

**Geänderte- bzw. Erweiterte- und Service-Funktionen des neuen
BluCarbon und IQ Thermostates
(März/April 2015)**



Geänderte-Funktion → Display-Anzeige	Beschreibung
	<p>Erinnerungsfunktion: → Nachfüllen des Conditioniers</p> <p>Bisher: Nach 4.390 Stunden (6 Monaten) wird an das Nachfüllen des Conditioniers erinnert.</p> <p>Neu: Nach 8.760 Stunden (12 Monaten) wird an das Nachfüllen des Conditioniers erinnert.</p> <p>Bedienung: Nach Ablauf von 8.760 Stunden, erscheint für 5 Sec. die Anzeige „Cond“ im Display, danach wird für 20 Sec. der letzte Zustand des Displays (z. B. Uhr) angezeigt, 5 Sec. „Cond“, 20 Sec. letzter Zustand usw. Dies wiederholt sich solange bis die Tasten „Schlüssel, -, +“ für 3 Sec. zusammen gedrückt werden (bis Signalton erklingt). Danach ist der Zähler zurückgesetzt und blendet die Meldung nach 8.760 Stunden wieder ein.</p>

**Geänderte- bzw. Erweiterte- und Service-Funktionen des neuen
BluCarbon und IQ Thermostates
(März/April 2015)**

Erweiterte-Funktion → Display-Anzeige



Beschreibung

**Fehlfunktion:
→ Verbindung**

Neu:

Die Anzeige „E 001“ zeigt an, dass eine Unterbrechung zwischen Thermostat und Heizelement und/oder Übergangswiderstand an der Messleitung vorliegt – Wasserbett bleibt kalt.

Maßnahme:

1. Überprüfen ob Verbindungsstecker (Heizelement zum Thermostat) richtig eingesteckt ist.
2. Ist 1. gegeben und Anzeige „E 001“ erscheint weiterhin, Verbindungsstecker (Heizelement zum Thermostat) mehrfach (5 bis 10-mal) ein und ausstecken.
3. Ist 1. gegeben und 2. durchgeführt und Anzeige „E 001“ erscheint weiterhin, liegt ein Defekt am Heizelement vor – in diesem Fall muss die komplette Heizung getauscht werden.

Erweiterte-Funktion → Display-Anzeige



Beschreibung

**Fehlfunktion:
→ Messung**

Neu:

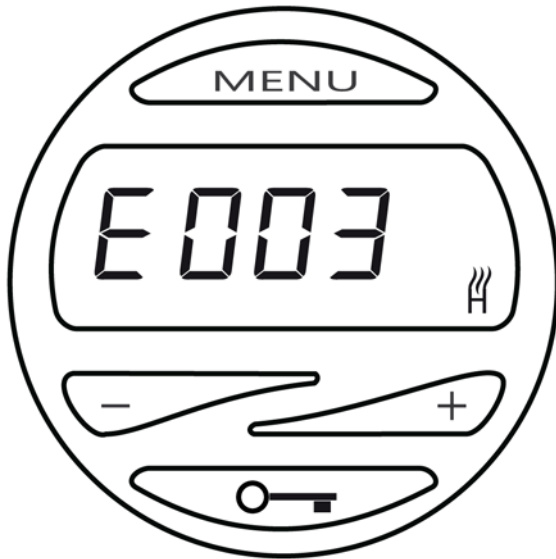
Die Anzeige „E 002“ zeigt an, dass ein Kurzschluss am Temperaturfühler vorliegt – Wasserbett bleibt kalt.

Maßnahme:

1. In diesem Fall muss die komplette Heizung getauscht werden.

**Geänderte- bzw. Erweiterte- und Service-Funktionen des neuen
BluCarbon und IQ Thermostates
(März/April 2015)**

Erweiterte-Funktion → Display-Anzeige



Beschreibung

**Fehlfunktion:
→ Unterbrechung**

Neu:

Die Anzeige „E 003“ zeigt an, dass die Heizfunktion aufgrund einer Unterbrechung in der Heizschleife oder der Sicherung nicht erfolgen kann – Wasserbett bleibt kalt.

Wichtig:

Die Anzeige „E 003“ erscheint erst nach mind. 12h Betriebsdauer des Thermostates in Verbindung mit dem Heizelement.

Maßnahme:

1. In diesem Fall muss die komplette Heizung getauscht werden.

→ Tipp ←

Indem das neue IQ-Thermostat als Testgerät verwendet wird, können i. d. R. schnell und einfach Entscheidungen im Bezug auf den Austausch (komplett Heizung oder nur Thermostat) getroffen werden. Hierzu wird das neue IQ-Thermostat an z. B. ein altes Heizelement angeschlossen. Erscheint nach dem Anschluss E 001, E 002 oder E 003, steht fest, dass die komplette Heizung getauscht werden muss. In allen anderen Fällen bzw. es wird keine Fehlfunktion angezeigt und das Bett bleibt dennoch kalt, ist der Austausch des Thermostates ausreichend.

Erweiterte-Funktion → Display-Anzeige



Beschreibung

**Temperatur:
→ Erweiterung Temperatureinstellung**

Bisher:

Die Temperatureinstellung ist von 24°C bis 36°C in 0,1°C Schritten möglich.

Neu:

Durch Zwang lässt sich die Temperatur bis 18°C herabsetzen bzw. bis 42°C erhöhen.

Bedienung:

Mit betätigen der Taste „Schlüssel und – oder +“, lässt sich die Temperatur (24°C bis 36°C) einstellen. Ist der jeweilige Anschlag erreicht z. B. 36°C, dann weitere 5 Sec. die Taste „Schlüssel und +“ gedrückt halten, um die Einstellung bis auf 42°C vorzunehmen.

**Geänderte- bzw. Erweiterte- und Service-Funktionen des neuen
BluCarbon und IQ Thermostates
(ab März/April 2015)**

Service-Funktion → Display-Anzeige



Beschreibung

Service:

→ Informationsabruf z. B. IST-Temperatur

Bedienung:

Das Servicemenü kann aus jeder beliebigen Ansicht (z. B. Uhr) aufgerufen werden. Hierzu müssen die Tasten „Menü, - und +“ zusammen für mind. 5 Sec. gedrückt werden (bis Signalton erklingt). Nach Aktivierung des Servicemenüs blinkt das H (mit Flammen) unten rechts im Display.

Das Servicemenü beendet sich 5 Minuten nach letztem Tastendruck automatisch.

Ist das Servicemenü aktiviert, lassen sich durch das Tippen auf der Menütaste folgende Punkte abrufen:

1. Ist-Temperatur
Zeigt die aktuelle Temperatur am Temperaturfühler / Wasserkern an.
2. Conditionierer-Zähler
Zeigt die abgelaufenen Stunden an bis Anzeige „Cond“ im Display erscheint.
3. Betriebstage-Zähler
Zeigt an wie viele Tage die Heizung in Betrieb ist.
4. Heiztage-Zähler
Zeigt an wie viele Tage die Heizung geheizt hat (Energiebedarf).
5. Umschaltung Zeitanzeige von AM <-> PM und Temperatureinheit °C <-> °F.