

CTBT1BW

(MANUAL MWC3-1990-SLH3 NL)

CTBT1GS

(MANUAL MWC3-1990-SLH8 NL)

Gebruikershandleiding

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

Inhoudsopgave

Inleiding 3
Symbolen 4
Knoppen en navigatie 5
Installatie-assistent 1/4 6
Installatie-assistent 2/4 7
Installatie-assistent 3/4 8
Installatie-assistent 4/4 9
Het instellingenmenu 10
Schema AAN/UIT 1/3 11
Schema AAN/UIT 2/3 12
Schema AAN/UIT 3/3 13
Handmatige modus 14
Bluetooth-koppeling 1/2 15
Bluetooth-koppeling 2/2 16
Basisinstellingen (Tijd) 1/2 17
Basisinstellingen (Tijd) 2/2 18
Basisinstellingen (Helderheid van de screensaver) 19
Temperatuureenheid 20
Tijdelijke aanpassingen (Vasthouden tot / Tijdelijke overschrijving) 21
Hoe u wifi kunt resetten of opnieuw configureren 1/2 22
Hoe u wifi kunt resetten of opnieuw configureren 2/2 23
Fabrieksinstellingen terugzetten 24
Info 1/2 25
Info 2/2 26
Stand-bymodus 27
Het menu verlaten 28
De koelmodus 1/3 29
De koelmodus 2/3 30
De koelmodus 3/3 31
Stand-bymodus met vorstbeveiliging 32
Schermvergrendeling 33
De Schlüter®-TR-CONTROL-app instellen 34
De app gebruiken 1/2 35
De app gebruiken 2/2 36
Overzicht van de functies in de app 37
De Schlüter-app instellen met Google Home 1/2 38
De Schlüter-app instellen met Google Home 2/2 39
De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 1/2 40
De Schlüter-app instellen met Amazon Alexa 2/2 41
Integratie met slimme woningtechnologie: Apple HomeKit . 42
Afwezigheidsmodus / Vakantiemodus / Eco-modus 43
De open-raamfunctie 44
Software-update 1/3 45
Software-update 2/3 46
Software-update 3/3 47
Probleemoplossing en foutmeldingen 1/5 48
Probleemoplossing en foutmeldingen 2/5 49
Probleemoplossing en foutmeldingen 3/5 50
Probleemoplossing en foutmeldingen 4/5 51
Probleemoplossing en foutmeldingen 5/5 52
Contactgegevens 53

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

Inleiding

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

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

De ingebouwde Bluetooth-/wifi-connectiviteit zorgt voor een naadloze integratie met een speciale mobiele app, waarmee u overal op afstand de temperatuur kunt aanpassen, schema's kunt instellen en de vakantiemodus kunt activeren. Of u nu thuis bent of onderweg, u kunt uw verwarmingssysteem eenvoudig bewaken en beheren.

De Schlüter®-CONTROL-TR-thermostaat wordt geleverd met een gebruiksvriendelijke mobiele app die de functionaliteit ervan uitbreidt. Deze stelt u in staat uw energieverbruik te optimaliseren, verwarmingspatronen bij te houden en instellingen aan te passen aan uw levensstijl. Bovendien ondersteunt hij integratie van spraakbesturing via Amazon Alexa* en Google Home* via de cloud, waardoor handsfree bediening en naadloze smart home-connectiviteit mogelijk zijn.

De Schlüter®-CONTROL-TR-thermostaat is voorzien van een gebruiksvriendelijk touchscreen en is ontworpen voor eenvoudige bediening. Het biedt koelregeling voor comfort het hele jaar door en een koelmodusweergave die duidelijk aangeeft of het systeem actief koelt of inactief is. Deze eigenschappen bevorderen optimale prestaties en gebruiksgemak, waardoor het een betrouwbare en moderne oplossing is voor temperatuurregeling in elke woning.

De handleiding raadplegen
Deze handleiding is zo opgebouwd dat u er gemakkelijk doorheen kunt navigeren, met secties over installatie, bediening, geavanceerde functies en probleemoplossing. De inhoudsopgave biedt een snel overzicht, terwijl de stapsgewijze instructies de configuratie en het gebruik vereenvoudigen. De hoofdstukken zijn logisch geordend, beginnend met installatie en basisinstellingen, gevolgd door dagelijks gebruik, geavanceerde functies en ten slotte probleemoplossing voor het snel oplossen van problemen.

**) 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
	Wifi-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:

- Met de pijltoets omhoog ∧ navigeert u door het menu en verhoogt u waarden zoals temperatuurinstellingen.
- Met de pijltoets omlaag ∨ navigeert u door het menu en verlaagt u waarden zoals temperatuurinstellingen.
- De selectie-/acceptatieknop ○ opent het menu, bevestigt selecties en slaat wijzigingen op.

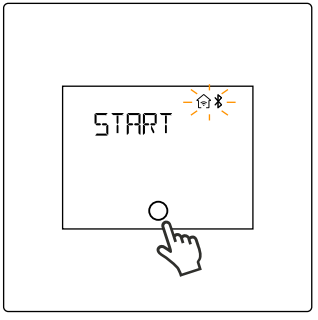
Basisnavigatie:

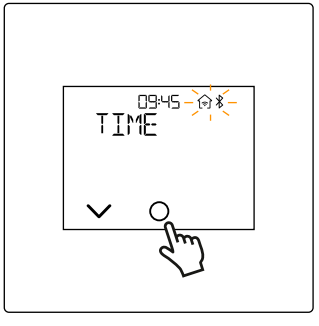
- Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om het instellingenmenu te openen of een selectie te bevestigen.
- Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om door de menuopties te navigeren of de temperatuurinstellingen aan te passen.
- Door de selecteer-/bevestigingsknop op het startscherm 3 seconden ingedrukt te houden, wordt de stand-bymodus geactiveerd of gedeactiveerd. In het instellingenmenu sluit u met dezelfde handeling het menu en keert u terug naar het startscherm. **Opmerking:** Deze sneltoets werkt alleen als u geen instelling aan het wijzigen bent (niet in de bewerkingsmodus).
- Door de pijltoets omhoog en de pijltoets omlaag 3 seconden tegelijk ingedrukt te houden, wordt de schermvergrendeling geactiveerd.

Opmerking: Om u te helpen de tekst op de thermostaat te herkennen, wordt alle tekst op het scherm, zoals menu-items, modi en meldingen, vetgedrukt en tussen aanhalingstekens weergegeven, bijvoorbeeld “**STANDBY**” en “**SCHEDULE OFF**”.

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

Installatie-assistent 1/4





De installatie-assistent wordt automatisch gestart wanneer de thermostaat voor het eerst wordt ingeschakeld of na een fabrieksreset. Deze begeleidt u door de eerste installatie, inclusief de tijdsconfiguratie. De assistent configureert de thermostaat en stelt de tijd in. Zie ook het gedeelte over hoe u via Bluetooth verbinding kunt maken.

Opmerking: Als u liever de Schlüter®-TR-CONTROL-app gebruikt, kunt u de handmatige installatie overslaan – de thermostaat synchroniseert tijdens het koppelen met de app automatisch met de tijd van uw telefoon.

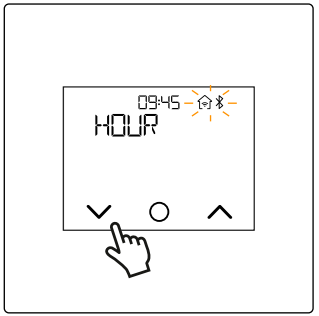
Handmatige configuratie:

Het eerste scherm dat u ziet, is het startscherm:

Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om de installatie-assistent te starten. Vervolgens ziet u het tijdscherm:

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

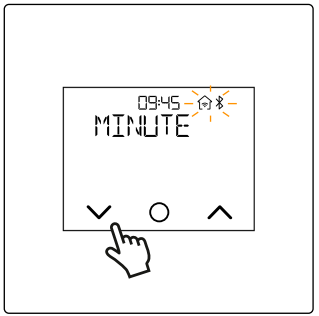
Installatie-assistent 2/4



Druk op de selectie-/acceptatieknop om de tijdinstellingen te openen.

De eerste twee cijfers van de tijd gaan knipperen. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om de uurwaarde aan te passen. De geselecteerde waarde blijft knipperen.

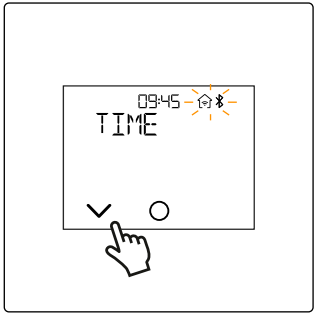
Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om de wijzigingen te bevestigen en naar de minuutinstellingen te gaan.



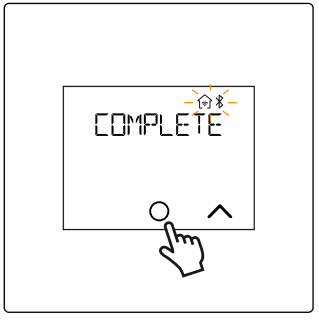
Pas vervolgens de minuutwaarde aan en druk op de selecteer-/bevestigingsknop om verder te gaan.

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

Installatie-assistent 3/4



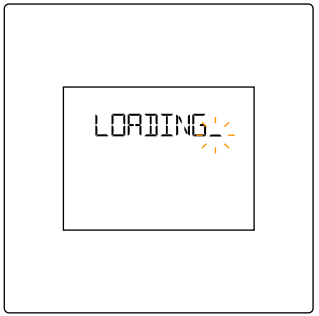
Druk op de pijltoets omlaag om de tijdinstellingen te verlaten.



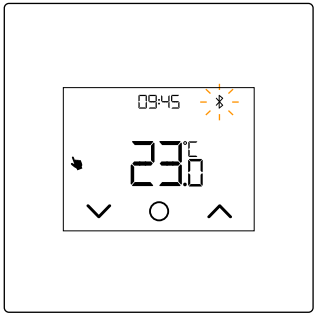
Wanneer het scherm “**COMPLETE**” wordt weergegeven, heeft de installatie-assistent uw gewenste instellingen geregistreerd. Druk op de selectie-/acceptatieknop om het installatieproces te voltooien.

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

Installatie-assistent 4/4



Vervolgens verschijnt er een scherm met de tekst “**LOADING**” terwijl de thermostaat opstart. Het laatste segment knippert om aan te geven dat de thermostaat de installatie aan het afronden is.



Het startscherm wordt weergegeven zodra het laden is voltooid. De thermostaat is nu volledig operationeel en u kunt de belangrijkste functies bekijken en bedienen vanaf het startscherm.

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

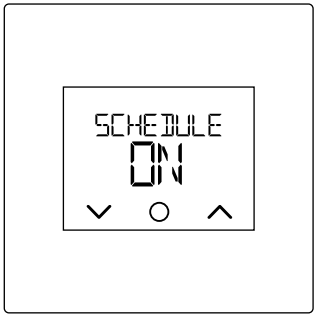
Het instellingenmenu

Via het instellingenmenu kunt u uw thermostaat aanpassen zonder de app te gebruiken. Om het instellingenmenu te openen, drukt u op de selecteer-/bevestigingsknop op het startscherm. U kunt vervolgens het schema in- of uitschakelen, de helderheid van de screensaver aanpassen, de tijd instellen, schakelen tussen Celsius en Fahrenheit, de wifi resetten of de fabrieksinstellingen herstellen. Gebruik de selecteer-/bevestigingsknop om selecties te bevestigen en de pijltoetsen om te navigeren. Om een submenu te verlaten, houdt u de selectie-/acceptatieknop 3 seconden ingedrukt. Om het hoofdinstellingenmenu te verlaten, scrolt u naar de optie "**EXIT**" en drukt u op de selecteer-/bevestigingsknop, of wacht u 30 seconden bij inactiviteit.

- **SCHEDULE** – Schakel de schema-modus in/uit en beheer verwarmingsschema's. (Zie de sectie "Schema AAN/UIT")
- **PAIR APP** – Schakel Bluetooth in om te koppelen met de app. (Zie de sectie "Bluetooth-koppeling")
- **APPLE HOME APP** – Schakel integratie in voor het bedienen en bewaken van de thermostaat via de Apple Home-app.
- **SCREENSAVER BRIGHTNESS** – Pas de helderheid van de screensaver van de thermostaat aan. (Zie het gedeelte "Basisinstellingen (helderheid van de screensaver)")
- **TIME** – Stel de interne klok van de thermostaat in (indien deze niet automatisch via de app wordt gesynchroniseerd). (Zie de sectie "Basisinstellingen (tijd)")
- **UNIT** – Met de eenheidsfunctie kunt u uw gewenste temperatuurschaal selecteren, Celsius (°C) of Fahrenheit (°F). (Zie de sectie "Temperatuureenheid")
- **WIFI RESET** – Met deze functie worden de wifi-instellingen gereset. (Zie het gedeelte "Hoe u wifi kunt resetten of opnieuw configureren")
- **FACTORY RESET** – Met deze functie wordt de thermostaat teruggezet naar de standaardinstellingen. (Zie de sectie "Fabrieksinstellingen terugzetten")
- **INFO** – Bekijk de softwareversie, de versie van het configuratiebestand en het serienummer. (Zie de sectie "Info")
- **EXIT** – Sluit het menu en keer terug naar het startscherm. (Zie de sectie "Het menu verlaten")

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

Schema AAN/UIT 1/3



In de schema-modus kan de thermostaat de temperatuur automatisch aanpassen op basis van vooraf ingestelde gebeurtenissen (zie sectie ‘Vooraf ingestelde tijd- en temperatuurwaarden’ op pagina 12). Deze gebeurtenissen kunnen via de app worden geconfigureerd en aangepast. De schema-modus kan direct op de thermostaat worden in- of uitgeschakeld.

Algemene informatie:

Standaardgedrag van het schema:

Het standaardschema dat beschikbaar is in de mobiele app is afhankelijk van de verbindingsstatus van de thermostaat, zie hieronder:

- **Alleen Bluetooth-verbinding (alleen BLE)**: De app biedt één standaardschema, dat wordt gebruikt ongeacht of de thermostaat is ingesteld op de kamerbeschermingsmodus.
- **Cloudverbinding**: De app biedt afzonderlijke standaardschema's.

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

Schema AAN/UIT 2/3

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

Vooraf ingestelde tijd- en temperatuurwaarden:

Deze waarden zijn identiek op de thermostaat en in de app.

De thermostaat is voorzien van vooraf ingestelde wekelijkse gebeurtenissen. Gebruik deze vooraf ingestelde tijden en temperatuurwaarden als uitgangspunt.
Pas de tijden en temperaturen aan uw dagelijkse routine aan.

In de volgende secties wordt uitgelegd hoe u de schema-instellingen en temperatuurwaarden kunt wijzigen.

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

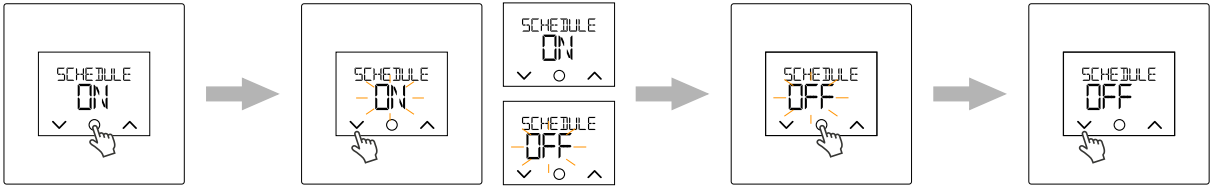
Schema AAN/UIT 3/3

Schema uit:

Wanneer de thermostaat in de schema-modus staat, is het schemapictogram zichtbaar op het startscherm. Wanneer de thermostaat niet in de schema-modus staat, werkt hij in de handmatige modus. Zie het gedeelte “**Handmatige modus**”.

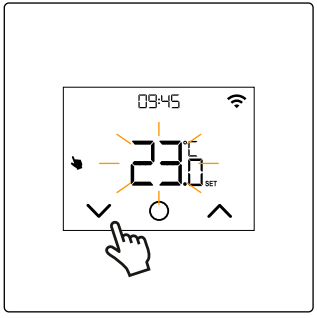
Zo schakelt u de schema-modus in of uit:

1. Ga naar het instellingenmenu.
2. Kies “**SCHEDULE**”.
3. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop. De waarde begint te knipperen.
4. Schakel tussen “**ON/OFF**” om de gewenste optie te selecteren.
5. Druk op de selecteer-/accepteerknop om te bevestigen. (Druk nogmaals op de knop. De waarde stopt met knipperen.)
   - Na bevestiging stopt het knipperen en wordt de nieuwe instelling opgeslagen.
     Gebruik de pijltoets omlaag om naar de volgende instelling te gaan. Om het instellingenmenu te verlaten, houdt u de ronde knop 3 seconden ingedrukt, of navigeert u naar de optie “EXIT” met behulp van de pijlknoppen.



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

Handmatige modus



De handmatige modus is de standaardmodus van de thermostaat en hiermee kunt u een specifieke temperatuur instellen en handhaven. Wanneer de handmatige modus actief is, is het pictogram voor de handmatige modus zichtbaar op het display.

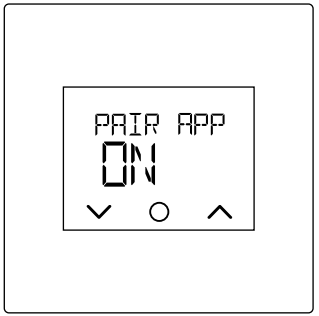
Hoe u de temperatuur handmatig kunt wijzigen:

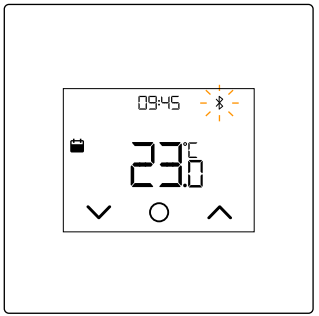
1. Druk op de selecteer-/accepteerknop om de pijlen omhoog en omlaag te activeren.
2. Druk op de pijltoets omhoog om de temperatuur te verhogen of op de pijltoets omlaag om de temperatuur te verlagen.
3. Wanneer u op een van beide knoppen drukt, verschijnt het woord “**SET**” in kleine hoofdletters achter de temperatuur; zie de afbeelding hierboven.
4. De temperatuur wordt aangepast in stappen van 0,5 °C of 1 °F. De geselecteerde waarde begint te knipperen.
5. Bevestig de temperatuur op een van de volgende manieren:
   - Wacht 5 seconden zonder iets te doen, of
   - Druk op de selecteer-/accepteerknop om de instelling direct op te slaan.

De thermostaat geeft de bijgewerkte ingestelde temperatuur weer en het pictogram voor de handmatige modus blijft branden om aan te geven dat de modus actief is.

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

Bluetooth-koppeling 1/2





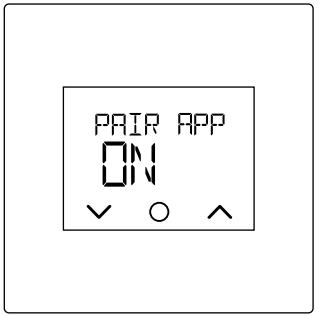
Dankzij Bluetooth-koppeling kunt u uw thermostaat eenvoudig verbinden met de Schlüter®-TR-CONTROL-app, die te downloaden is in de Apple App Store en Google Play. Met deze app kunt u uw thermostaat eenvoudig bedienen en configureren via uw smartphone of tablet. Volg de onderstaande stappen om uw apparaat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

Hoe activeert u de Bluetooth-koppelingsmodus:

1. Open het instellingenmenu op de thermostaat door op de selecteer-/accepteerknop op het startscherm te drukken.
2. Ga naar de Bluetooth-instelling “**PAIR APP**” met behulp van de pijltoetsen omhoog of omlaag.
3. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om de instelling te openen.
4. Selecteer “**ON**” om de Bluetooth-koppelingsmodus in te schakelen; de huidige waarde begint te knipperen.
5. Bevestig door nogmaals op de selecteer-/accepteerknop te drukken. 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 wordt beëindigd.
     Gedurende deze tijd zal de thermostaat niet in de screensaver-modus gaan.

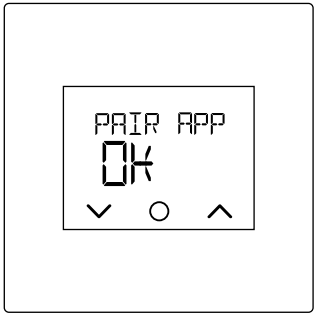
© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Bluetooth-koppeling 2/2



Hoe start u het koppelingsproces:

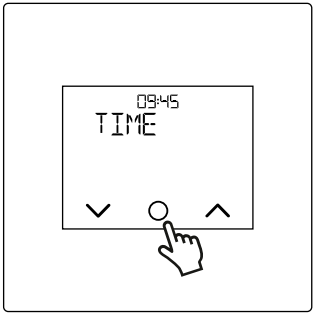
1. Installeer de Schlüter®-TR-CONTROL-app op uw mobiele telefoon.
2. Start het koppelingsproces door in de app een nieuwe thermostaat toe te voegen.
3. De thermostaat geeft “**PAIR APP**” op het scherm weer.
4. Druk op de ronde knop om de koppeling te bevestigen.
   - Als het koppelen is gelukt, verschijnt het bericht “**PAIR OK**” gedurende 3 seconden en blijft het Bluetooth-pictogram branden.
   - Als het koppelen mislukt of een time-out optreedt, verschijnt het bericht “**PAIRING FAILED**” samen met een alarmmelding. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om te bevestigen en terug te keren naar het startscherm. U kunt de koppelingsmodus daarna opnieuw inschakelen en het nogmaals proberen.





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

Basisinstellingen (Tijd) 1/2



U kunt de tijd op uw thermostaat handmatig instellen voor een nauwkeurige planning en werking. Als uw thermostaat echter is verbonden met een mobiele telefoon, wordt de handmatig ingestelde tijd tijdens de volgende synchronisatie overschreven door de tijd van de telefoon.

De thermostaat synchroniseert automatisch met de tijd op de telefoon. Om ervoor te zorgen dat uw thermostaat met de juiste tijd werkt, controleert en synchroniseert hij periodiek de tijd met het aangesloten mobiele apparaat.

Hoe u de tijd aanpast:

1. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om het instellingenmenu te openen.
   - Het display toont “**SCHEDULE ON/OFF**”.
2. Ga in het instellingenmenu naar “**TIME**”.
3. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop.

Op het display verschijnt “**HOUR**” en de eerste twee cijfers van de tijd (uren) beginnen te knipperen.

- Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om de uurwaarde aan te passen.
- De geselecteerde waarde blijft knipperen.

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

Basisinstellingen (Tijd) 2/2

4. Druk op de selecteer-/accepteerknop om de wijzigingen te bevestigen en naar de instelling “**MINUTE**” te gaan.

De laatste twee cijfers van de tijd (minuten) beginnen te knipperen.

- Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om de minuutwaarde aan te passen.
- De geselecteerde waarde blijft knipperen.

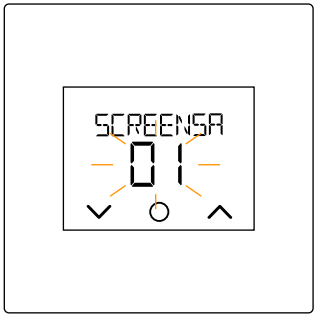
5. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om de wijzigingen te bevestigen.

De waarde wordt opgeslagen en het knipperen stopt.

- Gebruik de pijltoets omlaag om, indien nodig, naar de volgende stap in het instellingenmenu te gaan.

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

Basisinstellingen (Helderheid van de screensaver)



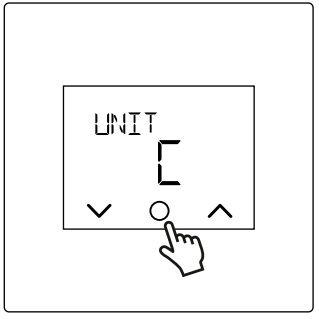
Met de instelling “**SCREENSAVER BRIGHTNESS**” kunt u de helderheid van de screensaver van de thermostaat aanpassen. U kunt een helderheidsniveau kiezen van 00 (volledig gedimd) tot 06 (maximaal helder).

Hoe past u de helderheid van de screensaver aan:

1. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om het instellingenmenu te openen.
2. Navigeer naar “**SCREENSAVER BRIGHTNESS**”.
3. Druk op de selecteer-/accepteerknop om de instelling te openen (de huidige waarde knippert).
4. Gebruik de pijlknoppen om de helderheid van de screensaver aan te passen (00–06).
5. Druk op de selecteer-/accepteerknop om uw keuze te bevestigen (de waarde stopt met knipperen).

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

Temperatuureenheid



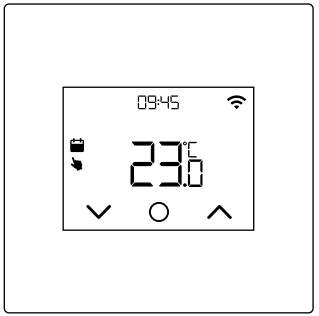
Met de thermostaat kunt u kiezen tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F).
Met deze instelling kunt u de temperatuurweergave afstemmen op uw regionale normen of persoonlijke voorkeuren. De thermostaat staat standaard ingesteld op Celsius (°C), maar u kunt indien nodig eenvoudig overschakelen naar Fahrenheit (°F).

Hoe u de temperatuureenheid wijzigt:

1. Navigeer naar “**UNIT**” in het menu “**SETTINGS**”.
2. Druk op de selecteer-/accepteerknop om de instelmodus te activeren. De waarde begint te knipperen.
3. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om te schakelen tussen “**CELSIUS (°C)**” en “**FAHRENHEIT (°F)**”. De geselecteerde waarde blijft knipperen.
4. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om de wijziging te bevestigen.

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

Tijdelijke aanpassingen (Vasthouden tot / Tijdelijke overschrijving)



Met de functie “**HOLD UNTIL**” kunt u de temperatuur van de thermostaat tijdelijk aanpassen zonder het actieve schema te wijzigen. Wanneer deze functie is geactiveerd, handhaaft de thermostaat de gekozen temperatuur tot de volgende geplande gebeurtenis.

Hoe gebruikt u de functie “HOLD UNTIL”:

Controleer of de schema-modus actief is

1. Zorg ervoor dat het schemapictogram zichtbaar is op het scherm, wat aangeeft dat de schema-modus actief is. Zie de afbeelding links.

Stel de temperatuur in

1. Druk op de selecteer-/accepteerknop om de instelmodus te activeren. De pijlen omhoog en omlaag worden zichtbaar.
2. Gebruik de pijltoetsen omhoog of omlaag om een nieuwe temperatuur te kiezen.

Bevestig de selectie

1. Wacht 10 seconden totdat de thermostaat de nieuwe instelling automatisch heeft opgeslagen.
2. U kunt ook op de selecteer-/bevestigingsknop drukken om direct te bevestigen.

Het pictogram voor de handmatige modus verschijnt onder het schemapictogram, wat aangeeft dat het huidige schema tijdelijk wordt overschreven. Wanneer de volgende geplande gebeurtenis begint, verlaat de thermostaat automatisch de modus “**HOLD UNTIL**”. Het pictogram voor de handmatige modus verdwijnt en de thermostaat hervat het geprogrammeerde schema.

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

Hoe u wifi kunt resetten of opnieuw configureren 1/2

Uw thermostaat maakt verbinding met uw thuisnetwerk via wifi, waardoor u hem op afstand kunt bedienen, schema's kunt instellen en smart home-integratie kunt gebruiken. Als u wilt overschakelen naar een ander wifi-netwerk of verbindingsproblemen wilt oplossen, kunt u de wifi-instellingen resetten zonder uw persoonlijke configuraties te verliezen. Volg deze stappen om uw thermostaat te resetten en opnieuw te configureren voor een probleemloze herverbinding.

Hoe reset u de wifi-instellingen:

1. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om het instellingenmenu te openen.
2. Navigeer naar “**WIFI RESET**”.
3. Druk op de selecteer-/accepteerknop om het resetmenu te openen.
4. De thermostaat geeft standaard “**NO**” weer.
5. Gebruik de pijlknoppen om “**YES**” te selecteren.
6. Druk op de selecteer-/accepteerknop om te bevestigen.

De thermostaat wist de vorige wifi-instellingen. Na de reset keert het apparaat terug naar het startscherm en gaat het automatisch naar de WAC-modus (wifi-accessoireconfiguratie). Het Apple HomeKit-pictogram wordt zichtbaar, wat aangeeft dat het apparaat klaar is voor installatie.

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

Hoe u wifi kunt resetten of opnieuw configureren 2/2

Als u het wifi-netwerk voor uw thermostaat wilt wijzigen of bijwerken, reset u de wifi-instellingen via het instellingenmenu en maakt u opnieuw verbinding met de thermostaat via de Schlüter®-TR-CONTROL-app.

De wifi-verbinding kan ook via BLE in de app opnieuw worden geconfigureerd. Volg deze stappen:

1. Open de Schlüter®-TR-CONTROL-app op uw smartphone of tablet.
2. Ga naar **Settings** en kies “**WIFI Settings**”
3. Selecteer “**Change WIFI network**” of “**Reconfigure WIFI**”.
4. Volg de instructies op het scherm om het apparaat in de koppelingsmodus te zetten.
5. Kies uw nieuwe wifi-netwerk uit de lijst met beschikbare netwerken.
6. Voer het wifi-wachtwoord in en druk op “**Connect**”.
7. De app bevestigt een succesvolle verbinding.

De wifi-instellingen worden gereset.

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

Fabrieksinstellingen terugzetten

Met de fabrieksresetfunctie worden alle thermostaatinstellingen teruggezet naar de standaard fabriekswaarden, waardoor alle aangepaste configuraties worden gewist. Dit omvat wifi-instellingen, schema's, temperatuurinstellingen en andere persoonlijke aanpassingen. Na een fabrieksreset moet de thermostaat volledig opnieuw worden ingesteld voordat hij in gebruik kan worden genomen.

Wanneer een fabrieksreset gebruiken:

- Als de thermostaat niet goed functioneert.
- Als u alle aangepaste instellingen wilt wissen en de standaardinstellingen wilt herstellen.
- Als de thermostaat is overgedragen aan een nieuwe gebruiker.

Hoe voert u een fabrieksreset uit:

- Ga naar het instellingenmenu
  1. Druk op de selecteer-/bevestigingsknop om het instellingenmenu te openen.
  2. Gebruik de pijltoetsen omhoog of omlaag om naar “**FACTORY RESET**” te navigeren.
- Reset bevestigen
  1. Druk op de selecteer-/accepteerknop om het menu voor fabrieksreset te openen.
  2. Het scherm toont de optie “**NO**” als standaardselectie.
  3. Gebruik de pijltoetsen omhoog of omlaag om over te schakelen naar “**YES**”.
- Reset voltooien
  1. Druk op de selecteer-/accepteerknop om te bevestigen.
  2. De thermostaat zal opnieuw opstarten en de installatie-assistent starten.

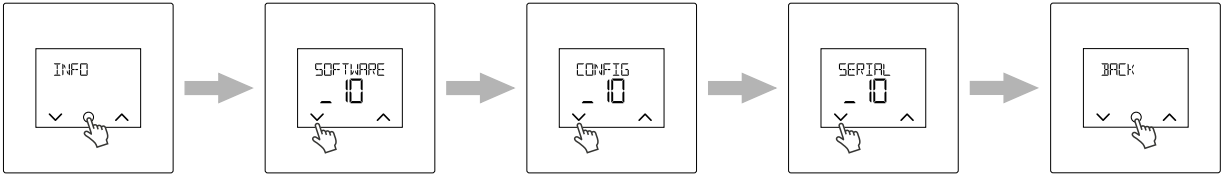
Opmerkingen:

- Als de reset eenmaal is bevestigd, kan deze niet ongedaan worden gemaakt.
- De thermostaat start automatisch opnieuw op en moet opnieuw worden geconfigureerd.
- Als u niet wilt resetten, selecteert u “**NO**” en drukt u op de ronde knop om terug te keren naar het instellingenmenu.

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

Info 1/2

Het menu “**INFO**” geeft details over de thermostaat, waaronder de softwareversie, de versie van het configuratiebestand en het serienummer. Deze informatie kan niet worden gewijzigd en kan nuttig zijn bij het oplossen van problemen of wanneer u ondersteuning nodig hebt. Wanneer u het menu “**INFO**” opent, verschijnt een submenu met drie informatieopties en één optie om terug te keren.



Hoe opent u het informatiemenu:

1. Druk op de selecteer-/accepteerknop om het submenu “**INFO**” te openen. Het displaygebied is in eerste instantie leeg.

Hoe u de softwareversie kunt bekijken:

1. Het eerste scherm in het submenu “**INFO**” toont de softwareversie van de thermostaat. Gebruik de pijltoets omlaag om naar het volgende informatiescherm te gaan.
2. Gebruik de pijlknoppen om naar de optie “**BACK**” te navigeren indien nodig. De selecteer-/bevestigingsknop is op dit scherm niet zichtbaar. De tekst met de softwareversie schuift van rechts naar links over het scherm.

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

Info 2/2

Hoe u het versienummer van het configuratiebestand kunt bekijken:

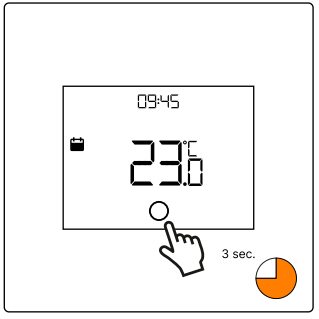
1. Het tweede scherm toont het versienummer van het configuratiebestand van de thermostaat. Het getal schuift van rechts naar links over het scherm.
2. Gebruik de pijltoets omlaag om naar het volgende scherm te gaan of de pijltoets omhoog om terug te keren naar de vorige stap. De selecteer-/bevestigingsknop is op dit scherm niet zichtbaar.

Hoe u het serienummer bekijkt:

1. Het derde scherm toont het serienummer van de thermostaat. Gebruik de pijltoets omlaag om naar het volgende scherm te gaan of de pijltoets omhoog om terug te keren naar de vorige stap. De selecteer-/bevestigingsknop is op dit scherm niet zichtbaar.
2. De tekst met het serienummer schuift van rechts naar links over het scherm.
3. Wanneer de tekst “**BACK**” op het scherm verschijnt, moet u op de selecteer-/accepteerknop drukken om het submenu te verlaten.

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

Stand-bymodus



Wanneer de stand-bymodus is geactiveerd, stopt de thermostaat met verwarmen of koelen, maar blijft hij operationeel voor bepaalde achtergrondfuncties zoals vorstbeveiliging, wifi 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:

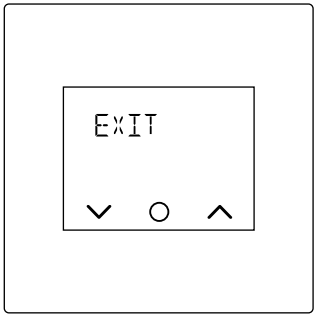
1. Houd vanuit het startscherm de selecteer-/bevestigingsknop 3 seconden ingedrukt.
2. Het woord “**STANDBY**” verschijnt 3 seconden lang op het scherm en de helderheid van het scherm wordt gedimd.

Hoe verlaat u de stand-bymodus:

1. Houd de selecteer-/bevestigingsknop nogmaals 3 seconden ingedrukt.
2. De thermostaat keert terug naar het startscherm en hervat de normale werking.

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

Het menu verlaten



U kunt het instellingenmenu verlaten en op een van de volgende manieren terugkeren naar het startscherm:

Navigeer met de pijlknoppen naar de optie “**EXIT**” en druk op de selecteer-/bevestigingsknop om te bevestigen.
Houd de ronde selecteer-/bevestigingsknop 3 seconden ingedrukt terwijl u door het instellingenmenu navigeert.
Laat de thermostaat **10 seconden** inactief, waarna hij automatisch terugkeert naar het startscherm.

De optie “**EXIT**” is het laatste item in het instellingenmenu.

Opmerking: Als u een instellingswaarde bewerkt, verlaat u het instellingenmenu niet door de ronde selecteer-/bevestigingsknop 3 seconden ingedrukt te houden. Voltooi of annuleer de bewerking voordat u een van de bovenstaande methoden gebruikt om het menu te verlaten.

© 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 van de app een toepassingsmodus 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 ON).
- De status “koeling uit” geeft aan dat de doeltemperatuur is bereikt en de thermostaat inactief is (relais OFF).
- Het warmtepictogram ≀≀≀ 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 “**Water-based with cooling option**” uit de lijst.
6. Bevestig de wijziging van het toepassingstype om uw nieuwe configuratie op te slaan.

Opmerking: “Watergedragen met koeloptie” 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**” verschijnt op het display wanneer het systeem overschakelt naar koeling.
- De tekst “**HEATMODE**” 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 “Als de koeling beperkt en inactief is” op de volgende pagina voor meer informatie.)
- 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.
- Druk op de ronde knop om af te sluiten en direct terug te keren naar het startscherm.

Hoe de pushmeldingen werken:

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

- **Cooling enabled / Koeling ingeschakeld** – De koeling is geactiveerd.
- **Cooling disabled / Koeling uitgeschakeld** – 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

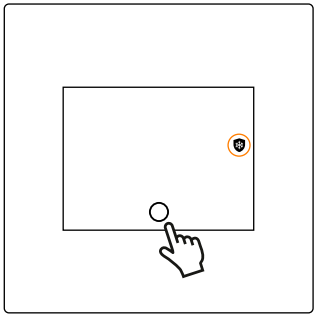
Als de koeling beperkt en inactief is:

Als koeling niet is toegestaan, gaat de thermostaat naar een **inactieve toestand** om de veiligheid en de systeemefficiëntie te waarborgen.

- Visuele waarschuwing: De tekst “**INACTIVE**” samen met een notificatiepictogram is duidelijk zichtbaar op het scherm.
- 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, stand-by, afwezigheidsmodus, handmatige modus, open raam of vorstbeveiliging). De status “**INACTIVE**” heeft voorrang op 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.

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-bymodus 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.

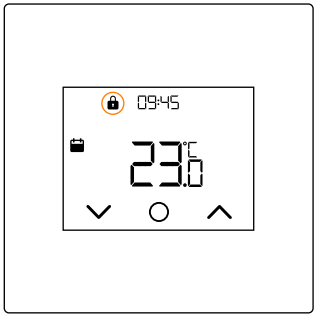
Hoe de vorstbeveiliging werkt:

- 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 kamertemperatuur onder de ingestelde vorstbeveiligingstemperatuur 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.

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 vergrendeld is. 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 vergrendeld is.

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 schermvergrendeling kan ook via de 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.

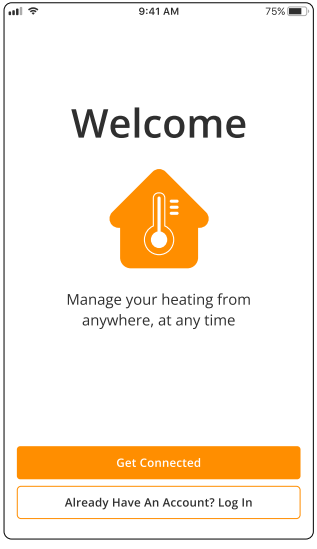
Download de Schlüter®-TR-CONTROL-app via Google Play of de Apple App Store en volg de instructies in de app om de installatie te starten.

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



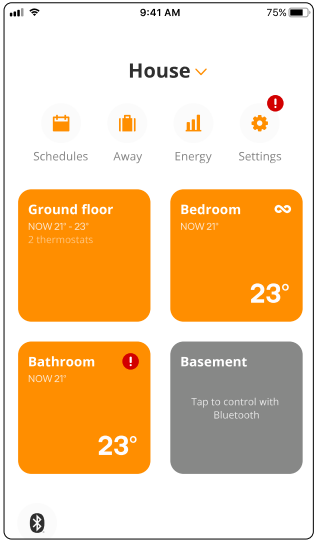
De eerste keer dat u de app gebruikt:
Wanneer u de app voor het eerst gebruikt, wordt u door een installatieproces geleid. Dit houdt in dat u een gebruikersaccount aanmaakt, de thermostaat via Bluetooth toevoegt en verbinding maakt met een wifi-netwerk.

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 wifi-verbinding.

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

De app gebruiken 2/2



Schema's
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.

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

Energie
Een overzicht van energiestatistieken.

Instellingen
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.

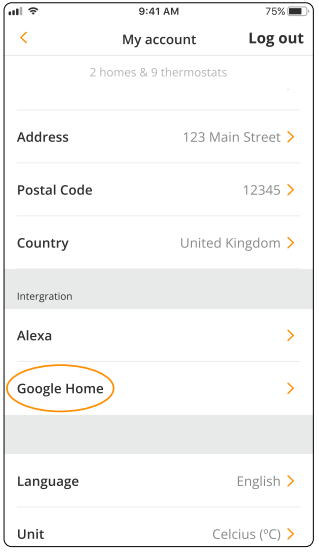
© 2026. Alle rechten voorbehouden. Onder licentie gebruikt door Schlüter-Systems KG.

Overzicht van de functies in de app

Functie	Beschrijving
BLE-connectiviteit	Maakt de thermostaat via Bluetooth vindbaar voor installatie en bediening via de app.
Wifi-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	Hiermee stelt u de tijdzone en de zomertijd in.
Actieve schermhelderheid	Hiermee kunt u de schermhelderheid instellen (00–06), waarbij het actieve scherm als helderheidslimiet fungeert.
Helderheid van de screensaver	Hiermee kunt u de helderheid van de screensaver instellen (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	Schakelt vorstbeveiliging in (alleen verwarmen); het pictogram is zichtbaar tijdens het verwarmen.
Software-update	Start 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 met Google Home te verbinden.

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

1. Open de app “**Schlüter®-TR-CONTROL**” op uw apparaat.
2. Open het menu vanaf de hoofdpagina van uw huis.
3. Selecteer “**Settings**” in de menuopties.
4. Scroll omlaag en selecteer “**My Account**”.
5. Scroll 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

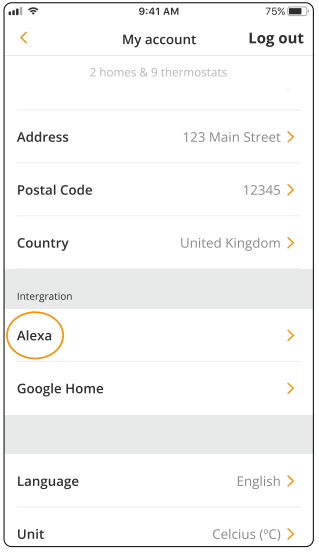
Fase 3: installatie voltooien

9. Om de installatie te voltooien, opent u de Google Home-app en zoekt u in de instellingen voor integraties of vaardigheden naar “**Schlüter**” of “**Schlüter-TR-CONTROL**” (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. Raadpleeg voor gedetailleerde of bijgewerkte instructies de officiële Google Home-installatiehandleiding.

© 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 de hoofdpagina van uw huis.
3. Selecteer “**Settings**” in de menuopties.
4. Scroll omlaag 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 het.
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-installatiehandleiding raadplegen.

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

Integratie met slimme woningtechnologie: Apple HomeKit

De Schlüter®-CONTROL-TR-thermostaat is compatibel met geselecteerde smart home-platforms, 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. Download de “**Apple Home app**” uit de App Store.
2. Open de “**Home app**” op uw Apple-apparaat.
3. Tik op het pictogram “**Add Accessory**” of (+).
4. Scan de **QR-code** op de achterkant van de thermostaat of in de productverpakking.
5. De verwarming is nu toegevoegd aan de **Apple Home-app**. Dit kan enkele minuten duren.
6. Kies “**Heater location**” en druk op “**Continue**”
7. **Volg** de overige **instructies in de app** om de installatie te voltooien.

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

Afwezigheidsmodus / Vakantiemodus / Eco-modus

De afwezigheidsmodus, ook wel eco-modus of vakantiemodus genoemd, helpt energie te besparen door de temperatuur in uw woning te verlagen terwijl 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 afwezigheidsmodus-pictogram en de tekst “**AWAY**” op het scherm 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 “Away” 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.

De 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 openstaat. Het pictogram voor het open raam (zie hieronder) verschijnt op het scherm wanneer de functie actief is.



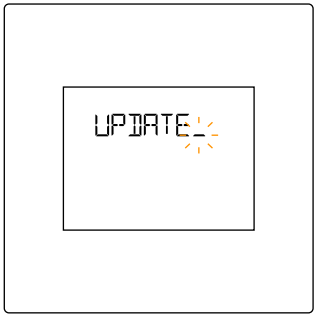
Hoe krijgt u toegang tot de open-raamfunctie:

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 wifi- 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 met de thermostaat communiceert, verschijnt er op het scherm een “**UPDATE**”-bericht met een knipperende underscore (“_”) om aan te geven dat de software bezig is.

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 starten** (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 wifi:

Als uw thermostaat met wifi 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 wifi-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 het 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 1/5

Foutnummer	Weergavetekst	Aanbevolen actie
E0	INTERNAL FAILURE REPLACE THERMOSTAT (INTERNE STORING VERVANG THERMOSTAAT)	Neem contact op met uw installateur. De thermostaat moet worden vervangen.
E1	INTERNAL SENSOR ERROR REPLACE THERMOSTAT (INTERNE SENSORFOUT VERVANG THERMOSTAAT)	Neem contact op met uw installateur. De thermostaat moet worden vervangen.
E3	INTERNAL COMPENSATION SENSOR DEFECTIVE (INTERNE COMPENSATIESENSOR DEFECT)	Neem contact op met uw installateur. De thermostaat moet worden vervangen.
E4	BOOTLOADER ERROR UPDATE FAILED (BOOTLOADERFOUT – UPDATE MISLUKT)	Dit probleem kan vaak worden verholpen door de firmware van het apparaat te updaten. U kunt dit doen via Bluetooth of wifi.
E6	COMMUNICATION ERROR WIRELESS CHIP NOT WORKING (COMMUNICATIEFOUT – DRAADLOZE CHIP WERKT NIET)	Neem contact op met uw installateur. De thermostaat moet worden vervangen.
E7	POWER SUPPLY ERROR (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	WIFI CONNECTION DOWN COMMUNICATION ERROR (WIFI-VERBINDING VERBROKEN COMMUNICATIEFOUT)	Controleer de wifi-router en de verbinding.
E9	CLOUD CONNECTION DOWN COMMUNICATION ERROR (CLOUD-VERBINDING VERBROKEN COMMUNICATIEFOUT)	Controleer de internetverbinding.
E10	FATAL FAILURE OF APPLE HOMEKIT (FATALE FOUT VAN APPLE HOMEKIT)	Voer een stroomcyclus uit, dat wil zeggen: schakel het apparaat uit, wacht enkele seconden en schakel het daarna weer in. Vaak lost een eenvoudige herstart het probleem op.

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

Probleemoplossing en foutmeldingen 2/5

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 verbonden zijn. Koppel het andere apparaat los of voer een fabrieksreset uit.
De Bluetooth-verbinding is na het koppelen verbroken.	De verbinding is verbroken omdat 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.

3. Wifi- EN CLOUDVERBINDINGSPROBLEMEN		
Wifi- en cloudverbindingen zijn essentieel voor toegang op afstand. Als de thermostaat de verbinding verliest, volg dan deze stappen:		
Probleem	**Mogelijke oorzaak**	**Oplossing**
Het wifi-pictogram staat uit.	Wifi is uitgeschakeld of niet ingesteld.	Maak via Bluetooth (BLE) verbinding met de thermostaat in de app en configureer de wifi- en cloudverbinding.
Het wifi-pictogram knippert langzaam.	Router niet beschikbaar of signaal te zwak.	Start de router opnieuw op of verplaats deze, en controleer op storingen.
Het wifi-pictogram knippert snel.	Cloudverbindingsfout.	Controleer of uw internetverbinding actief is.

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

Probleemoplossing en foutmeldingen 3/5

3. Wifi- EN CLOUDVERBINDINGSPROBLEMEN		
Wifi- en cloudverbindingen zijn essentieel voor toegang op afstand. Als de thermostaat de verbinding verliest, volg dan deze stappen:		
Het wifi-pictogram knippert twee keer snel.	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**
De tekst “UPDATE_” blijft op het scherm staan.	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.

5. PROBLEMEN MET DE INSTALLATIE-ASSISTENT EN HET TERUGZETTEN NAAR DE 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 en herstart de thermostaat.
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.

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

Probleemoplossing en foutmeldingen 4/5

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 stevig op de ronde knop of herstart het apparaat.
De stand-bymodus wordt onverwacht geactiveerd.	De gebruiker heeft het handmatig of via de app geactiveerd.	Verlaat de stand-bymodus door de ronde knop 3 seconden ingedrukt te houden.

7. PROBLEMEN MET SCHERMVERGRENDELING		
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 schermvergrendelingspictogram knippert wanneer u op een knop drukt.	Schermvergrendeling is actief.	Deactiveer de schermvergrendeling door beide pijlknoppen 3 seconden ingedrukt te houden.

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

Probleemoplossing en foutmeldingen 5/5

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.

9. PROBLEMEN MET HANDMATIGE MODUS EN INGESTELDE TEMPERATUUR		
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 functie “Hold Until” wordt automatisch geactiveerd wanneer de ingestelde temperatuur handmatig wordt gewijzigd terwijl de thermostaat in de schema-modus staat.	Gebruik de modus “Hold Until” om het schema tijdelijk te overschrijven.

© 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.