Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung

Wiser Home Benutzerhandbuch des Geräts

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.

05/2025



www.se.com

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 hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 4
Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung 5
- Zu Ihrer Sicherheit 5
- Über das Gerät 6
- Installieren des Geräts 7
- Gerät mit dem Wiser Hub koppeln 8
- Konfigurieren des Geräts 11
  - Umbenennen des Geräts 11
  - Einstellen der Geräteplatzierung 11
  - Einstellen der Gerätesteuerung 13
  - Auswählen des Bodensensors 14
  - Einstellen des Offsets für den Bodensensor 15
  - Einstellen des oberen/unteren Grenzwerts für den Bodensensor 16
  - Identifizierung des Geräts 17
- Verwenden des Geräts 18
  - Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App 18
  - Notheizung 20
  - Einen Moment erstellen 20
  - Eine Automatisierung erstellen 23
- Gerät entfernen 31
- Zurücksetzen des Gerätes 31
- LED-Anzeigen 32
- Fehlerbehebung 33
- Technische Daten 34

Konformität 35
- Produktumweltdaten 35
- Konformitätserklärung 35
- Markennamen 36

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.

Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung



CCTFR6700
WE714U1A0902

Verwandte Themen

- Zu Ihrer Sicherheit
- Über das Gerät
- Installieren des Geräts
- Gerät mit dem Wiser Hub koppeln
- Konfigurieren des Geräts
- Verwenden des Geräts
- Gerät entfernen
- Zurücksetzen des Gerätes
- LED-Anzeigen
- Fehlerbehebung
- Technische Daten

Zu Ihrer Sicherheit

⚠ GEFAHR

GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Die sichere Elektromontage darf ausschließlich von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln.

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

⚠ GEFAHR

GEFAHR EINER TÖDLICHEN VERLETZUNG DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Am Ausgang liegt eventuell auch Strom an, wenn der Verbraucher ausgeschaltet ist.

Das Gerät über die Zylindersicherung im eingehenden Stromkreis von der Stromversorgung trennen, bevor Arbeiten am Gerät durchgeführt werden.

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

HINWEIS

GEFAHR VON LEITUNGSSCHÄDEN

- Für Installationen mit einer Last von 16 A und mindestens 2,5 mm² sollte ein Leiter verwendet werden.
- Beim Einsetzen der Leiter in die Anschlussleisten die Schrauben festziehen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

HINWEIS

GEFAHR DER BESCHÄDIGUNG DES GERÄTS

Das Produkt immer entsprechend den angegebenen technischen Daten bedienen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Über das Gerät

Das Wiser 16A Relais (nachfolgend **Relais** genannt) dient der Steuerung von elektrischen Heizgeräten oder elektrischen Fußbodenheizungen mit Ein-/Aus-Befehlen oder Fil-Pilote-Befehlen. Fil Pilote ist eine zentrale Steuerleitungsschnittstelle zur Steuerung mehrerer Heizgeräte über ein Relais. Er kann Heizgeräte bis 3000 W steuern.

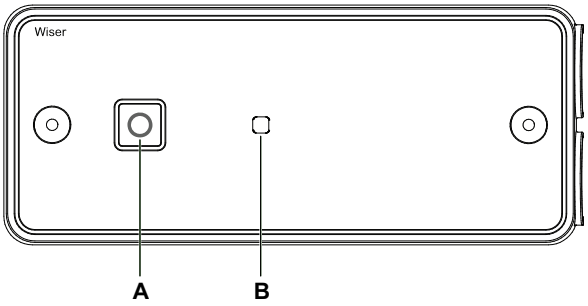
VORSCHLAG: Verbinden Sie ihn mit einem Wiser Raumthermostat, um elektrische Heizgeräte oder elektrische Fußbodenheizung zu steuern.

Funktionen des Relais:

- Fernsteuerung der elektrischen Heizung mit der Wiser Home App.
- Erhöhen Sie die Raumtemperatur mit der mittleren Taste des Wiser Raumthermostats.

Darstellung der Bedienelemente

A. Set-Taste
B. LED



Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Installieren des Geräts

Siehe die Installationsanleitung, die mit diesem Produkt geliefert wird.
Siehe Installationsanweisungen.

Geeigneten Installationsort auswählen:

Gerätepositionierung

Das Relais muss unter oder seitlich von Wärmequellen installiert werden. Er darf nicht hinter oder über einem wandmontierten Heizgerät installiert werden.

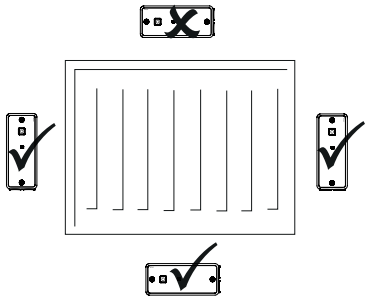
Vorbereitung der Montagefläche

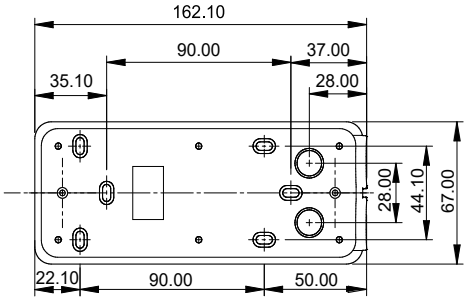
VORSCHLAG: Die Abbrechlaschen können entfernt werden, um 4 x zusätzliche Montagelöcher und 2 x größere Bohrungen für die Leitungseinführung der rückseitigen Abdeckung vorzusehen.

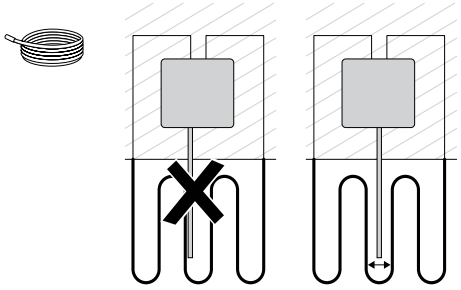
Einbau von Bodensensoren

Es ist wichtig, dass der Bodensensor an der richtigen Stelle angebracht ist, um eine genaue Bodentemperatur zu messen.

- Der Bodensensor muss 1 m vom Rand des Bodens entfernt sein, auf halbem Weg zwischen den Rohren.
- Stellen Sie sicher, dass der Sensor nicht auf den Heizungsrohren sitzt.
- Montieren Sie das Sensorkabel in einem Kunststoffkanal mit einem Innendurchmesser von mindestens 16 mm.
- Befestigen Sie das Klebeband am Ende des Kanals und schneiden Sie einen Schlitz in das Klebeband, damit Kondenswasser aus dem Kanal austreten kann.







Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Gerät mit dem Wiser Hub koppeln

Koppeln Sie Ihr Relais mithilfe der Wis Home App mit dem **Wiser Hub** Zugriff auf und Steuerung des Relais.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf ⚙.
2. Abzweig **Geräte >** + und Abzweig **Klima > 16A**.

   VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf **Kontrolle** Registerkarte > + > **Klima** > **16A** .

3. Tippen Sie auf **QR-Code scannen** und erlauben Sie der Wiser Home App den Zugriff auf Ihre Kamera. Scannen Sie dann den QR-Code auf dem Gerät.

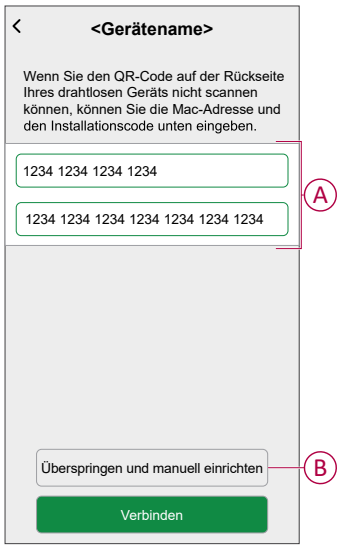
   HINWEIS: Wenn Sie den richtigen QR-Code nicht finden können, tippen Sie auf **Ich kann den richtigen QR-Code nicht finden**, um das Gerät manuell zu koppeln und mit Schritt 4 fortzufahren.



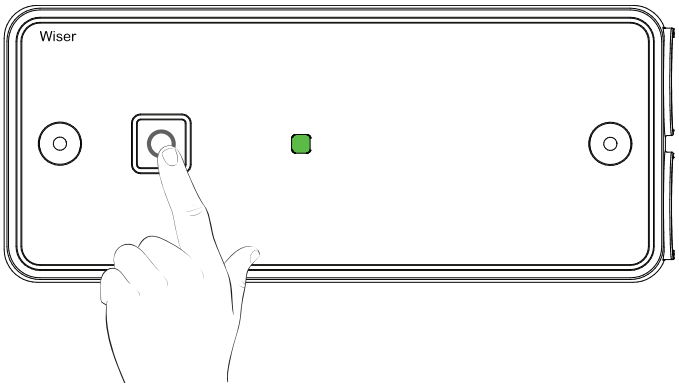
   Wenn der QR-Code falsch ist, wird eine Meldung **Falscher QR-Code gescannt** angezeigt. Tippen Sie auf **Ich kann den QR-Code nicht scannen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen:

   - **(A):** Geben Sie die **Mac-Adresse/EUI-64** und den **Installationscode** ein und tippen Sie dann auf **Verbinden**. Die App überprüft, ob die Mac-Adresse/EUI-64 und der Installationscode gültig sind.
   - **(B):** Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie die Mac-Adresse/EUI-64 und den Installationscode nicht finden können.

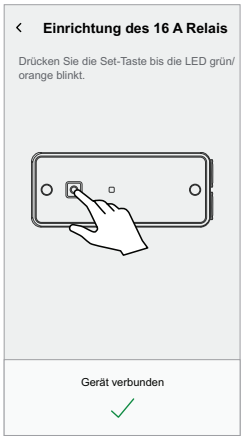




4. Wenn das Gerät validiert ist, tippen Sie auf **Weiter**drücken Sie die Set-Taste, bis die LED grün/gelb blinkt.



Warten Sie einige Sekunden, bis die LED grün leuchtet und die App bestätigt, dass das Relais verbunden ist.



5. Wählen Sie auf der Seite **Einrichtung des 16A Relais** den Steuerungstyp **Relais** oder **Pilot-Leitung** aus.
6. Abzweig **Weiter** , um den Namen des Relais einzugeben, ihn einem neuen oder vorhandenen Raum zuzuweisen, und tippen Sie auf **Senden**.

Das Relais ist jetzt auf der **Kontrolle** Registerkarte unter dem **Alle** und die spezifischen Raum-Registerkarten.

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Konfigurieren des Geräts

Verwandte Themen

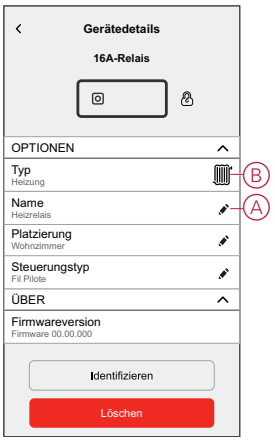
- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)
- Umbenennen des Geräts
- Einstellen der Geräteplatzierung
- Einstellen der Gerätesteuerung
- Auswählen des Bodensensors
- Einstellen des Offsets für den Bodensensor
- Einstellen des oberen/unteren Grenzwerts für den Bodensensor
- Identifizierung des Geräts

Umbenennen des Geräts

Sie können das Gerät mit der Wiser Home App umbenennen.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Klima > 16A-Relais > Name** (A), um das Gerät umzubenennen.

   HINWEIS: Der **Typ** und das Symbol (B) werden automatisch zugeordnet, je nachdem, ob Sie über Heizkörper oder eine Fußbodenheizung verfügen. Sie können dies erst anzeigen, nachdem die Kopplung abgeschlossen ist.



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

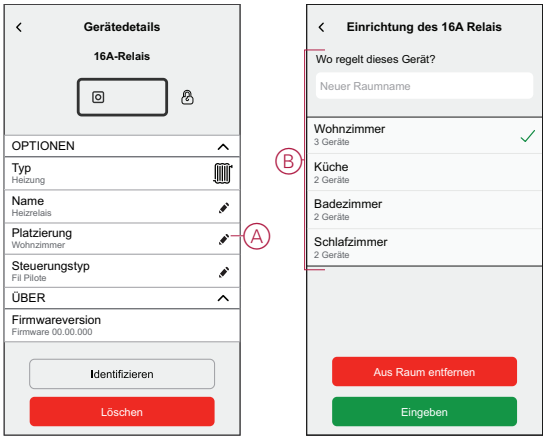
Einstellen der Geräteplatzierung

Mit der Wiser Home App können Sie das Relais einem Raum zuweisen (z. B. Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer usw.).
So weisen Sie die Relaisposition zu:

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

2. Abzweig **Geräte > Klima > 16-A-Relais > Position** (A), um das Relais dem vorhandenen oder einem neuen Raum zuzuweisen (B), und tippen Sie auf **Senden**.

   HINWEIS: Im selben Raum können bis zu 4 Relais konfiguriert werden.



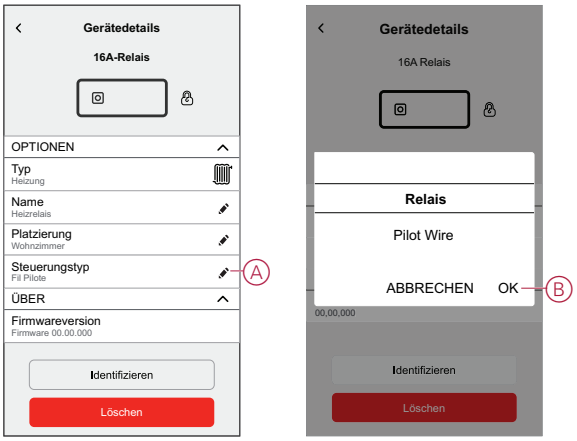
Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Einstellen der Gerätesteuerung

Mit der Wiser Home App können Sie die elektrischen Heizgeräte oder die elektrische Fußbodenheizung steuern, indem Sie „Relais“ oder „Pilot Wire“ auswählen.
So stellen Sie die Relaissteuerung ein:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Heizung > 16A Relais > Steuerungstyp** (A) und wählen Sie **Relais** oder **Pilot Wire**.
3. Tippen Sie auf **OK** (B).



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Auswählen des Bodensensors

Mit der Wiser Home App können Sie den Typ des Bodensensors auswählen, den Sie bei Verwendung einer elektrischen Fußbodenheizung installiert haben. Der Bodensensor misst die Bodentemperatur und wird in der App angezeigt. Diese Option wird nur angezeigt, wenn Sie **Relais** als **Steuerungstyp** ausgewählt haben.

⚠⚠GEFAHR

GEFAHR EINER TÖDLICHEN VERLETZUNG DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

Das Gerät ist kein SELV-Gerät (Safety Extra Low Voltage). Die Sensorleitungen befinden sich auf der Netzleitung (230 VAC).

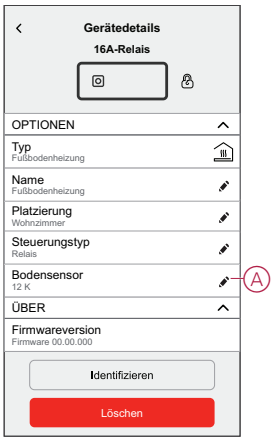
- Ausschließlich Sensoren mit entsprechender Isolationsleistung verwenden.

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

So wählen Sie den Bodensensor:

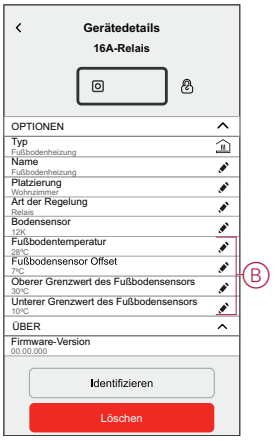
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Heizung > 16A Relais > Bodensensor** (A) und wählen Sie den Sensor aus der Liste aus.
   - **NTC 10K**
   - **NTC 12K**
   - **NTC 15K**
   - **NTC 33K**
   - **NTC 47K**

   HINWEIS: Standardmäßig ist **Nicht montiert** ausgewählt.
3. Tippen Sie auf **OK**.



Nach dem Auswählen des Bodensensors erscheinen neue Optionen (B) in der App.

- **Bodentemperatur** - Zeigt die vom Bodensensor gemessene Temperatur des Bodens an.
- **Bodensensor-Offset** - Ermöglicht die Kalibrierung des Bodensensors entsprechend der tatsächlichen Temperatur des Bodens.
- **Oberer Grenzwert Bodensensor** - Der obere Grenzwert wird so eingestellt, dass die Bodentemperatur unter dem eingestellten Grenzwert bleibt.
- **Unterer Grenzwert Bodensensor** - Der untere Grenzwert wird so eingestellt, dass die Bodentemperatur über dem eingestellten Grenzwert bleibt.



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Einstellen des Offsets für den Bodensensor

Mit der Option **Bodensensor-Offset** der Wiser Home App können Sie den Bodensensor kalibrieren, um die tatsächliche Temperatur, die von einem externen Gerät gemessen wird, abzugleichen.
Zum Ausgleich des Bodensensors:

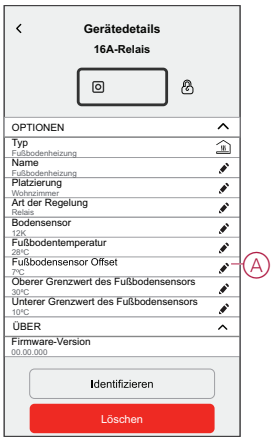
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Heizung > 16A Relais > Bodensensor-Offset** (A) und wählen Sie den erforderlichen Temperatur-Offset zum Abgleich mit der tatsächlichen Temperatur.

3. Tippen Sie auf **OK**.

   HINWEIS:

   - Der zulässige Temperaturbereich für den Offset des Bodensensors beträgt
     9 °C bis -9 °C.
   - Als Bodentemperatur wird die Endtemperatur des Bodens einschließlich des gegebenenfalls angewandten Offsets angezeigt.

   VORSCHLAG: Ein Offset für den Bodensensor ist nicht erforderlich, wenn die vom Bodensensor und einem externen Gerät gemessene Temperatur gleich ist. Sie können ihn auf 0 °C einstellen.



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Einstellen des oberen/unteren Grenzwerts für den Bodensensor

Mit der Wiser Home App können Sie die elektrische Fußbodenheizung ein- oder ausschalten, indem Sie eine Unter-/Obergrenze für die Temperatur festlegen. So können Sie die Bodentemperatur innerhalb der eingestellten Grenzwerte halten. So legen Sie die Temperaturgrenze des Bodensensors fest:

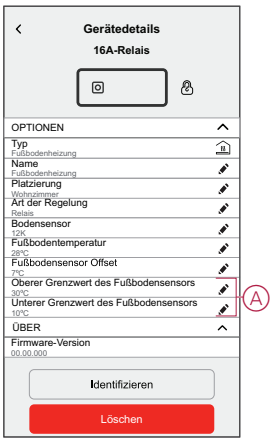
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Heizung > 16A Relais**.
3. Tippen Sie auf **Oberer Grenzwert Bodensensor/ Unterer Grenzwert Bodensensor** (A) und stellen Sie den oberen/unteren Temperaturgrenzwert ein.

   HINWEIS:

   - Der obere Grenzbereich liegt zwischen 5 °C und 40 °C.
   - Der untere Grenzbereich liegt zwischen 4 °C und 39 °C.

4. Tippen Sie auf **OK**.

   VORSCHLAG: Sie können **deaktiviert** auswählen, wenn die Einstellung der Bodensensorgrenze nicht erforderlich ist.



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Identifizierung des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie das Relais aus den anderen verfügbaren Geräten im Raum identifizieren.
So identifizieren Sie das Relais:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > 16A Relais > Identifizieren** (A), um das Relais umzubenennen.

   HINWEIS:

   - Mit dieser Funktion blinkt die Relais-LED, so dass Sie das tatsächliche Gerät identifizieren können.
   - Die Relais-LED blinkt weiter, bis Sie auf **OK** tippen.



Verwandte Themen

- Konfigurieren des Geräts(Eltern-Thema)

Verwenden des Geräts

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)
- Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App
- Notheizung
- Einen Moment erstellen
- Eine Automatisierung erstellen

Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App

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

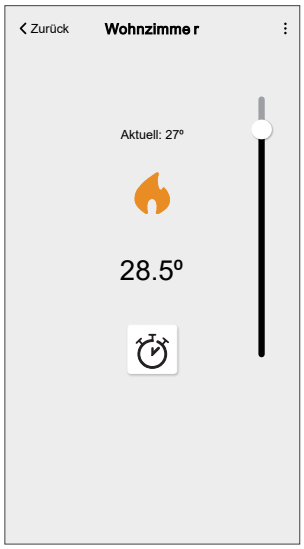
Voraussetzung: Fügen Sie einen Wiser Raumthermostat in dem Raum hinzu, in dem sich das 16A Relais befindet.

Einstellen der Raumtemperatur

Auf dem **Steuerung** Registerkarte, Abgriff + oder − im **Heizung** des betreffenden Raums, um dessen Temperatur einzustellen.

VORSCHLAG: Sie können auch die Raumtemperatur einstellen:

- Durch Anzapfen des betroffenen Raums am **Steuerung** und mit dem Schieberegler im Gerätesteuerungsbildschirm die Raumtemperatur einstellen.



- Wenn Sie sie zu Ihren **Favoriten** hinzufügen. Weitere Informationen über **Favorit**, siehe **Verwalten des Favoriten** Thema im jeweiligen Systemhandbuch.

HINWEIS: Wenn Sie nur ein einziges Gerät im Wiser System haben, ist die Registerkarte **Kontrolle** nicht sichtbar. Alle Funktionen sind über den **Startbildschirm** zugänglich.

Erhöhung der Raumtemperatur

Tippen Sie auf dem Gerätesteuerungsbildschirm auf zur Einstellung der Timerzeit.

VORSCHLAG: Sie können die Raumtemperatur mithilfe der Wiser Raumthermostat mittlere Taste.

WICHTIG: Sobald die Boostzeit eingestellt ist, steigt die Solltemperatur automatisch um 2 °C für die eingestellte Boostzeit. Nach Ablauf der Boostzeit kehrt die Solltemperatur zum aktuell geplanten Ereignis oder zur vorherigen Solltemperatur zurück.

HINWEIS: Der Boost kann jederzeit gestoppt werden, indem das angeklickt und **ausgeschaltet** wird.

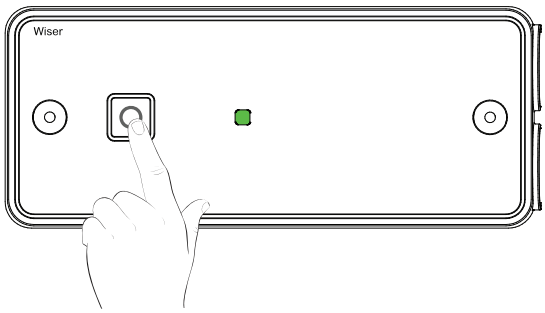
WICHTIG: Wenn Sie sowohl Powertag als auch Relais installiert haben, können Sie den Stromfluss und den Energieverbrauch im **Energy** aus. Weitere Informationen finden Sie unter Energieansicht der einzelnen Geräte.

Verwandte Themen

- Verwenden des Geräts(Eltern-Thema)

Notheizung

Sie können eine Notheizung durchführen, indem Sie die Set-Taste des Relais drücken, wenn der Hub nicht funktioniert oder die Wiser Home App-Heizsteuerung nicht reagiert.



Verwandte Themen

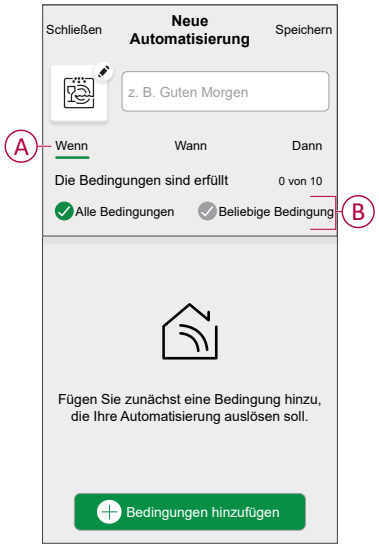
- Verwenden des Geräts(Eltern-Thema)

Einen Moment erstellen

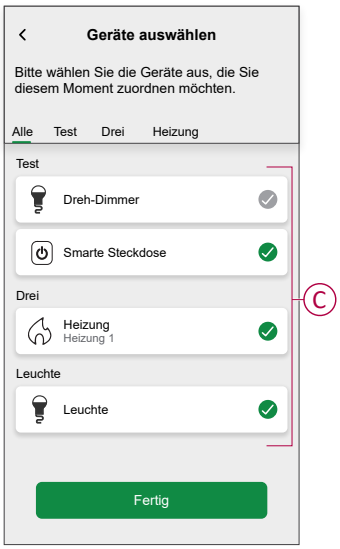
Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.
So erstellen Sie einen Moment:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Momente** > , um einen Moment zu schaffen.
3. Geben Sie den Namen des Moments ein (A).

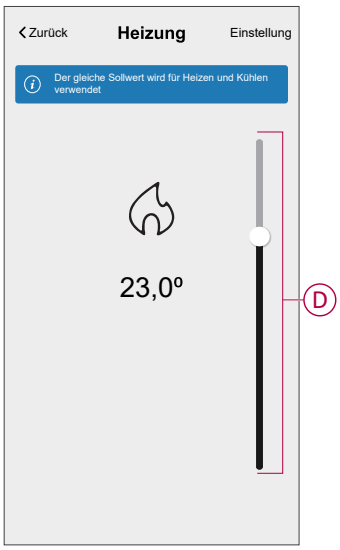
   VORSCHLAG: Sie können das Abdeckbild auswählen, das Ihrem Augenblick am besten entspricht, indem Sie auf tippen .
4. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (B), um die Geräteliste auszuwählen.



5. Im Menü **Aktionen hinzufügen** können Sie die Geräte auswählen (C).



6. Wenn Sie alle Geräte ausgewählt haben, tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf der Seite **Momentersteller** auf das Gerät, um die Bedingung einzustellen. Wählen Sie z. B. Heizung aus.
   – Stellen Sie die erforderliche Temperatur mit Gleitschiene (D) ein.



   Tippen Sie bei der Festlegung der gewünschten Bedingung auf **Einstellung**.
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:

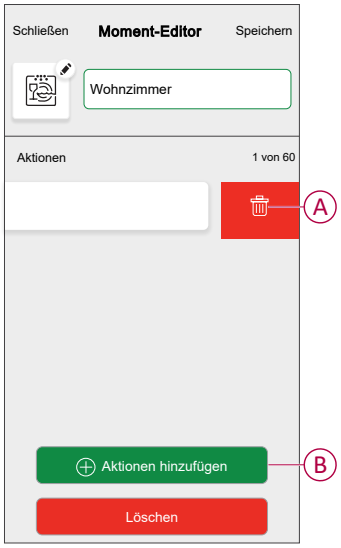
- Wenn Sie die erstellten Momente auf dem **Startbildschirm** anzeigen möchten, gehen Sie zu **Start** > ⚙ > **Startbildschirm** > **Momente**. Aktivieren Sie die Umschalttaste, um die Momente auf dem **Startbildschirm** zu sehen.
- Sie können die Momente auch durch Tippen auf **Bearbeiten** über die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

Verwandte Themen

- Verwenden des Geräts(Eltern-Thema)
- Einen Moment bearbeiten
- Einen Moment löschen

Einen Moment bearbeiten

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **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 Symbol ändern .
   - Benennt den Moment um.
   - Tippen Sie auf jede Aktion, um die Einstellungen zu ändern.
     - Um eine Aktion zu entfernen, schieben Sie sie 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.

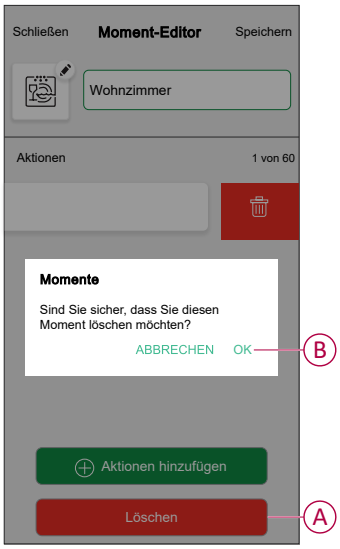
Verwandte Themen

- Einen Moment erstellen(Eltern-Thema)

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).



Verwandte Themen

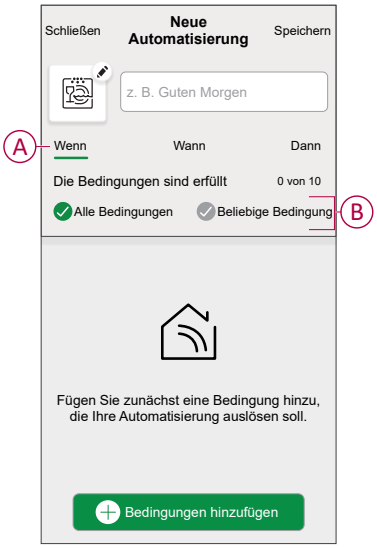
- Einen Moment erstellen(Eltern-Thema)

Eine Automatisierung erstellen

Eine Automatisierung ermöglicht es Ihnen, mehrere Aktionen zu gruppieren, die normalerweise zusammen durchgeführt werden, automatisch oder zu geplanten Zeiten ausgelöst werden. Mit der Wiser Home App können Sie auf der Grundlage Ihrer Anforderungen Automatisierungen erstellen.

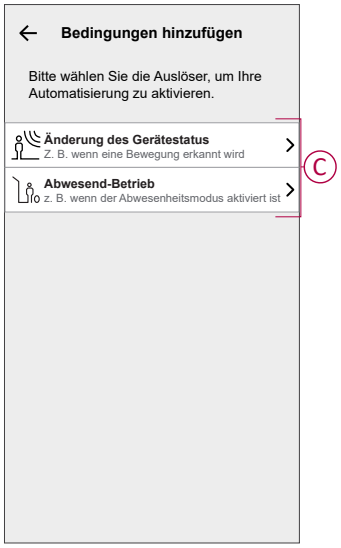
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Automation** > , um eine Automatisierung zu erstellen.

   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.

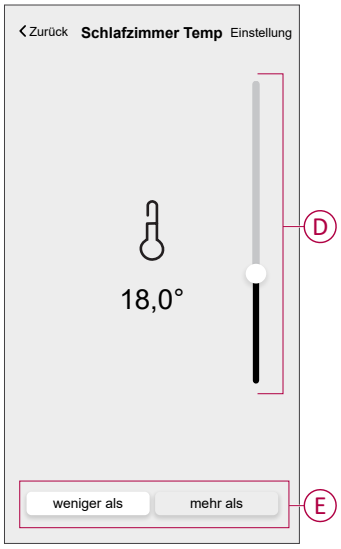


4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
   - **Änderung des Gerätestatus**: Wählen Sie ein Gerät, das die Automatisierung aktivieren soll.
   - **Abwesenheitsmodus**: Abwesenheitsmodus aktivieren/deaktivieren, um eine Aktion auszulösen.

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



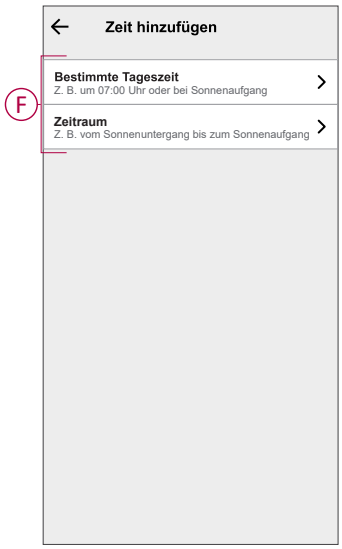
5. Tippen Sie auf **Änderung des Gerätestatus** > **Temperatur-/ Feuchtigkeitssensor** > **Temperatur**. Stellen Sie die Temperatur mit dem Schieberegler (D) ein, wählen Sie die Bedingung (E) (kleiner als / größer als) und tippen Sie dann auf **Einstellen**.



HINWEIS:

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

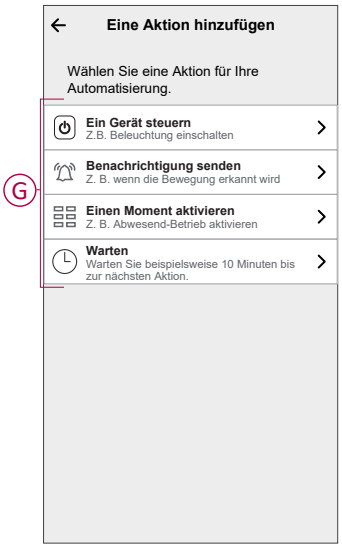
6. Um eine bestimmte Zeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wenn** > **Zeit**hinzufügen, und wählen Sie eine der folgenden Optionen (F):
   - **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert.**
   - **Zeitraum: Tag, Nacht, Zeit, Benutzerdefiniert.**



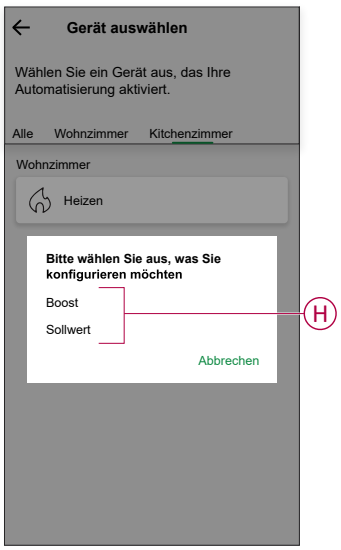
HINWEIS:

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

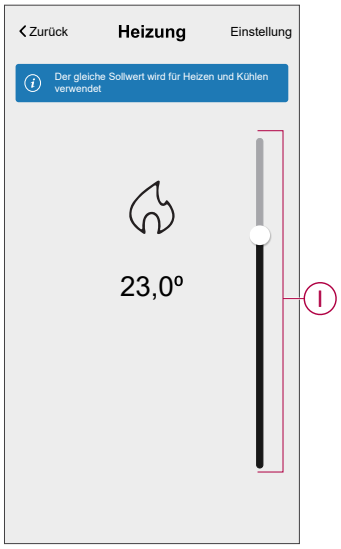
7. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann** > **Aktion hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (G):
   - **Ein Gerät steuern**: Wählen Sie ein Gerät, das Sie auslösen möchten.
   - **Benachrichtigung senden**: Aktivieren Sie die Benachrichtigung für die Automatisierung.
   - **Einen Moment aktivieren**: Wählen Sie den Moment aus, den Sie auslösen möchten.
   - **Warten**: Mit dieser Option können Sie eine Verzögerung in einer Automatisierungssequenz hinzufügen. Sie können die Wartezeit in Schritten von 1 Stunde und 1 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 ein, um die Temperatur um 2° C zu erhöhen.
   - **Sollwert**: Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.



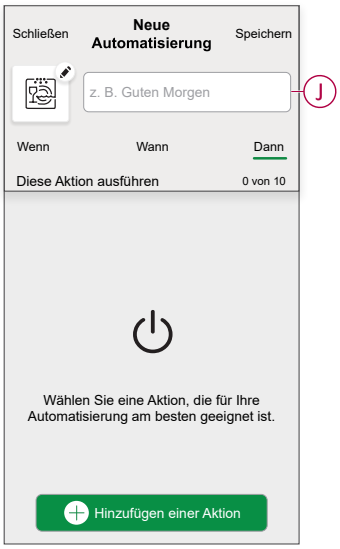
9. Abzweig **Sollwert**, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem vertikalen Schieberegler (I) ein und tippen Sie dann auf **Einstellen**.



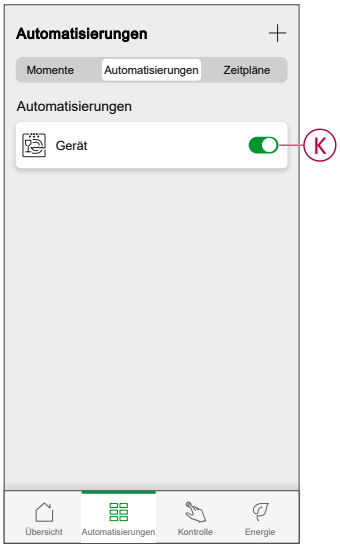
HINWEIS:

- 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.



Verwandte Themen

- Verwenden des Geräts(Eltern-Thema)
- Beispiel für eine Automatisierung
- Eine Automatisierung bearbeiten
- Eine Automatisierung löschen

Beispiel für eine Automatisierung

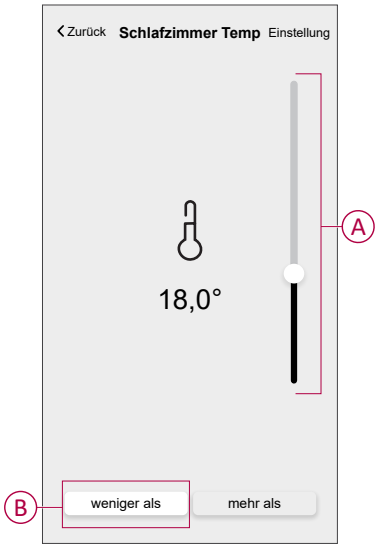
Diese Demonstration zeigt Ihnen, wie Sie eine Automatisierung zum Einschalten der Heizung auf die gewünschte Temperatur (Sollwert) von 20 °C erstellen, wenn die Temperatur unter 18 °C liegt.

HINWEIS: Es müssen zwei Automatisierungen erstellt werden:

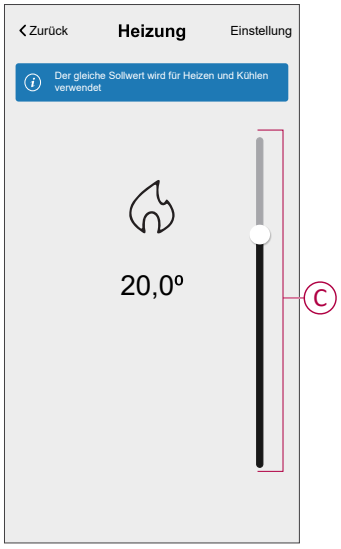
- Schalten Sie zunächst die Heizung bei der gewünschten Temperatur von 20 °C ein, wenn die Raumtemperatur 18 °C oder niedriger ist.
- Schalten Sie die Heizung dann aus, wenn die Raumtemperatur bei 25 °C oder darüber liegt.

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 die Bedingung auf **weniger als** (B) und Abzweig **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 **Einstellen**.

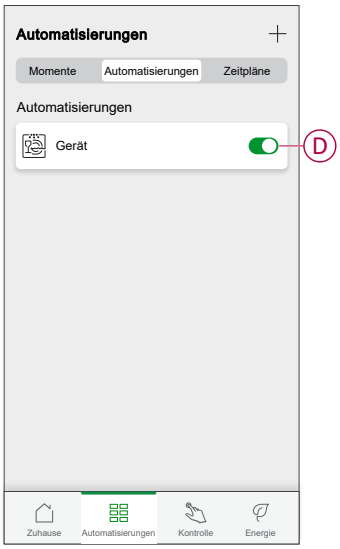


6. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.

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.
   Sobald die Automatisierung gespeichert ist, wird sie auf der **Automatisierung** aus.



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

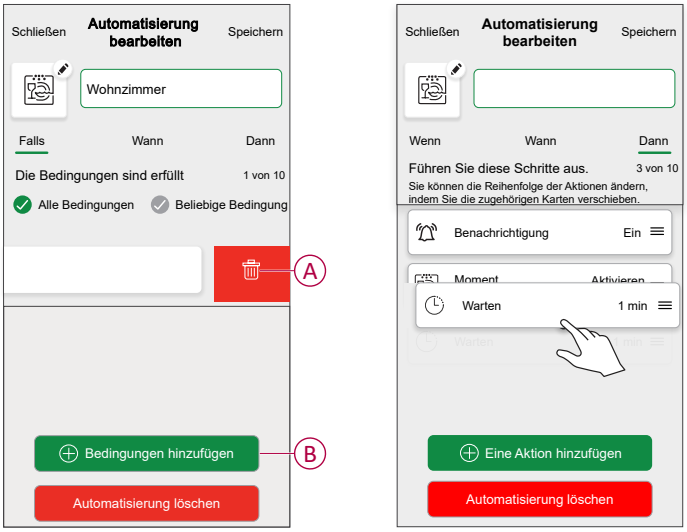
Verwandte Themen

- Eine Automatisierung erstellen(Eltern-Thema)

Eine Automatisierung bearbeiten

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **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 Symbol ändern .
   - Benennen Sie die Automatisierung um.
   - 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.

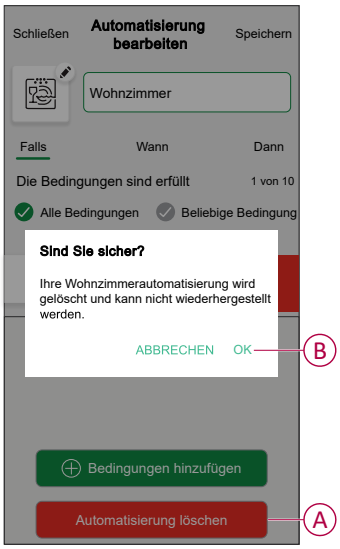
Verwandte Themen

- Eine Automatisierung erstellen(Eltern-Thema)

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).



Verwandte Themen

- Eine Automatisierung erstellen(Eltern-Thema)

Gerät entfernen

Mit der Wiser Home App können Sie das Relais aus dem Wiser-System entfernen.
So entfernen Sie das Relais:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > 16A > RelaisLöschen**(A).



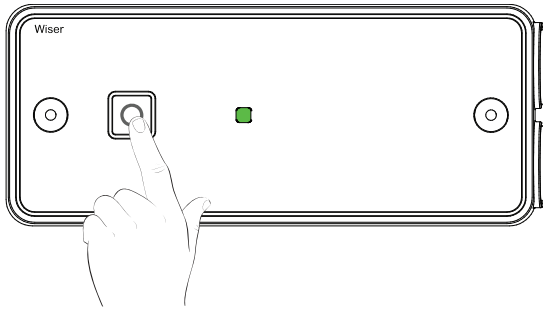
Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Zurücksetzen des Gerätes

Sie können das Relais auf die Werkseinstellung zurücksetzen. Er kann jederzeit manuell zurückgesetzt werden, z. B. wenn der Hub ausgetauscht wird.
So setzen Sie das Relais zurück:

1. Halten Sie die Set-Taste > 20 Sekunden lang gedrückt.
   Nach 15 Sekunden blinkt die LED rot.



2. Wenn die LED nicht mehr rot blinkt, lassen Sie die Set-Taste los.
   Die LED hört auf zu blinken, sobald das Relais erfolgreich zurückgesetzt wurde.

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

LED-Anzeigen

Normale Verwendung

Status	Benutzerinteraktion	Beschreibung
Eingeschaltet		Blinkt orange
In Verbindung mit dem WLAN-Gateway		Aus: Heizung dauerhaft aus
		Grün: Heizung ein
Kopplung läuft		Blinkt abwechselnd orange und grün
Nicht gekoppelt		Aus: Heizung aus
		Leuchtet orange: Heizung ein
Eingeschränkter Modus (keine Verbindung zum Thermostat oder zum Gateway)		Blinkt rot: Heizung aus
		Leuchtet rot: Heizung ein
Manueller Test / Erzwingen		Blinkt grün: Heizung ein durch Erzwingen

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Das Relais wird in der App offline angezeigt oder die LED blinkt bzw. leuchtet dauerhaft rot.	1. Schwaches oder kein Signal zwischen dem Wiser Hub und dem Relais. 2. Das Relais arbeitet im eingeschränkten Modus.	1. Überprüfen Sie, ob der Hub online ist. 2. Überprüfen Sie die Signalstärke.
Das Relais blinkt grün.	Die Notheizung ist aktiv.	Drücken Sie die Taste zum Abbrechen der Notheizfunktion.

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Technische Daten

Nennspannung:	230 V, 50 Hz (NUR AC)
Leistungsaufnahme:	7,3 W
Zweck der Steuerung:	Elektrische Steuerung, Manuelle + automatische Steuerung, Erfassungssteuerung
Lasttyp und Nennstrom:	16 A ohmscher oder (3 A) induktiver Lastkreis für Pilotlast (FP)* **WICHTIG:** *Nicht für Sockelheizungen geeignet
Schutzart:	IP44
Klemmen und Verdrahtung:	Geeignet für Leitergrößen 1,0 - 2,5 mm² Länge der Abisolierung 6,5 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis 65 °C
Steuerungsklasse:	Klasse II
Montageart der Steuerung:	Unabhängig montierte Steuerung
Erdungsmethode:	Die Steuerung ist nicht geerdet. Klemmen sind für den Anschluss externer Erdungsleiter vorgesehen.
Befestigungsart für nicht abnehmbare Kabel:	Typ Y
Größe des Sensorelements: (falls vorhanden)	Einstellbereich des externen Temperatursensors von 5 °C bis 30 °C ±5 %
Betriebswert:	Benutzervariable Zeitsteuerung von elektrischen Systemen/Heizsystemen (nur auf Systemebene über Hub-Controller)
Verschmutzungsgrad:	2
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Kugeldrucktest:	115 °C
Softwareklasse:	A
Funktechnologie/ Frequenz:	2,4 GHz
Funkreichweite:	30 m Freifeld
Maximal übertragene Funkfrequenzleistung:	+13 dBm (20 mW)
Produktabmessungen: (H x B x T)	162 x 67 x 30 mm
Kommunikationsprotokoll:	Zigbee-3.0-zertifiziert
Kompatible Bodensensoren bei elektrischer Fußbodenheizung:	• 33k%Schneider Electric Reference 616790 oder MEG5775-0003 • 33 kΩ Drayton Reference 193720 • 15 kΩ Devi Referenz 140F1091 • 10 kΩ Elko Referenz 5491605

Verwandte Themen

- Wiser Funkempfänger 16 A für Temperaturregelung(Eltern-Thema)

Konformität

Verwandte Themen

- Produktumweltdaten
- Konformitätserklärung
- Markennamen

Produktumweltdaten

Finden Sie umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOLI) und vieles mehr zum Herunterladen.

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/

Verwandte Themen

- Konformität(Eltern-Thema)

Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries SAS erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU sowie der UK-Funkanlagen-Richtlinie SI 2017 Nr. 1206 erfüllt.

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

- https://www.go2se.com/ref=CCTFR6700

- https://www.go2se.com/ref=WE714U1A0902

Verwandte Themen

- Konformität(Eltern-Thema)

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 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.
- Google Home™ ist eine Marke von Google INC.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Verwandte Themen

- Konformität(Eltern-Thema)

Printed in:
Schneider Electric

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.

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DUG_Wiser 16A Relais für Temperatursteuerung_WH-06