Informacje dla mieszkańców

# Wygodnie i łatwo zredukuj koszty ogrzewania dzięki zastosowaniu inteligentnego termostatu

Wszystkie informacje na temat obsługi i aplikacji w jednym miejscu



# Oszczędzaj na kosztach ogrzewania dzięki inteligentnym termostatom

Zainstalowaliśmy w Twoim mieszkaniu nowe termostaty. Dzięki tym inteligentnym urządzeniom można znacznie obniżyć koszty ogrzewania, przyczyniając się równocześnie do ochrony klimatu, gdyż niższe zużycie energii oznacza również mniejszą emisję CO<sub>2</sub>.

Cyfrowe regulatory ogrzewania mają szereg inteligentnych funkcji, odróżniających je od innych, typowych urządzeń tego rodzaju. Nie tylko pomagają oszczędzać energię, lecz równocześnie poprawiają komfort mieszkańców i pozwalają zapobiegać pojawianiu się pleśni w mieszkaniu. Są gotowe do zastosowania bezpośrednio po instalacji i umożliwiają regulacje temperatury bezpośrednio na grzejniku.

#### Najważniejsze funkcje w skrócie (obsługa ręczna)



## Precyzyjne ustawianie temperatury

Temperaturę w pomieszczeniu ustawia się pokrętłem umieszczonym bezpośrednio na termostacie w stopniach Celsjusza (°C), a nie jak dotychczas w nieprecyzyjnej, pięciostopniowej skali na typowych termostatach. Temperatura pokazywana na wyświetlaczu to wybrana (zadana) temperatura. Moc grzejnika zostanie odpowiednio dopasowana, tak aby osiągnął on ustawioną (zadaną) temperaturę.



### Funkcja wykrywania otwarcia okna

Funkcja wykrywania otwarcia okna powoduje automatyczne wyłączenie ogrzewania w momencie otwarcia okna lub drzwi balkonowych. Dzięki temu oszczędzamy cenną energię. Po upływie 15 minut grzejnik osiąga ustawioną temperaturę.



## Pomiar wilgotności powietrza w pomieszczeniu

Na wyświetlaczu inteligentnego termostatu wyświetlana jest aktualna wilgotność powietrza w pomieszczeniu. Symbol kropli wody i wartość procentowa informują o stopniu wilgotności powietrza. Dzięki temu wiadomo, kiedy trzeba przewietrzyć pomieszczenie, aby nie doszło do rozwoju pleśni. (Wyjaśnienie symboli na wyświetlaczu można znaleźć na stronie 6).

## Inteligentny termostat w skrócie

## Wyświetlacz ze wskaźnikiem temperatury zadanej

(Objaśnienia wszystkich symboli na wyświetlaczu znaleźć można na stronie 6.)

## Pokrętło do ------ustawiania temperatury

Temperaturę zadaną można ustawić z dokładnością co do jednego stopnia w zakresie od 5 do 25°C.

## Aktualna wilgotność powietrza

Pełna niebieska kropla wody symbolizuje wysoką wilgotność powietrza. Zaleca się przewietrzenie pomieszczenia.

#### **Bateria**

Żywotność baterii wynosi kilka lat. Baterie wymieniają regularnie serwisanci firma KALO w ramach obsługi serwisowej. Użytkownik nie musi nic robić.





Za pomocą inteligentnego termostatu ustawisz odpowiednią temperaturę w całym pomieszczeniu. Ustawienie to zostanie automatycznie zastosowane również na innych inteligentnych termostatach zainstalowanych w tym samym pomieszczeniu.

# Dodatkowe funkcje "KALO Smart"

Jeżeli chcesz korzystać z dodatkowych funkcji inteligentnych termostatów wykraczających poza zakres podstawowy, to prosimy o zainstalowanie aplikacji mobilnej "KALO Smart".

Pobranie i korzystanie z aplikacji mobilnej jest dobrowolne. Nawet jeżeli nie zamierzasz używać aplikacji, możesz bez ograniczeń korzystać z wszystkich funkcji podstawowych i oszczędzać koszty ogrzewania.

#### Funkcje aplikacji mobilnej w skrócie



#### Indywidualny harmonogram ogrzewania dla poszczególnych pomieszczeń

Za pomocą aplikacji KALO Smart możesz ustawić indywidualny harmonogram ogrzewania dla poszczególnych pomieszczeń w mieszkaniu. Przykładowo, możliwe jest włączanie ogrzewania w łazience tylko rano i wieczorem w godzinach, w których zazwyczaj korzystasz z łazienki.

Przez resztę doby zredukować moc grzania, a tym samym zużycie energii bez ograniczania komfortu życia mieszkańców. Harmonogram czasowy można ustawić indywidualnie dla każdego pomieszczenia w mieszkaniu.



#### gulacja temperatur podczas podróży

Aplikacja mobilna umożliwia zdalną regulację temperatury również poza ustalonymi harmonogramami – gdy odpoczywasz na kanapie lub jesteś w podróży poza domem. Jest to rozwiązanie wygodne i praktyczne.



#### Opcja blokady przed dziećmi

Za pomocą aplikacji można ustawić blokadę każdego termostatu, która spowoduje, że zmiany ustawień inteligentnego termostatu będą ignorowane. Dzięki temu można zapewnić przestrzeganie ustawionych harmonogramów, a tym samym oszczędność energii.



Korzystanie z aplikacji jest dobrowolne i nie narusza przepisów o ochronie danych. Aplikacja mobilna umożliwia również korzystanie z wszystkich funkcji podstawowych inteligentnych termostatów.

# Konfiguracja aplikacji i oszczędzać energię





Pobierz aplikację mobilną "KALO Smart" z Apple Store lub Google Play Store i zainstaluj ją na swoim smartfonie.



Kliknij na "Zarejestruj się teraz", wpisz swoje dane i postępuj zgodnie z instrukcjami.



Przed rozpoczęciem korzystania z aplikacji należy wpisać do niej numery seryjne dwóch dowolnych termostatów w Twoim mieszkaniu. W tym celu należy obrócić pokrętło termostatu w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara do momentu wyświetlenia się na wyświetlaczu numeru urządzenia (np. VA 0123456789).



Po wpisaniu dwóch numerów seryjnych w aplikacji nasi eksperci zweryfikują dane. Najpóźniej po trzech dniach roboczych otrzymasz od nas e-mailem informację, czy możesz korzystać bez ograniczeń z wszystkich funkcji aplikacji











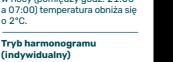
Oferowana przez nas aplikacja KALO Smart pomaga oszczędzać koszty ogrzewania i poprawić komfort życia mieszkańców.

# Symbole na wyświetlaczu inteligentnego termostatu





Regulacja temperatury zgodnie z ustawionym harmonogramem: w nocy (pomiędzy godz. 21:00 a 07:00) temperatura obniża sie o 2°C.



Regulacja temperatury na podstawie ustawionego indywidualnie harmonogramu. Harmonogramy można konfigurować dla każdego pomieszczenia w mieszkaniu oddzielnie za pomocą aplikacji KALO Smart.



Regulacia temperatury na podstawie wartości ustawionych na inteligentnym termostacie. Zapisane harmonogramy zostana zdezaktywowane.

#### Funkcja wykrywania otwarcia okna

Automatyczne wykrywanie otwarcia okna i przerwa w ogrzewaniu.

#### Moc grzewcza

Moc grzewcza grzejnika jest regulowana automatycznie w zależności od potrzeb grzewczych i konieczności utrzymania ustawionej temperatury w pomieszczeniu.

1 płomień = niska moc grzewcza 2 płomienie = średnia moc grzewcza

3 płomienie = wysoka moc arzewcza



#### Konieczna wymiana baterii

Jeżeli pomimo przewidywań zaistnieje konieczność wymiany baterii przed terminem wizyty serwisantów firmy KALO, a na wyświetlaczu pojawi się powyższy symbol, prosimy o kontakt z infolinia serwisową KALO.



#### Ochrona przed kamieniem kotłowym

Inteligentny termostat wykonuje co 14 dni automatyczny test rozruchu silnika, który zapobiega odkładaniu się kamienia kotłowego w zaworze.



#### Blokada zabezpieczająca przed dziećmi

Blokada zabezpieczająca przed dziećmi eliminuje ryzyko zmiany ustawień inteligentnego termostatu bezpośrednio na grzejniku.



#### Brak zdalnego połączenia

Brak zdalnego połączenia z inteligentnym termostatem.



Wartość zmierzona wilgotności powietrza Wyświetlanie aktualnej wartości

> wilgotności w pomieszczeniu. Zalecenie: Przewietrz pomieszczenie przez 5 do 10 minut, jeżeli poziom wilgotności powietrza osiągnie 60% lub więcej i odczekaj do pojawienia sie niebieskiego symbolu wypełnionej kropli wody. Ryzyko powstania pleśni.





Zainstaluj na smartfonie aplikację "KALO Smart", aby korzystać z dodatkowych funkcii i korzyści.























# Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania



#### Jak obsługiwać termostat bez aplikacji?

Inteligentny termostat obsługuje się identycznie jak konwencjonalny regulator grzejnika. Temperature w pomieszczeniu można z łatwością regulować ręcznie, za pomocą pokrętła. W przeciwieństwie do termostatów recznych temperature w pomieszczeniu można ustawić bardzo precyzyjnie. Dzięki temu zmniejszamy zużycie energii bez negatywnego wpływu na komfort w mieszkaniu.



#### Czy można regulować pracę inteligentnych termostatów za pomoca komputera lub laptopa?

Nie ma niestety takiej możliwości. Do regulacji i korzystania z aplikacji konieczny jest smartfon lub tablet. Wymagania minimalne odnośnie systemu operacyjnego:

- Android od wersii 5.1
- iOS lub iPadOS od wersii 13.0



Ustawiłem temperaturę w pomieszczeniu przy pomocy aplikacji. Dlaczego temperatura pokazywana wyświetlaczu termostatu sie nie zmieniła?

Inteligentne termostaty aktualizują wprowadzane polecania co 10 minut. W związku z tym przekazanie polecania przesłanego z aplikacji do inteligentnego termostatu może troche potrwać.



#### Jak działa funkcja wykrywania otwartego okna?

Układ wykrywania otwartego okna rejestruje nagłe zmiany temperatury lub wilgotności powietrza w pomieszczeniu w momencie otwarcia okna i wyłącza ogrzewanie na 15 minut, aby oszczędzać energie. Układ wykrywania otwartego okna jest domyślnie włączony.



Szczegółowe informacje na temat inteligentnych termostatów oraz pozostałe odpowiedzi na czesto zadawane pytania znaleźć można na stronie informacyjnej pod adresem: www.kalo.de/thermostate

Bezpłatna infolinia serwisowa Jesteśmy dostępni przez całą dobę:

+49 800 0009858



Einfach. Innovativ. Persönlich. www.kalo.de

KALORIMETA GmbH Heidenkampsweg 40 20097 Hamburg







Wydrukowano na papierze pochodzącym w 100% z recyklingu Bezpłatna infolinia serwisowa

Jesteśmy dostępni przez całą dobę:

+49 800 0009858

Przedsiębiorstwo grupy

noventic group