

CTDHBT1BW

(MANUAL MWD7-1992-SLH3 DE)

CTDHBT1GS

(MANUAL MWD7-1992-SLH8 DE)

Bedienungsanleitung

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Inhalt

Einführung 3
Symbole 4
Tasten und Navigation 5
Der Einrichtungsassistent 1/6 6
Der Einrichtungsassistent 2/6 7
Der Einrichtungsassistent – für elektrische Anwendungen 3/6 8
Der Einrichtungsassistent – für wasserbasierte Anwendungen 4/6 . 9
Der Einrichtungsassistent 5/6 10
Der Einrichtungsassistent 6/6 11
Startbildschirm 12
Manueller Modus 13
Zeitplan EIN/AUS 1/2 14
Zeitplan EIN/AUS 2/2 15
Das Einstellungsmenü 16
Benutzereinstellungen 1/3 17
Benutzereinstellungen 2/3 18
Benutzereinstellungen 3/3 19
Anzeigeeinstellungen 1/2 20
Anzeigeeinstellungen 2/2 21
Erweiterte Einstellungen 1/2 22
Erweiterte Einstellungen 2/2 23
Fühleranwendung 1/2 24
Fühleranwendung 2/2 25
Fühlertyp 1/2 26
Fühlertyp 2/2 27
Fühlerkalibrierung 1/2 28
Fühlerkalibrierung 2/2 29
Temperaturgrenzen 30
Bodenschutz 1/2 31
Bodenschutz 2/2 32
WLAN-Verbindung 1/2 33
WLAN-Verbindung 2/2 34
Zurücksetzen 1/2 35
Zurücksetzen 2/2 36
Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 1/4 37
Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 2/4 38
Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 3/4 39
Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 4/4 40
Bluetooth-Kopplung 1/2 41
Bluetooth-Kopplung 2/2 42
Bereitschaftsmodus 43
Standby-Modus mit Frostschutz 44
Info 45
Der Kühlmodus 1/3 46
Der Kühlmodus 2/3 47
Der Kühlmodus 3/3 48
Bildschirmsperre 49
Einrichten der Schlüter®-TR-CONTROL-App 50
Nutzung der App 1/2 51
Nutzung der App 2/2 52
Übersicht der Funktionen in der App 53
Einrichtung der Schlüter-App mit Google Home 1/2 54
Einrichtung der Schlüter-App mit Google Home 2/2 55
Einrichtung der Schlüter-App mit Amazon Alexa 1/2 56
Einrichtung der Schlüter-App mit Amazon Alexa 2/2 57
Smart-Home-Integration: Apple HomeKit 58
Abwesenheitsmodus / Eco-Modus 59
Die Funktion „Offenes Fenster“ 60
Software-Update 1/3 61
Software-Update 2/3 62
Software-Update 3/3 63
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 1/6 64
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 2/6 65
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 3/6 66
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 4/6 67
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 5/6 68
Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 6/6 69
Kontaktdaten 70

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des Schlüter®-CONTROL-TR-DHBT-Thermostats.

Dieser Thermostat wurde für Effizienz und Komfort entwickelt und ermöglicht eine präzise Steuerung Ihrer Fußbodenheizung. Mit programmierbaren Zeitplänen, adaptivem Lernen und Energiesparfunktionen, die der EU-Ökodesign-Richtlinie entsprechen, fördert er ein optimales Raumklima und senkt gleichzeitig die Heizkosten.

Die integrierte Bluetooth-Anbindung und WLAN-Konnektivität ermöglichen die nahtlose Einbindung in die Schlüter®-TR-CONTROL-App, sodass Sie per Fernzugriff Temperaturen anpassen, Zeitpläne festlegen und Thermostateinstellungen verwalten können. Ob zu Hause oder unterwegs, Sie können Ihre Fußbodenheizung ganz einfach überwachen und steuern.

Mit der Schlüter®-TR-CONTROL-App wird der Funktionsumfang des Thermostats erweitert und die Anpassung seiner Bedienung an Ihre Bedürfnisse vereinfacht. Der Thermostat unterstützt außerdem die Sprachsteuerung über die Cloud mit Amazon Alexa*, Apple HomeKit* und Google Home*, was eine freihändige Bedienung und nahtlose Smart-Home-Konnektivität ermöglicht.

Der Thermostat verfügt über ein benutzerfreundliches Berührbedienfeld und ist für eine einfache Bedienung im Alltag konzipiert. Je nach Installation kann er eine elektrische Fußbodenheizung, eine wasserbasierte Fußbodenheizung oder eine wasserbasierte Heizung und Kühlung steuern. Der Thermostat verfügt außerdem über eine integrierte Feuchtemessung. Während des Kühlbetriebs hilft der Taupunktschutz, Kondensation zu verhindern.

Navigation im Handbuch
Diese Betriebsanleitung richtet sich in erster Linie an die Person, die das Haus oder Gebäude nach der Installation und Konfiguration des Thermostats nutzt.

Installation, Verkabelung und Montage werden in der separaten, dem Thermostat beiliegenden Anleitung beschrieben und sollten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Diese Betriebsanleitung konzentriert sich auf den täglichen Betrieb, die Temperaturregelung, Zeitpläne, Einstellungen, Konnektivität, Smart-Home-Funktionen und die Fehlerbehebung.

Über das Inhaltsverzeichnis gelangen Sie direkt zu der Funktion, die Sie benötigen.

**) Amazon Alexa, Apple HomeKit und Google Home sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.*

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Symbole

Bild des Symbols:	Bedeutung des Symbols:	Bild des Symbols:	Bedeutung des Symbols:
	Bluetooth-Kommunikation (BLE)		Zeitplan aktiv
	Apple-HomeKit-Kommunikation		Manueller Modus aktiv
	WLAN-Kommunikation		Abwesenheitsmodus aktiv
	Fehler-/Alarmbenachrichtigung		Heizanforderung aktiv
	Bildschirmsperre		Kühlanforderung aktiv
	Fenster offen		Frostschutz aktiv

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Tasten und Navigation



Das Thermostat verfügt über drei Haupttasten zur Benutzerinteraktion:

- Mit dem Pfeil nach oben ∧ werden Werte wie die Temperatureinstellungen erhöht.
- Mit dem Pfeil nach unten ∨ werden Werte wie Temperatureinstellungen verringert.
- Über die Menütaste wird das Einstellungsmenü geöffnet.
- Mit der Schaltfläche „Zeitplan“ wird der Zeitplanmodus aktiviert bzw. deaktiviert.

Grundlegende Navigation:

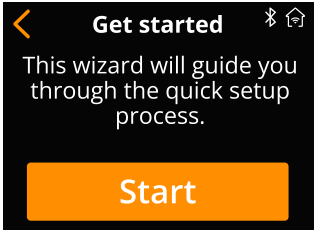
- Drücken Sie die Menütaste, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- Nutzen Sie das Berührbedienfeld, um durch die Menüoptionen zu navigieren.
- Drücken Sie die Schaltfläche „Zeitplan“, um den Zeitplanmodus zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Durch gleichzeitiges Drücken und Halten der Pfeiltaste nach oben und der Pfeiltaste nach unten für 3 Sekunden wird die Bildschirmsperrfunktion aktiviert bzw. deaktiviert.

Hinweis: Zur besseren Erkennbarkeit der auf dem Thermostat angezeigten Texte werden alle Texte auf dem Bildschirm, wie z. B. Menüpunkte, Betriebsarten und Benachrichtigungen, in **Fettdruck** dargestellt und genau so wiedergegeben, wie sie auf dem Thermostat erscheinen. Zum Beispiel: **User settings**.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent 1/6





Der Einrichtungsassistent startet automatisch, wenn der Thermostat zum ersten Mal eingeschaltet wird oder nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. Er führt Sie durch die installationsspezifische Einrichtung.

Auf dem ersten Bildschirm können Sie Ihre bevorzugte Anzeigesprache auswählen. Scrollen Sie durch die Liste und wählen Sie die gewünschte Sprache aus.

Navigation:

Verwenden Sie den orangefarbenen Pfeil in der oberen rechten Ecke, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
Verwenden Sie den Zurück-Pfeil in der oberen linken Ecke, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

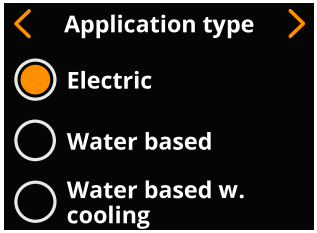
Los geht's:

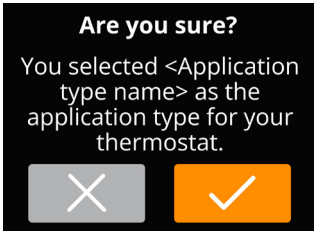
Nach Auswahl der Sprache wird der Bildschirm „Los geht's" angezeigt.
Drücken Sie **Start**, um mit dem Einrichtungsassistenten fortzufahren.
Die Bluetooth-Kopplung kann auch von diesem Bildschirm aus gestartet werden, wenn Sie den Thermostat mit der Schlüter®-TR-CONTROL-App verbinden möchten.

Hinweis: Der Einrichtungsassistent enthält installationsspezifische Einstellungen, die normalerweise vom Installateur konfiguriert werden. Wenn nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen der Einrichtungsassistent erscheint, wenden Sie sich an Ihren Installateur, bevor Sie diese Einstellungen ändern oder bestätigen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent 2/6





Anwendungstyp:

Wählen Sie den Typ der an den Thermostat angeschlossenen Fußbodenheizung aus:

- **Electric**: Für elektrische Fußbodenheizungen.
- **Water-based**: Für wasserbasierte Fußbodenheizungen.
- **Water-based with cooling**: Für wasserbasierte Systeme, die sowohl Heizung als auch Kühlung bieten können.

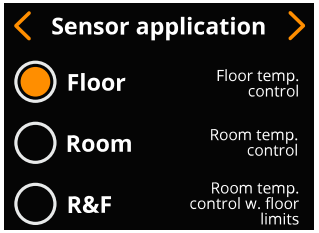
Der gewählte Anwendungstyp bestimmt die Funktionsweise des Thermostats und welche Einstellungen während der restlichen Einrichtung verfügbar sind.

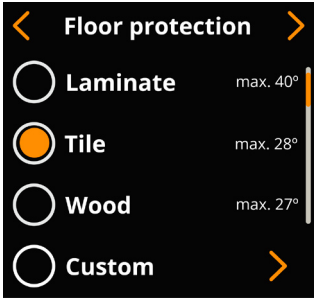
Nachdem Sie den Anwendungstyp ausgewählt haben, erscheint ein Bestätigungsbildschirm. Prüfen Sie, ob die ausgewählte Anwendung korrekt ist, und drücken Sie dann die orangefarbene Bestätigungstaste, um fortzufahren. Drücken Sie **X**, um zurückzukehren und die Auswahl zu ändern.

Hinweis: Der gewählte Anwendungstyp muss zur angeschlossenen Fußbodenheizung passen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Anwendungstyp Sie auswählen sollen, wenden Sie sich an Ihren Installateur.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent – für elektrische Anwendungen 3/6





Elektrische Anwendung

Fühleranwendung:

Wählen Sie den Temperatursensor aus, den der Thermostat zur Steuerung des Heizsystems verwenden soll:

- **Floor** verwendet den externen Bodensensor als Haupttemperatursensor. Die Heizung wird dann anhand der gemessenen Fußbodentemperatur gesteuert.
- **Room** verwendet den eingebauten Raumsensor als Haupttemperatursensor. Die Heizung wird anhand der gemessenen Raumtemperatur gesteuert.
- **R&F (Room & Floor)** verwendet den Raumsensor zur Temperaturregelung, während der Bodensensor die Bodentemperatur innerhalb der definierten Mindest- und Höchstgrenzen hält.

Bodenschutz:

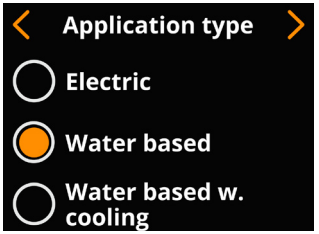
Wählen Sie das Bodenschutzprofil, das zur vorhandenen Bodenkonstruktion passt. Jedes Profil verfügt über eine vordefinierte maximale Bodentemperatur, um temperaturempfindliche Bodenbeläge vor übermäßiger Hitze zu schützen. Wählen Sie je nach installiertem Bodenbelag **Laminate**, **Tile** oder **Wood**.

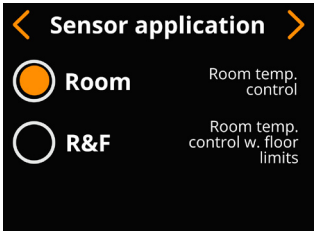
Wählen Sie **Custom** nur dann aus, wenn die zulässigen Temperaturgrenzen vom Bodenbelagshersteller oder aus den Installationsvorgaben bekannt sind.

Hinweis: Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches Bodenschutzprofil Sie wählen sollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur, bevor Sie fortfahren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent – für wasserbasierte Anwendungen 4/6





Wasserbasierte Anwendungen:

Bei wasserbasierten Fußbodenheizungen steuert der Thermostat den angeschlossenen Stellantrieb bzw. das Heizsystem anhand der gemessenen Raumtemperatur.

Wenn Sie **Water-based with cooling** auswählen, muss das angeschlossene System sowohl Heizen als auch Kühlen unterstützen. Der Thermostat schaltet je nach dem vom angeschlossenen System empfangenen Signal zwischen Heizen und Kühlen um.

Fühleranwendung:

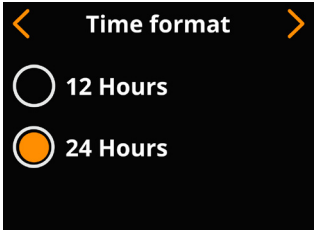
Wählen Sie aus, welche Fühleranwendung der Thermostat zur Temperaturregelung verwenden soll:

- **Room** verwendet den eingebauten Raumsensor als Haupttemperatursensor.
- **R&F (Room & Floor)** verwendet den Raumsensor zur normalen Temperaturregelung, während der externe Bodensensor dazu dient, die Bodentemperatur innerhalb der definierten Grenzen zu halten.

Wählen Sie die Fühleranwendung aus, die zum installierten System passt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Option Sie wählen sollen, wenden Sie sich an Ihren Installateur, bevor Sie fortfahren.

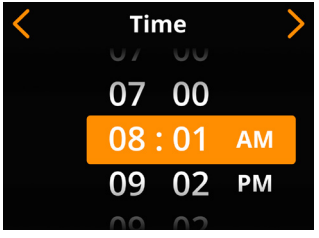
© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent 5/6



Time format:

Wählen Sie aus, ob der Thermostat die Uhrzeit im Format **12-hour** oder **24-hour** anzeigen soll.

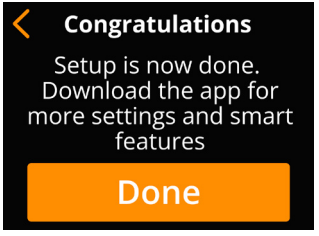


Time:

Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein, indem Sie durch die Stunden- und Minutenwerte scrollen.
Die korrekte Uhrzeit wird für den zeitgesteuerten Betrieb und andere zeitbasierte Funktionen verwendet.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Einrichtungsassistent 6/6



Herzlichen Glückwunsch:

Die Ersteinrichtung ist nun abgeschlossen.

Drücken Sie **Done**, um die Konfiguration zu speichern und in den normalen Thermostatbetrieb zu wechseln.

- Für zusätzliche Einstellungen und intelligente Funktionen verbinden Sie den Thermostat mit der Schlüter®-TR-CONTROL-App.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Startbildschirm



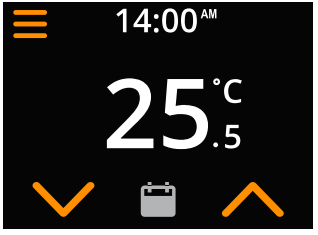
Der Startbildschirm bietet einen Überblick über den aktuellen Status des Thermostats und ermöglicht den direkten Zugriff auf die am häufigsten genutzten Funktionen.

- Die Uhrzeit wird oben auf dem Bildschirm angezeigt.
- Verbindungs- und Statussymbole werden gegebenenfalls in der oberen rechten Ecke angezeigt.
- Die Temperatur wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.
- Mit den Pfeiltasten wird der Temperatur-Sollwert eingestellt.
- Die Schaltfläche „Zeitplan“ zeigt an, ob der Zeitplanmodus aktiv oder inaktiv ist, und kann zum Aktivieren oder Deaktivieren des Wochenplans verwendet werden.
- Über die Menütaste gelangt man zum Einstellungsmenü.

Nach einer gewissen Zeit schaltet der Thermostat in den Bildschirmschonermodus. Um den Startbildschirm wieder zu aktivieren, berühren Sie das Display einfach einmal.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Manueller Modus



Im manuellen Modus können Sie eine bestimmte Temperatur einstellen und beibehalten, ohne sich an den Wochenplan halten zu müssen. Wenn der manuelle Modus aktiv ist, hält der Thermostat die gewählte Temperatur aufrecht, bis sie manuell geändert oder der Zeitplanmodus aktiviert wird.

Wenn der manuelle Modus aktiviert ist, wird das Zeitplansymbol ausgegraut.

So ändern Sie die Temperatur manuell:

1. Falls die Bedienelemente nicht angezeigt werden, berühren Sie das Display, um den Startbildschirm zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Pfeiltaste nach oben, um die Temperatur zu erhöhen, oder drücken Sie die Pfeiltaste nach unten, um die Temperatur zu senken.
3. Wenn die Temperatur angepasst wird, erscheint **Set** neben dem Temperaturwert, um anzuzeigen, dass die eingestellte Temperatur angezeigt wird.
4. Nach wenigen Sekunden wird die ausgewählte Temperatur automatisch gespeichert, und der Thermostat kehrt zum Startbildschirm zurück.

Der Thermostat hält die gewählte Temperatur aufrecht, und das Zeitplansymbol bleibt ausgegraut, um anzuzeigen, dass der manuelle Modus aktiv ist.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Zeitplan EIN/AUS 1/2



Der Zeitplanmodus ermöglicht es dem Thermostat, die Temperatur automatisch nach einem Wochenplan zu regeln. Der Thermostat passt die Temperatur zu den festgelegten Zeiten an, um den ganzen Tag über den gewünschten Komfort zu gewährleisten.

Der Wochenplan wird in der Schlüter®-TR-CONTROL-App konfiguriert.

Wenn der Zeitplanmodus aktiviert ist, folgt der Thermostat automatisch dem programmierten Wochenplan. Das Zeitplansymbol wird auf dem Startbildschirm orange angezeigt.

Wenn der Zeitplanmodus deaktiviert ist, wird das Zeitplansymbol grau angezeigt, und der Thermostat arbeitet im manuellen Modus.

So schalten Sie den Zeitplanmodus ein oder aus:

Vom Startbildschirm aus können Sie durch Berühren des Displays die Funktionen anzeigen lassen.
Drücken Sie die Schaltfläche „Zeitplan“ zwischen den Pfeiltasten.
Das Zeitplansymbol ändert sich, um anzuzeigen, ob der Zeitplanmodus aktiv oder inaktiv ist.

Der gewählte Modus tritt sofort in Kraft.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Zeitplan EIN/AUS 2/2

VOREINGESTELLTE ZEIT- UND TEMPERATURWERTE				
Tag	**Start**	**Ende**	**Raum-Sollwert**	**Boden-Sollwert**
Montag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Montag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Dienstag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Dienstag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Mittwoch	06:00	09:00	21°C	28 °C
Mittwoch	17:00	23:00	21°C	28 °C
Donnerstag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Donnerstag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Freitag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Freitag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Samstag	08:00	23:00	21°C	28 °C
Sonntag	08:00	23:00	21°C	28 °C

Voreingestellte Zeit- und Temperaturwerte:

Der Thermostat verfügt über einen voreingestellten Wochenplan. Die voreingestellten Zeit- und Temperaturwerte dienen als Ausgangspunkt und können an Ihren Tagesablauf angepasst werden.

Der Wochenplan und seine Temperatureinstellungen können in der Schlüter®-TR-CONTROL-App konfiguriert werden.

Vorübergehende Temperaturanpassung:

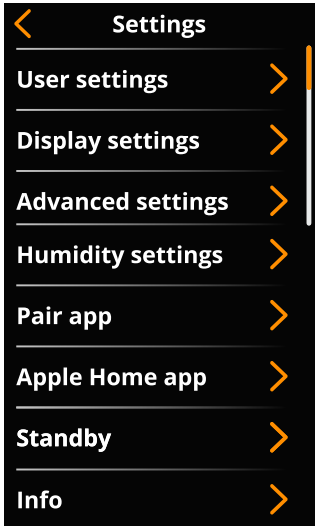
Wenn der Zeitplanmodus aktiviert ist, kann die Temperatur vorübergehend angepasst werden, ohne den programmierten Wochenplan zu ändern.

Verwenden Sie die Pfeiltaste nach oben oder unten auf dem Startbildschirm, um den Temperatur-Sollwert anzupassen. Der temporäre Sollwert bleibt bis zum nächsten geplanten Ereignis aktiv. Der Thermostat kehrt dann automatisch zum programmierten Wochenplan zurück.

Hinweis: Solange ein temporärer Sollwert aktiv ist, wird ein Handsymbol angezeigt.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Das Einstellungsmenü



Über das Einstellungsmenü können Sie auf die Thermostateinstellungen und zusätzliche Funktionen zugreifen. Um das Einstellungsmenü aufzurufen, tippen Sie auf die Menütaste in der oberen linken Ecke des Startbildschirms.

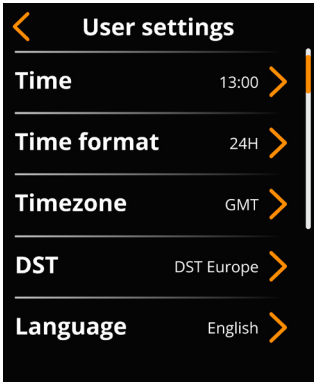
Verwenden Sie den Touchscreen, um durch das Menü zu scrollen und die gewünschte Einstellung auszuwählen. Mit dem Pfeil in der oberen linken Ecke gelangen Sie zurück.

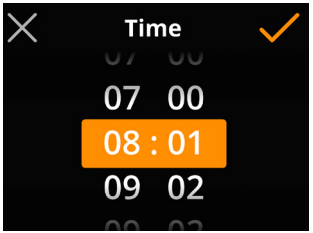
- **User settings** – Passen Sie alltägliche Präferenzen wie Uhrzeit, Zeitformat, Sommerzeit, Sprache und Temperatureinheit an.
- **Display settings** – Einstellungen für die Thermostatanzeige anpassen.
- **Advanced settings** – Zugriff auf installationsspezifische Einstellungen wie Fühleranwendung, Temperaturgrenzen und Bodenschutz.
- **Humidity settings** – Feuchtigkeitsinformationen anzeigen und feuchtigkeitsbezogene Funktionen anpassen, einschließlich „Luftfeuchtigkeit anzeigen“, Taupunktschutz und Feuchtigkeitsschwellenwert.
- **Pair app** – Bluetooth-Anbindung zum Koppeln mit der App aktivieren.
- **Apple Home app** – Integration aktivieren, um den Thermostat über die Apple Home App zu steuern und zu überwachen.
- **Standby** – Schalten Sie den Thermostat in den Standby-Modus.
- **Info** – Informationen über den Thermostat und seine aktuelle Konfiguration anzeigen.

Hinweis: Die verfügbaren Menüpunkte hängen von der ausgewählten Anwendung ab. Das Menü „Erweiterte Einstellungen“ enthält installationsspezifische Parameter und sollte nur geändert werden, wenn die Anforderungen des installierten Systems bekannt sind.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Benutzereinstellungen 1/3





Über das Benutzereinstellungsmenü können Sie die grundlegenden Einstellungen anpassen, die beim täglichen Betrieb des Thermostats verwendet werden, darunter Uhrzeit, Zeitformat, Sommerzeit, Sprache und Temperatureinheit.

Time:

Sie können die Uhrzeit an Ihrem Thermostat manuell einstellen, um einen korrekten zeitgesteuerten Betrieb sicherzustellen.

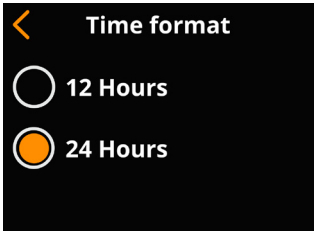
Wenn der Thermostat mit der Schlüter®-TR-CONTROL-App verbunden ist, wird die Uhrzeit automatisch synchronisiert. Dies trägt dazu bei, dass der Thermostat mit der richtigen Zeit arbeitet.

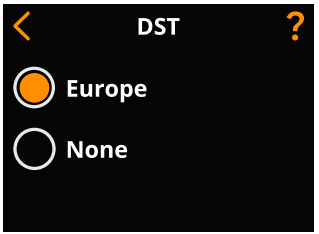
So stellen Sie die Uhrzeit ein:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **User settings** > **Time**.
2. Scrollen Sie durch die Stunden- und Minutenwerte, um die aktuelle Uhrzeit einzustellen.
3. Bestätigen Sie die ausgewählte Uhrzeit, um die Einstellung zu speichern.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Benutzereinstellungen 2/3





Time format:

Der Thermostat kann die Uhrzeit entweder im 12-Stunden- oder im 24-Stunden-Format anzeigen.

So ändern Sie das Zeitformat:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **User settings** > **Time format**.
2. Wählen Sie **12 Hours** oder **24 Hours**.
3. Bestätigen Sie die Auswahl, um die Einstellung zu speichern.

Sommerzeit (DST):

Die DST-Funktion ermöglicht es dem Thermostat, die Zeit für die Sommerzeit anzupassen.

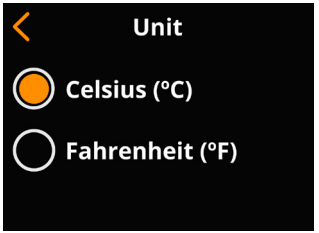
So stellen Sie die Sommerzeit (DST) ein:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **User settings** > **DST**.
2. Wählen Sie die gewünschte **DST**-Einstellung.
3. Bestätigen Sie die Auswahl, um die Einstellung zu speichern.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Benutzereinstellungen 3/3





Language:

Der Thermostat unterstützt mehrere Anzeigesprachen. Die Sprache kann jederzeit geändert werden, ohne dass die anderen Thermostateinstellungen beeinträchtigt werden.

So ändern Sie die Sprache:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **User settings** > **Language**.
2. Blättern Sie durch die verfügbaren Sprachen.
3. Wählen Sie die bevorzugte Sprache aus.

Temperature unit:

Der Thermostat kann die Temperaturen entweder in Celsius (°C) oder in Fahrenheit (°F) anzeigen.

So ändern Sie die Temperatureinheit:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **User settings** > **Unit**.
2. Wählen Sie Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F).
3. Bestätigen Sie die Auswahl, um die Einstellung zu speichern.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Anzeigeeinstellungen 1/2



Im Menü „Anzeigeeinstellungen“ können Sie anpassen, wie die Anzeige des Thermostats im täglichen Gebrauch aussieht.

Brightness:

Die Displayhelligkeit kann für den aktiven und den inaktiven Zustand separat eingestellt werden.

- „Active“ legt die Helligkeit fest, wenn das Display aktiv ist und die Funktionen sichtbar sind.
- „Inactive“ legt die Helligkeit fest, wenn das Display inaktiv ist und die Funktionen des Startbildschirms ausgeblendet sind.

So stellen Sie die Helligkeit ein:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Display settings** > **Brightness**.
2. Stellen Sie die Helligkeit auf den gewünschten Wert ein.

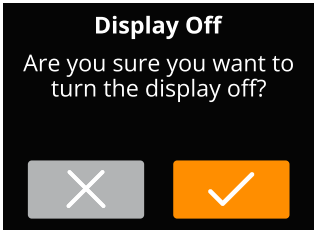
Hinweis: Die inaktive Helligkeit darf die aktive Helligkeit nicht überschreiten.

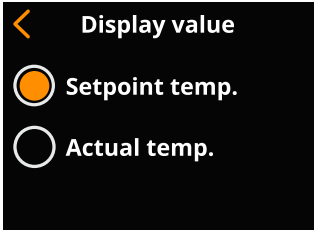
Display off:

Die Option „Anzeige aus“ ermöglicht es Ihnen, die Anzeige des Thermostats vollständig auszuschalten, ohne den Thermostat selbst auszuschalten. Der Thermostat steuert das angeschlossene Heiz- oder Kühlsystem weiterhin gemäß den aktuellen Einstellungen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Anzeigeeinstellungen 2/2





So schalten Sie das Display aus:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Display settings** > **Display Off**.
2. Wählen Sie **Display Off**.
3. Es erscheint ein Bestätigungsbildschirm, auf dem Sie aufgefordert werden, zu bestätigen, dass Sie das Display ausschalten möchten.
4. Drücken Sie die orangefarbene Bestätigungstaste, um das Display auszuschalten. Drücken Sie **X**, um abzubrechen und zurückzukehren, ohne das Display auszuschalten.

Hinweis: Berühren Sie das Display, um es wieder einzuschalten.

Display value:

Der Anzeigewert bestimmt, welche Temperatur normalerweise in der Mitte des Startbildschirms angezeigt wird.

- „Isttemperatur“ zeigt die aktuell vom Thermostat gemessene Temperatur an.
- „Sollwerttemperatur“ zeigt die Temperatur an, die der Thermostat aktuell einhalten soll.

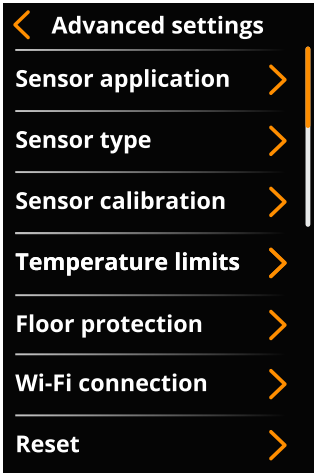
So ändern Sie den Anzeigewert:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Display settings** > **Display value**.
2. Wählen Sie **Setpoint temp.** oder **Actual temp**.
3. Der ausgewählte Wert wird auf dem Startbildschirm angezeigt.

Wenn der Sollwert ausgewählt ist, wird **Set** neben der Temperatur angezeigt, um darauf hinzuweisen, dass der angezeigte Wert der Temperatur-Sollwert ist.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Erweiterte Einstellungen 1/2



Das Menü „Erweiterte Einstellungen“ enthält Einstellungen, mit denen die Funktionsweise des Thermostats in Verbindung mit dem installierten Heiz- oder Heiz-/Kühlsystem konfiguriert werden kann.
Diese Einstellungen werden normalerweise während der Installation konfiguriert und sollten nur geändert werden, wenn die Systemvoraussetzungen bekannt sind.

Das Menü „Erweiterte Einstellungen“ bietet Zugriff auf:

- Sensor application
- Sensor type
- Sensor calibration
- Temperature limits
- Floor protection (nur für elektrische Anwendungen)
- Wi-Fi connection
- Reset

Jede dieser Einstellungen wird auf den folgenden Seiten detaillierter beschrieben.

Die verfügbaren Einstellungen hängen vom gewählten Anwendungstyp und der Systemkonfiguration ab.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Erweiterte Einstellungen 2/2

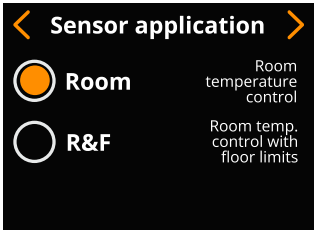
So greifen Sie auf die erweiterten Einstellungen zu:

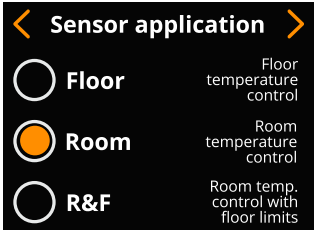
1. Gehen Sie zu **Settings**.
2. Wählen Sie **Advanced settings**.
3. Wählen Sie die Einstellung aus, die Sie anzeigen oder ändern möchten.

WARNUNG: Der Installateur oder Lieferant kann nicht für fehlerhafte Einstellungen verantwortlich gemacht werden, die den beabsichtigten Betrieb des Systems beeinträchtigen könnten.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühleranwendung 1/2





Die Einstellung „Fühleranwendung“ legt fest, welchen Temperatursensor der Thermostat zur Steuerung des Heiz- oder Kühlsystems verwendet.

Hinweis: Die Fühleranwendung wird normalerweise vom Installateur bei der Ersteinrichtung ausgewählt. Eine Änderung dieser Einstellung kann Auswirkungen auf die Steuerung des Systems durch den Thermostat haben und sollte nur vorgenommen werden, wenn die Anforderungen der Installation bekannt sind.

Die verfügbaren Fühleranwendungen hängen vom gewählten Anwendungstyp ab:

Floor:

Der externe Bodensensor dient zur Temperaturregelung. Der Thermostat regelt das System entsprechend der gemessenen Fußbodentemperatur.

Room:

Der eingebaute Raumsensor dient zur Temperaturregelung. Der Thermostat regelt das System entsprechend der gemessenen Raumtemperatur.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühleranwendung 2/2

R&F (Room & Floor):

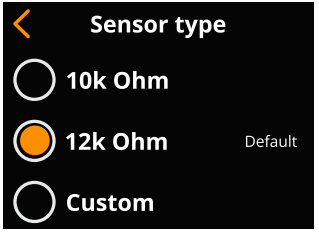
Der eingebaute Raumsensor regelt die Temperatur im Normalbetrieb, während der externe Bodensensor die Bodentemperatur innerhalb der definierten Grenzen hält. Für wasserbasierte Anwendungen stehen die Optionen **Room** und **R&F** zur Verfügung. **Floor** ist für elektrische Anwendungen verfügbar.

So ändern Sie die Fühleranwendung:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor application**.
2. Wählen Sie die gewünschte Fühleranwendung aus.
3. Die ausgewählte Option wird durch die orangefarbene Auswahlmarkierung angezeigt.
4. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Advanced settings** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühlertyp 1/2



Die Einstellung „Fühlertyp“ legt fest, welcher Typ externer Bodensensor an den Thermostat angeschlossen ist. Die Auswahl des richtigen Fühlertyps ist wichtig, damit die Bodentemperatur korrekt gemessen wird.

Hinweis: Der Fühlertyp wird normalerweise vom Installateur ausgewählt und sollte dem mit der Heizungsanlage installierten Bodensensor entsprechen.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

12 kΩ (der mit dem Thermostat gelieferte Fühlertyp):

Wählen Sie diese Option, wenn ein 12-kΩ-NTC-Bodensensor angeschlossen ist. 12 kΩ ist die Standardeinstellung.

10 kΩ:

Wählen Sie diese Option, wenn ein 10-kΩ-NTC-Bodensensor angeschlossen ist.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühlertyp 2/2

Custom:

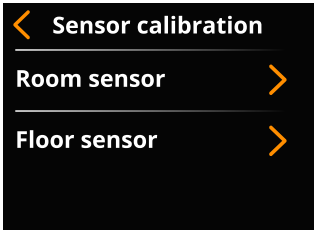
Wählen Sie **Custom**, wenn ein Bodensensor mit anderen Eigenschaften verwendet wird. Die Sensorwerte müssen den Spezifikationen des angeschlossenen Sensors entsprechen.

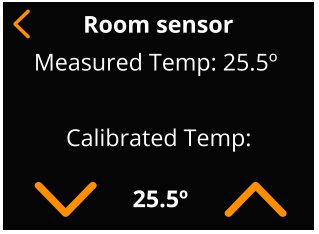
So ändern Sie den Fühlertyp:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor type**.
2. Wählen Sie **10 kΩ**, **12 kΩ** oder **Custom**.
3. Der ausgewählte Fühlertyp wird durch die orangefarbene Auswahlmarkierung angezeigt.
4. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Advanced settings** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühlerkalibrierung 1/2





Mit der Einstellung „Fühlerkalibrierung“ können Sie die gemessene Temperatur anpassen, wenn eine bekannte Differenz zwischen der vom Thermostat gemessenen Temperatur und der tatsächlichen Temperatur besteht.

Hinweis: Die Fühlerkalibrierung sollte nur dann erfolgen, wenn die gemessene Temperatur mit einer zuverlässigen Referenztemperatur verglichen wurde. Eine fehlerhafte Kalibrierung kann die Temperaturregelung beeinträchtigen.

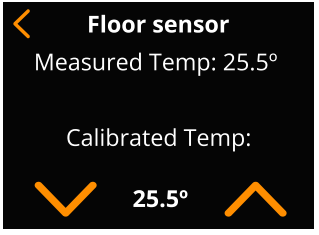
Je nach gewählter Fühleranwendung ist eine Kalibrierung für den Raumsensor und/oder den Bodensensor möglich.

Raumsensor:

Verwenden Sie die Raumsensor-Kalibrierung, um eine Differenz zwischen der vom eingebauten Raumsensor gemessenen Temperatur und der tatsächlichen Raumtemperatur auszugleichen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fühlerkalibrierung 2/2



Bodensensor:

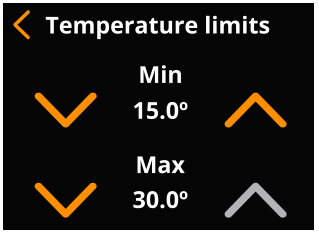
Verwenden Sie die Kalibrierung des Bodensensors, um eine Differenz zwischen der vom externen Bodensensor gemessenen Temperatur und der tatsächlichen Bodentemperatur auszugleichen.

So kalibrieren Sie einen Fühler:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor calibration**.
2. Wählen Sie **Room sensor** oder **Floor sensor**.
3. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den Kalibrierungswert anzupassen.
4. Die angepasste Temperatur wird auf dem Display angezeigt.
5. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Sensor calibration** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Temperaturgrenzen



Die Einstellung „Temperaturgrenzen“ definiert die minimalen und maximalen Temperaturen, die im normalen Thermostatbetrieb ausgewählt werden können.

Die Standardtemperaturgrenzen betragen minimal 15 °C und maximal 30 °C. Diese Grenzwerte können an die Anforderungen der Anlage angepasst werden.

Min:

Definiert die niedrigste Temperatur, die als Temperatur-Sollwert ausgewählt werden kann. Die Mindestgrenze kann bis auf 5 °C eingestellt werden.

Max:

Definiert die höchste Temperatur, die als Temperatur-Sollwert ausgewählt werden kann. Die maximale Temperaturgrenze kann bis zu 40 °C eingestellt werden.

Hinweis: Die Temperaturgrenzwerte werden normalerweise vom Installateur konfiguriert. Die Grenzwerte sollten nur dann geändert werden, wenn die Anforderungen an die Heizungs- oder Kühlanlage bekannt sind.

So passen Sie die Temperaturgrenzen an:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Temperature limits**.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten neben „Min“, um die Mindesttemperatur einzustellen.
3. Verwenden Sie die Pfeiltasten neben „Max“, um die maximale Temperatur einzustellen.
4. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Advanced settings** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Bodenschutz 1/2



Bodenschutz ist nur für elektrische Anwendungen verfügbar. Die Funktion trägt zum Schutz temperaturempfindlicher Bodenbeläge bei, indem sie die zulässige Bodentemperatur begrenzt.

Wählen Sie das Profil, das der installierten Bodenkonstruktion entspricht.

Laminate:

Bietet für Laminatböden geeignete Temperaturgrenzen.

Tile:

Bietet für Fliesenböden geeignete Temperaturgrenzwerte.

Wood:

Bietet für Holzböden geeignete Temperaturgrenzen.

Custom:

Ermöglicht die manuelle Konfiguration der minimalen und maximalen Grenzwerte für die Fußbodentemperatur. Der konfigurierbare Bereich liegt zwischen 5 °C und 40 °C. Verwenden Sie die benutzerdefinierte Einstellung nur, wenn die zulässigen Temperaturgrenzen vom Bodenbelagshersteller oder aus der Installationsvorschrift bekannt sind.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Bodenschutz 2/2

Disable:

Deaktiviert die Bodenschutzfunktion.

Die Einstellung für die minimale Fußbodentemperatur kann auch genutzt werden, um eine angenehme minimale Fußbodentemperatur aufrechtzuerhalten, selbst wenn kein Heizbedarf im Raum besteht.

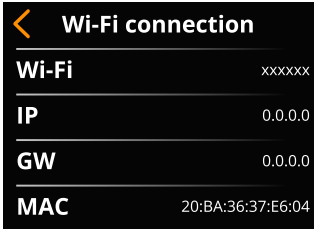
Hinweis: Die korrekten Grenzwerte für die Fußbodentemperatur hängen von der installierten Fußbodenkonstruktion ab. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welches Profil oder welche Temperaturgrenzen Sie verwenden sollen, wenden Sie sich an Ihren Installateur oder konsultieren Sie die Spezifikationen des Bodenbelagsherstellers.

So ändern Sie den Bodenschutz:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Floor protection**.
2. Wählen Sie das Profil, das zur vorhandenen Bodenkonstruktion passt.
3. Wenn **Custom** ausgewählt ist, legen Sie die erforderlichen minimalen und maximalen Bodentemperaturen fest. Der konfigurierbare Bereich liegt zwischen 5 °C und 40 °C.
4. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Advanced settings** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

WLAN-Verbindung 1/2



Die WLAN-Einrichtung erfolgt über die Schlüter®-TR-CONTROL-App. WLAN-Konnektivität ermöglicht Fernzugriff und Cloud-basierte Funktionen.

Verwenden Sie ein unterstütztes 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk und stellen Sie sicher, dass der Thermostat über ein ausreichendes Signal verfügt.

Der Bildschirm zur WLAN-Verbindung liefert Informationen über die aktuelle Netzwerkverbindung des Thermostats.

Auf dem Bildschirm werden folgende Netzwerkinformationen angezeigt:

Wi-Fi:

Zeigt das aktuell mit dem Thermostat verbundene WLAN-Netzwerk an.

IP:

Zeigt die dem Thermostat zugewiesene IP-Adresse an.

GW:

Zeigt die Netzwerk-Gateway-Adresse an.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

WLAN-Verbindung 2/2

MAC:

Zeigt die eindeutige MAC-Adresse der WLAN-Schnittstelle des Thermostats an. Wenn der Thermostat derzeit nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, sind einige Netzwerkinformationen möglicherweise nicht verfügbar oder werden als 0.0.0.0 angezeigt.

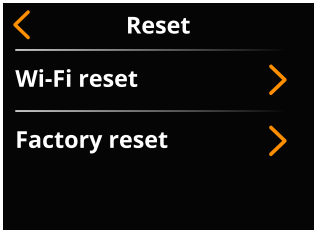
So können Sie die WLAN-Verbindung anzeigen:

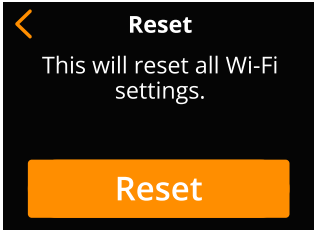
1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Wi-Fi connection**.
2. Die aktuellen WLAN- und Netzwerkinformationen werden auf dem Display angezeigt.
3. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Advanced settings** zurückzukehren.

Hinweis: Die WLAN-Konfiguration erfolgt über die Schlüter®-TR-CONTROL-App. Um die gespeicherten WLAN-Einstellungen vom Thermostat zu entfernen, verwenden Sie **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Zurücksetzen 1/2





Das Menü „Zurücksetzen“ bietet zwei verschiedene Optionen zum Zurücksetzen: „WLAN zurücksetzen“ und „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“. Wählen Sie die passende Zurücksetzungsoption je nachdem, was Sie wiederherstellen möchten.

Wi-Fi reset:

Durch das Zurücksetzen der WLAN-Einstellungen werden die im Thermostat gespeicherten WLAN-Einstellungen gelöscht. Nutzen Sie diese Funktion, wenn der Thermostat mit einem anderen WLAN-Netzwerk verbunden werden muss oder wenn die Netzwerkkonfiguration neu eingerichtet werden muss.

Hinweis: Mit „WLAN zurücksetzen“ werden die gespeicherten WLAN-Einstellungen gelöscht. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden, und die WLAN-Verbindung muss über die Schlüter®-TR-CONTROL-App erneut konfiguriert werden.

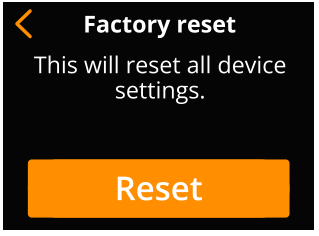
So setzen Sie die WLAN-Einstellungen zurück:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.
2. Drücken Sie **Reset**, um zu bestätigen.
3. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um den Vorgang abzubrechen, ohne die WLAN-Einstellungen zurückzusetzen.

Nach dem Zurücksetzen der WLAN-Einstellungen muss die WLAN-Verbindung über die Schlüter®-TR-CONTROL-App neu konfiguriert werden.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Zurücksetzen 2/2



Factory reset:

Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird der Thermostat auf seine werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt. Alle Einstellungen werden zurückgesetzt, einschließlich installationsspezifischer Einstellungen.

Nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen startet der Thermostat neu und der Einrichtungsassistent muss erneut durchlaufen werden.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die erforderlichen installationsspezifischen Einstellungen bekannt sind, bevor Sie den Thermostat auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Falsche Installationseinstellungen können die beabsichtigte Funktion des Systems beeinträchtigen.

So setzen Sie den Thermostat auf die Werkseinstellungen zurück:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Factory reset**.
2. Ein Bestätigungsbildschirm erscheint. Bestätigen Sie, dass Sie das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchführen möchten.
3. Der Thermostat wird zurückgesetzt und startet den **Einrichtungsassistenten** automatisch neu.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 1/4





Der Thermostat misst kontinuierlich die relative Luftfeuchtigkeit im Raum und berechnet den Taupunkt. Diese Informationen können auf dem Thermostat angezeigt werden und dazu beitragen, die Anlage während des Kühlbetriebs zu schützen.

Wenn ein wasserbasiertes System im Kühlmodus arbeitet, kann die Bodentemperatur so weit sinken, dass sich Kondenswasser bildet.
Der Taupunktschutz hilft, dies zu verhindern, indem er die gemessene Luftfeuchtigkeit und den berechneten Taupunkt nutzt, um das System vor Bedingungen zu schützen, unter denen Kondensation auftreten könnte.

Im Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ können Sie außerdem einen Schwellenwert für die Luftfeuchtigkeit festlegen. Wenn der eingestellte Feuchtigkeitswert erreicht ist, kann der Thermostat Sie benachrichtigen.

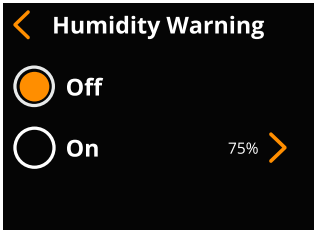
Humidity:

Zeigt die aktuell im Raum gemessene relative Luftfeuchtigkeit an.

Zeigt den berechneten Taupunkt basierend auf den aktuellen Raumbedingungen an. Der Taupunkt gibt die Temperatur an, bei der sich Kondenswasser bilden kann.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 2/4





Dew protection:

Zeigt den aktuellen Status des Taupunktschutzes an. Diese Funktion wird während des Kühlbetriebs eingesetzt, um Kondensation zu verhindern.

Display humidity:

Die Einstellung „Luftfeuchtigkeit anzeigen“ bestimmt, ob die gemessene Luftfeuchtigkeit während des normalen Thermostatbetriebs angezeigt wird.

Wenn **Enable** ausgewählt ist, wird die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit auf dem Thermostat angezeigt, sodass Sie den Feuchtigkeitswert direkt vom Startbildschirm aus überwachen können.

Wenn **Disable** ausgewählt ist, wird der Feuchtigkeitswert im Normalbetrieb nicht angezeigt. Der Thermostat misst im Hintergrund weiterhin die Luftfeuchtigkeit.

„Disable“ ist die Standardeinstellung.

So ändern Sie die Einstellung „Luftfeuchtigkeit anzeigen“:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Humidity settings** > **Display humidity**.
2. Wählen Sie **Enable** oder **Disable**.
3. Mit dem Zurück-Pfeil gelangen Sie zurück zum Menü **Humidity info**.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 3/4



Dew protection (Dew Point Protection):

Der Taupunktschutz wird bei wasserbasierten Kühlanwendungen verwendet, um während des Kühlbetriebs Kondensation zu verhindern.

Wenn **Enable** ausgewählt ist, verwendet der Thermostat die gemessene Luftfeuchtigkeit und den berechneten Taupunkt, um Bedingungen zu vermeiden, unter denen sich Kondenswasser bilden könnte.

Wenn **Disable** ausgewählt ist, wird der Taupunktschutz während des Kühlvorgangs nicht verwendet.

„Enable“ ist die Standardeinstellung.

So ändern Sie den Taupunktschutz:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Humidity settings** > **Dew protection**.
2. Wählen Sie **Enable** oder **Disable**.
3. Mit dem Zurück-Pfeil gelangen Sie zurück zum Menü **Humidity info**.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Menü „Luftfeuchtigkeitsinformationen“ 4/4

Set threshold:

Mit der Einstellung „Schwellenwert festlegen“ können Sie einen Wert für die relative Luftfeuchtigkeit auswählen, bei dem Sie benachrichtigt werden möchten.

Wenn **Enable** ausgewählt ist, können Sie den erforderlichen Feuchtigkeitsschwellenwert festlegen. Der Thermostat benachrichtigt Sie, sobald die gemessene Luftfeuchtigkeit den eingestellten Wert erreicht.

Wenn **Disable** ausgewählt ist, ist die Feuchtigkeitsschwellenwertfunktion inaktiv.

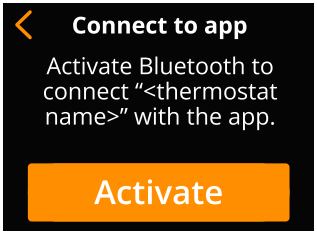
„Disable“ ist die Standardeinstellung.

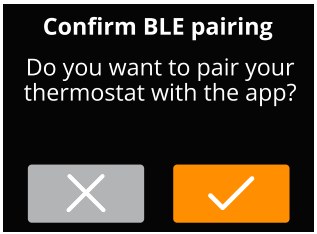
So legen Sie den Schwellenwert fest:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Humidity info** > **Set threshold**.
2. Wählen Sie **Enable**.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts, um fortzufahren.
4. Verwenden Sie die Pfeiltasten, um den gewünschten Feuchtigkeitsgrad auszuwählen.
5. Mit dem Zurück-Pfeil gelangen Sie zurück zum Menü **Humidity info**.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Bluetooth-Kopplung 1/2





Durch die Bluetooth-Kopplung können Sie Ihren Thermostat problemlos mit der Schlüter®-TR-CONTROL-App verbinden, die im Apple App Store und bei Google Play zum Download bereitsteht. Diese App ermöglicht die einfache Steuerung und Konfiguration Ihres Thermostats über Ihr Smartphone oder Tablet.
Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um Ihren Thermostat mit der App zu koppeln.

So aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus (Thermostat):

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Pair app**.
2. Wählen Sie **Activate**.
3. Das Bluetooth-Symbol beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass der Thermostat bereit zum Koppeln ist.
   Der Kopplungsmodus bleibt **2 Minuten lang aktiv,** bevor er automatisch beendet wird. Während dieser Zeit wechselt der Thermostat nicht in den Bildschirmschonermodus.
   Falls die Kopplung fehlschlägt oder die 2-minütige Kopplungsperiode abläuft, aktivieren Sie **Pair App** erneut und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

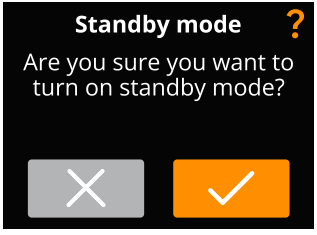
Bluetooth-Kopplung 2/2

So starten Sie den Kopplungsvorgang (Mobilgerät):

1. Installieren und öffnen Sie die Schlüter®-TR-CONTROL-App auf Ihrem Mobilgerät.
2. Starten Sie den Vorgang zum Hinzufügen eines neuen Thermostats in der App.
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App.
4. Bestätigen Sie die Kopplungsanfrage auf dem Thermostat und Ihrem Mobilgerät.
   Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, ist der Thermostat mit der App verbunden.
   Falls die Kopplung fehlschlägt oder die 2-minütige Kopplungsperiode abläuft, aktivieren Sie **Pair App** erneut und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Bereitschaftsmodus





Wenn der Standby-Modus aktiviert ist, stellt der Thermostat die normale Heiz- oder Kühlsteuerung ein, bleibt aber für bestimmte Hintergrundfunktionen wie Frostschutz, WLAN und Bluetooth betriebsbereit. Dies ist eine Energiesparfunktion, die es dem Thermostat ermöglicht, den Energieverbrauch zu minimieren. Im Standby-Modus schaltet sich das Display nach drei Sekunden Inaktivität vollständig aus.

So aktivieren Sie den Standby-Modus:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Standby**.
2. Aktivieren Sie den Standby-Modus.
3. Das Wort **Standby** wird 3 Sekunden lang auf dem Bildschirm angezeigt, bevor sich das Display ausschaltet.

So beenden Sie den Standby-Modus:

1. Drücken Sie auf das Thermostatdisplay.
2. Auf dem Bildschirm erscheinen die Meldungen **Standby mode active** und **Press to wake up**.
3. Drücken Sie das Display erneut.
4. Der Thermostat kehrt zum Startbildschirm zurück und nimmt den normalen Betrieb wieder auf.

Hinweis: Der Frostschutz kann auch im Standby-Modus des Thermostats aktiv bleiben. Siehe Standby-Modus mit Frostschutz auf der folgenden Seite.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Standby-Modus mit Frostschutz



Der Frostschutz verhindert das Einfrieren des Systems. Diese Funktion ist am Thermostat standardmäßig aktiviert und bleibt jederzeit aktiv, auch wenn sich der Thermostat im Standby-Modus befindet.

Das Frostschutzsymbol wird nur angezeigt, wenn der Frostschutz aktiv ist, d. h. wenn der Thermostat mit dem Heizen begonnen hat, weil die gemessene Temperatur unter den eingestellten Frostschutz-Sollwert gefallen ist.

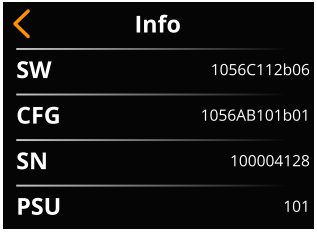
Wie der Frostschutz funktioniert:

- Der Frostschutz ist am Thermostat standardmäßig aktiviert.
- Die Funktion bleibt auch im Standby-Modus verfügbar, es sei denn, sie wurde über die mobile App deaktiviert.
- Wenn die Temperatur unter den eingestellten Frostschutz-Sollwert fällt, beginnt der Thermostat automatisch mit dem Heizen, um ein Einfrieren zu verhindern.
- Solange die Frostschutzheizung aktiv ist, wird das Frostschutzsymbol auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Der Frostschutz ist nur im Heizbetrieb verfügbar und nicht im Kühlbetrieb. Die Benutzeroberfläche des Thermostats bietet keine direkte Option zum Aktivieren oder Deaktivieren des Frostschutzes. Diese Einstellung kann nur über die mobile App geändert werden. Wenn der Thermostat noch nie mit der mobilen App verbunden wurde, bleibt der Frostschutz mit den Standardeinstellungen aktiviert.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Info



Das Infomenü liefert Informationen über den Thermostat, seine Software und die Konfiguration. Diese Informationen können hilfreich sein, wenn Sie die Thermostateinstellungen überprüfen oder sich an Ihren Installateur bzw. den Kundendienst wenden.

Folgende Informationen stehen zur Verfügung:

Software version (SW)

Zeigt die aktuell auf dem Thermostat installierte Softwareversion an.

Configuration file version (CFG)

Zeigt die Version der vom Thermostat verwendeten Konfigurationsdatei an.

Serial number (SN)

Zeigt die eindeutige Seriennummer des Thermostats an.

Power-supply unit information (PSU)

Zeigt, sofern verfügbar, Informationen über das Netzteil an.

So rufen Sie Thermostatinformationen auf:

1. Gehen Sie zu **Settings** > **Info**.
2. Verwenden Sie den Zurück-Pfeil, um zum Menü **Settings** zurückzukehren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Kühlmodus 1/3





Der Thermostat verfügt über einen speziellen Kühlmodus.

So verstehen Sie den Kühlstatus und die Symbole:

- Wählen Sie während des Einrichtungsassistenten in der App einen Anwendungstyp mit aktivierter Kühlung aus, damit der Thermostat die Kühlung in der entsprechenden Zone regeln kann.
- Das Schneeflocken-/Frostsymbol erscheint auf dem Display, wenn der Thermostat aktiv kühlt (Relais EIN).
- Der Zustand „Kühlung aus“ zeigt an, dass die Zieltemperatur erreicht ist und der Thermostat inaktiv ist (Relais aus).
- Das Wärmesymbol erscheint auf dem Display, wenn das System wieder im Heizmodus ist.

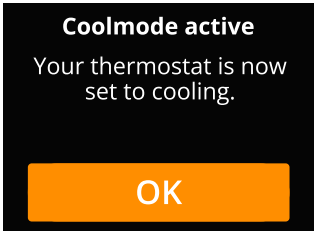
So steuern Sie den Kühlmodus in der Schlüter®-TR-CONTROL-App:

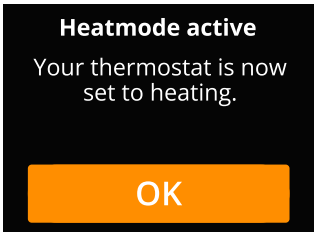
1. Drücken Sie das Symbol „**Settings**“ in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms.
2. Wählen Sie in den Menüoptionen „**Manage thermostats**“ aus.
3. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie „**Advanced settings**“.
4. Wählen Sie „**Application type**“, um Ihre Optionen anzuzeigen.
5. Wählen Sie aus der Liste „**Water-based with cooling**“ aus.
6. Bestätigen Sie die Änderung des Anwendungstyps, um Ihre neue Konfiguration zu speichern.

Hinweis: „Water-based with cooling“ ist die Standardeinstellung für den Anwendungstyp des Thermostats.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Kühlmodus 2/3





So funktionieren die Benachrichtigungen auf dem Display:

- Der Text **Coolmode active** erscheint auf dem Display, wenn das System in den Kühlmodus schaltet.
- Der Text **Heatmode active** erscheint auf dem Display, wenn das System auf Heizbetrieb umschaltet.
- Auf dem Display erscheint der Text „**Inactive**“, wenn das System in den Kühlmodus schaltet, aber im Thermostat kein Kühlmodus ausgewählt ist. (Weitere Informationen zum Status „Inaktiv“ finden Sie auf Seite 46.)
- Der Benutzer kann die Heiz- oder Kühlbenachrichtigung durch Drücken der Auswahl-/Bestätigungstaste ausblenden. Wird keine Aktion ausgeführt, wird die Benachrichtigung nach 30 Sekunden automatisch ausgeblendet.

So funktionieren die Push-Benachrichtigungen:

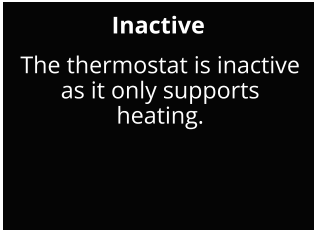
Wenn diese Funktion in der Schlüter®-TR-CONTROL-App aktiviert ist, können folgende Benachrichtigungen angezeigt werden:

- **Cooling Enabled** – Die Kühlung wurde aktiviert.
- **Cooling Disabled** – Die Kühlung wurde deaktiviert.

Hinweis: Die Push-Benachrichtigungen zum Umschalten zwischen Heizung und Kühlung sind in der App standardmäßig deaktiviert.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Der Kühlmodus 3/3



Wenn die Kühlung eingeschränkt und inaktiv ist:

- Visuelle Warnung: Der Text **Inactive**.
- Bediensperre: Die Benachrichtigung über Inaktivität kann nicht ausgeblendet werden.
- Prioritätsanzeige: Im Status „Inaktiv“ unterdrückt der Thermostat alle Standardbetriebsinformationen (wie Zeitpläne, Standby, Abwesenheitsmodus, manuellen Modus, Offenes Fenster oder Frostschutz). Der Status **Inactive** überschreibt alle anderen Einstellungen.
- Fehlerbehandlung: Eventuelle Systemfehler, die während des inaktiven Zustands auftreten, werden vorübergehend ausgeblendet.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Bildschirmsperre



Die Bildschirmsperrfunktion ermöglicht es Ihnen, die Interaktion mit dem Thermostat vorübergehend zu deaktivieren, um versehentliche Änderungen zu verhindern. Diese Funktion kann über eine Tastenkombination oder über die App aktiviert bzw. deaktiviert werden.

So aktivieren Sie die Bildschirmsperre:

1. Halten Sie beide Pfeiltasten drei Sekunden lang gedrückt, um die Bildschirmsperre zu aktivieren.
   - Auf dem Startbildschirm wird das Symbol für die Bildschirmsperre angezeigt, was darauf hinweist, dass der Thermostat gesperrt ist. Siehe das Bild links. Wenn die Bildschirmsperre aktiv ist und der Benutzer eine beliebige Taste oder einen beliebigen Berührungsbereich drückt, blinkt das Bildschirmsperrsymbol fünf Sekunden lang, um anzuzeigen, dass der Thermostat gesperrt ist.

So deaktivieren Sie die Bildschirmsperre:

1. Halten Sie beide Pfeiltasten drei Sekunden lang gedrückt, um die Bildschirmsperre zu deaktivieren.
   - Das Symbol für die Bildschirmsperre verschwindet, und der Thermostat kann wieder verwendet werden.

Nutzung der App:

- Die Bildschirmsperrfunktion kann auch über die App des Thermostats aktiviert oder deaktiviert werden.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einrichten der Schlüter®-TR-CONTROL-App

Die Schlüter®-TR-CONTROL-App ist ein Tool, mit dem Sie Ihr Heizsystem steuern und optimieren können. Egal, wo Sie sich befinden, können Sie die Temperaturen einfach anzeigen und einstellen, Ihren Heizungszeitplan anpassen, Ihr System in den Abwesenheitsmodus schalten und Ihren Energieverbrauch verfolgen. Sparen Sie Geld bei Ihrer Heizkostenrechnung und genießen Sie mit dieser selbsterklärenden, benutzerfreundlichen App ein komfortables Zuhause.

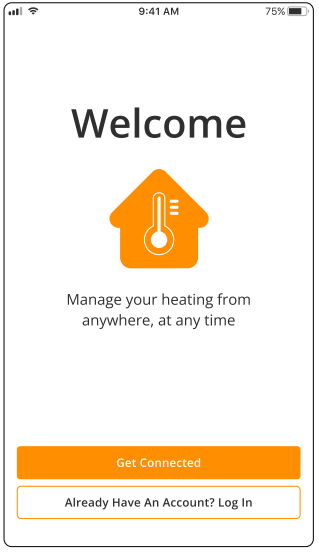
Laden Sie die Schlüter®-TR-CONTROL-App von Google Play oder dem Apple App Store herunter und folgen Sie der Anleitung in der App, um die Einrichtung zu starten.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Nutzung der App 1/2



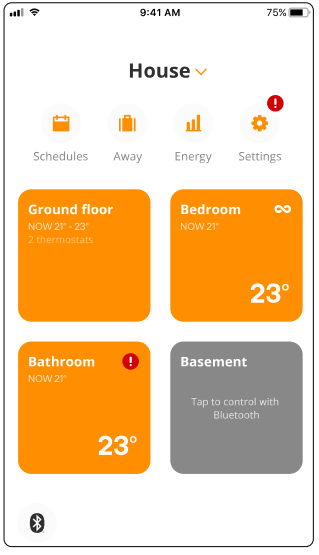
Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden:
Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, werden Sie durch einen Einrichtungsprozess geführt.
Dazu müssen Sie ein Benutzerkonto erstellen, den Thermostat per Bluetooth hinzufügen und eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen.

Melden Sie sich mit einem bestehenden Konto an:
Wenn Sie bereits ein Benutzerkonto besitzen, können Sie sich anmelden, um Ihre Thermostate zu steuern.

Nur Bluetooth-Steuerung:
Steuern Sie Ihre Thermostate ohne Konto oder WLAN-Verbindung.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Nutzung der App 2/2



Schedules
Stellen Sie Ihren Thermostat so ein, dass Ihre Fußbodenheizung zu voreingestellten Zeiten eingeschaltet wird. Sie können ganz einfach einen der vordefinierten Zeitpläne verwenden und anpassen oder Ihren eigenen Zeitplan erstellen.

Away
Legen Sie die Temperaturen fest, die Sie während Ihres Urlaubs beibehalten möchten, oder planen Sie diese im Voraus.

Energy
Ein Überblick über Statistiken.

Settings
Sie können die Einstellungen für die App, die Thermostate oder die Benutzerprofile ändern. Sie können außerdem auf Benachrichtigungen und Software-Updates zugreifen.

Zones
Eine Übersicht der Thermostate im ausgewählten Gebäude. Öffnen Sie die einzelnen Thermostate oder Zonen, um:

- die aktuelle Temperatur anzuzeigen,
- die eingestellte Temperatur anzuzeigen,
- zu prüfen, ob der Zeitplan aktiviert ist,
- zu prüfen, ob Benachrichtigungen vorliegen.

Benachrichtigung über Aktualisierung oder Fehler
Das rote Ausrufezeichen kann zweierlei bedeuten:

- Es ist ein Software-Update verfügbar. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um das Update zu installieren.
- Am Thermostat ist ein Fehler aufgetreten. Gehen Sie zum Abschnitt mit der Fehlerbeschreibung und befolgen Sie die Anweisungen für den betreffenden Fehler.

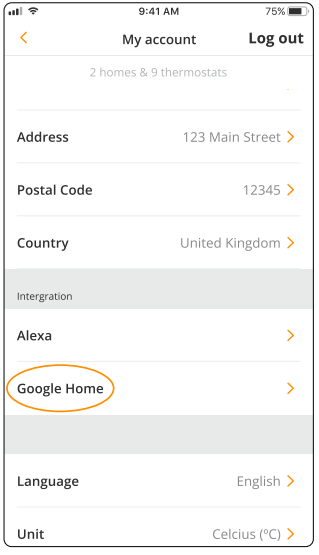
© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Übersicht der Funktionen in der App

Funktion	Ermöglicht die Verbindung mit dem Thermostat über Bluetooth
BLE-Verbindung	Macht den Thermostat über Bluetooth auffindbar für die Einrichtung und Steuerung per App.
WLAN-Konnektivität	Ermöglicht die Einbindung des Thermostats in ein Heimnetzwerk mit der Option zur Verbindung mit einem Cloud-Dienst.
Abwesenheitsmodus	Senkt die Temperatur zur Energieeinsparung, abschaltbar über App oder Thermostat.
Standby-Modus	Wechselt in den Energiesparmodus, stoppt die Heizung/Kühlung und deaktiviert den Abwesenheitsmodus, falls dieser aktiv ist.
Manuelle Temperaturregelung	Passt den Sollwert in Schritten von 0,5 °C/1 °F mit modusspezifischen Grenzwerten an.
Zeitplanaktivierung/-deaktivierung	Schaltet den Zeitplan (Auto-Modus) ein/aus und ermöglicht manuelle Übersteuerungen bis zum nächsten Ereignis.
Halten bis (vorübergehende Übersteuerung)	Überschreibt vorübergehend den Zeitplan bis zum nächsten Ereignis mit dem neuen Sollwert.
Einheiteneinstellung (°C/°F)	Schaltet die Temperaturanzeige zwischen Celsius und Fahrenheit um.
Zeiteinstellung	Legt Zeitzonen und Sommerzeit fest.
Helligkeit des aktiven Bildschirms	Ermöglicht das Einstellen der Bildschirmhelligkeit (00–06), wobei der aktive Bildschirm als Helligkeitsgrenze dient.
Helligkeit des Bildschirmschoners	Ermöglicht das Einstellen der Helligkeit des Bildschirmschoners (00–06), wobei der aktive Bildschirm als Helligkeitsgrenze dient.
Benutzerrücksetzung	Setzt den Thermostat zurück.
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	Stellt alle Thermostateinstellungen auf die Standardwerte zurück; Bestätigung erforderlich.
Einrichtungsassistent	Unterstützt die Ersteinrichtung per App, einschließlich Einheit, Zeiteinstellung und Bodenschutz.
Frostschutz	Ermöglicht Frostschutz (nur beim Heizen), sichtbar beim Heizen.
Softwareaktualisierung	Startet Aktualisierungen über die App.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einrichtung der Schlüter-App mit Google Home 1/2



Sie können Ihre Schlüter-Geräte mit Smart-Home-Systemen wie Google Home oder Amazon Alexa verbinden, um Sprachsteuerung und Automatisierung zu ermöglichen.

Folgen Sie diesen Schritten, um Ihre Schlüter®-TR-CONTROL-App für die Integration mit Google Home zu verbinden.

Phase 1: in der Schlüter®-TR-CONTROL-App

1. Öffnen Sie die App „**Schlüter®-TR-CONTROL**“ auf Ihrem Gerät.
2. Rufen Sie das Menü auf Ihrer Hauptseite House auf.
3. Wählen Sie **Settings** aus den Menüoptionen.
4. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie **My Account** aus.
5. Scrollen Sie weiter nach unten und tippen Sie auf „Integration“.
6. Wählen Sie **Google Home** aus der Liste der verfügbaren Integrationen aus.

Phase 2: in der Google Home App

7. Laden Sie die **Google Home App** aus dem App Store oder Google Play Store herunter.
8. Öffnen Sie die **Google Home App** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen und Ihr Konto zu verknüpfen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einrichtung der Schlüter-App mit Google Home 2/2

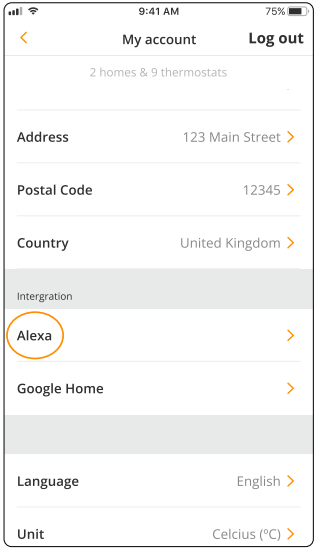
Phase 3: vollständige Einrichtung

9. Um die Einrichtung abzuschließen, öffnen Sie die Google Home App und suchen Sie nach **Schlüter** oder **Schlüter-TR-CONTROL** in den Einstellungen für Integrationen oder Skills (oft unter Abschnitten wie „***Works with Google***“).
   Hinweis: Falls Sie die Integration nicht finden können, stellen Sie sicher, dass Ihre Schlüter®-TR-CONTROL-App auf die neueste Version aktualisiert ist.
10. Folgen Sie den Anweisungen in dieser App, um sich mit Ihren Schlüter-Zugangsdaten anzumelden und die Verbindung zu autorisieren.

Hinweis: Da Google Home eine unabhängige Plattform ist, können sich App-Layout, Begriffe und Einrichtungsprozess ändern und liegen außerhalb unserer Kontrolle. Für detaillierte oder aktualisierte Anleitungen konsultieren Sie bitte die offizielle Google Home Setup-Anleitung.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einrichtung der Schlüter-App mit Amazon Alexa 1/2



Sie können Ihre Schlüter-Geräte mit Smart-Home-Systemen wie Google Home oder Amazon Alexa verbinden, um Sprachsteuerung und Automatisierung zu ermöglichen.

Befolgen Sie diese Schritte, um Ihre Schlüter®-TR-CONTROL-App für die Integration mit Amazon Alexa vorzubereiten.

Phase 1: in der Schlüter®-TR-CONTROL-App

1. Öffnen Sie die App „**Schlüter®-TR-CONTROL**“ auf Ihrem Gerät.
2. Rufen Sie das Menü auf Ihrer Hauptseite House auf.
3. Wählen Sie **Settings** aus den Menüoptionen.
4. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie **My Account** aus.
5. Scrollen Sie weiter nach unten und tippen Sie auf „Integration“.
6. Wählen Sie **Amazon Alexa** aus der Liste der verfügbaren Integrationen aus.

Phase 2: in der Amazon Alexa App

7. Laden Sie die **Amazon Alexa App** aus dem App Store oder Google Play Store herunter.
8. Öffnen Sie die Alexa-App und navigieren Sie zu **More** (Menü unten rechts) > **Skills & Games**.
9. Suchen Sie nach **Schlüter** oder **Schlüter®-TR-CONTROL** und wählen Sie es aus.
10. Tippen Sie auf „**Enable to Use**“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich anzumelden und Ihr Konto zu verknüpfen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Einrichtung der Schlüter-App mit Amazon Alexa 2/2

Phase 3: vollständige Einrichtung

11. Folgen Sie den Anweisungen in dieser App, um sich mit Ihren Schlüter-Zugangsdaten anzumelden und die Verbindung zu autorisieren.

Hinweis: Da Amazon Alexa eine unabhängige Plattform ist, können sich App-Layout, Begriffe und Einrichtungsprozess ändern und liegen außerhalb unserer Kontrolle. Für detaillierte oder aktualisierte Anleitungen konsultieren Sie bitte die offizielle Amazon Alexa Setup-Anleitung.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Smart-Home-Integration: Apple HomeKit

Der Schlüter®-CONTROL-TR-Thermostat ist mit ausgewählten Smart-Home-Plattformen, einschließlich Apple HomeKit, kompatibel. Die Integration mit Apple HomeKit ermöglicht es Benutzern, den Thermostat direkt mit Apple-Geräten zu verbinden und ihn so über die Apple Home App und Siri-Sprachbefehle zu steuern.

Für die Steuerung dieses Apple-HomeKit-fähigen Zubehörs wird die neueste Version von iOS oder iPadOS empfohlen.

Um dieses Apple-HomeKit-fähige Zubehör automatisch und von unterwegs zu steuern, benötigen Sie einen HomePod, HomePod mini oder Apple TV, der als Home-Hub eingerichtet ist. Es wird empfohlen, auf die neueste Software und das neueste Betriebssystem zu aktualisieren.

Im Gegensatz zu anderen Plattformen wie Google Assistant und Amazon Alexa, die über einen Cloud-Dienst kommunizieren, interagiert Apple HomeKit direkt über das lokale Netzwerk mit dem Thermostat.

So fügen Sie den Thermostat zu einem Apple-Gerät hinzu:

1. Öffnen Sie die „**Home app**“ auf Ihrem Apple-Gerät.
2. Tippen Sie auf das Symbol „**Add Accessory**“ oder (+).

Hinweis: Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass der Thermostat entweder innerhalb der ersten 10 Minuten nach dem Einschalten ist oder dass Sie den Kopplungsmodus aktiviert haben, indem Sie **Settings** > **Pair Home App** auf dem Thermostat auswählen.

3. Scannen Sie den **QR-Code** auf der Rückseite des Thermostats oder in der Produktverpackung.
4. Das Heizgerät wurde nun zur **Home app** hinzugefügt. Dies kann einige Minuten dauern.
5. Wählen Sie **Heater location** und drücken Sie **Continue**
6. **Befolgen Sie** die restlichen **Anweisungen in der App**, um die Einrichtung abzuschließen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Abwesenheitsmodus / Eco-Modus



Der Abwesenheitsmodus, auch Eco-Modus genannt, hilft, Energie zu sparen, indem er die Temperatur in Ihrem Zuhause senkt, während Sie abwesend sind. Der Abwesenheitsmodus kann nur im Voraus geplant oder über die App sofort aktiviert werden. Nach der Aktivierung hält der Thermostat die reduzierte Temperatur so lange aufrecht, bis der Abwesenheitsmodus deaktiviert wird.

Wie der Abwesenheitsmodus funktioniert:

- Wenn der Abwesenheitsmodus aktiv ist, werden das Abwesenheitsmodus-Symbol und der Text **Away** auf dem Display angezeigt, um den Modus zu kennzeichnen.
- Sie können mit dem Thermostat interagieren, um Einstellungen oder Informationen anzuzeigen. Durch Ändern des Modus oder des Sollwerts wird der Abwesenheitsmodus jedoch beendet.

Zusätzliche Informationen:

- Wenn keine Interaktion erfolgt, wird der Bildschirm abgedunkelt und in den Bildschirmschonermodus umgeschaltet.
- Um den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie irgendwo auf den Berührungsbereich. Der Text „Abwesend“ und das Symbol bleiben als Erinnerung an den aktuellen Modus sichtbar.
- Der Abwesenheitsmodus kann über die App oder durch Anpassen des Modus oder des Sollwerts am Thermostat deaktiviert werden.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Die Funktion „Offenes Fenster“



Die Funktion „Offenes Fenster“ hilft, Energie zu sparen, indem sie die Heizung automatisch abschaltet, wenn ein plötzlicher Temperaturabfall auf ein offenes Fenster hinweist. Das Symbol „Fenster offen“ (siehe unten) erscheint auf dem Display, sobald die Funktion aktiv ist.

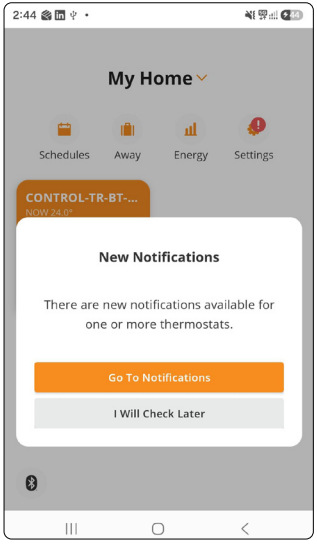
So rufen Sie die Funktion „Offenes Fenster“ auf:

Die Funktion „Offenes Fenster“ ist standardmäßig aktiviert und kann nur über die App aktiviert oder deaktiviert werden.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, erkennt der Thermostat automatisch ein offenes Fenster, wenn die Temperatur innerhalb von drei Minuten um 3 °C sinkt. Wird dieser Zustand erkannt, wird die Funktion „Offenes Fenster“ aktiviert, um unnötiges Heizen zu reduzieren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Software-Update 1/3



Die Software des Thermostats wird über die App entweder per WLAN oder per Bluetooth aktualisiert. Dieser Prozess hält das Gerät auf dem neuesten Stand, inklusive Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates und neuen Funktionen.

Der Aktualisierungsprozess besteht aus zwei Phasen: einer Downloadphase im Hintergrund und einer Installationsphase. Sie können den Temperatur-Sollwert oder Einstellungen auch während der Downloadphase anpassen. Sobald die eigentliche Installation beginnt, werden jedoch alle manuellen Bedienvorgänge unterbrochen.

Installationsprozess und Einschränkungen:

Die Installation beginnt, sobald das Softwarepaket vollständig heruntergeladen ist. Um eine reibungslose Installation zu gewährleisten, beachten Sie bitte Folgendes:

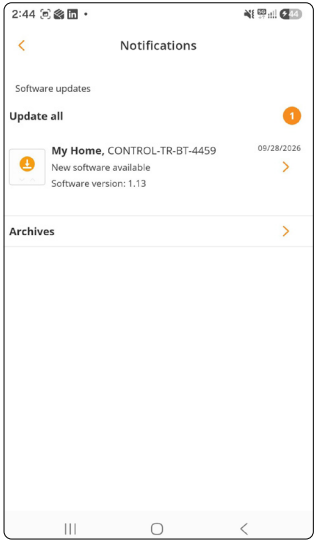
- Der Betrieb ist angehalten: Wenn Sie während der Installationsphase mit dem Thermostat interagieren, wird auf dem Bildschirm die Meldung **Updating** angezeigt, um zu verdeutlichen, dass die Software installiert wird.

Hinweis: Sie können den Thermostat während der Softwareaktualisierung nicht bedienen.

- Die Heizungssteuerung wird während der Installationsphase vorübergehend ausgesetzt. Die Installation dauert in der Regel nur wenige Minuten.
- Während eines Updates wird der Thermostat automatisch zweimal neu gestartet (einmal zur Überprüfung der Software und einmal zur Anwendung der Software), bevor er zu seinem vorherigen Betriebsmodus zurückkehrt.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Software-Update 2/3



Hinweis: Wird das Update über Apple HomeKit durchgeführt, wird der Thermostat nur einmal neu gestartet.
Die Stromversorgung des Thermostats darf während der Installationsphase nicht unterbrochen werden.

Aktualisierung über WLAN:

Wenn Ihr Thermostat mit WLAN verbunden ist, wird die Software direkt über die Cloud-Verbindung heruntergeladen. Sobald Sie das Update in der App akzeptieren, empfängt und installiert der Thermostat die neue Software automatisch. Sie können die Installation sofort durchführen oder das Update verschieben. Im Falle einer Verschiebung erhalten Sie beim Zugriff auf die App Erinnerungen.

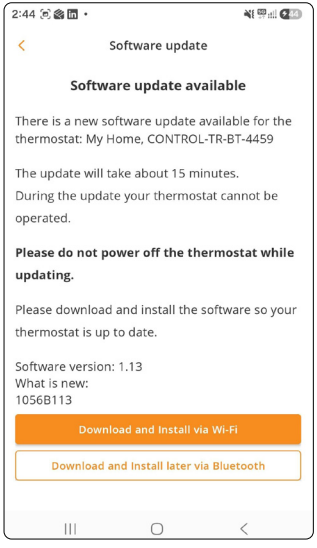
Aktualisierung über Bluetooth oder Apple HomeKit:

Sie können Ihren Thermostat auch über Bluetooth oder Apple HomeKit aktualisieren, ohne dass eine lokale WLAN-Verbindung erforderlich ist.

- Wenn Sie diese Option auswählen, wird das Softwarepaket zunächst über die Internetverbindung Ihres Telefons auf Ihr Mobilgerät heruntergeladen. Sobald die Verbindung zum Thermostat über Bluetooth oder Apple HomeKit hergestellt ist, werden Sie in einer Popup-Meldung aufgefordert, die neue Software zu akzeptieren und zu installieren.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Software-Update 3/3



- Sie können die Installation sofort oder später durchführen. Wenn Sie das Update verschieben, werden Sie jedes Mal daran erinnert, wenn Sie versuchen, den Thermostat über Bluetooth zu steuern.

Hinweis: Sollte die Bluetooth-Verbindung während der Installationsphase abbrechen, bricht der Thermostat den Vorgang sicher ab und kehrt zum Normalbetrieb zurück.

Wenn das Update fehlschlägt:

Wenn ein Software-Update fehlschlägt oder unterbrochen wird, zeigt der Thermostat die Meldung **Update failed** an, und der Vorgang wird abgebrochen. An Ihrem Thermostat werden keine Änderungen vorgenommen, und Sie können das Update jederzeit gefahrlos erneut versuchen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 1/6

Fehlernummer	Anzeigetext	Empfohlene Maßnahme
E0	INTERNER FEHLER, THERMOSTAT ERSETZEN	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Der Thermostat muss ausgetauscht werden.
E1	INTERNER SENSORFEHLER, THERMOSTAT ERSETZEN	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Der Thermostat muss ausgetauscht werden.
E2	EXTERNER VERKABELTER BODENFÜHLER GETRENNT, DEFEKT ODER KURZGESCHLOSSEN	Sensor erneut anschließen oder austauschen.
E3	INTERNER KOMPENSATIONSFÜHLER DEFEKT	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Der Thermostat muss ausgetauscht werden.
E4	BOOTLOADER-FEHLER AKTUALISIERUNG FEHLGESCHLAGEN	Dieses Problem lässt sich oft durch ein Firmware-Update des Geräts beheben. Dies ist entweder über Bluetooth oder WLAN möglich.
E6	KOMMUNIKATIONSFEHLER – WIRELESS-CHIP FUNKTIONIERT NICHT	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Der Thermostat muss ausgetauscht werden.
E7	STROMVERSORGUNGSFEHLER	Die Stromversorgung muss sicher befestigt und angeschlossen sein. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich bitte an den Support, falls weiterhin Probleme mit der Kommunikation, Software-Updates oder Funktionskompatibilität vorliegen.
E8	WLAN-VERBINDUNG UNTERBROCHEN, KOMMUNIKATIONSFEHLER	WLAN-Router und Verbindung überprüfen.
E9	CLOUD-VERBINDUNG UNTERBROCHEN, KOMMUNIKATIONSFEHLER	Internetverbindung prüfen.
E10	SCHWERWIEGENDER FEHLER VON APPLE HOMEKIT	Führen Sie einen Neustart durch, d. h. schalten Sie das Gerät aus, warten Sie einige Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein. In vielen Fällen kann eine einfache Wiedereinschaltung das Problem lösen.
E11	FEUCHTIGKEITSSENSORFEHLER	Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Der Thermostat muss ausgetauscht werden.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 2/6

2. BLUETOOTH-KOPPLUNGSPROBLEME		
Falls Probleme beim Koppeln des Thermostats mit einem Mobilgerät auftreten, überprüfen Sie Folgendes:		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Das Bluetooth-Symbol ist nicht sichtbar.	Bluetooth ist deaktiviert.	Aktivieren Sie Bluetooth im Einstellungsmenü.
Das Bluetooth-Symbol blinkt, aber es besteht keine Verbindung.	Der Thermostat befindet sich im Kopplungsmodus, aber es ist noch kein Gerät verbunden.	Versuchen Sie, die Verbindung innerhalb von zwei Minuten wiederherzustellen, bevor der Kopplungsmodus abläuft.
Die Meldung „Pairing failed“ erscheint.	Zeitüberschreitung bei der Kopplung oder Verbindungsfehler.	Versuchen Sie die Kopplung erneut. Sollte das Problem weiterhin bestehen, starten Sie den Thermostat neu. Entfernen Sie die bestehende BLE-Kopplung vom Mobilgerät, insbesondere auf iPhones. Wenn das Problem nach erneutem Koppeln weiterhin besteht, setzen Sie den Thermostat auf die Werkseinstellungen zurück.
Das Bluetooth-Symbol ist sichtbar, aber das Gerät verbindet sich nicht.	Es könnte ein weiteres Gerät verbunden sein.	Es kann jeweils nur ein Gerät gleichzeitig verbunden werden, oder führen Sie ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen durch.
Bluetooth-Verbindung nach dem Koppeln unterbrochen.	Die Verbindung wurde unterbrochen, weil die App geschlossen wurde oder sich das Gerät außerhalb der Reichweite befand.	Stellen Sie die Verbindung über die App wieder her. Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie die Kopplungseinstellungen zurück.

3. WLAN- UND CLOUD-VERBINDUNGSPROBLEME		
WLAN- und Cloud-Anbindung sind für den Fernzugriff unerlässlich. Wenn der Thermostat die Verbindung verliert, befolgen Sie diese Schritte:		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Das WLAN-Symbol ist ausgeschaltet.	WLAN ist deaktiviert oder nicht eingerichtet.	Nutzen Sie die Bluetooth-Telefonverbindung, um eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herzustellen.
Das WLAN-Symbol blinkt langsam.	Router nicht verfügbar oder schwaches Signal.	Starten Sie den Router neu, stellen Sie ihn an einen anderen Ort oder prüfen Sie, ob Störungen vorliegen.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 3/6

3. WLAN- UND CLOUD-VERBINDUNGSPROBLEME		
WLAN- und Cloud-Anbindung sind für den Fernzugriff unerlässlich. Wenn der Thermostat die Verbindung verliert, befolgen Sie diese Schritte:		
Das WLAN-Symbol blinkt schnell.	Cloud-Verbindungsfehler.	Prüfen Sie, ob Ihre Internetverbindung aktiv ist.
WLAN-Symbol blinkt zweimal schnell.	Dies deutet auf einen Fehler bei der Cloud-Authentifizierung hin.	
Keine Fernsteuerung per App möglich.	Internet- oder Cloud-Dienstproblem.	Starten Sie den Thermostat neu und stellen Sie die Verbindung zur App erneut her. Stellen Sie sicher, dass keine Firewall die Verbindung blockiert.

4. SOFTWARE-UPDATE-PROBLEME		
Software-Updates tragen zu einer optimalen Funktionalität bei. Wenn während eines Updates ein Problem auftritt:		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Der Aktualisierungsbildschirm bleibt angezeigt.	Das Update wird ausgeführt.	Warten Sie, bis das Update abgeschlossen ist. Schalten Sie den Thermostat nicht aus.
Der Thermostat reagiert während des Updates nicht.	Normales Verhalten während der Installation.	Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Wenn das Gerät länger als zehn Minuten nicht reagiert, starten Sie es neu.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 4/6

5. PROBLEME MIT DEM EINRICHTUNGSASSISTENTEN UND DEM ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN		
Falls während der Einrichtung oder nach dem Zurücksetzen des Thermostats Probleme auftreten:		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Der Einrichtungsassistent startet nicht.	Das Gerät wurde nicht ordnungsgemäß zurückgesetzt.	Setzen Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
Der Einrichtungsprozess speichert die Einstellungen nicht.	Unterbrochene Einrichtung.	Starten Sie den Einrichtungsprozess neu und stellen Sie sicher, dass alle Schritte abgeschlossen sind.
Der Einrichtungsassistent kann nicht aufgerufen werden.	Der Einrichtungsassistent wird nur beim ersten Einschalten oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen aktiviert.	Setzen Sie den Thermostat bei Bedarf auf die Werkseinstellungen zurück.

6. STANDBY- UND BILDSCHIRMSCHONERPROBLEME		
Der Thermostat wechselt nach Inaktivität in den Standby- oder Bildschirmschonermodus. Falls Probleme auftreten:		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Der Thermostat schaltet nicht in den Bildschirmschonermodus.	Eine Funktion (z. B. Bluetooth-Kopplung) ist aktiv.	Warten Sie, bis die Kopplung abgeschlossen ist, oder deaktivieren Sie die Funktion.
Der Thermostat kann nicht aus dem Bildschirmschoner aufgeweckt werden.	Problem mit der Berührungsempfindlichkeit.	Drücken Sie irgendwo auf den Bildschirm oder starten Sie das Gerät neu.
Der Standby-Modus wird unerwartet aktiviert.	Manuell oder über die App aktiviert.	Beenden Sie den Standby-Modus, indem Sie 3 Sekunden lang an einer beliebigen Stelle des Bildschirms drücken.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 5/6

7. PROBLEME MIT DER BILDSCHIRMSPERRE		
Die Bildschirmsperre verhindert unbeabsichtigte Änderungen der Einstellungen.		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Der Thermostat lässt sich nicht entsperren.	Die Bildschirmsperre ist aktiviert.	Halten Sie beide Pfeiltasten drei Sekunden lang gedrückt, um den Thermostat zu entsperren.
Das Bildschirmsperrsymbol blinkt beim Drücken einer Taste.	Der Sperrmodus ist aktiv.	Deaktivieren Sie die Bildschirmsperre, indem Sie beide Pfeiltasten gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt halten.

8. ABWESENHEITSMODUS- UND ZEITPLANPROBLEME		
Der Thermostat ermöglicht planmäßige Temperaturänderungen.		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Der Abwesenheitsmodus wird nicht aktiviert.	Der Modus wurde weder eingeplant noch aktiviert.	Stellen Sie sicher, dass der Modus über die App eingestellt ist.
Der Zeitplan hat keinen Einfluss auf die Temperatur.	Der Zeitplan ist deaktiviert.	Aktivieren Sie den Zeitplanmodus im Einstellungsmenü.
Die Temperatur ändert sich nicht zum geplanten Zeitpunkt.	Die Zeiteinstellungen sind falsch.	Prüfen Sie, ob die Uhrzeit am Thermostat korrekt eingestellt und mit Ihrem Gerät synchronisiert ist.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Fehlerbehebung und Fehlermeldungen 6/6

9. PROBLEME IM MANUELLEN MODUS UND MIT DEN SOLLWERTEN		
Sie können Zeitpläne im manuellen Modus überschreiben.		
Problem	**Mögliche Ursache**	**Lösung**
Die Temperatur kann weder erhöht noch gesenkt werden.	Temperaturgrenze erreicht.	Prüfen Sie, ob der Sollwert innerhalb des zulässigen Bereichs liegt.
Der Sollwert wird auf einen vorherigen Wert zurückgesetzt.	Die Funktion „Halten bis“ wird automatisch aktiviert, wenn ein Benutzer den Sollwert manuell ändert, während sich der Thermostat im Zeitplanmodus befindet.	Verwenden Sie den Modus „Halten bis“, um den Zeitplan vorübergehend zu überschreiben.

WARTUNG
Hinweis: Der Thermostat ist wartungsfrei. Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei. Reinigen Sie das Thermostat nur mit einem trockenen Tuch. Technische Spezifikationen, Informationen zur Funkfrequenz, Installationsanforderungen und regulatorische Informationen entnehmen Sie bitte der mit dem Thermostat gelieferten Anleitung.

© 2026. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.

Kontaktdaten

Schlüter-Systems KG
Schmölestraße 7
58640 Iserlohn, Germany
schlueter-systems.com

© 2026 OJ Electronics A/S. Alle Rechte vorbehalten. Verwendet unter Lizenz von Schlüter-Systems KG.