

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Fallbeispiel *living by Danfoss*

Sorgenfreies Wohnen mit dem **Danfoss Link™**-Heizungssystem

Für Maria und Hans muss ein Traumhaus Wärme nach Wunsch bieten



24/7

Danfoss
Link™ App zur
Heizungsregelung
quasi von überall

smartheating.danfoss.de



Freiheit und Sicherheit dank der *Danfoss Link™* App



„Mit dem Danfoss Link-System können wir die Raumtemperaturen pro Raum einzeln anpassen oder einige Räume zu einer Living Zone gruppieren. Außerdem können wir passend zu unserem Tagesablauf die Heizzeiten für Werktage und Wochenenden einstellen.“



Bei der Planung ihres Hauses, das sich in einer schönen Gegend von Mülheim an der Ruhr in Deutschland befindet, dachten Maria und Hans an alles. Offen gestaltete Räume, eine eigene Etage für die Kinder, eine Designer-Küche - ganz zu schweigen von dem atemberaubenden Ausblick, den man aus dem Elternschlafzimmer hat. Das Haus bietet 250 Quadratmeter erstklassigen Wohnraum.

Einziger Wehmutstropfen war die Heizungsregelung. Seitdem sie vor zehn Jahren eingezogen sind, war die Anpassung der Temperatur in den einzelnen Räumen, die weder zu heiß noch zu kalt sein sollte, eine Herausforderung. Und dann war da die Frage, wie man die Heizung regelt, wenn man nicht zu Hause ist. Nachdem die Kinder erwachsen und ausgezogen waren, genossen die beiden

die Freiheit, zur Arbeit zu pendeln, wann es ihnen am besten passte - Maria arbeitet als selbstständige Gesundheitsberaterin und Hans hat ein Modeunternehmen.

Immer wenn sie unterwegs waren, hatten sie das Gefühl, dass in ihrem Haus Energie verschwendet wurde.

„Wir haben die Raumtemperatur nie gesenkt, wenn wir das Haus verließen“, erinnert sich Maria.

Effiziente Regelung ohne Verschwendung

Das alles änderte sich, als sie das neue *Danfoss Link™* Regelsystem installierten. Ihr ineffizientes Heizungssystem wurde durch eine exakte, flexible und gleichzeitig energiesparende Regelung ersetzt. Im ersten Schritt wurden die zehn Heizkörper, die sich in ihrem Haus befinden,

mit Danfoss *living connect®*-Thermostaten ausgestattet und ein *Danfoss Link* -Zentralregler installiert. Die Installation war einfach. Schnell konnte die drahtlose Verbindung zwischen den Thermostaten und dem Regler hergestellt werden. Nachdem dieses System eingerichtet war, begann in ihrem Traumhaus ein neues Zeitalter des Komforts.

Nun waren sie in der Lage, die Temperatur in jedem Raum des Hauses anzupassen. Dadurch haben sie das richtige Maß an Komfort, wenn sie zu Hause sind, und sparen am Energieverbrauch, wenn sie bei der Arbeit oder in den Ferien sind.

„Mit dem *Danfoss Link*-System können wir die Raumtemperaturen einzeln anpassen oder einige Räume zu einer Living Zone gruppieren.“

Außerdem können wir passend zu unserem Tagesablauf die Heizzeiten für Werktage und Wochenenden einstellen,“ erklärt Hans. Nach langen Jahren der Diskussion konnte sich das Paar endlich auf die perfekte Temperaturlösung für das Schlafzimmer einigen, wo Maria es gerne warm und mollig hat, während Hans bei kühleren Temperaturen besser schläft.

„Nun heizt das System das Schlafzimmer vom frühen Abend bis zur Schlafenszeit. Während wir schlafen wird die Temperatur gesenkt,“ sagt er.

Das Danfoss Link™-Heizungsregelungssystem von Maria und Hans beinhaltet:

- 10 Danfoss *living connect*®-Thermostate.
- Ein *Danfoss Link*™ CC Zentralregler, über den die Temperaturen in allen Räumen einzeln programmiert werden. Die jeweiligen Heizkörperthermostate werden drahtlos von zentraler Stelle aus gesteuert. Studien ergeben, dass sich mit einem *Danfoss Link*™-System im Durchschnitt bis 23 Prozent Energie einsparen lassen.
- 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.



Neue Freiheit mit der *Danfoss Link App*™

Nichtsdestotrotz blieb ein Problem. Zu oft kamen sie früher als erwartet von der Arbeit nach Hause - die Heizungsregelung war entsprechend der Programmierung noch im Absenkmodus und das Haus entsprechend kühl. Was fehlte, war eine Option mit Fernbedienung.

Mit der Einführung der *Danfoss Link*™ App steht nun auch diese Funktion zur Verfügung. Sie wurde für Anwender entwickelt, die kommen und gehen möchten, wie sie wollen, ohne dabei Kompromisse bei Qualität und Effizienz einzugehen. Die App ist einfach auf ein Smartphone herunterzuladen. Sie verbindet sich mit dem Zentralregler des Hauses und ist mit vielen Funktionen ausgestattet, die auch der Zentralregler besitzt.

Komfort und ein sicheres Gefühl

Dem Paar aus Mühlheim hat die *Danfoss Link*™ App eine perfekte Heizungsregelung zur Verfügung gestellt - rund um die Uhr und von überall aus. Heute können sie sagen, dass sie sich in ihrem Haus nie wohler gefühlt haben - und nie entspannter, wenn sie nicht zu Hause sind.

„Mein Smartphone habe ich immer zur Hand. Die *Danfoss Link*™ App checke ich täglich, um sicherzugehen, dass alles läuft wie geplant,“ sagt Hans. „Ich weiß noch nicht, wie viel Energie wir sparen, da sich unsere Lebensumstände so sehr geändert haben. Aber ich würde sagen, dass wir Einsparungen in zweistelliger Höhe erreichen. Auch während unseres letzten Urlaubs hatte ich per App die volle Kontrolle über die Heizungsregelung.“

Es ist eine große Erleichterung, das Haus verlassen zu können, ohne sich Sorgen zu machen.“

Auch im Freundeskreis und in der Familie ist das *Danfoss Link*-System zu einem Gesprächsthema geworden. Wenn Hans sein Telefon aus seiner Tasche zieht, zeigt er anderen oft, wie die *Danfoss Link App* funktioniert. Sowohl er als auch Maria empfehlen sie gerne weiter.

Drei starke Argumente für Danfoss

Danfoss bietet intelligente, energieeffiziente Heizungslösungen für Ihr Zuhause. Unsere Produkte steigern Ihren Wohnkomfort, senken Ihre Energiekosten und ermöglichen eine problemlose Bedienbarkeit Ihres Heizungssystems. Wir verfügen über mehr als 80 Jahre Erfahrung im Bereich Innovation und Entwicklung und bieten Ihnen bewährte Lösungen für ein perfektes Raumklima.



1 Intelligente Lösungen für ein noch angenehmeres Raumklima und mehr Komfort

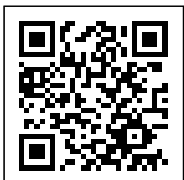


2 Geringere Heizkosten und mehr Energieeffizienz für Ihr Zuhause



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

Besuchen Sie uns im Internet unter smartheating.danfoss.de
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.