

CTDHBT1BW

(MANUAL MWD7-1992-SLH3 NL)

CTDHBT1GS

(MANUAL MWD7-1992-SLH8 NL)

Gebruikshandleiding

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Inhoudsopgave

Inleiding 3
Symbolen 4
Knoppen en navigatie 5
Installatie-assistent 1/6 6
Installatie-assistent 2/6 7
Installatie-assistent – voor elektrische toepassingen 3/6 8
Installatie-assistent – voor toepassingen op waterbasis 4/6 9
Installatie-assistent 5/6 10
Installatie-assistent 6/6 11
Startscherm 12
Handmatige modus 13
Schema AAN/UIT 1/2 14
Schema AAN/UIT 2/2 15
Het instellingenmenu 16
Gebruikersinstellingen 1/3 17
Gebruikersinstellingen 2/3 18
Gebruikersinstellingen 3/3 19
Weergave-instellingen 1/2 20
Weergave-instellingen 2/2 21
Geavanceerde instellingen 22
Sensorinstelling 1/2 23
Sensorinstelling 2/2 24
Sensortype 1/2 25
Sensortype 2/2 26
Sensorkalibratie 1/2 27
Sensorkalibratie 2/2 28
Temperatuurlimieten 29
Vloerbescherming 1/2 30
Vloerbescherming 2/2 31
Wi-Fi-verbinding 1/2 32
Wi-Fi-verbinding 2/2 33
Reset 1/2 34
Reset 2/2 35
Informatiemenu luchtvochtigheid 1/4 36
Informatiemenu luchtvochtigheid 2/4 37
Informatiemenu luchtvochtigheid 3/4 38
Informatiemenu luchtvochtigheid 4/4 39
Bluetooth-koppeling 40
Stand-bymodus 41
Stand-bymodus met vorstbeveiliging 42
Info 43
De koelmodus 1/3 44
De koelmodus 2/3 45
De koelmodus 3/3 46
Schermvergrendeling 47
De Schlüter®-TR-CONTROL-app instellen 48
De app gebruiken 1/2 49
De app gebruiken 2/2 50
Overzicht van de functies in de app 51
De Schlüter-app instellen met Google Home 1/2 52
De Schlüter-app instellen met Google Home 2/2 53
De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 1/2 54
De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 2/2 55
Smart-home-integratie: Apple HomeKit 56
Afwezigheidsmodus / Eco-modus 57
Open-raamfunctie 58
Software-update 1/3 59
Software-update 2/3 60
Software-update 3/3 61
Probleemoplossing en foutmeldingen 1/6 62
Probleemoplossing en foutmeldingen 2/6 63
Probleemoplossing en foutmeldingen 3/6 64
Probleemoplossing en foutmeldingen 4/6 65
Probleemoplossing en foutmeldingen 5/6 66
Probleemoplossing en foutmeldingen 6/6 67
Contactgegevens 68

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Inleiding

Bedankt voor de aanschaf van de Schlüter®-CONTROL-TR-DHBT-thermostaat.

Deze thermostaat is ontworpen voor efficiëntie en comfort en biedt nauwkeurige controle over uw vloerverwarming. Met programmeerbare schema's, adaptief leren en energiebesparende functies die voldoen aan de EU-ecodesignrichtlijn, bevordert hij een optimaal binnenklimaat en verlaagt hij de verwarmingskosten.

De ingebouwde Bluetooth- en Wi-Fi-connectiviteit zorgt voor een naadloze integratie met de Schlüter®-TR-CONTROL-app, waarmee u op afstand de temperatuur kunt aanpassen, schema's kunt instellen en de thermostaatinstellingen kunt beheren. Of u nu thuis bent of onderweg, u kunt uw vloerverwarmingssysteem eenvoudig bewaken en beheren.

De Schlüter®-TR-CONTROL-app breidt de functionaliteit van de thermostaat uit en maakt het eenvoudig om de werking aan uw behoeften aan te passen. De thermostaat ondersteunt ook spraakbesturing via Amazon Alexa*, Apple HomeKit* en Google Home* via de cloud, waardoor handsfree bediening en naadloze smart-home-connectiviteit mogelijk zijn.

De thermostaat is voorzien van een gebruiksvriendelijk touchscreen en is ontworpen voor eenvoudig dagelijks gebruik. Afhankelijk van de installatie kan hij elektrische vloerverwarming, watergedragen vloerverwarming of watergedragen verwarming en koeling aansturen. De thermostaat is tevens voorzien van een ingebouwde vochtigheidsmeting. Tijdens het koelen helpt de dauwpuntbeveiliging condensvorming te voorkomen.

De handleiding raadplegen
Deze gebruikershandleiding is primair bedoeld voor de persoon die de woning of het gebouw gebruikt nadat de thermostaat is geïnstalleerd en geconfigureerd.

De installatie, bedrading en montage worden beschreven in de afzonderlijke instructies die bij de thermostaat worden geleverd en dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Deze handleiding behandelt de dagelijkse bediening, temperatuurregeling, schema's, instellingen, connectiviteit, smart-homefuncties en probleemoplossing.

Gebruik de inhoudsopgave om direct naar de gewenste functie te gaan.

**) Amazon Alexa, Apple HomeKit en Google Home zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.*

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Symbolen

Afbeelding van het pictogram:	Betekenis van het pictogram:	Afbeelding van het pictogram:	Betekenis van het pictogram:
	Bluetooth-communicatie (BLE)		Schema actief
	Apple HomeKit-communicatie		Handmatige modus actief
	Wi-Fi-communicatie		Afwezigheidsmodus actief
	Storings-/alarmmelding		Verwarmingsvraag actief
	Schermvergrendeling		Koelvraag actief
	Open venster		Vorstbeveiliging actief

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Knoppen en navigatie



De thermostaat heeft drie hoofdknoppen voor gebruikersinteractie:

- De pijltoets omhoog ∧ verhoogt waarden zoals temperatuurinstellingen.
- Met de pijltoets omlaag ∨ worden waarden zoals temperatuurinstellingen verlaagd.
- De menuknop opent het instellingenmenu.
- De schemaknop activeert of deactiveert de schemamodus.

Basisnavigatie:

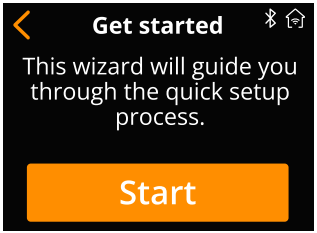
- Druk op de menuknop om het instellingenmenu te openen.
- Gebruik het touchscreen om door de menu-opties te navigeren.
- Druk op de schemaknop om de schemamodus te activeren of te deactiveren.
- Door de pijltoets omhoog en de pijltoets omlaag 3 seconden tegelijk ingedrukt te houden, wordt de schermvergrendeling geactiveerd of gedeactiveerd.

Opmerking: Om de tekst op de thermostaat gemakkelijker te kunnen herkennen, wordt alle tekst op het scherm, zoals menu-items, bedrijfsmodi en meldingen, weergegeven in **vet** en exact zo gereproduceerd als op de thermostaat. Bijvoorbeeld **User settings**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent 1/6





De installatie-assistent wordt automatisch gestart wanneer de thermostaat voor het eerst wordt ingeschakeld of na een fabrieksreset. Deze begeleidt u stap voor stap door de installatiespecifieke configuratie.

Op het eerste scherm kunt u uw gewenste weergavetaal selecteren.
Blader door de lijst en selecteer de gewenste taal.

Navigatie:

Gebruik de oranje pijl in de rechterbovenhoek om door te gaan naar de volgende stap.
Gebruik de terugpijl in de linkerbovenhoek om terug te keren naar de vorige stap.

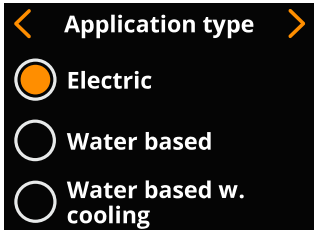
Aan de slag:

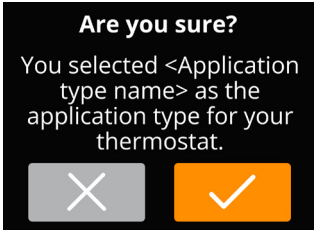
Na het selecteren van de taal wordt het scherm 'Aan de slag' weergegeven.
Druk op **Start** om verder te gaan met de installatie-assistent.
Vanaf dit scherm kunt u ook de Bluetooth-koppeling starten als u de thermostaat wilt verbinden met de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

Opmerking: De installatie-assistent bevat installatiespecifieke instellingen die normaal gesproken door de installateur worden geconfigureerd. Als de installatie-assistent verschijnt na een fabrieksreset, neem dan contact op met uw installateur voor hulp voordat u deze instellingen wijzigt of bevestigt.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent 2/6





Toepassingstype:

Selecteer het type vloerverwarmingssysteem dat op de thermostaat is aangesloten:

- **Electric**: Voor elektrische vloerverwarming.
- **Water-based**: Voor vloerverwarming op waterbasis.
- **Water-based with cooling**: Voor watergedragen systemen die zowel verwarming als koeling kunnen leveren.

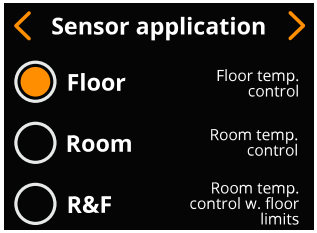
Het geselecteerde toepassingstype bepaalt hoe de thermostaat werkt en welke instellingen tijdens de rest van de installatie beschikbaar zijn.

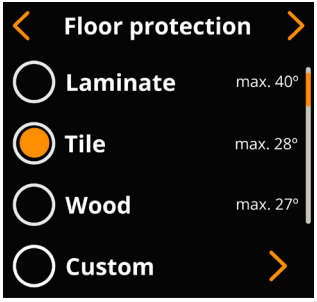
Nadat u het toepassingstype hebt geselecteerd, verschijnt een bevestigingsscherm. Controleer of de geselecteerde toepassing correct is en druk vervolgens op de oranje bevestigingsknop om verder te gaan. Druk op **X** om terug te keren en de selectie te wijzigen.

Opmerking: Het geselecteerde toepassingstype moet overeenkomen met het aangesloten vloerverwarmingssysteem. Als u niet zeker weet welk toepassingstype u moet selecteren, neem dan contact op met uw installateur.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent – voor elektrische toepassingen 3/6





Elektrische toepassing

Sensorinstelling:

Selecteer welke temperatuursensor de thermostaat moet gebruiken om het verwarmingssysteem te regelen:

- **Floor** gebruikt de externe vloersensor als de belangrijkste temperatuursensor. De verwarming wordt vervolgens geregeld op basis van de gemeten vloertemperatuur.
- **Room** gebruikt de ingebouwde ruimtesensor als de belangrijkste temperatuursensor. De verwarming wordt geregeld op basis van de gemeten kamertemperatuur.
- **R&F (Room & Floor)** gebruikt de ruimtesensor voor temperatuurregeling, terwijl de vloersensor de vloertemperatuur binnen de gedefinieerde minimum- en maximumlimieten houdt.

Vloerbescherming:

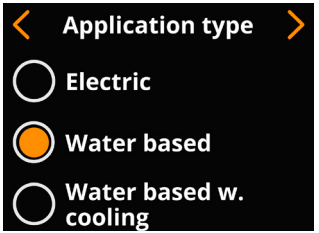
Selecteer het vloerbeschermingsprofiel dat overeenkomt met de geïnstalleerde vloerconstructie.
Elk profiel heeft een vooraf gedefinieerde maximale vloertemperatuur om temperatuurgevoelige vloeren tegen overmatige hitte te beschermen. Selecteer **Laminate**, **Tile** of **Wood** op basis van de geïnstalleerde vloer.

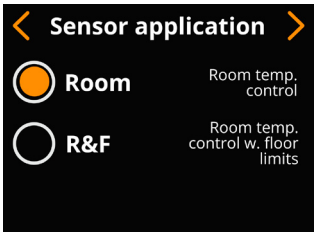
Selecteer **Custom** alleen wanneer de toegestane temperatuurlimieten bekend zijn uit de informatie van de vloerfabrikant of de installatiespecificaties.

Opmerking: Als u niet zeker weet welk vloerbeschermingsprofiel u moet kiezen, neem dan contact op met uw installateur voordat u verdergaat.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent – voor toepassingen op waterbasis 4/6





Toepassingen op waterbasis:

Bij vloerverwarmingssystemen op waterbasis regelt de thermostaat de aangesloten actuator of het verwarmingssysteem op basis van de gemeten kamertemperatuur.

Als u **Water-based with cooling** selecteert, moet het aangesloten systeem zowel verwarming als koeling ondersteunen. De thermostaat schakelt tussen verwarmen en koelen op basis van het signaal dat hij ontvangt van het aangesloten systeem.

Sensorinstelling:

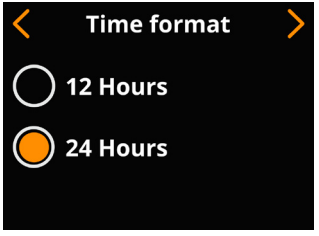
Selecteer welke sensorconfiguratie de thermostaat moet gebruiken voor temperatuurregeling:

- **Room** gebruikt de ingebouwde ruimtesensor als de belangrijkste temperatuursensor.
- **R&F (Room & Floor)** gebruikt de ruimtesensor voor normale temperatuurregeling, terwijl de externe vloersensor wordt gebruikt om de vloertemperatuur binnen de gedefinieerde grenzen te houden.

Selecteer de sensorinstelling die overeenkomt met het geïnstalleerde systeem. Als u niet zeker weet welke optie u moet kiezen, neem dan contact op met uw installateur voordat u verdergaat.

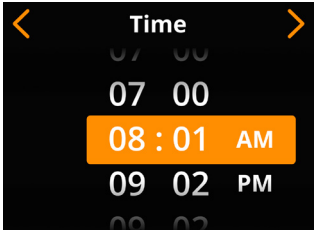
© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent 5/6



Time format:

Selecteer of de thermostaat de tijd moet weergeven in het formaat **12-hour** of **24-hour**.

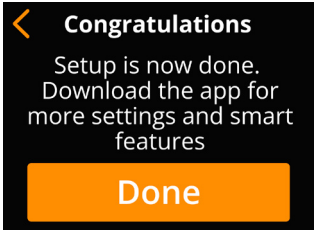


Time:

Stel de huidige tijd in door de uren- en minutenwaarden te scrollen.
De juiste tijd wordt gebruikt voor werking volgens schema en andere tijdsgebonden functies.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Installatie-assistent 6/6



Gefeliciteerd:

De eerste installatie is nu voltooid.

Druk op **Done** om de configuratie op te slaan en de normale thermostaatwerking te starten.

- Voor extra instellingen en slimme functies kunt u de thermostaat verbinden met de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Startscherm



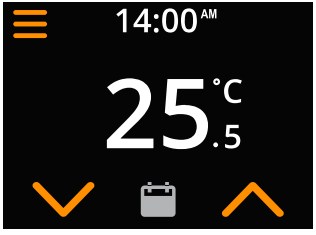
Het startscherm geeft een overzicht van de huidige status van de thermostaat en biedt directe toegang tot de meest gebruikte functies.

- De tijd wordt bovenaan het scherm weergegeven.
- Verbindings- en statuspictogrammen worden, indien van toepassing, in de rechterbovenhoek weergegeven.
- De temperatuur wordt in het midden van het scherm weergegeven.
- Met de pijlknoppen kunt u de temperatuurinstelling aanpassen.
- De schemaknop geeft aan of de schemamodus actief of inactief is en kan worden gebruikt om het schema te activeren of te deactiveren.
- De menuknop geeft toegang tot het instellingenmenu.

Na een bepaalde tijd schakelt de thermostaat over naar de schermbeveiligingsmodus. Om het startscherm opnieuw te activeren, hoeft u slechts één keer op het scherm te tikken.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Handmatige modus



Met de handmatige modus kunt u een specifieke temperatuur instellen en handhaven zonder het weekschema te volgen. In de handmatige modus handhaaft de thermostaat de geselecteerde temperatuur totdat deze handmatig wordt gewijzigd of de schemamodus wordt geactiveerd.

Wanneer de handmatige modus is ingeschakeld, is het schema-icoon grijs weergegeven.

Hoe u de temperatuur handmatig kunt wijzigen:

1. Als de bedieningselementen niet worden weergegeven, raak dan het scherm aan om het startscherm te activeren.
2. Druk op de pijltoets omhoog om de temperatuur te verhogen of op de pijltoets omlaag om de temperatuur te verlagen.
3. Wanneer de temperatuur wordt aangepast, verschijnt **Set** naast de temperatuurwaarde om aan te geven dat de ingestelde temperatuur wordt weergegeven.
4. Na een paar seconden wordt de geselecteerde temperatuur automatisch opgeslagen en keert de thermostaat terug naar het startscherm.

De thermostaat handhaaft de geselecteerde temperatuur en het schema-icoon blijft grijs om aan te geven dat de handmatige modus actief is.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Schema AAN/UIT 1/2



Met de schemamodus kan de thermostaat de temperatuur automatisch regelen volgens een weekschema. De thermostaat regelt de temperatuur op de geplande tijdstippen om gedurende de hele dag het gewenste comfort te bieden.

Het weekschema wordt geconfigureerd in de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

Wanneer de schemamodus is ingeschakeld, volgt de thermostaat automatisch het geprogrammeerde weekschema. Het schema-icoon wordt oranje weergegeven op het startscherm.

Wanneer de schemamodus inactief is, wordt het schema-icoon grijs weergegeven en werkt de thermostaat in de handmatige modus.

Zo schakelt u de schema-modus in of uit:

Tik vanuit het startscherm op het scherm om de functies weer te geven.
Druk op de schemaknop tussen de pijlknoppen.
Het schema-icoon verandert om aan te geven of de schemamodus actief of inactief is.

De geselecteerde modus treedt onmiddellijk in werking.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Schema AAN/UIT 2/2

VOORAF INGESTELDE TIJD- EN TEMPERATUURWAARDEN				
Dag	**Start**	**Eindtijd**	**Kamersetpoint**	**Vloersetpoint**
Maandag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Maandag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Dinsdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Dinsdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Woensdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Woensdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Donderdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Donderdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Vrijdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Vrijdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Zaterdag	08:00	23:00	21°C	28 °C
Zondag	08:00	23:00	21°C	28 °C

Vooraf ingestelde tijd- en temperatuurwaarden:

De thermostaat is voorzien van een vooraf ingesteld weekschema. De vooraf ingestelde tijd- en temperatuurwaarden bieden een uitgangspunt en kunnen worden aangepast aan uw dagelijkse routine.

Het weekschema en de bijbehorende temperatuurinstellingen kunnen worden geconfigureerd in de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

Tijdelijke temperatuuraanpassing:

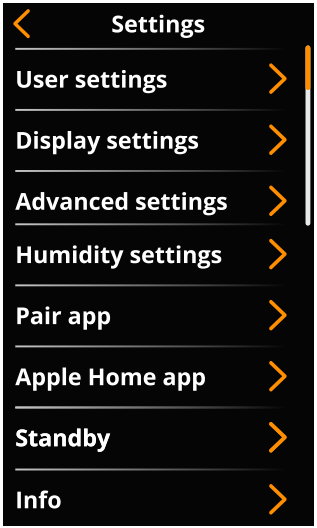
Wanneer de schemamodus is ingeschakeld, kan de temperatuur tijdelijk worden aangepast zonder het geprogrammeerde weekschema te wijzigen.

Gebruik de pijltoetsen omhoog of omlaag op het startscherm om de temperatuurinstelling aan te passen. De tijdelijke instelling blijft actief tot de volgende geplande gebeurtenis. De thermostaat keert dan automatisch terug naar het geprogrammeerde schema.

Opmerking: Als een tijdelijke instelling actief is, wordt een handpictogram weergegeven.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Het instellingenmenu



Via het instellingenmenu hebt u toegang tot de thermostaatinstellingen en extra functies. Om het instellingenmenu te openen, tikt u op de menuknop in de linkerbovenhoek van het startscherm.

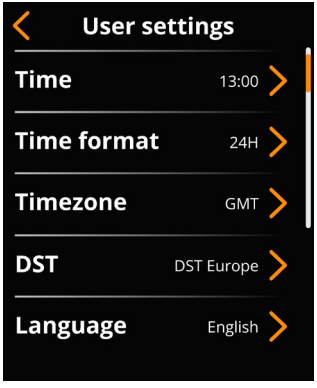
Gebruik het touchscreen om door het menu te scrollen en de gewenste instelling te selecteren. Gebruik de pijl in de linkerbovenhoek om terug te gaan.

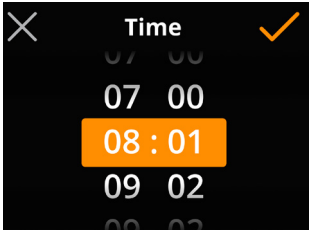
- **User settings** – Pas dagelijkse voorkeuren aan, zoals tijd, tijdnotatie, zomertijd, taal en temperatuureenheid.
- **Display settings** – Pas de instellingen aan die betrekking hebben op de weergave van de thermostaat.
- **Advanced settings** – Toegang tot installatiespecifieke instellingen zoals sensorconfiguratie, temperatuurlimieten en vloerbescherming.
- **Humidity settings** – Bekijk vochtigheidsinformatie en pas vochtigheidsgerelateerde functies aan, waaronder Luchtvochtigheid weergeven, Dauwpuntbeveiliging en de vochtigheidsdrempel.
- **Pair app** – Schakel Bluetooth in om te koppelen met de app.
- **Apple Home app** – Schakel integratie in voor het bedienen en bewaken van de thermostaat via de Apple Home-app.
- **Standby** – Zet de thermostaat in de stand-bymodus.
- **Info** – Bekijk informatie over de thermostaat en de huidige configuratie.

Opmerking: De beschikbare menuopties zijn afhankelijk van de geselecteerde toepassing. Het menu Geavanceerde instellingen bevat installatiespecifieke parameters en mag alleen worden gewijzigd als de vereisten van het geïnstalleerde systeem bekend zijn.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Gebruikersinstellingen 1/3





Via het menu Gebruikersinstellingen kunt u de basisvoorkeuren aanpassen die tijdens het dagelijks gebruik van de thermostaat worden gebruikt, zoals tijd, tijdnotatie, zomertijd, taal en temperatuureenheid.

Time:

U kunt de tijd op uw thermostaat handmatig instellen om ervoor te zorgen dat deze volgens het schema werkt.

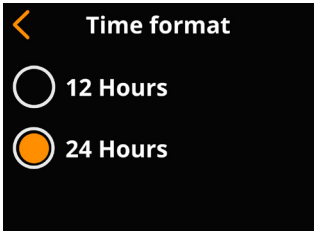
Als de thermostaat is verbonden met de Schlüter®-TR-CONTROL-app, wordt de tijd automatisch gesynchroniseerd. Dit zorgt ervoor dat de thermostaat altijd met de juiste tijd werkt.

Hoe u de tijd aanpast:

1. Ga naar **Settings** > **User settings** > **Time**.
2. Scroll door de uren- en minutenwaarden om de huidige tijd in te stellen.
3. Bevestig de geselecteerde tijd om de instelling op te slaan.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Gebruikersinstellingen 2/3





Time format:

De thermostaat kan de tijd weergeven in een 12-uurs- of 24-uursformaat.

Hoe u de tijdnotatie kunt wijzigen:

1. Ga naar **Settings** > **User settings** > **Time format**.
2. Selecteer **12 Hours** of **24 Hours**.
3. Bevestig de selectie om de instelling op te slaan.

Zomertijd (DST):

Met de DST-functie kan de thermostaat de tijd aanpassen voor de zomertijd.

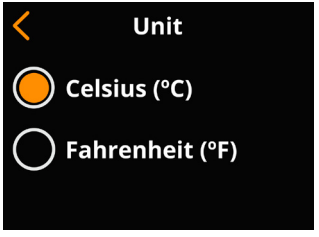
Hoe u de zomertijd aanpast:

1. Ga naar **Settings** > **User settings** > **DST**.
2. Selecteer de gewenste **DST**-instelling.
3. Bevestig de selectie om de instelling op te slaan.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Gebruikersinstellingen 3/3





Language:

De thermostaat ondersteunt meerdere weergavetalen. De taal kan op elk moment worden gewijzigd zonder dat dit invloed heeft op de andere thermostaatinstellingen.

Hoe verandert u de taal:

1. Ga naar **Settings** > **User settings** > **Language**.
2. Blader door de beschikbare talen.
3. Selecteer de gewenste taal.

Temperature unit:

De thermostaat kan de temperatuur weergeven in Celsius (°C) of Fahrenheit (°F).

Hoe u de temperatuureenheid wijzigt:

1. Ga naar **Settings** > **User settings** > **Unit**.
2. Selecteer Celsius (°C) of Fahrenheit (°F).
3. Bevestig de selectie om de instelling op te slaan.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Weergave-instellingen 1/2



Via het menu Weergave-instellingen kunt u aanpassen hoe de weergave van de thermostaat er tijdens dagelijks gebruik uitziet.

Brightness:

De helderheid van de weergave kan afzonderlijk worden aangepast voor de actieve en inactieve stand.

- Active stelt de helderheid in wanneer de weergave actief is en de functies zichtbaar zijn.
- Inactive stelt de helderheid in wanneer de weergave inactief is en de functies van het startscherm verborgen zijn.

Hoe u de helderheid aanpast:

1. Ga naar **Settings** > **Display settings** > **Brightness**.
2. Stel de helderheid in op het gewenste niveau.

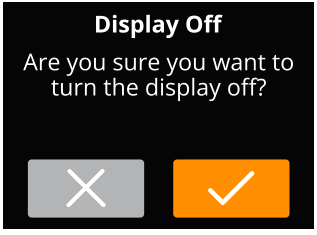
Opmerking: De inactieve helderheid mag de actieve helderheid niet overschrijden.

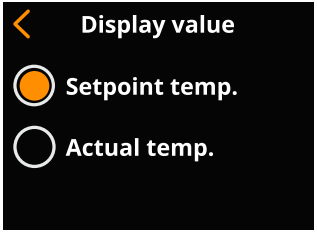
Display off:

Met 'Display uit' kunt u de weergave van de thermostaat volledig uitschakelen zonder de thermostaat zelf uit te schakelen. De thermostaat blijft het aangesloten verwarmings- of koelsysteem regelen volgens de huidige instellingen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Weergave-instellingen 2/2





Hoe schakelt u de weergave uit:

1. Ga naar **Settings** > **Display settings** > **Display Off**.
2. Selecteer **Display Off**.
3. Er verschijnt een bevestigingsscherm waarin u wordt gevraagd te bevestigen dat u de weergave wilt uitschakelen.
4. Druk op de oranje bevestigingsknop om de weergave uit te schakelen. Druk op **X** om te annuleren en terug te keren zonder de weergave uit te schakelen.

Opmerking: Raak de weergave aan om deze weer in te schakelen.

Display value:

De weergavewaarde bepaalt welke temperatuur normaal gesproken in het midden van het startscherm wordt weergegeven.

- Werkelijke temperatuur geeft de actuele temperatuur weer die door de thermostaat wordt gemeten.
- Insteltemperatuur geeft de temperatuur weer waarop de thermostaat momenteel is ingesteld.

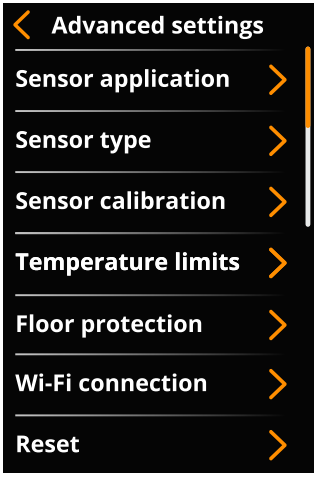
Hoe u de weergegeven waarde wijzigt:

1. Ga naar **Settings** > **Display settings** > **Display value**.
2. Selecteer **Setpoint temp.** of **Actual temp**.
3. De geselecteerde waarde wordt weergegeven op het startscherm.

Wanneer de temperatuurinstelling is geselecteerd, wordt **Set** naast de temperatuur weergegeven om aan te geven dat de weergegeven waarde de temperatuurinstelling is.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Geavanceerde instellingen



Het menu Geavanceerde instellingen bevat instellingen waarmee u kunt configureren hoe de thermostaat samenwerkt met het geïnstalleerde verwarmings- of verwarmings-/koelsysteem.
Deze instellingen worden normaal gesproken tijdens de installatie geconfigureerd en mogen alleen worden gewijzigd wanneer de systeemvereisten bekend zijn.

Via het menu Geavanceerde instellingen krijgt u toegang tot:

- Sensor application
- Sensor type
- Sensor calibration
- Temperature limits
- Floor protection (uitsluitend voor elektrische toepassingen)
- Wi-Fi connection
- Reset

Elk van deze instellingen wordt op de volgende pagina's nader beschreven.

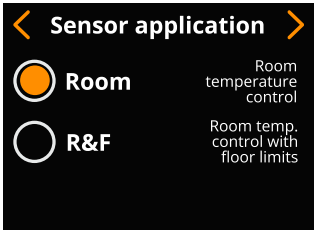
De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde toepassingstype en de systeemconfiguratie.

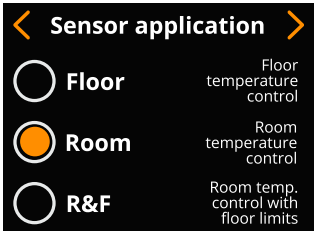
Hoe krijgt u toegang tot de geavanceerde instellingen:
1. Ga naar **Settings**.
2. Selecteer **Advanced settings**.
3. Selecteer de instelling die u wilt bekijken of wijzigen.

WAARSCHUWING: De installateur of leverancier kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onjuiste instellingen die de beoogde werking van het systeem in gevaar kunnen brengen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensorinstelling 1/2





De sensorinstelling bepaalt welke temperatuursensor de thermostaat gebruikt om het verwarmings- of koelsysteem te regelen.

Opmerking: De sensorinstelling wordt normaal gesproken door de installateur geselecteerd tijdens de eerste installatie. Het wijzigen van deze instelling kan van invloed zijn op de manier waarop de thermostaat het systeem regelt en mag alleen worden gedaan als de vereisten van de installatie bekend zijn.

De beschikbare sensorinstellingen zijn afhankelijk van het geselecteerde toepassingstype:

Floor:

De externe vloersensor wordt gebruikt voor temperatuurregeling. De thermostaat regelt het systeem op basis van de gemeten vloertemperatuur.

Room:

De ingebouwde ruimtesensor wordt gebruikt voor temperatuurregeling. De thermostaat regelt het systeem op basis van de gemeten kamertemperatuur.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensorinstelling 2/2

R&F (Room & Floor):

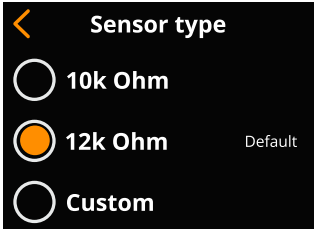
De ingebouwde ruimtesensor regelt normaal gesproken de temperatuur, terwijl de externe vloersensor de vloertemperatuur binnen de ingestelde grenzen houdt.
Voor toepassingen op waterbasis zijn de beschikbare opties **Room** en **R&F**.
Floor is beschikbaar voor elektrische toepassingen.

Hoe u de sensorinstelling wijzigt:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor application**.
2. Selecteer de gewenste sensorinstelling.
3. De geselecteerde optie wordt aangegeven met een oranje selectiemarkering.
4. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Advanced settings**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensortype 1/2



De instelling voor het sensortype bepaalt welk type externe vloersensor op de thermostaat is aangesloten. Het kiezen van het juiste sensortype is belangrijk om ervoor te zorgen dat de vloertemperatuur correct wordt gemeten.

Opmerking: Het sensortype wordt normaal gesproken door de installateur gekozen en moet overeenkomen met de vloersensor die bij het verwarmingssysteem is geïnstalleerd.

De beschikbare opties zijn:

12k Ohm (het sensortype dat bij de thermostaat wordt geleverd):

Selecteer deze optie wanneer een 12k Ohm NTC-vloersensor is aangesloten. 12k Ohm is de standaardinstelling.

10k Ohm:

Selecteer deze optie wanneer een 10k Ohm NTC-vloersensor is aangesloten.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensortype 2/2

Custom:

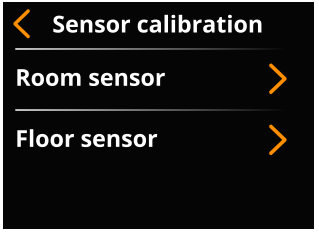
Selecteer **Custom** wanneer een vloersensor met andere kenmerken wordt gebruikt. De sensorwaarden moeten overeenkomen met de specificaties van de aangesloten sensor.

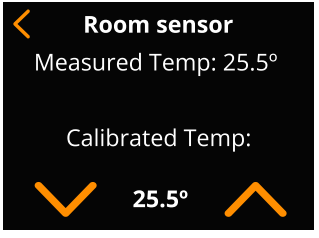
Hoe u het sensortype kunt wijzigen:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor type**.
2. Selecteer **10k Ohm**, **12k Ohm** of **Custom**.
3. Het geselecteerde sensortype wordt aangegeven door de oranje selectiemarkering.
4. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Advanced settings**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensorkalibratie 1/2





Met de sensorkalibratie-instelling kunt u de gemeten temperatuur aanpassen als er een bekend verschil is tussen de door de thermostaat gemeten temperatuur en de werkelijke temperatuur.

Opmerking: Sensorkalibratie mag alleen worden gebruikt wanneer de gemeten temperatuur is geverifieerd aan de hand van een betrouwbare referentie. Een onjuiste kalibratie kan de temperatuurregeling nadelig beïnvloeden.

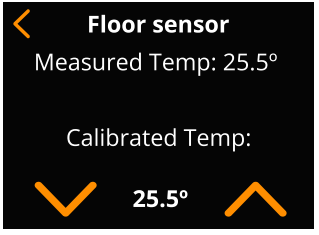
Afhankelijk van de gekozen sensorinstelling is kalibratie beschikbaar voor de ruimtesensor en/of de vloersensor.

Ruimtesensor:

Gebruik de kalibratiefunctie van de ruimtesensor om een verschil te compenseren tussen de door de ingebouwde ruimtesensor gemeten temperatuur en de werkelijke kamertemperatuur.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Sensorkalibratie 2/2



Vloersensor:

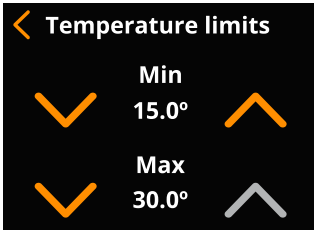
Gebruik vloersensorkalibratie om een verschil te compenseren tussen de temperatuur die door de externe vloersensor wordt gemeten en de werkelijke vloertemperatuur.

Hoe u een sensor kalibreert:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor calibration**.
2. Selecteer **Room sensor** of **Floor sensor**.
3. Gebruik de pijlknoppen om de kalibratiewaarde aan te passen.
4. De aangepaste temperatuur wordt op het display weergegeven.
5. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Sensor calibration**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Temperatuurlimieten



De instelling Temperatuurlimieten definieert de minimum- en maximumtemperaturen die tijdens normaal gebruik van de thermostaat kunnen worden geselecteerd.

De standaard temperatuurlimieten zijn 15 °C minimum en 30 °C maximum. Deze limieten kunnen worden aangepast aan de eisen van de installatie.

Min:

Definieert de laagste temperatuur die als temperatuurinstelling kan worden geselecteerd. De minimumlimiet kan worden ingesteld tot 5 °C.

Max:

Definieert de hoogste temperatuur die als temperatuurinstelling kan worden geselecteerd. De maximumlimiet kan worden ingesteld tot 40 °C.

Opmerking: De temperatuurlimieten worden normaal gesproken door de installateur ingesteld. De limieten mogen alleen worden gewijzigd wanneer de eisen van het verwarmings- of koelsysteem bekend zijn.

Hoe u de temperatuurlimieten aanpast:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Temperature limits**.
2. Gebruik de pijlknoppen naast Min om de minimumtemperatuur aan te passen.
3. Gebruik de pijlknoppen naast Max om de maximumtemperatuur aan te passen.
4. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Advanced settings**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Vloerbescherming 1/2



Vloerbescherming is alleen beschikbaar voor elektrische toepassingen. Deze functie helpt temperatuurgevoelige vloermaterialen te beschermen door de toegestane vloertemperatuur te beperken.

Selecteer het profiel dat overeenkomt met de geïnstalleerde vloerconstructie.

Laminate:

Biedt temperatuurlimieten die geschikt zijn voor laminaatvloeren.

Tile:

Biedt temperatuurlimieten die geschikt zijn voor tegelvloeren.

Wood:

Biedt temperatuurlimieten die geschikt zijn voor houten vloeren.

Custom:

Hiermee kunnen de minimum- en maximumlimieten voor de vloertemperatuur handmatig worden ingesteld. Het instelbare temperatuurbereik is 5 °C tot 40 °C. Gebruik de aangepaste instelling alleen als de toegestane temperatuurlimieten bekend zijn uit de informatie van de vloerfabrikant of de installatiespecificaties.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Vloerbescherming 2/2

Disable:

Schakelt de vloerbeschermingsfunctie uit.

De instelling voor de minimale vloertemperatuur kan ook worden gebruikt om een comfortabele minimale vloertemperatuur te handhaven, zelfs wanneer er geen warmtevraag in de ruimte is.

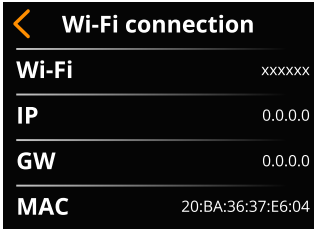
Opmerking: De juiste temperatuurlimieten voor de vloer zijn afhankelijk van de toegepaste vloerconstructie. Als u niet zeker weet welk profiel of welke temperatuurlimieten u moet gebruiken, neem dan contact op met uw installateur of raadpleeg de specificaties van de vloerfabrikant.

Hoe u de vloerbescherming wijzigt:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Floor protection**.
2. Selecteer het profiel dat overeenkomt met de geïnstalleerde vloerconstructie.
3. Als **Custom** is geselecteerd, stelt u de vereiste minimum- en maximumvloertemperaturen in. Het instelbare temperatuurbereik is 5 °C tot 40 °C.
4. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Advanced settings**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Wi-Fi-verbinding 1/2



De Wi-Fi-configuratie wordt uitgevoerd via de Schlüter®-TR-CONTROL-app. Wi-Fi maakt toegang op afstand en cloudgekoppelde functies mogelijk.

Gebruik een ondersteund 2,4 GHz Wi-Fi-netwerk en zorg ervoor dat de thermostaat een voldoende signaal heeft.

Het Wi-Fi-verbindingsscherm geeft informatie over de huidige netwerkverbinding van de thermostaat.

Op het scherm wordt de volgende netwerkinformatie weergegeven:

Wi-Fi:

Toont het Wi-Fi-netwerk dat momenteel met de thermostaat is verbonden.

IP:

Toont het IP-adres dat aan de thermostaat is toegewezen.

GW:

Toont het gateway-adres van het netwerk.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Wi-Fi-verbinding 2/2

MAC:

Toont het unieke MAC-adres van de Wi-Fi-interface van de thermostaat. Als de thermostaat momenteel niet met een netwerk is verbonden, is bepaalde netwerkinformatie mogelijk niet beschikbaar of wordt deze weergegeven als 0.0.0.0.

Hoe u de Wi-Fi-verbinding kunt bekijken:

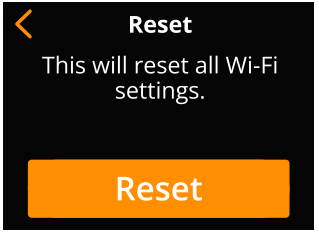
1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Wi-Fi connection**.
2. De actuele Wi-Fi- en netwerkinformatie wordt op het display weergegeven.
3. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Advanced settings**.

Opmerking: De Wi-Fi-configuratie wordt uitgevoerd via de Schlüter®-TR-CONTROL-app. Om de opgeslagen Wi-Fi-instellingen van de thermostaat te verwijderen, gebruikt u **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Reset 1/2





Het resetmenu biedt twee verschillende resetopties: Wi-Fi-reset en fabrieksreset. Selecteer de juiste resetoptie, afhankelijk van wat u wilt herstellen.

Wi-Fi reset:

Met de Wi-Fi-reset worden de in de thermostaat opgeslagen Wi-Fi-instellingen verwijderd. Gebruik deze functie als de thermostaat met een ander Wi-Fi-netwerk verbonden moet worden of als de netwerkconfiguratie opnieuw moet worden ingesteld.

Opmerking: Een Wi-Fi-reset verwijdert de opgeslagen Wi-Fi-instellingen. Deze actie kan niet ongedaan worden gemaakt en de Wi-Fi-verbinding moet opnieuw worden geconfigureerd via de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

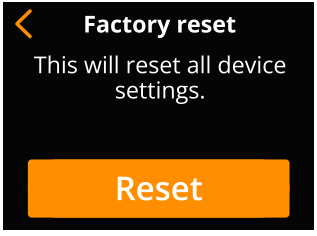
Hoe reset u de Wi-Fi-instellingen:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.
2. Druk op **Reset** om te bevestigen.
3. Gebruik de terugpijl om te annuleren zonder de Wi-Fi-instellingen te resetten.

Na een Wi-Fi-reset moet de Wi-Fi-verbinding opnieuw worden geconfigureerd via de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Reset 2/2



Factory reset:

Met een fabrieksreset wordt de thermostaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Alle instellingen worden gereset, inclusief installatiespecifieke instellingen.

Na een fabrieksreset start de thermostaat opnieuw op en moet de installatie-assistent opnieuw worden doorlopen.

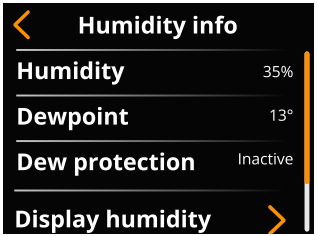
WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u de vereiste installatiespecifieke instellingen kent voordat u een fabrieksreset uitvoert. Onjuiste installatie-instellingen kunnen de beoogde werking van het systeem belemmeren.

Hoe voert u een fabrieksreset uit:

1. Ga naar **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Factory reset**.
2. Er verschijnt een bevestigingsscherm. Bevestig dat u de fabrieksreset wilt uitvoeren.
3. De thermostaat wordt gereset en start vervolgens automatisch de **Installatie-assistent** opnieuw.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Informatiemenu luchtvochtigheid 1/4





De thermostaat meet continu de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte en berekent het dauwpunt. Deze informatie kan op de thermostaat worden weergegeven en worden gebruikt om de installatie tijdens het koelen te beschermen.

Wanneer een watergedragen systeem in koelmodus werkt, kan de vloertemperatuur zo laag worden dat er condensvorming optreedt. Dauwpuntbeveiliging helpt dit te voorkomen door de gemeten luchtvochtigheid en het berekende dauwpunt te gebruiken om het systeem te beschermen tegen omstandigheden waarin condensatie kan optreden.

Via het menu met luchtvochtigheidsinformatie kunt u ook een drempelwaarde voor de luchtvochtigheid instellen. Wanneer het geselecteerde vochtigheidsniveau is bereikt, kan de thermostaat u hiervan op de hoogte stellen.

Humidity:

Geeft de actuele relatieve luchtvochtigheid in de ruimte weer.

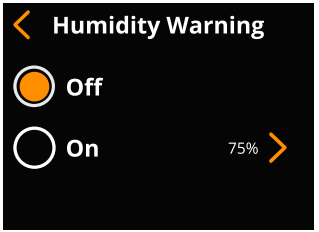
Toont het berekende dauwpunt op basis van de huidige omstandigheden in de ruimte. Het dauwpunt geeft de temperatuur aan waarbij condensvorming kan beginnen.

Dew protection:

Geeft de huidige status van de dauwpuntbeveiliging weer. Deze functie wordt tijdens het koelen gebruikt om condensvorming te helpen voorkomen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Informatiemenu luchtvochtigheid 2/4





Display humidity:

De instelling Luchtvochtigheid weergeven bepaalt of de gemeten luchtvochtigheid wordt weergegeven tijdens normaal gebruik van de thermostaat.

Wanneer **Enable** is geselecteerd, wordt de huidige relatieve luchtvochtigheid op de thermostaat weergegeven, zodat u het vochtigheidsniveau direct vanaf het startscherm kunt controleren.

Wanneer **Disable** is geselecteerd, wordt de vochtigheidswaarde niet weergegeven tijdens normaal gebruik. De thermostaat blijft op de achtergrond de luchtvochtigheid meten.

Disable is de standaardinstelling.

Hoe u de weergave van de luchtvochtigheid wijzigt:

1. Ga naar **Settings** > **Humidity settings** > **Display humidity**.
2. Selecteer **Enable** of **Disable**.
3. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Humidity info**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Informatiemenu luchtvochtigheid 3/4



Dew protection (Dew Point Protection)**:**

Dauwpuntbeveiliging wordt gebruikt bij watergedragen koelsystemen om condensvorming tijdens het koelen te helpen voorkomen.

Wanneer **Enable** is geselecteerd, gebruikt de thermostaat de gemeten luchtvochtigheid en het berekende dauwpunt om omstandigheden te voorkomen waarin condensvorming kan optreden.

Wanneer **Disable** is geselecteerd, wordt de dauwpuntbeveiliging niet gebruikt tijdens het koelen.

Enable is de standaardinstelling.

Hoe verandert u de dauwpuntbeveiliging:

1. Ga naar **Settings** > **Humidity settings** > **Dew protection**.
2. Selecteer **Enable** of **Disable**.
3. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Humidity info**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Informatiemenu luchtvochtigheid 4/4

Set threshold:

Met Drempel instellen kunt u een relatieve luchtvochtigheid kiezen waarbij u een melding wilt ontvangen.

Wanneer **Enable** is geselecteerd, kunt u de gewenste vochtigheidsdrempel instellen. De thermostaat geeft een melding wanneer de gemeten luchtvochtigheid het geselecteerde niveau bereikt.

Wanneer **Disable** is geselecteerd, is de vochtigheidsdrempelfunctie inactief.

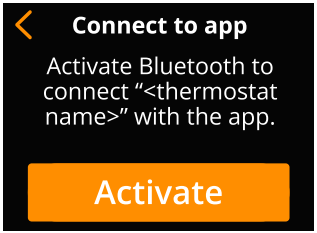
Disable is de standaardinstelling.

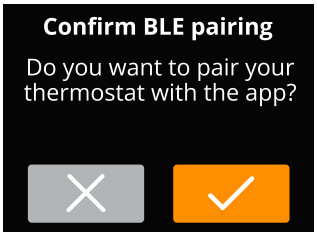
Zo stelt u de drempelwaarde in:

1. Ga naar **Settings** > **Humidity info** > **Set threshold**.
2. Selecteer **Enable**.
3. Druk op de pijl naar rechts om door te gaan.
4. Gebruik de pijlknoppen om het gewenste vochtigheidsniveau te selecteren.
5. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar **Humidity info**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Bluetooth-koppeling





Dankzij Bluetooth-koppeling kunt u uw thermostaat eenvoudig verbinden met de Schlüter®-TR-CONTROL-app, die te downloaden is in de Apple App Store en Google Play. Met deze app kunt u uw thermostaat eenvoudig bedienen en configureren via uw smartphone of tablet.
Volg de onderstaande stappen om uw thermostaat met de app te koppelen.

Hoe activeert u de Bluetooth-koppelingsmodus (thermostaat):

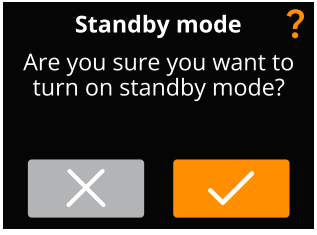
1. Ga naar **Settings** > **Pair app**.
2. Selecteer **Activate**.
3. Het Bluetooth-pictogram begint te knipperen, wat aangeeft dat de thermostaat klaar is om te koppelen.
   De koppelingsmodus blijft **2 minuten** actief voordat deze automatisch verloopt.
   Gedurende deze tijd zal de thermostaat niet in de screensaver-modus gaan.

Hoe start u het koppelingsproces (mobiel apparaat):

1. Installeer en open de Schlüter®-TR-CONTROL-app op uw mobiele apparaat.
2. Start in de app het proces om een nieuwe thermostaat toe te voegen.
3. Volg de instructies in de app.
4. Bevestig het koppelingsverzoek op de thermostaat en op uw mobiele apparaat.
   Zodra het koppelen is voltooid, is de thermostaat verbonden met de app.
   Als het koppelen mislukt of de koppelingsperiode van 2 minuten verloopt, activeert u **Pair App** opnieuw en herhaalt u het koppelingsproces.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Stand-bymodus





Wanneer de stand-bymodus is geactiveerd, stopt de thermostaat met de normale verwarmings- of koelregeling, maar blijft hij operationeel voor bepaalde achtergrondfuncties zoals vorstbeveiliging, Wi-Fi en Bluetooth. Dit is een energiebesparende functie waarmee de thermostaat het energieverbruik kan minimaliseren. In de stand-bymodus schakelt het scherm na 3 seconden inactiviteit volledig uit.

Hoe activeert u de stand-bymodus:

1. Ga naar **Settings** > **Standby**.
2. Activeer de stand-bymodus.
3. Het woord **Standby** verschijnt 3 seconden op het scherm voordat het scherm uitgaat.

Hoe verlaat u de stand-bymodus:

1. Tik op het thermostaatdisplay.
2. De berichten **Standby mode active** en **Press to wake up** verschijnen op het scherm.
3. Tik nogmaals op het scherm.
4. De thermostaat keert terug naar het startscherm en hervat de normale werking.

Opmerking: De vorstbeveiliging kan actief blijven terwijl de thermostaat in de stand-bymodus staat. Zie de stand-bymodus met vorstbeveiliging op de volgende pagina.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Stand-bymodus met vorstbeveiliging



Vorstbeveiliging voorkomt dat het systeem bevriest. Deze functie is standaard ingeschakeld op de thermostaat en blijft altijd actief, ook wanneer de thermostaat in de stand-by-modus staat.

Het vorstbeveiligingspictogram wordt alleen weergegeven wanneer de vorstbeveiliging actief is; dit betekent dat de thermostaat is begonnen met verwarmen omdat de gemeten temperatuur onder de ingestelde vorstbeveiligingstemperatuur is gedaald.

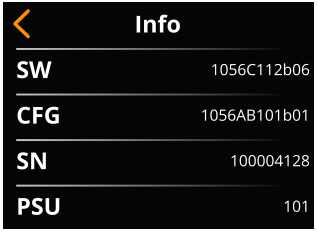
Hoe de vorstbeveiliging werkt:

- Vorstbeveiliging is standaard ingeschakeld op de thermostaat.
- De functie blijft beschikbaar in de stand-bymodus, tenzij deze via de mobiele app is uitgeschakeld.
- Wanneer de temperatuur onder de geconfigureerde vorstbeveiligingsinstelling daalt, begint de thermostaat automatisch te verwarmen om bevriezing te helpen voorkomen.
- Terwijl de vorstbeveiligingsverwarming actief is, wordt het vorstbeveiligingspictogram op het scherm weergegeven.

Opmerking: Vorstbeveiliging werkt alleen in de verwarmingsmodus en is niet beschikbaar in de koelmodus. De gebruikersinterface van de thermostaat biedt geen directe optie om de vorstbeveiliging in of uit te schakelen. Deze instelling kan alleen via de mobiele app worden gewijzigd. Als de thermostaat nog nooit met de mobiele app is verbonden, blijft de vorstbeveiliging ingeschakeld met de standaardinstellingen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Info



Het infomenu biedt informatie over de thermostaat, de bijbehorende software en de configuratie. Deze informatie kan nuttig zijn bij het controleren van de thermostaatinstellingen of wanneer u contact opneemt met uw installateur of de klantenservice.

De volgende informatie is beschikbaar:

Software version (SW)

Toont de softwareversie die momenteel op de thermostaat is geïnstalleerd.

Configuration file version (CFG)

Geeft de versie van het configuratiebestand weer die door de thermostaat wordt gebruikt.

Serial number (SN)

Toont het unieke serienummer van de thermostaat.

Power-supply unit information (PSU)

Toont informatie over de voedingseenheid, indien beschikbaar.

Hoe u thermostaatinformatie kunt bekijken:

1. Ga naar **Settings** > **Info**.
2. Gebruik de terugpijl om terug te keren naar het **Settings-menu**.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De koelmodus 1/3





De thermostaat beschikt over een speciale koelmodus.

Hoe u de koelstatus en de pictogrammen interpreteert:

- Selecteer tijdens de installatie-assistent in de app een toepassingstype met koeling, zodat de thermostaat de koeling in de betreffende zone kan regelen.
- Het sneeuwvlok-/vorstpictogram verschijnt op het display wanneer de thermostaat actief aan het koelen is (relais Aan).
- De koel-uit-stand geeft aan wanneer de streeftemperatuur is bereikt en de thermostaat inactief is (relais Uit).
- Het verwarmingspictogram verschijnt op het display wanneer het systeem weer in de verwarmingsmodus staat.

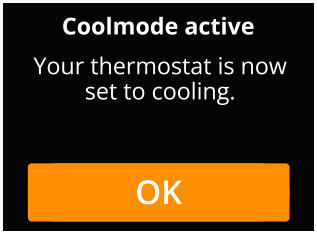
Zo beheert u de koelmodus in de Schlüter®-TR-CONTROL-app:

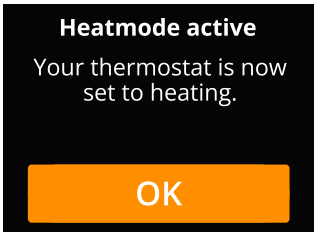
1. Druk op het pictogram **Settings** in de rechterbovenhoek van het startscherm.
2. Selecteer **Manage thermostats** in de menuopties.
3. Scroll naar beneden en kies **Advanced settings**.
4. Selecteer **Application type** om uw opties te bekijken.
5. Kies de optie **Water-based with cooling** uit de lijst.
6. Bevestig de wijziging van het toepassingstype om uw nieuwe configuratie op te slaan.

Opmerking: De optie “Water-based with cooling” is de standaardinstelling voor het toepassingstype van de thermostaat.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De koelmodus 2/3





Hoe de meldingen op het scherm werken:

- De tekst **Coolmode active** verschijnt op het display wanneer het systeem overschakelt naar koeling.
- De tekst **Heatmode active** verschijnt op het display wanneer het systeem overschakelt naar verwarming.
- De tekst **Inactive** verschijnt op het display wanneer het systeem overschakelt naar koeling, maar er in de thermostaat geen koelmodus is geselecteerd. (Zie pagina 46 voor meer informatie over de status 'Inactief'.)
- De gebruiker kan de melding voor verwarming of koeling sluiten door op de selecteer-/accepteerknop te drukken. Als er geen actie wordt ondernomen, wordt de melding na 30 seconden automatisch gesloten.

Hoe de pushmeldingen werken:

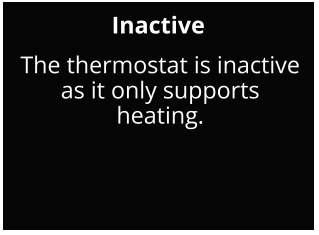
Wanneer deze functie is ingeschakeld in de Schlüter®-TR-CONTROL-app, kunnen de volgende meldingen worden weergegeven:

- **Cooling Enabled** – de koeling is geactiveerd.
- **Cooling Disabled** – de koeling is gedeactiveerd.

Opmerking: De pushmeldingen voor het omschakelen tussen verwarming en koeling zijn standaard uitgeschakeld in de app.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De koelmodus 3/3



Als de koeling beperkt en inactief is:

- Visuele waarschuwing: De tekst **Inactive**.
- Interfacevergrendeling: Het is niet mogelijk om de inactieve melding te sluiten.
- Prioriteitsweergave: In de inactieve stand onderdrukt de thermostaat alle standaard operationele informatie (zoals schema's, standby, afwezigheidsmodus, handmatige modus, open raam of vorstbeveiliging). De status **Inactive** overschrijft alle andere instellingen.
- Foutafhandeling: Eventuele systeemfouten die optreden tijdens de inactieve toestand worden tijdelijk verborgen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Schermvergrendeling



Met de schermvergrendeling kunt u de interactie met de thermostaat tijdelijk uitschakelen om onbedoelde wijzigingen te voorkomen. Deze functie kan worden geactiveerd of gedeactiveerd met een knoppencombinatie of via de app.

Hoe activeert u de schermvergrendeling:

1. Houd beide pijlknoppen 3 seconden ingedrukt om de schermvergrendeling te activeren.
   - Het schermvergrendelingspictogram verschijnt op het startscherm, wat aangeeft dat de thermostaat is vergrendeld. Zie de afbeelding links. Wanneer de schermvergrendeling actief is en de gebruiker op een knop of aanraakgebied drukt, knippert het schermvergrendelingspictogram 5 seconden om aan te geven dat de thermostaat is vergrendeld.

Hoe schakelt u de schermvergrendeling uit:

1. Houd beide pijlknoppen 3 seconden ingedrukt om de schermvergrendeling uit te schakelen.
   - Het schermvergrendelingspictogram verdwijnt en de thermostaat kan weer worden gebruikt.

De app gebruiken:

- De schermvergrendelingsfunctie kan ook via de thermostaat-app worden in- of uitgeschakeld.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De Schlüter®-TR-CONTROL-app instellen

De Schlüter®-TR-CONTROL-app is een hulpmiddel waarmee u uw verwarmingssysteem kunt bedienen en optimaliseren. Waar u zich ook bevindt, u kunt eenvoudig de temperaturen bekijken en instellen, uw verwarmingsschema aanpassen, uw systeem in de afwezigheidsmodus zetten en uw energieverbruik bijhouden. Bespaar op uw verwarmingsrekening en geniet van een comfortabel huis met deze gebruiksvriendelijke en intuïtieve app.

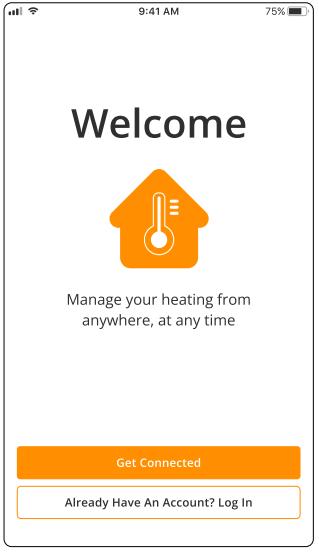
Download de Schlüter®-TR-CONTROL-app via Google Play of de Apple App Store en volg de instructies in de app om de installatie te starten.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De app gebruiken 1/2



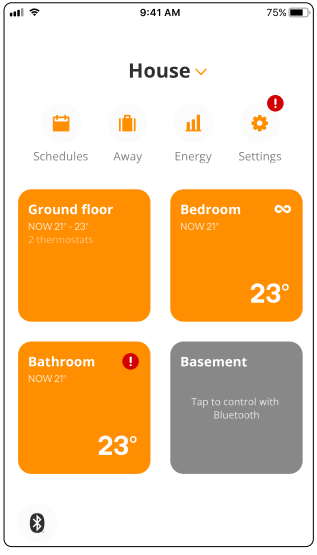
De eerste keer dat u de app gebruikt:
Wanneer u de app voor het eerst gebruikt, wordt u door een installatieproces geleid. Dit houdt in dat u een gebruikersaccount aanmaakt, de thermostaat via Bluetooth toevoegt en verbinding maakt met een Wi-Fi-netwerk.

Inloggen met een bestaand account:
Als u al een gebruikersaccount hebt, kunt u inloggen om uw thermostaten te bedienen.

Alleen Bluetooth-bediening:
Bedien uw thermostaten zonder account of Wi-Fi-verbinding.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De app gebruiken 2/2



Schedules
Stel uw thermostaat zo in dat uw vloerverwarmingssysteem tijdens vooraf ingestelde perioden wordt ingeschakeld. U kunt eenvoudig een van de vooraf gedefinieerde schema's gebruiken en aanpassen, of u kunt uw eigen schema maken.

Away
Stel de gewenste temperaturen in of plan deze voor de periode dat u op vakantie bent.

Energy
Een overzicht van statistieken.

Settings
U kunt de instellingen voor de app, de thermostaten of de gebruikersprofielen wijzigen. U hebt ook toegang tot meldingen en software-updates.

Zones
Een overzicht van de thermostaten in het geselecteerde gebouw. Ga naar de afzonderlijke thermostaten of zones om:

- de huidige temperatuur te zien,
- de ingestelde temperatuur te zien,
- te controleren of het schema is geactiveerd,
- te zien of er meldingen zijn.

Melding van een update of fout
Het rode uitroepteken kan twee dingen betekenen:

- Er is een software-update beschikbaar. Volg de instructies in de app om de update te installeren.
- Er is een foutmelding op de thermostaat. Ga naar het gedeelte met de foutbeschrijvingen en volg de instructies voor de betreffende fout.

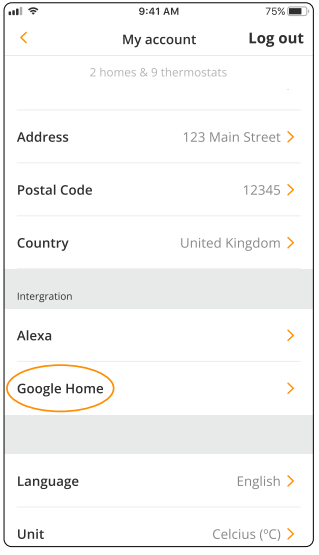
© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Overzicht van de functies in de app

Functie	Maakt het mogelijk om via Bluetooth verbinding te maken met de thermostaat
BLE-connectiviteit	Maakt de thermostaat via Bluetooth vindbaar voor installatie en bediening via de app.
Wi-Fi-connectiviteit	Hiermee kan de thermostaat op een thuisnetwerk worden aangesloten, met de optie om verbinding te maken met een cloudservice.
Afwezigheidsmodus	Verlaagt de temperatuur voor energiebesparing; kan via de app of de thermostaat worden geannuleerd.
Stand-bymodus	Schakelt over naar de energiebesparende stand, stopt met verwarmen/koelen en schakelt de afwezigheidsmodus uit indien actief.
Handmatige temperatuurregeling	Past de instelwaarde aan in stappen van 0,5 °C/1 °F, met modusspecifieke limieten.
Activering/deactivering van het schema	Schakelt het schema (auto-modus) in/uit en maakt handmatige overschrijvingen mogelijk tot het volgende schakelmoment.
Vasthouden tot (tijdelijke overschrijving)	Overschrijft het schema tijdelijk tot het volgende schakelmoment met een nieuwe instelwaarde.
Eenheidsinstelling (°C/°F)	Schakelt de temperatuurweergave tussen Celsius en Fahrenheit.
Tijdinstelling	Stelt tijdzones en zomertijd in.
Actieve schermhelderheid	Maakt het mogelijk de schermhelderheid in te stellen (00–06), waarbij het actieve scherm als helderheidslimiet fungeert.
Helderheid van de screensaver	Maakt het mogelijk de helderheid van de schermbeveiliging in te stellen (00–06), waarbij het actieve scherm als helderheidslimiet fungeert.
Terugzetten door gebruiker	Zet de thermostaat terug.
Fabrieksinstellingen terugzetten	Zet alle thermostaatinstellingen terug naar de standaardwaarden; bevestiging is vereist.
Installatie-assistent	Begeleidt de eerste installatie via de app, inclusief eenheden, tijd en vloerbescherming.
Vorstbeveiliging	Maakt vorstpreventie mogelijk (alleen verwarming), zichtbaar tijdens verwarming.
Software-update	Start software-updates via de app.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De Schlüter-app instellen met Google Home 1/2



U kunt uw Schlüter-apparaten verbinden met slimme thuissystemen zoals Google Home of Amazon Alexa om spraakbesturing en automatisering mogelijk te maken.

Volg deze stappen om uw Schlüter®-TR-CONTROL-app te verbinden voor integratie met Google Home.

Fase 1: in de Schlüter®-TR-CONTROL-app

1. Open de app **Schlüter®-TR-CONTROL** op uw apparaat.
2. Open het menu vanaf uw hoofdpagina House.
3. Selecteer **Settings** uit de menuopties.
4. Scroll naar beneden en selecteer **My Account**.
5. Scrol verder naar beneden en tik op Integration.
6. Selecteer **Google Home** uit de lijst met beschikbare integraties.

Fase 2: in de Google Home-app

7. Download de **Google Home-app** vanuit de App Store of Google Play Store.
8. Open de **Google Home-app** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien en uw account te koppelen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De Schlüter-app instellen met Google Home 2/2

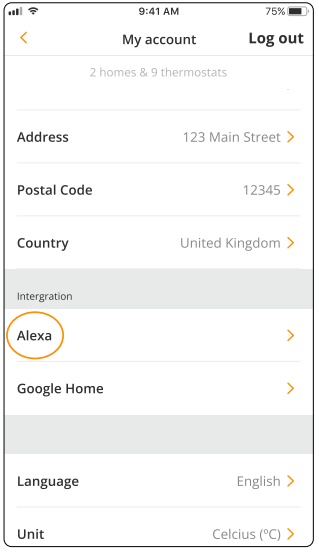
Fase 3: installatie voltooien

9. Om de installatie te voltooien, opent u de Google Home-app en zoekt u naar **Schlüter** of **Schlüter-TR-CONTROL** in de instellingen voor integraties of skills (vaak vermeld onder secties zoals "***Works with Google***").
   Opmerking: Als u de integratie niet kunt vinden, zorg er dan voor dat uw Schlüter®-TR-CONTROL-app is bijgewerkt naar de nieuwste versie.
10. Volg de aanwijzingen in die app om in te loggen met uw Schlüter-inloggegevens en de verbinding te autoriseren.

Opmerking: Omdat Google Home een onafhankelijk platform is, kunnen de lay-out van de app, de benamingen en het installatieproces veranderen en vallen deze buiten onze controle. Voor gedetailleerde of bijgewerkte instructies kunt u de officiële Google Home Setup Guide raadplegen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 1/2



U kunt uw Schlüter-apparaten verbinden met slimme thuissystemen zoals Google Home of Amazon Alexa om spraakbesturing en automatisering mogelijk te maken.

Volg deze stappen om uw Schlüter®-TR-CONTROL-app voor te bereiden op integratie met Amazon Alexa.

Fase 1: in de Schlüter®-TR-CONTROL-app

1. Open de app **Schlüter®-TR-CONTROL** op uw apparaat.
2. Open het menu vanaf uw hoofdpagina House.
3. Selecteer **Settings** uit de menuopties.
4. Scroll naar beneden en selecteer **My Account**.
5. Scroll verder naar beneden en tik op Integration.
6. Selecteer **Amazon Alexa** uit de lijst met beschikbare integraties.

Fase 2: in de Amazon Alexa-app

7. Download de **Amazon Alexa-app** vanuit de App Store of Google Play Store.
8. Open de Alexa-app en ga naar **More** (menu rechtsonder) > **Skills & Games**.
9. Zoek naar **Schlüter** of **Schlüter®-TR-CONTROL** en selecteer deze.
10. Tik op **Enable to Use** en volg de instructies op het scherm om in te loggen en uw account te koppelen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 2/2

Fase 3: installatie voltooien

11. Volg de aanwijzingen in die app om in te loggen met uw Schlüter-inloggegevens en de verbinding te autoriseren.

Opmerking: Omdat Amazon Alexa een onafhankelijk platform is, kunnen de lay-out van de app, de benamingen en het installatieproces veranderen en vallen deze buiten onze controle. Voor gedetailleerde of bijgewerkte instructies kunt u de officiële Amazon Alexa Setup Guide raadplegen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Smart-home-integratie: Apple HomeKit

De Schlüter®-CONTROL-TR-thermostaat is compatibel met geselecteerde smart-homeplatforms, waaronder Apple HomeKit. Integratie met Apple HomeKit stelt gebruikers in staat de thermostaat rechtstreeks met Apple-apparaten te verbinden, waardoor bediening via de Apple Home-app en Siri-spraakopdrachten mogelijk is.

Voor bediening van dit Apple HomeKit-accessoire wordt de meest recente versie van iOS of iPadOS aanbevolen.

Om dit Apple HomeKit-compatibele accessoire automatisch en buitenshuis te bedienen, hebt u een HomePod, HomePod mini of Apple TV nodig die als hub in uw huis is ingesteld. Het wordt aanbevolen om uw software en besturingssysteem bij te werken naar de nieuwste versie.

In tegenstelling tot andere platforms zoals Google Assistant en Amazon Alexa, die via een cloudservice communiceren, communiceert Apple HomeKit rechtstreeks met de thermostaat via het lokale netwerk.

Zo voegt u de thermostaat toe aan een Apple-apparaat:

1. Open de **Home app** op uw Apple-apparaat.
2. Tik op het pictogram **Add Accessory** of (+).

Opmerking: Voordat u verdergaat, moet u ervoor zorgen dat de thermostaat zich binnen de eerste 10 minuten na het inschakelen bevindt of dat u de koppelingsmodus hebt ingeschakeld door op de thermostaat **Settings** > **Pair Home App** te selecteren.

3. Scan de **QR-code** op de achterkant van de thermostaat of in de productverpakking.
4. De verwarming is nu toegevoegd aan de **Home app**. Dit kan enkele minuten duren.
5. Kies **Heater location** en druk op **Continue**
6. **Volg** de overige **instructies in de app** om de installatie te voltooien.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Afwezigheidsmodus / Eco-modus



De afwezigheidsmodus, ook wel eco-modus genoemd, helpt energie te besparen door de temperatuur in huis te verlagen wanneer u niet thuis bent. De afwezigheidsmodus kan alleen van tevoren worden ingepland of direct via de app worden geactiveerd. Eenmaal geactiveerd, handhaaft de thermostaat de verlaagde temperatuur totdat de afwezigheidsmodus wordt uitgeschakeld.

Hoe de afwezigheidsmodus werkt:

- Wanneer de afwezigheidsmodus actief is, verschijnen het pictogram voor de afwezigheidsmodus en de tekst **Away** op het display om de modus aan te geven.
- U kunt met de thermostaat communiceren om instellingen of informatie te bekijken. Het wijzigen van de modus of de ingestelde temperatuur beëindigt echter de afwezigheidsmodus.

Aanvullende informatie:

- Als er geen interactie is, wordt het scherm gedimd en schakelt het over naar de screensaver-modus.
- Om het scherm te activeren, drukt u ergens op het aanraakgebied. De tekst "Afwezig" en het pictogram blijven zichtbaar als herinnering aan de huidige modus.
- De afwezigheidsmodus kan worden uitgeschakeld via de app of door de modus of de ingestelde temperatuur op de thermostaat aan te passen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Open-raamfunctie



De open-raamfunctie helpt energie te besparen door de verwarming automatisch uit te schakelen wanneer een plotselinge temperatuurdaling aangeeft dat er een raam open-staat. Het pictogram 'Open venster' (zie hieronder) verschijnt op het display wanneer de functie actief is.

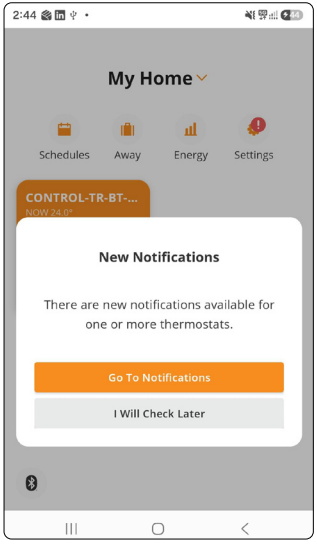
Hoe krijgt u toegang tot de open-raamfunctie:

De open-raamfunctie is standaard ingeschakeld en kan alleen via de app worden in- of uitgeschakeld.

Wanneer deze functie is ingeschakeld, detecteert de thermostaat automatisch een open raam als de temperatuur binnen 3 minuten met 3 °C daalt. Wanneer deze voorwaarde wordt gedetecteerd, wordt de open-raamfunctie geactiveerd om onnodige verwarming te verminderen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Software-update 1/3



De software van de thermostaat wordt via de app bijgewerkt met behulp van een Wi-Fi- of Bluetooth-verbinding. Dit proces zorgt ervoor dat het apparaat altijd over de nieuwste versie beschikt, inclusief prestatieverbeteringen, beveiligingsupdates en nieuwe functies.

Het updateproces bestaat uit twee fasen: een downloadfase op de achtergrond en een installatiefase. Tijdens de downloadfase kunt u de temperatuurinstelling blijven aanpassen of andere instellingen wijzigen. Alle handmatige bediening wordt echter gepauzeerd zodra de daadwerkelijke installatie begint.

Installatieproces en beperkingen:

De installatie begint nadat het softwarepakket volledig is gedownload. Om een vlotte installatie te garanderen, dient u rekening te houden met het volgende:

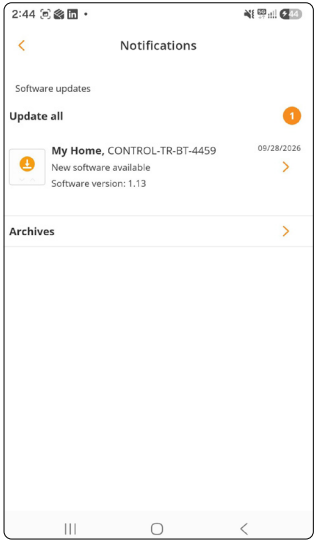
- Bediening gepauzeerd: Als u tijdens de installatiefase de thermostaat bedient, verschijnt er een bericht **Updating** op het scherm om aan te geven dat de software wordt geïnstalleerd.

Opmerking: U kunt de thermostaat niet bedienen tijdens de software-update.

- De verwarmingsregeling is tijdelijk uitgeschakeld tijdens de installatiefase. De installatie duurt meestal slechts enkele minuten.
- Tijdens een update zal de thermostaat automatisch twee keer opnieuw opstarten (eenmaal om de software te valideren en eenmaal om deze toe te passen) voordat hij terugkeert naar de vorige bedrijfsmodus.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Software-update 2/3



Opmerking: Als de update via Apple HomeKit wordt uitgevoerd, zal de thermostaat slechts één keer opnieuw opstarten.
Koppel de stroomtoevoer naar de thermostaat niet los tijdens de installatiefase.

Updaten via Wi-Fi:

Als uw thermostaat met Wi-Fi is verbonden, wordt de software rechtstreeks via de cloudverbinding gedownload. Zodra u de update in de app accepteert, ontvangt en installeert de thermostaat de nieuwe software automatisch. U kunt ervoor kiezen om de installatie direct uit te voeren of de update uit te stellen. Als u uitstelt, ontvangt u herinneringen wanneer u de app opent.

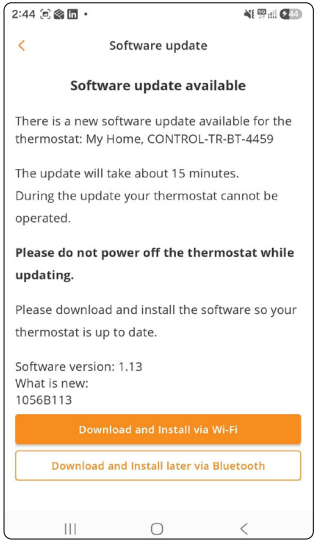
Updaten via Bluetooth of Apple HomeKit:

U kunt uw thermostaat ook bijwerken via Bluetooth of Apple HomeKit zonder dat u een lokale Wi-Fi-verbinding nodig hebt.

- Wanneer u deze optie selecteert, wordt het softwarepakket eerst naar uw mobiele apparaat gedownload via de internetverbinding van uw telefoon. Zodra u via Bluetooth of Apple HomeKit met de thermostaat bent verbonden, verschijnt er een pop-upbericht waarin u wordt gevraagd de nieuwe software te accepteren en te installeren.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Software-update 3/3



- Kies ervoor om direct te installeren of later te installeren. Als u de update uitstelt, krijgt u telkens een herinnering wanneer u de thermostaat via Bluetooth probeert te bedienen.

Opmerking: Als de Bluetooth-verbinding tijdens de installatiefase wegvalt, zal de thermostaat het proces veilig afbreken en terugkeren naar de normale werking.

Als de update mislukt:

Als een software-update mislukt of wordt onderbroken, geeft de thermostaat een bericht **Update failed** weer en wordt het proces geannuleerd. Er worden geen wijzigingen op uw thermostaat toegepast en u kunt de update op elk gewenst moment veilig opnieuw proberen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 1/6

Foutnummer	Weergavetekst	Aanbevolen actie
E0	INTERNE STORING VERVANG THERMOSTAAT	Neem contact op met uw leverancier. De thermostaat moet worden vervangen.
E1	INTERNE SENSORFOUT VERVANG THERMOSTAAT	Neem contact op met uw leverancier. De thermostaat moet worden vervangen.
E2	EXTERNE BEKABELDE VLOERSENSOR LOSGEKOPPELD, DEFECT OF KORTGESLOTEN	Sluit de sensor aan of vervang deze.
E3	INTERNE COMPENSATIESENSOR DEFECT	Neem contact op met uw leverancier. De thermostaat moet worden vervangen.
E4	BOOTLOADERFOUT UPDATE MISLUKT	Dit probleem kan vaak worden verholpen door de firmware van het apparaat te updaten. U kunt dit doen via Bluetooth of Wi-Fi.
E6	COMMUNICATIEFOUT – DRAADLOZE CHIP WERKT NIET	Neem contact op met uw leverancier. De thermostaat moet worden vervangen.
E7	VOEDINGSFOUT	Zorg ervoor dat de voedingskabel stevig is bevestigd en goed is aangesloten. Blijft de fout zich voordoen? Neem dan contact op met de ondersteuning bij problemen met communicatie, software-updates of functiecompatibiliteit.
E8	WI-FI-VERBINDING VERBROKEN COMMUNICATIEFOUT	Controleer de wifi-router en de verbinding.
E9	CLOUDVERBINDING VERBROKEN COMMUNICATIEFOUT	Controleer de internetverbinding.
E10	FATALE FOUT VAN Apple HomeKit	Voer een herstart uit door de stroom te onderbreken: schakel het apparaat uit, wacht enkele seconden en schakel het daarna weer in. Vaak lost een eenvoudige herstart het probleem op.
E11	FOUT IN DE VOCHTIGHEIDSSENSOR	Neem contact op met uw leverancier. De thermostaat moet worden vervangen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 2/6

2. BLUETOOTH-KOPPELINGSPROBLEMEN		
Als u problemen ondervindt bij het koppelen van de thermostaat met een mobiel apparaat, controleer dan het volgende:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Het Bluetooth-pictogram is niet zichtbaar.	Bluetooth is uitgeschakeld.	Schakel Bluetooth in via het instellingenmenu.
Het Bluetooth-pictogram knippert, maar er is geen verbinding.	De thermostaat bevindt zich in de koppelingsmodus, maar er is nog geen apparaat verbonden.	Probeer binnen 2 minuten opnieuw verbinding te maken, voordat de koppelingsmodus verloopt.
Er verschijnt de melding "Pairing failed".	Koppelingstime-out of verbindingsprobleem.	Probeer de koppeling opnieuw. Als het probleem aanhoudt, start de thermostaat dan opnieuw op. Verwijder de bestaande BLE-koppeling van het mobiele apparaat, met name op iPhones. Als het probleem na het opnieuw koppelen aanhoudt, voer dan een fabrieksreset van de thermostaat uit.
Het Bluetooth-pictogram is zichtbaar, maar het apparaat maakt geen verbinding.	Er kan een ander apparaat verbonden zijn.	Er kan slechts één apparaat tegelijk worden aangesloten, of voer een fabrieksreset uit.
De Bluetooth-verbinding is na het koppelen verbroken.	De verbinding is verbroken doordat de app is afgesloten of het apparaat buiten bereik is geraakt.	Maak opnieuw verbinding via de app. Als het probleem aanhoudt, reset dan de koppelingsinstellingen.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 3/6

3. Wi-Fi- EN CLOUDVERBINDINGSPROBLEMEN		
Wi-Fi- en cloudverbindingen zijn essentieel voor toegang op afstand. Als de thermostaat de verbinding verliest, volg dan deze stappen:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Het Wi-Fi-pictogram staat uit.	Wi-Fi is uitgeschakeld of niet ingesteld.	Gebruik de Bluetooth-telefoonverbinding om een verbinding met een Wi-Fi-netwerk tot stand te brengen.
Het Wi-Fi-pictogram knippert langzaam.	Router niet beschikbaar of signaal te zwak.	Start de router opnieuw op of verplaats deze, en controleer op storingen.
Het Wi-Fi-pictogram knippert snel.	Cloudverbindingsfout.	Controleer of uw internetverbinding actief is.
Wi-Fi-pictogram knippert snel twee keer.	Dit duidt op een authenticatiefout in de cloud.	
Geen bediening op afstand via de app.	Probleem met internet- of cloudservice.	Start de thermostaat opnieuw op en maak opnieuw verbinding met de app. Zorg ervoor dat er geen firewall is die de verbinding blokkeert.

4. PROBLEMEN MET SOFTWARE-UPDATES		
Software-updates dragen bij aan een optimale functionaliteit. Als zich tijdens een update een probleem voordoet:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Het updatescherm blijft zichtbaar.	De update is bezig.	Wacht tot de update is voltooid. Schakel de thermostaat niet uit.
De thermostaat reageert niet tijdens de update.	Dit is normaal gedrag tijdens de installatie.	Laat het proces afronden. Als het apparaat langer dan 10 minuten niet reageert, start het dan opnieuw op.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 4/6

5. PROBLEMEN MET DE INSTALLATIE-ASSISTENT EN HET TERUGZETTEN NAAR FABRIEKSINSTELLINGEN		
Als er problemen optreden tijdens de installatie of na het resetten van de thermostaat:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
De installatie-assistent start niet.	Het apparaat is niet correct gereset.	Voer een fabrieksreset uit.
Tijdens het installatieproces worden de instellingen niet opgeslagen.	Installatie onderbroken.	Start het installatieproces opnieuw en zorg ervoor dat alle stappen worden voltooid.
De installatie-assistent kan niet worden geopend.	De installatie-assistent wordt alleen geactiveerd bij de eerste keer inschakelen of na een fabrieksreset.	Voer indien nodig een fabrieksreset uit.

6. STAND-BY- EN SCHERMBEVEILIGINGSPROBLEMEN		
De thermostaat schakelt na inactiviteit over naar de stand-by- of schermbeveiligingsmodus. Als er problemen ontstaan:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
De thermostaat schakelt niet over naar de schermbeveiligingsmodus.	Een functie (bijvoorbeeld Bluetooth-koppeling) is actief.	Wacht tot het koppelen is voltooid of schakel de functie uit.
Kan de thermostaat niet uit de schermbeveiligingsmodus halen.	Probleem met de aanraakgevoeligheid.	Druk ergens op het scherm of herstart het apparaat.
De stand-bymodus wordt onverwacht geactiveerd.	Handmatig of via de app geactiveerd.	Verlaat de stand-bymodus door 3 seconden lang ergens op het scherm te drukken.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 5/6

7. SCHERMVERGRENDELINGSPROBLEMEN		
De schermvergrendeling voorkomt onbedoelde wijzigingen in de instellingen.		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Kan de thermostaat niet ontgrendelen.	Schermvergrendeling is ingeschakeld.	Houd beide pijlknoppen 3 seconden ingedrukt om de thermostaat te ontgrendelen.
Het schermvergrendelingspicto-gram knippert wanneer u op een knop drukt.	De schermvergrendelingsmodus is actief.	Deactiveer de schermvergrendeling door beide pijlknoppen 3 seconden ingedrukt te houden.

8. AFWEZIGHEIDSMODUS- EN SCHEMAPROBLEMEN		
Met de thermostaat kunt u geplande temperatuuraanpassingen instellen.		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
De afwezigheidsmodus wordt niet geactiveerd.	De modus is niet ingepland of geactiveerd.	Zorg ervoor dat de modus via de app is ingesteld.
Het schema regelt de temperatuur niet.	Het schema is uitgeschakeld.	Schakel de schema-modus in via het instellingenmenu.
De temperatuur verandert niet op het geplande tijdstip.	De tijdinstellingen zijn onjuist.	Controleer of de tijd op de thermostaat correct is en met uw apparaat is gesynchroniseerd.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Probleemoplossing en foutmeldingen 6/6

9. PROBLEMEN MET DE HANDMATIGE MODUS EN DE TEMPERATUURINSTELLING		
U kunt schema's overschrijven door de handmatige modus te gebruiken.		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
De temperatuur kan niet worden verhoogd of verlaagd.	Temperatuurlimiet bereikt.	Controleer of de ingestelde temperatuur binnen het toegestane bereik ligt.
De ingestelde temperatuur keert terug naar een eerdere waarde.	De modus 'Vasthouden tot' wordt automatisch geactiveerd wanneer een gebruiker handmatig de temperatuurinstelling wijzigt terwijl de thermostaat in de schemamodus werkt.	Gebruik de modus 'Vasthouden tot' om het schema tijdelijk te overschrijven.

ONDERHOUD
Opmerking: De thermostaat is onderhoudsvrij. Houd de ventilatieopeningen schoon en vrij van obstructies. Maak de thermostaat uitsluitend schoon met een droge doek. Raadpleeg de bijgeleverde instructies voor technische specificaties, radiofrequentie-informatie, installatievereisten en wettelijke voorschriften.

© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Contactgegevens

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

< Inhoudsopgave

© 2026 OJ Electronics A/S. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.