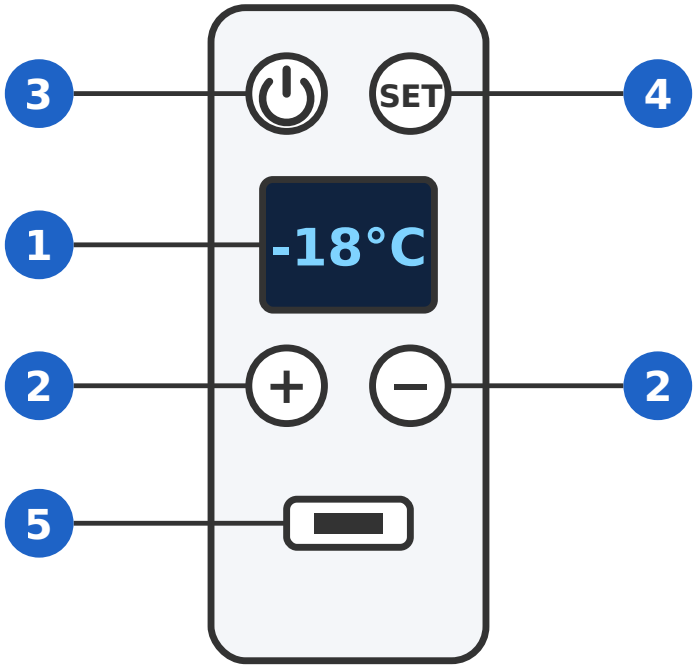
Kompresorová autolednice

chladnička a mraznička 12 / 24 V (a 230 V)

Návod k použití · ovládání · aplikace přes Bluetooth · řešení problémů



Prodejce: **needs.cz** · needs.cz@email.cz · tel. 733 331 682 (v pracovní dny 9–16 h)
Návod platí pro všechny naše kompresorové autolednice. Ovládání se u jednotlivých modelů liší jen drobnostmi.

1 Popis a použití

Kompresorová autolednice chladí i mrazí nezávisle na okolní teplotě – teplotu uvnitř nastavíte přesně od +10 °C až do −20 °C. Hodí se do auta, dodávky, karavanu, na loď, na chatu i na kemp.

- **Napájení:** 12 V nebo 24 V ze zásuvky ve vozidle, u modelů s adaptérem i ze sítě 230 V.
- **Chladnička:** teplota 0 až +10 °C, **mraznička:** 0 až −20 °C.
- **Režimy:** ECO (úsporný) a HH (rychlé chlazení).
- **Ochrana baterie:** lednice se sama vypne, když napětí baterie klesne pod nastavenou mez, aby vám zůstala baterie na nastartování.

Obsah balení: autolednice, napájecí kabel 12/24 V, návod (u některých modelů i adaptér 230 V).

2 Bezpečnost

> **VAROVÁNÍ!**
> Poškozený spotřebič ani poškozený kabel nepoužívejte. Opravy smí provádět jen kvalifikovaný servisní technik. Při napájení z 230 V se nedotýkejte kabelů a zástrček mokrýma rukama.

Napájení

- Před připojením zkontrolujte, že napětí na štítku lednice odpovídá vašemu zdroji.
- Kabel vytahujte za zástrčku, nikdy za kabel.
- Při napájení z autozásuvky vypněte lednici před vypnutím motoru nebo ji odpojte – jinak může vybít autobaterii.
- Před nabíjením baterie rychlonabíječkou lednici od baterie odpojte – přepětí může poškodit elektroniku.
- Na lodi při napájení z 230 V použijte chránič proti zbytkovému proudu.

Umístění a provoz

- Lednici postavte na rovný povrch (náklon max. 30°), mimo přímé slunce a zdroje tepla.
- Kolem větracích otvorů nechte volný prostor alespoň 10 cm po stranách a 20 cm vzadu. Větrací otvory nezakrývejte.
- Lednice je určena pro vnitřní použití – nevystavujte ji dešti ani vlhkosti a neponořujte ji do vody.

- Neskladujte v ní hořlavé látky (spreje, rozpouštědla) ani žíravé chemikálie.
- Po přepravě v náklonu větším než 30° nechte lednici před zapnutím 24 hodin stát.
- Děti si nesmí se spotřebičem hrát. Osoby, které nejsou s obsluhou obeznámeny, ji smí používat jen pod dohledem.

3 Připojení

12 / 24 V (vozidlo, loď)

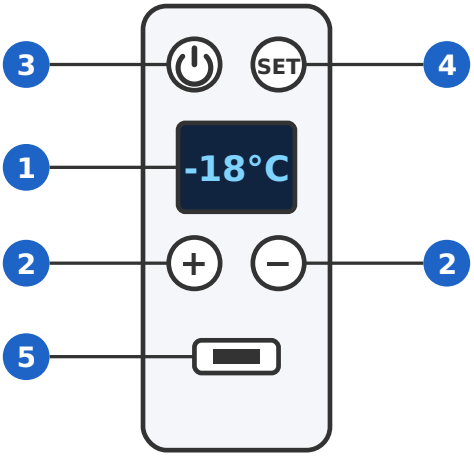
Kabel 12/24 V zapojte do zásuvky zapalovače nebo do zásuvky 12/24 V. Lednice si napětí rozpozná sama.

230 V (domácnost, kemp)

Zapojte adaptér 230 V do zásuvky a jeho kabel do lednice. Adaptér je součástí jen některých modelů.

> **TIP**
> Lednici předchlaďte doma ze sítě 230 V nebo za jízdy. Do lednice dávejte jídlo a pití už vychlazené – ušetříte energii z baterie.

4 Ovládací panel



1	displej – aktuální / nastavená teplota, režim, kódy chyb
2	tlačítka **+** a **−** – nastavení teploty
3	hlavní vypínač – zapnutí / vypnutí
4	tlačítko **SET** – režim ECO/HH a ochrana baterie
5	USB konektor – nabíjení telefonu (jen u některých modelů)

Rozmístění tlačítek se u jednotlivých modelů může mírně lišit, funkce jsou stejné.

5 Ovládání

- **Zapnutí / vypnutí:** stiskněte hlavní vypínač.
- **Nastavení teploty:** tlačítky + a − nastavte požadovanou teplotu. Lednice ji pak udržuje sama.
- **Režim ECO / HH:** krátkým stiskem SET přepínáte mezi úsporným režimem ECO a rychlým chlazením HH. HH použijte na rychlé vychlazení, ECO pro běžný provoz z baterie.
- **Ochrana baterie:** podržte SET 3 s a tlačítky + / − zvolte stupeň H, M nebo L (u některých modelů 1, 2, 3).

Stupně ochrany baterie

Stupeň	12 V: vypne / znovu zapne	24 V: vypne / znovu zapne	Kdy použít
H – vysoká	11,3 V / 12,5 V	24,6 V / 26,0 V	napájení z autobaterie, kterou potřebujete na start
M – střední	10,1 V / 11,4 V	22,3 V / 23,7 V	běžné použití
L – nízká	9,6 V / 10,9 V	21,3 V / 22,7 V	samostatná obytná baterie (i LiFePO4)

Hodnoty jsou orientační (dle výrobce) a u jednotlivých modelů se mohou mírně lišit.

6 Ovládání mobilem přes Bluetooth

Platí jen pro lednice, které funkci Bluetooth podporují (uvedeno u produktu na needs.cz).

Nainstalujte si zdarma aplikaci **CAR FRIDGE FREEZER** – naskenujte QR kód fotoaparátem telefonu:

iPhone – App Store

Android – Google Play

1. Zapněte lednici a v telefonu Bluetooth (na Androidu i polohu).
2. Spusťte aplikaci a klepněte na **Search** – aplikace vyhledá lednice v okolí.
3. Klepněte na nalezenou lednici. Při prvním připojení vás aplikace vyzve ke stisku tlačítka **SET** na lednici.
4. Po spárování v aplikaci vidíte teplotu a napětí baterie a můžete lednici zapínat, nastavovat teplotu, ochranu baterie a zamknout tlačítka na lednici.

7 Skladování potravin

Mraznička (0 až −20 °C)

- Mražené potraviny přeneste z obchodu do lednice co nejrychleji, dokud jsou stále zmrazené.
- Nemrazte skleněné lahve ani uzavřené nápoje – při zmrznutí mohou prasknout.

Chladnička (0 až +10 °C)

- Potraviny dávejte do uzavřených nádob nebo sáčků, ovoce a zeleninu do sáčků.
- Teplé jídlo nechte nejdřív vychladnout na pokojovou teplotu.
- Mezi potravinami nechte volný prostor – vzduch lépe proudí a lednice chladí úsporněji.

> **POZNÁMKA**
> Při okolní teplotě nad +30 °C nemusí lednice dosáhnout nejnižší teploty −20 °C.

8 Čištění a odmrazování

- Před čištěním lednici vždy vypněte a odpojte od napájení.
- Vnitřek i povrch otřete vlhkým hadříkem s trochou saponátu a vytřete do sucha. Lednici nikdy nemyjte pod tekoucí vodou ani v myčce.
- Nepoužívejte drsné prostředky, ředidla, benzín ani kyselé čisticí prostředky.
- Když se uvnitř vytvoří silná vrstva námrazy, lednici vypněte, vyndejte potraviny, nechte víko otevřené a roztátou vodu vytřete. Námrazu nikdy neodstraňujte ostrými předměty.
- Při delším nepoužívání nechte lednici čistou, suchou a s pootevřeným víkem.

9 Řešení problémů

Problém	Co udělat
Lednice nejde zapnout	Zkontrolujte napájecí kabel, zásuvku a pojistku v zásuvce vozidla. Zkontrolujte, zda je lednice zapnutá a zda nemá baterie nízké napětí (ochrana baterie).
Jídlo uvnitř zmrzlo	Nastavte vyšší teplotu.
Slyšíte vodu nebo bublání	Běžný jev – proudí chladivo.
Orosení na dvířkách / víku	Běžný jev při vysoké vlhkosti – otřete suchou utěrkou.
Okolí kompresoru je teplé	Běžný jev – kompresor při práci hřeje. Zajistěte volné proudění vzduchu.
Hlasitější zvuk při rozběhu kompresoru	Běžný jev.

Kódy chyb na displeji

Pokud chyba trvá i po novém spuštění, kontaktujte prodejce.

Kód	Příčina	Co udělat
F1	ochrana baterie – nízké napětí	Nabijte baterii. Při napájení ze samostatné obytné baterie můžete nastavit nižší stupeň ochrany (kapitola 5).
F2	přetížení ventilátoru	Vypněte lednici, nechte ji 30 minut vychladnout a znovu ji spusťte. Zkontrolujte, zda nejsou zakryté větrací otvory.
F3	ochrana kompresoru	Vypněte lednici, nechte ji 30 minut vychladnout a znovu ji spusťte.
F4	porucha řídicí jednotky kompresoru	Kontaktujte prodejce.
F5	přehřátí řídicího modulu	Vypněte lednici, postavte ji na dobře větrané místo, nechte 30 minut vychladnout a znovu ji spusťte.
F7 / F8	chyba teplotního čidla	Lednici vypněte a znovu zapněte.

10 Likvidace

Elektrospotřebiče nepatří do komunálního odpadu. Po skončení životnosti odevzdejte lednici na sběrném místě nebo ji vraťte prodejci při koupi nového výrobku. Správnou likvidací chráníte životní prostředí.

11 Záruka

Platí zákonná záruční doba 24 měsíců od převzetí zboží. Při reklamaci kontaktujte prodejce **needs.cz** (needs.cz@email.cz, tel. 733 331 682) a přiložte doklad o koupi a popis závady. Lednici posílejte v obalu, který ji při přepravě ochrání.

Záruka se nevztahuje na:

- mechanické poškození a opotřebení běžným používáním,
- poškození nesprávným zapojením, přepětím nebo zásahem neoprávněné osoby,
- vady vzniklé používáním v rozporu s tímto návodem,

- poškození živly (např. vlhkostí, ohněm) nebo poruchou elektrické sítě.

Výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU. Změny technických parametrů vyhrazeny.