

DIE LÖSUNG GEGEN SCHIMMEL MIT GARANTIE!



Raumluftfeuchtigkeit



Raumtemperatur



Wandoberflächen-
temperatur

Alles im Blick

Die anemox® klimaaktive Steuerung prüft permanent das Raumklima (Raumluftfeuchtigkeit und Raumtemperatur) und die Wandoberflächentemperatur.

WIR GARANTIEREN!

Schimmelfreiheit für jede Wand,
für jede Nutzung.

Nur in Verbindung mit den geprüften Komponenten.

anemox® klimaaktive Steuerung

Gesunde Wärme immer
zum richtigen Zeitpunkt.

- ✓ Erkennt und beseitigt die Ursache für Schimmelbildung
- ✓ Gibt Sicherheit gegenüber schimmelbedingten Regressansprüchen
- ✓ Erhält den Wert der Immobilie und schafft ein gesundes Wohnklima

Die anemox® klimaaktive Steuerung prüft permanent die drei Hauptfaktoren, die für die Bildung von Schimmel maßgeblich verantwortlich sind:

- ▶ Raumluftfeuchtigkeit,
- ▶ Raumlufttemperatur,
- ▶ Wandoberflächentemperatur.

Verändert sich einer dieser Faktoren ungünstig besteht die Gefahr der Schimmelbildung. Die Sensoren erkennen das. Die Steuerung wird aktiv. Es wird gezielt Wärme an die Wandoberfläche gebracht. Die Steuerung arbeitet dabei abgestimmt auf das jeweilige Wohnverhalten des Wohnungsnutzers.

Wodurch kann Schimmel entstehen?

Hauptursache für die Bildung von Schimmel ist Feuchtigkeit. Diese entsteht aufgrund zu kalter Wände, z.B. hinter Möbeln und in Zimmerecken, bedingt durch eine unzureichende Luftzirkulation und damit verhinderte Wärmezufuhr.

An den betroffenen Stellen kann die Temperatur der Wandoberflächen um bis zu 10 °C kälter sein als an den freien Flächen. Dadurch bildet sich Kondenswasser mit nachfolgendem Schimmelbefall.

Wie lässt sich Schimmel vermeiden?

Um Feuchtigkeit und damit die Bildung von Schimmel dauerhaft zu vermeiden, müssen die betroffenen Stellen temperiert werden!

Die anemox® klimaaktive Steuerung erkennt die Gefahr und erwärmt mit Hilfe der anemox® System-Komponenten die kalten Wände, sodass die Gefahr von Feuchtigkeit und damit der Schimmelbildung nicht mehr besteht.

Immer passend

Die anemox® klimaaktive Steuerung ist als Unter- oder Aufputz-Variante erhältlich und lässt sich somit leicht an die baulichen Gegebenheiten anpassen.



Unterputz



Aufputz



Perfekte Ergänzung

Je nach Anforderungen und Schadensbild wird die anemox® klimaaktive Steuerung durch System-Komponenten sinnvoll ergänzt. Lassen Sie sich beraten!



anemox®
Heizmatte



anemox®
Heizleiste



Mehr Infos unter www.anemox.de oder bei Ihrem anemox® System-Partner.
(siehe Rückseite)

anemox® klimaaktive Steuerung

Gesunde Wärme immer zum richtigen Zeitpunkt.

VORTEILE

- Erkennt die Gefahr der Schimmelbildung
- Reagiert sofort auf veränderte Klimabedingungen im Raum bzw. an der Wandoberfläche
- Spart Energie – Inbetriebnahme erfolgt nur bei Gefahr der Schimmelbildung

- Steuerung und Aktivierung der anemox® Heizleiste und anemox® Heizmatte
- An kalten Wänden, wo Probleme mit Schimmel auftreten, z.B. hinter Möbeln, in Zimmerecken und im Sockelbereich der Wand



FUNKTIONSWEISE

- Prüft permanent das Raumklima
- Wird aktiv, wenn Gefahr der Schimmelbildung besteht
- Steuert die Temperierung der gefährdeten Wandflächen

- Einfache und schnelle Montage
- Variabel einsetzbar durch Unter- und Aufputz-Variante
- Stromanschluss über Direktanschluss oder flexibel mit Netzstecker

ANWENDUNGSBEREICH

EINBAU & MONTAGE

Technische Details:

Baugröße Aufputz-Steuerung	153 x 81 x 52mm (Länge x Breite x Höhe)
Baugröße Unterputz-Steuerung	224 x 81 x 77mm (Länge x Breite x Tiefe)
Stromanschluss	230 Volt Wechselstrom 50 Hz
Anschlussmöglichkeit	Direktanschluss ans Stromnetz/Anschluss mit SchukoGerätestecker
Schaltleistung	1500 Watt
Klima- und Taupunktmessung	Jede Minute
CE und EMV Prüfung	Durch TÜV Thüringen

Wir beraten Sie gern:

telefonisch unter **0375/303 38 78** und jederzeit unter **www.anemox.de** oder bei Ihrem **anemox® System-Partner**.

anemox® System-Partner:



Bahnhofchausee 1, 08064 Zwickau
info@alphatherm-ludwig.de, www.alphatherm-ludwig.de