

Energiepreisexplosion II

Die günstigste Energie ist die, die nicht gebraucht wird

Intelligente Einzelraumregelung kann bis zu 30% Energiekosten einsparen.

Die Heizkosten machen durchschnittlich 78% des gesamten häuslichen Energiebedarfs aus. In diesem Bereich liegen die grössten Einsparpotenziale, die sich ohne grosse Mühe realisieren lassen.



Die Lösung liegt auf der Hand

Es lässt sich eine Menge Energie sparen, wenn in Häusern und Wohnungen vernünftig geheizt wird. Dies vor allem, wenn Räume bedarfsgerecht beheizt werden. Dafür gibt es eine einfach zu installierende und ebenso einfach zu bedienende Technik. Mit kabellosen Systemen ist eine einfache Installation ohne Schmutz und Lärm auch nachträglich möglich.

Da verschiedene Wohnräume grosse Unterschiede in der richtigen Raumtemperatur und der Beheizungsdauer aufweisen, ist eine elektronische Gesamtregulierung zuverlässiger, effektiver und bequemer als jedes manuelle Einstellen in den verschiedenen Räumen.

Im Handumdrehen überall richtig heizen

Komfort und Sparsamkeit schliessen sich nicht aus: Mit der zentralen Bedieneinheit einer Einzelraumregelung stellt man die gewünschten Temperaturen für unterschiedliche Räume und unterschiedliche Tageszeiten ein. Heizenergie wird damit effizient eingesetzt. Und Sie müssen nicht ständig daran denken, die einzelnen Heizkörper von Hand einzustellen. Das erledigen vollautomatische Zeitprogramme.

Die Einzelraum-Regelgeräte sind genauso einfach zu handhaben wie die Fernbedienung eines TV-Gerätes. Teilweise gibt es sogar die Erkennungsfunktion «Fenster offen» die zum Beispiel beim Lüften den Kälteeinfall erkennt, das Ventil schliesst und

somit Heizkosten spart. Zudem ist es jederzeit möglich, die Temperatureinstellungen pro Raum manuell zu ändern.

Rentabel

Je nach Nutzung von Wohnungen und Häusern ermöglicht die Einzelraumregelung eine Energieeinsparung bis zu 30%. Die Entscheidung für den Einsatz einer Einzelraumregelung rechnet sich in der Regel schon nach zwei Jahren.

Einsparpotenziale von verschiedenen Nutzergruppen:

Berufstätigkeit der Bewohner	Durchschnittliche Einsparung
alle	25-30%
teilweise	-20%
keiner	10-15%

Massnahmen zur Energieeinsparung müssen nicht teuer sein.

Nachstehende Tabelle zeigt durchschnittliche Einsparpotenziale diverser Massnahmen im Vergleich zu den Investitionsaufwänden:

	Investitionskosten	Energiesparen in %
Sonnenkollektoren	ab ca. 10 000 Fr.	Ca. 7%
Dach isolieren	ab ca. 20 000 Fr.	Ca. 11%
Wärmeschutzverglasung	ab ca. 15 000 Fr.	Ca. 11%
Moderne Heizung	ab ca. 8 000 Fr.	Ca. 12%
Aussenwände isolieren	ab ca. 18 000 Fr.	Ca. 30%
Keller isolieren	ab ca. 1 500 Fr.	Ca. 6%
Einzelraumregelung	ab ca. 1 000 Fr.	Ca. 30%

Quellen: DENA + KfW

Obenstehende Tabelle dokumentiert, dass elektronische Einzelraumregler wie die Funk-Zonenregelung eine sehr preiswerte

Alternative zu kostenintensiven Baumassnahmen darstellen und trotzdem gute Energiespareffekte erzielen.