

## ENERGIESPAREN mit dem WOHNKLIMAMESSGERÄT



Besser als alle noch so gut gemachten Infoschriften über richtiges Heizen und Lüften, ist der Einsatz des Wohnklima-Überwachungsgerätes. Es entspricht ungefähr der Verwendung eines Tachometers im Auto, auf dessen Einbau kein zurechnungsfähiger Automobilhersteller verzichten würde.

Aber nicht nur als Schutz vor Taupunktunterschreitung und "Schwitzwasserbildung" in Wohngebäuden ist das Messgerät hervorragend geeignet. Es dient besonders der Reduzierung der Heizkosten, die ohne Klimakontrolle oft in unnötiger Höhe anfallen.

Das Wohnklima-Messgerät zeigt nicht nur permanent die Raumtemperatur und die relative Luftfeuchte an, sondern bei Überschreiten von 60% relativer Luftfeuchte blinkt zusätzlich eine rote Leuchtdiode, und erinnert somit, dass nun gelüftet werden muss. Sinkt die Raumfeuchte wieder unter 60% r.F. erlischt die Blinkleuchte wieder.

Ob Miet- oder Eigentumswohnung; ob Einfamilienhaus oder Villa; die Wohnklimakontrolle bietet folgenden großen Nutzen:

\* Optimaler Einsatz der Heizenergie So wenig wie möglich, soviel wie nötig

\* Keine Feuchteschäden durch Schwitzwasserbildung! Keine Taupunkt-Unterschreitung durch zu hohe Luftfeuchtigkeit und somit keine Sporenbildung und Stockflecken auf der Wand, und damit auch...

\* Keine Gesundheitsschäden durch Schimmelpilzbildung! (Da dieser sich gar nicht erst entwickeln kann).

Wie viel Heizenergie kann man durch kontrolliertes Lüften einsparen?

Luft von 22°C und 45% rel. Feuchte hat einen Wärmehalt (Enthalpie) von 40,9 kJ/kg (Kilojoule je Kilogramm) der Wärmehalt beträgt bei 70% r.F. = 51,6 kJ/kg, bei 80% r.F. = 55,9 kJ/kg, bei 90% r.F. = 60,3 kJ/kg.

Dies bedeutet, dass man, um die Raumtemperatur von 22°C zu halten, bei einem Anstieg der Luftfeuchte auf 70%, rund 26% mehr Heizenergie benötigt. Beträgt die Feuchte 80% sind es schon 37% und bei 90% r.F. sind es sogar 47% mehr an Heizkosten gegenüber der Luft von 45% r.F. Selbst bei einer Erhöhung auf nur 60% r.F. beträgt der Heizenergie-Mehraufwand 16%!

Dieser physikalische Zusammenhang ist völlig unabhängig von der konstruktiven Ausführung des Gebäudes.

Ist das nicht interessant? Allenthalben und überall, wird von Energieeinsparung gesprochen und eine Vielzahl von mehr oder weniger kostenintensiven Wärmeschutzmaßnahmen durchgeführt. Aber die Wohnklimakontrolle, die solche gewaltigen Energie-Einsparmöglichkeiten sofort und mit aller einfachsten Mitteln bietet, wurde bisher kaum beachtet!

Bei uns kann das Wohnklimamessgerät zum **Sonderpreis von 24,95 € zzgl.**  
evt. anfallender Versandkosten geordert werden.  
Lieferung komplett mit Batterie und Ersatzbatterie

ZUR BESTELLUNG:

Bitte senden Sie an

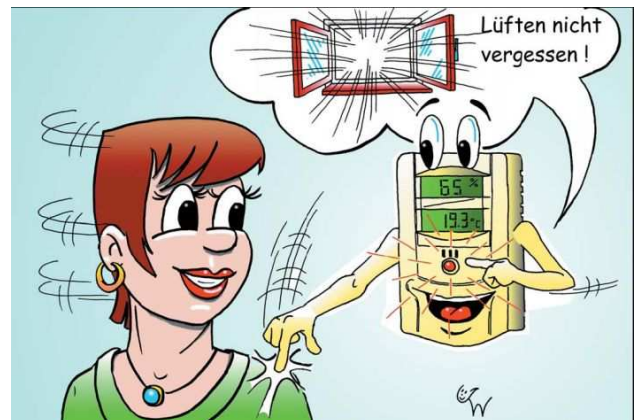
---

---

---

\_\_\_\_\_ Stück Wohnklima-Messgeräte zum  
**Vorzugspreis von 24,95 € / Stück**  
Versandkosten je Stück 2,50 €

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift



zurück an:  
TOP Fliesen GmbH Abt. Immobilien  
Fax: 0951 74555  
email: immobilien@top-fliesen.de