



alphaEOS

HEALTH TECH

Nie wieder Schimmel!

Chemiefrei gegen Wiederbefall:
mit intelligenter Heizungs- und Lüftungssteuerung

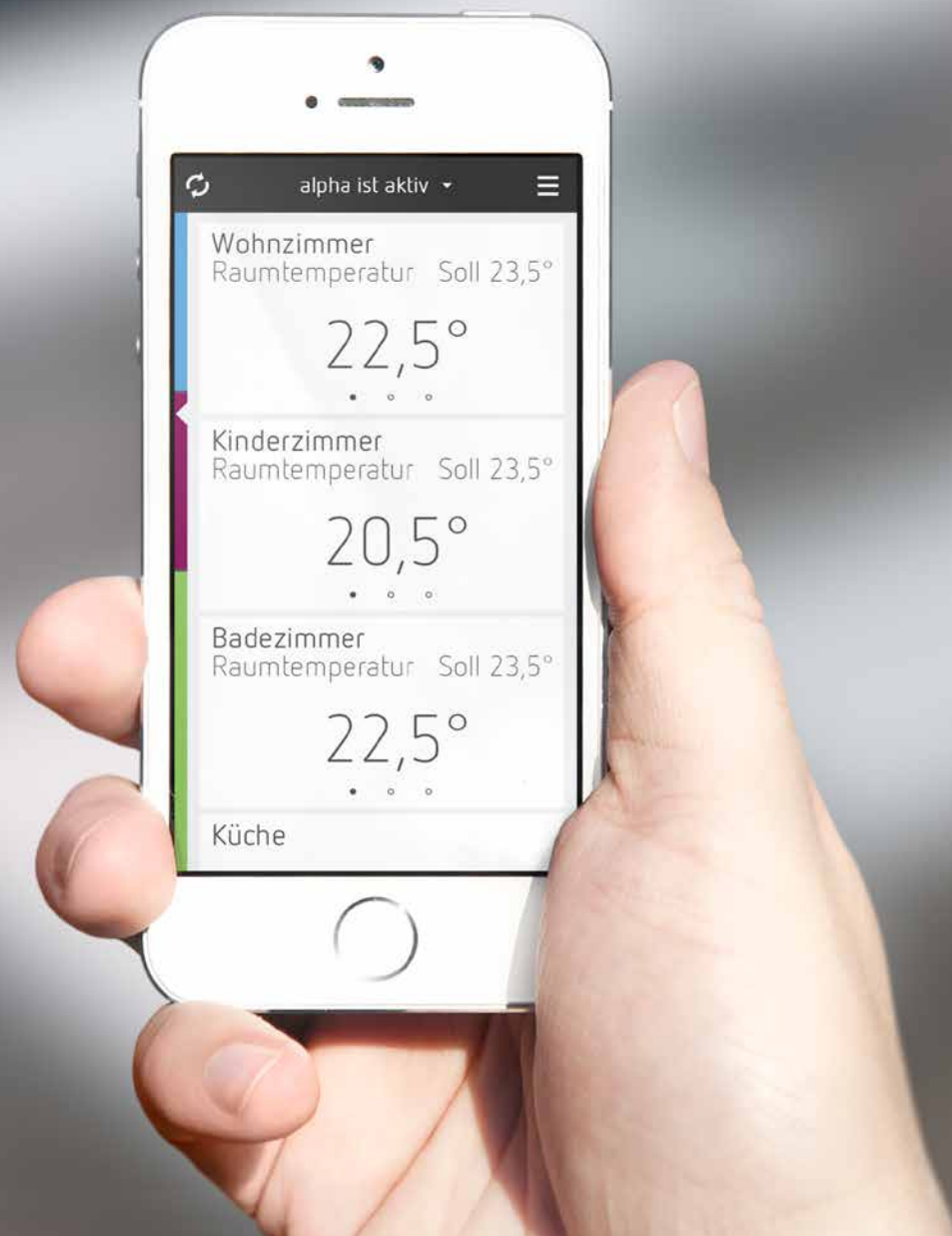


Was tun nach der Sanierung?



Schimmelpilzschäden sind gesundheitsgefährdend und teuer in der Beseitigung. Oft ist die Ursache unklar: Wurde das Problem durch das Gebäude verursacht oder lag es an ungenügender Lüftung? Wie auch immer: Wer einmal Schimmel in der Wohnung oder im Haus hatte, möchte das auf gar keinen Fall noch einmal durchmachen. Schon die latente Furcht vor einem Wiederbefall kann den persönlichen Wohnkomfort dauerhaft verschlechtern. Nach einer fachgerechten Schadenssanierung fragen sich Betroffene deshalb häufig: Was können wir tun, um einen erneuten Befall zu verhindern?

Fakt ist: Wo einmal Schimmel aufgetreten ist, besteht fast immer ein erhöhtes Risiko für einen Wiederholungsfall – außer Sie verändern die Rahmenbedingungen! Jedes Gebäude und jeder Raum hat eine unterschiedliche bauphysikalische Charakteristik und ist somit unterschiedlich anfällig. Zwei Stellschrauben zur wirkungsvollen Schimmelprävention haben Sie aber selbst in der Hand: richtiges Heizen und richtiges Lüften.



Eliminieren Sie das Risiko – Raum für Raum



Intelligentes Heizen und Lüften lässt dem Schimmel keine Chance. Aber es ist auch kompliziert. Vielleicht sind Sie nicht immer zuhause oder können auch nicht andauernd auf Verdacht lüften. Unsere intelligente Heizungs- und Lüftungssteuerung wird Ihr persönlicher Assistent im Kampf gegen den Schimmel und schützt Ihre Räume nachhaltig vor erneutem Befall.

Speziell für schimmelgefährdete Räume haben wir mit Hilfe unserer Bauphysikexperten eine Einzelraumregelung entwickelt, die das Raumklima, die Wärmezufuhr und die Luftfeuchtigkeit permanent überwacht. Sie regelt selbständig die Heizung und gibt Ihnen über eine Smartphone- oder Tablet-App exakte Hinweise, wo Sie wann und wie lange lüften sollten. Und das Beste daran: Sie sparen auch noch Energie und Heizkosten damit.

1. Keine Furcht mehr vor Wiederbefall

Unsere intelligente Heizungs- und Lüftungssteuerung überwacht permanent jeden einzelnen Raum und verhindert so erneuten Schimmelbefall. Die Heizung reguliert sich nach Ihren Vorgaben von selbst, zur Lüftung erhalten Sie exakte Hinweise auf Ihr Smartphone.

2. Heizkosten sparen

Energie und Geld investieren Sie nur, wenn Sie oder Ihre Angehörigen zuhause sind. Wenn nicht, senkt das System automatisch die Temperatur. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel.

3. Einfachste Steuerung

Die Bedienung erfolgt mit Hilfe unserer App über Ihr Smartphone oder Ihr Tablet und ist kinderleicht: Sie übermitteln Ihre Wunschtemperatur und Ihre Aufenthaltszeiten. Und natürlich kann alles ganz spontan geändert werden.

4. Gesund und sicher

Unser System schützt nicht nur vor Schimmel, auch Rauchmelder lassen sich nahtlos integrieren. Schnittstellen zu Alarmanlagen sind in Planung.

5. Minimalistisches Design

Eine Heizungssteuerung sollte sich unauffällig in jedes Wohnbild integrieren. Das minimalistische und prämierte Design unserer Komponenten wird diesem Anspruch gerecht.

6. Funktioniert mit nahezu allen Heizungen

Egal ob Sie herkömmliche Heizkörper oder eine Fußbodenheizung nutzen, ganz gleich, ob Sie eine Zentral- oder Etagenheizung haben oder ob Sie mit Öl, Gas oder erneuerbaren Energien heizen: Unsere intelligente Steuerung funktioniert optimal mit fast allen Systemen und wird kabellos installiert.

7. Günstige Anschaffung, einfachste Installation

Wie viel Ihre vorausschauende Heizungssteuerung tatsächlich kostet, hängt vor allem von der Anzahl Ihrer Räume ab. Der günstige Anschaffungspreis hat sich oft schon nach zwei Wintern amortisiert. Die Installation ist schnell erledigt, wir kümmern uns um alles.

Wie funktioniert's?



All unsere Komponenten nutzen den baubiologisch optimalen EnOcean-Funk. Sogar ein herkömmlicher Lichtschalter erzeugt beim Drücken einen 100mal stärkeren Impuls.

Der DRIVE ersetzt den Thermostatkopf am Heizkörper und ermöglicht durch die von der BASE übermittelten Daten, die Wärmeabgabe im Raum optimal zu steuern.



DRIVE

Unser System ist flexibel erweiterbar. Weitere Funktionen und Sensoren (z.B. Rauchwarnmelder oder Leckagedetektoren) lassen sich einfach nachrüsten. Neue Funktionen kommen automatisch und kostenlos per App-Update.

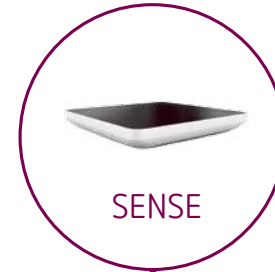


GUARD

Das Herz des Systems ist die Basisstation. Sie wird an den WLAN-Router angeschlossen, um lokale Wetterprognosen zu empfangen und stellt eine sichere Verbindung zur App her. Die Basisstation berechnet für jeden Raum, wann genau wie viel Wärme zugeführt werden muss.



BASE



SENSE

In jedem Raum wird ein kleiner Raumklimasensor angebracht, der weder Batterie noch Kabel braucht. Dieser misst die Temperatur, Helligkeit und Luftfeuchtigkeit.



SECURITY

Unser System benutzen Sie vollkommen anonym – noch nicht einmal ein Nutzerkonto ist notwendig. Es werden also niemals personenbezogene Daten in der Cloud gespeichert. Nur von Ihnen autorisierte Geräte können mit dem System interagieren und alle Daten werden verschlüsselt.



CLEAN

Keine Kabel, kein Eingriff ins eigentliche Heizsystem: Alle Komponenten werden per „Plug and Play“ verbunden und es muss nichts programmiert werden. Bei Umzug nehmen Sie das ganze System einfach mit.

Bei Heizkörpern werden die Thermostatköpfe durch elektronische Stellantriebe ersetzt, bei Fußbodenheizungen durch ein intelligentes Steuergerät, um die Wärmezufuhr in jedem Raum optimal zu regulieren.

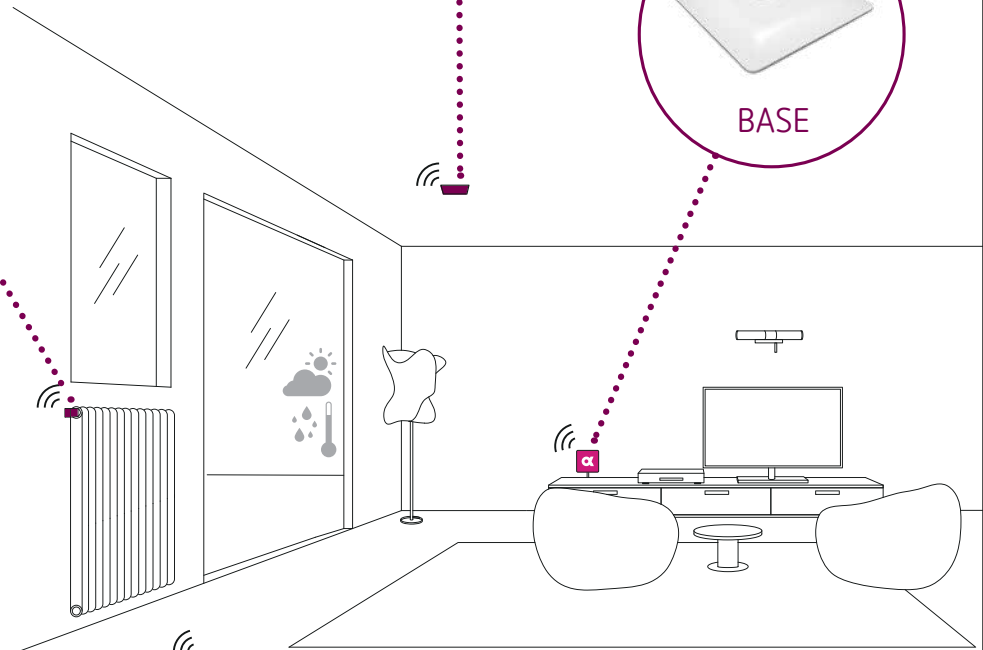


FLOOR



APP

Über die App werden An- und Abwesenheits- und Schlafenszeiten eingegeben und für jeden Raum die Wunschtemperaturen für diese Phasen. Sie sendet auch Hinweise, wenn ein Raum gelüftet werden sollte oder einen Alarm bei Rauchentwicklung oder Wasserschaden.



Über alphaEOS

Unsere Gesellschaft verbraucht noch immer zu viel fossile Energie und etwa ein Drittel davon geht auf das Konto unserer Gebäude. Anders als beispielsweise beim Automobil setzt hier ein Umdenken allerdings nur zögerlich ein. alphaEOS wurde als Technologie-Unternehmen von renommierten Architekten, Bauphysikern und Informatikern gegründet, um genau hier mit wegweisenden Lösungen anzusetzen – für Gebäude, die mitdenken. Mit unseren Produkten leisten wir einen Beitrag für eine intelligente Energiewende, die diesen Namen auch verdient. Unsere Lösungen stehen für höchsten Raumkomfort, der genau dann zur Verfügung steht, wenn Sie ihn wirklich brauchen. Den Rest der Zeit sparen Sie Heizenergie und -kosten und schonen die Umwelt.

Noch mehr über unser Unternehmen und unsere Produkte erfahren Sie natürlich auf unserer Website: www.alphaEOS.com

Das sind wir

HEALTH TECH

Kontaktieren Sie uns:

Sprechen Sie uns an, um das für Sie beste System zusammenzustellen und die Preisfrage zu klären. Fast immer lassen sich diese Fragen schon in einem ersten Telefonat beantworten. Bei uns erwartet Sie auch kein anonymes Call-Center, sondern kompetente alphaEOS-Mitarbeiter, die unsere Produkte von Grund auf kennen und gerne erklären.

Sie erreichen uns telefonisch unter **0711/400 407-33**
immer Mo-Fr von **8.00 – 20.00 Uhr**
oder per Email unter beratung@alphaeos.com



Svenja Danner



Günther Herkommer



Matija Balaz



Wo Schimmel aufgetreten ist, besteht erhöhtes Risiko – außer Sie verändern die Rahmenbedingungen



Wie können Sie sich und Ihre Familie nach erfolgter Schimmelsanierung vor Wiederbefall schützen? In Kooperation mit den Experten des Fraunhofer Instituts für Bauphysik haben wir eine intelligente Heizungs- und Lüftungssteuerung entwickelt, die Ihre Räume auf ihr Raumklima, ihre Wärmezufuhr und ihre Luftfeuchtigkeit überwacht und sofort eingreift, wenn es wieder zu einem Schimmelrisiko kommt. Sie steuern alles bequem mittels einer App über Ihr Smartphone oder Tablet.