



FOTO: TADO°



FOTO: TADO°

Mit smarten Thermostaten lässt sich einfach und wirksam Energie und CO₂ sparen. Die Lösung von KALO ist kompatibel mit allen gängigen Ventilgewinden. Nach erfolgreichem Einbau durch KALO kann der Bewohner seine Wunschtemperatur nicht nur per App von unterwegs steuern, sondern auch Heizzeiten hinterlegen.

Energie- und Klimakrise

Smarte Thermostate als intelligenter Lösungsbaustein

Die Energie- und Klimakrise erfordert effiziente und zugleich schnell umsetzbare Lösungen, um Energie im Gebäude einzusparen. Mit unserer geringinvestiven und anwenderfreundlichen Lösung erhalten Gebäudeeigentümer und Bewohner ein einfaches und kostengünstiges, aber sehr wirksames Werkzeug an die Hand, um ihre Energiekosten sowie die CO₂-Bilanz von Wohnimmobilien deutlich zu senken.

Gemeinsam mit unserem Partner tado° bieten wir zur Heizsaison 2023/24 eine intelligente Lösung, die eine smarte Heizungssteuerung in der Wohnung ermöglicht: Mit dem Einsatz smarter Thermostate und einer begleitenden App erhalten Bewohner einen wirkungsvollen Hebel, um ihren Energieverbrauch sowie die CO₂-Bilanz des Gebäudes zu senken, ohne dass der eigene Wohnkomfort beeinträchtigt wird.

■ Einfach in der Anwendung und effizient im Ergebnis

Unsere smarten Thermostate sind kompatibel mit allen gängigen Ventilgewinden. Nach erfolgreichem Einbau durch KALO kann der Bewohner seine Wunschtemperatur nicht nur per App von unterwegs steuern, sondern auch Zeitpläne hinterlegen, die dafür sorgen, dass die Heizung runterfährt, wenn er seine Wohnung verlässt und

Ihre Vorteile mit unserem wohnungswirtschaftlichen B2B-Produkt

- Geringinvestive und schnell umsetzbare Retro-Fit-Lösung auf Basis bestehender Heizungssysteme (kompatibel mit allen gängigen Heizkörperventilen)
- Energieeinsparung durch den Bewohner ohne Senkung seines Wohnkomforts
- Anwenderfreundlichkeit und Wirksamkeit im langjährigen B2C-Einsatz erprobt
- Lange Batterielaufzeit analog den Eichzyklen im Submetering, für den professionellen wohnungswirtschaftlichen Einsatz entwickelt
- Zentrale Long-Range-Funkinfrastruktur – ohne Nutzung privater WLANs
- extra robustes Design
- Funktionsfähig auch ohne freiwillige App-Nutzung und damit flächendeckende Vollaussstattung möglich
- Senkung der CO₂-Kosten für Gebäudeeigentümer
- Hohe Datensicherheit

Heizverbrauch senken und Komfort steigern

- Individuelle Zeitpläne je Raum hinterlegbar
- Temperaturgenaue Raumeinstellung (statt Thermostatstufen 1 bis 5)
- Integrierte Fenster-offen-Erkennung
- Temperatur von unterwegs steuerbar
- Abwesenheitserkennung via Geofencing
- Informationen zu Luftfeuchte (Schimmelpilzvorbeugung)
- In KALO-App „Home“ integrierbar (Thermostatsteuerung und UVI in einer App)



Mit unseren smarten Thermostaten erreichen wir im Mittel eine Einsparung von 20 Prozent, dies entspricht beim aktuellen Preisniveau rund 300 Euro pro Jahr, und das mit einer gering-investiven Maßnahme, die den Wohnkomfort sogar noch erhöht.

DR. DIRK THEN,
Geschäftsführer der KALORIMETA GmbH (KALO)



Sie haben Interesse an unserer Effizienzlösung? Nehmen Sie gern Kontakt zu Rico Rademacher auf, Tel.: 040 237 75 5005

wieder hochfährt, sobald er nach Hause kommt. In der Zwischenzeit wird keine wertvolle Wärmeenergie verbraucht. Daneben sorgt eine Fenster-offen-Erkennung dafür, dass während des Lüftens in einem Raum die Heizkörper vorübergehend herunterfahren. So wird ein erhöhter Energieverbrauch verhindert.

Die smarten Thermostate lassen zudem eine gradgenaue Einstellung der Zimmertemperatur zu. Herkömmliche Produkte sehen lediglich eine Stufenregelung (1 bis 5) ohne direkten Temperaturbezug vor, die die Einstellung dem persönlichen Wärmeempfinden überlässt. All diese und weitere Funktionen sorgen für ein erhebliches Einsparvolumen bei erhöhtem Wohnkomfort.

■ Perfekt zugeschnitten auf die Bedürfnisse der Wohnungswirtschaft

tado° ist mit seiner smarten Thermostattechnik europäischer Marktführer und bereits seit Jahren im Endkundenbereich etabliert. Gemeinsam mit unserem Partner entwickeln wir aus dem bereits langjährig erprobten tado°-Endkundenprodukt unser B2B-Produkt und tragen damit die Vorteile einer einfachen, kostengünstigen und smarten Energieeffizienzlösung in die professionelle Wohnungswirtschaft. Im Gegensatz zur Endkunden-Variante ist

unser neues Produkt auf längere Batterielaufzeiten ausgelegt und berücksichtigt damit die Austauschzyklen der Submetering-Messgeräte (6 Jahre). Zudem ist die wohnungswirtschaftliche Variante auch ohne Smartphone-App funktionsfähig und nutzt statt des WLAN des Mieters eine zentrale Long-Range-Funkinfrastruktur – so steht einer Vollaussstattung von Liegenschaften nichts im Wege.

KALORIMETA GmbH

Heidenkampsweg 40
20097 Hamburg
Rico Rademacher
Telefon: 040 237 75 5005
E-Mail: smart-heizen@kalo.de