

Информация для жителей

# Умные термостаты эффективно сократят затраты на отопление

Вся информация об использовании  
и мобильном приложении



**KALO** 

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

# Экономьте расходы на отопление благодаря умным термостатам

Мы установили в вашей квартире новые термостаты системы отопления. С помощью умных устройств вы сможете существенно снизить ваши затраты на отопление и одновременно внести свой вклад в защиту климата, ведь меньшее энергопотребление означает и меньшие выбросы CO<sub>2</sub>.

Цифровые регуляторы системы отопления обладают большим количеством умных функций, которые отличают их от обычных устройств. Они не только помогают экономить энергию, но также делают проживание комфортнее и предотвращают образование плесени в помещении. После монтажа устройства сразу готовы к применению и могут использоваться для регулирования тепла непосредственно на нагревательном приборе.

## Краткий обзор основных функций (ручной режим управления)



### **Настройка температуры с точностью до градуса**

Регулируйте температуру в помещении по шкале Цельсия (°C), используя поворотную кнопку прямо на термостате, – взамен неточных ступеней обогрева, с первой по пятую, на обычных устройствах. Установите на дисплее нужную вам температуру. Мощность нагревательного прибора установится таким образом, чтобы достичь желаемого (заданного) уровня температуры.



### **Функция распознавания открытого окна**

Функция распознавания открытого окна автоматически отключает систему отопления, как только открывается

окно или балконная дверь. Таким образом, вы экономите ценную энергию. Через 15 минут нагревательный прибор нагревается до установленной температуры.



### **Измерение влажности воздуха в помещении**

На дисплее умного термостата отображается текущая влажность воздуха в помещении. Символ капли воды и показание в процентах указывают на степень влажности воздуха. Таким образом, вы своевременно узнаете, когда нужно будет выполнить сквозное проветривание, чтобы не допускать образование плесени в помещении. (Пояснение различных символов дисплея можно найти на странице 6.)

# Краткий обзор умного термостата

## Дисплей с индикацией заданной температуры

(Пояснение всех символов дисплея можно найти на странице 6.)

## Поворотная кнопка для настройки температуры

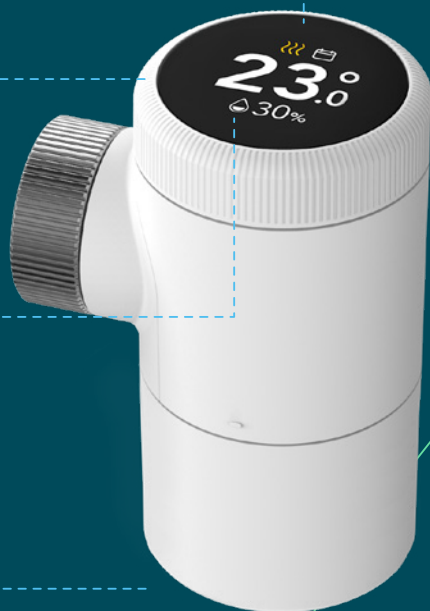
Вы можете настроить заданную температуру в диапазоне от 5 до 25 °C с точностью до градуса.

## Текущее значение влажности воздуха

Полностью заполненная синяя капля воды указывает на высокую влажность воздуха. Рекомендуется выполнить сквозное проветривание.

## Аккумулятор

Срок службы аккумулятора составляет несколько лет. Аккумуляторные батареи своевременно заменяются фирмой KALO в рамках сервисного обслуживания. Вам не придется о чем-то беспокоиться.



С помощью умных термостатов вы всегда сможете отрегулировать заданную температуру во всем помещении. Настройка автоматически передается на другие умные термостаты в помещении.

# Дополнительные функции с мобильным приложением KALO Smart

Если кроме основных функций умных термостатов вы захотите воспользоваться дополнительными, можно скачать наше мобильное приложение KALO Smart.

Скачивание и пользование мобильным приложением полностью добровольно. Если вы не захотите пользоваться мобильным приложением, вам по-прежнему будут доступны описанные основные функции, с помощью которых вы уже сможете экономить энергию.

## Краткий обзор функций мобильного приложения



### **Индивидуальные планы обогрева для каждого помещения**

С помощью мобильного приложения KALO Smart вы можете создавать индивидуальные планы обогрева для каждого отдельного помещения вашей квартиры. Например, можно настроить обогрев ванной комнаты только по утрам и вечерам – в обычное время использования.

В промежутке можно уменьшить мощность обогрева и сократить энергопотребление без ущерба для комфорта жителей. Для каждого помещения можно сохранить отдельный график обогрева.



### **Управление температурой в поездке**

Также с помощью мобильного приложения можно управлять температурой помимо графиков, дистанционно – например прямо с дивана или в поездке. Это удобно и полезно.



### **Возможность активации родительского контроля**

С помощью мобильного приложения для каждого термостата можно настроить родительский контроль, так что ручные изменения будут игнорироваться. Вследствие этого гарантируется соблюдение установленных временных графиков и экономия энергии.



Пользование мобильным приложением имеет добровольный характер. Приложение соответствует положениям законов о защите данных. Всеми основными функциями умных термостатов можно пользоваться и без мобильного приложения.

# Настройка мобильного приложения и экономия энергии



Скачайте мобильное приложение KALO Smart из магазина приложений Apple Store или Google Play Store на свой смартфон.



Нажмите пункт «Зарегистрироваться сейчас», введите данные и следуйте указаниям.



Появится запрос на ввод десятизначных серийных номеров двух любых термостатов вашей квартиры. Для этого прокрутите поворотную кнопку термостата против часовой стрелки до тех пор, пока на дисплее не появится номер устройства (например, VA 0123456789).



После ввода серийных номеров наши эксперты проверяют данные. Не позднее трех рабочих дней вы получите по электронной почте уведомление, что можете пользоваться всеми функциями мобильного приложения.



Наше мобильное приложение KALO Smart поможет вам сэкономить расходы на отопление и сделать проживание удобнее.



Laden im  
App Store



JETZT BEI  
Google Play

# Символы дисплея



## Режим графика (стандартный)

Регулирование температуры выполняется в соответствии с предварительно настроенным графиком: ночью (с 21:00 до 07:00) температура понижается на 2 °C.



## Режим графика (индивидуальный)

Регулирование температуры выполняется в соответствии с индивидуальным графиком. Графики можно настраивать индивидуально для каждого помещения с помощью мобильного приложения KALO Smart.



## Ручной режим

Регулирование температуры выполняется в соответствии с настроенными значениями на умном термостате. Сохраненные графики деактивированы.



## Распознавание открытого окна

Автоматическое распознавание и приостановка обогрева при открытом окне.



## Мощность обогрева

Мощность обогрева нагревательного прибора регулируется автоматически по мере потребности в обогреве или для поддержания установленной температуры в помещении.

- 1 значок «пламя» = низкая мощность обогрева
- 2 значка «пламя» = средняя мощность обогрева
- 3 значка «пламя» = высокая мощность обогрева



## Необходимость замены аккумулятора

Если вопреки ожиданию требуется замена аккумуляторной батареи до наступления срока сервисного обслуживания фирмой KALO и на дисплее появляется соответствующий символ, позвоните на горячую линию сервисного обслуживания.



## Защита от отложения извести

Каждые 14 дней умный термостат проводит автоматическое тестовое движение электродвигателя, чтобы предотвратить отложению извести в клапане.



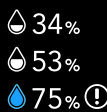
## Функция родительского контроля

Функция родительского контроля блокирует управление умным термостатом на нагревательном приборе.



## Нет беспроводного соединения

В настоящее время умный термостат не имеет беспроводного соединения.



Сухо 0–35 %  
Сбалансированно 35–60 %  
Влажно 60–70 %  
Слишком влажно 70–100 %

## Измеренная влажность воздуха

Индикация текущей влажности воздуха в помещении.

**Рекомендация:** выполните сквозное проветривание длительностью от 5 до 10 минут, если влажность воздуха составляет 60 % или выше и отображается символ полностью заполненной капли воды. Существует опасность образования плесени.



Скачайте мобильное приложение KALO Smart на свой смартфон, чтобы воспользоваться дополнительными функциями и преимуществами.

# Ответы на часто задаваемые вопросы

## ➤ Как я могу пользоваться термостатом без мобильного приложения?

Вы можете пользоваться умным термостатом как обычным регулятором на нагревательном приборе.

Температура в помещении регулируется совсем просто – путем вращения поворотной кнопки. По сравнению с ручными термостатами, с помощью умного термостата можно точно устанавливать желаемую температуру в помещении. Таким образом, при сохранении комфортных условий проживания уменьшается энергопотребление.

## ➤ Могу ли я пользоваться умными термостатами с помощью ПК или ноутбука?

К сожалению, нет. Для управления или пользования мобильным приложением требуется смартфон или планшет. Минимальные требования к операционной системе:

- ⊕ Android с версии 5.1
- ⊕ iOS или iPadOS с версии 13.0

## ➤ Я установил температуру помещения в мобильном приложении. Почему не меняется индикация температуры на дисплее термостата?

Умные термостаты выполняют синхронизацию каждые 10 минут, проверяя наличие новых команд управления. Поэтому может пройти несколько минут, пока команда из мобильного приложения будет выполнена на умном термостате.

## ➤ Как работает функция распознавания открытого окна?

Функция распознавания открытого окна регистрирует внезапные изменения температуры или влажности воздуха в помещении, когда открывается окно, и выключает систему отопления на 15 минут для экономии энергии. Функция распознавания открытого окна по умолчанию активна.



Подробную информацию об умных термостатах, а также дополнительные ответы на часто задаваемые вопросы можно найти на странице справочной информации в Интернете по адресу:  
[www.kalo.de/thermostate](http://www.kalo.de/thermostate)

**Бесплатная горячая линия  
сервисного обслуживания**  
Мы работаем для вас круглосуточно:

**+49 800 0009858**



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

KALORIMETA GmbH  
Heidenkampsweg 40  
20097 Hamburg (Германия)



♻️ Отпечатано на бумаге, изготовленной  
на 100 % из вторичного сырья

**Бесплатная горячая линия  
сервисного обслуживания**  
Мы работаем для вас круглосуточно:

**+49 800 0009858**

Russisch 1295-11-2023

Предприятие группы

**noventic** group