

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Fallbeispiel | *living by Danfoss*

Großer **Komfort** zum kleinen **Preis**

Für Bettina und Thomas gehört ihr *Danfoss Link™*-Heizungssystem zu den Dingen, die das Leben leichter machen.

Bis zu **23 %**

weniger Heizkosten

Studie belegen, dass Hauseigentümer Ihre Heizkosten mit den elektronischen Thermostaten von Danfoss deutlich senken können.

living.danfoss.com



So macht das Heizen Spaß: die moderne und unkomplizierte Art der Heizungsregelung – mit der *Danfoss Link™ App*



„Ich kann mich immer darauf verlassen, dass die Temperaturen optimal sind. Wenn ich genau 21 °C will, bekomme ich die auch“, sagt Thomas. „Und darüber hinaus konnten wir mit dem *Danfoss Link*-System unsere Heizkosten deutlich senken!“



Bei ihrer 40 Jahre alten Doppelhaushälfte standen einige Modernisierungen an, als er mit seiner Frau Bettina vor zehn Jahren einzog. Seit damals hat das Ehepaar viel Zeit und Geld in die Dämmung des Daches, die Erneuerung der Fenster und Böden sowie in den Einbau einer Fernwärmeheizung investiert.

Doch auch nachdem die alten Heizkörper gegen neue ausgetauscht waren, erwies sich die Raumtemperaturregelung noch immer als eine echte Katastrophe.

Die erste Investition in ein zentral gesteuertes System zur Heizungsregelung brachte nicht den erhofften Erfolg, weil die Heizkörperthermostate in den einzelnen Räumen immer noch manuell bedient werden mussten. Da war es eine echte Erleichterung, als die zehn Heizkörper im Haus mit *living connect®*-Thermostaten von Danfoss

ausgestattet wurden, per Funk miteinander verbunden über ein *Danfoss Link*-System.

Flexibles Heizen in jedem Raum

Das Ergebnis ist eine hochflexible Lösung, bei der die Nutzer die Heizung in jedem Zimmer des Hauses individuell regeln können. Laut Thomas ist das *Danfoss Link*-System so intuitiv und benutzerfreundlich konzipiert, dass man eine Bedienungsanleitung eigentlich kaum benötigt. Die Einstellung optimaler Raumtemperaturen für Zeiten, wenn die Familie zuhause ist, und abgesenkte, kühlere Temperaturen für ungenutzte Räume oder zur Schlafenszeit. „Jeder Wochentag kann unterschiedlich programmiert werden“, erklärt Thomas.

Heute kann die Familie individuelle Temperatureinstellungen für die verschiedenen Räume des Hauses vornehmen. Die Zimmer der beiden Töchter Karla und Nina werden beispielsweise nur geheizt, wenn die beiden nicht in der Schule sind, und die Räume, die als „Wohnbereich“ zusammengefasst wurden, sind immer angenehm warm, wenn jemand zu Hause ist. Thomas ist von Beruf Ingenieur, deshalb hat er auch in Sachen Haustechnik gern alles unter Kontrolle. Das *Danfoss Link*-System erlaubt ein perfektes Heizungsmanagement.

„Ich kann mich immer darauf verlassen, dass die Temperaturen optimal sind. Wenn ich genau 21 °C will, bekomme ich die auch“, sagt Thomas. „Und darüber hinaus konnten wir mit dem *Danfoss Link*-System unsere Heizkosten deutlich senken!“

Volle Kontrolle per Fernbedienung, auch vom Urlaubsort

Bei der ersten Gelegenheit wurde das System mit der *Danfoss Link™ App* erweitert. Diese lässt sich problemlos auf ein Smartphone oder Tablet herunterladen und mit dem *Danfoss Link™*-Zentralregler der neuesten Generation verbinden. So können die Bewohner die Heizung auch von unterwegs präzise steuern.

Nun können Bettina und Thomas ihr Heizsystem noch optimaler nutzen, besonders am Wochenende oder im Urlaub.

„Es ist eine große Erleichterung, dass wir unsere Heizung jetzt von überall aus regeln können. Dank der *Danfoss Link™ App* sind wir jetzt noch besser über den aktuellen Zustand der Heizung informiert als per Display des Zentralreglers“, erklärt Thomas.

Das *Danfoss Link™*-System von Bettina und Thomas umfasst Folgendes:

- 10 *Danfoss living connect®*-Thermostate
- Über das Display des Zentralreglers *Danfoss Link™ CC* werden die Temperaturen in allen Räumen individuell programmiert. Die jeweiligen Heizkörperthermostate werden per Funk angesteuert. Studien haben belegt, dass ein *Danfoss Link™*-System bis zu 23 Prozent Energie einsparen kann.
- Die *Danfoss Link™ App* ermöglicht eine ferngesteuerte individuelle Raumtemperaturregelung von jedem beliebigen Ort aus.
- Der Helpdesk der *Danfoss Link™ App* bietet technischen Support bei allen Fragen rund um WLAN und die Funktionen der App.



„Ich kann immer überprüfen, ob alles optimal funktioniert und ob die tatsächliche Temperatur mit den einprogrammierten Werten übereinstimmt. Das ist wirklich die Krönung des Systems!“

Bettina und Thomas haben bereits ihren Freunden davon berichtet, wie zufrieden sie mit dem *Danfoss Link™*-System sind. Besonders begeistert sind sie von den Einsparungen, die sie bei den Heizkosten erreicht haben. Die Präzision des Systems, seine Benutzerfreundlichkeit und seine Unkompliziertheit haben dazu geführt, dass die Heizungsregelung heute richtig Spaß macht.



Drei starke Argumente für Danfoss

Danfoss bietet intelligente, energieeffiziente Heizlösungen für Ihr Zuhause. Unsere Produkte steigern den Wohnkomfort, senken Energiekosten und ermöglichen eine problemlose Bedienbarkeit von Heizungssystemen. Wir verfügen über mehr als 80 Jahre Erfahrung und bieten bewährte Lösungen für ein perfektes Raumklima.



1 Intelligente Lösungen für ein noch angenehmeres Raumklima und mehr Komfort



2 Geringere Heizkosten und mehr Energieeffizienz für Ihr Zuhause



3 Intuitiv bedienbare und benutzerfreundliche Produkte, individuell zugeschnitten auf Ihren Lebensstil

Besuchen Sie uns im Internet unter living.danfoss.com. Auf unserer Website finden Sie Informationen, Support, Tipps und Anregungen.



Scannen Sie den Code, um die App mit einer Demo herunterzuladen, und überzeugen Sie sich selbst davon, wie einfach sie sich verwenden lässt.

Danfoss GmbH · Heating Segment · Postfach 10 04 53 · 63004 Offenbach · Carl-Legien-Straße 8 · 63073 Offenbach
Telefon: (069) 4 78 68 - 500 · E-Mail: waerme@danfoss.com · www.waerme.danfoss.com

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.