

Schimmel Hygrome-

Luftfeuchte-Anzeiger mit Warnsignal



Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit verursacht in Wohnungen nicht nur Millionenschäden, sondern ist auch **ungesund**. Zudem sehen die Schäden hässlich aus. Die landläufige Meinung, die Feuchtigkeit komme von aussen, ist in aller Regel falsch. In Wirklichkeit entsteht **die Feuchtigkeit im Haus** (Bewohner, Tiere, Pflanzen, Verdunstung, Küche, Bad). Deshalb ist die Kontrolle des Raumklimas wichtig für **gesundes Wohnen**.

Der Schimmel Hygrometer zeigt zu **trockenes oder zu feuchtes Raumklima** an - durch gezieltes Lüften oder Heizen können Sie so das **richtige Wohnklima** schaffen und damit auch **Schimmelbefall vermeiden**.



Faustregel zur Verringerung der Schimmelpilzgefahr

Regel 1

Wohnräume **3-5 mal täglich** während ca. 5 Minuten **Stosslüften** = zeitgleiches Lüften mehrerer Räume für einen effektiven Luftwechsel in der Wohnung.

Regel 2

Lüften über Fenster in **Kippstellung führt zu unnötigen Wärmeenergieverlusten!** Fensterstürze kühlen im Winter stark aus, was die unerwünschte Kondensatbildung in diesem Bereich fördert.

Regel 3

Stellen Sie grössere Möbelstücke **nicht an kalte Aussenwände**. Ist dies nicht möglich, dann mit einem Abstand von 5-10 cm von den Wänden, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen.

Regel 4

Halten Sie Türen von Räumen mit hoher Feuchteentwicklung oder mit besonders niedriger Temperatur geschlossen. Lüften Sie diese Räume bei geschlossenen Türen, bis die Raumfeuchtigkeit entwichen ist.

Regel 5

In Kellerräumen kann es im Gegensatz zu oberirdischen Gebäudeteilen auch im Sommer zu Schimmelproblemen kommen, wenn sich warme, feuchte Aussenluft auf den kalten Wänden niederschlägt. **Im Sommer müssen Kellerräume** daher sehr überlegt gelüftet werden.

Technische Daten

- Messbereich Feuchte: 1-99 % rF
- Genauigkeit Feuchte Messung: $\pm 3.5\%$ rF
- Genauigkeit Temperatur: ± 1 °C
- Temperatur: -10 bis +60°C
- Spannungsversorgung: 2 Mignon-Batterien
- Kalibrierbar nach: ISO / DAKS
- Grösse: 100x110x25mm

Lieferumfang:

- 2 Batterien
- Bedienungsanleitung

Anwendung

Stellen Sie den Schimmel Hygrometer in der Wohnung auf, nicht beim Fenster sondern eher im Gang. Sobald die relative **Luftfeuchtigkeit über 65%** steigt, **ertönt ein Warnsignal**. Spätestens jetzt sollten Sie lüften und zwar richtig!



iQprotec GmbH
Postfach / CH-7007 CHUR
Tel: +41 (0) 81 250 12 18

info@iqprotec.com
www.iqprotec.com