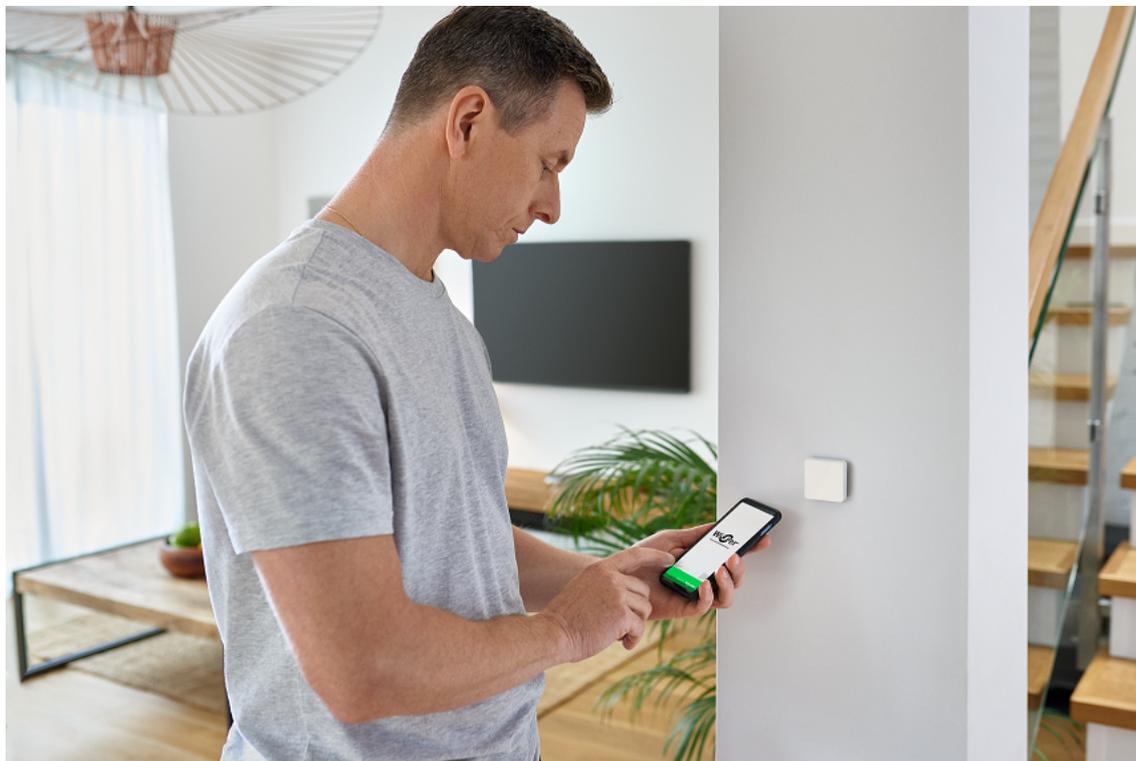


Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor

Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Funktionen und Merkmalen der Geräte
10/2023



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
Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	5
Zu Ihrer Sicherheit	5
Über das Gerät.....	6
Gerät installieren	6
Koppeln des Geräts	7
Konfigurieren des Geräts	9
Umbenennen des Geräts.....	9
Einstellung der Lage des Bodensensors	10
Verwendung des Geräts.....	11
Gerätehistorie überprüfen.....	12
Identifizierung des Geräts.....	13
Eine Automatisierung erstellen.....	14
Gerät entfernen	22
Gerät zurücksetzen	24
Batterie austauschen	25
LED-Anzeigen.....	25
Fehlerbehebung	26
Technische Daten.....	26
Konformität.....	27
Compliance information for Green Premium products.....	27
EU-Konformitätserklärung	28
Markennamen	28

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 führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

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.

Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor



CCT593012

Zu Ihrer Sicherheit

<i>HINWEIS</i>
BESCHÄDIGUNG DES GERÄTES Der Sensor darf nicht an einem Ort installiert werden, an dem starkes Sonnenlicht oder Wind herrscht, z. B. in der Nähe der Belüftung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

Über das Gerät

Der Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor (nachstehend **Sensor** genannt) kombiniert zwei Sensoren in einem Gerät. Der Sensor misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in seiner Umgebung. Wenn der Sensor mit dem **Wiser Hub** verbunden ist, sendet er die Daten zu Temperatur und Luftfeuchtigkeit an **den Wiser Hub**.

Der Sensor löst andere Wiser-Geräte (z. B. das Einschalten einer Klimaanlage bei hoher Temperatur oder das Einschalten eines Abluftventilators bei hoher Luftfeuchtigkeit) durch Automatisierung aus.

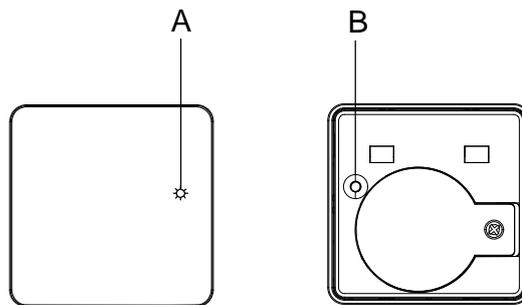
Merkmale des Sensors:

- Erfassung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Umgebung und Weiterleitung der Informationen an den **Wiser Hub**.
- Sendet Informationen zum Batteriestand und zum Offline-Gerätestatus an den **Wiser Hub**.

Bedienelemente

A. Status-LED

B. Funktionstaste



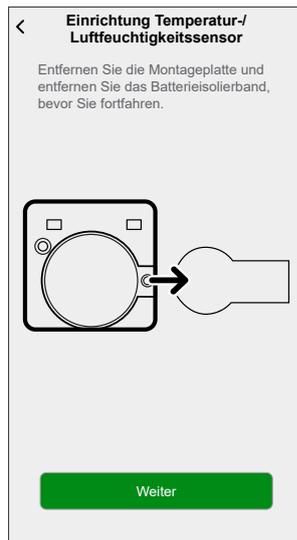
Gerät installieren

Lesen Sie die Installationsanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.

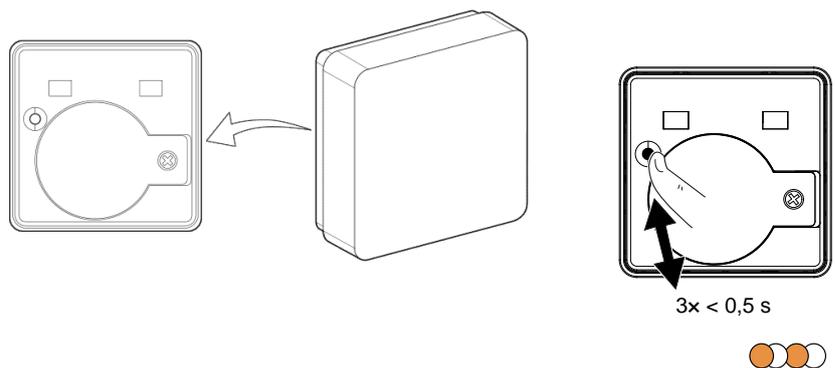
Koppeln des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie Ihren Sensor mit dem **Wiser Hub** koppeln, um auf den Sensor zuzugreifen und ihn zu steuern.
So koppeln Sie den Sensor:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  > → Klimabedingungen.
3. Tippen Sie auf **Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor** > **Weiter**.
Im nächsten Bildschirm wird der Prozess der Sensorverbindung angezeigt.

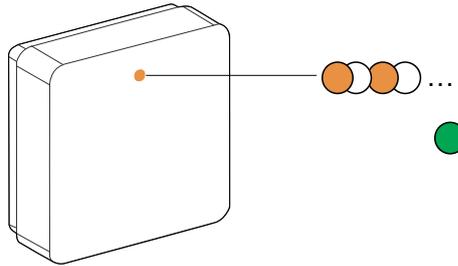


4. Drücken Sie die Funktionstaste 3 Mal kurz (< 0,5 s).
Die LED blinkt orange.

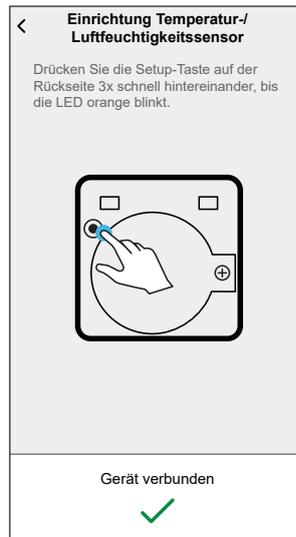


5. Warten Sie einige Sekunden, bis die Sensor-LED grün leuchtet.

VORSCHLAG: Die stabile grüne LED am Sensor zeigt an, dass er erfolgreich mit dem **Wiser Hub** verbunden ist.



Am unteren Rand des Bildschirms erscheint **Gerät verbunden**, sobald der Sensor erfolgreich mit dem **Wiser Hub** verbunden ist.



6. Stellen Sie sicher, dass die erste Batterieabdeckung sicher befestigt ist, und montieren Sie dann den Sensor auf die Montageplatte. Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.
7. Tippen Sie auf **Weiter**, um den Sensornamen einzugeben.
8. Tippen Sie auf **Weiter**, um die Lage des Sensors zuzuweisen, und tippen Sie dann auf **Eingeben**.

VORSCHLAG: Der Name des gekoppelten Sensors und seine Lage finden Sie auf der Registerkarte **Alle** oder **Raum** auf der Seite „Zuhause“.

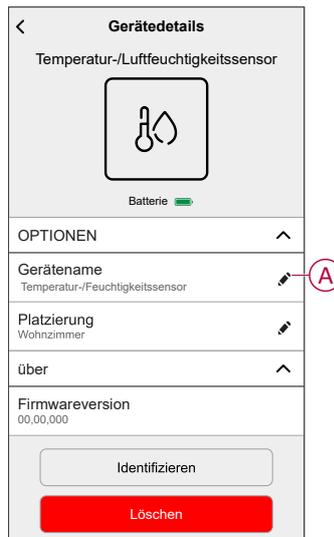
Konfigurieren des Geräts

Umbenennen des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor umbenennen.
So benennen Sie den Sensor um:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor > GeräteName (A)**

VORSCHLAG: Darüber hinaus können den Sensor umbenennen, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor > Geräteeinstellungen > GeräteName (A)** tippen.



Einstellung der Lage des Bodensensors

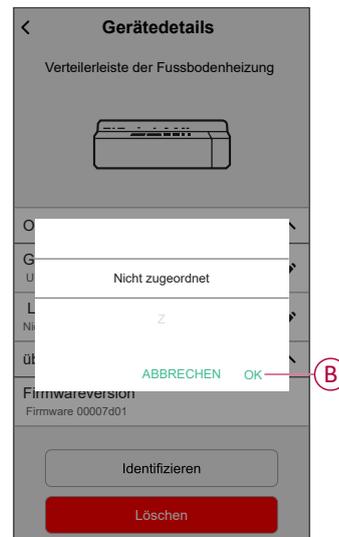
Mit der Wiser Home App können Sie die Lage des Bodensensors einstellen.

Voraussetzung: Weisen Sie dem Raum einen Kanal zu, Seite .
So stellen Sie die Lage des Bodensensors ein:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Fußbodenheizung > Lage des Bodensensors (A)** auszuwählen **Nicht belegt** oder **Z** wenn der Bodensensor angeschlossen ist.

VORSCHLAG: Z ist der Name des Raums, in dem sich der Raumthermostat befindet (Sie können einen beliebigen Namen angeben, während Sie den Raumthermostat dem Raum zuweisen).

3. Tippen Sie auf **OK**.



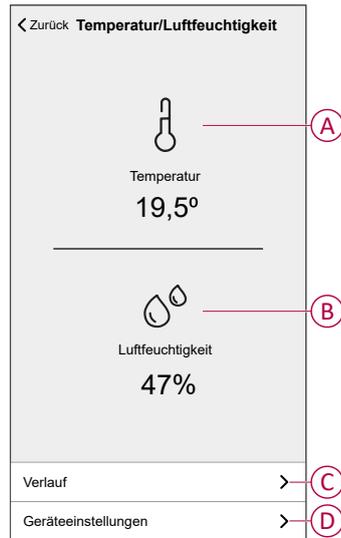
Verwendung des Geräts

Über die Systemsteuerung des Sensors können die Temperatur- und Luftfeuchtwerte in Echtzeit angezeigt werden.

Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf **Alle > Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor**, um die Systemsteuerung aufzurufen.

Auf der Systemsteuerungsseite des Sensors sehen Sie Folgendes:

- Den aktuellen Temperaturwert (A)
- Den aktuellen Luftfeuchtwert (B)
- Verlauf (C)
- Geräteeinstellungen (D)



Gerätehistorie überprüfen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensorverlauf anzeigen, in dem die als Ereignis aufgezeichneten Raumtemperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt werden. Der Sensor zeichnet jedes Ereignis auf und speichert es in der Cloud.

HINWEIS: Wenn die Cloud-Verbindung unterbrochen wird, werden auf der Verlaufsseite des Sensors die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte nicht angezeigt.

So zeigen Sie den Sensorverlauf an:

1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf **Alle > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor**.
2. Tippen Sie auf der Seite der Gerätesteuerung auf **Verlauf**.

< Verlauf	
HEUTE	
09:42:42	53% Luftfeuchtigkeit
17:21:35	62% Luftfeuchtigkeit
GESTERN	
11:42:42	53% Luftfeuchtigkeit
20. DEZEMBER 2021	
06:42:42	66% Luftfeuchtigkeit
19. DEZEMBER 2021	
23:42:42	44% Luftfeuchtigkeit

Identifizierung des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor aus den anderen verfügbaren Geräten im Raum identifizieren.

So identifizieren Sie den Sensor:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .

HINWEIS: Bitte wecken Sie den Sensor auf (drücken Sie die Funktionstaste).

2. Abzweig **Geräte > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor > Identifizieren (A)**

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor identifizieren, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor > Geräteeinstellungen > Identifizieren (A)** tippen.

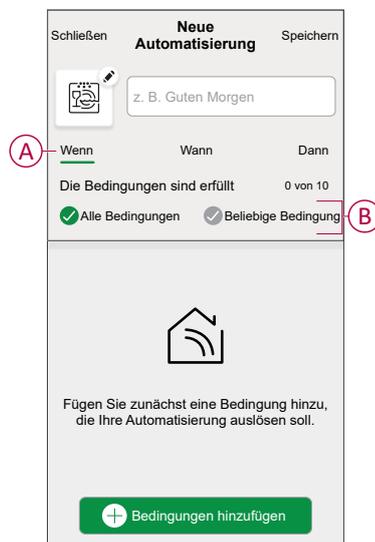
HINWEIS: Die Sensor-LED blinkt, um den Sensor zu identifizieren, und blinkt weiterhin grün, bis Sie auf **OK** tippen.



Eine Automatisierung erstellen

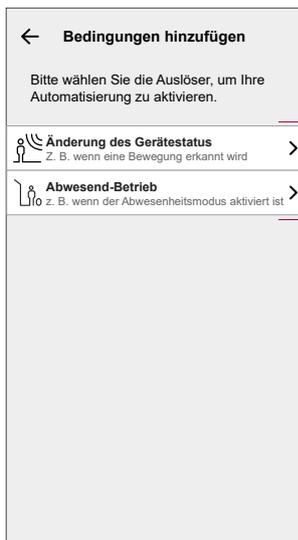
Mit einer Automatisierung können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam durchgeführt, automatisch oder zu geplanten Zeiten ausgelöst werden. Mit der Wiser App können Sie Automatisierungen auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen. So erstellen Sie eine Automatisierung:

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Automation** > , um eine Automatisierung zu erstellen.
HINWEIS: Max. 10 Automatisierungen können 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.

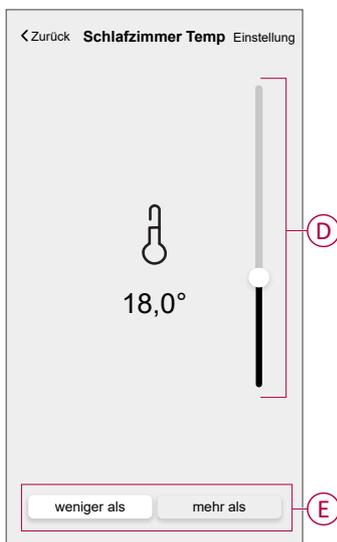


4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
 - **Änderung des Gerätestatus:** Wählen Sie ein Gerät, das die Automatisierung aktivieren soll.
 - **Abwesenheitsmodus:** Deaktivierungs-/Deaktivierungsmodus, um eine Aktion auszulösen.

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



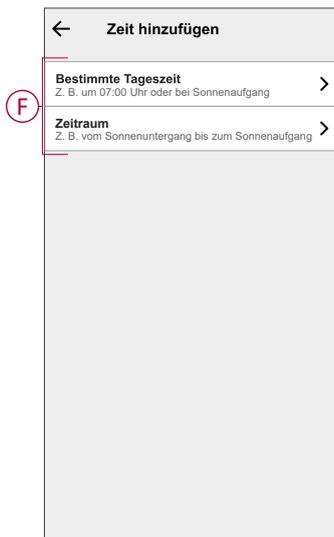
5. Tippen Sie auf **Gerätestatusänderung > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor** → **Temperature**, **legen Sie die Temperatur mithilfe der Gleitleiste (D) fest**, und wählen Sie die **Bedingung (E) (kleiner als / größer als)** aus. Tippen Sie dann auf **SetInfo**.



HINWEIS:

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

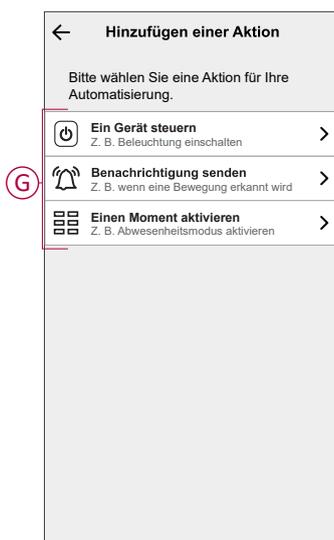
6. Um eine bestimmte Zeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wenn > Zeithinzufügen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen (F):
- **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert.**
 - **Zeitraum: Tag, Nacht, Zeit, Benutzerdefiniert.**



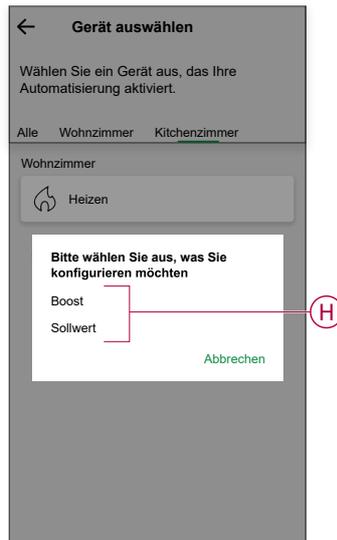
HINWEIS:

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

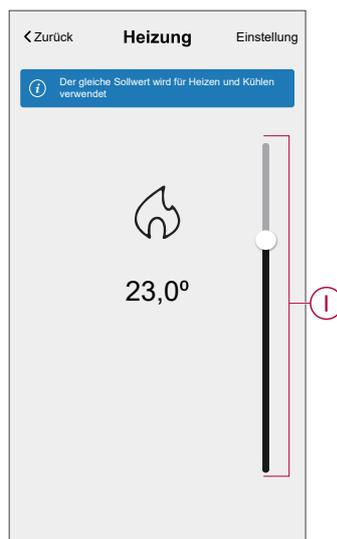
7. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann > Aktion hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (G):
- **Ein Gerät steuern:** Wählen Sie ein Gerät, das Sie auslösen möchten.
 - **Benachrichtigung senden:** Aktivieren Sie die Benachrichtigung für die Automatisierung.
 - **Einen Moment aktivieren:** Wählen Sie den Moment aus, den Sie auslösen möchten.



8. Tippen Sie auf **Steuerung eines Geräts** > Heizung→und wählen Sie eine der folgenden Optionen (H):
 - **Boost:** Stellen Sie die Dauer ein, um die Temperatur um 2° C zu erhöhen.
 - **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**.

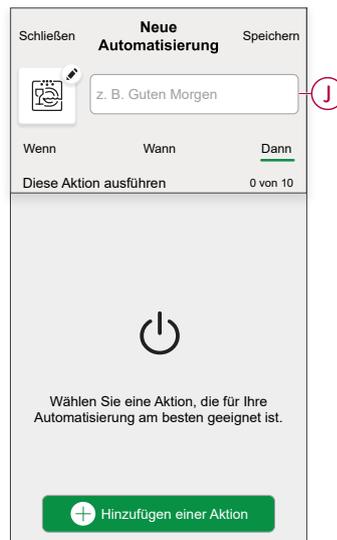


HINWEIS:

- Max. 10 Aktionen können 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.

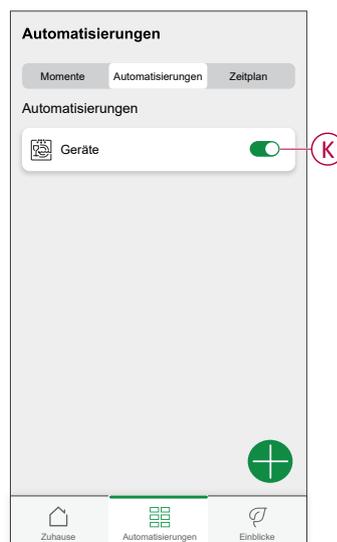
Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung entspricht, indem Sie auf tippen .



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

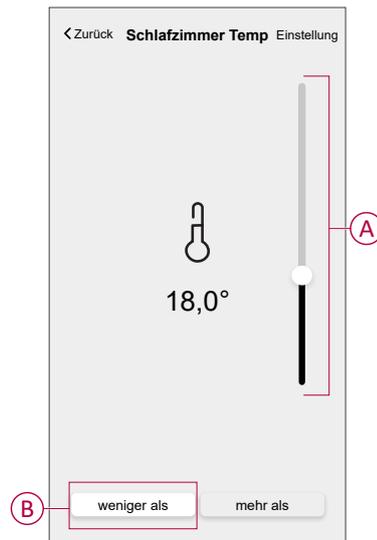
Diese Demonstration zeigt Ihnen, wie Sie eine Automatisierung zum Einschalten der Heizung auf 20 °C bei einer Temperatur unter 18 °C schaffen.

HINWEIS: Es müssen zwei Automatisierungen erstellt werden. Schalten Sie zuerst die Heizung bei 22 °C ein, wenn die Raumtemperatur 17 °C oder weniger beträgt. Schalten Sie dann die Heizung aus, wenn die Raumtemperatur 25 °C oder mehr beträgt.

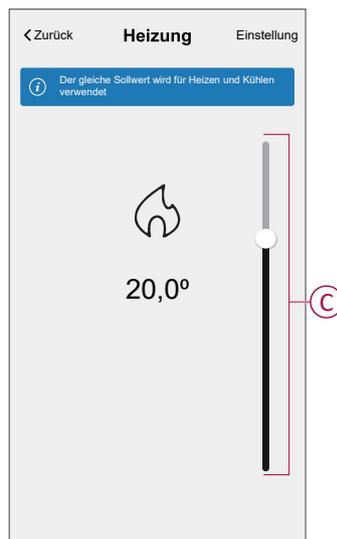
Die Raumheizung wird erst automatisch abgeschaltet, wenn Sie eine neue Automatisierung erstellen.

1. Gehen Sie zu **Automation** > , um eine Automatisierung zu erstellen.
2. Um einen Zustand hinzuzufügen, tippen Sie auf **Bedingung hinzufügen** > **Gerätestatusänderung** > **Temperatur-/Feuchtigkeitssensor** > **Temperatur**

3. Stellen Sie die Temperatur auf 18 °C (A) und den Zustand auf **unter** (B) ein, und tippen Sie auf **Einstellen** .

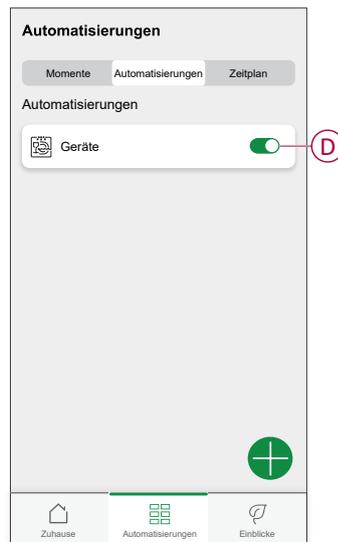


4. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.
5. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **dann > Aktion hinzufügen > Gerätesteuerung > Heizen > Sollwert**. Stellen Sie die Temperatur auf 20 °C (C) ein und tippen Sie dann auf **Einstellung** .



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.

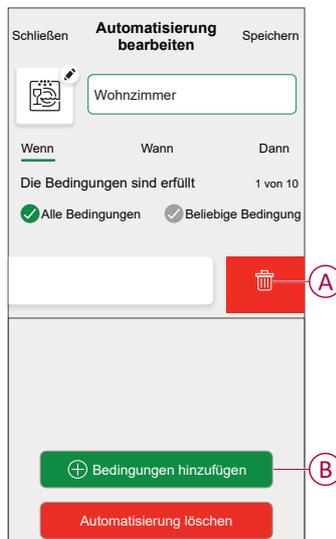
8. Tippen Sie auf Speichern.
Sobald die Automatisierung gespeichert wurde, wird sie auf der Registerkarte Automatisierung angezeigt.



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

Eine Automatisierung bearbeiten

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.
3. Auf dem **Automatisierung bearbeiten** können Sie folgende Änderungen vornehmen:
 - Das Symbol ändern .
 - Benennen Sie die Automatisierung um.
 - Tippen Sie auf jede Bedingung, um die Einstellungen zu ändern.
 - Schieben Sie eine Bedingung nach links, und tippen Sie dann auf  (A) zu löschen.
 - Abzweig  **Bedingungen hinzufügen** (B), um eine neue Bedingung hinzuzufügen.

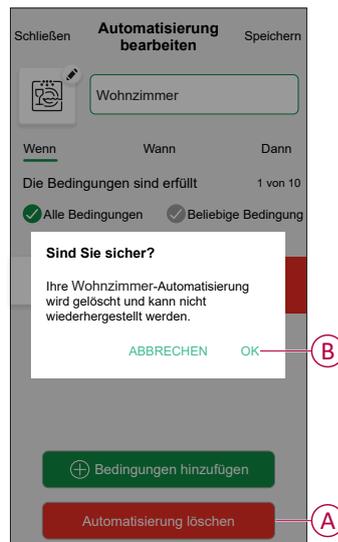


4. Abzweig **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

Eine Automatisierung löschen

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Automation** und tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.

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



Gerät entfernen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor aus dem Wiser-System entfernen.

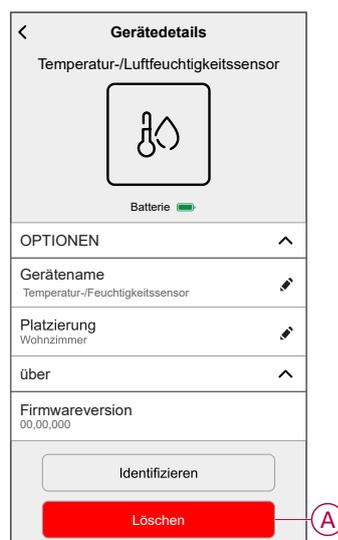
So entfernen Sie den Sensor:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .

HINWEIS: Bitte wecken Sie den Sensor auf (drücken Sie die Funktionstaste).

2. Abzweig **Geräte > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor > Löschen** (A)

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor aus dem Wiser-System entfernen, durch Anzapfen auf der Homepage **Temperatur-/Feuchtigkeitssensor > Geräteeinstellungen > Löschen** (A)



3. Lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie auf **OK**, um den Sensor im nächsten Bildschirm aus dem Wiser-System zu entfernen.

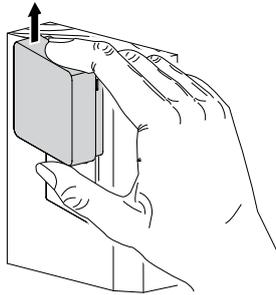
HINWEIS:

- Durch Entfernen des Sensors wird der Sensor zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen blinkt die LED orange und zeigt an, dass der Sensor bereit für die Kopplung ist.
- Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Sensors ein Problem auftritt, siehe Gerät zurücksetzen, Seite 24.

Gerät zurücksetzen

Sie können den Sensor manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

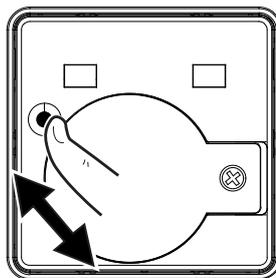
1. Entfernen Sie den Sensor von der Montageplatte, indem Sie ihn nach oben schieben.



2. Drücken Sie die Funktionstaste 3 Mal kurz (<0,5 s) und dann ein Mal lang (>10 s). Die LED blinkt nach 10 s rot, dann lassen Sie die Funktionstaste wieder los.

Nach erfolgreichem Zurücksetzen des Sensors blinkt die LED nicht mehr. Anschließend startet der Sensor neu und blinkt einige Sekunden lang grün.

HINWEIS: Nach dem Zurücksetzen erlischt die LED, damit die Batterie nicht verbraucht wird.



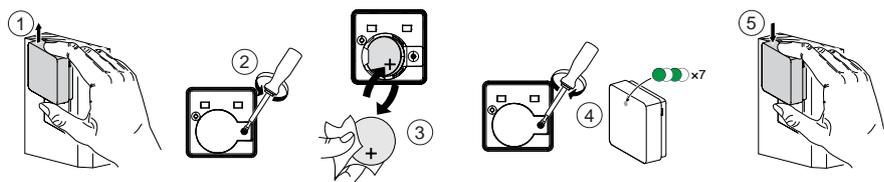
3x < 0,5 s + 1 x 10 s



Batterie austauschen

1. Entfernen Sie den Sensor von der Montageplatte, indem Sie ihn nach oben schieben.
2. Schrauben Sie die Batterieabdeckung mithilfe eines Schraubendrehers ab.
3. Tauschen Sie die Batterie gegen eine angemessene Polarität aus.
4. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher an.
Die LED blinkt siebenmal grün und hört dann auf zu blinken.
5. Montieren Sie den Sensor auf die Montageplatte, indem Sie ihn nach unten schieben.

HINWEIS: Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den geltenden Vorschriften.



LED-Anzeigen

Verbindungsaufbau

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
3-maliges Drücken der Funktionstaste	Die LED blinkt einmal pro Sekunde orange. 	Der Kopplungsmodus ist 30 Sekunden lang aktiv. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die LED einige Zeit grün, bevor sie sich ausschaltet.

Zurücksetzen

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
3-maliges Drücken der Funktionstaste und einmaliges Gedrückthalten für > 10 s.	Nach 10 s beginnt die LED rot zu blinken. 	Der Sensor ist im Zurücksetzungsmodus. Er wird nach 10 Sekunden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Der Sensor startet dann neu, und die LED beginnt grün zu blinken, bevor sie sich ausschaltet.

Batteriestand

LED-Anzeige	Status
Die LED blinkt einmal pro Minute orange. 	Der Batteriestand ist niedrig (< 10 %), Batterie austauschen, Seite 25. HINWEIS: In der App wird ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt.

Gerät identifizieren

LED-Anzeige	Status
LED blinkt grün. 	Der Sensor ist mit dem Wiser Hub verbunden. HINWEIS: Diese Funktion wird von der App initiiert, um den Sensor zu identifizieren.

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Der Sensor löst die Automatisierung/den Zeitplan aus, zeigt jedoch den Status in der App nicht an.	Der Sensor führt möglicherweise ein Over-the-Air-Update (OTA) der Firmware durch.	Warten Sie, bis die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, und prüfen Sie dann, ob der Sensor den Status meldet. HINWEIS: Die Firmware-Aktualisierung wird im Hintergrund ausgeführt.
Die LED blinkt orange.	Die Sensorbatterie ist schwach oder leer.	Batterie im Gerät austauschen, Seite 25 HINWEIS: In der App wird ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt.

Technische Daten

Batterie	3 V DC, CR2450
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung	≤ 90 mW
Schutzart	IP20
Betriebsfrequenz	2405 - 2480 MHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung	≤ 7 dBm
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Temperaturgenauigkeit	±1,5 °C
Temperaturauflösung	0,1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 %
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit	±5 %
Abmessungen (H x B x T)	45 x 45 x 17,2 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-zertifiziert

Konformität

Compliance information for Green Premium products

Finden Sie umfassende Informationen zu Green Premium-Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP) und End-of-Life-Hinweise (EOLI) zum Herunterladen.

<https://checkaproduct.se.com/>



General information about Green Premium products

licken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über die Produktstrategie Green Premium von Schneider Electric zu erfahren.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>



EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter se.com/docs.

Markennamen

In diesem Handbuch wird auf System- und Markennamen der jeweiligen Eigentümer verwiesen.

- 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 Markennamen von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist ein Markenname und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

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.

© 2022 – 2023 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG_Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor_WH-02