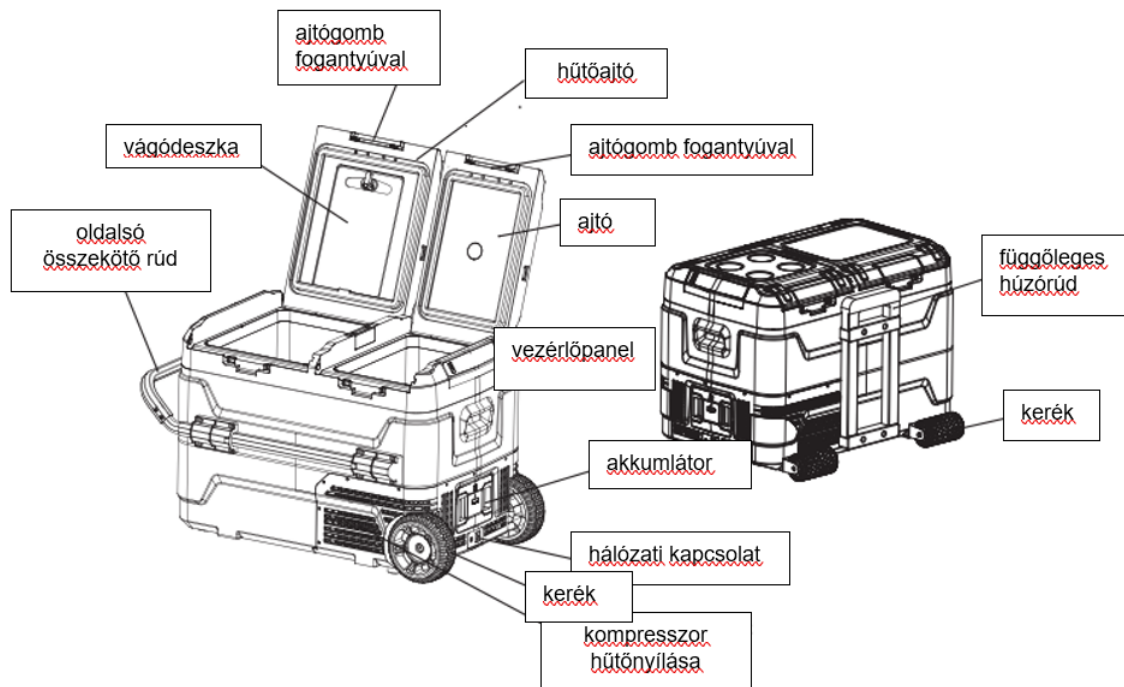


1 A TERMÉK FUNKCIÓINAK BEMUTATÁSA	3
2 A TERMÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA.....	4
3 HASZNÁLATI UTASÍTÁS	5
4 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS.....	7
5 HIBAKÓDOK LEÍRÁSA.....	7
6 GYAKRAN ISMÉTELTELT KÉRDÉSEK (GY.I.K.).....	8
7 TECHNIKAI PARAMÉTEREK	9
8 AJÁNLÁSOK AZ OPTIMÁLIS HŐMÉRSÉKLETRE.....	9
9 ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS	10
10 ÁRTALMATLANÍTÁS.....	10

1 A TERMÉK FUNKCIÓINAK BEMUTATÁSA

- Kiváló minőségű egyenáramú, változó frekvenciájú kompresszor és meghajtómodul kerül beépítésre egy nagy hatékonyságú, energiatakarékos, stabil és megbízható mobil hűtőrendszer kialakításához.
- A mikroszámítógépes intelligens vezérlőrendszer könnyen kezelhető, pontos hőmérséklet-szabályozással.
- Kompatibilis a különböző bemeneti tápegységekkel, a DC12 / 24 V feszültség intelligens felismerése, megfelel a különböző helyzetek, (autó, tengeri, otthoni, kültéri,) igényeinek
- A feszültségérzékelés és az alacsony feszültségű védelem funkciójával hatékonyan képes megakadályozni az autó akkumulátorának túlzott lemerülését
- A belső tartály minőségi műanyagból készült, amely biztonságos, szivárgásmentes és szagmentes.
- Intelligens érintéses kezelőgombok és a billentyűzet gyermekzár funkciója a hamis kioldás megakadályozására.
- Beépített LED-világítás a kényelmesebb éjszakai használathoz.
- Nagy felbontású LED-es digitális kijelző.
- Intelligens érintéses kezelőgombok és billentyűzet és gyermekzár funkció a hamis kioldás megakadályozására.
- Vízvezető dugó funkció: kényelmes vízvezetés, szageltávolítás.
- USB töltési paraméterek: 5V / 1A



2 A TERMÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

Ne érintse meg a szabadon lévő elektromos kábelt.



Ne érintse meg a hálózati aljzatokat és a hálózati vezetékeket nedves kézzel.

- Győződjön meg arról, hogy az elektromosvezetékek és a biztosítékok elegendő átviteli árammal rendelkeznek, a fedélzeti használatához
- Kérje szakember segítségét a beszereléshez, ha váltóáramú készüléket használ autóban, lakóautóban és jachton.
- Győződjön meg arról, hogy az áramellátás megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ne merítse a terméket vízbe.
- Ne fagyassza le az üdítő dobozokat, söröket stb. alacsony hőmérsékleten a hűtőládában
- Ne helyezzen elektromos berendezéseket a hűtőládába.
- A terméket csak szakember tarthatja karban, vagy vegye fel a kapcsolatot az eladóval a karbantartás érdekében.
- A terméket használat közben ne tegye huzamosabb ideig esőnek vagy erős napsütésnek.
- Kérjük, hogy a hűtőládát a kézhezvételt és kicsomagolást követően legalább 6 órán keresztül tartsa állítva.

A FIGYELMEZTETÉS FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA SÉRÜLÉST, ANYAGI KÁRT VAGY AKÁR HALÁLT IS OKOZHAT!

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK A M KÖDÉS EL TT

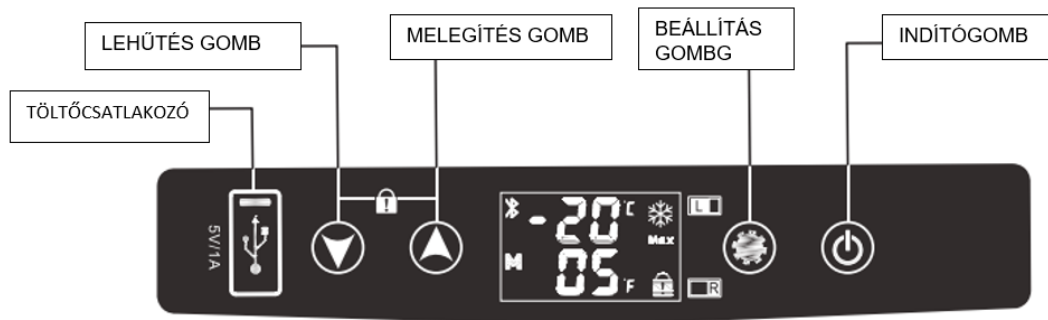
FIGYELMEZTETÉS - A tűz, az áramütés, valamint a személy- és vagyonkárosodás veszélyének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:

- A hűtődobozt használatkor helyezze azt olyan jól szellőző helyre, amely elősegíti a hőelvezetést. Különösen a tömörítési oldalon lévő hűtőnyílás és más tárgyak közötti távolságnak 100 mm-nél nagyobbak kell lennie, hogy a magas hőmérséklet ne okozzon meghibásodást vagy ne befolyásolja a hűtőhatást.
- Ne tartsa az ajtót hosszú ideig nyitva. A hűtődoboz belseje és külseje közötti hőmérsékletkülönbség miatt a hűtőszekrényben fagy keletkezik, és ez befolyásolja a hűtési hatást.
- Ne tisztítsa a hűtődobozt víz alatt.
- Ne használja a hűtődobozt hóforrás közelében, ez csökkenti a hűtőszekrény hűtési teljesítményét.
- Kérjük, használja a hűtődobozt sík felületen, ne használja egyenetlen talajon hosszú ideig, ez befolyásolhatja a hűtődoboz élettartamát és csökkentheti a hűtési hatékonyságot.
- Ne működtesse nedves kézzel. Ne engedje, hogy a hűtőszekrény vízzel érintkezzen.
- Ne tegye ki a hűtőszekrényt esőnek, és ne merítse nedvességbe vagy más folyadékba.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a hűtődobozra.
- Ne másszon fel a hűtődobozra, és ne üljön rá.
- Ne használja a hűtődobozt, ha az sérülés vagy meghibásodás jeleit mutatja.
- A hűtődobozt úgy kell tárolni, hogy ne keletkezzenek mechanikai sérülések.

- A hűtődobozt az utolsó használat után megfelelően kell ártalmatlanítani.
- Ha valamit nem ért, vagy segítségre van szüksége, forduljon a kereskedő szervizéhez.

3 HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Megjegyzés: A megjelenés csak tájékoztató jellegű. A részletes információkért kérjük, olvassa el az eredeti terméket.



- Hőmérséklet-szabályozási tartomány: -20°C
- Szabványos bemenetifeszültség-tartomány: DC 12V / 24V, maximum legfeljebb DC 30V

1. Hűtődoboz indítása/leállítása:

A DC12/24V-os tápegységet megfelelően csatlakoztassa. Ha a hűtő készenléti állapotban van ("OFF" karakter jelenik meg a gomb megérintésekor). A hűtő elindításához tartsa lenyomva a "⏻" gombot 3 másodpercig. Az indítás után a kijelzőn megjelenik az aktuális hőmérséklet és a munkamód. Az indítási késleltetés után (a gyári alapértelmezett idő 1 perc) a hűtőszekrény munkamódba lép, és a kompresszor elkezd dolgozni. A hűtődoboz leállításához tartsa lenyomva a "⏻" gombot 3 másodpercig, miközben a billentyűzetet feloldja.

2. A hűtődoboz billentyűzetének reteszelési és feloldási módjai:


Tartsa lenyomva a "⏮/⏭" gombot 6 s-ig a reteszelési mód váltásához, a kijelző képernyő jobb alsó sarkában a gyermekzár ikon világít. A billentyűzet automatikusan záródik, ha 20 másodpercig nem történik semmilyen művelet.

3. A hűtődoboz hőmérsékletének beállítása:

Nyomja meg a "⏮/⏭" gombot a hűtődoboz hőmérsékletének beállításához (A kijelző képernyőn megjelenő hőmérsékletérték az aktuálisan beállított érték; a hőmérséklet 1 fokos változása

minden egyes megnyomásakor). Ha lenyomva tartja, gyorsan beállíthatja a kívánt hőmérsékletet. ha a beállított hőmérséklet 5 másodpercen belül nem változik, a beállított érték automatikusan elmentésre kerül.

4. A kompresszor működési módjának beállítása:

Nyomja meg a  gombot a kompresszor "ECO/MAX" munkamódjának átállításához. Váltson "MAX" üzemmódra, ha gyorsan alacsonyabb hőmérsékletre kell hűteni. Váltson "ECO" üzemmódra



üzemmódra, hogy energiát takarítson meg, ha csak állandó hőmérsékleten tartja a hűtőszekrényt.


5. Alacsonyfeszültség-védelmi beállítás:

Ez a termék rendelkezik alacsonyfeszültség-védelmi funkcióval. Ha az akkumulátor feszültsége a beállított értéknél alacsonyabb, automatikusan leállítja a kompresszort, hogy megakadályozza az akkumulátor károsodását vagy a normál indítás képtelenségét. Ezt a kijelzőn az "E1" kód jelzi. Ha a feszültség 1 percen belül visszatér a normál szintre, a hűtőszekrény automatikusan üzemkészen állapodhat.

A gyári alapértelmezett tartomány a "Közepes tartomány". Ha meg kell változtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

a: Nyissa ki a billentyűzetet.

b: Tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig. Nyomja meg ismét enyhén a  gombot, és a kijelzőn az akkumulátor védelmi szintjének egyik ikonja "L, M, H "vagy" V-, V =, V=" villogni fog.

Nyomja meg a  - t a beállítás megváltoztatásához.


A konkrét értéket lásd az alábbi táblázatban:

Akkumulátor védelme	12 V kikapcs	12V bekapcs	24 V kikapcs	24V bekapcs
Alacsony fokozat-L (V)	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
Közepes - M (V=)	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
Magas fokozat-H (V=)	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V





Note: Megjegyzés: Ha a hűtődoboz idővel belép az akkumulátorvédelembe, akkor valószínűleg a hálózati feszültség nem elegendő, és az alacsony feszültségvédelem értéke túl magasra van beállítva. Vagy az egyenáramú tápegységének vezetékvezetése nem megfelelő, nem tud elegendő áramot biztosítani. Ellenőrizze, hogy a tápegység kábelezése megfelelő-e, és fontolja meg az akkumulátor-védelem értékének megfelelő csökkentését.






Annak érdekében, hogy a gépkocsi normálisan elindulhasson, a hűtődoboz gépkocsiban történő használatakor ajánlott a védelmi szintet "H" értékre állítani.

A hűtődoboz hőmérsékletének beállítása:

Nyomja meg a  a "Lor R" gombot a hőmérsékleti zóna kiválasztásához. Nyomja meg a "UP/DOWN" gombot a hűtőszekrény hőmérsékletének beállításához (A kijelző képernyőjén megjelenő hőmérsékletérték az aktuálisan beállított érték; a hőmérséklet minden egyes gombnyomáskor 1 fokkal változik). Ha lenyomva tartja a gombot, gyorsan beállíthatja a kívánt hőmérsékletet. Ha a beállított hőmérséklet 5 másodpercen belül nem változik, a beállított érték automatikusan elmentésre kerül.

Hűtődoboz "Land R" hőmérsékleti zónák zárásának beállítása: (A "Land R" hőmérsékleti zónák nem zárhatók szinkronban.)

A hőmérséklet beállításakor az "L" hőmérsékleti zóna villog. Nyomja meg a  gombot, és az  "L" hőmérsékleti zóna bezáródik, és a kijelzőn megjelenik a "OFF". Nyomja meg újra a  gombot a normál  hőmérsékleti érték megjelenítéséhez.

A  gomb ismételt megnyomása után az "R" hőmérsékleti zóna villog. Nyomja meg a  gombot az  "R" hőmérsékleti terület bezárásához és az "OFF" kijelzéséhez. Nyomja meg újra a  gombot a normál  hőmérsékleti érték megjelenítéséhez.

4 TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

Tisztítás előtt ki kell kapcsolni az áramellátást, és a hűtőláda belső és külső felületeit megfelelően nedves vizes vagy tisztítószeres kendővel kell letörölni. Az elektromos alkatrészek károsodásának elkerülése érdekében nem szabad közvetlenül vízzel mosni!

Ha a hűtőszekrényt hosszabb ideig nem használják, meg kell tisztítani a hűtőláda belső és külső felületét, és szárazon kell tartani, valamint nedvesség- és porvédelmi intézkedéseket kell tenni a penész és a sajátos szagok elkerülése érdekében a hűtőszekrény belsejében.

5 HIBAKÓDOK LEÍRÁSA

Ha a kompresszor, a modul, a ventilátor, a hőmérséklet-érzékelő fej vagy a bemeneti feszültség rendellenes, a kijelzőn hibakód jelenik meg, és a kompresszor leáll. Ha a rendellenesség megszűnt, húzza ki és dugja vissza a tápegységet. Ekkor a hűtőszekrény hőmérséklet-kijelzője visszatér. 1 perc múlva a kompresszor elindul a hűtési üzemmódban.

A kódok leírása az alábbi táblázatban látható:

Hibakód	Probléma	Megoldás
E0	A hőmérséklet-érzékelő fej sérült	Ellenőrizze vagy cserélje ki a hőmérséklet-érzékelőt
E1	A bemeneti feszültség túl alacsony	Kérjük, ellenőrizze a bemeneti feszültséget és állítsa be az akkumulátor védelmi szintjét.
E2	DC ventilátor túláram elleni védelem	Kérjük, ellenőrizze a hűtőventilátort
E3	A kompresszor rendellenes indulása	Kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és hagyja állni 30 percig
E4	Rendellenes kompresszor-fordulatszám	Állítsa be a kompresszor üzemmódját (MAX/ECO)
E5	Túl magas modulhőmérséklet	Kérjük, helyezze át a hűtőt jól szellőző helyre, hogy a hőmérséklete csökkenjen.
E6	A modul hardverhibája	30 perc kikapcsolás után be kell kapcsolni, ha a hiba nem szűnik meg, a modult ki kell cserélni.

6 GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK (GY.I.K.)

Ha a termék nem működik megfelelően

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Ellenőrizze, hogy a feszültség nem túl alacsony-e.
3. Ellenőrizze az akkumulátor és a hűtőszekrény közötti összes csatlakozást meglazulás vagy rossz érintkezés szempontjából.
4. Ellenőrizze a biztosítékot.
5. Ellenőrizze, hogy a hűtőszekrény be van-e kapcsolva.
6. Ellenőrizze, hogy a hőmérséklet nincs-e túl magasra van állítva.

Ha a hűtési teljesítmény gyenge

1. Túl sok élelmiszer került a hűtődobozba.
2. A hűtőszekrényben lévő élelmiszer hőmérséklete túl magas.
3. Az ajtó nincs megfelelően zárva.
4. Nem sérült-e meg az ajtó tömítés (tömítőgyűrű).
5. Megfelelő-e a hűtődoboz körüli szellőzés.
6. Túl magas-e a környezet hőmérséklete.
7. Helytelen a hőmérséklet beállítása.

A hűtőszekrényben "vízfolyás" hangját hallja

Ez normális. Ezt a hűtőközeg áramlása okozza.

A hűtőláda indításakor a hang hangos

1. Ellenőrizze, hogy a hűtőládát sík, vízszintes felületre helyezte-e használatra.
2. Ellenőrizze a környező tárgyak rezgését.
3. A kompresszor indításakor, amikor a motor statikus sebességről nagy sebességre jár, a hang kissé hangosabb lesz. Miután a fordulatszám stabilizálódik, a hang csökken. Ez normális jelenség.

Vízcseppek vannak a burkolat vagy az ajtó tömítés körül

Normális, hogy a nedves levegőben lévő nedvesség elfolyósodik és vízcseppekké kondenzálódik, amikor alacsonyabb hőmérsékletű burkolattal érintkezik.

7 TECHNIKAI PARAMÉTEREK

MODEL	ED50-C
Bemeneti feszültség	DC 12V/24V, AC100-240V
Hőmérséklet-szabályozási tartomány	- 20°C
Kriogenitás	R600
Szigetelő anyagok	poliuretán hab
Névleges teljesítmény	60W ± 20 %
Névleges áramfelvétel	5.0A/1,875A
Nettó súly	18,8 kg
Product mérete (D*Š*V) mm	674*409*516
Csomag mérete (L*Š*V) mm	775*525*585

8 AJÁNLÁSOK AZ OPTIMÁLIS HŐMÉRSÉKLETRE

Tiszta víz	5°C
Italok	5°C
Friss gyümölcsle	8-10°C
Vörösbor	13°C
Gyümölcsök	5-8°C
Zöldségek	3-10°C
Főtt ételek	4°C
Tenger gyümölcsei hús	-3°C
Hús	-18°C
Fagyasztott élelmiszerek	-18°C

9 ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS ÉS MIN SÉGBIZTOSÍTÁS

A h t szekrény és a kompresszor min ségbiztosítási id szaka a vásárlástól számított egy év, illetve három év:

- A nem megfelelő használatból eredő károk (például közvetlen víz alatti mosás stb.)
- A nem a gyártónkhoz tartozó alkatrészek cseréje által okozott károk.
- Ember által okozott károk.
- A kézikönyvben foglalt óvintézkedéseket nem követő üzemeltetés okozta meghibásodás vagy kár.
- A gyártó engedélye nélküli szétszerelés által okozott meghibásodás vagy kár.
- Vis maior (például földrengés, tűz stb.) által okozott meghibásodás vagy kár.
- A garancia nem terjed ki a hűtődobozban lévő tárgyak elvesztésére.
- A garancia nem terjed ki a biztosítékok, csatlakozók, aljzatok, fogantyúk stb. sérüléseire.

10 ÁRTALMATLANÍTÁS

Az elektromos készülékeket ne válogatatlan kommunális hulladékként dobja ki, hanem használja a szelektív gyűjtőhelyeket. A rendelkezésre álló gyűjtőrendszerekkel kapcsolatos információkért forduljon a helyi önkormányzathoz. Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakókban vagy szeméttelpeken helyezik el, veszélyes anyagok kerülhetnek a talajvízbe és az élelmiszerláncba, károsítva ezzel az Ön egészségét és jólétét.

Proizvajalec:

ZHEJIANG OULUN ELECTRIC CO.,LTD
NO.17 TANGMEI ROAD, YUHANG ECONOMIC
DEVELOPMENT ZONE, HANGZHOU, CHINA

izjavlja, da proizvodi:

- **Kompresorski Hladilnik 25l (EB25),**
- **Kompresorski Hladilnik 50l (ED50-C).**

Proizvedeni za podjetje:

IPO-TEH D.O.O.
LOKARJE 19, 1217 VODICE
SLOVENIJA

na katere se ta izjava nanaša, **odgovarjajo sledečim direktivam in EN standardom:**

- **Niskonapetostna oprema (LVD) 2014/35/EU,**
- **RoHS direktiva 2011/65/EU ,**
- **Elektromagnetna združljivost (EMC) 2014/30/EU,**
- **Označevanja hladilnih aparatov z energijskimi nalepkami 2019/2016/EU.**

Standardi:

SIST EN 300 328 V2.2.2:2020, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, ETSI EN 301 489-17 V3.2.2:2020, EN IEC 62311:2020, EN 50498:2010.

<p>HANGZHOU, 25. 06. 2023</p>	 <p>浙江欧伦电气有限公司 ZHEJIANG OULUN ELECTRIC CO.,LTD.</p>	 <p>Direktor</p>
<p>Kraj in datum</p>	<p>Žig</p>	<p>Podpis</p>