



## IceCube 25 / 30 / 40 / 50 qAIR



### **Bedienungsanleitung**

**(deutsch)**

### **Operation Manual**

**(english)**

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die entstanden sind, durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch.

## Inhaltsverzeichnis

1.	Wichtige Sicherheitsinformationen	3
1.1.	Sicherheitshinweise	4
1.2.	Lebensgefahr durch Stromschlag	4
1.3.	Explosionsgefahr	5
1.4.	Brandgefahr	5
1.5.	Gesundheitsgefahr	5
1.6.	Beschädigungsgefahr	6
2.	Produktbeschreibung	7
2.1.	Gerät	7
2.2.	Display	8
3.	Handhabung	9
3.1.	Anschließen des Geräts	9
3.2.	Einschalten	10
3.3.	Einstellungen MAX & ECO	10
3.4.	Temperatur einstellen	11
3.5.	Gerät ohne Stromzufuhr nutzen	11
3.6.	Gerät im Auto benutzen (Batteriewächter)	11
3.7.	Fehlercodes	13
3.8.	Ausschalten und Lagern	14
4.	Reinigung	14
4.1.	Sicherheitshinweise	14
4.2.	Sachgemäße Reinigung des Geräts	14
5.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	15
6.	Tipps für eine effiziente Nutzung:	15
7.	Lagern von Lebensmitteln	16
8.	Benutzung der Smartphone Wireless-App	17
9.	Änderung der Türöffnung	18
10.	Klimaklassen	18
11.	Gewährleistung	19
12.	Ersatzteile	19
13.	Entsorgung	19
14.	Technische Daten	20
15.	Kundenservice Kontakt	21

## 1. Wichtige Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Erstinbetriebnahme aufmerksam durch und bewahren Sie diese auf. Im Falle einer Weitergabe Ihres Geräts (nachfolgend „Gerät“ genannt), händigen Sie diese Gebrauchsanweisung bitte mit aus.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, welche durch nichtbestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung entstehen.



Dies ist ein Warnzeichen. Es wird benutzt, um vor der möglichen Gefahr von Verletzungen zu warnen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise mit diesem Symbol, um mögliche Verletzungen oder Tod zu vermeiden.

Sie finden die vollständige Gebrauchsanweisung sowie Updates zu Ihrem Produkt unter [www.pluginfestivals.de](http://www.pluginfestivals.de)

Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung sind zur besseren Unterscheidung folgendermaßen klassifiziert:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>⚠️ WARNUNG</b>  | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt             |
| <b>⚠️ VORSICHT</b> | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zu mittleren oder leichten Verletzungen führt           |
| <b>ACHTUNG</b>     | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zu Sachschäden oder zu Beschädigungen des Gerätes führt |

**Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise. Bei Fragen steht Ihnen unser Kundencenter gerne zur Verfügung. Die Telefonnummer finden Sie auf der Rückseite.**

## Warnung

### 1.1. Sicherheitshinweise

**Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise besteht die Gefahr schwerster Verletzungen bis hin zum Tode!**

- Kinder im Alter zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät ausschließlich be- und entladen. Die Inbetriebnahme ist nicht gestattet. Kinder unter 3 Jahre sind von dem Gerät fernzuhalten. Eltern haften für ihre Kinder
- Die Reinigung und Wartung des Geräts darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen
- Jeder Nutzer muss eine Einweisung in die sichere Benutzung des Gerätes erhalten haben und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Lesen Sie dazu sorgsam die Gebrauchsanweisung
- Kinder über 8 Jahren dürfen dieses Gerät nur verwenden, wenn sie beaufsichtigt werden und die Einweisung verstanden haben
- Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen dürfen dieses Gerät nur nach Einweisung verwenden und wenn sie diese verstanden haben

### 1.2. Lebensgefahr durch Stromschlag



- Sofern das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, dürfen Sie dieses nicht in Betrieb nehmen
- Wird das Anschlusskabel beschädigt, muss dieses durch eine qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Reparaturen an diesem Gerät dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei Nichtbeachtung können erhebliche Gefahren entstehen
- Stellen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder portablen Stromversorgungen an die Rückseite des Geräts.

### 1.3. Explosionsgefahr

Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe wie z.B. Sprühdosen in dem Gerät

### 1.4. Brandgefahr

- Beim Aufstellen des Gerätes sicherstellen, dass das Anschlusskabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen zu allen Seiten frei, achten Sie bei Einbaukonstruktionen auf eine ausreichende Belüftung
- Nutzen Sie keine mechanischen Geräte oder andere Hilfsmittel, um den Abtauprozess zu beschleunigen
- Beschädigen Sie den Kühlkreislauf nicht



-  Dieses Symbol auf dem Gerät, deutet auf entflammbare Materialien hin

**Vorsicht**

### 1.5. Gesundheitsgefahr

- Prüfen Sie zuvor, ob die Kühlleistung für Ihre Anwendung ausreichend ist und sie den Anforderungen zur Lagerung Ihrer Lebensmittel oder Medikamente genügt
- Lebensmittel dürfen nur in ihrer Originalverpackung oder geeigneten Behältnissen in dem Gerät aufbewahrt werden
- Bleibt der Gerätedeckel über einen längeren Zeitraum geöffnet, kann es zu einem starken Temperaturanstieg in dem Lagerfach kommen
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, schalten Sie es bitte aus. Tauen Sie das Gerät vollständig ab. Reinigen und trocknen Sie alle Oberflächen gründlich (siehe Kapitel 4). Lassen Sie

den Deckel offen (mindestens in Belüftungsstellung), um Schimmelbildung zu verhindern

- Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen, welche in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können

## **Achtung**

### **1.6. Beschädigungsgefahr**

- Transportieren Sie das Gerät nur aufrecht
- Vergleichen Sie die vorhandene Energieversorgung mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung
- Benutzen Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Geräts, außer diese werden vom Hersteller hierfür empfohlen
- Das Gerät darf keinem Regen ausgesetzt werden
- Führen Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu (siehe Kapitel 13)
- Die Isolierung des Geräts enthält brennbares Cyclopentan und erfordert ein besonderes Entsorgungsverfahren. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer in einem entsprechenden Recyclingcenter.

## 2. Produktbeschreibung

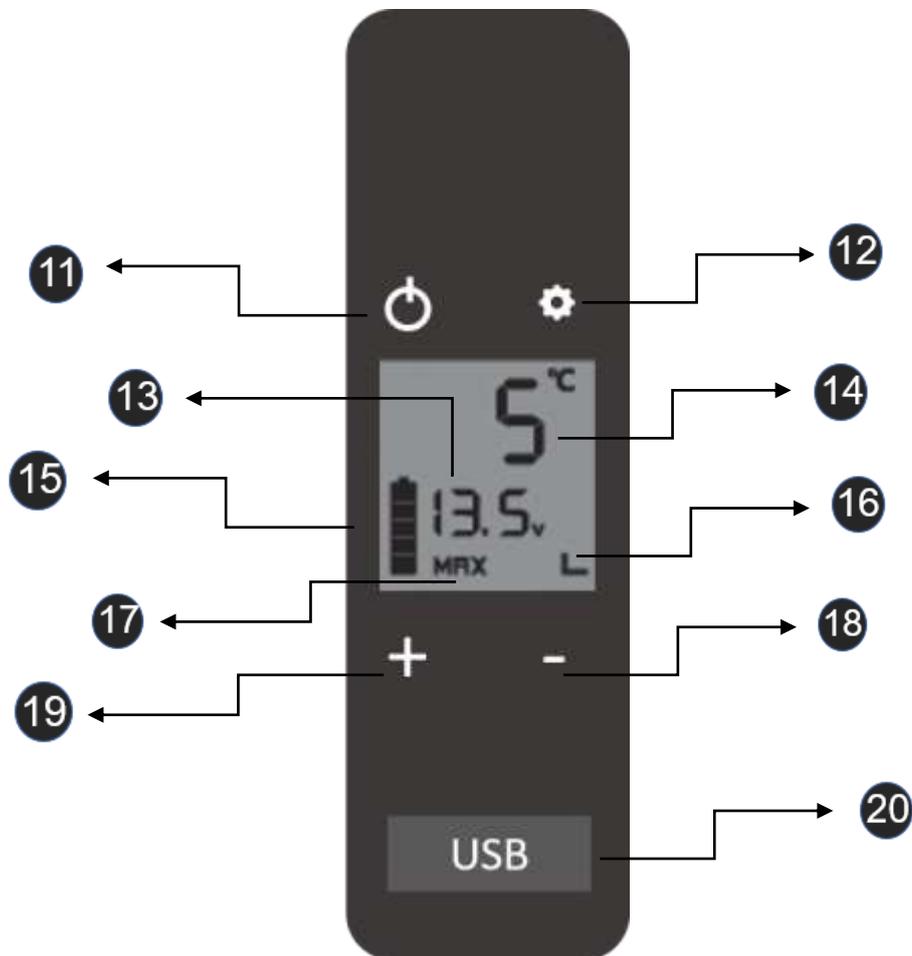
### 2.1. Gerät



1. Deckel
2. LC-Display
3. USB-Anschluss
4. Griff (abmontierbar)
5. Anschluss Stromkabel (12 V & 230 V)

6. Lüftungsgitter
7. LED-Beleuchtung
8. Befestigungskette
9. Ablassschraube

## 2.2. Display



11. An / Aus Taste

12. SET Einstellungstaste

13. Spannungsanzeige

14. Temperaturanzeige

15. Batterieanzeige (bei externer Batterie)

16. Batterieschutz – Modus

17. MAX oder ECO Modus

18. Temperaturregler (-)

19. Temperaturregler (+)

20. USB - Schnittstelle

## 3. Handhabung

### 3.1. Anschließen des Geräts

Schließen Sie das Gerät ausschließlich mit dem mitgelieferten Kabel an die Stromversorgung an.

#### An 12V Bordnetz von Fahrzeugen

Zum Anschluss an das 12V/24V Bordnetz von Fahrzeugen, nutzen Sie bitte dieses Anschlusskabel. Verwenden Sie hierzu die dafür vorgesehene 12V/24V Steckdose (Zigarettenanzünder).



#### An Wechselstromnetz

Zum Anschluss an das 110 V/230 V Stromnetz nutzen Sie dieses Anschlusskabel.



## 3.2. Einschalten

Ist das Gerät an das Stromnetz angeschlossen drücken Sie die An/Aus Taste **11** um das Gerät zu starten.

## 3.3. Einstellungen MAX & ECO

Drücken Sie die SET-Taste **12** kurz, um in die verschiedenen Modi des Gerätes zu gelangen. Drücken Sie dann die SET Taste **12** erneut kurz, um den gewünschten Modus auszuwählen.



MAX: maximale Leistung



ECO Energiesparmodus

Bitte beachten: Werkeinstellung ist MAX

### 3.4. Temperatur einstellen

Um die Temperatur in des Geräts einzustellen drücken Sie den jeweiligen Temperaturregler **18** , um die Temperatur zu verringern oder **19** um die Temperatur zu erhöhen.

Bei einem Speisekammerfach liegt die empfohlene Temperatur bei 17 Grad.

### 3.5. Gerät ohne Stromzufuhr nutzen

Bitte stellen Sie im Betrieb eine unterbrechungsfreie Stromzufuhr sicher. Das Gerät ist nicht für den Betrieb ohne Stromzufuhr konzipiert und kann seine Temperatur nur bedingt, in Abhängigkeit der Außentemperatur, halten.

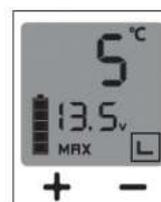
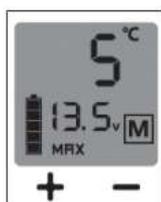
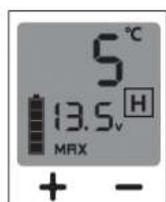
### 3.6. Gerät im Auto benutzen (Batteriewächter)

Das Gerät ist mit einem dreistufigen Batteriewächter ausgestattet. Um Ihre Batterie zu schützen, schaltet das Gerät bei Unterschreitung der jeweiligen Batteriespannung ab.

- Nutzen Sie den Modus **High**, wenn Sie das Gerät an Ihrer Starterbatterie angeschlossen haben
- Nutzen Sie den Modus **Medium**, wenn Sie das Gerät an Ihrer Starterbatterie angeschlossen haben und die Konditionen gut sind (z.B. keine starke Kälte, keine starke Hitze, keine langen Standzeiten)
- Nutzen Sie den Modus **Low** nur bei Verwendung von getrennten Versorgungsbatterien oder externen Akkus, um einen Fahrzeugstart zu gewährleisten. **Wird dieser Modus bei Anschluss an die Starterbatterie verwendet, ist ein Fahrzeugstart unter Umständen nicht mehr möglich.**

### Einstellen:

Drücken Sie die SET-Taste **12** mind. 3 Sekunden bis der aktuell eingestellte Modus (H, M oder L) blinkt. Drücken Sie dann die SET Taste **12** erneut kurz um den gewünschten Modus auszuwählen. Der entsprechende Modus wird gespeichert sobald der Buchstabe aufhört zu blinken.



Mode		Low	Medium	High
<b>12 V</b>	PV	9.0	10.1	11.1
	SV	10.9	11.4	12.4
<b>24 V</b>	PV	21.3	22.3	24.3
	SV	22.7	23.7	25.7

**PV = Protection Value = Ausschaltspannung**

**SV = Startup Value = Wiedereinschaltspannung**

### 3.7. Fehlercodes

Code	Fehlermeldung	Problembesehung
F1	Batterieschutz (Über- oder Unterspannung)	Bitte Spannungsversorgung prüfen oder Batterieschutzstufe ändern
F2	Sicherheitsabschaltung Lüfter	Bitte Lüfter prüfen Sind die Belüftungsöffnungen frei? Kann sich der Lüfter frei drehen? Ist dieser stark verschmutzt? Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es etwa eine Stunde ruhen. Sollte dies keine Besserung bringen, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice
F3	Schutzmodus bei häufig genutztem Kompressor	Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es etwa eine Stunde ruhen. Sollte dies keine Besserung bringen, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice
F4	Überlast im Kühlsystem	Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es etwa eine Stunde ruhen. Sollte dies keine Besserung bringen, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.
F5	Kühlsystemtemperatur oder Umgebungstemperatur zu hoch	Trennen Sie das Gerät vom Netz und lassen Sie es etwa eine Stunde ruhen. Sollte dies keine Besserung bringen, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.
F6	Hardwarefehler	Trennen Sie das Gerät vom Netz und kontaktieren Sie den Kundenservice
F7	Fehler Temperatursensor Kurzschluss	Trennen Sie das Gerät vom Netz und kontaktieren Sie den Kundenservice
F8	Fehler Temperatursensor keine Verbindung	Trennen Sie das Gerät vom Netz und kontaktieren Sie den Kundenservice

### 3.8. Ausschalten und Lagern

Um das Gerät auszuschalten drücken sie die An/Aus-Taste  für mindestens 3 Sekunden und nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz.

Bei Nichtnutzung des Gerätes, entfernen Sie bitte alle Lebensmittel, reinigen das Gerät (siehe Kapitel 4) und verstauen es sicher und trocken.

Lassen Sie den Deckel einen Spalt breit geöffnet um eine Luftzirkulation zu gewährleisten.

## 4. Reinigung

### 4.1. Sicherheitshinweise



- Nehmen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden!
- Achten Sie darauf das Gerät keinem fließenden Wasser auszusetzen

### 4.2. Sachgemäße Reinigung des Geräts

- Reinigen Sie das Gerät nur in ausgeschaltetem Zustand
- Nehmen Sie alle Lebensmittel vor der Reinigung heraus
- Zum Abtauen entfernen Sie den Stopfen im Boden
- Wischen Sie das Innere des Gerätes mit einem feuchten Tuch und ggf. etwas Küchenreiniger aus und reiben es trocken
- Lassen Sie den Deckel einen Spalt breit offen

## 5. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät eignet sich für:

- ✓ Benutzung in Fahrzeugen
- ✓ Campingzwecke
- ✓ Lagern von Lebensmitteln

Das Gerät eignet sich nicht für:

- ✗ Lagerung von ätzenden oder lösungsmittelhaltigen Stoffen
- ✗ Einfrieren von Lebensmitteln
- ✗ Verwendung als Einbaugerät

## 6. Tipps für eine effiziente Nutzung:

- Verwenden Sie Kühlakkus oder auch gefrorene PET-Flaschen
- Verteilen Sie die Kühlakkus zwischen Lebensmitteln
- Getränke und Lebensmittel immer vorkühlen
- Lassen Sie das Gerät nie länger offen als nötig
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt in die Sonne
- Füllen Sie das Gerät vollständig auf (Je mehr Leerraum im Innenraum der Kühlbox desto schneller wärmt sich die Kühlbox auf)
- Schließen Sie das Gerät immer vollständig
- Kalter Inhalt nach oben, warmer Inhalt nach unten

## 7. Lagern von Lebensmitteln

Dies stellt nur eine Empfehlung dar:

Bitte informieren Sie sich selbst, wie der Inhalt ihres Geräts optimal gelagert wird, um sie über den längst möglichen Zeitraum bestmöglich aufzubewahren, damit Lebensmittelabfälle vermieden werden.

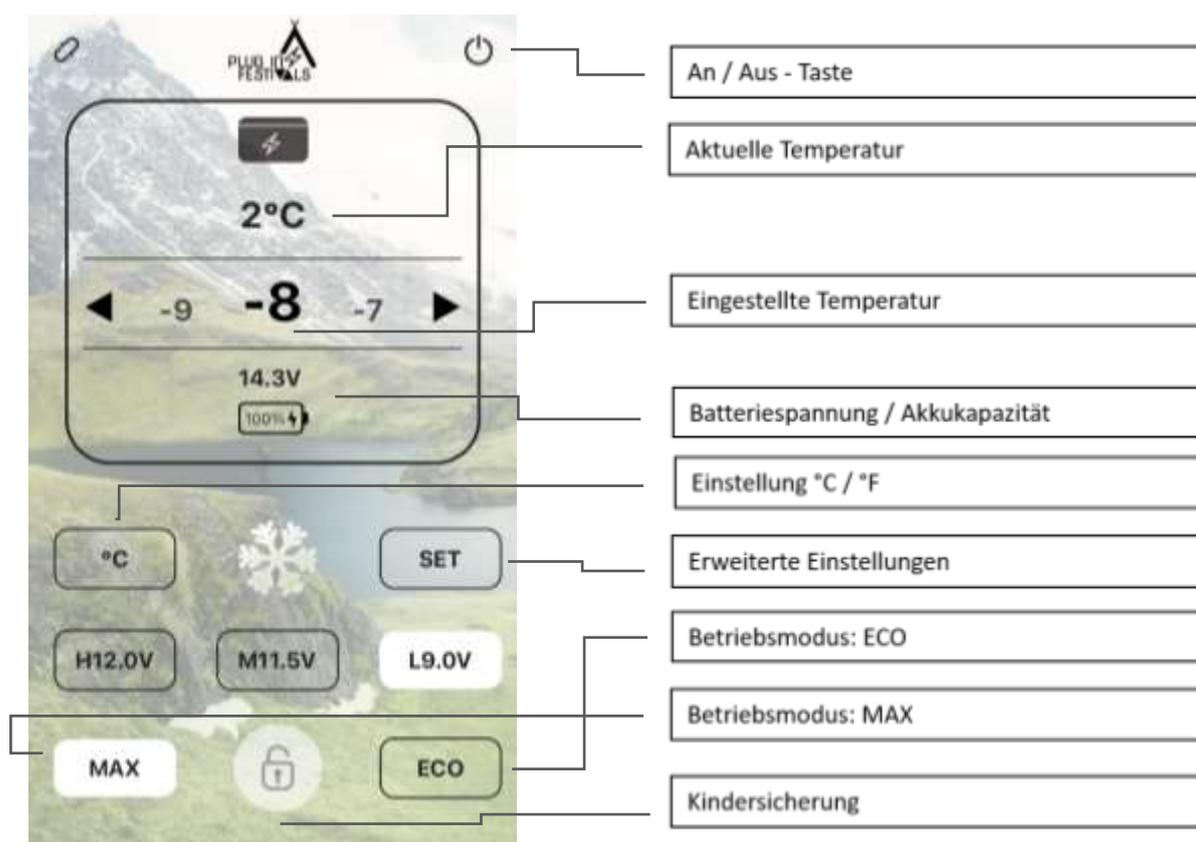
Produkte	Temperatur
Fleisch, Fisch	2° C
Milchprodukte, Aufschnitt	4° C
Eier, Käse, Gebäck	8° C
Obst und Gemüse	10° C

- Halten Sie Temperaturschwankungen so gering wie möglich
- Öffnen Sie das Gerät nur so oft und so lange wie nötig
- Lagern Sie Lebensmittel so, dass die Luft immer noch gut zirkulieren kann
- Passen Sie die Temperatur der Menge und Art der Lebensmittel an
- Lebensmittel nehmen leicht Gerüche auf und geben Gerüche oder Aromen ab. Lagern Sie Lebensmittel daher stets abgedeckt oder in geschlossenen Behältern bzw. Flaschen

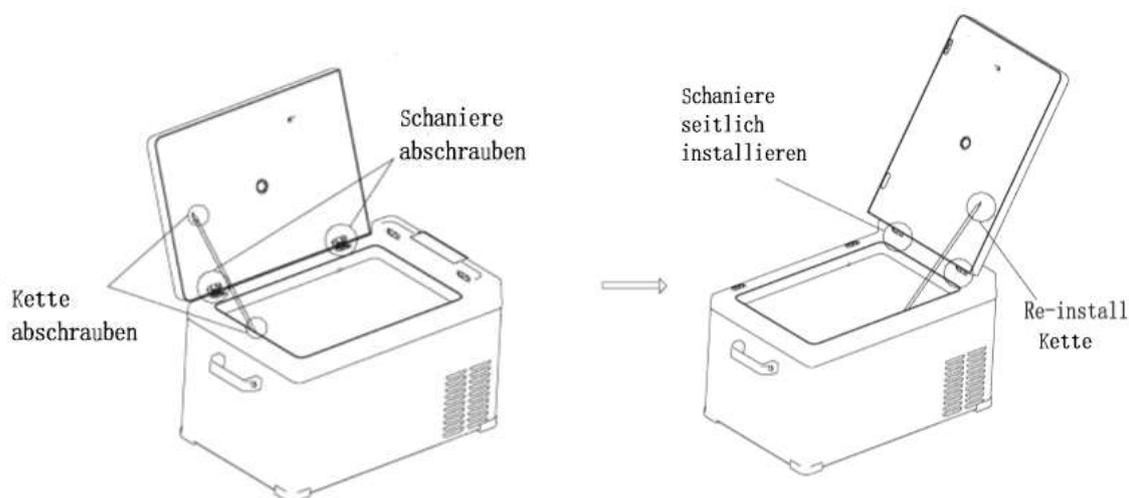
## 8. Benutzung der Smartphone Wireless-App

- Laden Sie die App „Plug-in Festivals“ aus dem Appstore oder GooglePlay herunter
- Aktivieren Sie ihre BT-Verbindung auf dem Smartphone und öffnen Sie die App (Bei Android, auch Ortungsdienste aktivieren)
- Drücken Sie auf Suche (Search) & wählen Sie das gefundene Gerät aus
- Auf dem Display des Geräts wird das Wort „APP“ gezeigt → Drücken Sie den Sett-Button **12** um zu bestätigen. Nun können Sie alle Einstellung bequem über Ihr Smartphone überwachen und justieren.

Bildschirm bei Benutzung der App:



## 9. Änderung der Türöffnung



- Montieren Sie die Kette mit Hilfe eines Kreuzschraubendrehes ab.
- Nehmen Sie die beiden Scharniere herunter.
- Installieren Sie die beiden Scharniere der anderen Seite zwischen dem Deckel und dem Tank
- Installieren Sie die Kette wieder auf der anderen Seite zwischen Deckeln und Tank.

## 10. Klimaklassen

- gemäßigte Zone: Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 32 °C bestimmt
- subtropische Zone: Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 38 °C bestimmt
- tropische Zone: Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 43 °C bestimmt

## 11. Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Im Falle eines Defektes, wenden Sie sich an den Hersteller oder Ihren Händler.

Zur Bearbeitung Ihres Gewährleistungsantrages müssen Sie folgende Unterlagen mitsenden:

- Kopie der Rechnung mit Kaufdatum
- Möglichst detaillierte Beschreibung des Fehlers

## 12. Ersatzteile

Die Bestellung der Ersatzteile oder der Zugang zu fachgerechten Reparateuren kann per eMail oder Telefon erfolgen. Nutzen Sie hierfür die E-Mail-Adresse: [info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de) oder die am Schluss dieser Bedienungsanleitung angegebene Telefonnummer.

Ersatzteile wie Türgriffe und Türscharniere stehen für einen Zeitraum von mindestens sieben Jahren nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells sowie Türdichtungen für einen Zeitraum von mindestens zehn Jahren nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells zur Verfügung.

## 13. Entsorgung



Geben Sie das Verpackungsmaterial nach Möglichkeit in den Recycling-Müll



Wird das Gerät endgültig außer Betrieb genommen, informieren Sie sich beim nächstgelegenen Recyclingcenter oder Ihrem Händler über die zutreffenden Entsorgungsvorschriften

## 14. Technische Daten

Technische Daten	IceCube 25	IceCube 30	IceCube 40	IceCube50
Modellkennung	C25	C30	C40	C50
Energieeffizienzklasse	C			
Energieverbrauch [kWh / Jahr] [deklarerter Wert]	48	48	49	49
Nutzzinhalt [L]	22	29	38	47
Umgebungstemperatur [°C]	+ 16 bis +43			
Klimaklasse	N, T, ST			
Luftschallemissionen[db(A)]	45			
Anschlussspannung [V]	12, 24 V  , 230 V 			
Nennstrom [A]	5,5 A @12 V 2,8 A @24 V 0,6-1,5 A @ 230 V			
Leistungsaufnahme ECO [W]	ca. 33 W			
Leistungsaufnahme MAX [W]	ca. 66 W			
Kühlleistung [°C]	- 20 bis + 20			
USB-Ladeanschluss	5 V, 2 A			
Kältemittelmenge [g]	24	40	40	40
Kältemittel	R1234 yf			
Abmessungen (LxBxH) mm	658 x 368 x 310	658 x 368 x 360	658 x 368 x 427	658 x 368 x 497
Gewicht [kg]	13,5	14,6	15,4	16,3



Bei Umgebungstemperaturen von über +29 Grad kann die minimale Temperatur nicht erreicht werden

Weitere technische Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2019/2016 finden Sie unter folgendem Weblink:

<https://pluginfestivals.de/wp-content/uploads/2020/06/Datenblatt.png>

Kompressor: Huajun, ZH25G, Ningbo Anuodan Machinery Co., Ltd., No. 55, Fengshan North Road, Shenzhen Town, Ningbo, Zhejiang, China

## 15. Kundenservice Kontakt

**Haben Sie weitere Fragen – Kontaktieren Sie uns gerne:**

Plug-in Festivals GmbH

Hubertusstraße 10c

82256 Fürstenfeldbruck

- [info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de)
- 08142-4219710

### EG-Konformitätserklärung:

Wir, die Firma Plug-in Festivals GmbH, Hubertusstraße 10c, 82256 Fürstenfeldbruck, erklären unter alleiniger Verantwortung, dass die oben genannten Produkte die grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien - und aller nachfolgenden Änderungen – erfüllen: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU, 2014/53/EU, 1935/2004 sowie Verordnung (EU) 2019/2019 und (EU) 2019/2016

### Angewandte Normen:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50498:2010, EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + A13 : 2017 + A1 : 2019 + A14: 2019 + A2: 2019 + A15: 2021, EN 60335-2-24 : 2010 + A1 :2019 + A2 :2019 + A11: 2020, EN 62233:2008, IEC 62321, EN 300 328 V2.2.2, AFPS GS 2014:01 PAK

### Dokumentationsbevollmächtigter:

Sebastian Vitz

Plug-in Festivals GmbH

Hubertusstraße 10c

82256 Fürstenfeldbruck

[info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de)



Sebastian Vitz





## IceCube 25 / 30 / 40 / 50 qAIR

# Operating instruction

## (english)



Please read this user manual carefully before using the device.  
The manufacturer is not liable for any damage caused by improper use.

## Table of content

1.	Important safety information	24
1.1.	Safety instructions	25
1.2.	Risk of death by electric shock	25
1.3.	Risk of Explosion	26
1.4.	Risk of fire	26
1.5.	Risk of Health	26
1.6.	Risk of Damage	27
2.	Product description	28
2.1.	Device	28
2.2.	Display	29
3.	Handling	30
3.1	Connecting the device	30
3.2	Switch on	31
3.3	Settings MAX & ECO mode	31
3.4	Set temperature	32
3.5	Using the device without power	32
3.6	Using the device in a car (Battery protection mode)	32
3.7	Error Codes	34
3.8	Switch off and store	35
4.	Cleaning	35
4.1	Safety instructions	35
4.2	Proper cleaning of the device	35
5.	Intended use	36
6.	Tips for efficient use	36
7.	Storage of food	37
8.	Using the smartphone wireless app	38
9.	Lid dual opening	39
10.	Climate Class	39
11.	Disclaimer of warranty	40
12.	Spare parts	40
13.	Disposal	40
14.	Technical data	41
15.	Customer Service	42

## 1. Important safety information

Please read these operating instructions carefully before initial operation and keep them in a safe place. If you hand over your mobile device (hereinafter referred to as „device“), please also hand over these operating instructions.

The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.



This is a warning sign. It is used to warn of the possible danger of injury. Observe all safety instructions with this icon to avoid possible injury or death.

You will find the complete operating instruction and updates for your product at [www.pluginfestivals.de](http://www.pluginfestivals.de)

Warnings in these operating instruction are classified as following for better differentiation:

**⚠ WARNING**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury

**⚠ CAUTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury

**⚠ ATTENTION**

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in damage to property or damage to the device

**Please observe the safety instructions. If you have any questions, please contact our customer center. You can find the telephone number on the back.**

## Warning

### 1.1. Safety instructions

**Non-observance of these safety instructions may result in serious injuries or even death!**

- Children aged between 3 and 8 years may only load and unload the device. Commissioning is not permitted. Children under 3 years of age must be kept away from the device. Parents are liable for their children
- Cleaning and maintaining of the device is not allowed by children without supervision
- Children are not allowed to play with this device
- Every user must have received an instruction in the safe use of the device and understand the resulting dangers
- Children over 8 years of age may only use this device if they are supervised and have understood the instructions
- Persons with reduced physical, sensory or mental abilities or a lack of experience and knowledge may use this device only after instruction and if they have understood them

### 1.2. Risk of death by electric shock



- If the device shows visible damage, you are not allowed to put it into operation
- If the connection cable is damaged, it must be replaced by a qualified person to avoid any hazards.
- Repairs on this device may only be done by qualified technical staff
- Nonobservance can result in considerable dangers
- Do not place multiple sockets or portable power supplies at the rear of the unit.

### 1.3. Risk of Explosion

Do not store explosive substances such as aerosol cans in the device.

### 1.4. Risk of fire

- When setting up the device, ensure that the connecting cable is not pinched or damaged
- Keep the ventilation openings clear on all sides, ensure that there is sufficient ventilation for installation constructions
- Do not use mechanical devices or other aids to accelerate the defrosting process
- Do not damage the cooling circuit

-  This symbol on the device indicates flammable materials

**Caution**

### 1.5. Risk of Health

- First check whether the cooling capacity is sufficient for your application and whether it meets the requirements for storing your food or drugs
- Foodstuffs may only be stored in the device in their original packaging or suitable containers
- If the lid of the device is left open for a long period of time there may be a strong temperature increase in the cooling compartments
- If you do not use the device for a longer period of time, please switch it off. Defrost the device completely. Clean and dry all surfaces thoroughly (see chapter 4)
- Leave the lid open (at least in the ventilation position) to prevent mold growth.
- Clean the surfaces that may come into contact with food regularly

**Attention****1.6. Risk of Damage** 

- Only transport the device in an upright position
- Compare the existing power supply with the voltage specification on the nameplate
- Do not use any electrical appliances inside the mobile device unless it is recommended by the manufacturer
- The device may not be exposed to rain
- At the end of its service life, this device must be disposed correctly (see chapter 13)
- The devices insulation contains combustible cyclopentane and requires a special disposal procedure. Dispose of the device at the end of its useful life at an appropriate recycling center.

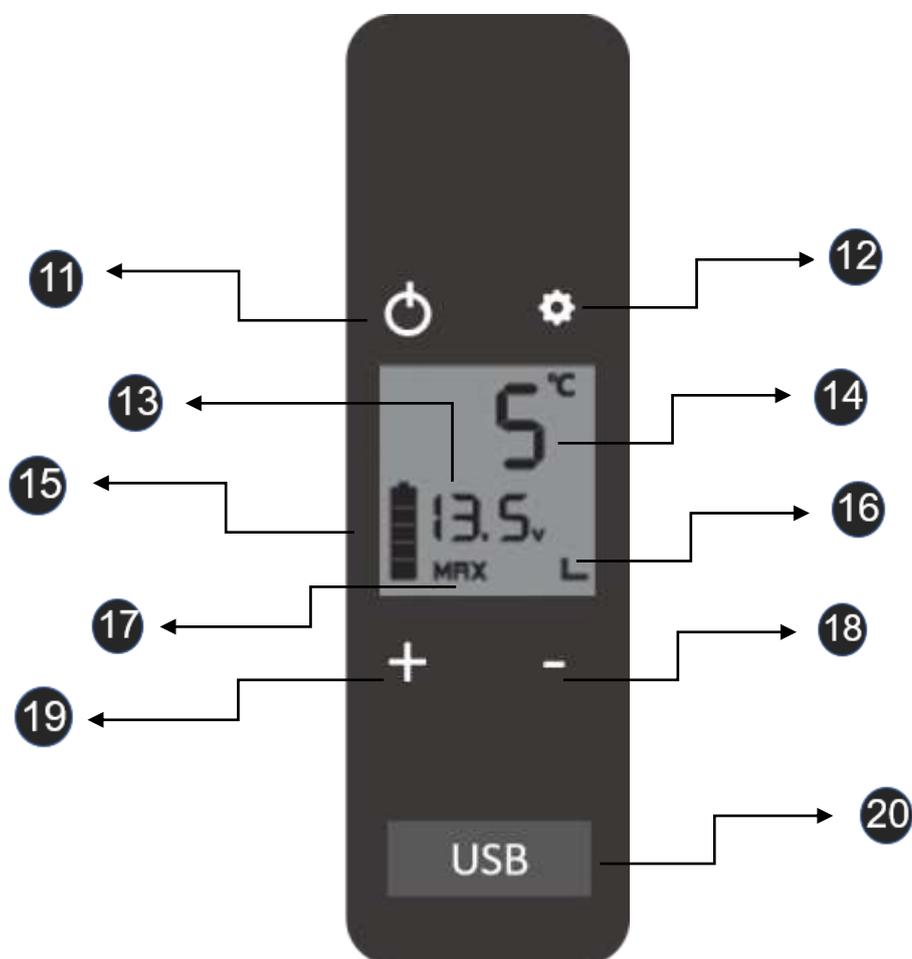
## 2. Product description

### 2.1. Device



- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Lid                                       | 6. Fan grid   |
| 2. LC-Display                                | 7. LED-light  |
| 3. USB-Port                                  | 8. Chain      |
| 4. Handle                                    | 9. Drain plug |
| 5. Connection for power cable (12 V & 230 V) |               |

## 2.2. Display



11. On / Off Button

12. SET Settings

13. Voltage

14. Temperature [°C]

15. Battery indicator (external battery)

16. Battery Protection Mode

17. MAX or ECO Mode

18. Temperature controll (-)

19. Temperature controll (+)

20. USB - plug

### 3. Handling

#### 3.1 Connecting the device

Only connect the device to the power supply system with the supplied cable.

##### To 12V On-board Power Supply of Vehicles

For connection to the 12V/24V on-board power supply of vehicles, please use this connection cable. Use the 12V/24V socket (cigarette lighter)



##### To the Electrical Grid

Use this cable to connect the device to the electrical grid.



### 3.2 Switch on

If the device is connected to the power supply, press the On/Off button **11** to start the device.

### 3.3 Settings MAX & ECO mode

Press the SET button **12** briefly to enter the different modes of the device.

Then press the SET button **12** again to switch the desired mode.



MAX: maximum power mode



ECO Energy saving mode

**Please note: The factory setting for delivery is MAX**

### 3.4 Set temperature

To set the temperature in the device, press the respective temperature control **18** to reduce the temperature or **19** to increase the temperature.

For a pantry, the recommended temperature is 17 degrees.

### 3.5 Using the device without power

Please ensure an uninterrupted power supply during operation. The device is not designed for operation without power supply and can only keep its temperature to a limited time, depending on the outside temperature.

### 3.6 Using the device in a car (Battery protection mode)

The device is equipped with a three-stage battery protection. To protect your battery, the device switches off when the battery voltage falls below the respective battery voltage.

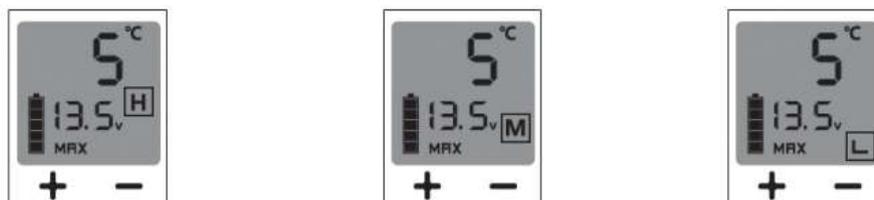
- Use the **High mode** if you have connected the device to your starter battery
- Use the **Medium mode** if you have connected the device to your starter battery and the conditions are good (e.g. no severe cold, no severe heat, no long periods of standing)
- Use the **Low mode** only when using separate supply batteries to ensure vehicle starting. **If this mode is used when connected to the starter battery, it may not be possible to start the vehicle.**

**Adjustment:**

Press the SET button **12** for at least 3 seconds until the currently set mode (H, M or L) flashes.

Then press the SET button **12** again to switch the desired mode.

The corresponding mode will be saved as soon as the letter stops blinking.



Mode		Low	Medium	High
<b>12 V</b>	PV	9.0	10.1	11.1
	SV	10.9	11.4	12.4
<b>24 V</b>	PV	21.3	22.3	24.3
	SV	22.7	23.7	25.7

**PV = Protection Value**

**SV = Startup Value**

### 3.7 Error Codes

Code	Error message	Trouble shooting
F1	Battery Protection (Over- or Undervoltage)	Please check the power supply or change the battery protection mode
F2	Fan Safety Shut Down	Please check the ventilation holes for any foreign objects or dirt. Check if the fan can spin free. Cut the device from the power supply and let it cool down for one hour. If the problem still comes up, contact the customer service
F3	Protection mode for frequently used compressor	Please contact the customer service
F4	Cooling System Overload	Cut the device from the power supply and let it cool down for one hour. If the problem still comes up, contact the customer service
F5	Thermal Protection Cooling System or Ambient Temperature	Cut the device from the power supply and let it cool down for one hour. If the problem still comes up, contact the customer service.
F6	Hardware Failure	Cut the device from the power supply and contact the customer service
F7	Temperature Sensor Short Circuit	Cut the device from the power supply and contact the customer service
F8	Temperature Sensor Open Circuit	Cut the device from the power supply and contact the customer service

### 3.8 Switch off and store

To switch off the device, press the On/Off button  for at least 3 seconds and unplug the device from the power supply system.

When the device is not in use, please remove all food, clean the device (see chapter 4) and store it safely and dry.

Leave the lid open a little to ensure air circulation.

## 4. Cleaning

### 4.1 Safety instructions



- Disconnect the device from the power supply system before cleaning!
- Do not immerse the device in water!
- Do not expose the device to running water

### 4.2 Proper cleaning of the device

- Only clean the device when it is switched off
- Take out all food before cleaning
- To defrost, remove the plug in the bottom
- Wipe the inside of the appliance with a damp cloth and, if necessary, a little kitchen cleaner and rub it dry
- Leave the lid open a little bit for air circulation

## 5. Intended use

The mobile device is suitable for:

- ✓ Use in Vehicles
- ✓ Camping
- ✓ Storage of food

The mobile device is not suitable for:

- ✗ Storage of corrosive or solvent-containing substances
- ✗ Freezing of food products
- ✗ Use as build-in device

## 6. Tips for efficient use

- Use ice packs or frozen PET bottles
- Spread the ice packs between food
- Always pre-cool drinks and food
- Never leave the device open longer than necessary
- Do not place the device in direct sunlight
- Fill up the device completely (the more empty space in the interior of the device, the faster the device warms up)
- Always close the device completely
- Cold contents up, warm contents down

## 7. Storage of food

This is only a recommendation:

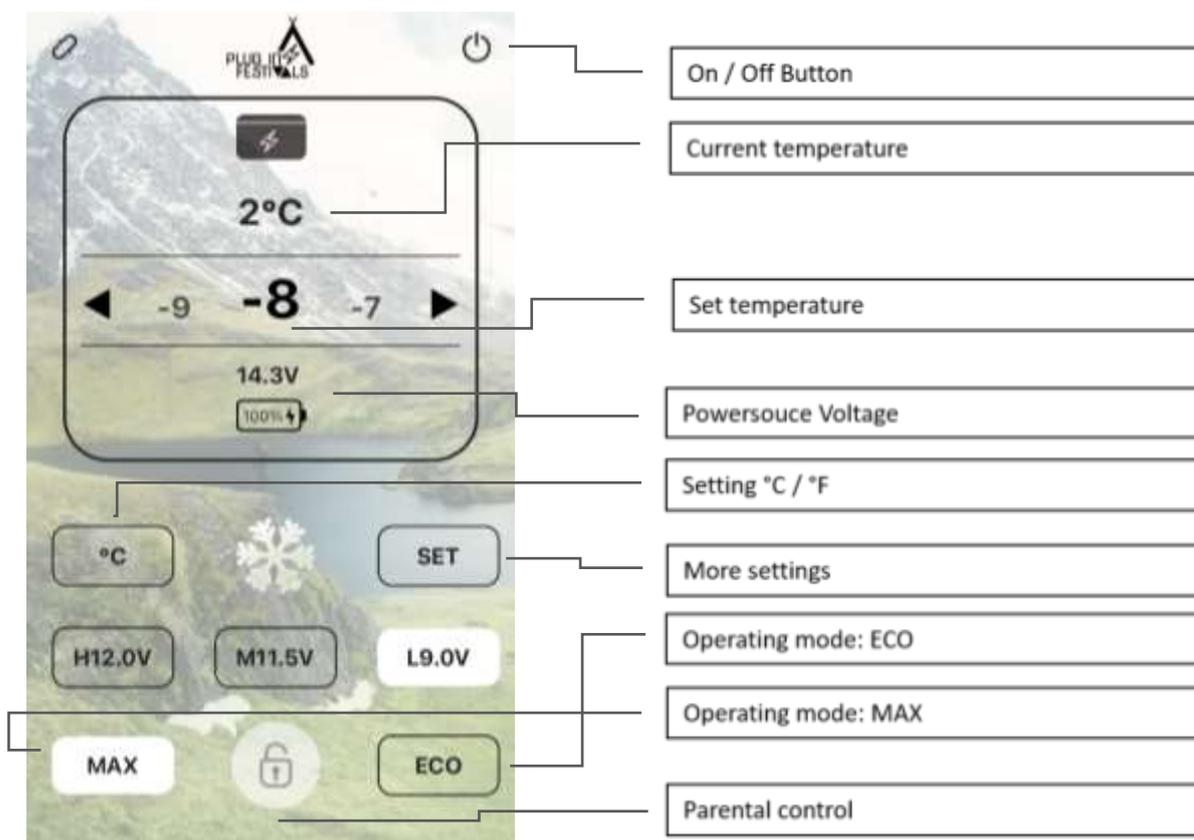
Please find out for yourself how the contents of your device can be optimally stored in order to store it as best as possible for the longest possible period so that food waste is avoided.

<b>Products</b>	<b>Temperature</b>
Meat, Fish	2° C
Dairy products, cold cuts	4° C
Eggs, cheese, pastries	8° C
Fruits and vegetable	10° C

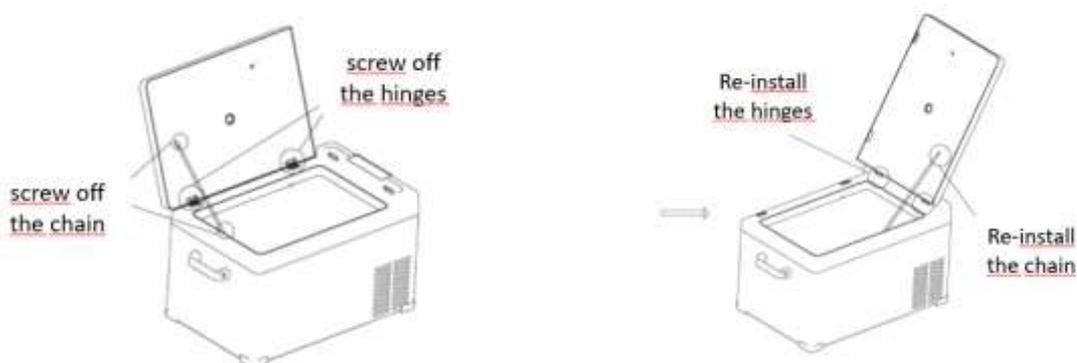
- Keep temperature fluctuations as low as possible
- Only open the device as often and for as long as necessary
- Store food in such a way that the air can still circulate well
- Adjust the temperature to the amount and type of food
- Food easily absorbs odors and gives off odors or aromas. Always store food covered or in closed containers or bottles

## 8. Using the smartphone wireless app

- Download the “Plug-in Festivals” app from the Appstore or GooglePlay
- Activate your BT connection on your smartphone and open the app. (For Android also activate the location services)
- Press Search & select the device found
- The word "APP" is shown on the display of the device. Press the set button **12** to confirm. You can now conveniently monitor and adjust all settings via your smartphone.



## 9. Lid dual opening



- Remove the chain with a screwdriver
- Take the hinges down
- Install the hinges on the other side between lip and tank
- Install the chain again on the other side between lip and tank

## 10. Climate Class

- temperate zone: This cooling unit is intended for use at ambient temperatures from 16 °C to 32 °C
- subtropical zone: this cooling unit is intended for use at ambient temperatures from 16 °C to 38 °C
- tropical zone: this cooling unit is intended for use at ambient temperatures from 16 °C to 43 °C

## 11. Disclaimer of warranty

The statutory warranty period shall apply. In case of a defect, please contact the manufacturer or your authorized distributor.

To process your warranty or repair request, you must send the following documents:

- Copy of the invoice with date of purchase
- Description of the error as detailed as possible

## 12. Spare parts

Spare parts can be ordered or access to professional repairers can be made by email or telephone. Use the email address: [info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de) or the telephone number given at the end of these operating instructions.

Spare parts such as door handles and door hinges are available for a period of at least seven years after the last copy of a model has been placed on the market, and door seals for a period of at least ten years after the last copy of a model has been placed on the market.

## 13. Disposal



If possible, place the packaging material in the recycling waste

If the device is finally taken out of operation, please contact the nearest recycling centre for information or your authorized distributor about the applicable disposal regulations

## 14. Technical data

Technical data	IceCube 25	IceCube 30	IceCube 40	IceCube50
Model	C25	C30	C40	C50
Energy efficiency class new [from march 2021]	C			
Energy consumption [kWh/year] [Declared value]	48	48	49	49
Volume [l]	22	29	38	47
Ambient temperature [°C]	+ 16 bis +43			
Climate class	N, T, ST			
Sound noise level [db(A)]	45			
Rated voltage [V]	12, 24 V  , 230 V 			
Rated current [A]	5,5 A @12 V 2,8 A @24 V 0,6-1,5 A @ 230 V			
Rated power ECO-Mode [W]	ca. 33 W			
Rated power MAX-Mode [W]	ca. 66 W			
Temperature range [°C]	- 20 bis + 20			
USB-Port	5 V, 2 A			
Refrigerant charging [g]	24	40	40	40
Refrigerant type	R1234 yf			
Product dimension (LxBxH) mm	658 x 368 x 310	658 x 368 x 360	658 x 368 x 427	658 x 368 x 497
Weight [kg]	13,5	14,6	15,4	16,3



At ambient temperatures above +29 degrees the minimum temperature cannot be reached

Further technical information according to Regulation (EU) 2019/2016 can be found at the following web link:

<https://pluginfestivals.de/wp-content/uploads/2020/06/Datenblatt.png>

Compressor: Huajun, ZH25G, Ningbo Anuodan Machinery Co., Ltd., No. 55, Fengshan North Road, Shenzhen Town, Ningbo, Zhejiang, China

## 15. Customer Service

**For further questions – please contact our customer service:**

Plug-in Festivals GmbH

Hubertusstraße 10c

82256 Fürstenfeldbruck

- [info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de)
- 08142-4219710

### EC Declaration of Conformity:

We, the company Plug-in Festivals GmbH, Hubertusstraße 10c, 82256 Fürstenfeldbruck, declare under our sole responsibility that the above-mentioned products meet the basic requirements of the EU directives listed below - and all subsequent changes: 2014/35 / EU, 2014/30 / EU, 2011/65 / EU, 2009/125 / EU, 2014/53 / EU, 1935/2004 and Regulation (EU) 2019/2019 and (EU) 2019/2016

### Applied standards:

EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50498:2010, EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + A13 : 2017 + A1 : 2019 + A14: 2019 + A2: 2019 + A15: 2021, EN 60335-2-24 : 2010 + A1 :2019 + A2 :2019 + A11: 2020, EN 62233:2008, IEC 62321, EN 300 328 V2.2.2, AFPS GS 2014:01 PAK

### Documentation representative:

Sebastian Vitz

Plug-in Festivals GmbH

Hubertusstraße 10c

82256 Fürstenfeldbruck

[info@pluginfestivals.de](mailto:info@pluginfestivals.de)



Sebastian Vitz

