# يمكنك خفض تكاليف التدفئة بسهولة ويسر باستخدام منظمات الحرارة الذكية

كافة المعلومات حول التشغيل و الاستخدام في إيجاز



# منظم الحرارة الذكي في إيجاز

**شاشة تعرض درجة** ----ا**لحرارة المستهدفة** (يوجد شرح لجميع رموز الشاشة في الصفحة رقم 6.)

مقبض دوار لضبط ------درجة الحرارة يمكنك ضبط درجة الحرارة المستهدفة بدقة في النطاق من 5 إلى °25م.

قيمة الرطوبة الحالية -----قطرة الماء الزرقاء المملوءة بالكامل ترمز إلى الرطوبة العالية. يوصى بالتهوية بفتح جميع النوافذ.

ů



بفضل منظِّمات الحرارة الذكية، يمكنك دائمًا التحكم في درجة الحرارة المستهدفة للغرفة بأكملها. يتم نقل الضبط تلقائيًا إلى أي منظِّمات حرارة ذكية أخرى في الغرفة.

# وفِّر تكاليف التدفئة بفضل منظِّمات الحرارة الذكية

لقد قمنا بتركيب منظّمات حرارة جديدة للتدفئة في شقتك. باستخدام الأجهزة الذكية، يمكنك خفض تكاليف التدفئة بشكل كبير والمساهمة في الوقت نفسه في حماية المناخ؛ لأن انخفاض استهلاك الطاقة يعني أيضًا انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

تتمتع وحدات التحكم الرقمية في التدفئة بالكثير من الوظائف الذكية التي تميِّزها عن الأجهزة التقليدية. وهذا لا يوفر الطاقة فحسب، بل يزيد أيضًا من مستوى الراحة في الشقة ويمنع تكون العفن فيها. بعد التركيب، تصبح الأجهزة جاهزة للاستخدام الفوري، ويمكن استخدامها لتنظيم الحرارة مباشرة في الدفاية.

### لمحة سريعة على الوظائف الأساسية (التشغيل اليدوي)

## ضبط درجة الحرارة بدقة



نظّم درجة حرارة الغرفة المرغوبة باستخدام المقبض الدوار في منظم الحرارة مباشرة بالدرجات المئوية (°م) بدلاً من استخدام درجات التسخين غير الدقيقة من 1 إلى 5 في الأجهزة الثقليدية. درجة الحرارة المضبوطة على الشاشة هي درجة الحرارة المستهدفة التي تريدها. يتم ضبط قدرة الدفاية بحيث يتم الوصول إلى درجة الحرارة المطلوبة (درجة الحرارة المستهدفة).

تعرض لك شاشة منظم الحرارة الذكية نسبة الرطوبة الحالية في الغرفة. يشير كل من رمز قطرة الماء والنسبة المنوية إلى مستوى الرطوبة. فيهذه الطريقة، ستعرف في الوقت المناسب متى يجب عليك التهوية لتجنب تكوّن العفن في غرفتك. (يوجد شرح لرموز الشاشة المختلفة في الصفحة 6).



تجهيزة رصد النافذة المفتوحة تعمل على إيقاف تشغيل التدفئة تلقائيًا بمجرد فتح النافذة أو باب الشرفة. و هذا يوفر لك الطاقة القيمة. بعد 15 دقيقة، تسخن الدفاية وصولاً إلى درجة الحرارة المضبوطة.

## منظم الحرارة الذكي في إيجاز





يرجى تنزيل تطبيق "KALO Smart" من متجر Apple أو متجر Google Play على هاتفك الذكي.



انقر على "التسجيل الآن"، وأدخل بياناتك واتبع التعليمات.



سيُطلب منك إدخال الأرقام المسلسلة المكونة من عشرة أرقام لأي منظم حرارة في شقتك. للقيام بذلك، أدر المقبض الدوار لمنظم الحرارة عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يظهر رقم الجهاز (على سبيل المثال 0123456789 VA) على الشاشة.



بعد إدخال الأرقام المسلسلة يتحقق خبر اؤنا من البيانات. وبعد ثلاثة أيام عمل على أبعد تقدير، سنخبرك عبر البريد الإلكتروني أن بمقدورك استخدام التطبيق بكامل وظائفه.



Luftfeuchtigkeit

Google Play

App Store

Aktuell

₽ 22.0°C



يساعدك تطبيق "KALO Smart" الخاص بنا على توفير تكاليف التدفئة و يزيد من راحة معيشتك.

# الوظائف الإضافية في جهاز "KALO Smart"

إذا كنت ترغب في استخدام وظائف إضافية لمنظِّمات الحرارة الذكية بخلاف الوظائف الأساسية، فيمكنك تحميل تطبيق "KALO Smart" الخاص بنا.

تحميل التطبيق واستخدامه يعتبر أمرًا تطوعيًا تمامًا. إذا لم ترغب في استخدام التطبيق، فستبقى لديك الوظائف الأساسية الموضحة ويمكنك توفير الطاقة.

### وظائف التطبيق في إيجاز

خطط التدفئة الفردية لكل غرفة

التحكم في درجة الحرارة في الطرقات

باستخدام تطبيق KALO Smart ، يمكنك إنشاء خطط تنفقة فردية لكل غرفة على حدة في شقتك، حيث يمكنك مثلاً إجراء الضبط المسبق بحيث تتم تنفقة الحمام فقط في الصباح والمساء خلال أوقات الاستخدام العادية.

تجهيزة رصد النافذة المفتوحة تعمل على إيقاف تشغيل التدفئة تلقائيًا بمجرد فتح النافذة أو باب الشرفة. وهذا يوفر لك الطاقة القيمة. بعد 15 دقيقة، تسخن الدفاية وصولاً إلى درجة الحرارة المضبوطة.

> وفي الوقت نفسه، يمكن خفض قدرة التنفئة وخفض استهلاك الطاقة دون المساس براحة السكان. يمكن تخزين الجداول بشكل فردي لكل غرفة في الشقة.



يمكن ضبط قفل الأطفال لكل منظم حرارة باستخدام التطبيق، بحيث يتم تجاهل التغييرات اليدوية في منظم الحرارة الذكي. فذلك يضمن الحفاظ على الجداول الزمنية المحددة ويتيح توفير الطاقة.



استخدام التطبيق اختياري، ويتم بما يتماشى مع حماية البيانات. يمكن أيضًا استخدام جميع الوظائف الأساسية لمنظّمات الحرارة الذكية دون التطبيق.

### الإجابات الأسئلة الأكثر طرحًا



كيف يمكنني تشغيل منظم الحرارة دون التطبيق؟

يمكنك تشغيل منظم الحرارة الذكى مثل أدوات التحكم التقليدية في الدفاية. حيث يمكنك تعديل درجة حرارة الغرفة بسهولة عن طريق تدوير المقبض الدوّار باليد. وبخلاف منظمات الحرارة اليدوية، يمكن ضبط درجة حرارة الغرفة المطلوبة بدقة. وينتج عن ذلك استهلاك أقل للطاقة مع الحفاظ على نفس مستوى الراحة.



هل يمكنني التحكم في منظمات الحرارة الذكية عبر جهاز الكمبيوتر أو اللابتوب؟

لا للأسف. يلزم توفّر هاتف ذكى أو حاسب لوحى للتحكم في التطبيق واستخدامه. والحد الأدنى لمتطلبات نظام التشغيل:

- أندرويد بدءًا من الإصدار 5.1
- iOS أو iPadOS بدءًا من الإصدار 13.0

اضبط درجة حرارة الغرفة في التطبيق. لماذا لا يتغير بيان درجة الحرارة على شاشة منظم الحرارة؟

تُجرى منظّمات الحرارة الذكية فحصًا كل 10 دقائق لمعرفة ما إذا كانت هناك أوامر ضبط جديدة. لذلك، قد يستغرق الأمر عدة دقائق حتى تنفيذ الأمر من التطبيق في منظم الحرارة الذكي.

> كيف تعمل تجهيزة رصد النافذة المفته حة؟

تجهيزة رصد النافذة المفتوحة تُسجّل التغيرات المفاجئة في درجة حرارة الغرفة أو الرطوبة عند فتح النافذة وتقوم بإيقاف التدفئة لمدة 15 دقيقة لتوفير الطاقة. تجهيزة رصد النافذة المفتوحة تكون نشطة بشكل افتراضي.



يمكنك العثور على معلومات تفصيلية حول منظّمات الحرارة الذكية، بالإضافة إلى إجابات إضافية عن الأسئلة الشائعة على صفحة المعلومات الخاصة بنا على الموقع:

www.kalo.de/thermostate

الخط الساخن المجانى للخدمة نتواجد لمساعدتك على مدار الساعة:

+49 800 0009858

# رموز الشاشة الخاصة بمنظم الحرارة الذكي





### وضع الجدول الزمني (الافتراضي)

يتم التحكم في درجة الحرارة وفقًا لجدول زمني محدد مسبقًا: في الليل (من الساعة 21:00 إلى الساعة 07:00) تنخفض درجة الحرارة بمقدار 2°م.



#### وضع الجدول الزمنى (الفردي)

يعتمد التحكم في درجة الحرارة على جدولك الزمني الفردي. يمكنك ضبط الجداول الزمنية لكل غرفة باستخدام تطبيق "KALO Smart".



الوضع اليدوي يمكنك التحكم في درجة الحرارة بحسب القيم المضبوطة على منظم الحرارة الذكي.



يتم إلغاء تفعيل الجداول الزمنية المحفوظة.



### تجهيزة رصد النافذة المفتوحة

تعمل على الرصد التلقائي وإيقاف التدفئة مؤقتًا عند فتح النافذة.



#### قدرة التدفئة

يتم التحكم تلقائيًا في قدرة تدفئة منظم الحرارة بحسب الحاجة إلى تدفئة درجة حرارة الغرفة المحددة أو الحفاظ عليها.



### لسان لهب واحد = قدرة تدفئة منخفضة، لسانان من اللهب = قدرة تدفئة متوسطة،

3 ألسنة من اللهب = قدرة تدفئة عالية

**△**34% **6**53%

ldot

**♦**75% (!)

#### جاف 0-35% منه اذن 35-60% رطب 60-70% رطب جدًا 70-100%

### لا يوجد اتصال لاسلكي اتصال لاسلكي.

يجب تغيير البطارية

الحماية من التكلس

حماية الأطفال

الموجود على الدفاية.

إذا كان من الضروري، بشكل غير متوقع، تغيير البطارية قبل موعد الخدمة لدى شركة

KALO وظهر الرمز المعنى على الشأشة،

كل 14 يومًا، يقوم منظم الحرارة الذكى بإجراء

قفل الأطفال يمنع تشغيل منظم الحرارة الذكى

فحص تلقائي للمحرك لمنع تكلس الصمام.

فيرجى الاتصال بالخط الساخن للخدمة.

لا يحتوي منظم الحرارة الذكي حاليًا على

### الرطوية المقيسة

عرض الرطوبة الحالية في الغرفة. التوصية: يرجى التهوية بفتح جميع النوافذ لمدة 5 إلى10 دقائق إذا كانت نسبة الرطوبة 60% أو أعلى وظهر رمز قطرة الماء المملوءة باللون الأزرق. هناك خطر تكون العفن.



حمّل تطبيق "KALO Smart" على هاتفك الذكى لاستخدام وظائف ومزايا إضافية.



Einfach, Innovativ, Persönlich, www.kalo.de

الخط الساخن المجاني للخدمة نتواجد لمساعدتك على مدار الساعة:

+49 800 0009858

مؤسسة تابعة ل

noventic group

Heidenkampsweg 40 20097 Hamburg





**KALORIMETA GmbH** 

