

Referenz-Objekt

Wasser. Wärme. Wohlfühlen.

Mai 2011

Einfamilienhaus, Romanshorn, Schweiz

Mehr Komfort durch individuelle Raumtemperatur

Eingesetzte Honeywell-Produkte:



evohome, HCC80, MT4



Mit evohome heizt Familie Antoniazzi nur noch bei Bedarf.

Romanshorn ist eine Gemeinde am südlichen Bodensee-Ufer im Kanton Thurgau. Die „Stadt am Wasser“ zählt rund 9.500 Einwohner und hat den nach Wasserfläche größten Hafen am Bodensee. Eine Autofähre verbindet Romanshorn mit Friedrichshafen. Unweit des Seeufers lebt Familie Antoniazzi in einem Einfamilienhaus.

Wunsch nach mehr Komfort

Die Wohnfläche der Familie Antoniazzi erstreckt sich auf je fünf Zimmer auf zwei Stockwerken. Geheizt wird mit einer Fußbodenheizung. Aufgrund gestiegener Heizkostenpreise und dem Wunsch nach mehr Komfort, entschied sich die Familie, die Heizungsanlage des Einfamilienhauses zu optimieren. Ein Mitarbeiter der ELOTEC Energieberatung AG aus Männedorf führte eine ausführliche Energieberatung durch und klärte die Familie über ihre Möglichkeiten auf. Im Vordergrund stand neben dem Energiesparen der Wunsch, die Temperatur in den einzelnen Räumen individuell bestimmen zu können. Daher riet der beauftragte Energieberater zu einem Einzelraumregelungssystem, das mit einem voreingestellten Zeitprogramm die Temperatur verschiedener Räume regelt.

Einzelraumregelungssystem von Honeywell

Der Energieberater informierte Familie Antoniazzi über die verschiedenen Raumregelungssysteme, die es derzeit auf dem Markt gibt. Letztlich überzeugte das Einzelraumregelungssystem evohome von Honeywell. evohome ermöglicht eine zeitgesteuerte Temperaturregelung in bis zu acht Räumen. Das System unter-

stützt sämtliche Heizungssysteme, die Bedienung erfolgt über ein Touchscreen-Display und ist kinderleicht. Via Funk werden die Sollwerte an die Fußbodenheizungsregler HCC80 übermittelt, die wiederum die Wärmezufuhr zu den einzelnen Regelkreisen durch Ansteuern der Thermoantriebe MT4 regeln. Dank seines modernen Gerätedesigns fügt sich evohome auch optisch gut in die Wohnumgebung ein.

Schnelle und unkomplizierte Installation

Im Mai 2011 installierte die ELOTEC Energieberatung AG ein evohome-System, zwei Fußbodenheizungsregler HCC80 sowie zehn Thermoantriebe MT4 im Einfamilienhaus von Familie Antoniazzi. Da die Regelungstechnik auf Funkbasis arbeitet, konnte das System ohne Kabelschlitze und ohne Eingriff in das zentrale Heizsystem kostensparend und schnell installiert werden. Das Bediengerät befindet sich in der Küche. Von hier aus wird die Temperatur des Schlafzimmers, der Kinderzimmer und der Bäder geregelt.

Energiesparendes Heizen

Dank der Einzelraumregelungstechnik von Honeywell ist eine individuelle Beheizung der Zimmer möglich. evohome sorgt nun für die richtige Temperatur zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Da Familie Antoniazzi nicht mehr durchgehend, sondern nur bei Bedarf heizt, kann sie ihre Heizkosten um bis zu 30 Prozent senken.

Honeywell GmbH, Haustechnik

Hardhofweg
74821 MOSBACH
DEUTSCHLAND
info.haustechnik@honeywell.com
www.honeywell.com
www.honeywell-haustechnik.de