



alphaEOS

SECOND HOME

# Weder durchheizen noch frieren!

Die vorausschauende Heizungssteuerung für Ihre Zweitwohnung

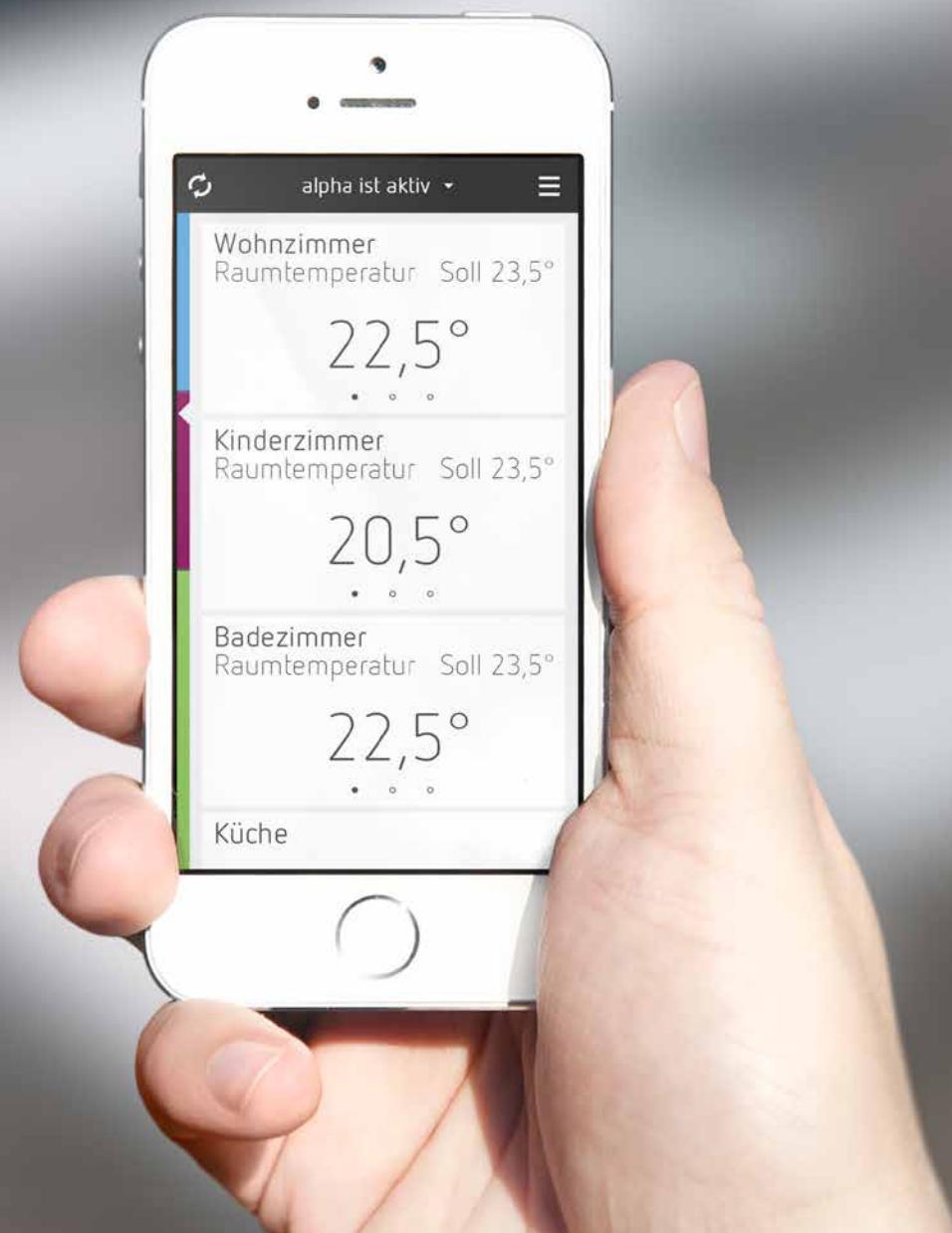


## Ein Dilemma, das Sie nur zu gut kennen ...



Es liegt in der Natur einer jeden Zweitwohnung, dass sie nicht permanent bewohnt ist. Im Sommer spielt das Thema Heizung natürlich keine Rolle, aber schon ab Herbst, wenn es kühler wird, stellt sich dann für über ein halbes Jahr die Frage: Einfach durchheizen oder bei Ankunft erstmal frieren?

Ein wahres Dilemma: Wer durchgängig heizt, verschwendet viel Energie und teures Geld. Das ist unökologisch und unökonomisch. Wer aber ankommt und erstmal die Heizung aufdrehen muss, verschenkt zwar kein Geld, aber wertvollen Komfort. Und heizt am Ende fast immer über die eigentliche Aufenthaltszeit hinaus, weil abgedreht wird natürlich erst bei Abreise. Falls die Luft vor dem Verlassen Ihres Heims dann noch zu feucht ist, kann diese bei ungesichertem Auskühlen an der Wand kondensieren und Sie riskieren sogar Schimmel. Was also tun?



## Sie kommen an und es ist warm



Dank unserer vorausschauenden Heizungssteuerung kommen Sie an ... und es ist warm. Sie teilen Ihrer Wohnung ganz einfach über eine Smartphone-App mit, wann Sie an- und wann Sie wieder abreisen. Das kann jedes Mal individuell passieren oder aber durch feste Voreinstellungen, falls Sie beispielsweise jeden Montagabend zur gleichen Zeit eintreffen. Und sollte sich an Ihren Plänen spontan doch etwas ändern, genügt ein Klick und Ihre Heizung weiß Bescheid.

Unsere Technologie lernt Ihr Heim Raum für Raum kennen und weiß ganz genau, wie lange es bei einer bestimmten Wetterlage dauert, bis jeder einzelne auf Wunschtemperatur ist. Die aktuellen Klimaprognosen für Ihren Ort lädt sich das System aus dem Internet und steuert daraufhin jeden einzelnen Heizkörper oder Ihre Fußbodenheizung. Übrigens funktioniert alphaEOS mit fast allen gängigen Heizsystemen.

## 1. Ankommen und wohlfühlen

Sie steuern Ihre Heizung ganz einfach aus der Ferne. Ihr Heim weiß, wann Sie ankommen und wie lange Sie bleiben. Von der ersten bis zur letzten Minute genießen Sie Ihr Wunsch-Raumklima.

## 2. Heizkosten sparen

Energie und Geld investieren Sie nur, wenn Ihr Haus oder Ihre Wohnung tatsächlich bewohnt ist. 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 spart nicht nur Kosten, sondern schützt zum Beispiel durch Lüftungstipps aktiv vor Schimmelbefall. 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. Flexibel und mitnehmbar

Ganz gleich, ob Sie eine Zentral- oder Etagenheizung haben, ob Heizkörper oder Fußbodenheizung: Unsere intelligente Steuerung funktioniert optimal mit fast allen Systemen und wird kabellos installiert. Und bei Wohnungswechsel zieht sie einfach mit Ihnen um.

## 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



BASE

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.



SENSE

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



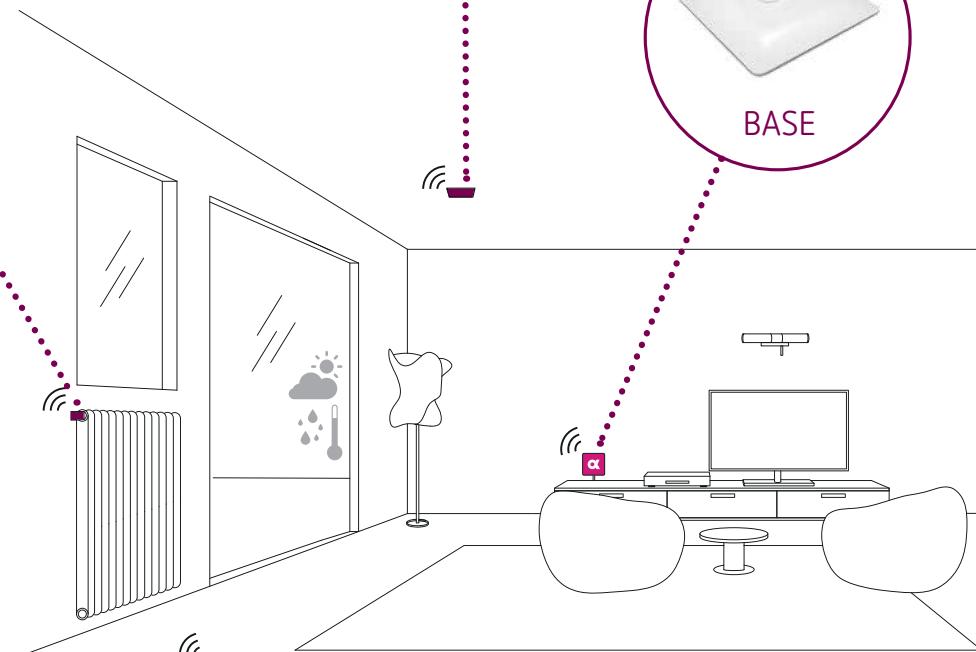
SECURITY

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.

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.



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.

# 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](http://www.alphaEOS.com)

Das sind wir

SECOND HOME

## 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.

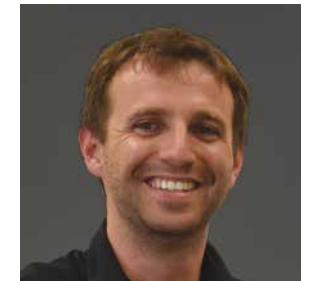
Sie erreichen uns telefonisch unter **0711/400 407-33**  
immer Mo-Fr von **8.00 – 20.00 Uhr**  
oder per Email unter [beratung@alphaeos.com](mailto:beratung@alphaeos.com)



Svenja Danner



Günther Herkommer



Matija Balaz



Schon warm,  
wenn Sie ankommen.  
Sicher,  
wenn Sie fort sind.



Ihre Zweitwohnung ist nicht immer bewohnt. In der kalten Jahreszeit – und damit de fakto von Herbst bis in den Frühling – stellt sich die Frage nach dem richtigen, kostensparenden und umweltschonenden Heizen. Unsere intelligente Steuerung investiert Energie und folglich Ihr Geld nur dann, wenn Sie auch wirklich da sind. Den Rest der Zeit reguliert das System die notwendige Mindesttemperatur und beugt durch Feuchtigkeitsüberwachung auch Schimmelbildung vor. Sie steuern alles bequem aus der Ferne, mittels einer App über Ihr Smartphone oder Tablet.