670189 10/26 (BCH)



CTDHBT1BW

(MANUAL MWD7-1992-SLH3 SE)

CTDHBT1GS

(MANUAL MWD7-1992-SLH8 SE)

Bruksanvisning

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Innehåll

Inledning 3
Ikoner 4
Knappar och navigering 5
Installationsguiden 1/6 6
Installationsguiden 2/6 7
Installationsguiden – för elektriska applikationer 3/6 8
Installationsguiden – för vattenbaserade applikationer 4/6 9
Installationsguiden 5/6 10
Installationsguiden 6/6 11
Startskärm 12
Manuellt läge 13
Schemaläge PÅ/AV 1/2 14
Schemaläge PÅ/AV 2/2 15
Inställningsmenyn 16
Användarinställningar 1/3 17
Användarinställningar 2/3 18
Användarinställningar 3/3 19
Bildskärmsinställningar 1/2 20
Bildskärmsinställningar 2/2 21
Avancerade inställningar 22
Sensorapplikation 1/2 23
Sensorapplikation 2/2 24
Givartyp 1/2 25
Givartyp 2/2 26
Sensorkalibrering 1/2 27
Sensorkalibrering 2/2 28
Temperaturgränser 29
Golvskydd 1/2 30
Golvskydd 2/2 31
Wi-Fi-anslutning 1/2 32
Wi-Fi-anslutning 2/2 33
Återställ 1/2 34
Återställ 2/2 35
Fuktighetsinformationsmeny 1/4 36
Fuktighetsinformationsmeny 2/4 37
Fuktighetsinformationsmeny 3/4 38
Fuktighetsinformationsmeny 4/4 39
Bluetooth-parkoppling 40
Standby-läge 41
Standbyläge med frostskydd 42
Info 43
Kylläge 1/3 44
Kylläge 2/3 45
Kylläge 3/3 46
Skärmlås 47
Konfigurera Schlüter®-TR-CONTROL-appen 48
Använda appen 1/2 49
Använda appen 2/2 50
Översikt över funktionerna i appen 51
Konfigurera Schlüter-appen med Google Home 1/2 52
Konfigurera Schlüter-appen med Google Home 2/2 53
Konfigurera Schlüter-appen med Amazon Alexa 1/2 54
Konfigurera Schlüter-appen med Amazon Alexa 2/2 55
Integration med smarta hem: Apple HomeKit 56
Bortaläge / Ekoläge 57
Funktionen för öppet fönster 58
Programvaruuppdatering 1/3 59
Programvaruuppdatering 2/3 60
Programvaruuppdatering 3/3 61
Felsökning och felmeddelanden 1/5 62
Felsökning och felmeddelanden 2/5 63
Felsökning och felmeddelanden 3/5 64
Felsökning och felmeddelanden 4/5 65
Felsökning och felmeddelanden 5/5 66
Kontaktuppgifter 67

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Inledning

Tack för att du har köpt
Schlüter®-CONTROL-TR-DHBT-termostaten.

Denna termostat är utformad för effektivitet och komfort och ger exakt kontroll över din golvvärme. Med programmerbara scheman, adaptiv inlärning och energibesparande funktioner som uppfyller EU:s ekodesigndirektiv främjar den ett optimalt inomhusklimat samtidigt som den minskar uppvärmningskostnaderna.

Den inbyggda Bluetooth- och Wi-Fi-anslutningen möjliggör sömlös integration med Schlüter®-TR-CONTROL-appen, vilket ger dig fjärråtkomst för att justera temperaturer, ställa in scheman och hantera termostatinställningar. Oavsett om du är hemma eller borta kan du enkelt övervaka och hantera ditt golvvärmesystem.

Schlüter®-TR-CONTROL-appen utökar termostatens funktionalitet och gör det enkelt att anpassa dess funktion till dina behov. Termostaten stöder även röststyrningsintegration med Amazon Alexa*, Apple HomeKit* och Google Home* via molnet, vilket möjliggör handsfree-användning och sömlös anslutning till smarta hem.

Termostaten har en användarvänlig pekskärm och är utformad för enkel vardagsanvändning. Beroende på installationen kan den styra ett elektriskt golvvärmesystem, ett vattenburet golvvärmesystem eller ett vattenburet värme- och kylsystem. Termostaten har även inbyggd fuktighetsmätning. Under kyldrift hjälper daggpunktsskyddet till att skydda mot kondens.

Navigera i manualen
Denna bruksanvisning är främst avsedd för den person som använder bostaden eller byggnaden efter att termostaten har installerats och konfigurerats.

Installation, kabeldragning och montering beskrivs i de separata instruktionerna som medföljer termostaten och bör utföras av kvalificerad personal.

Denna bruksanvisning fokuserar på daglig drift, temperaturreglering, scheman, inställningar, anslutning, funktioner för smarta hem och felsökning.

Använd innehållsförteckningen för att gå direkt till den funktion du behöver.

**) Amazon Alexa, Apple HomeKit och Google Home är varumärken som tillhör sina respektive ägare.*

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Ikoner

Bild av ikon:	Ikonens betydelse:	Bild av ikon:	Ikonens betydelse:
	Bluetooth-kommunikation (BLE)		Schema aktivt
	Apple HomeKit-kommunikation		Manuellt läge aktivt
	wifi-kommunikation		Bortaläge aktivt
	Fel-/larmavisering		Värmebehov aktivt
	Skärmlås		Kylbehov aktivt
	Öppet fönster		Frostskydd aktivt

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Knappar och navigering



Termostaten har tre huvudknappar för interaktion med användaren:

- Uppåtpilsknappen ∧ ökar värden som temperaturinställningar.
- Nedåtpilsknappen ∨ sänker värden som temperaturinställningar.
- Menyknappen öppnar inställningsmenyn.
- Schemaknappen aktiverar eller inaktiverar schemaläget.

Grundläggande navigering:

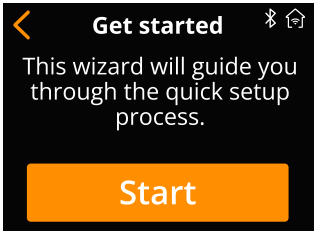
- Tryck på menyknappen för att öppna inställningsmenyn.
- Använd pekskärmen för att navigera genom menyalternativen.
- Tryck på schemaknappen för att aktivera eller inaktivera schemaläget.
- Om du håller uppåtpilsknappen och nedåtpilsknappen intryckta samtidigt i 3 sekunder aktiveras eller inaktiveras skärmlåsfunktionen.

Observera: För enklare identifiering av text som visas på termostaten presenteras all text på skärmen, såsom menyalternativ, driftlägen och aviseringar, i **fetstil** och återges exakt som den visas på termostaten. Till exempel **User settings**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden 1/6





Installationsguiden startar automatiskt när termostaten slås på för första gången eller efter en fabriksåterställning. Den guidar dig genom den installationsspecifika konfigurationen.

Den första skärmen låter dig välja ditt föredragna visningsspråk.
Bläddra igenom listan och välj det språk du behöver.

Navigation:

Använd den orange pilen i det övre högra hörnet för att fortsätta till nästa steg.
Använd bakåtpilen i det övre vänstra hörnet för att återgå till föregående steg.

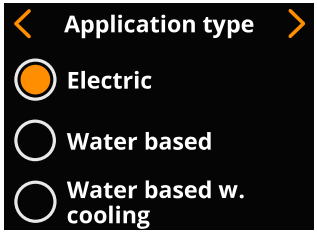
Kom igång:

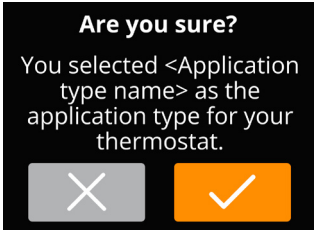
Efter att du har valt språk visas skärmen Kom igång.
Tryck på **Start** för att fortsätta med installationsguiden.
Bluetooth-parkoppling kan också startas från den här skärmen om du vill ansluta termostaten till Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

Observera: Installationsguiden innehåller installationsspecifika inställningar som normalt konfigureras av installatören. Om installationsguiden visas efter en fabriksåterställning, kontakta din installatör för vägledning innan du ändrar eller bekräftar dessa inställningar.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden 2/6





Applikationstyp:

Välj den typ av golvvärmesystem som är anslutet till termostaten:

- **Electric**: För elektrisk golvvärme.
- **Water-based**: För vattenburna golvvärmesystem.
- **Water-based with cooling**: För vattenbaserade system som kan ge både värme och kyla.

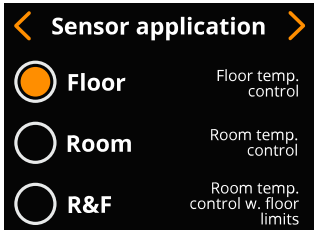
Den valda applikationstypen avgör hur termostaten fungerar och vilka inställningar som är tillgängliga under resten av installationen.

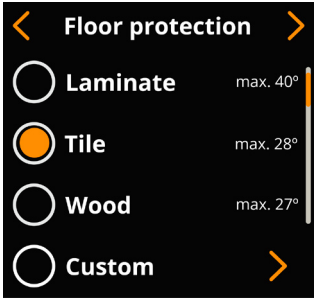
När du har valt applikationstyp visas en bekräftelseskärm. Kontrollera att den valda applikationen är korrekt och tryck sedan på den orange bekräftelseknappen för att fortsätta. Tryck på **X** för att återgå och ändra valet.

Observera: Den valda applikationstypen måste matcha det anslutna golvvärmesystemet. Om du är osäker på vilken applikationstyp du ska välja, kontakta din installatör.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden – för elektriska applikationer 3/6





Elektrisk applikation

Sensorapplikation:

Välj vilken temperatursensor termostaten ska använda för att styra värmesystemet:

- **Floor** använder den externa golvsensorn som huvudtemperatursensor. Uppvärmningen styrs sedan baserat på den uppmätta golvtemperaturen.
- **Room** använder den inbyggda rumssensorn som huvudtemperatursensor. Uppvärmningen styrs baserat på den uppmätta rumstemperaturen.
- **R&F (Room & Floor)** använder rumssensorn för temperaturreglering, medan golvsensorn håller golvtemperaturen inom de definierade minimi- och maximigränserna.

Golvskydd:

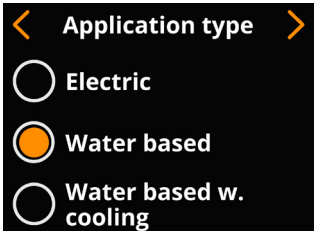
Välj den golvskyddsprofil som matchar den installerade golvkonstruktionen. Varje profil har en fördefinierad maximal golvtemperatur för att skydda temperaturkänsliga golv från överdriven värme. Välj **Laminate**, **Tile** eller **Wood** beroende på vilket golv som är installerat.

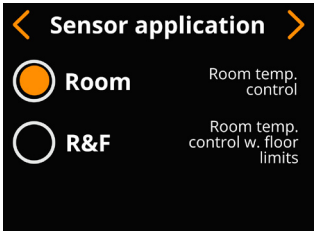
Välj **Custom** endast när de tillåtna temperaturgränserna är kända från golvtillverkaren eller installationsspecifikationerna.

Observera: Om du är osäker på vilken golvskyddsprofil du ska välja, kontakta din installatör innan du fortsätter.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden – för vattenbaserade applikationer 4/6





Vattenbaserade applikationer:

För vattenburna golvvärmesystem styr termostaten det anslutna ställdonet eller värmesystemet baserat på den uppmätta rumstemperaturen.

Om du väljer **Water-based with cooling** måste det anslutna systemet stödja både värme och kyla. Termostaten växlar mellan värme och kyla baserat på signalen som tas emot från det anslutna systemet.

Sensorapplikation:

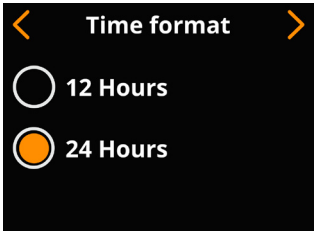
Välj vilken sensorapplikation termostaten ska använda för temperaturreglering:

- **Room** använder den inbyggda rumssensorn som huvudtemperatursensor.
- **R&F (Room & Floor)** använder rumssensorn för normal temperaturreglering, medan den externa golvsensorn används för att hålla golvtemperaturen inom de definierade gränserna.

Välj den sensorapplikation som matchar det installerade systemet. Om du är osäker på vilket alternativ du ska välja, kontakta din installatör innan du fortsätter.

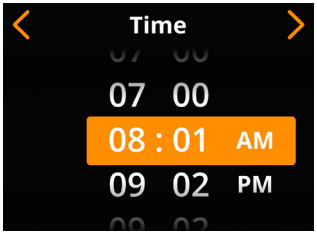
© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden 5/6



Time format:

Välj om termostaten ska visa tiden i formatet **12-hour** eller **24-hour**.

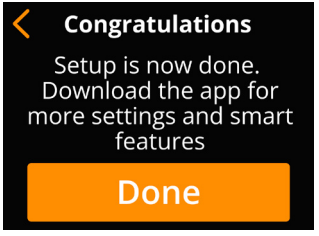


Time:

Ställ in aktuell tid genom att bläddra igenom tim- och minutvärdena.
Rätt tid används för veckoschemat och andra tidsbaserade funktioner.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Installationsguiden 6/6



Grattis:

Den inledande konfigureringen är nu klar.

Tryck på **Done** för att spara konfigurationen och gå till normal termostatdrift.

- För ytterligare inställningar och smarta funktioner ansluter du termostaten till Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Startskärm



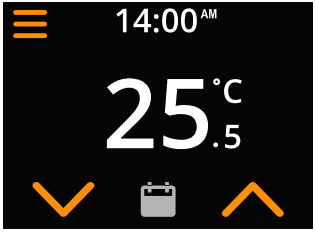
Startskärmen ger en översikt över termostatens aktuella status och ger direkt åtkomst till de funktioner som används mest.

- Tiden visas högst upp på skärmen.
- Anslutnings- och statusikoner visas i det övre högra hörnet vid behov.
- Temperaturen visas i mitten av skärmen.
- Pilknapparna används för att justera temperaturinställningen.
- Schemaknappen visar om schemaläget är aktivt eller inaktivt och kan användas för att aktivera eller inaktivera schemat.
- Menyknappen ger åtkomst till inställningsmenyn.

Efter en viss tid går termostaten in i skärmsläckarläge. För att återaktivera startskärmen, tryck bara på skärmen en gång.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Manuellt läge



Manuellt läge låter dig ställa in och bibehålla en specifik temperatur utan att följa veckoschemat. När manuellt läge är aktivt bibehåller termostaten den valda temperaturen tills den ändras manuellt eller schemaläget aktiveras.

När manuellt läge är aktivt är schemaikonen gråtonad.

Så här ändrar du temperaturen manuellt:

1. Om kontrollerna inte visas, tryck på skärmen för att aktivera startskärmen.
2. Tryck på uppåtpilen för att höja temperaturen eller på nedåtpilen för att sänka temperaturen.
3. När temperaturen justeras visas **Set** bredvid temperaturvärdet för att indikera att den inställda temperaturen visas.
4. Efter några sekunder sparas den valda temperaturen automatiskt och termostaten återgår till startskärmen.

Termostaten bibehåller den valda temperaturen och schemaikonen förblir gråtonad för att indikera att manuellt läge är aktivt.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Schemaläge PÅ/AV 1/2



Schemaläget gör det möjligt för termostaten att automatiskt styra temperaturen enligt ett veckoschema. Termostaten justerar temperaturen vid de schemalagda tiderna för att ge önskad komfort under hela dagen.

Veckoschemat konfigureras i Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

När schemaläget är aktivt följer termostaten automatiskt det programmerade veckoschemat. Schemaikonen visas i orange på startskärmen.

När schemaläget är inaktivt visas schemaikonen i grått och termostaten arbetar i manuellt läge.

Så här aktiverar eller inaktiverar du schemaläget:

På startskärmen trycker du på displayen för att visa funktionerna.
Tryck på schemaknappen mellan pilknapparna.
Schemaikonen ändras för att indikera om schemaläget är aktivt eller inaktivt.

Det valda läget träder i kraft omedelbart.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Schemaläge PÅ/AV 2/2

FÖRINSTÄLLDA TID- OCH TEMPERATURVÄRDEN				
Dag	**Start**	**Slut**	**Rumsbörvärde**	**Golvbörvärde**
Måndag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Måndag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Tisdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Tisdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Onsdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Onsdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Torsdag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Torsdag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Fredag	06:00	09:00	21°C	28 °C
Fredag	17:00	23:00	21°C	28 °C
Lördag	08:00	23:00	21°C	28 °C
Söndag	08:00	23:00	21°C	28 °C

Förinställda tid- och temperaturvärden:

Termostaten har ett förinställt veckoschema. De förinställda tids- och temperaturvärdena fungerar som en utgångspunkt och kan justeras för att passa din dagliga rutin.

Veckoschemat och dess temperaturinställningar kan konfigureras i Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

Tillfällig temperaturjustering:

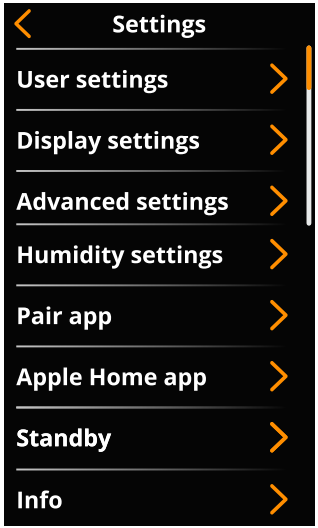
När schemaläget är aktivt kan temperaturen justeras tillfälligt utan att det programmerade veckoschemat ändras.

Använd pil uppåt eller pil nedåt på startskärmen för att justera temperaturinställningen. Det tillfälliga börvärdet förblir aktivt tills nästa schemalagda händelse. Termostaten återgår sedan automatiskt till det programmerade schemat.

Observera: Medan ett tillfälligt börvärde är aktivt visas en handikon.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Inställningsmenyn



Inställningsmenyn ger dig åtkomst till termostatinställningarna och ytterligare funktioner. För att öppna inställningsmenyn trycker du på menyknappen i det övre vänstra hörnet av startskärmen.

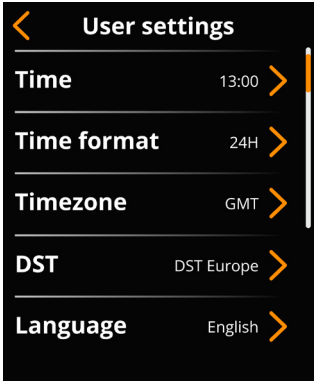
Använd pekskärmen för att bläddra igenom menyn och välja önskad inställning. Använd pilen i det övre vänstra hörnet för att gå tillbaka.

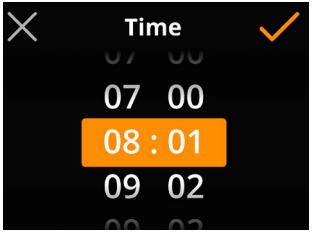
- **User settings** – Justera vardagliga inställningar som tid, tidsformat, sommartid, språk och temperaturenhet.
- **Display settings** – Justera inställningar relaterade till termostatens display.
- **Advanced settings** – Få åtkomst till installationsspecifika inställningar som sensorkonfiguration, temperaturgränser och golvskydd.
- **Humidity settings** – Visa fuktighetsinformation och justera fuktighetsrelaterade funktioner, inklusive visning av luftfuktighet, daggpunktsskydd och fuktighetströskeln.
- **Pair app** – Aktivera Bluetooth för att parkoppla med appen.
- **Apple Home app** – Aktivera integration för att styra och övervaka termostaten via Apple Home-appen.
- **Standby** – Sätt termostaten i standbyläge.
- **Info** – Visa information om termostaten och dess aktuella konfiguration.

Observera: Vilka menyalternativ som är tillgängliga beror på vald applikation. Menyn Avancerade inställningar innehåller installationsspecifika parametrar och bör endast ändras när kraven för det installerade systemet är kända.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Användarinställningar 1/3





I användarinställningsmenyn kan du justera de grundläggande inställningarna som används vid den dagliga användningen av termostaten, inklusive tid, tidsformat, sommartid, språk och temperaturenhet.

Time:

Du kan ställa in tiden manuellt på termostaten för att säkerställa att veckoschemat fungerar korrekt.

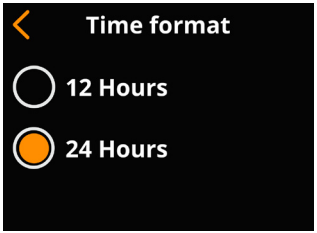
Om termostaten är ansluten till Schlüter®-TR-CONTROL-appen synkroniseras tiden automatiskt. Detta hjälper termostaten att använda rätt tid.

Så här justerar du tiden:

1. Gå till **Settings** > **User settings** > **Time**.
2. Bläddra igenom tim- och minutvärdena för att ställa in aktuell tid.
3. Bekräfta den valda tiden för att spara inställningen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Användarinställningar 2/3





Time format:

Termostaten kan visa tiden i antingen 12-timmars- eller 24-timmarsformat.

Så här ändrar du tidsformatet:

1. Gå till **Settings** > **User settings** > **Time format**.
2. Välj **12 Hours** eller **24 Hours**.
3. Bekräfta valet för att spara inställningen.

Sommartid (DST):

DST-funktionen gör det möjligt för termostaten att justera tiden för sommartid.

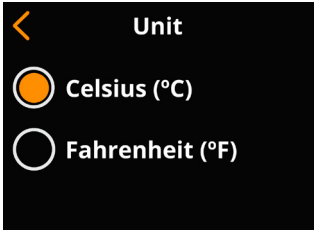
Så här justerar du sommartid (DST):

1. Gå till **Settings** > **User settings** > **DST**.
2. Välj önskad **DST**-inställning.
3. Bekräfta valet för att spara inställningen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Användarinställningar 3/3





Language:

Termostaten stöder flera visningsspråk. Språket kan ändras när som helst utan att det påverkar de andra termostatinställningarna.

Så här ändrar du språket:

1. Gå till **Settings** > **User settings** > **Language**.
2. Bläddra igenom de tillgängliga språken.
3. Välj önskat språk.

Temperature unit:

Termostaten kan visa temperaturer i antingen Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F).

Så här ändrar du temperaturenheten:

1. Gå till **Settings** > **User settings** > **Unit**.
2. Välj Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F).
3. Bekräfta valet för att spara inställningen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Bildskärmsinställningar 1/2



I menyn Bildskärmsinställningar kan du justera hur termostatens display visas under daglig användning.

Brightness:

Skärmens ljusstyrka kan justeras separat för aktivt och inaktivt tillstånd.

- Active ställer in ljusstyrkan när skärmen är aktiv och funktionerna är synliga.
- Inactive ställer in ljusstyrkan när skärmen är inaktiv och startskärmens funktioner är dolda.

Så här justerar du ljusstyrkan:

1. Gå till **Settings** > **Display settings** > **Brightness**.
2. Justera ljusstyrkan till önskad nivå.

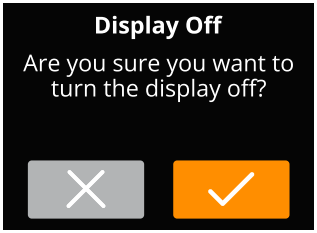
Observera: Inaktiv ljusstyrka får inte överstiga aktiv ljusstyrka.

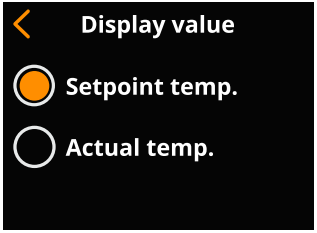
Display off:

Skärm av låter dig stänga av termostatens display helt utan att stänga av termostaten. Termostaten fortsätter att styra det anslutna värme- eller kylsystemet enligt de aktuella inställningarna.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Bildskärmsinställningar 2/2





Så här stänger du av displayen:

1. Gå till **Settings** > **Display settings** > **Display Off**.
2. Välj **Display Off**.
3. En bekräftelseskärm visas där du ombeds bekräfta att du vill stänga av skärmen.
4. Tryck på den orange bekräftelseknappen för att stänga av displayen. Tryck på **X** för att avbryta och återgå utan att stänga av displayen.

Observera: Tryck på skärmen för att slå på den igen.

Display value:

Visningsvärdet avgör vilken temperatur som normalt visas i mitten av startskärmen.

- Aktuell visar den temperatur som för närvarande mäts av termostaten.
- Börvärde visar den temperatur som termostaten för närvarande är inställd på att bibehålla.

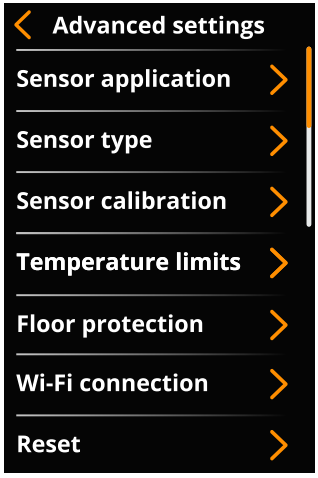
Så här ändrar du visningsvärdet:

1. Gå till **Settings** > **Display settings** > **Display value**.
2. Välj **Setpoint temp.** eller **Actual temp**.
3. Det valda värdet visas på startskärmen.

När börvärde är valt visas **Set** bredvid temperaturen för att indikera att det visade värdet är temperaturbörvärdet.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Avancerade inställningar



Menyn för avancerade inställningar innehåller inställningar som används för att konfigurera hur termostaten fungerar med det installerade värme- eller värme-/kylsystemet.
Dessa inställningar konfigureras normalt under installationen och bör endast ändras när systemkraven är kända.

Menyn för avancerade inställningar ger åtkomst till:

- Sensor application
- Sensor type
- Sensor calibration
- Temperature limits
- Floor protection (endast elektriska applikationer)
- Wi-Fi connection
- Reset

Var och en av dessa inställningar beskrivs mer detaljerat på följande sidor.

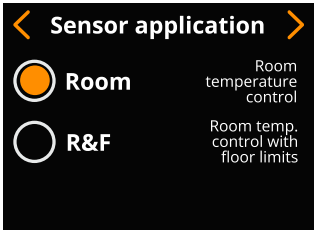
De tillgängliga inställningarna beror på vald applikationstyp och systemkonfiguration.

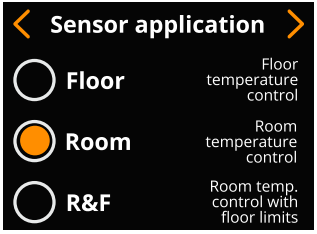
Så här får du åtkomst till avancerade inställningar:
1. Gå till **Settings**.
2. Välj **Advanced settings**.
3. Välj den inställning du vill visa eller ändra.

VARNING: Installatören eller leverantören kan inte hållas ansvarig för felaktiga inställningar som kan äventyra systemets avsedda funktion.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Sensorapplikation 1/2





Sensorapplikationsinställningen avgör vilken temperatursensor termostaten använder för att styra värme- eller kylsystemet.

Observera: Sensorapplikationen väljs normalt av installatören under den första installationen. Att ändra denna inställning kan påverka hur termostaten styr systemet och bör endast göras när installationens krav är kända.

De tillgängliga sensorapplikationerna beror på vald applikationstyp:

Floor:

Den externa golvgivaren används för temperaturreglering. Termostaten reglerar systemet enligt den uppmätta golvtemperaturen.

Room:

Den inbyggda rumsgivaren används för temperaturreglering. Termostaten reglerar systemet enligt den uppmätta rumstemperaturen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Sensorapplikation 2/2

R&F (Room & Floor):

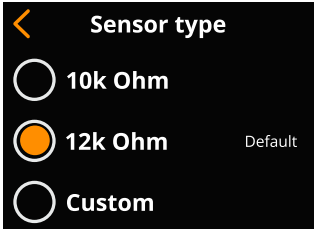
Den inbyggda rumsgivaren styr temperaturen normalt, medan den externa golvgivaren håller golvtemperaturen inom de definierade gränserna.
För vattenbaserade applikationstyper är de tillgängliga valen **Room** och **R&F**.
Floor är tillgängligt för elektriska applikationstyper.

Så här ändrar du sensorapplikationen:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor application**.
2. Välj önskad sensorapplikation.
3. Det valda alternativet indikeras med den orangea valmarkören.
4. Använd bakåtpilen för att återgå till **Advanced settings**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Givartyp 1/2



Inställningen för givartyp avgör vilken typ av extern golvsensor som är ansluten till termostaten. Att välja rätt givartyp är viktigt för att säkerställa att golvtemperaturen mäts korrekt.

Observera: Givartypen väljs normalt av installatören och bör motsvara den golvsensor som är installerad med värmesystemet.

De tillgängliga alternativen är:

12k Ohm (Givartypen som medföljer termostaten):

Välj det här alternativet när en 12k Ohm NTC-golvgivare är ansluten. 12k Ohm är standardinställningen.

10k Ohm:

Välj det här alternativet när en 10k Ohm NTC-golvgivare är ansluten.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Givartyp 2/2

Custom:

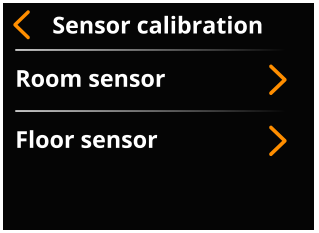
Välj **Custom** när en golvsensor med andra egenskaper används. Sensorvärdena måste överensstämma med specifikationerna för den anslutna sensorn.

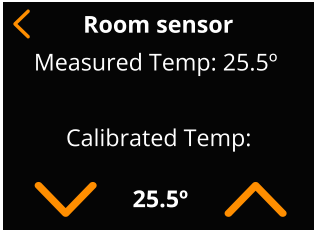
Så här ändrar du givartypen:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor type**.
2. Välj **10k Ohm**, **12k Ohm** eller **Custom**.
3. Den valda givartypen indikeras med den orangea valmarkören.
4. Använd bakåtpilen för att återgå till **Advanced settings**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Sensorkalibrering 1/2





Med inställningen för sensorkalibrering kan du justera den uppmätta temperaturen om det finns en känd skillnad mellan den temperatur som termostaten mäter och den faktiska temperaturen.

Observera: Sensorkalibrering bör endast användas när den uppmätta temperaturen har verifierats mot en tillförlitlig referens. Felaktig kalibrering kan påverka temperaturkontrollen.

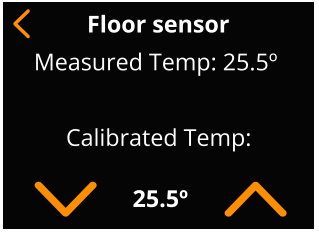
Beroende på vald sensorapplikation är kalibrering tillgänglig för rumsgivaren och/eller golvgivaren.

Rumssensor:

Använd rumssensorkalibrering för att kompensera för en skillnad mellan temperaturen som mäts av den inbyggda rumssensorn och den faktiska rumstemperaturen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Sensorkalibrering 2/2



Golvsensor:

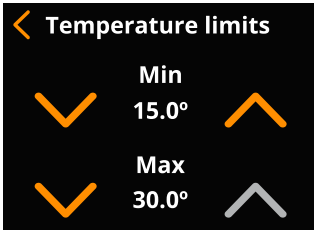
Använd golvsensorkalibrering för att kompensera för en skillnad mellan temperaturen som mäts av den externa golvsensorn och den faktiska golvtemperaturen.

Så här kalibrerar du en givare:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor calibration**.
2. Välj **Room sensor** eller **Floor sensor**.
3. Använd pilknapparna för att justera kalibreringsvärdet.
4. Den justerade temperaturen visas på displayen.
5. Använd bakåtpilen för att återgå till **Sensor calibration**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Temperaturgränser



Inställningen av temperaturgränser definierar de lägsta och högsta temperaturer som kan väljas under normal termostatdrift.

Standardtemperaturgränserna är minst 15 °C och högst 30 °C. Dessa gränser kan justeras för att möta installationens krav.

Min:

Definierar den lägsta temperaturen som kan väljas som temperaturbörvärde. Minimigränsen kan konfigureras ner till 5 °C.

Max:

Definierar den högsta temperaturen som kan väljas som temperaturbörvärde. Maxgränsen kan konfigureras upp till 40 °C.

Observera: Temperaturgränser konfigureras normalt av installatören. Gränserna bör endast ändras när kraven för värme- eller kylsystemet är kända.

Så här justerar du temperaturgränserna:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Temperature limits**.
2. Använd pilknapparna bredvid Min för att justera minimitemperaturen.
3. Använd pilknapparna bredvid Max för att justera maxtemperaturen.
4. Använd bakåtpilen för att återgå till **Advanced settings**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Golvskydd 1/2



Golvskydd finns endast för elektriska applikationstyper. Funktionen hjälper till att skydda temperaturkänsliga golvmaterial genom att begränsa den tillåtna golvtemperaturen.

Välj den profil som motsvarar den installerade golvkonstruktionen.

Laminate:

Ger temperaturgränser lämpliga för laminatgolv.

Tile:

Ger temperaturgränser lämpliga för klinkergolv.

Wood:

Ger temperaturgränser lämpliga för trägolv.

Custom:

Tillåter manuell konfigurering av lägsta och högsta golvtemperaturgränser. Det konfigurerbara intervallet är 5 °C till 40 °C. Använd endast Anpassad när de tillåtna temperaturgränserna är kända från golvtillverkaren eller installationsspecifikationen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Golvskydd 2/2

Disable:

Inaktiverar golvskyddsfunktionen.

Inställningen för lägsta golvtemperatur kan också användas för att upprätthålla en behaglig lägsta golvtemperatur, även när det inte finns något behov av rumsvärme.

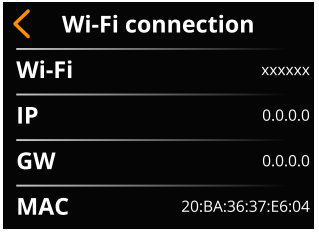
Observera: De korrekta gränserna för golvtemperatur beror på den installerade golvkonstruktionen. Om du är osäker på vilken profil eller vilka temperaturgränser du ska använda, kontakta din installatör eller se golvtillverkarens specifikationer.

Så här byter du golvskydd:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Floor protection**.
2. Välj den profil som matchar den installerade golvkonstruktionen.
3. Om **Custom** är valt, ställ in önskade lägsta och högsta golvtemperaturer. Det konfigurerbara intervallet är 5 °C till 40 °C.
4. Använd bakåtpilen för att återgå till **Advanced settings**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Wi-Fi-anslutning 1/2



Wi-Fi-installationen görs via Schlüter®-TR-CONTROL-appen. Wi-Fi möjliggör fjärråtkomst och molnanslutna funktioner.

Använd ett 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk som stöds och se till att termostaten har tillräcklig signal.

Wi-Fi-anslutningsskärmen ger information om termostatens aktuella nätverksanslutning.

Skärmen visar följande nätverksinformation:

Wi-Fi:

Visar det Wi-Fi-nätverk som för närvarande är kopplat till termostaten.

IP:

Visar IP-adressen som tilldelats termostaten.

GW:

Visar nätverksgatewayens adress.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Wi-Fi-anslutning 2/2

MAC:

Visar den unika MAC-adressen för termostatens Wi-Fi-gränssnitt.
Om termostaten för närvarande inte är ansluten till ett nätverk kan viss nätverksinformation vara otillgänglig eller visas som 0.0.0.0.

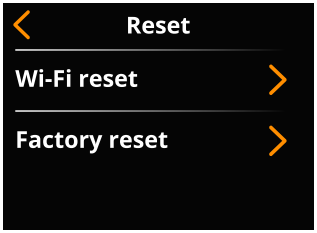
Så här visar du Wi-Fi-anslutningen:

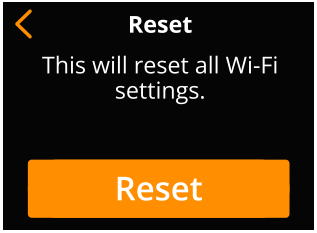
1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Wi-Fi connection**.
2. Aktuell Wi-Fi- och nätverksinformation visas på displayen.
3. Använd bakåtpilen för att återgå till **Advanced settings**.

Observera: Wi-Fi-konfigurationen sker via Schlüter®-TR-CONTROL-appen.
För att ta bort de lagrade Wi-Fi-inställningarna från termostaten, använd **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Återställ 1/2





Återställningsmenyn erbjuder två olika återställningsalternativ: Wi-Fi-återställning och fabriksåterställning. Välj lämplig återställning beroende på vad du vill återställa.

Wi-Fi reset:

Wi-Fi-återställning tar bort Wi-Fi-inställningarna som lagrats i termostaten. Använd den här funktionen om termostaten behöver anslutas till ett annat Wi-Fi-nätverk eller om nätverkskonfigurationen behöver konfigureras om.

Observera: En Wi-Fi-återställning tar bort de lagrade Wi-Fi-inställningarna. Denna åtgärd kan inte ångras och Wi-Fi-anslutningen måste konfigureras på nytt via Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

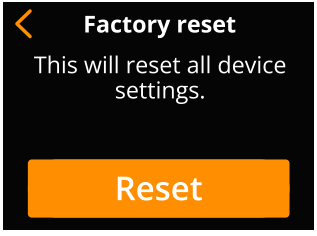
Så här återställer du Wi-Fi-inställningarna:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.
2. Tryck på **Reset** för att bekräfta.
3. Använd bakåtpilen för att avbryta utan att återställa Wi-Fi-inställningarna.

Efter en Wi-Fi-återställning måste Wi-Fi-anslutningen konfigureras på nytt via Schlüter®-TR-CONTROL-appen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Återställ 2/2



Factory reset:

En fabriksåterställning återställer termostaten till fabriksinställningarna. Alla inställningar återställs, inklusive installationsspecifika inställningar.

Efter en fabriksåterställning startar termostaten om och installationsguiden måste slutföras igen.

VARNING: Se till att de installationsspecifika inställningarna som krävs är kända innan du utför en fabriksåterställning. Felaktiga installationsinställningar kan äventyra systemets avsedda funktion.

Så här gör du en fabriksåterställning:

1. Gå till **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Factory reset**.
2. En bekräftelseskärm visas. Bekräfta att du vill utföra fabriksåterställningen.
3. Termostaten återställs och startar automatiskt om **Installationsguiden**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Fuktighetsinformationsmeny 1/4





Termostaten mäter kontinuerligt rummets relativa luftfuktighet och beräknar daggpunkten. Denna information kan visas på termostaten och användas för att skydda installationen under kyldrift.

När ett vattenbaserat system körs i kylläge kan golvtemperaturen bli tillräckligt låg för att kondens ska bildas. Daggpunktsskydd hjälper till att förhindra detta genom att använda den uppmätta fuktigheten och den beräknade daggpunkten för att skydda systemet mot förhållanden där kondens kan uppstå.

I menyn för luftfuktighetsinformation kan du också ställa in ett tröskelvärde för luftfuktighet. När den valda luftfuktighetsnivån har uppnåtts kan termostaten meddela dig.

Humidity:

Visar den aktuella relativa luftfuktigheten som uppmätts i rummet.

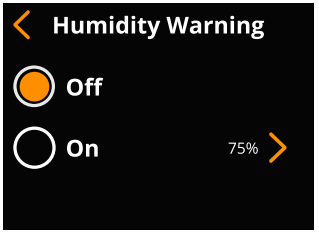
Visar den beräknade daggpunkten baserat på de aktuella rumsförhållandena. Daggpunkten anger temperaturen vid vilken kondens kan börja bildas.

Dew protection:

Visar aktuell status för daggpunktsskyddet. Denna funktion används under kylning för att förhindra kondens.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Fuktighetsinformationsmeny 2/4





Display humidity:

Visa luftfuktighet avgör om den uppmätta luftfuktigheten visas under normal termostatdrift.

När **Enable** är valt visas den aktuella relativa luftfuktigheten på termostaten, vilket gör att du kan övervaka luftfuktighetsnivån direkt från startskärmen.

När **Disable** är valt visas inte luftfuktighetsvärdet under normal drift. Termostaten fortsätter att mäta luftfuktigheten i bakgrunden.

Disable är standardinställningen.

Så här ändrar du inställningen Visa luftfuktighet:

1. Gå till **Settings** > **Humidity settings** > **Display humidity**.
2. Välj **Enable** eller **Disable**.
3. Använd bakåtpilen för att återgå till **Humidity info**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Fuktighetsinformationsmeny 3/4



Dew protection (Dew Point Protection):

Daggpunktsskydd används med vattenbaserade kylapplikationer för att skydda mot kondens under kylning.

När **Enable** är valt använder termostaten den uppmätta luftfuktigheten och den beräknade daggpunkten för att förhindra förhållanden där kondens kan bildas.

När **Disable** är valt används inte daggpunktsskydd under kylning.

Enable är standardinställningen.

Så här ändrar du daggpunktsskydd:

1. Gå till **Settings** > **Humidity settings** > **Dew protection**.
2. Välj **Enable** eller **Disable**.
3. Använd bakåtpilen för att återgå till **Humidity info**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Fuktighetsinformationsmeny 4/4

Set threshold:

Inställningen Ställ in tröskelvärde låter dig välja en relativ luftfuktighetsnivå vid vilken du vill bli meddelad.

När **Enable** är valt kan du ställa in önskad fuktighetströskel. Termostaten meddelar dig när den uppmätta luftfuktigheten når den valda nivån.

När **Disable** är valt är fuktighetströskelfunktionen inaktiv.

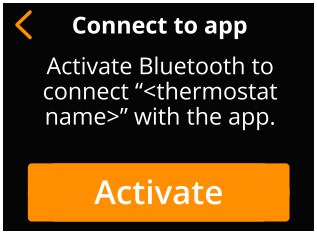
Disable är standardinställningen.

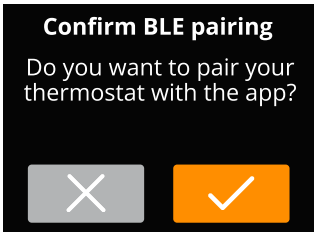
Så här ställer du in tröskeln:

1. Gå till **Settings** > **Humidity info** > **Set threshold**.
2. Välj **Enable**.
3. Tryck på högerpilen för att fortsätta.
4. Använd pilknapparna för att välja önskad luftfuktighetsnivå.
5. Använd bakåtpilen för att återgå till **Humidity info**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Bluetooth-parkoppling





Bluetooth-parkoppling gör att du smidigt kan ansluta din termostat till Schlüter®-TR-CONTROL-appen, som kan laddas ner från Apple App Store och Google Play. Den här appen möjliggör enkel styrning och konfiguration av din termostat från din smartphone eller surfplatta.
Följ stegen nedan för att para ihop din termostat med appen.

Så här aktiverar du Bluetooth-parkopplingsläge (Termostat):

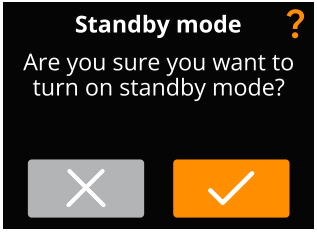
1. Gå till **Settings** > **Pair app**.
2. Välj **Activate**.
3. Bluetooth-ikonen börjar blinka, vilket indikerar att termostaten är redo för parkoppling.
   Parkopplingsläget förblir aktivt i **2 minuter** innan det automatiskt avslutas.
   Under denna tid går termostaten inte in i skärmsläckarläge.

Så här startar du parkopplingsprocessen (Mobil enhet):

1. Installera och öppna Schlüter®-TR-CONTROL-appen på din mobila enhet.
2. Starta processen för att lägga till en ny termostat i appen.
3. Följ instruktionerna i appen.
4. Bekräfta parkopplingsbegäran på termostaten och din mobila enhet.
   När parkopplingen är klar är termostaten ansluten till appen.
   Om parkopplingen misslyckas eller om parkopplingsperioden på 2 minuter löper ut, aktivera **Pair App** igen och upprepa parkopplingsprocessen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Standby-läge





När standbyläge aktiveras upphör termostaten med normal värme- eller kylreglering men fortsätter att fungera för vissa bakgrundsfunktioner som frostskydd, Wi-Fi och Bluetooth. Detta är en energisparande funktion som gör att termostaten kan minimera energiförbrukningen. I standbyläge stängs displayen av helt efter 3 sekunders inaktivitet.

Så här aktiverar du standbyläge:

1. Gå till **Settings** > **Standby**.
2. Aktivera standbyläge.
3. Ordet **Standby** visas på skärmen i 3 sekunder innan displayen släcks.

Så här avslutar du standbyläget:

1. Tryck på termostatens display.
2. Meddelandet **Standby mode active** och **Press to wake up** visas på skärmen.
3. Tryck på displayen igen.
4. Termostaten återgår till startskärmen och normal drift.

Observera: Frostskyddet kan förbli aktivt medan termostaten är i standbyläge. Se standbyläge med frostskydd på följande sida.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Standbyläge med frostskydd



Frostskydd förhindrar att systemet fryser. Det är aktiverat som standard på termostaten och förblir aktivt hela tiden, även när termostaten är i standbyläge.

Frostskyddsikonen visas endast när frostskyddet är aktivt i drift, vilket innebär att termostaten har börjat värma eftersom den uppmätta temperaturen har sjunkit under det konfigurerade frostskyddsbörvärdet.

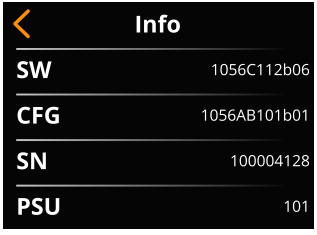
Så fungerar frostskyddet:

- Frostskydd är aktiverat som standard på termostaten.
- Funktionen förblir tillgänglig i standbyläge om den inte har inaktiverats via mobilappen.
- När temperaturen sjunker under det konfigurerade frostskyddsbörvärdet börjar termostaten automatiskt värma för att förhindra frysning.
- Medan frostskyddsvärmen är aktiv visas frostskyddsikonen på skärmen.

Observera: Frostskyddet fungerar endast i värmeläge och är inte tillgängligt i kylläge. Termostatens användargränssnitt ger inget direkt alternativ för att aktivera eller inaktivera frostskydd. Den här inställningen kan bara ändras via mobilappen. Om termostaten aldrig har varit ansluten till mobilappen förblir frostskyddet aktiverat med standardinställningarna.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Info



Infomenyn ger information om termostaten, dess programvara och konfiguration. Denna information kan vara användbar när du kontrollerar termostatinställningarna eller kontaktar din installatör eller support.

Följande information finns tillgänglig:

Software version (SW)

Visar vilken programvaruversion som för närvarande är installerad på termostaten.

Configuration file version (CFG)

Visar vilken version av konfigurationsfilen som används av termostaten.

Serial number (SN)

Visar termostatens unika serienummer.

Power-supply unit information (PSU)

Visar information om nätaggregatet, där sådant finns tillgängligt.

Så här visar du termostatinformation:

1. Gå till **Settings** > **Info**.
2. Använd bakåtpilen för att återgå till **Settings-menyn**.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Kylläge 1/3





Termostaten har ett dedikerat kylläge.

Så här förstår du kylningsstatus och ikoner:

- Välj en applikationstyp med kylning aktiverad under appens installationsguide så att termostaten kan reglera kylningen i den aktuella zonen.
- Snöflinge-/frostikonen visas på displayen när termostaten aktivt kyler (relä på).
- Läget Kylning av visar att måltemperaturen är uppnådd och att termostaten är i viloläge (relä av).
- Värmeikonen visas på displayen när systemet är tillbaka i värmeläge.

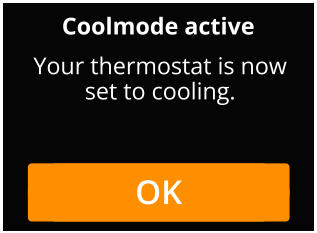
Så här hanterar du kylläget i Schlüter®-TR-CONTROL-appen:

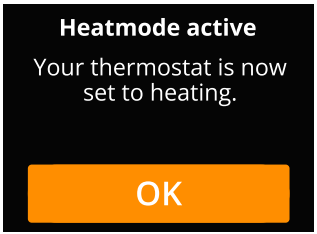
1. Tryck på ikonen ”**Settings**” i det övre högra hörnet av startskärmen.
2. Välj ”**Manage thermostats**” från menyalternativen.
3. Scrolla ner och välj ”**Advanced settings**”.
4. Välj ”**Application type**” för att se dina alternativ.
5. Välj alternativet ”**Water-based with cooling**” från listan.
6. Bekräfta ändringen av applikationstyp för att spara din nya konfiguration.

Observera: Alternativet ”Water-based with cooling” är termostatens standardinställning för applikationstyp.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Kylläge 2/3





Så här fungerar aviseringarna på skärmen:

- Texten **Coolmode active** visas på displayen när systemet växlar till kylning.
- Texten **Heatmode active** visas på displayen när systemet växlar till värme.
- Texten ”**Inactive**” visas på displayen när systemet växlar till kylning, men inget kylläge är valt i termostaten. (Se sidan 46 för mer information om inaktivt tillstånd.)
- Användaren kan avfärda värme- eller kylmeddelandet genom att trycka på knappen välj/godkänn. Om ingen åtgärd vidtas avfärdas meddelandet automatiskt efter 30 sekunder.

Så här fungerar push-notiserna:

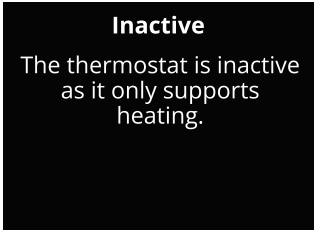
När den är aktiverad i appen ”Schlüter®-TR-CONTROL” kan följande meddelanden visas:

- **Cooling Enabled** – Kylning har aktiverats.
- **Cooling Disabled** – Kylning har inaktiverats.

Observera: Push-notiser för övergång till värme och kyla är inaktiverade som standard i appen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Kylläge 3/3



Om kylningen är begränsad och inaktiv:

- Visuell varning: Texten **Inactive**.
- Gränssnittslås: Det går inte att avfärda den inaktiva aviseringen.
- Prioritetsvisning: I inaktivt läge undertrycker termostaten all standarddriftinformation (t.ex. scheman, standby, bortaläge, manuellt läge, öppet fönster eller frostskydd). Statusen **Inactive** åsidosätter alla andra inställningar.
- Felhantering: Eventuella systemfel som uppstår under inaktivt tillstånd döljs tillfälligt.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Skärmlås



Skärmlåsfunktionen gör att du tillfälligt kan blockera interaktion med termostaten för att förhindra oavsiktliga ändringar. Den här funktionen kan aktiveras eller avaktiveras med en knappkombination eller via appen.

Så här aktiverar du skärmlåset:

1. Tryck och håll båda pilknapparna intryckta i 3 sekunder för att aktivera skärmlåset.
   - Skärmlåsikonen visas på startskärmen, vilket indikerar att termostaten är låst. Se bilden till vänster. När skärmlåset är aktivt och användaren trycker på någon knapp eller något tryckområde blinkar skärmlåsikonen i 5 sekunder för att indikera att termostaten är låst.

Så här avaktiverar du skärmlåset:

1. Tryck och håll båda pilknapparna intryckta i 3 sekunder för att avaktivera skärmlåset.
   - Skärmlåsikonen försvinner och termostaten kan användas igen.

Använda appen:

- Skärmlåsfunktionen kan också aktiveras eller inaktiveras via termostatens app.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Konfigurera Schlüter®-TR-CONTROL-appen

Schlüter®-TR-CONTROL-appen är ett verktyg som låter dig styra och optimera ditt värmesystem. Oavsett var du befinner dig kan du enkelt visa och ställa in temperaturer, anpassa ditt värmeschema, sätta systemet i bortaläge och spåra din energiförbrukning. Spara pengar på din uppvärmningskostnad och njut av ett bekvämt hem med denna intuitiva och användarvänliga app.

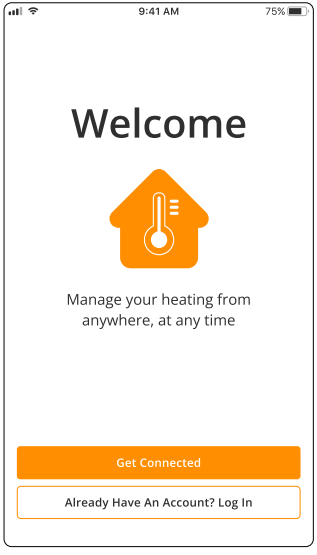
Ladda ner appen Schlüter®-TR-CONTROL från Google Play eller Apple App Store och följ appguiden för att påbörja konfigurationen.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Använda appen 1/2



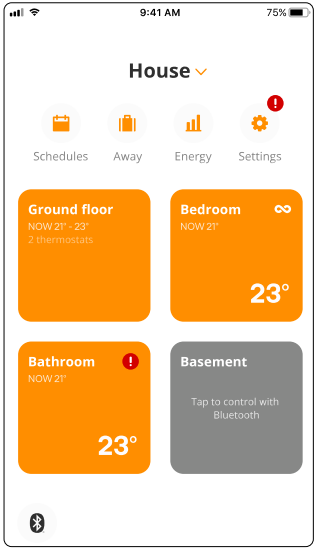
Första gången du använder appen:
När du använder appen för första gången kommer du att guidas genom en installationsprocess.
Detta innebär att skapa ett användarkonto, lägga till termostaten via Bluetooth och ansluta till ett Wi-Fi-nätverk.

Logga in med ett befintligt konto:
Om du redan har ett användarkonto kan du logga in för att styra dina termostater.

Endast Bluetooth-styrning:
Styr dina termostater utan ett konto eller Wi-Fi-anslutning.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Använda appen 2/2



Schedules
Ställ in din termostat så att den slår på golvvärmen under förinställda perioder. Du kan enkelt använda och anpassa ett av de fördefinierade schemana eller skapa ett eget schema.

Away
Ställ in eller planera de temperaturer du vill bibehålla medan du är på semester.

Energy
En översikt över statistik.

Settings
Du kan ändra inställningarna för appen, termostaterna eller användarprofilerna. Du kan också få åtkomst till aviseringar och programuppdateringar.

Zones
En översikt över termostaterna i den valda byggnaden. Gå in i de enskilda termostaterna eller zonerna för att:

- se aktuell temperatur,
- se den valda temperaturen,
- se om schemat är aktiverat,
- se om det finns några aviseringar.

Meddelande om uppdatering eller fel
Det röda utropstecknet kan betyda två saker:

- Det finns en programuppdatering tillgänglig. Följ guiden i appen för att installera uppdateringen.
- Det är ett fel på termostaten. Gå till avsnittet med felbeskrivningen och följ instruktionerna för det aktuella felet.

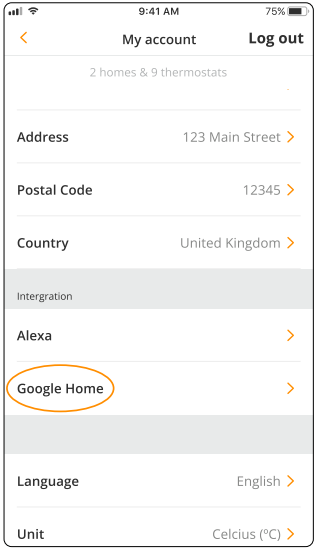
© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Översikt över funktionerna i appen

Funktion	Gör det möjligt att ansluta till termostaten via Bluetooth
BLE-anslutning	Gör termostaten upptäckbar via Bluetooth för konfigurering i appen och styrning.
Wi-Fi-anslutning	Kopplar termostaten till ett hemnätverk med möjlighet att ansluta till en molntjänst.
Bortaläge	Sänker temperaturen för energibesparing, kan avbrytas via app eller termostat.
Standbyläge	Går in i lågströmsläge, stoppar uppvärmning/kylning, avbryter bortaläge om aktivt.
Manuell temperaturstyrning	Justerar börvärdet i steg om 0,5 °C/1 °F med lägesspecifika gränser.
Aktivering/inaktivering av schema	Slår på/av schema (autoläge) och tillåter manuella åsidosättningar fram till nästa händelse.
Håll till (tillfällig åsidosättning)	Åsidosätter tillfälligt schemat till nästa händelse med nytt börvärde.
Enhetsinställning (°C/°F)	Växlar temperaturvisning mellan Celsius och Fahrenheit.
Tidsinställning	Ställer in tidszoner och sommartid.
Aktiv skärmljusstyrka	Låter dig ställa in skärmens ljusstyrka (00–06) med aktiv skärm som ljusstyrkegräns.
Skärmsläckarens ljusstyrka	Låter dig ställa in skärmsläckarens ljusstyrka (00–06) med aktiv skärm som ljusstyrkegräns.
Användaråterställning	Återställer termostaten.
Fabriksåterställning	Återställer alla termostatinställningar till standardinställningarna, kräver bekräftelse.
Installationsguide	Vägleder den första konfigurationen via appen, inklusive temperaturenhet, tid och golvskydd.
Frostskydd	Möjliggör frostskydd (endast uppvärmning), syns vid uppvärmning.
Programvaruuppdatering	Initierar uppdateringar via appen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Konfigurera Schlüter-appen med Google Home 1/2



Du kan ansluta dina Schlüter-enheter till smarta hemsystem som Google Home eller Amazon Alexa för att aktivera röststyrning och automatisering.

Följ dessa steg för att ansluta din Schlüter®-TR-CONTROL-app för integration med Google Home.

Fas 1: i Schlüter®-TR-CONTROL-appen

1. Öppna appen ”**Schlüter®-TR-CONTROL**” på din enhet.
2. Öppna menyn från huvudsidan House.
3. Välj **Settings** från menyalternativen.
4. Scrolla nedåt och välj **My Account**.
5. Scrolla längre ner och tryck på ”Integration”.
6. Välj **Google Home** från listan över tillgängliga integrationer.

Fas 2: i Google Home-appen

7. Ladda ner **Google Home-appen** från App Store eller Google Play Store.
8. Öppna **Google Home-appen** och följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen och länka ditt konto.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Konfigurera Schlüter-appen med Google Home 2/2

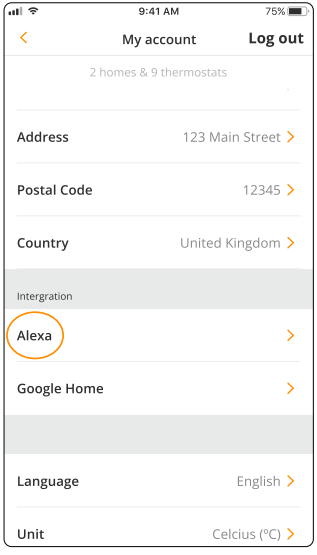
Fas 3: slutför installationen

9. För att slutföra installationen öppnar du Google Home-appen och söker efter **Schlüter** eller **Schlüter-TR-CONTROL** i inställningarna för integrationer eller skills (ofta listade under avsnitt som ”***Works with Google***”).
   Observera: Om du inte hittar integrationen, se till att din Schlüter®-TR-CONTROL-app är uppdaterad till den senaste versionen.
10. Följ anvisningarna i appen för att logga in med dina Schlüter-inloggningsuppgifter och auktorisera anslutningen.

Observera: Eftersom Google Home är en oberoende plattform kan appens layout, villkor och installationsprocess komma att ändras och ligger utanför vår kontroll. För detaljerad eller uppdaterad vägledning, se den officiella Google Home-installationsguiden.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Konfigurera Schlüter-appen med Amazon Alexa 1/2



Du kan ansluta dina Schlüter-enheter till smarta hemsystem som Google Home eller Amazon Alexa för att aktivera röststyrning och automatisering.

Följ dessa steg för att förbereda din Schlüter®-TR-CONTROL-app för integration med Amazon Alexa.

Fas 1: i Schlüter®-TR-CONTROL-appen

1. Öppna appen ”**Schlüter®-TR-CONTROL**” på din enhet.
2. Öppna menyn från huvudsidan House.
3. Välj **Settings** från menyalternativen.
4. Scrolla nedåt och välj **My Account**.
5. Scrolla nedåt längre och tryck på ”Integration”.
6. Välj **Amazon Alexa** från listan över tillgängliga integrationer.

Fas 2: i Amazon Alexa-appen

7. Ladda ner **Amazon Alexa-appen** från App Store eller Google Play Store.
8. Öppna Alexa-appen och navigera till **More** (menyn längst ner till höger) > **Skills & Games**.
9. Sök efter **Schlüter** eller **Schlüter®-TR-CONTROL** och välj det.
10. Tryck på ”**Enable to Use**” och följ instruktionerna på skärmen för att logga in och länka ditt konto.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Konfigurera Schlüter-appen med Amazon Alexa 2/2

Fas 3: slutför installationen

11. Följ anvisningarna i appen för att logga in med dina Schlüter-inloggningsuppgifter och auktorisera anslutningen.

Observera: Eftersom Amazon Alexa är en oberoende plattform kan dess applayout, villkor och installationsprocess komma att ändras och ligger utanför vår kontroll. För detaljerad eller uppdaterad vägledning, se den officiella Amazon Alexa-installationsguiden.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Integration med smarta hem: Apple HomeKit

Schlüter®-CONTROL-TR-termostaten är kompatibel med utvalda plattformar för smarta hem, inklusive Apple HomeKit. Integration med Apple HomeKit gör det möjligt för användare att ansluta termostaten direkt till Apple-enheter, vilket möjliggör styrning via Apple Home-appen och Siri-röstkommandon.

För att styra detta Apple HomeKit-kompatibla tillbehör rekommenderas den senaste versionen av iOS eller iPadOS.

För att styra detta Apple HomeKit-kompatibla tillbehör automatiskt och när du är borta från hemmet krävs en HomePod, HomePod mini eller Apple TV konfigurerad som en hemmahubb. Det rekommenderas att du uppdaterar till den senaste programvaran och operativsystemet.

Till skillnad från andra plattformar som Google Assistant och Amazon Alexa, som kommunicerar via en molntjänst, interagerar Apple HomeKit direkt med termostaten över det lokala nätverket.

Så här lägger du till termostaten på en Apple-enhet:

1. Öppna ”**Home app**” på din Apple-enhet.
2. Tryck på ikonen ”**Add Accessory**” eller (+).

Observera: Innan du fortsätter, se till att termostaten antingen befinner sig inom de första 10 minuterna efter att den slagits på eller att du har aktiverat parkopplingsläget genom att välja **Settings** > **Pair Home App** på termostaten.

3. Skanna **QR-koden** på baksidan av termostaten eller inuti produktförpackningen.
4. Värmaren har nu lagts till i **Home app**. Detta kan ta några minuter.
5. Välj **Heater location** och tryck på **Continue**
6. **Följ** de återstående **instruktionerna i appen** för att slutföra installationen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Bortaläge / Ekoläge



Bortaläge, även känt som ekoläge, hjälper till att spara energi genom att sänka temperaturen i ditt hem medan du är borta. Bortaläge kan bara schemaläggas i förväg eller aktiveras omedelbart via appen. När bortaläget är aktiverat bibehåller termostaten den sänkta temperaturen tills bortaläget inaktiveras.

Så fungerar bortaläget:

- När bortaläge är aktivt visas ikonen för bortaläge och texten **Away** på displayen för att indikera läget.
- Du kan använda termostaten för att visa inställningar eller information. Om du ändrar läget eller börvärdet avslutas dock bortaläget.

Ytterligare information:

- Om det inte sker någon interaktion tonas skärmen ner och växlar till skärmsläckarläge.
- Väck skärmen genom att trycka var som helst på pekområdet. Texten ”Borta” och ikonen kommer att förbli synliga som en påminnelse om det aktuella läget.
- Bortaläget kan inaktiveras via appen eller genom att justera läget eller börvärdet på termostaten.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Funktionen för öppet fönster



Funktionen för öppet fönster hjälper till att spara energi genom att automatiskt stoppa värmen när ett plötsligt temperaturfall indikerar ett öppet fönster. Ikonen för öppet fönster (se nedan) visas på skärmen när funktionen är aktiv.

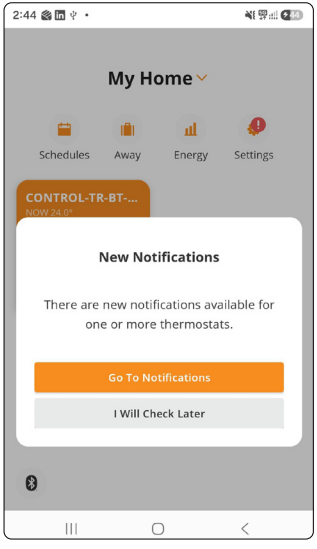
Så här kommer du åt funktionen för öppet fönster:

Funktionen för öppet fönster är aktiverad som standard och kan endast aktiveras eller inaktiveras via appen.

När den är aktiverad detekterar termostaten automatiskt ett öppet fönster om temperaturen sjunker med 3 °C inom 3 minuter. När detta tillstånd upptäcks aktiveras funktionen för öppet fönster för att minska onödig uppvärmning.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Programvaruuppdatering 1/3



Termostatens programvara uppdateras via appen med hjälp av antingen en Wi-Fi- eller Bluetooth-anslutning. Den här processen håller enheten uppdaterad med den senaste versionen, inklusive prestandaförbättringar, säkerhetsuppdateringar och nya funktioner.

Uppdateringsprocessen består av två steg: en bakgrundsnedladdningsfas och en installationsfas. Du kan fortsätta justera börvärdet eller ändra inställningar under nedladdningsfasen. All manuell drift pausas dock när den faktiska installationen påbörjas.

Installationsprocess och begränsningar:

Installationen börjar efter att programpaketet har laddats ner helt. För att säkerställa en smidig installation bör du observera följande:

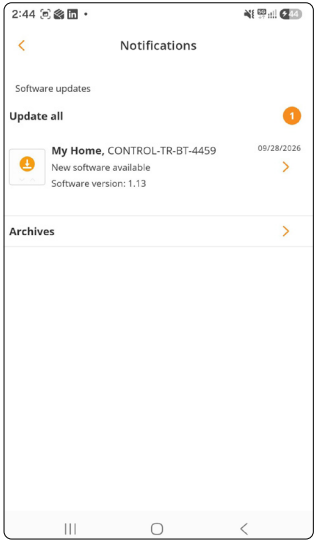
- Driften är pausad: Om du interagerar med termostaten under installationsfasen visar skärmen meddelandet **Updating** för att visa att programvaran installeras.

Observera: Du kan inte använda termostaten under programuppdateringen.

- Värmekontrollen är tillfälligt avstängd under installationsfasen. Installationen tar vanligtvis bara några minuter.
- Under en uppdatering startar termostaten om automatiskt två gånger (en gång för att validera programvaran och en gång för att tillämpa den) innan den återgår till sitt tidigare driftläge.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Programvaruuppdatering 2/3



Observera: Om uppdateringen utförs via Apple HomeKit startas termostaten bara om en gång.
Koppla inte bort strömförsörjningen till termostaten under installationsfasen.

Uppdatering via Wi-Fi:

När din termostat är ansluten till Wi-Fi laddas programvaran ner direkt via molnanslutningen. När du har accepterat uppdateringen i appen tar termostaten emot och installerar den nya programvaran automatiskt. Du kan välja att installera uppdateringen omedelbart eller skjuta upp den. Om den skjuts upp får du påminnelser när du öppnar appen.

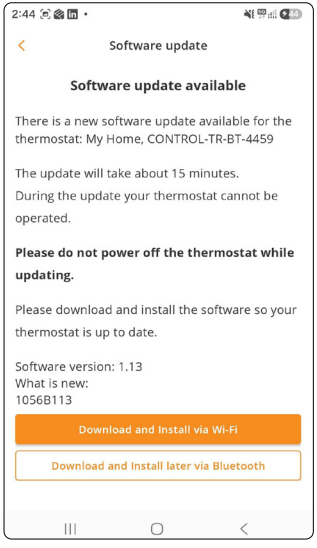
Uppdatering via Bluetooth eller Apple HomeKit:

Du kan också uppdatera din termostat via Bluetooth eller Apple HomeKit utan att behöva en lokal Wi-Fi-anslutning.

- När du väljer det här alternativet laddas programpaketet först ner till din mobila enhet med hjälp av telefonens internetanslutning. När du har anslutit till termostaten via Bluetooth eller Apple HomeKit visas ett popup-meddelande där du ombeds att acceptera och installera den nya programvaran.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Programvaruuppdatering 3/3



- Välj att installera omedelbart eller installera senare. Om du skjuter upp uppdateringen får du en påminnelse varje gång du försöker styra termostaten via Bluetooth.

Observera: Om Bluetooth-anslutningen bryts under installationsfasen avbryter termostaten processen på ett säkert sätt och återgår till normal drift.

Om uppdateringen misslyckas:

Om en programvaruuppdatering misslyckas eller avbryts visar termostaten meddelandet **Update failed** och processen avbryts. Inga ändringar tillämpas på din termostat, och du kan när som helst försöka uppdatera igen.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Felsökning och felmeddelanden 1/5

Felnummer	Visningstext	Rekommenderad åtgärd
E0	INTERNT FEL BYT TERMOSTAT	Kontakta din leverantör. Termostaten måste bytas ut.
E1	INTERNT GIVARFEL BYT TERMOSTAT	Kontakta din leverantör. Termostaten måste bytas ut.
E2	EXTERN TRÅDBUNDEN GOLVSENSOR FRÅNKOPPLAD, DEFEKT ELLER KORTSLUTEN	Återanslut eller byt ut temperaturgivaren.
E3	INTERN KOMPENSATIONSGIVARE DEFEKT	Kontakta din leverantör. Termostaten måste bytas ut.
E4	STARTHANTERAREFEL UPPDATERINGEN MISSLYCKADES	Problemet kan ofta lösas genom att uppdatera enhetens fasta programvara. Du kan göra detta med antingen Bluetooth eller WiFi.
E6	KOMMUNIKATIONSFEL – DET TRÅDLÖSA CHIPET FUNGERAR INTE	Kontakta din leverantör. Termostaten måste bytas ut.
E7	STRÖMFÖRSÖRJNINGSFEL	Kontrollera att strömförsörjningen är korrekt ansluten och fastsatt. Om felet kvarstår, kontakta support för hjälp vid problem med kommunikation, mjukvara eller funktionalitet.
E8	WI-FI-ANSLUTNING NERE KOMMUNIKATIONSFEL	Kontrollera WiFi-router och anslutning.
E9	MOLNANSLUTNING NERE KOMMUNIKATIONSFEL	Kontrollera internetanslutningen.
E10	KRITISKT FEL I APPLE HOMEKIT	Gör en av- och påslagning, dvs. stäng av enheten, vänta några sekunder och slå sedan på den igen. En enkel omstart löser ofta problemet.
E11	FUKTGIVARFEL	Kontakta din leverantör. Termostaten måste bytas ut.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Felsökning och felmeddelanden 2/5

2. PROBLEM MED BLUETOOTH-PARKOPPLING		
Om du har problem med att para ihop termostaten med en mobil enhet, kontrollera följande:		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Bluetooth-ikonen syns inte.	Bluetooth är inaktiverat.	Aktivera Bluetooth i inställningsmenyn.
Bluetooth-ikonen blinkar men ingen anslutning.	Termostaten är i parkopplingsläge, men ingen enhet har anslutits.	Försök att återansluta inom 2 minuter innan parkopplingsläget löper ut.
Meddelandet "Pairing failed" visas.	Timeout för parkoppling eller anslutningsproblem.	Försök parkoppla igen. Om problemet kvarstår, starta om termostaten. Ta bort den befintliga BLE-parkopplingen från den mobila enheten, särskilt på iPhone-enheter. Om problemet kvarstår efter en ny parkoppling, utför en fabriksåterställning av termostaten.
Bluetooth-ikonen visas, men enheten ansluter inte.	En annan enhet kan vara ansluten.	Endast en enhet kan vara ansluten åt gången, eller utför en fabriksåterställning.
Bluetooth-anslutningen förlorades efter parkoppling.	Anslutningen bröts på grund av att appen stängdes eller att enheten flyttades utom räckhåll.	Återanslut via appen. Om problemet kvarstår, återställ parkopplingsinställningarna.

3. Wi-Fi- OCH MOLNANSLUTNINGSPROBLEM		
Wi-Fi och molnanslutning är avgörande för fjärråtkomst. Om termostaten förlorar anslutningen, följ dessa steg:		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Wi-Fi-ikonen är släckt.	Wi-Fi är inaktiverat eller inte konfigurerat.	Använd telefonens Bluetooth-anslutning för att ansluta till ett Wi-Fi-nätverk.
Wi-Fi-ikonen blinkar långsamt.	Routern är inte tillgänglig eller så är signalen svag.	Starta om eller flytta routern, eller kontrollera om det finns störningar.
Wi-Fi-ikonen blinkar snabbt.	Molnanslutning misslyckades.	Kontrollera att din internetanslutning är aktiv.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Felsökning och felmeddelanden 3/5

3. Wi-Fi- OCH MOLNANSLUTNINGSPROBLEM		
Wi-Fi och molnanslutning är avgörande för fjärråtkomst. Om termostaten förlorar anslutningen, följ dessa steg:		
Wi-Fi-ikonen blinkar två gånger snabbt.	Detta indikerar ett molnautentiseringsfel.	
Ingen fjärrstyrning via appen.	Problem med internet eller molntjänst.	Starta om termostaten och anslut appen igen. Se till att ingen brandvägg blockerar anslutningen.

4. PROBLEM MED PROGRAMVARUUPPDATERING		
Programvaruuppdateringar hjälper till att uppnå optimal funktion. Om ett problem uppstår under en uppdatering:		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Uppdateringsskärmen finns kvar.	Uppdatering pågår.	Vänta tills uppdateringen är klar. Stäng inte av termostaten.
Termostaten svarar inte under uppdatering.	Normalt beteende under installationen.	Låt processen slutföras. Om enheten inte svarar i över 10 minuter, starta om den.

5. PROBLEM MED INSTALLATIONSGUIDEN OCH FABRIKSÅTERSTÄLLNING		
Om problem uppstår under installationen eller efter att termostaten återställts:		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Installationsguiden startar inte.	Enheten återställdes inte korrekt.	Utför en fabriksåterställning.
Installationsprocessen sparar inte inställningarna.	Avbruten installation.	Starta om installationsprocessen och se till att alla steg är slutförda.
Kan inte öppna installationsguiden.	Installationsguiden aktiveras endast vid första uppstart eller efter en fabriksåterställning.	Gör en fabriksåterställning om det behövs.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Felsökning och felmeddelanden 4/5

6. PROBLEM MED STANDBY OCH SKÄRMSLÄCKARE		
Termostaten går in i standby- eller skärmsläckarläge efter inaktivitet. Om problem uppstår:		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Termostaten går inte in i skärmsläckarläge.	En funktion (t.ex. Bluetooth-parkoppling) är aktiv.	Vänta tills parkopplingen är klar eller inaktivera funktionen.
Kan inte väcka termostaten från skärmsläckaren.	Problem med beröringskänslighet.	Tryck var som helst på skärmen eller starta om enheten.
Standbyläget aktiveras oväntat.	Aktiveras manuellt eller via appen.	Avsluta standbyläget genom att trycka var som helst på skärmen i 3 sekunder.

7. PROBLEM MED SKÄRMLÅS		
Skärmlåset förhindrar oavsiktliga ändringar av inställningarna.		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Kan inte låsa upp termostaten.	Skärmlåset är aktiverat.	Tryck och håll båda pilknapparna intryckta i 3 sekunder för att låsa upp termostaten.
Skärmlåsikonen blinkar när du trycker på en knapp.	Låsläget är aktivt.	Inaktivera skärmlåset genom att trycka och hålla in båda pilknapparna i 3 sekunder.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Felsökning och felmeddelanden 5/5

8. PROBLEM MED BORTALÄGE OCH SCHEMALÄGGNING		
Termostaten tillåter schemalagda temperaturändringar.		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Bortaläget aktiveras inte.	Läget har inte schemalagts eller aktiverats.	Se till att läget är inställt via appen.
Schemat styr inte temperaturen.	Schemat är avstängt.	Aktivera schemaläge i inställningsmenyn.
Temperaturen ändras inte vid den schemalagda tiden.	Tidsinställningarna är felaktiga.	Kontrollera att termostatens tid är korrekt och synkroniserad med din enhet.

9. PROBLEM MED MANUELLT LÄGE OCH BÖRVÄRDE		
Du kan åsidosätta scheman genom att använda manuellt läge.		
Problem	**Möjlig orsak**	**Lösning**
Kan inte öka eller sänka temperaturen.	Temperaturgräns uppnådd.	Kontrollera om börvärdet ligger inom det tillåtna intervallet.
Börvärdet återgår till ett tidigare värde.	Funktionen Håll till aktiveras automatiskt när en användare manuellt ändrar börvärdet medan termostaten är i schemaläge.	Använd läget ”Håll till” för att tillfälligt åsidosätta schemat.

UNDERHÅLL
Observera: Termostaten kräver inget regelbundet underhåll. Håll luftöppningarna rena och oblockerade. Rengör termostaten endast med en torr trasa. För tekniska specifikationer, information om radiofrekvenser, installationskrav och föreskrifter, se instruktionerna som medföljer termostaten.

© 2026. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.

Kontaktuppgifter

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

© 2026 OJ Electronics A/S. Alla rättigheter förbehålls. Används under licens av Schlüter-Systems KG.