somfy®

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss

Die Zukunft der **Smart-Home-Vernetzung**

Eine Partnerschaft von Danfoss Icon™ Fußbodenheizung und Somfy TaHoma® Gateway für eine innovative Smart-Home-Lösung.

Die **Smart Homes** von morgen bauen

Klimawandel und technischer Fortschritt stellen neue Anforderungen an moderne Häuser. Von Ihnen als Bauunternehmer wird erwartet, dass Sie vernetzte Häuser anbieten, in denen Komfort, Einhaltung von Vorschriften und kosteneffektive, innovative Funktionen gleichermaßen Berücksichtigung finden.

Für Bauunternehmer gebaut

Danfoss und Somfy bieten zwei wichtige, sich ergänzende Lösungen – Danfoss Icon™ und Somfy TaHoma®-Box für Hutschienenmontage – die gemeinsam eine komplette, innovative und intelligente Heizlösung schaffen. Dank ihrer dynamischen Kompatibilität kann die Danfoss Icon™ Fußbodenheizung über das TaHoma® Gateway und dessen App gesteuert werden.

Wohnungsbau-Profis können somit effiziente und benutzerfreundliche Smart Homes bauen, die den Wert der neuen Wohnungen auf dem Markt erheblich steigern.

Danfoss Icon™
Danfoss Icon™ ist die modernste Raumregelungsplattform für hydraulische Fußbodenheizung und -kühlung. Die Raumthermostate ähneln einem Lichtschalter, der sich leicht in jedes Interieur einfügt, und das modulare Konzept der Hauptregler bietet erweiterte Steuerungsmöglichkeiten, einschließlich drahtloser und verdrahteter Thermostate.

TaHoma®-Box für Hutschienenmontage
Das einfache und modulare Smart-Home-Gateway kann im Schaltschrank installiert werden und wird über die TaHoma® App bedient, mit der sich die Einstellungen der Geräte im ganzen Haus steuern lassen – zum Beispiel Rollläden, Jalousien, Türen und Tore, Sicherheitssysteme, Kameras, Beleuchtung und mehr.

Das Beste aus zwei Welten
Danfoss Icon™ und Somfy TaHoma®-Box für Hutschienenmontage bieten eine gemeinsam entwickelte Smart-Home-Lösung, die Danfoss Icon™ mit anderen Somfy Geräten im Smart Home vernetzt. Das Ergebnis ist ein Smart Home mit intelligenter Klimatisierung für ganzjährigen Komfort.

Bauen Sie mit an der Zukunft

Durch die Kombination von Somfy und Danfoss können Sie vernetzte Häuser mit einer App zur Steuerung einer intelligenten Klimalösung für maximalen, ganzjährigen Komfort anbieten, einschließlich der Steuerung von Rollläden und Heizungssystemen für höchste Energieeinsparungen.

Die Entscheidung für Somfy und Danfoss ist einfach. Die Präsenz beider Unternehmen am Markt gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit, kurze Vorlaufzeiten und schnellen Support.

Sie werden bei geringen Mehrkosten und ohne Änderung Ihrer Beschaffungs- und Installationsverfahren zu einem Smart-Home-Anbieter. Ihre lokalen Teams von Danfoss und Somfy freuen sich darauf, Sie bei der Implementierung echter Smart-Home-Lösungen zu unterstützen.

Klare Vorteile für Ihre Endkunden

- Steuerung des Hauses über eine **einzige App** – individuelle Apps sind nicht erforderlich
- Alles im Haus richtet sich nach demselben Zeitplan
- Alle Anwendungen sind an den Lebensstil des Besitzers angepasst
- Die Eigentümer erhalten von jedem Ort aus vollen Zugriff auf ihr Haus
- Bis zu **15 % Energieeinsparung** gegenüber Standardsystemen
- Finanzielle Zuschüsse für den hydraulischen Abgleich, sofern verfügbar
- Vom TÜV Rheinland zertifizierter hydraulischer Abgleich*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Automatischer hydraulischer Abgleich
www.tuv.com ID 0000067657

* Zusätzliche Heizungsinstallationskomponenten können erforderlich sein, damit die Funktion korrekt genutzt werden kann. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Installationsspezifikationen an Danfoss.

Das Schema für ein intelligenteres Haus

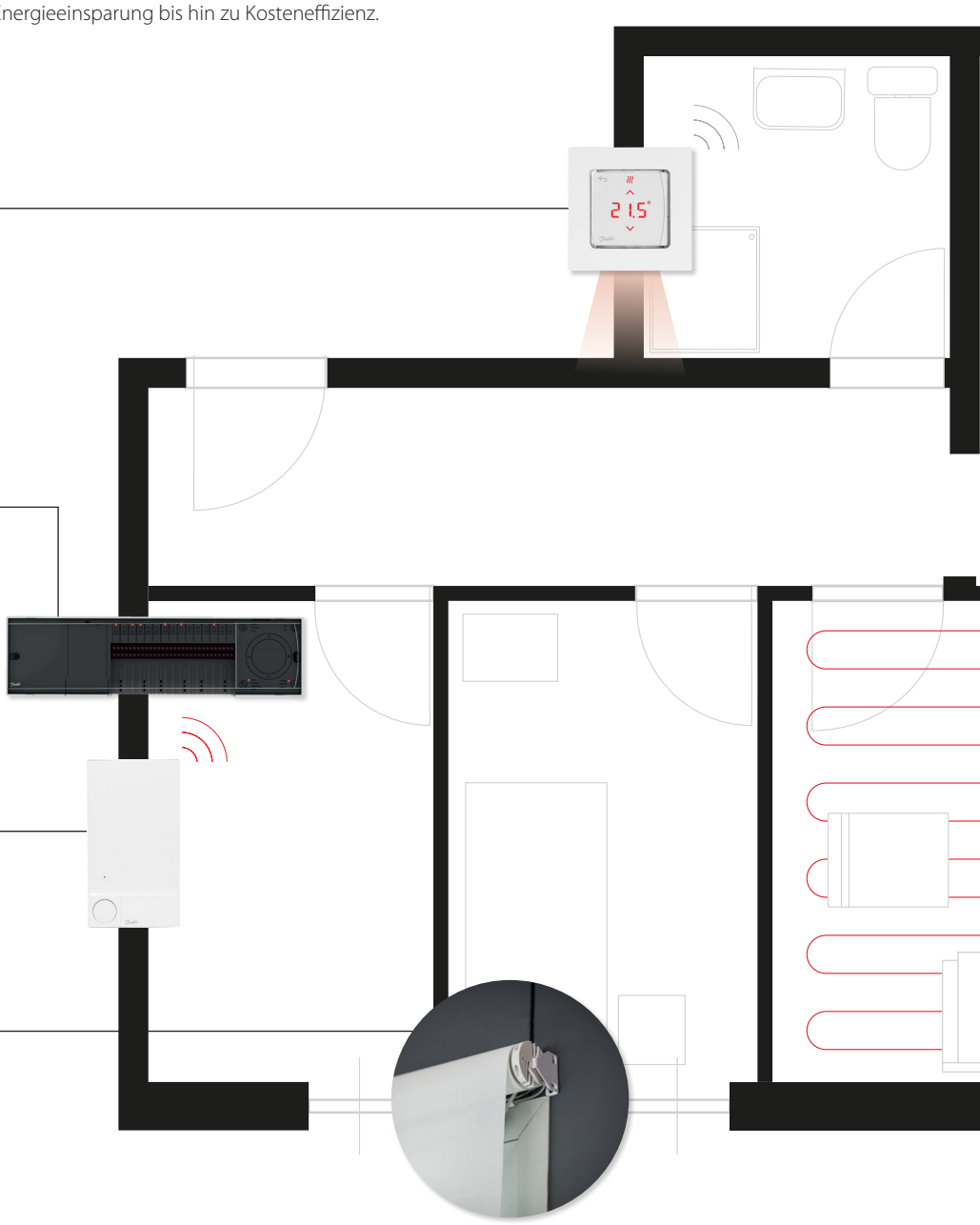
Danfoss und Somfy bieten Bauunternehmen und Bauherren ein Komplettpaket für Smart Homes, das alle Bedürfnisse abdeckt, von Komfort über Energieeinsparung bis hin zu Kosteneffizienz.

Danfoss Icon™ Drahtlos-Infrarot
Der drahtlose Infrarot-Raumthermostat ermöglicht auch in der warmen Jahreszeit maximalen Komfort im Bad. Hält den Boden dank des integrierten IR-Fühlers auch bei steigender Raumtemperatur warm.

Danfoss Icon™ Hauptregler
Der Hauptregler für das Fußbodenheizungssystem in einem Haus, mit automatischem Abgleich, aktivem Pumpen-Relais, Kessel-Relais, Inbetriebnahmeprüfung, PWM für eine präzise Regelung, adaptivem Lernen und anderen erweiterten Optionen zur Heizungsregelung.

Danfoss Icon™ Zigbee-Modul
Kommuniziert mit der TaHoma®-Box für Hutschienenmontage über das drahtlose Zigbee-Funkprotokoll.

Somfy Funksteuerung Motorisierte Jalousien*
Die Jalousien können mit der Somfy-App gesteuert oder automatisch so programmiert werden, dass sie bei bestimmten Temperaturen oder zu bestimmten Zeiten aktiviert werden.

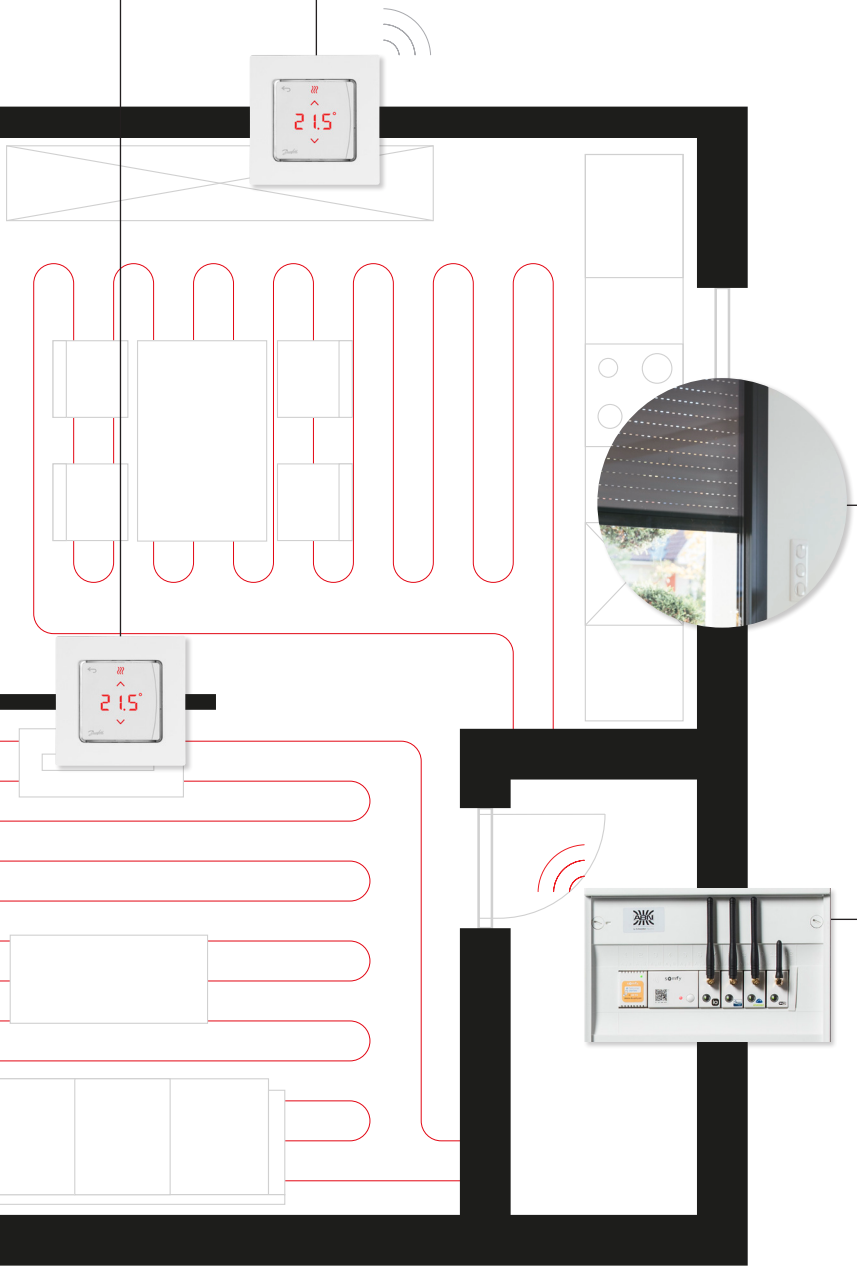


Anwendungsfälle

Wenn Somfy-Kontaktfühler ein offenes Fenster erkennen, unterbricht das Danfoss Icon™ System die Heizung, um den Energieverlust zu reduzieren. Sobald das Fenster geschlossen wird, wird die Heizung wieder aktiviert.

Wenn ein Raumthermostat von Danfoss Icon™ im Sommer hohe Temperaturen feststellt, schließt Somfy TaHoma® die Rollläden oder Jalousien im Raum, um die Wärme nicht hereinzulassen.

Danfoss Icon™ 24V
Verdrahteter Raumthermostat zur Unterputzmontage in Lichtschalterrahmen.



Danfoss Icon™ Drahtlos
Der Funk-Raumthermostat für abgelegene Bereiche des Hauses oder Anbauten ermöglicht es, die Positionen der Thermostate nach Wunsch zu ändern.

Somfy Funksteuerung Motorisierte Rollläden*
Die Rollläden können mit der Somfy-App gesteuert werden oder automatisch so programmiert werden, dass sie bei bestimmten Temperaturen oder zu vordefinierten Zeiten aktiviert werden.

Somfy TaHoma®-Box für Hutschienenmontage
Das Smart Home Gateway von Somfy ist für Neubauten vorgesehen und wird in den Schaltschrank eingebaut. Es ist in das Gebäude integriert und verfügt über seine eigene Offline-Installationsanwendung (Somfy TaHoma App), welche die Erwartungen von Fachleuten und auch von Besitzern neuer Häuser erfüllt. Die Benutzer können ihre Haustechnik über die App steuern, um Tausende von Möglichkeiten zu entdecken, die ihnen das Leben leichter machen.

*Drahtlos-Technologie io-homecontrol

Mit der App können Endbenutzer die Temperaturen für jeden Raumthermostat ändern oder sie über „Szenarien“ gruppieren, um Aktionen wie „Ich bin früher zu Hause“ oder „Ich bin abwesend“ einzurichten.

Somfy TaHoma® und Danfoss-Geräte richten sich nach demselben Kalender und passen ihre Interaktionen automatisch an, wodurch die Geräte einfach zu benutzen sind.

Somfy TaHoma®-Box für Hutschienenmontage

- Einfaches und modulares Gateway
- Speziell für Neubauten
- Kontrolliert das ganze Haus
- In den Schaltschrank integriert
- Offline-Installation
- Zuverlässiges und offenes Ökosystem
- Einfach und intuitiv für die Bewohner
- Durchschnittliche Benutzer-Zufriedenheitsquote von 88,7 %

Danfoss Icon™

- Erweiterte Komfortsteuerung
  für Fußbodenheizungssysteme
  in Einfamilienhäusern und Wohnungen
- Bis zu 15 % Energieeinsparung
  - Automatischer hydraulischer Abgleich
  - Planung der Zeiten für Systemrückstellung
  - Adaptives Lernen für einen optimalen
    Start des Heizungssystems
- Verdrahteter oder drahtloser Thermostatanschluss
- Unterputz- oder Aufputzmontage
- Schaltbarer Thermostatrahmen
  zur Integration in Schaltergruppen
- Möglichkeit der Fußbodenkühlung

Überlassen Sie es den **Profis**

Die Installation von Danfoss Icon™ und der Somfy TaHoma®-Box für Hutschienenmontage wird von dafür ausgebildeten Fachleuten durchgeführt, was einen schnellen Prozess ohne kostspielige Fehler – und minimalen Aufwand für den Hausbesitzer – gewährleistet.

Checkliste für Heizungsinstallateure

- Installation von Icon™ Hauptregler
- Hinzufügen von Thermostaten zum Hauptregler
- Inbetriebnahme des Heizungssystems zur Beheizung des Hauses ohne Internetanschluss
- Anschluss des Danfoss Zigbee-Moduls neben dem Hauptregler

Checkliste für Elektriker

- Installation der TaHoma®-Box für Hutschienenmontage im Schaltschrank (maximal 4 Funkmodule)
- Installation anderer Smart-Home-Geräte

Somfy oder Partner Checkliste für Installateure

- Kopplung der TaHoma®-Box für Hutschienenmontage mit allen Smart-Home-Geräten
- Kopplung der TaHoma®-Box für Hutschienenmontage mit dem Icon™ System
- *Optional* Einweisung des Hausbesitzers in das System

Endbenutzer-Aktivierung

- TaHoma® System auf TaHoma-din.somfy.com aktivieren
- App herunterladen
- TaHoma® mithilfe einer integrierten Schritt-für-Schritt-Anleitung mit der zugehörigen App verbinden

ENGINEERING
TOMORROW

Engineering Tomorrow

Danfoss entwickelt die Technologien, dank derer die Welt von morgen mit weniger Ressourcen auskommt. Wir erfüllen den wachsenden Bedarf an Lösungen für Infrastruktur, Lebensmittelversorgung, Energieeffizienz und Klimaschutz.

Danfoss entwickelt fortlaufend neue Lösungen, die einen angenehmen Raumkomfort, Umweltverträglichkeit, hohe Energieeffizienz und reduzierte Heizkosten sowie eine einfache Installation, Wartung und Instandhaltung gewährleisten.

Ob Neubau oder Renovierung eines Ein- oder Mehrfamilienhauses, es gibt zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für intelligente Heizungs- und Raumtemperaturregelung, Trinkwarmwasserversorgung, Fußbodenheizung, Energiemessung, Aufzugstransport sowie Frost- und Schneeschutz.

icon.danfoss.com

50 Jahre Innovation

Somfy ist weltweit führend bei automatischen Steuerungen für Öffnungs- und Schließanwendungen in Privathäusern und Gewerbeimmobilien. Somfy bietet eine Reihe von motorisierten Lösungen und Steuerpunkten und ist seit einem Jahrzehnt ein wichtiger Akteur im Bereich der Smart-Home-Systeme.

Die führenden intelligenten Managementlösungen von Somfy für Privathäuser und Gewerbeimmobilien verbessern seit über 50 Jahren das tägliche Leben der Menschen. Die mit Blick auf Komfort, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Nachhaltigkeit entwickelten Innovationen automatisieren und vernetzen Rollläden, Vorhänge und Jalousien, Tore und Garagentore, Beleuchtung und Heizung, Alarmanlagen und mehr. Für jeden Haustyp, ob Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus, neu oder bestehend.

www.somfy.de

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.

AD330647399472de-DE0101

© Copyright Danfoss/Somfy | Pravda.dk | 2020.02