnen- en buitenkant van de koelkast worden schoongemaakt en droog worden gehouden, en moeten er vocht- en stofwerende maatregelen worden genomen om schimmel en een vreemde geur in de koelkast te voorkomen.

Foutcode Beschrijving

Als de compressor, module, ventilator, temperatuurvoelerskop of de ingangsspanning abnormaal zijn, verschijnt er een foutcode op het scherm en stopt de compressor. Als de afwijking is verholpen, haal dan de stekker uit het stopcontact en sluit hem weer aan. Op dat moment verschijnt de temperatuurweergave van de koelkast weer. Na 1 minuut start de compressor in de koelmodus.

De codebeschrijving staat in de onderstaande tabel:

Fout	Probleem	Oplossing
E 0	De temperatuursensor is beschadigd	Controleer of vervang de temperatuursensor
E 1	Ingangsspanning is te laag	Controleer de ingangsspanning en pas het niveau van de batterijbescherming aan
E 2	DC ventilator overstroombeveiliging	Controleer de koelventilator
E 3	Abnormale start van de compressor	Schakel de stroom uit en laat hem 30 minuten staan
E 4	Abnormale snelheid compressor	Stel de werkingsmodus van de compressor in (MAX/ECO)
E 5	Temperatuur module te hoog	Verplaats de koelkast naar een geventileerde plaats om de temperatuur van de module te verlagen.
E6	Hardwarestoring in de module	Inschakelen na 30 minuten stroomstoring, als de storing niet verholpen is, moet de module vervangen worden.

Veelgestelde vragen

Als het product niet goed werkt

1. Controleer of de stroom is ingeschakeld
2. Controleer of de spanning te laag is
3. Controleer alle aansluitingen van accu naar koelkast op loszitten of slecht contact 66 / 84
4. Controleer de zekering
5. Controleer of de koelkast is ingeschakeld
6. Controleer of de temperatuur te hoog is ingesteld

Als de koelprestaties slecht zijn

1. Er is te veel voedsel in de koelkast geplaatst
2. De temperatuur van het voedsel in de koelkast is te hoog
3. De deur is niet goed gesloten
4. Of de deurafdichting (afdichtring) beschadigd is
5. Of de ventilatie rond de koelkast goed is
6. De omgevingstemperatuur te hoog is
7. Verkeerde temperatuurinstelling

U kunt het geluid van “stromend water” in de koelkast horen

Dit is normaal. Het wordt veroorzaakt door de stroming van het koelmiddel

Wanneer de koelkast start, is het geluid luid

1. Controleer of de koelkast op een plat horizontaal oppervlak staat voor gebruik
2. Controleer de omringende voorwerpen op trillingen
3. Op het moment dat u de compressor start, wanneer de motor van statische naar hoge snelheid draait, zal het geluid iets luider zijn. Nadat de snelheid stabiel is, zal het geluid afnemen. Dit is een normaal verschijnsel.

Er zijn waterdruppels rond de buiten- of deurafdichting

Het is normaal dat vocht in vochtige lucht vloeibaar wordt en condenseert tot waterdruppels wanneer het in contact komt met een omhulsel met een lagere temperatuur.

Service na verkoop en kwaliteitsgarantie

Voor de koelkast en de compressor geldt een kwaliteitsgarantieperiode van respectievelijk één en drie jaar vanaf de aankoopdatum.

- Schade veroorzaakt door onjuist gebruik (zoals direct wassen onder water, enz.)
- Schade veroorzaakt door het vervangen van onderdelen die niet van onze fabrikant zijn
- Door de mens veroorzaakte schade
- Storing of schade veroorzaakt door bediening waarbij de voorzorgsmaatregelen in de handleiding niet zijn gevolgd
- Storing of schade veroorzaakt door demontage zonder toestemming van de fabrikant
- Storing of schade veroorzaakt door overmacht (zoals aardbeving, brand, enz.)
- De garantie dekt niet het verlies van voorwerpen in de koelkast.
- De garantie dekt geen schade aan zekeringen, connectoren, stopcontacten, hanteren, enz.