

Bedienungsanleitung

ECL Comfort 120



Der Regler ECL Comfort 120 wurde in Ihrem Haus installiert, um Ihre Heizung zu regeln.

Bei der Installation ist Folgendes zu berücksichtigen und mit dem Installateur abzustimmen:

- Gewünschtes Wochenprogramm für die Heizung
- Gewünschte Raumtemperatur, die im Regler einzustellen ist
- Gewünschte Absenkttemperatur, die im Regler einzustellen ist
- Heizkurve (Verhältnis zwischen der Vorlauftemperatur des Heizungssystems und der Außentemperatur)
- Sommerabschaltung (sorgt dafür, dass bei steigender Außentemperatur die Heizung zurückgefahren und bei einer bestimmten Außentemperatur sogar ganz abgeschaltet wird)



Erforderliche Montage, Inbetriebnahme und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten und befugten Personen durchgeführt werden.

Nach der Installation des ECL Comfort 120 durch qualifiziertes und befugtes Personal muss der Endanwender ihn in der Regel nicht bedienen.

Ihr Zuhause wird entsprechend der Temperatur geheizt, die bei der Installation gewählt wurde.

Der Installateur verwendet für die Installation eine Installer-App.

Als Endbenutzer haben Sie jedoch die Möglichkeit, selbst einige Einstellungen am Regler vorzunehmen.

Der Regler ECL Comfort 120 kann über die Taste am Regler bedient werden.



Sicherheitshinweis

Dieses elektrische Gerät darf von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten beziehungsweise mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, solange diese beaufsichtigt oder ihnen Anweisungen zur sicheren Verwendung des Geräts gegeben werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Bedienungsanleitung, ECL Comfort 120

Bedienung des Reglers ECL 120 per LED-Anzeige

Der Regler ECL Comfort 120 verfügt über mehrere Betriebsarten, die durch LEDs an der Vorderseite angezeigt werden.

Wenn der Regler aktiv ist, leuchtet die grüne Status-LED in der aktuellen Betriebsart. Die Beschreibung der Betriebsarten finden Sie weiter unten. Wenn auf dem Gerät keine Anzeige leuchtet, sehen Sie bitte im Abschnitt zur Fehlerbehebung nach oder wenden Sie sich an Ihren Installateur.

Bedeutung der Symbole:



Symbol	Beschreibung	Funktion
	Interaktionstaste (In der linken oberen Ecke der Frontplatte platziert).	Wenn Sie die Betriebsart umschalten möchten, drücken Sie die Interaktionstaste. Jeder kurze Druckimpuls (kürzer als 2 s) schaltet in eine andere Betriebsart um, in der programmierten Reihenfolge. Durch Betätigen der Taste wird die nächste Betriebsart aktiviert. Zuerst blinkt sie dreimal grün, dann wird die Betriebsart aktiv. Wenn die Taste länger als 2 s gedrückt wird, leuchtet die System-LED blau. Dies zeigt an, dass der Regler für die Bluetooth-Verbindung mit der Installer-App bereit ist. Die Inbetriebnahme und Einstellungen über die Installer-App sind ausschließlich durch den Installateur vorzunehmen.
	Betriebsart „Wochenprogramm“ 	Leuchtet grün, wenn aktiv, und in Kombination mit einer anderen LED, je nachdem, was programmiert wurde.
	Komfortbetrieb 	Leuchtet grün, wenn aktiv
	Sparbetrieb 	Leuchtet grün, wenn aktiv
	Betriebsart „Schnellaufheizung“ 	Leuchtet grün in Kombination mit einer anderen LED, wenn aktiv. In der Betriebsart „Sparen“ kann die Schnellaufheizung nicht gestartet werden.
	System 	Leuchtet blau: Aktiv für Bluetooth (ausschließlich für Installateure) Leuchtet weiß: Keine Applikation, nicht in Betrieb genommen Blinkt rot: Alarm. Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur Leuchtet grün: Frostschutz

Bedienungsanleitung, ECL Comfort 120

Was zu tun ist, wenn

Es zu kalt im Haus ist und Sie dauerhaft heizen möchten		
Drücken Sie	Wählen Sie	Funktion
 3 Mal <2 s	 Betriebsart „Schnellaufheizung“          	Durch die Schnellaufheizungsfunktion in den Betriebsarten „Wochenprogramm“/„Komfort“ kann die Vorlauftemperatur des Heizkreises für eine bestimmte Zeit erhöht werden. Das Schnellaufheizen bleibt im Wochenprogramm in der Werkseinstellung für die Dauer von 1 Stunde aktiv. Danach kehrt die LED zur Betriebsart „Komfort“ zurück. In der Betriebsart „Komfort“ wird die Schnellheizung als dauerhaft aktiv behandelt. Der Temperaturreferenzwert beträgt standardmäßig 22 °C. Wenn Sie die Betriebsart wechseln, um die Heizleistung zu erhöhen, steigt der Energieverbrauch. Um die Schnellheizung auszuschalten, drücken Sie die Interaktionstaste, um sich durch die Betriebsartenabfolge zu bewegen.
Es zu heiß im Haus/in der Wohnung ist		
Drücken Sie	Wählen Sie	Funktion
 4 Mal <2 s	 Spartemperatur          	Der Temperatursollwert wird gesenkt (standardmäßig auf 18 °C). Wenn Sie die Temperatur senken oder die Heizung ausschalten möchten, drücken Sie die Bedientaste, um die Betriebsartenabfolge zu durchlaufen, und wählen Sie die Betriebsart „Sparen“ oder „Frostschutz“.
Sie Ihr Haus für längere Zeit verlassen		
Drücken Sie	Wählen Sie	Funktion
 5 Mal <2 s	 Frostschutz          	Der Temperatursollwert beträgt 8 °C und die Pumpe ist eingeschaltet. Gelbe LED-Anzeige. Um den Frostschutz auszuschalten, drücken Sie die Interaktionstaste, um sich durch die Betriebsartenabfolge zu bewegen.
Sie in den Urlaub fahren		Lassen Sie sich von Ihrem Installateur beraten oder verwenden Sie die Spar- oder Frostschutztemperatur.



Die obige Anzeige und Anleitung wird angezeigt, wenn Sie die Interaktionstaste aus der Betriebsart „Wochenprogramm“ heraus starten. Die Anzeige kann variieren, wenn Sie sich in unterschiedlichen Betriebsarten befinden.

Wenn Sie zu oft auf die Interaktionstaste gedrückt haben, fahren Sie einfach mit dem Drücken fort und die Abfolge wird erneut durchlaufen.

Bedienungsanleitung, ECL Comfort 120

Fehlersuche

Ereignis	Zu ergreifende Maßnahme
Keine der LEDs leuchtet 	Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur. Bitte prüfen Sie Spannungsversorgung und Leistungsschalter.
Weißer LED 	Das Gerät muss von einem Installateur in Betrieb genommen werden. Der Regler zeigt an, dass am Gerät keine Applikation vorhanden ist und es in Betrieb genommen werden muss.
Rote LED (Alarm) 	Wenn der Alarm aktiv ist (blinkt), hat der Regler gestoppt; es wurde eine kritische Störung entdeckt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.
Keine Heizung	Bitte prüfen Sie, ob eine LED-Anzeige am Regler aktiv ist. Bitte kontrollieren Sie die Stromversorgung und den Leistungsschalter. Bitte prüfen Sie, ob die Heizquelle aktiv ist. Bitte verwenden Sie die Funktion „Schnellaufheizen“, um die Temperatur zu erhöhen. Bitte stellen Sie die Betriebsart auf „Komfort“ oder „Wochenprogramm“ um. Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.
Temperatur ist konstant zu niedrig	Bitte überprüfen Sie die Betriebsart des Reglers (vorherige Tabelle). Stellen Sie sicher, dass die Heizquelle aktiv ist. Versuchen Sie, die Betriebsart „Komfort“ einzuschalten. Versuchen Sie, die Betriebsart „Schnellaufheizen“ einzuschalten. Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.
Temperatur ist konstant zu hoch	Bitte überprüfen Sie die Betriebsart des Reglers (vorherige Tabelle). Versuchen Sie, die Betriebsart „Schnellaufheizen“ auszuschalten. Wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.



ECL Comfort 120: www.danfoss.com
oder **<https://store.danfoss.com/de/>**



Danfoss GmbH
Climate Solutions • danfoss.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substanzielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind.
Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.