

# Wiser Heizkörperthermostat 2.0

## Wiser Home Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.

03/2026



# Rechtliche Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen, technische Merkmale und Kenndaten und/oder Empfehlungen in Bezug auf Produkte/Lösungen.

Dieses Dokument ersetzt keinesfalls eine detaillierte Analyse bzw. einen betriebs- und standortspezifischen Entwicklungs- oder Schemaplan. Es darf nicht zur Ermittlung der Eignung oder Zuverlässigkeit von Produkten/Lösungen für spezifische Benutzeranwendungen verwendet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich eines jeden Benutzers, selbst eine angemessene und umfassende Risikoanalyse, Risikobewertung und Testreihe für die Produkte/Lösungen in Übereinstimmung mit der jeweils spezifischen Anwendung bzw. Nutzung durchzuführen bzw. von entsprechendem Fachpersonal (Integrator, Spezifikateur oder ähnliche Fachkraft) durchführen zu lassen.

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Dokument und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Dokuments oder dessen Inhalts, mit Ausnahme einer nicht-exklusiven und persönlichen Lizenz, es „wie besehen“ zu konsultieren.

Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit ohne entsprechende schriftliche Vorankündigung Änderungen oder Aktualisierungen mit Bezug auf den Inhalt bzw. am Inhalt dieses Dokuments oder dessen Format vorzunehmen.

**Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der sachgemäßen oder missbräuchlichen Verwendung der herein enthaltenen Informationen entstehen.**

---

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	4
Informationen zum Dokument.....	5
Wiser Heizkörperthermostat 2.0.....	9
Über das Gerät.....	10
Gerät installieren.....	10
Kopplung mit dem Wiser Hub.....	11
Gerät konfigurieren.....	13
Einstellen der Geräteplatzierung.....	13
Einstellungen für die Benutzeroberflächensperre.....	14
Das Gerät lokalisieren.....	14
Auswahl des Batterietyps.....	15
Manuelle Auswahl des Batterietyps.....	16
Gerät kalibrieren.....	16
Verwenden des Geräts.....	17
Manuelle Einstellung der Raumtemperatur.....	17
Verwendung des Thermostats als eigenständiges Gerät.....	17
Bedienung des Geräts mit der Wiser Home App.....	19
Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App.....	19
Zeitplan/Ereignis erstellen.....	21
Zeitplan/Ereignis bearbeiten.....	24
Integrierte Automatisierung.....	25
Sprachsteuerung.....	28
Einen Moment erzeugen.....	29
Eine Automatisierung erstellen.....	33
Entfernen des Geräts aus der Wiser Home App.....	41
Gerät zurücksetzen.....	41
Batterien austauschen.....	43
LED-Anzeigen.....	44
Problembehandlung.....	45
Technische Daten.....	45

# Sicherheitshinweise

## Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, betreiben, instandhalten oder warten. Die folgenden speziellen Hinweise können in diesem Handbuch oder auf dem Gerät erscheinen, um vor potenziellen Gefahren zu warnen oder die Aufmerksamkeit auf Informationen zu lenken, die ein Verfahren erklären oder vereinfachen.



Die Ergänzung eines Sicherheitsetiketts („Gefahr“ bzw. „Warnung“) um eines dieser Symbole weist auf eine elektrische Gefahr hin, die bei Missachtung der jeweiligen Anweisungen zu Verletzungen führen wird.



Hierbei handelt es sich um das Sicherheitswarnsymbol. Dieses weist Sie auf potenzielle Verletzungsgefahren hin. Befolgen Sie alle Sicherheitsmeldungen, die neben diesem Symbol aufgeführt werden, um der potenziellen Verletzungs- bzw. Lebensgefahr vorzubeugen.

### **GEFAHR**

**GEFAHR** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führt**, wenn sie nicht vermieden wird.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.**

### **WARNUNG**

**WARNUNG** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

### **VORSICHT**

**VORSICHT** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

### **HINWEIS**

Ein HINWEIS weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

# Informationen zum Dokument


## Geltungsbereich des Dokuments

Dieses Dokument enthält detaillierte Informationen über die Merkmale und Funktionen des Wiser Heizkörperthermostat 2.0, einschließlich der Kopplung mit dem Wiser Hub, der Konfiguration und der Verwendung des Geräts. Das Handbuch erklärt auch, wie man Zeitpläne erstellt und Funktionen automatisiert. Außerdem enthält es Tipps zur Fehlerbehebung, technische Daten, Informationen zur Konformität und Anweisungen zum Zurücksetzen des Geräts. Der Inhalt dieses Dokuments hilft Hausbesitzern und professionellen Installateuren bei der Installation des Wiser Heizkörperthermostat 2.0.

## Gültigkeitshinweis

Die Kenndaten der in diesem Dokument beschriebenen Produkte entsprechen den auf [www.se.com](http://www.se.com) verfügbaren Kenndaten. Im Rahmen unserer Unternehmensstrategie zur kontinuierlichen Verbesserung überarbeiten wir den Inhalt im Laufe der Zeit ggf., um Klarheit und Genauigkeit zu verbessern. Wenn Sie einen Unterschied zwischen den Eigenschaften in diesem Dokument und den Eigenschaften auf [www.se.com](http://www.se.com) feststellen, sollten Sie sich auf [www.se.com](http://www.se.com) berufen, um die neuesten Informationen zu erhalten.

## Zu Ihrer Sicherheit

<b><i>HINWEIS</i></b>
<b>GEFAHR DER BESCHÄDIGUNG DES GERÄTS</b> Bedienen Sie das Produkt immer entsprechend den angegebenen technischen Daten. <b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.</b>
<b> VORSICHT</b>
<b>VERLETZUNGSGEFAHR/GERÄTESCHADEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Lithium- oder Zink-Einwegbatterien verwenden.</li><li>• Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.</li><li>• Gebrauchte Batterien sind entsprechend den Anweisungen zu entsorgen.</li></ul> <b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.</b>
<b><i>HINWEIS</i></b>
<b>GEFAHR DER BESCHÄDIGUNG DES GERÄTS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Für die Montage keine Werkzeuge wie z. B. Zangen verwenden.</li><li>• Der O-Ring muss fest auf dem Gewinde angebracht werden. Die Ringmutter nur von Hand anziehen.</li></ul> <b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.</b>

## Allgemeine Informationen zur Cybersicherheit

In den letzten Jahren hat sich durch die wachsende Anzahl an vernetzten Maschinen und Produktionsanlagen das Potenzial für Cyberbedrohungen wie unbefugter Zugriff, Datenverletzungen und Betriebsunterbrechungen entsprechend erhöht. Sie müssen daher alle möglichen Maßnahmen zur Cybersicherheit in Betracht ziehen, um Anlagen und Systeme vor solchen Bedrohungen zu schützen.

Um die Sicherheit und den Schutz Ihrer Schneider Electric-Produkte zu gewährleisten, ist es in Ihrem Interesse, die Best Practices für die Cybersicherheit umzusetzen, die im Dokument *Cybersecurity Best Practices* beschrieben sind.

Schneider Electric bietet zusätzliche Informationen und Unterstützung:

- Abonnieren Sie den *Sicherheits-Newsletter* von Schneider Electric.
- Besuchen Sie die Webseite *Cybersecurity Support Portal*, um:
  - Sicherheitshinweise zu suchen
  - Schwachstellen und Vorfälle zu melden
- Besuchen Sie die Webseite *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture*, um:
  - auf den Cybersicherheitsstatus zuzugreifen
  - mehr über Cybersicherheit in der *Cybersecurity Academy* zu erfahren
  - die Cybersicherheits-Services von Schneider Electric zu entdecken

## Sichere Entsorgung / End of Life / Stilllegung

Wenn ein Gerät entsorgt werden muss, setzen Sie es auf die Werkseinstellungen zurück, damit alle Daten, Projektdaten und Programmierung aus dem Gerät gelöscht werden. Achten Sie darauf, dass es sicher entsorgt wird, um eine erneute Bereitstellung in Ihrem betrieblichen System oder eine unbefugte Verwendung zu verhindern.

## Umgebungsdaten

Umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärung und REACH-Erklärung sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOLI) und vieles mehr stehen zum Download zur Verfügung.

<https://www.se.com/myschneider>



### Allgemeine Informationen über das Schneider Environmental Data Program

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über das Environmental Data Program von Schneider Electric zu erfahren.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



## Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries SAS erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere einschlägige Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt.

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

- <https://www.go2se.com/ref=CCTFR6110>
- <https://www.go2se.com/ref=WV704R0A6901>
- <https://www.go2se.com/ref=CCTFR6111>
- <https://www.go2se.com/ref=WV704R0A6902>

## Verfügbare Sprachen des Dokuments

Das Dokument ist in folgenden Sprachen verfügbar:

- Englisch
- Deutsch

## Informationen zu nicht-inklusiver oder unsensibler Terminologie

Als verantwortungsbewusstes, integratives Unternehmen aktualisiert Schneider Electric kontinuierlich seine Kommunikationen und Produkte, die nicht-integrative oder unsensible Terminologie enthalten. Trotz dieser Bemühungen können unsere Inhalte jedoch nach wie vor Begriffe enthalten, die von einigen Kunden als unangemessen betrachtet werden.

## Marken

In diesem Handbuch wird auf System- und Markennamen verwiesen, die Marken der jeweiligen Eigentümer sind.

- Zigbee® ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.
- Apple® und App Store® sind Markennamen oder eingetragene Marken von Apple Inc.
- Google Play™ Store und Android™ sind Markennamen oder eingetragene Marken von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist eine Marke und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.
- Amazon Alexa™ ist eine Marke von AMAZON TECHNOLOGIES, INC.

- QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern.
- Google Home™ ist eine Marke von Google INC.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

## Wiser Heizkörperthermostat 2.0



CCTFR6110, WV704R0A6902



CCTFR6111, WV704R0A6901

## Über das Gerät

Der Wiser Heizkörperthermostat 2.0 (im Folgenden als **Thermostat** bezeichnet) verwendet integrierte Temperatursensoren, um den Wasserdurchfluss durch einen Heizkörper zu steuern und so die Temperatur in einem Raum zu regulieren. Die Zieltemperatur und die Schaltzeiten werden über die Wiser-App eingestellt.

Durch Hinzufügen von Thermostaten zu Ihren Wiser-Systemen können Sie Zeitpläne und Temperaturen in jedem Raum steuern und so eine personalisierte Heizung ermöglichen. Dies kann dazu beitragen, den Energieverbrauch erheblich zu senken. Der Thermostat bietet eine individuelle Raumsteuerung mit ultimativem Komfort, Bequemlichkeit und Zweckmäßigkeit.

### Thermostatfunktionen:

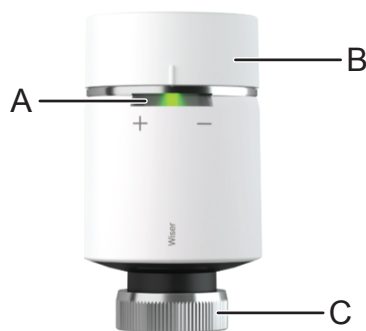
- Drehbare Heizkörperthermostatkappe
- Sperren der Gerätebenutzeroberfläche

### Thermostatfunktionen in der App:

- Mobile Steuerung jederzeit und überall mit der Wiser App
- Funktioniert mit Amazon Alexa und Google Assistant
- Volle Transparenz mit Insights und dem Heizreport
- Smarte Funktionen für maximale Energieeffizienz

## Bedienelemente

- Status-LEDs
- Heizkörperthermostatkappe
- Ringmutter (nur mit Ventiladapter M30 x 1,5 mm verwendet)



## Gerät installieren


Schlagen Sie in der mit dem Produkt mitgelieferten Installationsanleitung nach.

Link zur Installationsanleitung:

- [Installationsanleitung](#).

## Kopplung mit dem Wiser Hub

Sie müssen die Batterien in den Thermostat einlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelle Auswahl des Batterietyps, Seite 16.

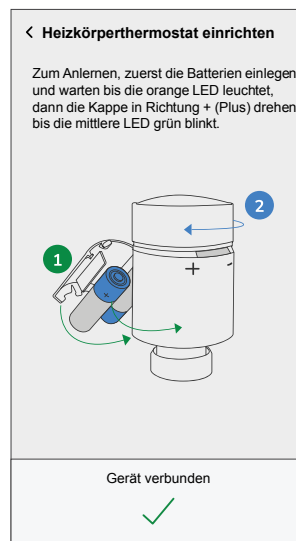
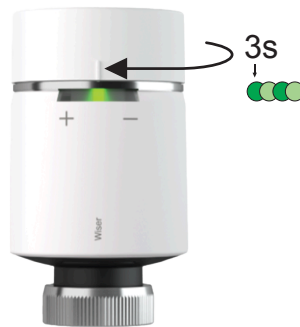
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** > **+** und tippen Sie auf **Klima** > **Heizkörperthermostat**.

**HINWEIS:** Alternativ tippen Sie auf **Systemsteuerung** > **+** > **Klima** > **Heizkörperthermostat**.

Der nächste Bildschirm zeigt den Verbindungsvorgang des Thermostats.

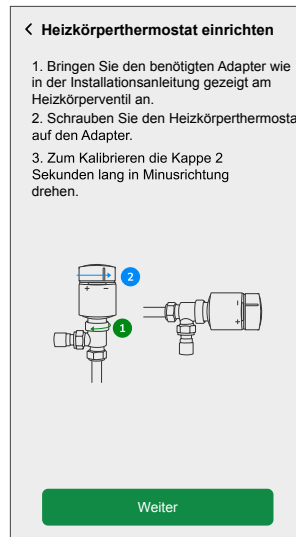
3. Drehen Sie die Kappe des Heizkörperthermostats in Richtung + und halten Sie sie fest.

Nach 3 Sekunden blinkt die LED grün.



**HINWEIS:** In der App können Sie sehen, dass der Thermostat erfolgreich verbunden wurde.

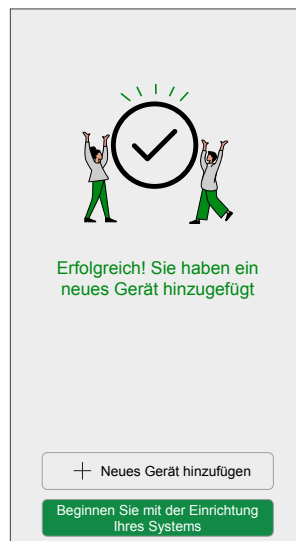
4. Drehen Sie den Deckel des Heizkörperthermostats - 2 Sekunden lang in die Richtung, um das Thermostat zu kalibrieren.



5. Tippen **Weiter**, um einen Thermostatnamen einzugeben und ihn einem bestehenden oder einem neuen Raum zuzuweisen.

Nachdem Sie den Thermostat erfolgreich gekoppelt haben, werden die folgenden Optionen angezeigt:

- **+ Neues Gerät hinzufügen:** Tippen Sie darauf, um mit dem Koppeln weiterer Geräte fortzufahren.
- **Verwendung Ihres Geräts:** Tippen Sie hier, um den Thermostat zu verwenden.



**HINWEIS:** Die App zeigt an, dass Sie ein neues Gerät hinzugefügt haben. Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie als Hausbesitzer und nicht als professioneller Installateur angemeldet sind.

Der Thermostat wird jetzt auf der Registerkarte **Kontrolle** unter **Alle** und den spezifischen Raum-Registerkarten aufgelistet.

## Gerät konfigurieren



**WICHTIG:** Die Temperaturdaten des Heizkörperthermostat-Sensors werden als Eingabe für die Heizungsanlage des Raums verwendet. Wenn ein Raum über ein zusätzliches Temperaturmessgerät verfügt (z. B. Raumthermostat, Connected Thermostat (2 A oder 16 A) oder Temperatur- und Feuchtigkeitssensor) verwendet das System dieses Gerät zur Temperaturmessung, da es in der Regel an einem repräsentativeren Ort als der Heizkörperthermostat angebracht ist. Wenn ein Raum über mehrere Temperaturmessgeräte verfügt (Raumthermostat, Connected Thermostat (2 A oder 16 A) oder Temperatur- und Feuchtigkeitssensor) berechnet das System die durchschnittliche Temperatur, die von allen Geräten gemessen wird, um die Heizung auf der Grundlage der Gesamtraumtemperatur zu steuern.

- Wenn mehrere Heizkörperthermostate in einem Raum installiert sind, verwendet das System die Durchschnittstemperatur aller Heizkörperthermostate.

Weitere Informationen finden Sie unter **Einstellen des Geräts als Temperaturquelle**.

## Einstellen der Geräteplatzierung

Sie können Ihr Gerät zu jedem Raum hinzufügen (z. B. Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer usw.).


1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** und wählen Sie das Gerät aus der Liste, dessen Standort Sie ändern möchten.
3. Tippen Sie auf **Platzierung** , um den Setup-Bildschirm zu öffnen.
4. Auf dem Bildschirm **Geräteeinstellungen** können Sie **Neuer Raumname (A)** eingeben oder einen vorhandenen Raum aus der Liste (B) auswählen.

**VORSCHLAG:** Wenn das Gerät bereits zugewiesen wurde, können Sie es aus dem vorhandenen Raum entfernen. Tippen Sie auf **Aus Raum entfernen (C)**.

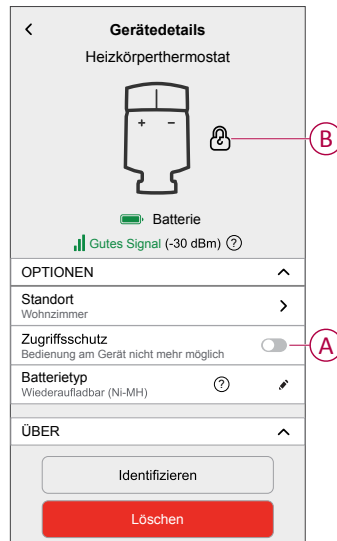
5. Wenn die Änderungen abgeschlossen sind, tippen Sie auf **Senden (D)**.

## Einstellungen für die Benutzeroberflächensperre

Mit der Wiser Home App können Sie die Thermostatsteuerung sperren. Dadurch werden Änderungen der eingestellten Temperatur verhindert, wenn die Thermostatkappe gedreht wird.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen **Geräte > Heizkörperthermostat > Aktivieren/Deaktivieren Gerätesperre** Kippschalter (A) zum Sperren/Entsperren der Thermostatsteuerung.

**VORSCHLAG:** Wenn der Thermostat gesperrt ist, erscheint ein Schloss-Symbol (B).



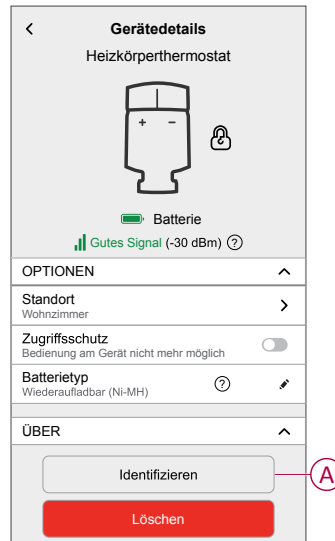
## Das Gerät lokalisieren

Mit der Wiser Home App können Sie ein Thermostat unter den anderen verfügbaren Geräten im Raum finden.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .

2. Tippen Sie auf **Geräte > Heizkörperthermostat > Identifizieren (A)**.



**HINWEIS:** Die LEDs des Thermostats blinken, sodass Sie das jeweilige Gerät identifizieren können. Es kann bis zu einer Minute dauern, bis das Gerät startet und die Thermostat-LED blinkt. Die Thermostat-LEDs blinken weiter, bis Sie auf OK tippen.

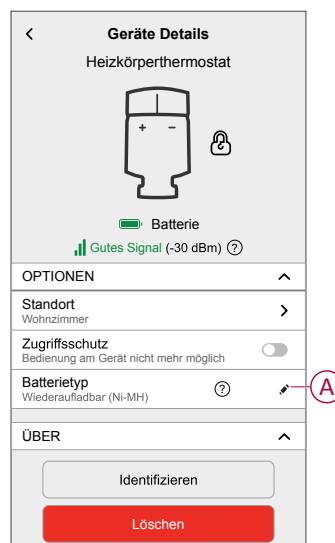


## Auswahl des Batterietyps

Mit der Wiser Home App können Sie den Batterietyp auswählen, der für den Thermostat verwendet wird.

**HINWEIS:** Sie müssen den im Thermostat eingesetzten Batterietyp korrekt auswählen, um die richtigen Informationen zur Batterielebensdauer zu erhalten.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen **Geräte > Heizkörperthermostat > Batterietyp**  Symbol (A) und wählen Sie den Batterietyp aus den folgenden Optionen aus:
  - Wiederaufladbar – HR6 NiMH
  - Nicht wiederaufladbar – LR6 Alkaline



## Manuelle Auswahl des Batterietyps

Wenn die Batterien in den Thermostat eingelegt werden, blinken alle LEDs auf dem Thermostat. Während dieser Zeit können Sie den Typ der eingelegten Batterie manuell auswählen.

**HINWEIS:** Sie müssen den im Thermostat eingesetzten Batterietyp korrekt auswählen, um die richtigen Informationen zur Batterielebensdauer zu erhalten.

Um den Batterietyp auszuwählen, drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe vorsichtig in Richtung + und lassen Sie sie los.

Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie die Anzeige für den richtigen Batterietyp sehen:

	<p>Die rote mittlere LED zeigt an, dass die wiederaufladbare Batterie (HR6 NiMH) ausgewählt ist.</p>
	<p>Keine mittlere LED zeigt an, dass die nicht wiederaufladbare Batterie (LR6 Alkaline) ausgewählt ist.</p>

## Gerät kalibrieren

Die Kalibrierung ist bereits Teil des Verfahrens zum Koppeln des Heizkörperthermostats mit dem Wiser Hub, Seite 11. Der Thermostat kalibriert das Heizkörperventil automatisch, indem er etwa fünf Minuten nach dem Einlegen der Batterien die Stiftposition anpasst. Die Kalibrierung dauert nur wenige Sekunden. Wenn der Thermostat am Heizkörper montiert ist, können Sie während der Kalibrierung möglicherweise den Motor hören.

**HINWEIS:** Das Motorgeräusch ist nicht zu hören, wenn der Thermostat nicht am Heizkörper angebracht ist.

Unter bestimmten Betriebsbedingungen muss der Thermostat möglicherweise regelmäßig neu kalibriert werden. Für eine genaue Ventilbewegung führt der Thermostat automatisch eine Selbstkalibrierung durch.

Wenn Sie feststellen, dass die Position des Thermostatventils falsch zu sein scheint, können Sie den Thermostat manuell neu kalibrieren:

- Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe 8 Sekunden lang in Richtung +. Die LED beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass sich der Thermostat nun in der vollständig geöffneten Installationsposition befindet.
- Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe 2 Sekunden lang in Richtung -. Die LED hört auf zu blinken und bestätigt damit, dass der Thermostat erfolgreich neu kalibriert wurde.



## Verwenden des Geräts

### Manuelle Einstellung der Raumtemperatur

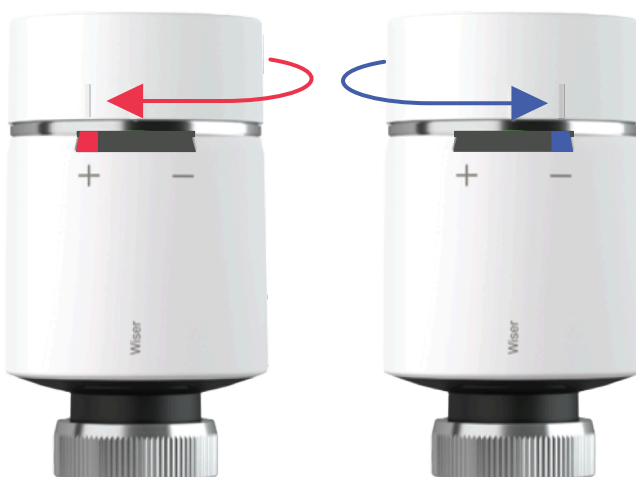
Die Raumtemperatur kann manuell erhöht/reduziert werden, indem die Kappe des Thermostats gedreht wird.

**Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe:**

- In Richtung + Erhöht die Temperatur. Die rote LED leuchtet 5 Sekunden lang.
- In Richtung - Senkt die Temperatur. Die blaue LED leuchtet 5 Sekunden lang.

Jede Drehung verändert die Solltemperatur um  $\pm 2\text{ °C}$  von der aktuellen Raumtemperatur. Dieser Boost bleibt 1 Stunde lang aktiv.

**HINWEIS:** Liegt die Solltemperatur bereits um mehr als  $2\text{ °C}$  über oder unter der Raumtemperatur, ändert sich die Solltemperatur nicht durch einen Boost.



### Verwendung des Thermostats als eigenständiges Gerät

Die Raumtemperatur kann erhöht/verringert werden, ohne den Thermostat mit dem Wiser Hub zu koppeln. In diesem Fall arbeitet der Thermostat als eigenständiges Gerät.

Im Standalone-Modus stellt der Thermostat den Standard-Temperatursollwert auf  $20\text{ °C}$  ein.

So stellen Sie den Temperatursollwert ein:

## 1. Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe:

- In Richtung +: Erhöht die Temperatur um 4 °C.
- In Richtung -: Senkt die Temperatur um 4 °C.

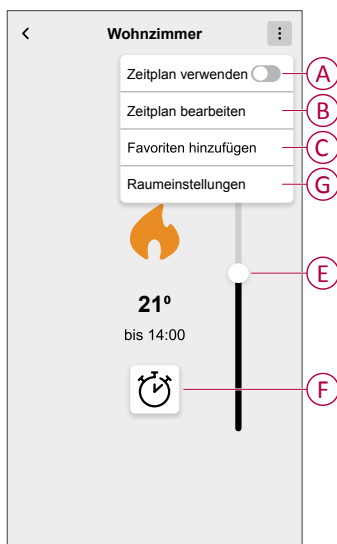
Wenn der Temperatursollwert eingestellt wird, leuchten die LEDs für einige Sekunden auf. Die LED-Anzeigen haben folgende Bedeutung:



LED-Zustand			Temperatursollwert ° C
Rote LED (links)	Grüne/rote LED (Mitte)	Blaue LED (rechts)	
Aus	Aus	Aus	8
Aus	Aus	Ein	12
Aus	Grün	Ein	16
Aus	Grün	Aus	20
Ein	Grün	Aus	24
Ein	Aus	Aus	28

## Bedienung des Geräts mit der Wiser Home App

In der Wiser Home App können Sie über den Geräte-Steuerungsbildschirm schnell auf alle wichtigen Funktionen Ihres Thermostats zugreifen. Sie können einen Zeitplan aktivieren oder bearbeiten, den Thermostat zu den Favoriten hinzufügen, den Thermostat ein- oder ausschalten und so weiter.

Auf der Registerkarte **Kontrolle** wählen Sie den Thermostat aus. Der Gerätesteuerungsbildschirm zeigt die folgenden Optionen an:




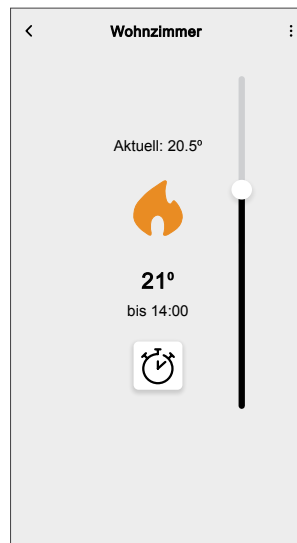
<b>A</b>	Tippen Sie auf den Kippschalter, damit das Gerät den Zeitplan befolgt.
<b>B</b>	Tippen Sie hier, um das <b>Zeitplan</b> aufrufen, wo Sie einen Zeitplan bearbeiten oder einen neuen erstellen können.
<b>C</b>	Tippen Sie hier, um das Gerät zum Abschnitt <b>Favorisierte Geräte</b> auf dem <b>Startbildschirm</b> hinzuzufügen. Mehr erfahren über <b>Favoriten</b> erfahren, lesen Sie den Abschnitt <b>Verwalten von Favoriten</b> im System-Benutzerhandbuch.
<b>D</b>	Tippen Sie hier, um die Steuerung weiterer Einstellungen durchzuführen <b>Geräteeinstellungen</b> .
<b>E</b>	Bewegen Sie den Schieberegler (E) nach oben oder unten, um den Temperatursollwert einzustellen.
<b>F</b>	<p>Tippen Sie auf das  (Boost-Symbol) (F), um eine Zeitspanne festzulegen, in der der Temperatursollwert um 2 °C erhöht wird.</p> <p>Wenn Sie auf das  (Boost-Symbol) (F) tippen, können Sie eine der folgenden Zeitdauern auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 Min.</li> <li>• 1 Std.</li> <li>• 2 Std.</li> <li>• 3 Std.</li> <li>• Aus</li> </ul>

## Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App

Mit der Wiser Home App können Sie die Raumtemperatur anpassen, einstellen oder erhöhen.

1. Auf der **Registerkarte Steuerung** tippen Sie auf **Alle Geräte** oder wählen Sie den Raum aus, in dem das Thermostat installiert ist.
  - a. Verwenden Sie den Schieberegler, um die Temperatur einzustellen.

**HINWEIS:** A  zeigt an, dass die Raumtemperatur unter dem Temperatursollwert liegt und die Heizung derzeit eingeschaltet ist.



Sie können auf das Boost-Symbol tippen, um eine Zeitspanne festzulegen, in der der Temperatursollwert um 2 °C erhöht wird.


**WICHTIG:**

- Durch Verschieben des Schiebereglers nach unten wird **Frostschutz**, der die Raumtemperatur bei 5 °C hält, um ein Einfrieren zu verhindern.




**VORSCHLAG:** Sie können die Temperatur auch am **Steuerung** anpassen, indem Sie im Abschnitt „Heizung“ des ausgewählten Raums auf + oder – tippen.

**HINWEIS:** Wenn Ihr Wiser-System nur über ein Gerät verfügt, wird die Registerkarte Steuerung nicht angezeigt. Alle Funktionen sind auf dem Startbildschirm verfügbar.



- b. Tippen , um den Zeitraum für die Erhöhung des Temperatursollwerts einzustellen.

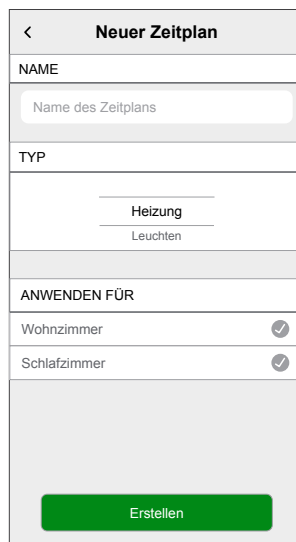
**WICHTIG:** Sobald diese Zeit eingestellt ist, erhöht sich der Temperatursollwert für die eingestellte Boost-Zeit um 2 °C. Nach dem Boost kehrt der Temperatursollwert zum geplanten Ereignis oder zur vorherigen Temperatursollwert zurück.

**HINWEIS:** Sie können den Boost jederzeit durch Antippen  und ihn ausschalten.


## Zeitplan/Ereignis erstellen


Mit Zeitplan/Ereignis können Sie steuern, wie sich Ihr Thermostat im Laufe des Tages verhält. Sobald der Zeitplan festgelegt ist, folgt das System dem aktiven Zeitplan. Sie können Zeitpläne jederzeit erstellen oder ändern.

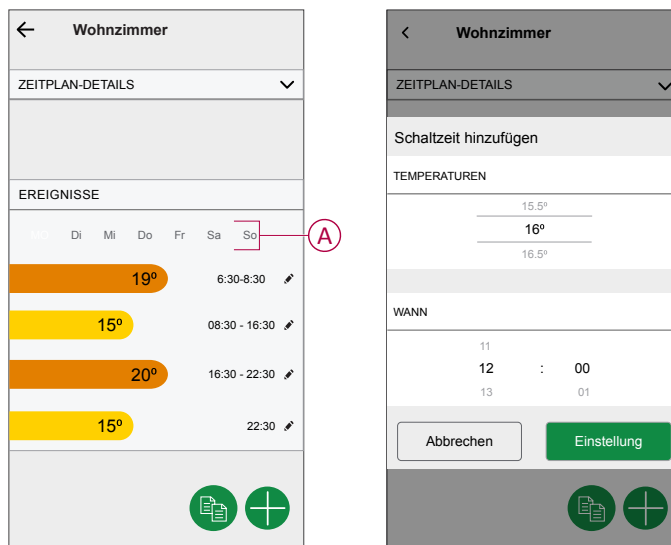
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen **Zeitpläne** Registerkarte > .
3. Auf dem **Seite Neuer Zeitplan** geben Sie den **Name des Zeitplans** auswählen **TYP** und wählen Sie den Raum aus.
4. Tippen Sie auf **Erstellen**.




Neuer Zeitplan	
NAME	<input type="text" value="Name des Zeitplans"/>
TYP	<input type="radio"/> Heizung <input type="radio"/> Leuchten
ANWENDEN FÜR	<input checked="" type="checkbox"/> Wohnzimmer <input checked="" type="checkbox"/> Schlafzimmer
<input type="button" value="Erstellen"/>	

5. Wählen Sie einen beliebigen Tag (A) aus und tippen Sie auf  auf Hinzufügen, um ein Ereignis hinzuzufügen:
- **TEMPERATUREN:** Wählen Sie die gewünschte Temperatur (z. B. 16 °C).  
**HINWEIS:** Wenn Sie den Schieberegler am unteren Ende der Leiste für den Zeitplan verschieben, wird der Frostschutzmodus aktiviert, sobald der Zeitplan beginnt. Im Frostschutzmodus hält das System die Raumtemperatur bei 5 °C, um ein Einfrieren zu verhindern.
  - **WANN:** Legen Sie die Uhrzeit für die Veranstaltung fest (z. B. 12:00 Uhr).  
**HINWEIS:** Sie können maximal 8 Ereignisse pro Tag erstellen.

**Kopierplan:** Tippen Sie auf , um den Zeitplan von einem Tag auf einen anderen zu kopieren oder um den gesamten Zeitplan in einen neuen oder einen bestehenden Plan zu kopieren.

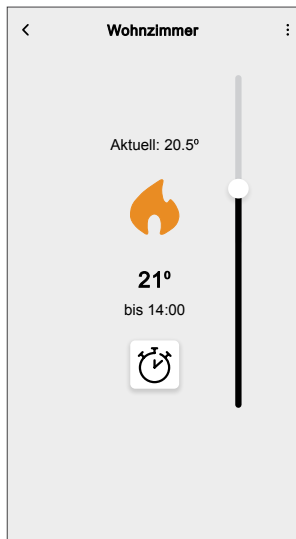


6. Tippen Sie auf **Einstellen**.
7. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke des Bildschirms auf  und wählen Sie **Zeitplan befolgen**, um den Zeitplan ein- oder auszuschalten.

## Wie Sollwertänderungen funktionieren

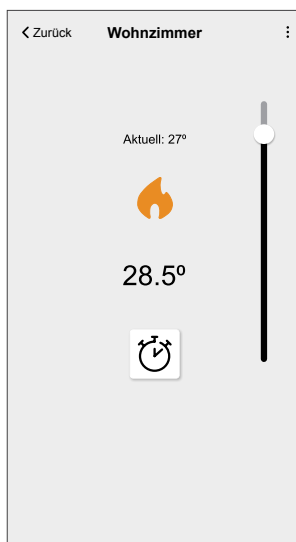
Wenn Ihr System einem Zeitplan folgt:

- Der neue Sollwert bleibt bis zum nächsten geplanten Ereignis aktiv.
- Sie können die Zeit, bis zu der ein Zeitplan aktiv ist, auf der **Registerkarte Steuerung** unter dem Gerätenamen einsehen. Dies gibt an, wie lange der aktuelle Zeitplan aktiv bleibt.





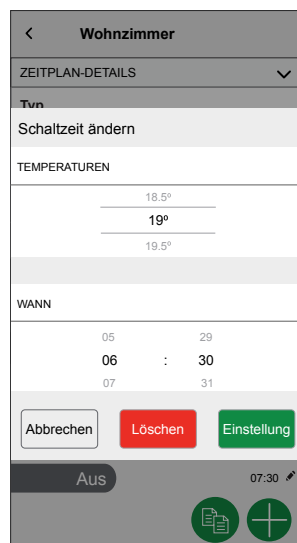
Wenn Ihr System nicht nach einem Zeitplan arbeitet:

- Alle mit dem Schieberegler vorgenommenen Änderungen bleiben aktiv, bis Sie den Schieberegler erneut einstellen.
- Die Zeit, bis zu der ein Zeitplan aktiv ist, wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt.



## Zeitplan/Ereignis bearbeiten

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **Zeitpläne** und wählen Sie den Zeitplan aus, den Sie ändern möchten.
3. Tippen **DETAILS ZUM ZEITPLAN**:
  - Gerät umbenennen
  - Geräteposition ändern
  - Zeitplan löschen
4. Um die **EREIGNISSE** zu bearbeiten, wählen Sie einen Tag aus und tippen Sie auf , um Uhrzeit und Temperatur zu ändern.

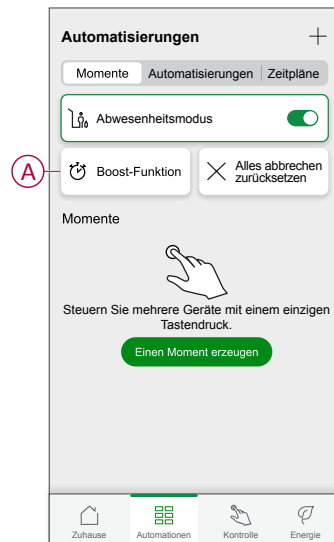


## Integrierte Automatisierung

Es gibt drei integrierte Automatisierungsfunktionen: Boost-Funktion, Alle Änderungen zurücksetzen und Abwesenheitsmodus“.

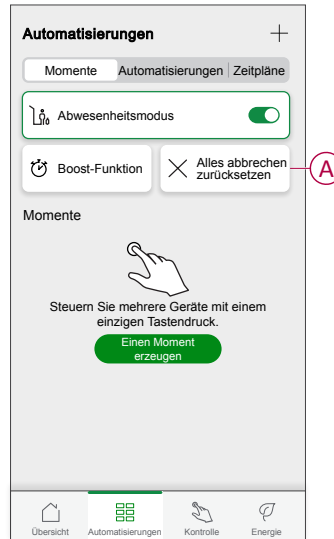
### Boost-Funktion

Sie können die Temperatur in allen Räumen im System für 1 Stunde um +2 °C erhöhen. Diese Aktion hat keinen Einfluss auf das Warmwasser. Da es sich um eine einmalige Aktion handelt, finden Sie **Boost-Funktion** (A) unter dem Menü **Automatisierung**. Tippen Sie auf die Registerkarte **Automatisierungen** unten auf der **Startbildschirm**.



## Alle Änderungen zurücksetzen

Die Option **Alle Änderungen zurücksetzen** (A) setzt alle Heizungen auf die voreingestellten Werte zurück. Wenn Sie die **Boost-Funktion** ausgewählt oder einen Raum-Sollwert manuell geändert haben, werden diese Überschreibungen durch diese Aktion aufgehoben und alle Räume auf ihre geplanten Sollwerte zurückgesetzt. Diese Option finden Sie im Menü **Automatationen**, indem Sie am unteren Rand des **Startbildschirms** auf **Automatationen** tippen.



## Abwesenheitsmodus

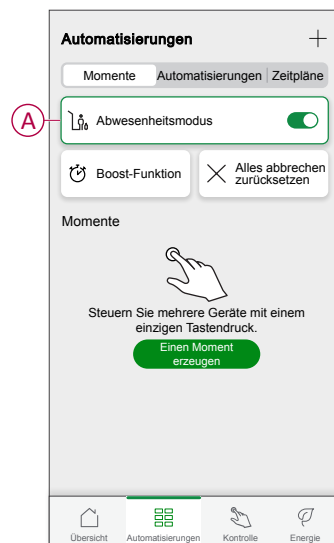
**Abwesenheitsmodus (A)** stellt alle Räume auf eine Standardtemperatur (16 °C) ein. Er erscheint mit einem Häkchen auf der Seite **Automatisierung**, wenn er aktiv ist, und kann über das Menü **Automatisierung** aufgerufen werden, indem Sie auf die Schaltfläche **Automatisierung** am unteren Rand des **Startbildschirms** tippen.

Nur Räume mit Sollwerten über 16 °C werden geändert. Beispielsweise bleibt ein auf 5 °C eingestellter Raum unverändert. Der

**Abwesenheitsmodus** überschreibt **Boost** und **Zeitpläne**, aber Sie können weiterhin manuell Sollwerte anpassen, einzelne Räume boosten oder Warmwasser einschalten.

Wenn aktiv, zeigen Räume und Warmwasser **Abwesenheitsmodus** Werte an und Warmwasser wird ausgeschaltet, wenn dies im **Abwesenheitsmodus** ausgewählt wurde. Weitere Informationen zum Abwesenheitsmodus finden Sie unter **Abwesenheitsmodus** im entsprechenden System-Benutzerhandbuch.

**HINWEIS:** Die aktuelle Temperatur wird nicht angezeigt, während der **Abwesenheitsmodus** aktiv ist.



## Sprachsteuerung

Sie können den Thermostat über Amazon Alexa® und Google Home mit Sprachbefehlen steuern.

### Amazon Alexa™

Amazon Alexa™ (Alexa) ist ein intelligenter persönlicher Assistent, der von Amazon™ entwickelt wurde und zur Sprachinteraktion fähig ist.

#### Allgemeine Wise Befehle für Alexa

- Geräte suchen: "Alexa, suche die Geräte"
- Temperatur verringern: "Alexa, verringere die Temperatur im Obergeschoss um 4 Grad"
- Temperatur erhöhen: "Alexa, erhöhe die Temperatur im Obergeschoss um 3 Grad"
- Temperatur einstellen: "Alexa, stelle das Obergeschoss auf 20 Grad ein"
- Temperatur abrufen: "Alexa, wie hoch ist die Temperatur im Obergeschoss?"
- Abrufen des Sollwerts: "Alexa, worauf ist das Obergeschoss eingestellt?"

### Google Home™

Google Home™ ist eine Marke für intelligente Lautsprecher, die ähnlich wie Alexa von Amazon funktionieren. Der Nutzer kann eine Vielzahl von Befehlen sprechen, um Informationen anzufordern, oder den Google Assistant bitten, eine Aktion auszuführen.

Allgemeine Wise Befehle für Google Home™:




- Anfrage: "OK Google, ist das Warmwasser an?"
- Warmwasser-Befehl: "OK Google, schalte das Warmwasser ein/aus"
- Raumtemperatur: "OK Google, wie warm ist (Zimmername)?"
- Temperatur einstellen: "OK Google, setze (Raumname) auf XX Grad"
- Temperatur erhöhen: "OK Google, erhöhe den Sollwert um XX Grad"
- Temperatur einstellen: "OK Google, setze (Raumname) auf XX Grad"

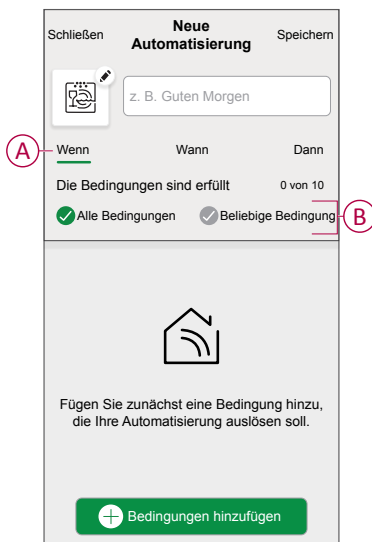
### Änderungen, die mit Google Home vorgenommen wurden™

Alle per Sprachbefehl angeforderten Änderungen sind eine Stunde lang gültig, oder bis das nächste geplante Ereignis sie aufhebt. Der Benutzer kann diese Aktion nicht ändern. Dies gilt auch für Heizverstärkungen, die vom Thermostat ausgelöst werden.

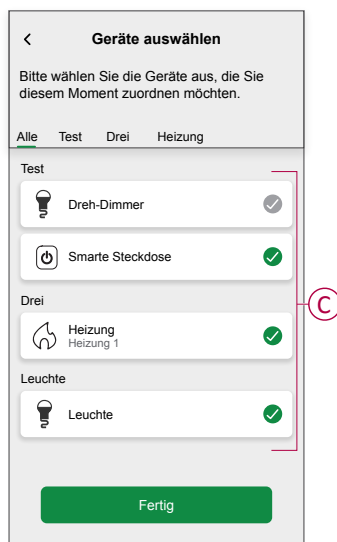
## Einen Moment erzeugen

Mit A Moment können Sie den Status mehrerer Geräte mit einem einzigen Fingertipp ändern. Momente verhalten sich wie Szenen, sodass Sie mehrere Geräte gleichzeitig steuern können.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Momente** > , um einen Moment zu erstellen.
3. Geben Sie den Namen des Moments ein (A).  
**VORSCHLAG:** Sie können das Abdeckbild auswählen, das Ihrem Augenblick am besten entspricht, indem Sie auf tippen .
4. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen**(B), um die Geräteliste auszuwählen.

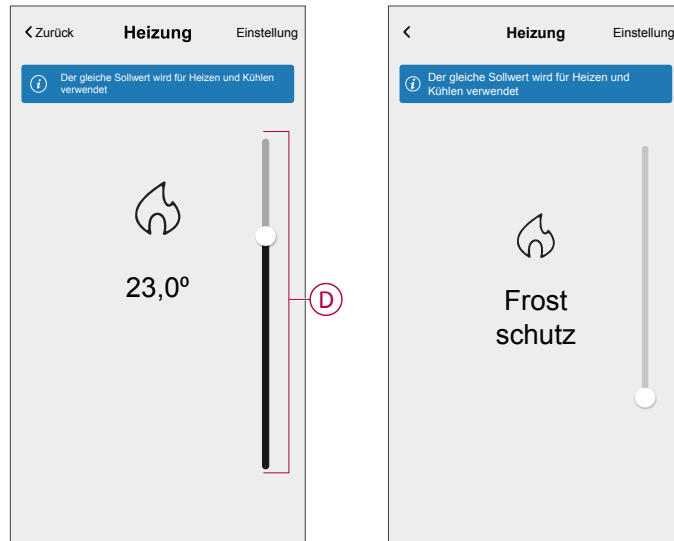


5. In der **Geräte auswählen** können Sie die Geräte (C) auswählen.



6. Wenn Sie alle Geräte ausgewählt haben, tippen Sie auf **Fertig**.

7. Auf dem **Seite Moment Creator** das Gerät aus, für das Sie die Bedingung festlegen möchten. Wählen Sie z. B. Heizung aus.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Schieberegler (D) ein.  
**HINWEIS:** Wenn Sie den Schieberegler an das untere Ende der Leiste bewegen, **Frostschutz**. In diesem Modus hält das System die Raumtemperatur bei 5 °C.




Tippen Sie bei der Festlegung der gewünschten Bedingung auf **Einstellen**.






8. Wenn alle Bedingungen festgelegt sind, tippen Sie auf **Speichern**.

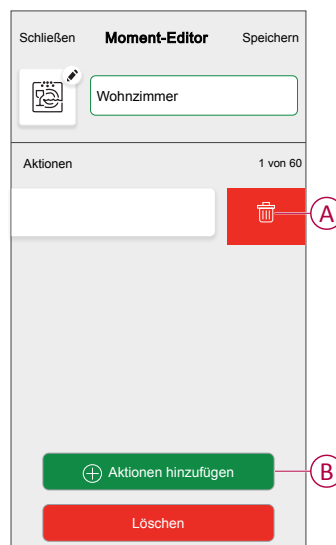
Sobald Sie den Moment gespeichert haben, wird er auf der Registerkarte **Momente** angezeigt. Sie können auf den Moment tippen, um ihn zu aktivieren.

**VORSCHLAG:**

- Wenn Sie die erstellten Momente auf dem **Startbildschirm** anzeigen möchten, gehen Sie zu **Start** >  > **Startbildschirm** > **Momente**. Aktivieren Sie die Umschalttaste, um die Momente auf dem **Startbildschirm** zu sehen.
- Sie können die Momente auch durch Tippen auf **Bearbeiten** über die Registerkarte **Momente** auf dem **Startbildschirm** oder durch Tippen auf **Automatisierung** > **Momente** > **Neu ordnen** neu anordnen.



## Einen Moment bearbeiten

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie bearbeiten möchten, und tippen Sie auf .
3. Auf dem Bildschirm **Details zum Moment** können Sie folgende Änderungen vornehmen:
  - Das Bild für den Moment ändern .
  - Den Moment umbenennen.
  - Tippen Sie auf jede Aktion, um die Einstellungen zu ändern.
    - Um eine Aktion zu entfernen, schieben Sie die Aktion nach links und tippen Sie dann auf  (A), um sie zu löschen.
    - Tippen Sie auf  **Aktionen hinzufügen** (B), um eine neue Aktion hinzuzufügen.

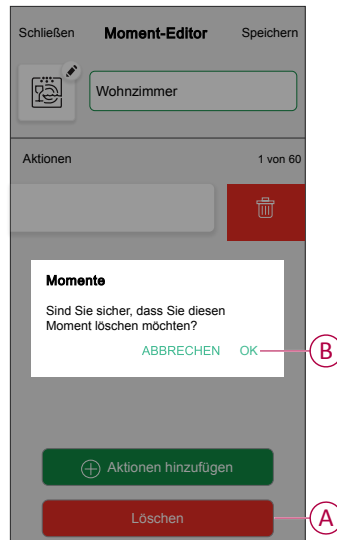


4. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

## Einen Moment löschen



1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie löschen möchten, und tippen Sie auf .

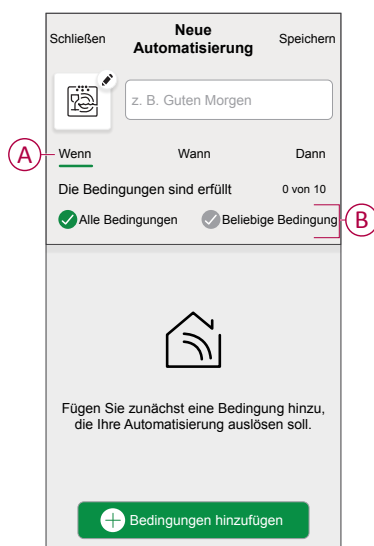
3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Details zum Moment** auf **Löschen** (A) und dann auf **OK** (B).



## Eine Automatisierung erstellen

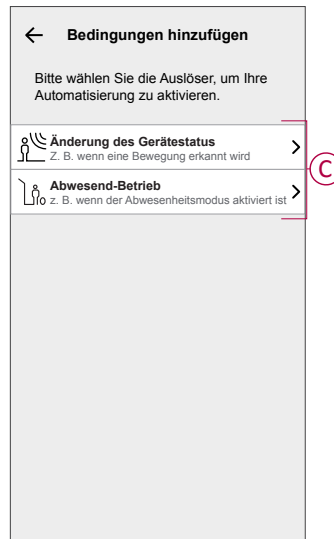
Eine Automatisierung ermöglicht es Ihnen, mehrere Aktionen zu gruppieren, die normalerweise zusammen durchgeführt werden, automatisch oder zu geplanten Zeiten ausgelöst werden.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** > , um eine Automatisierung zu erstellen.  
**HINWEIS:** Es können maximal 10 Automatisierungen hinzugefügt werden.
3. Tippen Sie auf **Wenn**(A) und wählen Sie eine der folgenden Bedingungen (B):
  - **Alle Bedingungen:** Dies löst nur dann eine Aktion aus, wenn alle Bedingungen erfüllt sind.
  - **Beliebige Bedingung:** Dies löst eine Aktion aus, wenn mindestens eine Bedingung erfüllt ist.



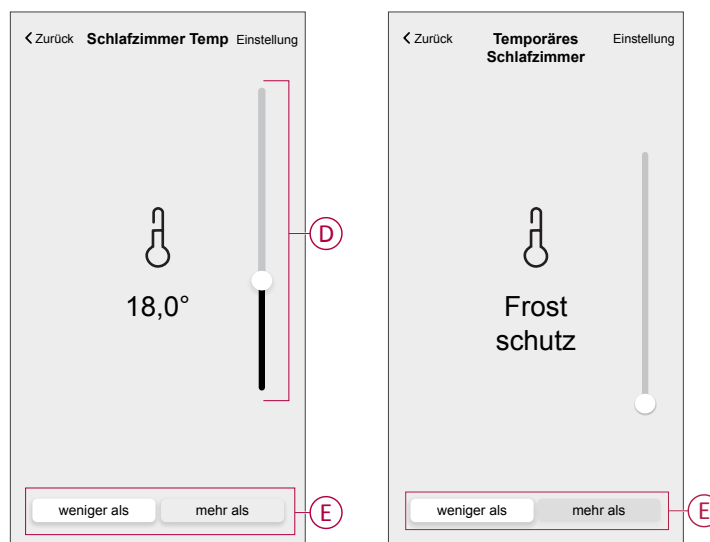
4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
- **Gerätestatus ändern:** Wählen Sie ein Gerät, das die Automatisierung aktivieren soll.
  - **Abwesenheitsmodus:** Abwesenheitsmodus aktivieren/deaktivieren, um eine Aktion auszulösen.

**VORSCHLAG:** Der Abwesenheitsmodus kann auch als Auslöser zum Ausschalten der Beleuchtung, zum Dimmer oder Schließen der Jalousie verwendet werden usw. Weitere Informationen zu **Abwesenheitsmodus** finden Sie im System-Benutzerhandbuch.




5. Tippen Sie auf **Änderung des Gerätestatus** > . Stellen Sie die Temperatur mit dem Schieberegler (D) ein und wählen Sie die Bedingung (E) (**weniger als** / **mehr als**) und tippen Sie dann auf **Set**.

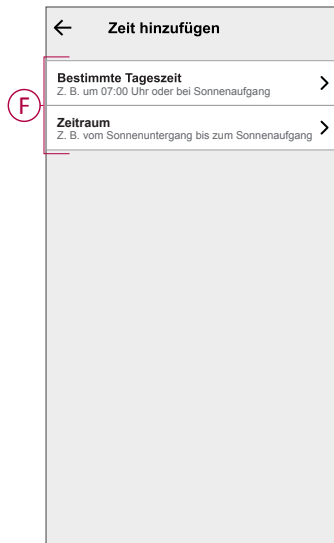
**HINWEIS:** Wenn Sie den Schieberegler an das untere Ende der Leiste bewegen, Frostschutz . In diesem Modus hält das System die Raumtemperatur bei 5 °C.




**HINWEIS:**

- Es können maximal 10 Bedingungen hinzugefügt werden.
- Um eine hinzugefügte Bedingung zu entfernen, wischen Sie nach links und tippen Sie auf .

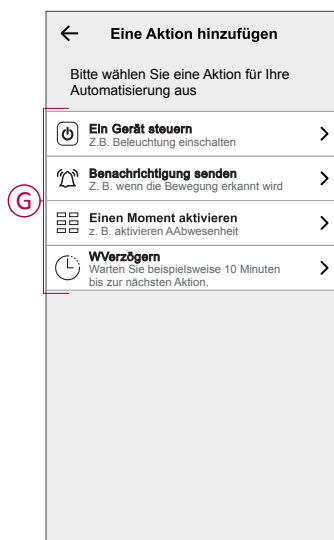
6. Um eine bestimmte Zeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wann > Zeit hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (F):
- **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert.**
  - **Zeitraum: Tag, Nacht, Zeit, Benutzerdefiniert.**



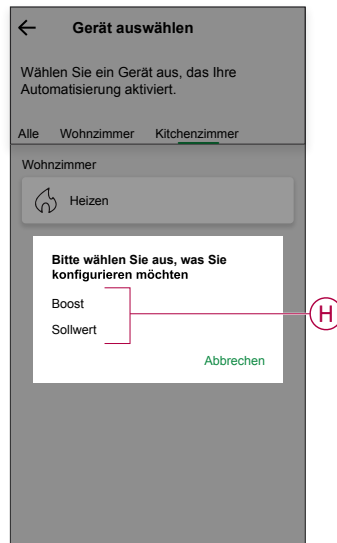
#### HINWEIS:

- Es können maximal 10 Zeiteinträge hinzugefügt werden.
- Um eine bestimmte Zeit zu entfernen, wischen Sie nach links und tippen Sie auf .

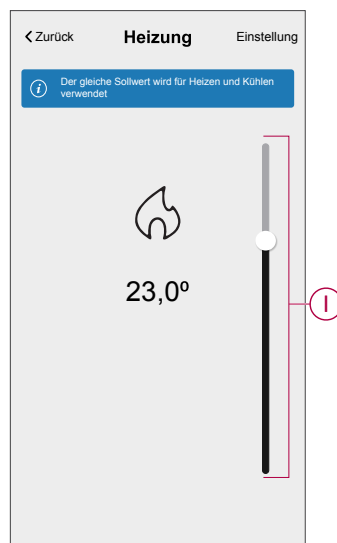
7. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann > Hinzufügen einer Aktion** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (G):
- **Ein Gerät steuern:** Wählen Sie ein Gerät, das Sie auslösen möchten.
  - **Benachrichtigung senden:** Aktivieren Sie die Benachrichtigung für die Automatisierung.
  - **Einen Moment aktivieren:** Wählen Sie den Moment aus, den Sie auslösen möchten.
  - **Warten:** Mit dieser Option können Sie eine Verzögerung in einer Automatisierungssequenz hinzufügen. Sie können die Wartezeit in Schritten von 1 (Stunde/Minute) bis zu maximal 24 Stunden einstellen. Diese Funktion ist nützlich, um Aktionen innerhalb einer Automatisierung zu verzögern.




8. Tippen Sie auf **Steuerung eines Geräts > Heizung** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (H):
- **Boost:** Stellen Sie die Dauer so ein, dass die Temperatur um 2 °C erhöht wird.
  - **Sollwert:** Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.




9. Abzweig **Sollwert**, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem vertikalen Schieberegler (I) ein und tippen Sie dann auf **Einstellen**.

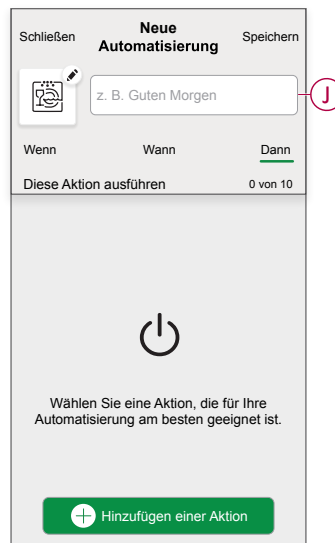


**HINWEIS:**

- Es können maximal 10 Aktionen hinzugefügt werden.
- Um eine Aktion zu entfernen, wischen Sie sie links von der Aktion ab und tippen Sie dann auf .


10. Geben Sie den Automatisierungsnamen (J) ein.

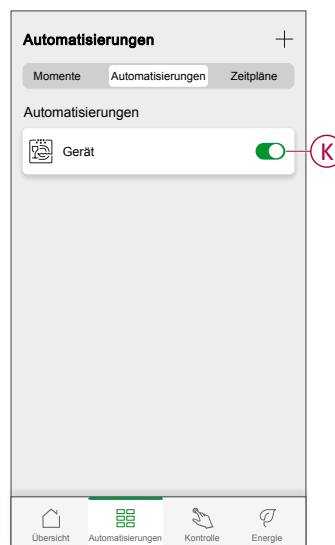
Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung entspricht, indem Sie auf  tippen.



11. Tippen Sie auf **Speichern**.

Nachdem die Automatisierung gespeichert wurde, wird sie auf der Registerkarte **Automatisierung** angezeigt.

Mit dem  (K) können Sie die Automatisierung aktivieren und deaktivieren.



## Beispiel für eine Automatisierung

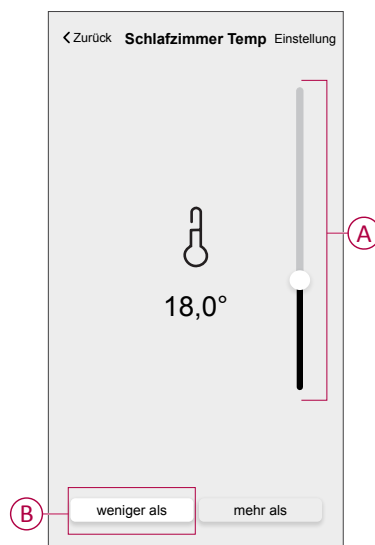
Diese Demonstration führt Sie durch die Einrichtung einer Automatisierung, die die Heizung auf eine festgelegte Temperatur von 20 °C aktiviert, wenn die Raumtemperatur unter 18 °C fällt.

**HINWEIS:** Um eine ordnungsgemäße Heizungssteuerung zu gewährleisten, müssen Sie zwei separate Automatisierungen erstellen:

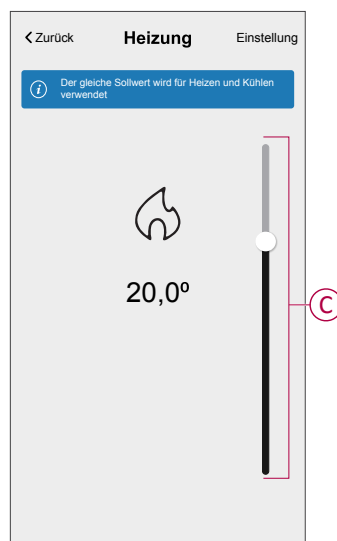
- Automatisierung 1: Boosten der Heizung, wenn eine Anwesenheit im Raum erkannt wird.
- Automatisierung 2: Ausschalten der Heizung, wenn die Raumtemperatur 25 °C oder mehr erreicht.

Der Raumheizkörper schaltet sich erst dann automatisch aus, wenn Sie eine weitere Automatisierung erstellen.

1. Gehen Sie zu **Automatisierung** > **+**, um eine Automatisierung zu erstellen.
2. Um einen Bedingung hinzufügen, tippen Sie auf **Bedingung hinzufügen** > **Änderung des Gerätestatus** > **Temperatur-/Feuchtigkeitssensor** > **Temperatur**.
3. Stellen Sie die Temperatur auf 18 °C (A) und die Bedingung auf **weniger als** (B) ein, und tippen Sie auf **Einstellen**.




4. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.
5. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann** > **Hinzufügen einer Aktion** > **Ein Gerät steuern** > **Heizen** > **Sollwert**. Stellen Sie die Temperatur auf 20°C (C) ein und tippen Sie dann auf **Einstellen**.



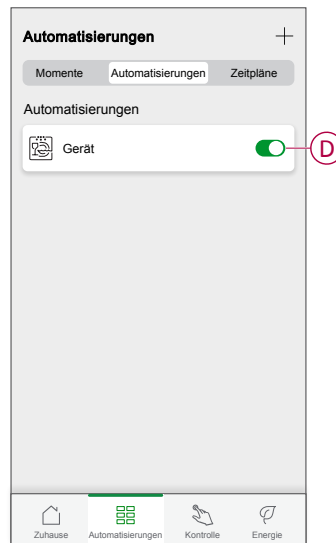
6. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.

7. Geben Sie den Namen der Automatisierung ein.

**VORSCHLAG:** Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung entspricht, indem Sie auf  tippen.




8. Tippen Sie auf **Speichern**.

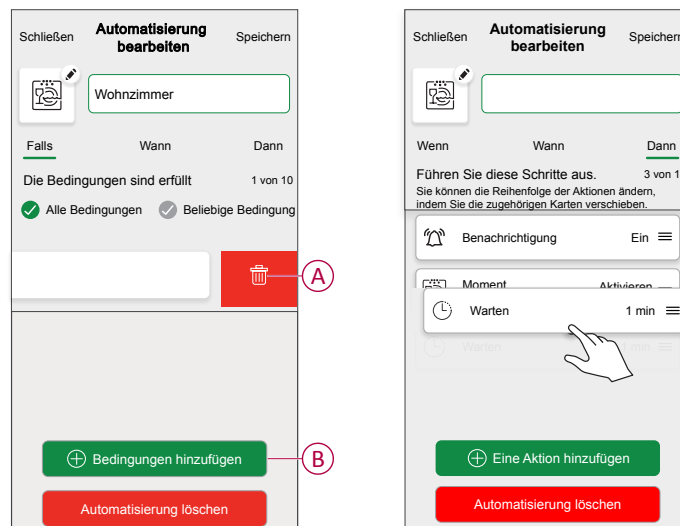
Nachdem die Automatisierung gespeichert wurde, wird sie auf der Registerkarte **Automatisierung** angezeigt.



**HINWEIS:** Sie können gespeicherte Automatisierungen auf der Registerkarte **Automatisierungen** mit  (D) aktivieren oder deaktivieren.


## Eine Automatisierung bearbeiten

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **Automatisierung** .
2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.
3. Auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** können Sie die folgenden Änderungen vornehmen:
  - Das Bild der Automatisierung ändern .
  - Die Automatisierung umbenennen.
  - Tippen Sie auf jede Bedingung, um die Einstellungen zu ändern.
    - Um eine Bedingung zu entfernen, schieben Sie sie nach links, und tippen Sie dann auf  (A), um sie zu löschen.
    - Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** (B), um eine neue Bedingung hinzuzufügen.
  - Um die Reihenfolge der Aktionen zu ändern, tippen Sie auf **Dann** und halten Sie eine Aktion gedrückt. Ziehen Sie dann mit der Maus an die gewünschte Position.

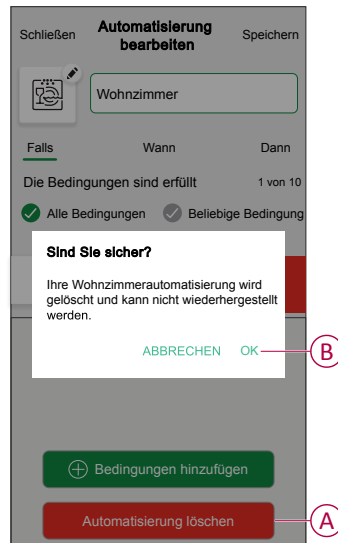


4. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.


## Eine Automatisierung löschen

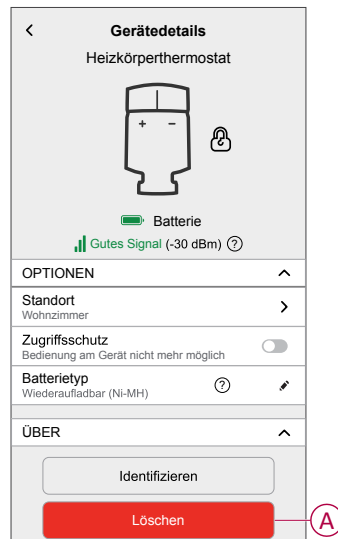
1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** und tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.

3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** auf **Automatisierung löschen** (A), lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie dann auf **OK** (B).



## Entfernen des Geräts aus der Wiser Home App

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Abzweig **Geräte > Heizkörper-Thermostat > Löschen** (A)



## Gerät zurücksetzen

Sie können den Thermostat auf die Werkseinstellung zurücksetzen, wenn er am Heizkörper angebracht ist. Es kann jederzeit manuell zurückgesetzt werden, z. B. wenn der Wiser Hub ausgetauscht wird.

1. Drehen und halten Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung "-". Nach einigen Sekunden beginnt die mittlere LED rot zu blinken.

2. Halten Sie die Heizkörperthermostatkappe weiterhin in der Richtung “-” gedrückt, bis die LED dauerhaft rot leuchtet und damit anzeigt, dass der Thermostat erfolgreich zurückgesetzt wurde.



## Batterien austauschen

Ersetzen Sie die Batterien, wenn sie schwach oder fast leer sind. Die mittlere LED am Thermostat zeigt an, wenn die Batterien ausgetauscht werden müssen.

Wenn wiederaufladbare NiMH-Batterien im Thermostat eingelegt sind, entfernen Sie diese und laden Sie sie mit einem Ladegerät wieder auf.

LED			
Links	Mitte	Rechts	Bedeutung
Aus	Durchgehend rot, für 1 s, einmal pro Stunde.	Aus	Niedriger Batterieladezustand. Batterien bald austauschen.
Aus	Blinkt rot, für 5 Sekunden, einmal pro Minute.	Aus	Kritischer Batterieladezustand. Batterien sofort austauschen.

## Batterietyp

Verwenden Sie zwei 1,5-V-AA-Alkalibatterien (nicht wiederaufladbar) oder wiederaufladbare HR6-NiMH-Batterien. Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der richtigen Ausrichtung eingelegt sind. Die Polaritätssymbole (+ und -) sind auf den Klemmen des Geräts und auf der Innenseite des Batteriefachdeckels angegeben.

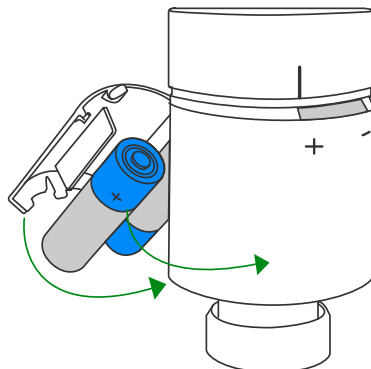
### HINWEIS

#### AUSWAHL UND VERWENDUNG DER BATTERIE

- Verwenden Sie nur handelsübliche, nicht wiederaufladbare AA-Alkalibatterien oder wiederaufladbare HR6-NiMH-Batterien.
- Verwenden Sie keine Zink-Kohle- oder Zink-Chlorid-Batterien.



**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.**

**HINWEIS:** Batterien sollten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Sie müssen gemäß den WEEE-Normen recycelt werden.









## LED-Anzeigen






### Normale Verwendung

Zustand	Benutzerinteraktion	Linke LED	Mittlere LED	Rechte LED	Dauer
Boost auf	Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung +				Durchgehend für 5 Sekunden
Boost ab	Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung -				Durchgehend für 5 Sekunden

### Kalibrierung des Kopfes

Zustand	Benutzerinteraktion	Linke LED	Mittlere LED	Rechte LED	Dauer
Installationsmodus	Der Heizkörperthermostat öffnet sich vollständig und bleibt für die Installation an einem Heizkörper geöffnet.				Rot und Blau: Blinken für bis zu 5 Minuten
					NiMh-Batterien ausgewählt
					Keine LED-Anzeige bei Auswahl von Alkalibatterien
Verbinden	Drehen Sie die Kappe des Heizkörperthermostats in Richtung + und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.				Impulse für bis zu 2 Minuten
Erfolgreich verbunden					Durchgehend für 5 Sekunden
Verbindung fehlgeschlagen	Wenn nach 2 Minuten kein Netzwerk gefunden wird				Blinkt für 5 Sekunden

### Fehlerstatus

Zustand	Benutzerinteraktion	Linke LED	Mittlere LED	Rechte LED	Dauer
Schwache Batterien					Durchgehend für 1 Sekunde (jede Stunde wiederholt)
Batteriestand kritisch					Schnelles Blinken für 5 Sekunden (jede Minute wiederholt)
Kein Signal	Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung +, um einen Boost zu starten.				Schnelles Blinken für 5 Sekunden (wiederholt)
Kein Signal	Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung -, um einen Boost zu starten.				Schnelles Blinken für 5 Sekunden (wiederholt)
Kein Netzwerk	Drehen Sie die Heizkörperthermostatkappe in Richtung + oder -, um einen Boost zu starten.				Durchgehend mit Ausblendung nach 2 Sekunden. In diesem Fall ist der Heizkörperthermostat nicht mit dem Wiser-System verbunden und muss entweder mit dem Hub verbunden oder neu installiert werden.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Thermostat reagiert nicht oder die App misst die Temperatur nicht.	Stromausfall oder Wiser Hub neu gestartet.	Nach einem Stromausfall benötigt der Wiser Hub bis zu 15 Minuten, um wieder normal zu funktionieren.
Der Thermostat wird in der App offline angezeigt oder die mittlere LED blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schlechte Signalverbindung zwischen dem Wiser Hub und dem Thermostat.</li> <li>Die Batterien im Thermostat müssen ausgetauscht werden.</li> <li>Der Thermostat wurde durch menschliche Interaktion am physischen Gerät zurückgesetzt.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Reparieren Sie den Thermostat erneut mit der App.</li> <li>Ersetzen Sie die Batterien und kalibrieren Sie den Thermostat neu, siehe Batterien austauschen, Seite 43 und Gerät kalibrieren, Seite 16</li> <li>Konfigurieren Sie den Thermostat neu.</li> </ol>

## Technische Daten

Stromversorgung	2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien oder 2 x HR6 NiMH-Batterien
Ohne Stromversorgung	Verbindungsdaten werden beibehalten
Temperatureinstellbereich	5 °C ... 30 °C
Temperaturauflösung	0,5 °C
Regelungsgenauigkeit	< 0,8 °C bei 4 °C/h
Oberflächentemperatur am Montageort	max. 93 °C
Wassertemperatur	max. 110 °C, max. 73 °C (dauerhaft)
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 65 °C
Betriebsfrequenz	2,4 GHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung	max. 20 mW (13 dBm)
Verschmutzungsgrad	2
Funkreichweite	30 m Freifeld
Spezifikation	Wert
Energieklasse	IV - 2 %
Softwareklasse	A
Schutzart	IP 30
Abmessungen (H x Ø)	93 x 51 mm

Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Frankreich

[www.se.com](http://www.se.com)

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, sollten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen nachsuchen.

© 2025 – 2026 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DUG\_Wiser Heizkörperthermostat 2.0\_WH-00