



alphaEOS



Für Heizkörper und
Fußbodenheizungen

SMART HEATING

Zukunftsupgrade für Ihr Zuhause

Wie Sie Ihrer Heizung das Denken beibringen und sie zukünftig via Smartphone steuern



Die Situation

SMART HEATING

Komfortabel, wenn Sie zuhause sind. Energiesparend, falls nicht.



Sie sind viel unterwegs – Events, Termine, Reisen. Während der kalten Jahreszeit läuft die Heizung dann schon mal durch – selbst wenn Sie mehrere Tage am Stück nicht zuhause sind. Weder haben Sie Zeit und Lust, bei Abreise alle Heizkörper einzeln herunterzudrehen, noch wollen Sie das Risiko eingehen, dass es in Ihrem Heim zu kalt werden könnte.

Ein Dilemma: Wer durchgängig heizt, verschwendet wertvolle Energie und gutes Geld. Wer aber nach Hause kommt und erst mal die Heizung aufdrehen muss, erleidet einen herben Komfortverlust.

alphaEOS liefert nun das fehlende Puzzlestück: Unser System setzt bei Ihrer vorhandenen Heizung an und reguliert die Temperatur in Ihrem Zuhause. Drahtlos, intelligent und vollautomatisch. Nach Ihren ganz persönlichen Vorgaben, via Smartphone oder Tablet.



Die Lösung

SMART HEATING

Aktuelle Wetterdaten aus dem Internet. Und ein Algorithmus, der weiß, wie Ihr Heim reagiert



Die BASE ist das Zentrum unseres Systems – in ihr steckt das gebündelte Expertenwissen unserer Architekten, Informatiker und Bauphysiker. Sie wird einfach an den WLAN-Router angeschlossen. Unser intelligenter Algorithmus lernt die individuellen Vorheizzeiten Ihrer vier Wände kennen und berücksichtigt dabei immer die aktuellen Wetterdaten Ihres Wohnorts.

Unsere Sensoren informieren die Basisstation drahtlos über das Raumklima in jedem Zimmer. Die einzelnen Heizkörper werden – ebenfalls drahtlos – über elektrische Stellantriebe gesteuert. Über Ihr Smartphone oder Tablet regulieren Sie einfach die Wunschtemperaturen für jeden Raum. Für Tag und für Nacht. Dauerhaft oder ganz spontan.

Ihre Heizung wird intelligent

Sie weiß, wie warm oder wie kühl es in jedem Raum sein soll – wenn Sie zuhause sind, wenn Sie schlafen oder unterwegs sind. Ihre Wunschtemperatur wird immer genau zu der Zeit erreicht, die Sie per App vorgeben. Komfortabler und effizienter heizt niemand.

Ihr Beitrag gegen den Dämmwahn

alphaEOS heizt vorausschauend und exakt nur so viel wie nötig. Unsere Kunden sparen damit bis zu 40 Prozent Heizenergie. In jedem Fall schonen Sie die Umwelt – und Ihren Geldbeutel – viel effektiver als mit Styropor an Ihrer Fassade.

Absicherung gegen Schimmel

Die ganzheitliche Betrachtung des Raumklimas und die Berücksichtigung der Luftfeuchte bei der Temperaturregelung beugt auch Schimmel und Bauschäden vor.

Wertsteigerung durch Nachhaltigkeit

Ob Energieausweis, Energielabel oder KfW-Effizienzhaus: alphaEOS ist der Baustein, mit dem Sie Spitzenwerte erreichen und so den Wert Ihrer Immobilie nachhaltig steigern.

Investitionssicher, auch für Mieter

alphaEOS wird kabellos installiert und zieht bei einem Umzug einfach mit um. Inklusive aller Sensoren und Stellantriebe.

Wie funktioniert's?

Kompatibilität

Das System erkennt, ob Heizkörper oder eine Fußbodenheizung installiert sind und stellt sich auf die individuelle Trägheit Ihrer Anlage ein. Egal ob Sie eine Zentral- oder Etagenheizung haben oder ob Sie mit Öl, Gas oder erneuerbaren Energien heizen.

Datenschutz

Unser System nutzen Sie vollkommen anonym – noch nicht einmal ein Nutzerkonto ist notwendig. Niemals werden personenbezogene Daten in der Cloud gespeichert. Nur autorisierte Geräte können mit dem System interagieren, alle Daten werden verschlüsselt.

Plug and Play

Keine Kabel, kein Eingriff ins eigentliche Heizsystem: Alle Komponenten werden per „Plug and Play“ verbunden und es muss nichts programmiert werden. Die Kommunikation erfolgt über den baubiologisch optimalen EnOcean-Funk.

Zukunftssicherheit

Unser System ist Smart Home-ready und flexibel erweiterbar. Licht- und Jalousiesteuerungen, Rauchwarnmelder oder Wasserschadenmelder lassen sich ergänzen. Neue Funktionen kommen automatisch und kostenlos per App-Update.



Über alphaEOS

alphaEOS wurde als Technologie-Unternehmen von Architekten, Bauphysikern und Informatikern gegründet, um wegweisende Lösungen zu entwickeln – für Gebäude, die mitdenken. Mit unseren Produkten leisten wir unseren Beitrag zu einer intelligenten Energiewende, die diesen Namen auch wirklich 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 auf unserer Website: www.alphaEOS.com

Unsere Forschungspartner:



Das sind wir

SMART HEATING

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 **+49 (0)711/400 407 - 33**
immer Mo.–Fr. von **8.00–20.00 Uhr**
oder per E-Mail unter beratung@alphaeos.com



Matija Balaz



Svenja Danner



Pierre Fees



Ihre Heizung via Smartphone steuern



Ihr wahrscheinlich größtes Energieeinsparpotenzial: Ihre Heizung und Ihr Heizverhalten. Weil Sie es nur dann warm haben wollen, wenn Sie wirklich zuhause sind. Weil es nachts auch etwas kühler sein darf. Weil nicht immer alle Räume gleich temperiert sein müssen. Unser System reguliert all das vollautomatisch – nach Ihren ganz persönlichen Vorgaben via Smartphone oder Tablet. Zeit für Ihre eigene Energiewende!

