



## **Einfach mehr Intelligenz. Einfach mehr Design.**

**Dimplex schafft die Heizkurve ab - jetzt auch für zwei getrennte Heizkreise. Die Bedienung erfolgt intuitiv über die Smart Room Heating App - deren Design beim iF Design Award 2016 ausgezeichnet wurde.**

**Kulmbach, März 2017. Eine intelligente Heizungsregelung ohne Heizkurveneinstellung - das bietet die Dimplex Smart Room Heating App. Sie verbindet dabei maximalen Komfort mit bestmöglicher Effizienz, indem sie sich konsequent nach den Nutzerbedürfnissen richtet - und auf direkter Kommunikation mit der Wärmepumpe als Wärmeerzeuger basiert. Für Installateure bedeutet diese neue Regelungstechnik: Sie müssen lediglich einmalig die maximal notwendige Temperatur einstellen. Der Kunde regelt dann per App seine Wohlfühltemperatur und das System erledigt den Rest: So lassen sich über zwei Heizkreise bis zu 10 Räume individuell temperieren. Diese Regelung ist auch mit Bestandsanlagen problemlos kompatibel. Dabei ist auf eines Verlass: Die Wärmepumpe läuft in jedem Fall maximal effizient, und zwar automatisch! Für einen reibungslosen Ablauf im Alltagseinsatz sorgt nicht nur die Steuerungstechnik der App, sondern auch die intuitiv bedienbare Oberfläche. Das sah auch die Jury des iF Design Awards 2016, die das klare und benutzerfreundliche Design der App auszeichnete. Die Smartphone App für Apple iOS steht im App Store zur Verfügung, die Android Version steht voraussichtlich Ende 2017 zum Download bereit.**

## **Einfach leichter einstellen. Einfach mehr Zufriedenheit.**

Bisher mussten die Benutzer eines Heizsystems zwischen Komfort oder Effizienz wählen - häufig ohne einschätzen zu können, wo die individuelle Wohlfühltemperatur aller Hausbewohner liegt und welche Auswirkungen das auf die Betriebskosten hat. Die Folge: häufige Service-Einsätze für den Installateur, der die Heizkurve immer wieder nachregeln muss. Mit der Smart Room Heating App gelingt es, in einem Schritt zur richtigen Raumtemperatur zu kommen. Der Installateur stellt einmalig den gewünschten Heizkurvenendpunkt ein - fertig. Im Alltag dreht der Kunde dann nicht mehr am Thermostat, sondern kommuniziert per App direkt mit der Wärmepumpe. Dabei ermöglicht eine Einzelraumregelung der Wärmepumpe via Smart RTC+ den direkten Zugriff auf jeden Raum. Das Heizungssystem weiß also jederzeit, in welchem Raum welche Temperatur herrscht - und kann jeden einzeln und unabhängig von den anderen steuern. Der Kunde kann die Raumtemperatur von bis zu 10 Räumen komfortabel nach persönlichen Bedürfnissen auf bis zu 1/10-tel Grad genau einstellen - und profitiert gleichzeitig von größtmöglicher Effizienz der gesamten Heizungs- und Lüftungsanlage.

Jochen Engelke, Geschäftsführer Glen Dimplex Deutschland: „Die Dimplex Smart Room Heating App ist eine Revolution in der Heizungsregelung, weil sie den Nutzer ins Zentrum stellt und endlich das Gesamtsystem im Blick hat. Die direkte Kommunikation zwischen App und der Wärmepumpe als Wärmeerzeuger ermöglicht größte Effizienz - kombiniert mit einer intuitiven Steuerung, die für jeden beherrschbar ist, der ein Smartphone hat. Damit gehen wir konsequent weiter als andere App-Anbieter, die letztlich nur am Thermostat schrauben, ohne die Wärmepumpe mit einzubeziehen. Wir liefern einfach mehr System.“

**Glen Dimplex  
Thermal Solutions**  
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)  
Am Goldenen Feld 18  
95326 Kulmbach

**Kontakt:**  
Telefon: +49 9221 709201  
Fax: +49 9221 709339  
dimplex@gdts.one  
www.gdts.one



### **Einfach mehr Heizkreise. Einfach mehr Effizienz.**

Klassische Bestandsanlagen arbeiten häufig noch mit zwei getrennten Heizkreisen – etwa ein niedriger temperierter Kreislauf für die Fußbodenheizung und ein separater höher temperierter Kreislauf für zusätzliche Heizkörper. Mit der Dimplex Smart Room Heating App können jetzt auch zwei Heizkreise unabhängig von-einander gesteuert werden. Egal, ob sich der Nutzer gerade im Haus, im Büro oder im Italienurlaub befindet. Über die Zeitprogramme der App wird für die Rückkehr alles auf die gewünschte Temperatur geheizt. Dabei kann sich der Nutzer immer auf maximale Effizienz verlassen: Die Wärmepumpe (ganz genau: der Wärmepumpenmanager, der die gesamte Heizungsanlage regelt) ermittelt die für die Wunschtemperatur niedrigst mögliche – und damit effizienteste und sparsamste – Vorlauftemperatur. Schließlich haben Effizienzverluste meistens mit dem viel zu ungenauen hydraulischen Abgleich zu tun. Dann entspricht der Volumenstrom des heißen Wassers im Kreislauf nicht den Temperaturanforderungen der einzelnen Räume, was zu einer ineffizienten Ressourcennutzung führt – oder zu kalten Räumen.

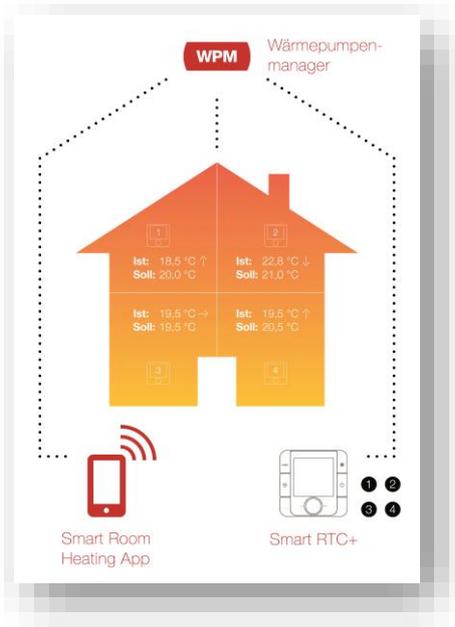
### **Einfach klares Design. Einfache Bedienung.**

Bei dem diesjährigen iF Design Award wurde die Smart Room Heating App unter 5.300 Einreichungen ausgewählt und erhielt in der Kategorie „Communications“ eine Auszeichnung. Das intuitive Bedienkonzept regelt mit einem Fingertipp die Ist- zur Solltemperatur, die nicht nur durch Ziffern angezeigt werden, sondern auch durch Farbverläufe von Blau über Gelb-Orange bis Rot. So schön, dass man alleine dafür die Heizung verstellen will. Gleichzeitig werden die erzielten Effizienz-Vorteile direkt über die App erlebbar: Durch Userprofile können Raum- und Anwendungsszenarien nach den Wünschen und Bedürfnissen der verschiedenen Bewohner angelegt werden. Die App ist bereits darauf vorbereitet, laufend die Betriebsdaten zu analysieren, um erzielte Effizienzvorteile zu visualisieren und weitere Einsparpotentiale anzuzeigen. Bei Abweichungen im Anlagenbetrieb, die erhöhte Betriebskosten zur Folge haben könnten, erhält der Benutzer eine Warnung als Push-Information – und kann die nötigen Anpassungen vornehmen.

### **Glen Dimplex Gruppe und Glen Dimplex Thermal Solutions**

Gegründet in 1973, ist Glen Dimplex eine internationale Unternehmensgruppe und weltweit führender Hersteller von elektrischen Heizsystemen. Glen Dimplex hält darüber hinaus weltweit bedeutende Marktanteile in den Bereichen Haushaltsgeräte sowie Lösungen zum Kühlen, Heizen und Lüften sowie zur Nutzung erneuerbarer Energien. Mit der Geschäftseinheit Glen Dimplex Thermal Solutions (GDTS) konzentriert Glen Dimplex weltweit seine Kompetenzen zum Kühlen, Heizen und Lüften und bündelt seine Angebotsmarken Dimplex, Riedel und Koolant Coolers unter einem starken Dach. Mit dem zukunftsweisenden Portfolio seiner Marken und den nachhaltigen Technologien ist die Glen Dimplex Gruppe perfekt für die Marktanforderungen von morgen aufgestellt.

## Bildlegende



### Motiv 1:

Bisher mussten die Benutzer eines Heizsystems zwischen Komfort oder Effizienz wählen – mit dem intelligent abgestimmten System von Dimplex sind keine Kompromisse mehr nötig.

Individuelle Wohlfühltemperaturen für alle Hausbewohner und maximal effizienter Betrieb. Das erledigt die Kombination aus Dimplex Wärmepumpen-Manager, Smart Room Heating App und Smart RTC+ (Raumtemperaturregler).



### Motiv 2:

Über die neue Smart Room Heating App wird angezeigt in welchem Raum welche Temperatur herrscht. Einzelne Räume können via App unabhängig von den anderen gesteuert werden. So kann der Bewohner die Raumtemperatur von bis zu 10 Räumen komfortabel nach persönlichen Bedürfnissen auf bis zu 1/10-tel Grad genau einstellen.

Dieses und weiteres Bildmaterial finden Sie zum Download in Druckqualität unter:  
<http://bit.ly/2m4aiOC>



### Motiv 3:

Die Temperatur für einzelne Räume kann ganz einfach und intuitiv über den Schieberegler nach oben oder unten justiert werden. Das Heizsystem kümmert sich dann selbstständig um die effizienteste Erreichung der Zieltemperatur.



### Motiv 4:

Auch Zeitprogramme sind via App einstell- und abrufbar. So kann individuell festgelegt werden, wann, in welchem Raum welche Wunschtemperaturen herrschen soll.

### Kontakt:

Dr. Roland Raithel, Pressesprecher  
E [roland.raithel@gdts.one](mailto:roland.raithel@gdts.one)  
M 0171 200 54 76