



Bluetooth 4.0 Thermometer für Kühlboxen

App iOS Version ab 8.0 mit iPhone 4S/5/5S/6/6S/6SPlus/iPad mini, iPadAir, iPad Pro;
Android ab 4.3. mit Bluetooth 4.0

Art.No. 877710 Importiert durch IPV – Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH
D-35410 Hungen, EZetilstrasse 1

Sehr geehrter Kunde,

danke für Ihren Kauf des Bluetooth-Thermometers, mit dem Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet (iOS oder Android) die Kühltemperatur Ihrer Kühlbox erkennen und überwachen können.

Installieren Sie die kostenlose App „**IPV_CCCControl**“, schalten Sie die Bluetooth Funktion auf Ihrem Gerät ein und der Temperatursensor verbindet sich automatisch mit Ihrem Smartphone.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sowie die Bedienungsanleitung in der App und befolgen die aufgeführten Hinweise und Tipps zum optimalen Einsatz Ihres IPV CCC Cool Chain Control Temperatursensors.

Allgemeine Hinweise zur Verwendung:

Unkontrolliertes Kühlen von Lebensmitteln und Getränken birgt zahlreiche Risiken für den gesunden und genussvollen Verzehr. Aus diesem Grund ist neben der Information über die Haltbarkeitsdauer von Lebensmitteln auch eine sachgerechte und überprüfbare Information über die Kühltemperatur, über den gesamten Zeitraum der Kühlkette hinweg, vom Einkauf der Lebensmittel bis hin zu deren Verzehr, unverzichtbar.

Der IPV „CCC“ Temperatursensor überwacht für Sie laufend die Kühlraumtemperatur Ihrer Kühlbox, ohne daß Sie die Box öffnen müssen. Die Temperatur ist am Smartphone über eine Distanz von bis zu 30 Meter zur Kühlbox erkennbar (z.B. Kühlbox läuft im Kofferraum - Temperaturerkennung am Smartphone im Fahrgastraum). Die Temperatur kann in einem Messbereich von minus 10°C bis plus 50°C kontrolliert werden.

Sie können bis zu 4 verschiedene Temperatursensoren gleichzeitig verbinden. Die App zeigt die aktuelle Messtemperatur und speichert und zeigt über die Messdauer hinweg, die höchste und niedrigste gemessene Temperatur an, solange die Bluetooth Verbindung und der Temperatursensor eingeschaltet sind.

Die App verfügt über eine Alarmschaltung, die warnt, sobald eine individuell eingegebene maximale oder minimale Temperatur über bzw. unterschritten wird. Die Temperatur wird von dem IPV CCC Temperatursensor ca. alle 30 Sekunden ermittelt und über Bluetooth 4.0 an das Gerät übertragen und dort gespeichert, so dass die Temperatur über den gesamten Zeitraum der Kühlkette sicher überwacht werden kann. Zur Übertragung und Speicherung der Temperaturdaten muss die App aktiv über Bluetooth mit dem eingeschalteten Temperatursensor verbunden sein.

Die App ermöglicht das Speichern von einzelnen Temperaturdaten für eine Dauer von bis zu 24 Stunden. Der CCC Temperatursensor verfügt über eine eigene an- und abschaltbare Energieversorgung (Batterie 1xCR2032 3V) und ermöglicht, dank einer Low-Energy-Technologie, eine ununterbrochene Datenübertragung von bis zu 6 Monaten. Wenn Sie den EIN/AUS Schaltknopf auf der Oberseite des Temperatursensors für ca 3 Sekunden gedrückt halten, erscheint ein kleines Licht, das die gewählte.

EIN oder /AUSSCHALTUNG bestätigt. (Grünes Licht : Sensor ist eingeschaltet, Rotes Licht : Sensor ist ausgeschaltet). Der CCC Temperatursensor kann durch die kostenfreie App „IPV CCCControl“ schnell und einfach aktiviert werden.

Bestandteil des Temperatursensors ist eine separate Halterung, mit der Sie den Sensor an einer von Ihnen gewünschten Position innerhalb der Kühlbox dauerhaft platzieren können. Einfach Schutzfilm des Klebestreifens an der Unterseite der Halterung abziehen und Halterung fest an der Stelle positionieren, an der Sie die Kühlraumtemperatur messen wollen.

Wir empfehlen den Sensor stets an der Deckelinnenseite zu platzieren, hierdurch wird der Sensor am besten vor Beschädigung von eingelegten Speisen und Getränken und insbesondere vor Feuchtigkeit des Kühlgutes geschützt. Bitte beachten Sie, dass Sie mit der Platzwahl des Sensors die Messtemperatur beeinflussen, denn im Kühlboxunterteil wird die Temperatur, wie z.B. auch bei Ihrem Haushaltskühlschrank, kälter sein als im oberen Teil des Kühlraums. Die Platzierung des Sensors an der Deckelinnenseite wird daher in der Regel die „wärmste“ Stelle des Kühlraums anzeigen. Wollen Sie das vermeiden, so können Sie die Halterung z.B. in der Mitte des Kühlraums and der Boxseitenwand platzieren.

Inbetriebnahme:

1. Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung.
2. Installieren Sie die kostenlose App „IPV_CCCControl“ auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
3. Schalten Sie den Temperatursensor ein.
4. Schalten Sie die Bluetooth Verbindung von Ihrem Smartphone oder Tablet ein, die App verbindet sich innerhalb weniger Sekunden automatisch mit dem Temperatursensor und im Anzeigefeld (unterhalb „unknown thermometres“)erscheint die individuelle Sensornummer sowie bereits die erste aktuelle Temperaturmessung des Sensors.
5. Damit die Temperaturspeicherung (Speicherung von min/max Temperaturen im Zeitverlauf) beginnen kann, drücken Sie mit dem Finger auf die angezeigte individuelle Sensornummer und auf Ihrem Gerät erscheint das Feld „Edit Thermometer“

„Name“:.....

Bitte geben Sie jetzt im Feld „Name“ eine Kennzeichnung Ihrer Wahl (z.B. Kühlbox 25 Ltr) ein. Dies ist besonders dann sinnvoll, wenn Sie mehrere Temperatursensoren mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbinden wollen.

„Serial numer“.....

Im Feld „Serial number“ haben Sie nunmehr verschiedene Möglichkeiten der Eingabe:

a)

Sie verwenden den **Temperatursensor in einer Kühlbox des Herstellers IPV**, so haben Sie die **Möglichkeit, die 12-stellige Type/Modell No. der jeweiligen IPV Kühlbox einzugeben.** (Die Type/Modell No. sowie die IPV Herstellerangabe finden Sie auf dem Typenschild der Kühlbox). Die App erkennt dann, in welcher speziellen Kühlbox der Temperatursensor verwendet wird und kann Ihnen dann zusätzliche produktspezifische Informationen zum Thema mobiler Kühlung sowie sonstige allgemeine Informationen über IPV Produkte in den aufgeführten Webseiten am unteren Rand der Anzeige anbieten.

Können Sie keine 12-stellige Type/Modell No. auf der IPV Kühlbox erkennen, so nutzen Sie bitte die unter b) bzw. c) angegebenen Möglichkeiten.

ACHTUNG: Sollte in der Type/Modell No. eine Zahl in Klammern stehen, ist diese nicht zu Berücksichtigen

b)

Sie verwenden den Temperatursensor nicht in einer Kühlbox des Herstellers IPV, so geben Sie bitte im Feld "Type/Modell No." folgende 12-stellige Type/Modell No. ein.

530099999999

Jetzt erkennt die App, dass Sie den Sensor nicht in einer speziell ausgewählten Kühlbox verwenden. Die Webseiten Informationen die am unteren Rand der Anzeige eingeblendet werden, werden Ihnen daher keine speziellen Informationen über das von Ihnen gewählte Kühlgerät anzeigen können. Sie werden jedoch allgemeine Informationen zum Thema mobiler Kühlung sowie allgemeine Informationen über IPV Produkte über die am unteren Rand der Anzeige aufgeführten Webseiten abrufen können.

c)

Befindet sich auf der Verkaufsverpackung, in der Sie das Bluetooth 4.0. Thermometer gekauft haben, eine separate 12-stellige Type/Modell No. des Einzelhändlers bei dem Sie das Thermometer gekauft haben, so geben Sie bitte diese ein. Sie erhalten dann spezielle Informationen des Einzelhändlers über Kühlprodukte, die Sie am unteren Rand der Anzeige aufgeführten Webseiten abrufen können.

6. Nach Eingabe der von Ihnen gewählten 12-stelligen Type/Modell No. speichern Sie bitte Ihre Eingabe durch Drücken auf „Save“. Die Temperaturlaufzeichnung beginnt.
7. Die Min/Max Temperatur Alarm Einstellung sowie sonstige Funktionen der Temperaturlaufzeichnung ist selbsterklärend. Entnehmen Sie bitte diese direkt der App.

Lieferumfang

- Bluetooth – Thermometer
- Batterie CR2032 3V (ANSI/NEDA 5004 LC)
- Halterung für Thermometer
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Kompatibilität: App iOS Version ab 8.0 mit iPhone 4S/5/5S/6/6S/6SPlus/iPad mini, iPadAir, iPad Pro; Android ab 4.3. mit Bluetooth 4.0

Kostenlose APP IPV_CCControl

Bluetooth Version 4.0

Meßbereich -10°C bis 50°C

Gewicht ca. 10 gr

Maße (inkl. Halterung) 48,5 x 36,4 x 12 mm

Stromversorgung Knopfzelle CR 2032 3V (ANSI/NEDA 5004 LC)

Knopfzelle wechseln/einlegen

Öffnen Sie das Batteriefach auf der Unterseite des Temperatursensors durch Aufdrehen der Batterieabdeckung. Legen Sie eine Knopfzelle vom TYP CR 2032 3V ein und achten Sie auf die korrekte Polarität. Verwenden Sie keine andere Knopfzelle! Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf und verriegeln diese wieder durch Drehung. Lässt sich das Thermometer nicht mehr einschalten, wechseln Sie die Knopfzelle aus.

Sicherheitshinweis

Die Bedienungsanleitung dient dazu, Sie über die Funktionsweise des Produktes zu informieren. Bitte bewahren Sie daher diese gut auf.

Eine Veränderung des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Öffnen Sie das Produkt nicht eigenmächtig und führen Sie keine Reparaturen selbst aus. Achtung Verletzungsgefahr !

Behandeln Sie das Produkt vorsichtig, es kann durch Belastung, Schläge oder Herunterfallen beschädigt werden. Schützen Sie den Temperatursensor vor extremer Hitze und Feuchtigkeit.

Entsorgungshinweis

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu den Knopfzellen (Batterien) und deren Entsorgung

Batterien/Knopfzellen gehören nicht in den Hausmüll. Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können die Knopfzellen bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder auch überall dort, wo Batterien gleicher Art verkauft werden.

Achten Sie beim Wechseln und Einsetzen von Knopfzellen auf die richtige Polarität; falsch eingesetzte Knopfzellen können zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.

Öffnen Sie keine Knopfzellen und werfen Sie keine Knopfzellen ins Feuer.

Knopfzellen, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie solche nur mit geeigneten Handschuhen. Knopfzellen von Kindern fern halten!

Entfernen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen wollen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die IPV – Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH, dass sich das Produkt 877710 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der R&TTE – Richtlinie 99 / 5 / EG und der RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU befindet.

IPV –
Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH
EZetilstrasse 1
D-35410 Hungen- Inheiden
Deutschland
www.ipv-hungen.de

Weitere Informationen zur App „IPV_CCCControl“ und Bedienungsanleitungen in weiteren Sprachen erhalten Sie unter www.ipv-cccontrol.com