

Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung

Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.

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 Verteilerleiste für Fußbodenheizung.....	5
Zu Ihrer Sicherheit.....	5
Über das Gerät.....	5
Installieren des Geräts.....	6
Koppeln des Geräts.....	7
Konfigurieren des Geräts.....	9
Zuweisen eines Kanals zum Raum.....	9
Umbenennen des Geräts.....	10
Einstellung der Lage des Bodensensors.....	10
Identifizierung des Geräts.....	11
Verwenden des Geräts.....	12
Einstellen der Raumtemperatur mithilfe der App.....	12
Notheizung.....	13
Einen Moment erstellen.....	14
Eine Automatisierung erstellen.....	17
Entfernen des Geräts aus dem Wiser-System.....	25
Gerät zurücksetzen.....	25
LED-Anzeigen.....	27
Fehlerbehebung.....	28
Technische Daten.....	29
Konformität.....	30
Compliance information for Green Premium products.....	30
EU-Konformitätserklärung.....	31
Markennamen.....	31

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.

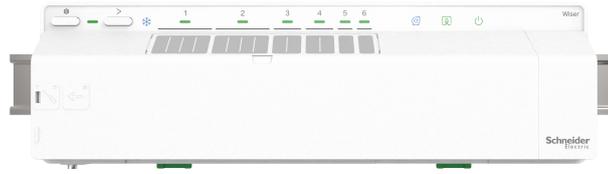
VORSICHT

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 Verteilerleiste für Fußbodenheizung



CCTFR6600 (Wiser FBH-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen))

Zu Ihrer Sicherheit

HINWEIS

GEFAHR DER BESCHÄDIGUNG DES GERÄTS

Das Produkt immer entsprechend den angegebenen technischen Daten bedienen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

Über das Gerät

Die Wiser Verteilerleiste für Fußbodenheizung (nachstehend **Fußbodenheizung (FBH)** genannt) dient der Steuerung der thermischen Stellantrieb-Ventilköpfe zur Regelung des Durchflusses von Heißwasser in den Fußbodenheizungsrohren.

Die FBH Heizung/Kühlung kann auch zur Steuerung einer Wärmepumpe oder eines Heizkessels eingesetzt werden. Die FBH darf nur mit Heißwasser-FBH-Anlagen verwendet werden. Sie funktioniert zusammen mit dem Wiser Hub und den Wiser Raumthermostaten und regelt die Temperatur für die einzelnen Räume/Bereiche.

VORSCHLAG: In der Fußbodenheizung stehen insgesamt 6 Kanäle zur Verfügung. Je nach den Anforderungen Ihrer Räume/Zonen wählen Sie den Kanal aus:

- 1/2 Kanäle: Sie können ihn für einen großen Raum verwenden, um 4 thermische Stellantrieb-Ventilköpfe zu steuern, um Heißwasser zu liefern.
- 3/4 Kanäle: Sie können ihn für einen mittleren Raum verwenden, um 2 thermische Stellantrieb-Ventilköpfe zu steuern, um Heißwasser zu liefern.
- 5/6 Kanäle: Sie können ihn für einen kleinen Raum verwenden, um einen thermischen Stellantrieb-Ventilkopf zu steuern, um Heißwasser zu liefern.

Kombinierte Anlagen (FBH und Heizkörper) können mit Wiser Heizkörperthermostaten ergänzt werden, wodurch eine komplette Heißwasser-Heizanlage gesteuert werden kann. 2 weitere Wiser Verteilerleisten (und optional Heizkörperthermostate) können hinzugefügt werden.

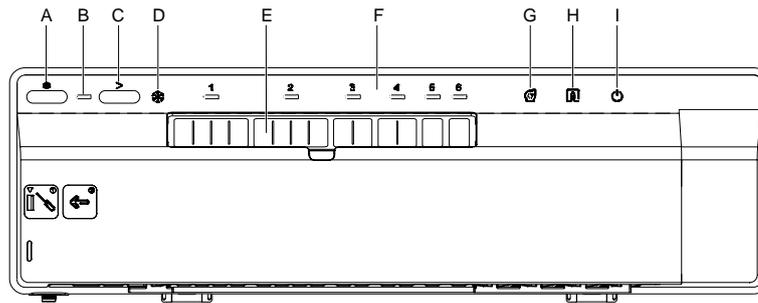
1x FBH max. 6 Räume/Zonen
2x FBH max. 12 Räume/Zonen
3x FBH max. 16 Räume/Zonen

Funktionen der Fußbodenheizung:

- Fernsteuerung der Fußbodenheizung mit der Wiser Home App.
- Erhöhen Sie die Raumtemperatur mithilfe der Wiser Raumthermostat-Schaltfläche.

Darstellung der Bedienelemente

- A. Setup-Taste
- B. LED für Setup
- C. Kanal-Taste
- D. Kühlungs-LED (nicht vorhanden bei CCTFR6610)
- E. Raumnamen
- F. LED für Kanal 1 bis 6
- G. LED für Pumpenkontakt
- H. LED für Brenner oder Kessel
- I. LED für 230 V / 24 V Stromversorgung



Installieren des Geräts

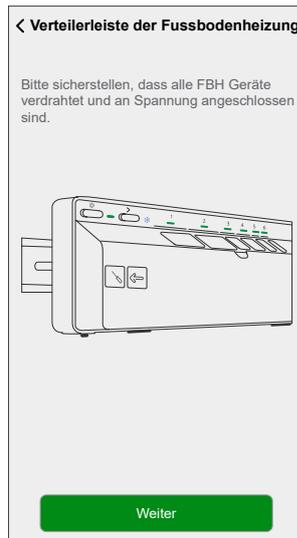
Siehe Installationsanleitung (mit diesem Produkt mitgeliefert).

Koppeln des Geräts

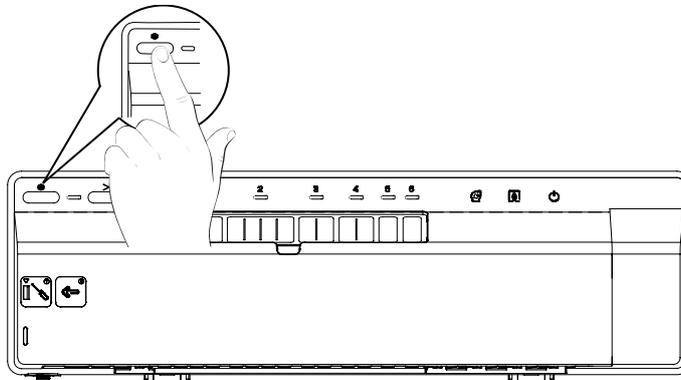
Koppeln Sie Ihre Fußbodenheizung mithilfe der Wiser Home App mit dem **Wiser Hub**, um auf die Fußbodenheizung zuzugreifen und sie zu steuern.

So paaren Sie die Heizung im Doppelboden:

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf >  Geräte, und tippen Sie auf **Klima** (Registerkarte) → **Unterflur-Anschlussleiste**.
3. Tippen Sie auf **Weiter**.



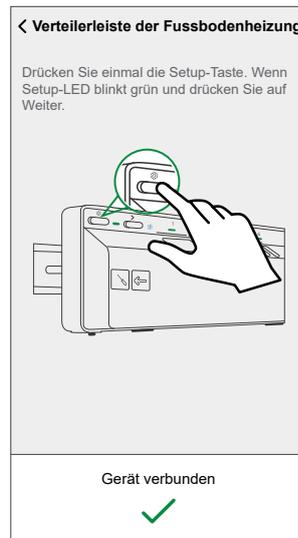
4. Halten Sie die Setup-Taste gedrückt, bis die LED grün/gelb blinkt.



VORSCHLAG: Im nächsten Bildschirm wird der Vorgang des Verbindens der Fußbodenheizung dargestellt.

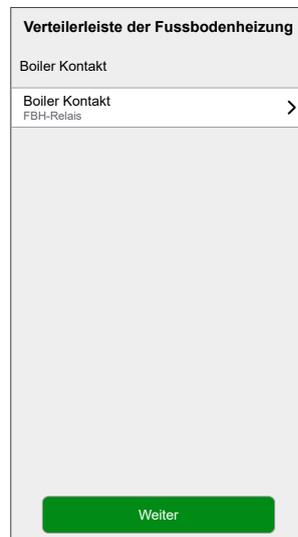
5. Warten Sie einige Sekunden, bis die Fußbodenheizung erfolgreich verbunden wurde.

In der App können Sie sehen, dass die Fußbodenheizung erfolgreich verbunden wurde.



6. Geben Sie den Namen der Fußbodenheizung ein und tippen Sie auf **Weiter**.
7. Wählen Sie auf der Seite **Fußbodenheizung einrichten** den **Boiler Kontakt: FBH-Relais / Wiser Hub Relais** und tippen Sie auf **Weiter**.

VORSCHLAG: Wenn die FBH den Kessel direkt steuert, wählen Sie „FBH-Relais“ für die Option „Boiler Kontakt“. Falls der Kessel von einem Wiser Hub mit Relais gesteuert wird, wählen Sie Wiser Hub Relais für diese Option.



Die zusätzliche Unterflur-Heizung finden Sie auf der Startseite auf der Registerkarte Raum oder unter **ALLE** Geräte.

Konfigurieren des Geräts

Zuweisen eines Kanals zum Raum

Mit der Wiser Home App können Sie dem Raum einen Fußbodenheizkanal zuweisen. Wählen Sie einen oder mehrere Kanäle basierend auf Ihrer Raumgröße aus (z. B. für einen kleinen Raum: Kanal 5 oder 6, für einen großen Raum: Kanal 1 oder 2).

1. Einen Raumthermostat hinzufügen
2. Wählen Sie einen neuen Raum aus, und wählen Sie dann:
 - **Heizungstyp: Fußbodenheizung**
 - **Kanal: 1, 2, 3, 4, 5, 6.**
3. Tippen Sie auf **Eingeben**.

< **Raumthermostat einrichten**

Wir benötigen weitere Informationen, um Ihren neuen Raum zu erstellen.

Heizungstyp
Bitte auswählen

Kanal
Bitte auswählen

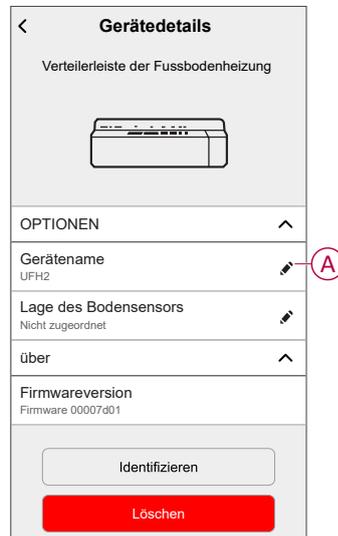
Eingeben

4. Wiederholen Sie die obigen Schritte für jeden Raum mit Fußbodenheizung.

Umbenennen des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie die Fußbodenheizung umbenennen.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Fußbodenheizung > Geräte** (A), um die Fußbodenheizung umzubeneden.



Einstellung der Lage des Bodensensors

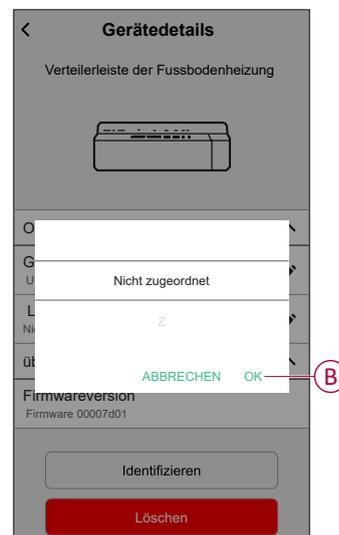
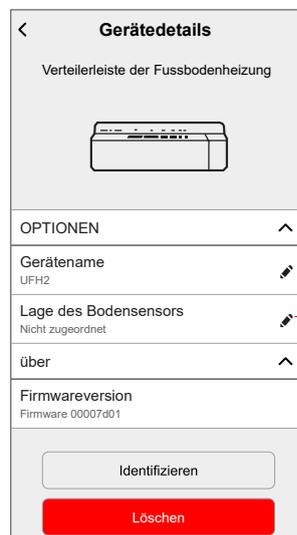
Mit der Wiser Home App können Sie die Lage des Bodensensors einstellen.

Voraussetzung: Weisen Sie dem Raum einen Kanal zu, Seite 9.
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**.



Identifizierung des Geräts

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

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Fußbodenheizung > Identifizieren (A)**, um die Fußbodenheizung umzubenennen.

HINWEIS:

- Mit dieser Funktion blinken die Fußbodenheizungs-LEDs, so dass Sie das tatsächliche Gerät identifizieren können.
- Die Fußbodenheizungs-LEDs blinken weiter, bis Sie auf **OK** tippen.



Verwenden des Geräts

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.

So passen Sie die Raumtemperatur an, legen sie fest oder heben sie an:

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm Home auf  der Registerkarte Raum oder auf der Registerkarte **Aile**.

VORSCHLAG: Die orangefarbene Flamme zeigt an, dass die Heizung eingeschaltet ist.

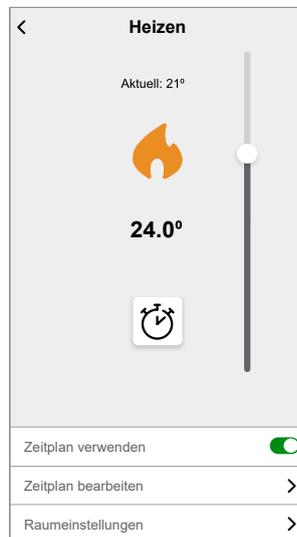
- a. Verwenden Sie den Schieberegler rechts auf dem Bildschirm, um die Temperatur anzupassen.

HINWEIS: Die Flamme zeigt, dass die Raumtemperatur unter der gewünschten Temperatur (Sollwert) liegt und die Heizung eingeschaltet ist.

- b. Tippen Sie , um die Bootzeit einzustellen.

VORSCHLAG: Sie können die Raumtemperatur mit der mittleren Taste des Wiser Raumthermostats erhöhen („boosten“).

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

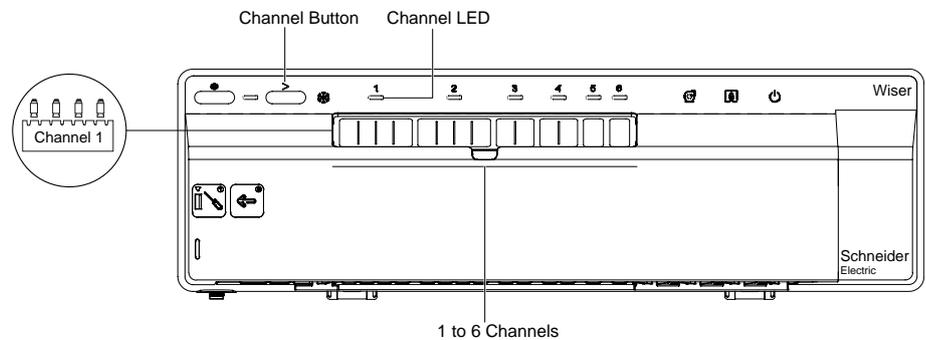


Notheizung

Sie können eine Notheizung manuell durchführen, indem Sie die Kanaltaste drücken, wenn der Hub nicht funktioniert oder die Wiser Home App nicht reagiert. Gehen Sie wie folgt vor, um eine Notheizung durchzuführen.

1. Halten Sie die Kanaltaste länger als 2 Sekunden gedrückt.
2. Drücken Sie erneut die Kanaltaste, um weitere Kanäle auszuwählen.
Die ausgewählte Kanal-LED blinkt.
3. Wenn die erforderliche Kanal-LED blinkt, halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt. Diese LED leuchtet dauerhaft grün und die LED des nächsten Kanals blinkt. Sie können jede Kanalkombination auswählen, z. B. Kanäle 1, 3 und 5.
4. Durch Drücken auf Kanal 6 werden die ausgewählten Kanäle aktiviert. Die entsprechenden LEDs blinken grün und die Stellantriebe öffnen sich, um den Wasserfluss zu ermöglichen.

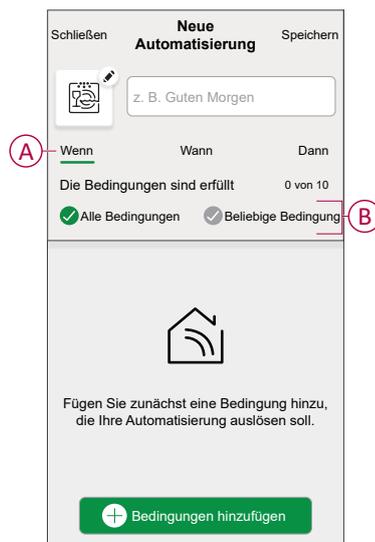
Nach 4 Stunden stoppt eine Notheizung. Die Notheizung kann auch durch Drücken der Kanaltaste gestoppt werden. Wenn mehrere Wiser FBH-Verteilerleisten verwendet werden, kann dieser Test auf allen Verteilerleisten durchgeführt werden.



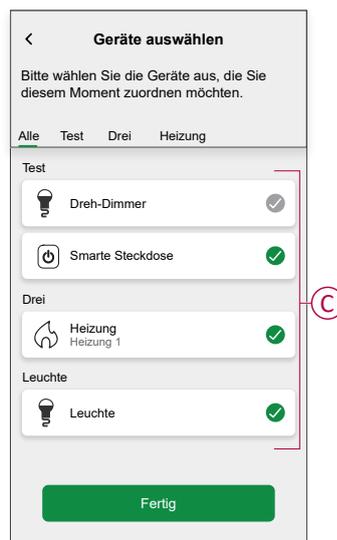
Einen Moment erstellen

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 der Seite **Übersicht** 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.

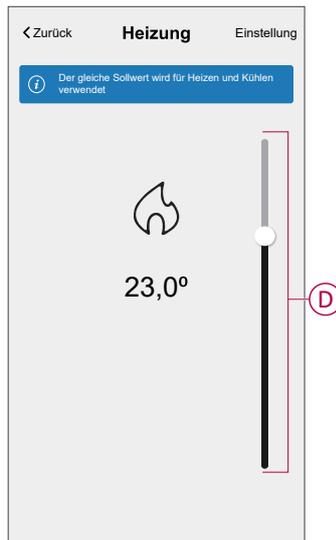


5. Im Menü **Aktionen hinzufügen** können Sie die Geräte auswählen (C).



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.



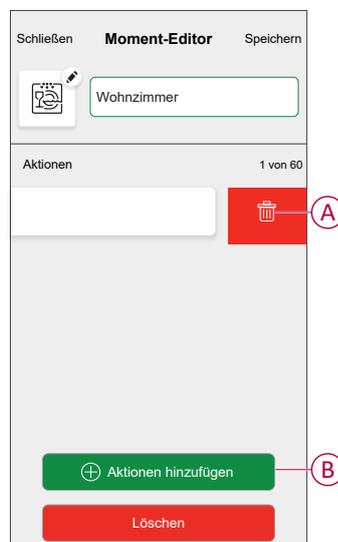
Tippen Sie bei der Festlegung der gewünschten Bedingung auf **Einstellung**.

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.

Einen Moment bearbeiten

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehe zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie bearbeiten möchten, und tippen Sie auf .
3. Auf dem **Moment-Editor** können Sie folgende Änderungen vornehmen:
 - Das Symbol ändern .
 - Benennt den Moment um.
 - Tippen Sie auf jede Aktion, um die Einstellungen zu ändern.
 - Eine Aktion nach links schieben und dann tippen  (A), um eine Aktion zu löschen.
 - Abzweig  **Hinzufügen von Aktionen** (B), um eine neue Aktion hinzuzufügen.

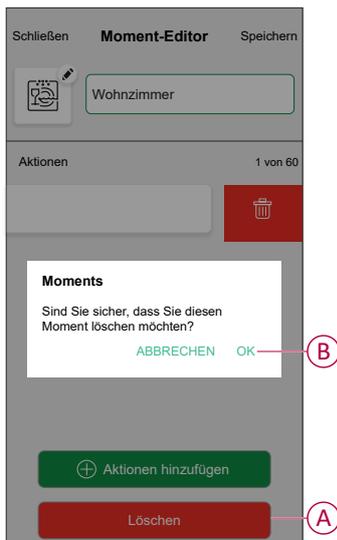


4. Abzweig **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

Einen Moment löschen

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehe zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie löschen möchten, und tippen Sie auf .

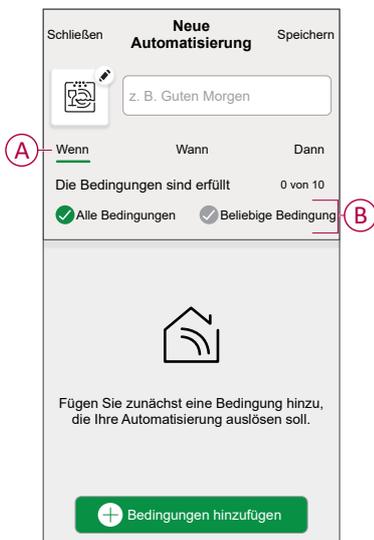
3. Tippen Sie auf der Editorseite Moment auf **Löschen** (A) und dann Abzweig **Ok** (B)



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.



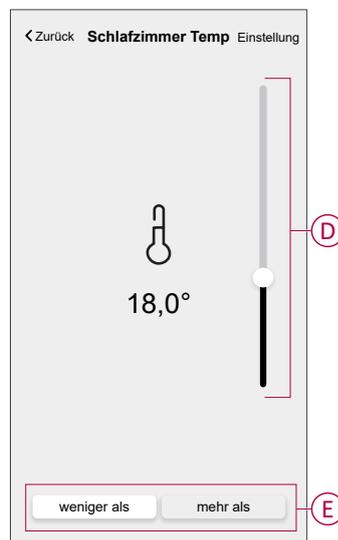
4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):

- **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*.



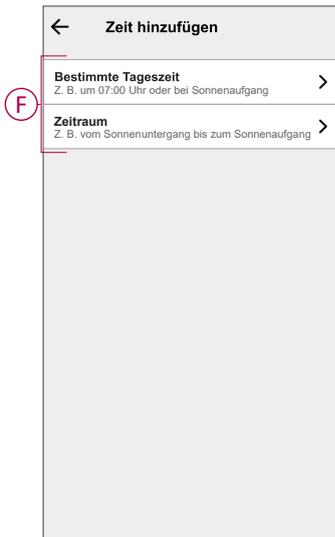
5. Tippen Sie auf **Gerätestatusänderung > Temperatur-/Feuchtigkeitssensor** → **Temperature**, **legen Sie die Temperatur mithilfe der Gleitleiste (D) fest**, und wählen Sie die **Bedingung (E) (kleiner als / größer als)** aus. Tippen Sie dann auf **SetInfo**.



HINWEIS:

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

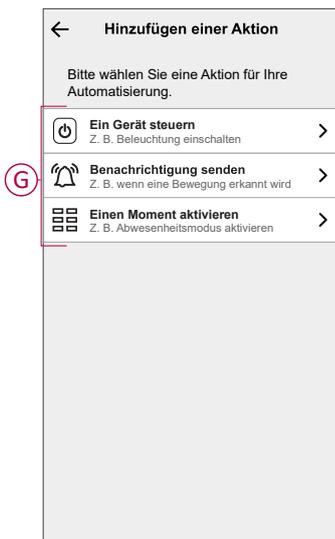
6. Um eine bestimmte Zeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wenn > Zeithinzufügen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen (F):
- **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert.**
 - **Zeitraum: Tag, Nacht, Zeit, Benutzerdefiniert.**



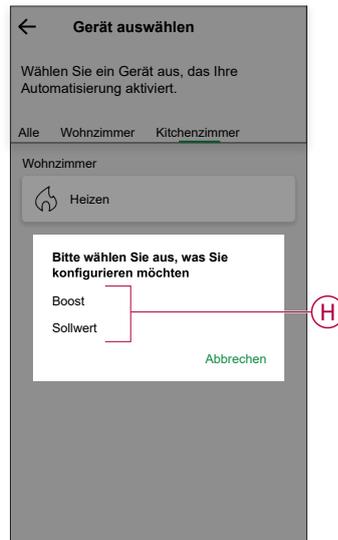
HINWEIS:

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

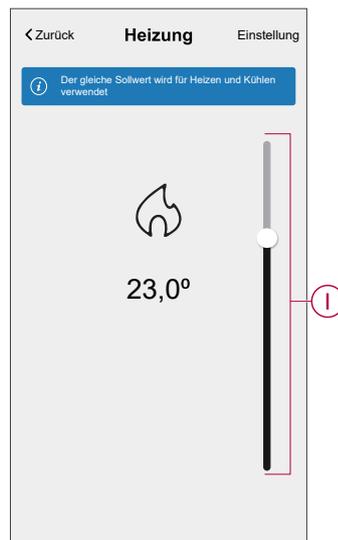
7. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann > Aktion hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (G):
- **Ein Gerät steuern:** Wählen Sie ein Gerät, das Sie auslösen möchten.
 - **Benachrichtigung senden:** Aktivieren Sie die Benachrichtigung für die Automatisierung.
 - **Einen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



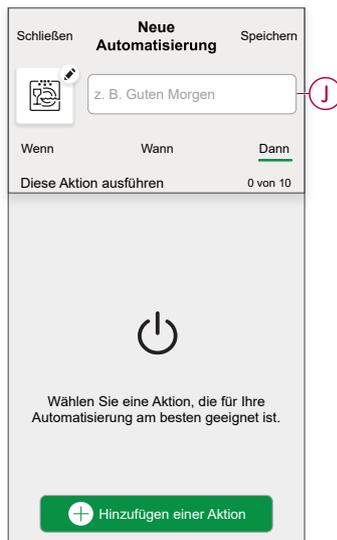
9. Abzweig **Sollwert**, stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem vertikalen Schieberegler (I) ein und tippen Sie dann auf **Einstellen**.



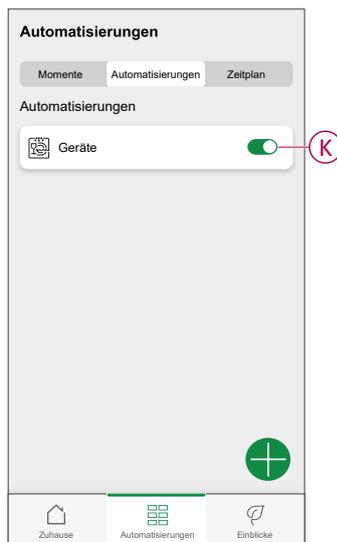
HINWEIS:

- 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

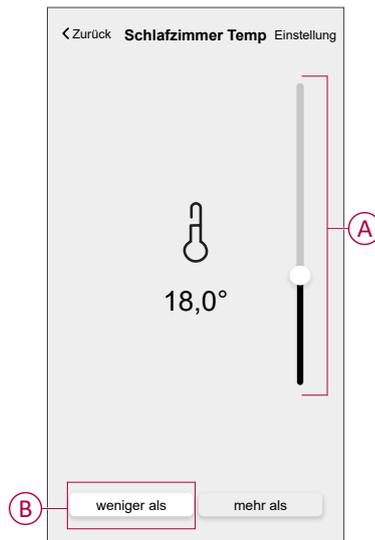
Diese Demonstration zeigt Ihnen, wie Sie eine Automatisierung zum Einschalten der Heizung auf 20 °C bei einer Temperatur unter 18 °C schaffen.

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.

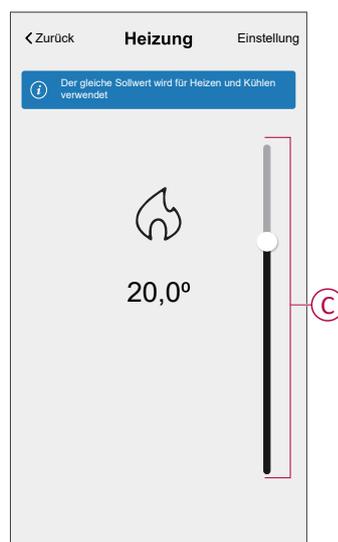
Die Raumheizung wird erst automatisch abgeschaltet, wenn Sie eine neue Automatisierung erstellen.

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** .

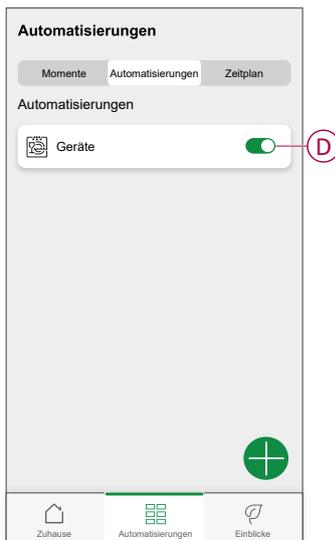


4. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.
5. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **dann > Aktion hinzufügen > Gerätesteuerung > Heizen > Sollwert**. Stellen Sie die Temperatur auf 20 °C (C) ein und tippen Sie dann auf **Einstellung** .



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.

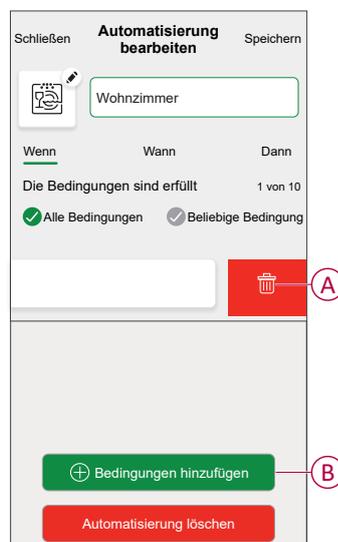
8. Tippen Sie auf Speichern.
Sobald die Automatisierung gespeichert wurde, wird sie auf der Registerkarte
Automatisierung angezeigt.



HINWEIS: Sie können gespeicherte Automatisierungen auf der Registerkarte **Automationen** 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.

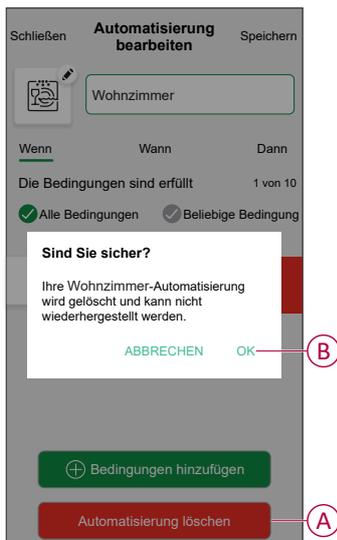


4. Abzweig **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

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)



Entfernen des Geräts aus dem Wiser-System

Mit der Wiser Home App können Sie die Fußbodenheizung aus dem Wiser-System entfernen.

So entfernen Sie die Heizung im Doppelboden:

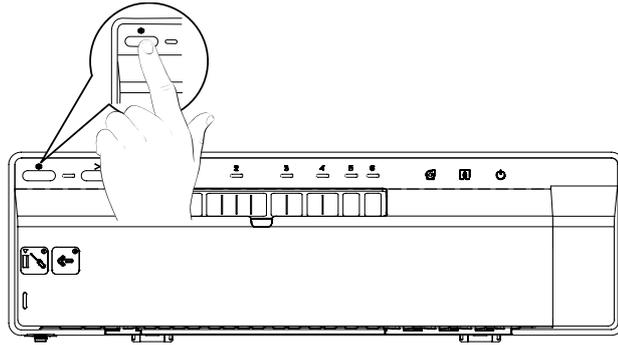
1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Fußbodenheizung > Löschen** (A)



Gerät zurücksetzen

Sie können die Fußbodenheizung auf die Werkseinstellung zurücksetzen.
Rückstellen der Fußbodenheizung:

1. Halten Sie die Setup-Taste mehr als 15 Sekunden lang gedrückt.
Nach 15 Sekunden blinkt die LED rot.



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

LED-Anzeigen

Normale Verwendung

LED	LED-Status	Verhalten
LED		Gerät unter Spannung
Kanal 1-6 LEDs	aus	Relais geöffnet (keine Heizungsanforderung)
		geschlossen (Heizungsanforderung)
	 dunkelleuchtet	Verzögerung bei Relaisaktivierung
		Systemtest / Notbetrieb
Konfigurations-LED		Mit dem WLAN-Gateway verbunden
		Es wird versucht, eine Verbindung mit dem Gateway herzustellen
		Keine Verbindung mit dem WLAN-Gateway
	Blinkt rot	Bodentemperatur überschritten
LED eines Kanals		Kanäle aktiviert
		Kühlmodus
LED für Heizung/Kühlung		Tausensor aktiviert
		Pumpe aktiviert
LED Kessel		Kessel aktiviert

Einstellungen

Benutzeraktion	LED	LED-Status	Verhalten
Anschluss der Steuereinheit für die Konfigurations-LED vom Hydraulikboden zum WLAN-Gateway. Konfigurationstaste mehr als 2 Sekunden gedrückt halten.	Ventile	Abwechselnd  / 	Die Verbindung ist implementiert. Befolgen Sie die Anweisungen der Anwendung.
Rückstellung der Steuereinheit für Hydraulikbodenventile. Konfigurationstaste mehr als 20 Sekunden gedrückt halten.	Konfigurations-LED	Rot, bis alle LEDs blinken   	Die Steuereinheit für den Hydraulikboden wird von der Wiser-Plattform entfernt.
Identifizierung der Steuereinheit für Ventile Alle Hydraulikboden-LEDs von der Anwendung.		  	Identifizierung

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Die orangefarbene Setup-LED blinkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Schwaches oder kein Signal zwischen dem Wiser Hub und der Fußbodenheizung. • Die Verbindung wurde getrennt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob der Hub online ist. • Überprüfen Sie die Signalstärke.
Die rote Setup-LED blinkt.	Die Grenzwerte für die Bodentemperatur wurden überschritten.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Grenzwerte für die Bodentemperatur. • Überprüfen Sie die Verbindung des Temperatursensors.
LED für Heizung/Kühlung blinkt blau	Tau am Verteiler erkannt	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie den Einbau des Tausensors. • Warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
LED (S) des Ausgangskanals blinkt grün	Die Notheizung ist auf diesen Kanälen aktiv.	Brechen Sie die Notheizung ab.

Technische Daten

Ausführungen:	FBH Heizung/Kühlung (CCTFR6600) FBH Heizung (CCTFR6610) FBH Heizung/Kühlung 24 V (CCTFR6620)
Stromversorgung:	230 V / 24 V AC \pm 10 % 50 Hz
Zonen und Geräte je Anlage:	Max. 6 pro Zone, max. 16 pro System, max. 32 Geräte pro System
Umgebungstemperatur:	Betrieb 0 °C bis 50 °C, Lagerung -10 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend)	Betrieb 25 % bis 85 %, Lagerung 15 % bis 85 %
Fernfühler-Temperaturauflösung:	1 °C
Ohne Leistung:	Relais stromlos offen
Drahtlos:	2,4 GHz (bidirektional, Netz)
Signalbereich:	30 m Freifeld
Maximale Signalstärke:	14 dBm (25 mW)
Verschmutzungsstufe:	2
Energieklasse:	IV = 2 %
Softwareklasse:	A
Sicherungsleistung:	3.15 A
Relais:	Stromlos offen 2(1)A
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Kanal:	Zonen 1 und 2.....4 Stellantriebe Zonen 3 und 4.....2 Stellantriebe Zonen 5 und 6.....1 Stellantrieb
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Gerät:	14
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Klemmen (grün):	Ohne Schrauben für Typ Y 0,08-1,5 mm ² , AWG 16-28
Schutzklasse:	Klasse II
Schutzart:	IP30
Antenne:	Externe Antenne (mitgeliefert)
Automatikfunktion:	Nicht zutreffend: Der Thermostat steuert die Temperatur.
Erdungsart bei FBH Heizen:	Das Gerät ist nicht geerdet. Doppelt isoliert.
Erdungsart bei FBH Heizen/Kühlen:	Das Gerät ist nicht geerdet. Eine Klemme ist für ein externes Erdungskabel vorgesehen. Doppelt isoliert.
Abmessungen:	305 x 90 x 65 mm (LxHxT)

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.

© 2021 – 2023 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG_Unterflur-Heizungsanschluss Strip_WH-02