

Bewohnerinformation

# Mit smarten Thermostaten bequem und einfach Heizkosten senken

Alle Informationen zur Bedienung  
und zur App auf einem Blick



**KALO** 

Einfach. Innovativ. Persönlich.  
[www.kalo.de](http://www.kalo.de)

# Heizkosten sparen dank smarterer Thermostate

Wir haben in Ihrer Wohnung neue Heizungsthermostate installiert. Mit den smarten Geräten können Sie Ihre Heizkosten deutlich senken und gleichzeitig zum Klimaschutz beitragen, denn ein geringerer Energieverbrauch bedeutet zugleich weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

Die digitalen Heizungsregler bringen jede Menge intelligenter Funktionen mit, die sie von herkömmlichen Geräten unterscheiden. Damit lässt sich nicht nur Energie einsparen, zugleich wird auch der Wohnkomfort erhöht und Schimmelbildung in der Wohnung kann vermieden werden. Nach der Montage sind die Geräte sofort einsatzbereit und können zur Wärmeregulierung direkt am Heizkörper genutzt werden.

## Die Basisfunktionen im Überblick (manuelle Bedienung)



### **Gradgenaue Temperatureinstellung**

Regeln Sie die gewünschte Raumtemperatur über den Drehkopf direkt am Thermostat in Grad Celsius (°C) anstatt über die ungenauen Heizstufen 1 bis 5 an herkömmlichen Geräten. Die im Display eingestellte Temperatur ist die von Ihnen gewünschte Soll-Temperatur. Die Leistung des Heizkörpers wird so eingestellt, dass die Wunschtemperatur (Soll-Temperatur) erreicht wird.



### **Messung der Luftfeuchtigkeit im Raum**

Im Display des smarten Thermostats wird Ihnen die aktuelle Luftfeuchtigkeit im Raum angezeigt. Ein Wassertropfen-Symbol sowie eine Prozentangabe weisen auf den Grad der Luftfeuchtigkeit hin. So wissen Sie rechtzeitig, wann Sie Stoßlüften sollten, um Schimmel in Ihren Räumen zu vermeiden. (Eine Erläuterung der verschiedenen Display-Symbole finden Sie auf Seite 6).



### **Fenster-offen-Erkennung**

Die Fenster-offen-Erkennung schaltet die Heizung automatisch aus, sobald ein Fenster oder eine Balkontür geöffnet wird. Somit sparen Sie wertvolle Energie. Nach 15 Minuten erwärmt sich der Heizkörper auf die eingestellte Temperatur.

# Das smarte Thermostat im Überblick

## Display mit Anzeige der Soll-Temperatur

(Eine Erläuterung aller Display-Symbole finden Sie auf Seite 6.)

## Drehknopf zur Temperatureinstellung

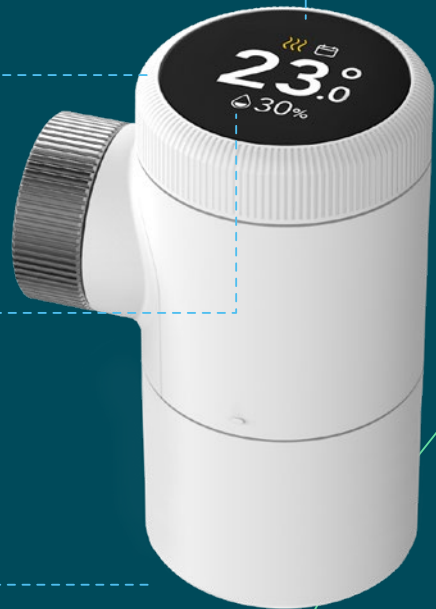
Sie können die Soll-Temperatur im Bereich von 5 bis 25°C gradgenau einstellen.

## Aktueller Luftfeuchtigkeitswert

Ein vollausgefüllter, blauer Wassertropfen symbolisiert eine hohe Luftfeuchtigkeit. Es wird empfohlen, eine Stoßlüftung durchzuführen.

## Batteriezelle

Die Batterielaufzeit beträgt mehrere Jahre. Die Batterien werden rechtzeitig von KALO im Rahmen eines Servicetermins ausgetauscht. Sie müssen sich um nichts kümmern.



Mit den smarten Thermostaten regeln Sie immer die Soll-Temperatur des gesamten Raumes. Eine Einstellung wird automatisch auf etwaige andere smarte Thermostate im Raum übertragen.

# Zusätzliche Funktionen mit „KALO Smart“

Wenn Sie über die Basisfunktionen hinaus weitere Zusatzfunktionen der smarten Thermostate nutzen möchten, können Sie sich unsere App "KALO Smart" herunterladen.

Das Herunterladen und Nutzen der App ist vollkommen freiwillig. Sofern Sie die App nicht nutzen wollen, verfügen Sie weiterhin über die beschriebenen Basisfunktionen und können auch so bereits Energie einsparen.

## Die App-Funktionen im Überblick

### **Individuelle Heizpläne für jeden Raum**

Mit der App KALO Smart können Sie individuelle Heizpläne für jeden einzelnen Raum Ihrer Wohnung anlegen. So lässt sich zum Beispiel voreinstellen, dass das Badezimmer nur morgens und abends zu den üblichen Benutzungszeiten entsprechend geheizt ist.

In der Zwischenzeit kann die Heizleistung verringert und der Energieverbrauch reduziert werden, ohne dass der Komfort für die Bewohner eingeschränkt wird. Die Zeitpläne lassen sich für jeden Raum in der Wohnung individuell hinterlegen.

### **Temperatursteuerung von unterwegs**

Jenseits der Zeitpläne können Sie die Raumtemperatur mittels App auch direkt fernsteuern – etwa gemütlich vom Sofa aus oder auch von unterwegs. Das ist bequem und nützlich.

### **Kindersicherung aktivierbar**

Via App lässt sich eine Kindersicherung für jedes Thermostat einstellen, sodass manuelle Änderungen am smarten Thermostat ignoriert werden. Dadurch wird sichergestellt, dass eingestellte Zeitpläne beibehalten werden und Energie eingespart werden kann.



Die Nutzung der App ist freiwillig und erfolgt datenschutzkonform. Alle Basisfunktionen der smarten Thermostate sind auch ohne App nutzbar.

# App einrichten und Energie sparen



Bitte laden Sie sich die App „KALO Smart“ im Apple Store oder Google Play Store auf Ihr Smartphone.



„Jetzt registrieren“ klicken, Daten eingeben und den Anweisungen folgen.



Sie werden aufgefordert, von zwei beliebigen Thermostaten aus Ihrer Wohnung die zehnstellige Seriennummer einzugeben. Drehen Sie dazu den Drehkopf des Thermostats gegen den Uhrzeigersinn, bis die Gerätenummer (z.B. VA 0123456789) auf dem Display erscheint.



Nach Eingabe der Seriennummern prüfen unsere Experten die Angaben. Nach spätestens drei Werktagen informieren wir Sie per E-Mail, dass Sie die App vollumfänglich nutzen können.



Unsere App KALO Smart hilft Ihnen beim Heizkosten sparen und erhöht Ihren Wohnkomfort.



Laden im  
App Store



JETZT BEI  
Google Play

# Die Display-Symbole des smarten Thermostats



## Zeitplan-Modus (Standard)

Die Temperaturregelung erfolgt nach einem voreingestellten Zeitplan: In der Nacht (von 21:00 bis 07:00 Uhr) wird die Temperatur um 2°C reduziert.



## Zeitplan-Modus (Individuell)

Die Temperaturregelung erfolgt durch Ihren individuellen Zeitplan. Die Zeitpläne können Sie raumindividuell über die App KALO Smart einrichten.



## Manueller Modus

Die Temperaturregelung erfolgt gemäß der eingestellten Werte am smarten Thermostat. Hinterlegte Zeitpläne sind deaktiviert.



## Fenster-offen-Erkennung

Automatische Erkennung und Pausierung der Heizung bei geöffnetem Fenster.



## Heizleistung

Die Heizleistung des Heizkörpers wird automatisch je nach Bedarf zur Erwärmung bzw. zum Beibehalten der eingestellten Raumtemperatur gesteuert.

- 1 Flamme = niedrige Heizleistung
- 2 Flammen = mittlere Heizleistung
- 3 Flammen = hohe Heizleistung



## Batteriewechsel erforderlich

Sofern widererwartend ein Batteriewechsel vor dem Servicetermin durch KALO notwendig ist und das Symbol auf dem Display erscheint, rufen Sie bitte die Service-Hotline an.



## Verkalkungsschutz

Alle 14 Tage führt das smarte Thermostat eine automatische Testbewegung des Motors durch, um ein Verkalken des Ventils zu verhindern.



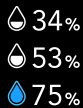
## Kindersicherung

Die Kindersicherung sperrt die Bedienung des smarten Thermostats am Heizkörper.



## Keine Funkverbindung

Das smarte Thermostat verfügt derzeit über keine Funkverbindung.



## Gemessene Luftfeuchtigkeit

Anzeige der aktuellen Luftfeuchtigkeit im Raum.

**Empfehlung:** Bitte führen Sie eine Stoßlüftung von 5 bis 10 Minuten durch, wenn die Luftfeuchtigkeit 60% oder mehr beträgt und das voll ausgefüllte, blaue Wassertropfen-Symbol angezeigt wird. Es besteht die Gefahr der Schimmelbildung.

Trocken 0–35 %  
Ausgewogen 35–60 %  
Feucht 60–70 %  
Zu Feucht 70–100 %



Laden Sie die App „KALO Smart“ auf Ihr Smartphone, um weitere Funktionen und Vorteile zu nutzen.

# Die Antworten auf häufige Fragen

## Wie kann ich ein Thermostat ohne App bedienen?

Sie können das smarte Thermostat wie herkömmliche Heizkörperregler bedienen. Die Raumtemperatur lässt sich durch Drehen des Drehknopfs ganz einfach per Hand regulieren. Im Unterschied zu manuellen Thermostaten kann die gewünschte Raumtemperatur exakt eingestellt werden. So wird ein geringerer Energieverbrauch bei gleichbleibendem Komfort erzielt.

## Kann ich die smarten Thermostate über einen PC oder Laptop steuern?

Nein, leider nicht. Für die Steuerung und Nutzung der App wird ein Smartphone oder Tablet benötigt. Mindestanforderung an das Betriebssystem:

- ⊙ Android ab Version 5.1
- ⊙ iOS bzw. iPadOS ab Version 13.0

## Ich habe die Raumtemperatur in der App eingestellt. Warum verändert sich die Temperaturanzeige auf dem Display des Thermostats nicht?

Die smarten Thermostate führen alle 10 Minuten einen Abgleich durch, ob neue Steuerungsbefehle vorliegen. Daher kann es wenige Momente dauern, bis der Befehl aus der App am smarten Thermostat ausgeführt wird.

## Wie funktioniert die Fenster-offen-Erkennung?

Die Fenster-offen-Erkennung registriert plötzliche Änderungen der Raumtemperatur oder Luftfeuchtigkeit, wenn ein Fenster geöffnet wird, und schaltet die Heizung für 15 Minuten ab, um Energie zu sparen. Die Fenster-offen-Erkennung ist standardmäßig aktiv.



Ausführliche Infos zu den smarten Thermostaten sowie weitere Antworten auf häufige Fragen finden Sie auf unserer Info-Seite unter:  
[www.kalo.de/thermostate](http://www.kalo.de/thermostate)

**Kostenlose Service-Hotline**

Wir sind rund um die Uhr für Sie da:


**+49 800 0009858**



Einfach. Innovativ. Persönlich.  
[www.kalo.de](http://www.kalo.de)

KALORIMETA GmbH  
Heidenkampsweg 40  
20097 Hamburg



 Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

**Kostenlose Service-Hotline**

Wir sind rund um die Uhr für Sie da:

**+49 800 0009858**

1295-11-2023

Ein Unternehmen der

**noventic** group