

Von kalten Böden zu höchstem Komfort – Holstebro, Dänemark

Tina und Per Anker leben mit ihren beiden erwachsenen Kindern und Kater Hannibal in einem 146 m² großen Haus im dänischen Holstebro. Bevor die Familie sich für eine Kombination aus Fußbodenheizung und neuen Heizkörperthermostaten entschied, war es im Haus nie warm genug und sie hatten kaum ein Gefühl von Komfort. Kalte Böden waren immer ein Problem. Lesen Sie weiter, um zu erfahren, wie Tina und Per ihre Heizung mit Danfoss Ally™-Heizkörperthermostaten und einer Danfoss Icon™-Fußbodenheizung in Küche und Wohnzimmer in den Griff bekommen haben.



Tina ist Verwaltungsmitarbeiterin in der Verwaltungsgemeinde der dänischen Luftstreitkräfte, während Per für die Planung der Satellitenkommunikation für die dänischen Streitkräfte verantwortlich ist. Er ist ein erfahrener Radio- und Fernsichttechniker. Aufgrund ihrer Positionen und ihrer Arbeit beim Militär schätzen beide ein hohes Maß an Präzision, etwas, was sowohl Danfoss Ally™ als auch Danfoss Icon™ bieten können.

„Als wir uns für unser neues Fußbodenheizungssystem entschieden haben, haben wir erst gründlich recherchiert. Zunächst haben wir uns nur die Fußbodenheizung angesehen, dann aber durch Mogensen-VVSComfort A/S erfahren, dass eine neue, intelligente Heizungslösung für Heizkörper eingeführt wurde, die in Verbindung mit Fußbodenheizungen funktioniert. Wir hielten das für clever und dachten, wir könnten es auch direkt installieren lassen.“

sagt Per Anker.

Jetzt schon Energie gespart

Tina und Per ließen das System im Januar 2021 installieren, und nach der nächsten Heizsaison werden sie eine noch bessere Vergleichsbasis haben. Ihr Haus ist mäßig gut gedämmt, aber sie konnten schon in der kurzen Zeit, in der sie das neue Heizungssystem verwenden, zusätzliche Einsparungen bemerken:

- „Auf der Website des Versorgungsunternehmens kann ich nachverfolgen, wie viel Energie wir verbrauchen, und ich sehe, dass wir bereits etwa 15 bis 18 % eingespart haben“, erklärt Per. Er sagt:

„Energieeinsparungen sind immer gut. Das ist bares Geld, das man in der Tasche hat. Als wir uns für eine neue Heizungslösung entschieden haben, haben wir das System mit den erwarteten Energieeinsparungen verglichen. Die Amortisationszeit war relativ kurz, und das war einer der Gründe, warum wir



↑ In vier der Räume hat Familie Anker nun Danfoss Ally™-Heizkörperthermostate installieren lassen.

uns für die Danfoss-Lösung entschieden haben. Uns gefielen auch die Funktionen des neuen Systems, und natürlich ist es großartig, wenn die Lösung auch noch gut aussieht“, fügt Tina hinzu.

Auch der Kater genießt es! Von fußkalten Böden und unbeständiger Wärme zu jeder Menge Komfort

Mit dem alten Heizungssystem hatten Tina und Per regelmäßige Probleme, die Heizung zu regulieren:

„Früher war es schwierig, die Wärme zu regulieren. Es war entweder etwas zu warm oder etwas zu kalt. Das alte System war zu unbeständig und es brauchte zu lange, um die Wärme zu regulieren. Erst jetzt haben wir im Rückblick festgestellt, dass die Wärmeverteilung im Fußboden nicht so gut war wie mit dem neuen System“, fügt Per hinzu, und Tina stimmt zu.

Tina bemerkte eine erhebliche Veränderung, als sie von einer längeren Reise zurückkehrte, nachdem die neue Heizungslösung installiert worden war: „Ich war auf einem Auslandseinsatz. Währenddessen hat Mogensen-VVSComfort A/S das neue kombinierte System installiert und ich konnte tatsächlich von dem Moment an, als ich zur Tür hereinkam,

eine positive Veränderung spüren. Es war eine andere Art von Wärme, weil die Fußbodenheizung jetzt gleichmäßiger verteilt ist. Ich habe immer kalte Füße, aber diesen Winter habe ich das überhaupt nicht erlebt. Jetzt wird die Wärme gut reguliert und das ganze Haus wird beheizt.“

Auch andere Bewohner des Hauses, insbesondere Kater Hannibal, freuen sich über die neue Heizungslösung. Hannibal änderte sogar sein Verhalten:

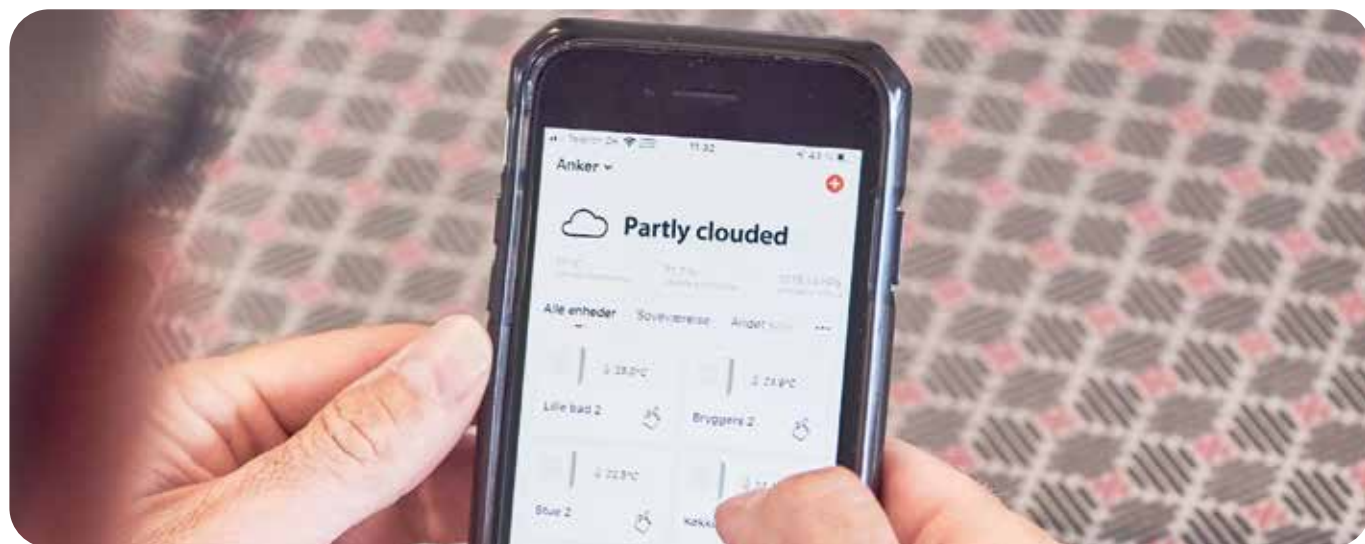
„Früher schlief unser Kater an verschiedenen Stellen auf dem Boden, am liebsten in der Nähe der Heizungsrohre an den Wänden.

Doch seit wir die neue Heizungslösung installiert haben, liegt er plötzlich gern in der Mitte des Zimmers. Jetzt findet er auch neue Orte, an denen er sich gerne hinlegt. Das ist auch ein gutes Zeichen dafür, dass die Wärme besser verteilt wird“, sagt Tina.

Einfache und schnelle Installation

Die Installation wurde von Mogensen-VVSComfort A/S durchgeführt und dauerte etwa drei Stunden, wobei Per ebenfalls mithalf:

„Der Installateur kam und richtete alles ein. Im neuen System funktioniert die Fußbodenheizung außerdem perfekt



↑ Tina und Per Anker sind froh, dass sie auf die Danfoss-Lösung umgestiegen sind, da ihr altes System schwer zu regulieren war.

 **Danfoss Icon™-Raumthermostat**

 **Danfoss Ally™-Heizkörperthermostat**



↑ Das Haus in Holstebro enthält eine kombinierte Lösung mit Fußbodenheizung im Wohnzimmer und in der Küche sowie Danfoss Ally™-Heizkörperthermostaten in den Schlafzimmern.



↑ Auch Kater Hannibal genießt die neue Heizlösung.

mit den Heizkörperthermostaten in den Schlafzimmern. Wenn man einen guten Service erhält, gewinnt man auch Vertrauen in das System“, sagt Per.

Programmieren Ihrer Temperatur für ein einfaches Wärmemanagement

Da das System relativ neu ist, haben Tina und Per die zahlreichen Funktionen, wie Zeitschaltung oder Sprachsteuerung, mit denen Sie die Heizung einfach hoch- oder herunterregeln können, auch wenn Sie nicht zu Hause sind, noch nicht ausprobiert:

„Zurzeit haben wir einfach alles so gelassen, weil wir alles richtig einrichten lassen mussten. Danach werden wir die anderen

Vom SmartHome-Experten empfohlen:

Emil Sørensen ist bei Mogensen-VVSComfort A/S beschäftigt. Er und seine Kollegen arbeiten seit einigen Jahren mit Smart Home-Lösungen von Danfoss. Sie unterstreichen den verbesserten Komfort, den ihre Kunden mit Danfoss Ally™ erleben, insbesondere durch die einfache Einrichtung von Wochenplänen und Sprachsteuerung.

Mogensen-VVSComfort A/S beobachtet nach der Einführung von Danfoss Ally™ ein großes Interesse an der Cloud-Lösung. In den meisten Fällen werden die Heizkörperthermostate mit der Danfoss Icon™-Fußbodenheizungslösung kombiniert.

Mogensen-VVSComfort A/S hat die Thermostat-/Fußbodenheizungskombination bei der Familie in Holstebro sowie in vielen anderen Wohnungen installiert:

- „Die Ally™-Lösung in Kombination mit einer Fußbodenheizung ist einfach zu bedienen und zu installieren. Das ist eine Win-Win-Situation“, sagt Emil Sørensen von Mogensen-VVSComfort A/S.

Funktionen langsam hinzufügen“, sagt Per und fügt hinzu:

„Da wir eine Fußbodenheizung haben, dauert es etwas, bis diese geregelt ist. Ich kann die Heizung mit den elektronischen Danfoss Ally™-Heizkörperthermostaten steuern, aber irgendjemand ist immer zu Hause, so dass es bisher nicht nötig war. Natürlich werden wir im Sommer die Temperatur senken, aber die anderen Funktionen werden im Laufe der Zeit ins Spiel kommen.“

Eine gute Investition in verbesserte Energieeffizienz – auch für die Nachbarn

„Es war eine sehr gute Investition. Weil wir den Unterschied deutlich spüren können. Darüber hinaus erhielten wir eine Steuervergünstigung für die Hausrenovierung“, sagt Tina.

„Unser Nachbar kam vorbei, um sich das System vorführen zu lassen, und hat sich nun für die gleiche Lösung von Danfoss entschieden. Er ist damit genauso zufrieden wie wir“, sagt Per.

Sie werden die Maßnahmen zur energetischen Verbesserung in ihrem Haus in Holstebro fortsetzen, und für Per und Tina ist es wichtig, Optimierungen umzusetzen, wo immer dies möglich ist. Der nächste Schritt ist ein Wärmerückgewinnungssystem.

„Alles zählt. Es sind die kleinen Dinge, die Großes bewirken“, sagt Per.

„Wir sind mit der Lösung von Danfoss sehr zufrieden, sowohl weil wir Geld sparen als auch weil die Lösung klimafreundlich ist“, fügt Tina hinzu.



↑ Tina und Per haben viel Zeit investiert, um ein komfortables und schönes Zuhause zu schaffen, sowohl drinnen als auch draußen.



↑ Der intelligente Danfoss Icon™-Raumthermostat, fortschrittliche Steuerung der Fußbodenheizung in Wohnräumen

Mit Ihrer intelligenten Heizungslösung Ally™ ist Folgendes möglich:

- Steuerung Ihrer Heizung von zu Hause aus – oder vom Büro/ Flughafen/bei einem Spaziergang
- Installation von Google Assistant und Sprachsteuerung Ihrer Heizungslösung
- Einsparungen bei Ihren Heizkosten, ohne Kompromisse beim Komfort einzugehen
- Programmieren einer Urlaubseinstellung: Sie kommen in ein beheiztes Zuhause und sparen während Ihres Urlaubs Heizkosten

Erfahren Sie mehr über intelligente Heizungslösungen von Danfoss:
[Danfoss.de/SmartHeating](https://danfoss.de/SmartHeating)

Danfoss GmbH, Deutschland: Climate Solutions · danfoss.de · +49 69 8088 5400 · cs@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: Climate Solutions · danfoss.at · +43 720548000 · cs@danfoss.at

Danfoss AG, Schweiz: Climate Solutions · danfoss.ch · +41 615100019 · cs@danfoss.ch

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 alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.