



4. Vor der ersten Inbetriebnahme

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial. Reinigen Sie das Gerät vor der ersten Inbetriebnahme wie in "Reinigung und Pflege" beschrieben.

5. Inbetriebnahme

Stecken Sie anschließend den Stecker des Netzkabels in die entsprechende Spannungsversorgungs-Buchsen.

Achten Sie darauf, dass Sie die Kühlbox entweder über 12V-24V DC (mit dem mitgelieferten Zigarettenanzünder-Stromkabel) oder über 110V-230V (über das herkömmliche Netzkabel) anschließen. Verwenden Sie keine Spannung, die nicht mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

5.1 Bedienung



Um das Gerät zu starten, drücken Sie auf die „ON/OFF“-Taste auf dem Bedienfeld.

Um das Gerät auszuschalten, drücken und halten Sie die „ON/OFF“-Taste ca. 5 Sekunden auf dem Bedienfeld.

Anzeigeeinheit zwischen °C und °F wählen: Drücken und halten Sie die Tasten "DOWN" und "SET" für 10 Sekunden gedrückt. Der Auswahlmodus für die Temperatureinheit wird durch ein blinkendes "°C" oder "°F" im Display signalisiert und steht für 5 Sekunden zur Verfügung. Drücken Sie in dieser Zeit die Tasten "DOWN" oder "UP", um zwischen den Einheiten zu wechseln. Nach einer Inaktivität von 5 Sekunden kehrt das Gerät in den normalen Betriebszustand zurück.

Einstellung der Kühltemperatur: Tippen Sie einmal auf die Taste "SET" und dann auf die Tasten "UP +" und "DOWN -", um die gewünschte Kühltemperatur einzustellen. Die gewählte Temperatur blinkt einige Sekunden lang auf dem Display, dann zeigt das Display automatisch wieder die gemessene IST-Temperatur an.

6. Einstellung des Batteriewächters zum Schutz vor Unterspannung

Das Kühlgerät ist mit einem 3-stufigen Batteriewächter ausgestattet, der Ihre Fahrzeugbatterie vor zu starker Entladung schützt, wenn das Gerät an das Bordnetz angeschlossen ist.

Wird die Kühlbox bei ausgeschalteter Fahrzeugzündung betrieben, schaltet sich die Kühlbox automatisch ab, sobald die Versorgungsspannung unter einen bestimmten Wert sinkt. Die Kühlbox schaltet sich wieder ein, sobald die Batterie wieder auf die Wiedereinschaltspannung aufgeladen ist.

Achtung! Es besteht die Gefahr einer Beschädigung!

Nach dem Abschalten durch den Batteriewächter ist die Batterie nicht mehr vollständig geladen. Vermeiden Sie ein wiederholtes Starten oder den Betrieb ohne vorherige längere Ladephasen.

In der Stufe "H3" spricht der Batteriewächter schneller an als in den Stufen "H1" und "H2".

Monitor Stufe		• H1	• H2	• H3
12V	Abschaltspannung	10,3 V	10,8 V	11,3 V
	Wiedereinschaltspannung	11,1 V	11,8 V	12,6 V
24V	Abschaltspannung	21,5 V	22,3 V	24,3 V
	Wiedereinschaltspannung	22,7 V	23,7 V	25,7 V

Wenn das Kühlgerät von der gestarteten Batterie versorgt wird, wählen Sie die Batteriewächterstufe "H3". Falls das Kühlgerät an eine Versorgungsbatterie angeschlossen ist, reicht die Batterieüberwachungsstufe "H1" aus.

Schalten Sie das Kühlgerät ein. Zur Auswahl der unterschiedlich starken Batteriewächter stehen die Modi: H1 (gering), H2 (mittel), H3 (stark) zur Verfügung. Berühren Sie die Tasten „UP“ und „DOWN“ gleichzeitig für etwa eine Sekunde. Es erscheint zur Auswahl der Modi "H1", "H2", oder "H3" im Display. Drücken Sie die Tasten "UP" oder "DOWN", um zwischen den Stufen H1 bis H3 auszuwählen. Der ausgewählte Modus wird für ca. 5 Sekunden blinkend im Display angezeigt, bis dann die Auswahl übernommen ist und das Display zur aktuell gemessenen IST-Temperatur zurückkehrt.

7. Einstellung der Betriebsart

Das Gerät verfügt über zwei Betriebsmodi:

Betriebsmodus HH: In diesem Modus arbeitet das Kühlgerät im Standardmodus. Die LED-Leuchte „on“ leuchtet rot.

ECO-Betriebsmodus: Das Kühlgerät arbeitet energiesparend. Die LED-Leuchte „on“ leuchtet in diesem Betriebsmodus grün.

Auswahl des Betriebsmodus: Drücken Sie die Taste "SET" zweimal hintereinander. Der aktuell eingestellte Modus wird angezeigt ("HH" oder "ECO").

Wählen Sie nun den gewünschten Modus mit den Tasten „UP“ oder „DOWN“ aus. Die Anzeige blinkt, solange die Auswahlmöglichkeit noch besteht (ca. 5 Sekunden), weiter. Danach wird die Auswahl übernommen und das Display wechselt wieder zur aktuellen Temperatur zurück.

8. Reinigung und Pflege

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker und lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen. Das Gerät darf aus Gründen der elektrischen Sicherheit nicht mit Flüssigkeiten behandelt oder gar darin eingetaucht werden.

Verwenden Sie in keinem Fall scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

Wischen Sie den Deckel mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab und trocknen Sie diesen danach vollständig ab.