670187 10/26 (BCH)



CTDHBT1BW

(MANUAL MWD7-1992-SLH3 PT)

CTDHBT1GS

(MANUAL MWD7-1992-SLH8 PT)

Manual do utilizador

schlueter-systems.com

Índice >

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Índice

Introdução 3
Ícones 4
Botões e navegação 5
Assistente de configuração 1/6 6
Assistente de configuração 2/6 7
Assistente de configuração – para aplicações elétricas 3/6 8
Assistente de configuração – para aplicações à base de água 4/6 9
Assistente de configuração 5/6 10
Assistente de configuração 6/6 11
Ecrã inicial 12
Modo manual 13
Horário ligado/desligado 1/2 14
Horário ligado/desligado 2/2 15
Menu de definições 16
Definições do utilizador 1/3 17
Definições do utilizador 2/3 18
Definições do utilizador 3/3 19
Definições de visualização 1/2 20
Definições de visualização 2/2 21
Definições avançadas 22
Aplicação do sensor 1/2 23
Aplicação do sensor 2/2 24
Tipo de sensor 1/2 25
Tipo de sensor 2/2 26
Calibração do sensor 1/2 27
Calibração do sensor 2/2 28
Limites de temperatura 29
Proteção do pavimento 1/2 30
Proteção do pavimento 2/2 31
Ligação Wi-Fi 1/2 32
Ligação Wi-Fi 2/2 33
Repor 1/2 34
Repor 2/2 35
Menu de informações de humidade 1/4 36
Menu de informações de humidade 2/4 37
Menu de informações de humidade 3/4 38
Menu de informações de humidade 4/4 39
Emparelhamento Bluetooth 40
Modo de espera 41
Modo de espera com proteção contra congelamento 42
Informação 43
Modo de arrefecimento 1/3 44
Modo de arrefecimento 2/3 45
Modo de arrefecimento 3/3 46
Bloqueio de ecrã 47
Configurar a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL 48
Utilizar a aplicação 1/2 49
Utilizar a aplicação 2/2 50
Visão geral das funções da aplicação 51
Configurar a aplicação Schlüter com o Google Home 1/2 52
Configurar a aplicação Schlüter com o Google Home 2/2 53
Configurar a aplicação Schlüter com a Amazon Alexa 1/2 54
Configurar a aplicação Schlüter com a Amazon Alexa 2/2 55
Integração com casa inteligente: Apple HomeKit 56
Modo Ausente / Modo Eco 57
Função de janela aberta 58
Atualização de software 1/3 59
Atualização de software 2/3 60
Atualização de software 3/3 61
Resolução de problemas e notificações de erro 1/6 62
Resolução de problemas e notificações de erro 2/6 63
Resolução de problemas e notificações de erro 3/6 64
Resolução de problemas e notificações de erro 4/6 65
Resolução de problemas e notificações de erro 5/6 66
Resolução de problemas e notificações de erro 6/6 67
Dados de contacto 68

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Introdução

Obrigado por adquirir o termóstato Schlüter®-CONTROL-TR-DHBT.

Concebido para eficiência e conforto, este termóstato proporciona um controlo preciso do seu sistema de aquecimento do piso. Com programações, aprendizagem adaptativa e funcionalidades de poupança de energia que cumprem a Diretiva de conceção ecológica da UE, promove um clima interior ideal, reduzindo simultaneamente os custos de aquecimento.

A conectividade Bluetooth e a ligação Wi-Fi integradas permitem uma integração perfeita com a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL, oferecendo acesso remoto para ajustar temperaturas, definir programações e gerir as definições do termóstato. Quer esteja em casa ou fora, pode monitorizar e gerir o seu sistema de aquecimento de pavimento com facilidade.

A aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL amplia a funcionalidade do termóstato e facilita a adaptação do seu funcionamento às suas necessidades. O termóstato também é compatível com a integração de controlo por voz Amazon Alexa*, Apple HomeKit* e Google Home* através da nuvem, permitindo o controlo mãos-livres e uma conectividade para casa inteligente perfeita.

Com um ecrã tátil intuitivo, o termóstato foi concebido para uma utilização simples no dia a dia. Consoante a instalação, pode controlar aquecimento elétrico de pavimento, aquecimento de pavimento à base de água ou aquecimento e arrefecimento à base de água. O termóstato também possui medição de humidade integrada. Durante o funcionamento em modo de arrefecimento, a proteção do ponto de orvalho ajuda a evitar a condensação.

Navegação no manual
Este manual do utilizador destina-se principalmente à pessoa que utiliza a habitação ou o edifício após a instalação e configuração do termóstato.

A instalação, a cablagem e a montagem são abordadas nas Instruções em separado fornecidas com o termóstato e devem ser realizadas por pessoal qualificado.

Este manual aborda a operação diária, o controlo de temperatura, a programação, as definições, a conectividade, as funções de casa inteligente e a resolução de problemas.

Utilize a página do Índice para aceder diretamente à função pretendida.

**) Amazon Alexa, Apple HomeKit e Google Home são marcas comerciais dos respetivos proprietários.*

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Ícones

Imagem do ícone:	Significado do ícone:	Imagem do ícone:	Significado do ícone:
	Comunicação Bluetooth (BLE)		Horário ativo
	Comunicação Apple HomeKit		Modo manual ativo
	Comunicação Wi-Fi		Modo ausente ativo
	Notificação de falha/alarme		Pedido de aquecimento ativo
	Bloqueio de ecrã		Pedido de arrefecimento ativo
	Janela aberta		Proteção contra congelamento ativa

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Botões e navegação



O termóstato possui três botões principais para interação do utilizador:

- O botão de seta para cima ^ aumenta valores como as definições de temperatura.
- O botão de seta para baixo v diminui valores como as definições de temperatura.
- O botão de menu abre o menu de definições.
- O botão de horário ativa ou desativa o modo de horário.

Navegação básica:

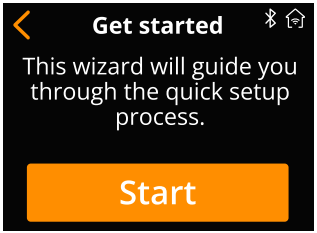
- Prima o botão de menu para entrar no menu de definições.
- Use o ecrã tátil para navegar pelas opções do menu.
- Prima o botão de horário para ativar ou desativar o modo de horário.
- Premir e manter premidos os botões de seta para cima e para baixo em simultâneo durante 3 segundos ativa ou desativa a função de bloqueio de ecrã.

Nota: Para facilitar a identificação do texto apresentado no termóstato, todo o texto no ecrã, como itens de menu, modos de funcionamento e notificações, é apresentado em **negrito** e reproduzido exatamente como surge no termóstato. Por exemplo, **User settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração 1/6





O assistente de configuração é iniciado automaticamente quando o termóstato é ligado pela primeira vez ou após uma reposição de fábrica. Orienta-o durante a configuração específica da instalação.

O primeiro ecrã permite selecionar o idioma de visualização pretendido.
Desloque-se pela lista e selecione o idioma pretendido.

Navegação:

Utilize a seta laranja no canto superior direito para avançar para o passo seguinte.
Use a seta de retrocesso no canto superior esquerdo para regressar ao passo anterior.

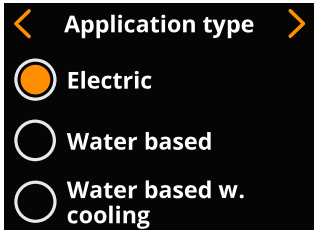
Primeiros passos:

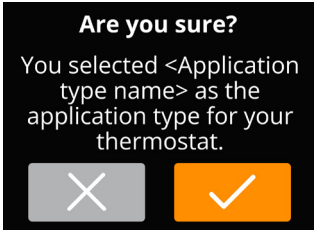
Depois de selecionar o idioma, é apresentado o ecrã de primeiros passos.
Prima **Start** para continuar com o assistente de configuração.
O emparelhamento Bluetooth também pode ser iniciado a partir deste ecrã, caso pretenda ligar o termóstato à aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

Nota: O assistente de configuração contém definições específicas da instalação que, em regra, são configuradas pelo instalador. Se o assistente de configuração aparecer após uma reposição de fábrica, contacte o instalador para obter orientações antes de alterar ou confirmar estas definições.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração 2/6





Tipo de aplicação:

Selecione o tipo de sistema de aquecimento de pavimento ligado ao termóstato:

- **Electric**: Para aquecimento elétrico de pavimento.
- **Water-based**: Para aquecimento de pavimento à base de água.
- **Water-based with cooling**: Para sistemas à base de água que podem fornecer tanto aquecimento como arrefecimento.

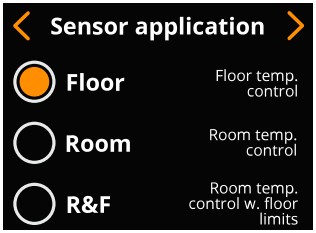
O tipo de aplicação selecionado determina o modo de funcionamento do termóstato e quais as definições disponíveis durante o restante processo de configuração.

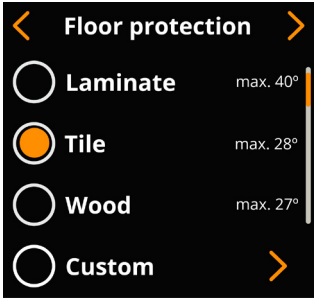
Depois de selecionar o tipo de aplicação, é apresentado um ecrã de confirmação. Verifique se o tipo de aplicação selecionado está correto e prima o botão laranja de confirmação para continuar. Prima **X** para voltar atrás e alterar a seleção.

Nota: O tipo de aplicação selecionado deve ser compatível com o sistema de aquecimento de pavimento ligado. Caso não tenha a certeza de qual tipo de aplicação selecionar, contacte o instalador.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração – para aplicações elétricas 3/6





Aplicação elétrica

Aplicação do sensor:

Selecione qual o sensor de temperatura que o termóstato deve usar para controlar o sistema de aquecimento:

- **Floor** utiliza o sensor de piso externo como sensor de temperatura principal. O aquecimento é então controlado com base na temperatura de piso medida.
- **Room** utiliza o sensor ambiente integrado como sensor de temperatura principal. O aquecimento é controlado com base na temperatura ambiente medida.
- **R&F (Room & Floor)** utiliza o sensor ambiente para controlo de temperatura, enquanto o sensor de piso mantém a temperatura do piso dentro dos limites mínimo e máximo definidos.

Proteção do pavimento:

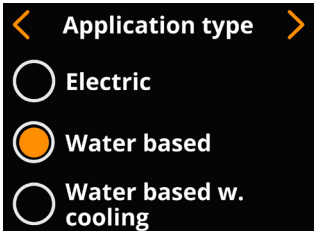
Selecione o perfil de proteção do pavimento que corresponda à construção do piso instalado.
Cada perfil possui uma temperatura máxima de piso predefinida, ajudando a proteger revestimentos sensíveis à temperatura contra calor excessivo. Selecione **Laminate**, **Tile** ou **Wood** de acordo com o pavimento instalado.

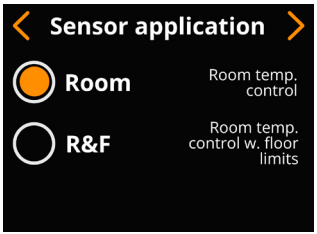
Selecione **Custom** apenas quando os limites de temperatura permitidos forem indicados pelo fabricante do revestimento ou nas especificações de instalação.

Nota: Se tiver dúvidas sobre qual perfil de proteção do pavimento selecionar, contacte o instalador antes de prosseguir.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração – para aplicações à base de água 4/6





Aplicações à base de água:

Em sistemas de aquecimento de pavimento à base de água, o termóstato controla o atuador ou sistema de aquecimento ligado com base na temperatura ambiente medida.

Se selecionar **Water-based with cooling**, o sistema ligado tem de suportar aquecimento e arrefecimento. O termóstato alterna entre aquecimento e arrefecimento com base no sinal recebido do sistema ligado.

Aplicação do sensor:

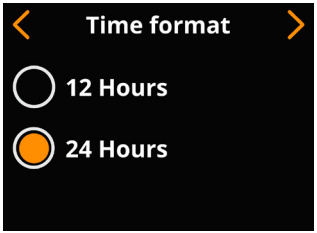
Selecione qual a configuração de sensor que o termóstato deve usar para o controlo de temperatura:

- **Room** utiliza o sensor ambiente integrado como sensor de temperatura principal.
- **R&F (Room & Floor)** utiliza o sensor ambiente para controlo normal de temperatura, enquanto o sensor de piso externo é utilizado para manter a temperatura do piso dentro dos limites definidos.

Selecione a aplicação do sensor que corresponde ao sistema instalado. Se não tiver a certeza de qual opção selecionar, contacte o instalador antes de prosseguir.

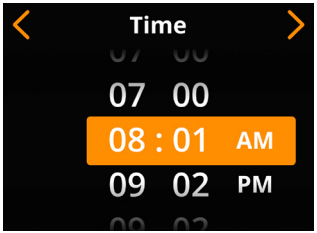
© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração 5/6



Time format:

Selecione se o termóstato deve apresentar a hora no formato **12-hour** ou **24-hour**.

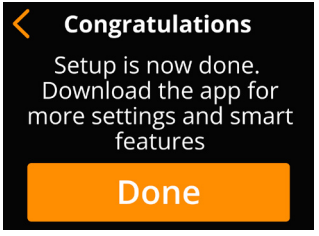


Time:

Ajuste a hora atual percorrendo os valores de hora e de minuto.
A hora correta é utilizada para operações programadas e outras funções baseadas no tempo.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Assistente de configuração 6/6



Parabéns:

A configuração inicial está agora concluída.

Prima **Done** para gravar a configuração e iniciar o funcionamento normal do termóstato.

- Para definições adicionais e funções inteligentes, ligue o termóstato à aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Ecrã inicial



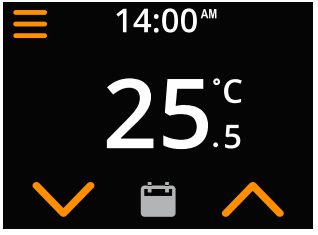
O ecrã inicial fornece uma visão geral do estado atual do termóstato e permite o acesso direto às funções mais utilizadas.

- A hora é apresentada na parte superior do ecrã.
- Os ícones de ligação e de estado são apresentados no canto superior direito, quando aplicável.
- A temperatura é apresentada ao centro do ecrã.
- Os botões de seta são utilizados para ajustar o ponto de regulação da temperatura.
- O botão de horário indica se o modo de horário está ativo ou inativo e pode ser utilizado para ativar ou desativar o horário.
- O botão de menu dá acesso ao menu de definições.

Após um determinado período de tempo, o termóstato entra no modo de proteção de ecrã. Para reativar o ecrã inicial, basta tocar uma vez no ecrã.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo manual



O modo manual permite definir e manter uma temperatura específica sem seguir a programação semanal. Quando o modo manual está ativo, o termóstato mantém a temperatura selecionada até esta ser alterada manualmente ou até o modo de horário ser ativado.

Quando o modo manual está ativo, o ícone de horário é apresentado a cinzento.

Como alterar a temperatura manualmente:

1. Se os comandos não forem apresentados, toque no ecrã para ativar o ecrã inicial.
2. Prima o botão de seta para cima para aumentar a temperatura ou prima o botão de seta para baixo para diminuir a temperatura.
3. Quando a temperatura é ajustada, **Set** aparece ao lado do valor da temperatura para indicar que está a ser apresentada a temperatura definida.
4. Ao fim de alguns segundos, a temperatura selecionada é gravada automaticamente e o termóstato regressa ao ecrã inicial.

O termóstato mantém a temperatura selecionada e o ícone de horário permanece a cinzento para indicar que o modo manual está ativo.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Horário ligado/desligado 1/2



O modo de horário permite que o termóstato controle automaticamente a temperatura de acordo com uma programação semanal. O termóstato ajusta a temperatura nos horários programados para proporcionar o conforto desejado ao longo do dia.

A programação semanal é configurada na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

Quando o modo de horário está ativo, o termóstato segue automaticamente a programação semanal definida. O ícone de horário é apresentado a laranja no ecrã inicial.

Quando o modo de horário está inativo, o ícone de horário é apresentado a cinzento e o termóstato funciona em modo manual.

Como ativar ou desativar o modo de horário:

No ecrã inicial, toque no ecrã para apresentar as funções.
Prima o botão de horário situado entre os botões de seta.
O ícone de horário altera-se para indicar se o modo de horário está ativo ou inativo.

O modo selecionado entra em vigor de imediato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Horário ligado/desligado 2/2

VALORES PREDEFINIDOS DE TEMPO E DE TEMPERATURA				
Dia	**Início**	**Fim**	**Ponto de regulação da divisão**	**Ponto de regulação do piso**
Segunda	06:00	09:00	21°C	28 °C
Segunda	17:00	23:00	21°C	28 °C
Terça	06:00	09:00	21°C	28 °C
Terça	17:00	23:00	21°C	28 °C
Quarta	06:00	09:00	21°C	28 °C
Quarta	17:00	23:00	21°C	28 °C
Quinta	06:00	09:00	21°C	28 °C
Quinta	17:00	23:00	21°C	28 °C
Sexta	06:00	09:00	21°C	28 °C
Sexta	17:00	23:00	21°C	28 °C
Sábado	08:00	23:00	21°C	28 °C
Domingo	08:00	23:00	21°C	28 °C

Valores predefinidos de tempo e de temperatura:

O termóstato é fornecido com uma programação semanal predefinida. Os valores predefinidos de tempo e de temperatura servem de ponto de partida e podem ser ajustados para se adequarem à sua rotina diária.

A programação semanal e as respetivas definições de temperatura podem ser configuradas na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

Ajuste temporário de temperatura:

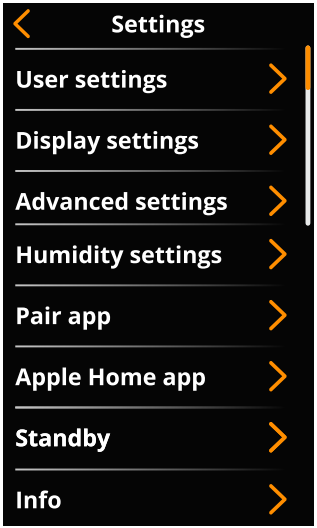
Quando o modo de horário está ativo, a temperatura pode ser ajustada temporariamente sem alterar a programação semanal.

Utilize as setas para cima ou para baixo no ecrã inicial para ajustar o ponto de regulação da temperatura. O ponto de regulação temporário mantém-se ativo até ao evento programado seguinte. O termóstato regressa então automaticamente à programação definida.

Nota: Enquanto um ponto de regulação temporário estiver ativo, é apresentado um ícone de mão.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Menu de definições



O menu de definições permite aceder às definições do termóstato e a funções adicionais. Para aceder ao menu de definições, toque no botão de menu no canto superior esquerdo do ecrã inicial.

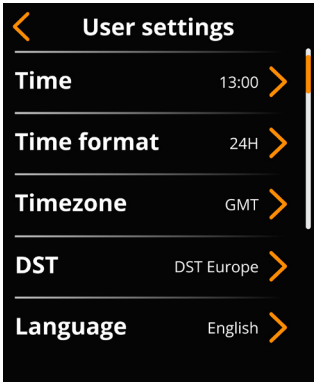
Utilize o ecrã tátil para percorrer o menu e selecionar a definição pretendida. Utilize a seta no canto superior esquerdo para voltar atrás.

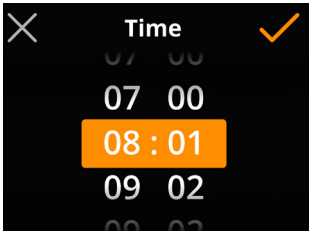
- **User settings** – Ajuste as preferências diárias, como hora, formato da hora, hora de verão, idioma e unidade de temperatura.
- **Display settings** – Ajuste as definições relacionadas com o ecrã do termóstato.
- **Advanced settings** – Aceda a definições específicas da instalação, tais como configuração do sensor, limites de temperatura e proteção do pavimento.
- **Humidity settings** – Visualize informações de humidade e ajuste funções relacionadas com a humidade, incluindo Exibir humidade, proteção do ponto de orvalho e o limite de humidade.
- **Pair app** – Ative o Bluetooth para emparelhar com a aplicação.
- **Apple Home app** – Ative a integração para controlar e monitorizar o termóstato através da aplicação Apple Home.
- **Standby** – Coloque o termóstato em modo de espera.
- **Info** – Visualize informações sobre o termóstato e a sua configuração atual.

Nota: As entradas de menu disponíveis dependem da aplicação selecionada. O menu de definições avançadas inclui parâmetros específicos da instalação e só deve ser alterado quando os requisitos do sistema instalado forem conhecidos.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições do utilizador 1/3





O menu de definições do utilizador permite ajustar as preferências básicas utilizadas durante o funcionamento diário do termóstato, incluindo hora, formato da hora, hora de verão, idioma e unidade de temperatura.

Time:

Pode configurar manualmente a hora no termóstato para garantir o correto funcionamento programado.

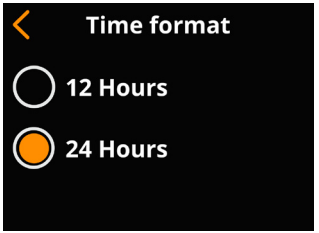
Se o termóstato estiver ligado à aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL, a hora é sincronizada automaticamente. Isto ajuda a garantir que o termóstato funciona sempre com a hora correta.

Como ajustar a hora:

1. Aceda a **Settings** > **User settings** > **Time**.
2. Percorra os valores de hora e de minuto para definir a hora atual.
3. Confirme a hora selecionada para gravar a definição.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições do utilizador 2/3





Time format:

O termóstato pode apresentar a hora no formato de 12 ou de 24 horas.

Como alterar o formato da hora:

1. Aceda a **Settings** > **User settings** > **Time format**.
2. Selecione **12 Hours** ou **24 Hours**.
3. Confirme a seleção para gravar a definição.

Hora de verão (DST):

A função DST permite que o termóstato ajuste a hora de acordo com a hora de verão.

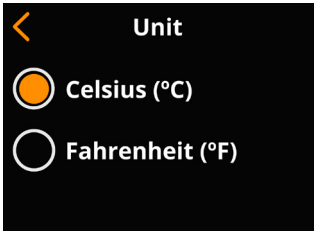
Como ajustar a hora de verão:

1. Aceda a **Settings** > **User settings** > **DST**.
2. Selecione a definição **DST** pretendida.
3. Confirme a seleção para gravar a definição.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições do utilizador 3/3





Language:

O termóstato suporta vários idiomas de visualização. O idioma pode ser alterado em qualquer momento sem afetar as restantes definições do termóstato.

Como alterar o idioma:

1. Aceda a **Settings** > **User settings** > **Language**.
2. Percorra a lista de idiomas disponíveis.
3. Selecione o idioma pretendido.

Temperature unit:

O termóstato pode apresentar temperaturas em Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).

Como alterar a unidade de temperatura:

1. Aceda a **Settings** > **User settings** > **Unit**.
2. Selecione Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).
3. Confirme a seleção para gravar a definição.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições de visualização 1/2



O menu de definições de visualização permite ajustar o modo como o ecrã do termóstato é apresentado durante a utilização diária.

Brightness:

O brilho do ecrã pode ser ajustado separadamente para os estados ativo e inativo.

- Active define o brilho quando o ecrã está ativo e as funções estão visíveis.
- Inactive define o brilho quando o ecrã está inativo e os elementos do ecrã inicial estão ocultos.

Como ajustar o brilho:

1. Aceda a **Settings** > **Display settings** > **Brightness**.
2. Ajuste o brilho para o nível pretendido.

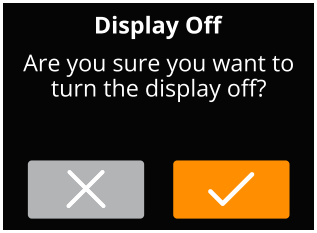
Nota: O brilho inativo não pode exceder o brilho ativo.

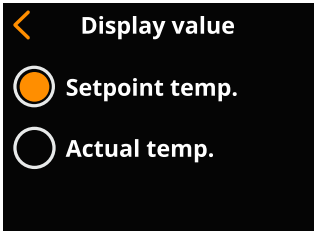
Display off:

A função “Ecrã desligado” permite desligar completamente o ecrã do termóstato sem desligar o próprio termóstato. O termóstato continua a controlar o sistema de aquecimento ou arrefecimento ligado de acordo com as definições atuais.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições de visualização 2/2





Como desligar o ecrã:

1. Aceda a **Settings** > **Display settings** > **Display Off**.
2. Selecione **Display Off**.
3. É apresentado um ecrã de confirmação a pedir que confirme que pretende desligar o ecrã.
4. Prima o botão de confirmação laranja para desligar o ecrã. Prima **X** para cancelar e regressar sem desligar o ecrã.

Nota: Toque no ecrã para o voltar a ligar.

Display value:

O valor apresentado determina qual a temperatura que é normalmente mostrada no centro do ecrã inicial.

- Atual apresenta a temperatura atualmente medida pelo termóstato.
- Ponto de regulação apresenta a temperatura que o termóstato está configurado para manter.

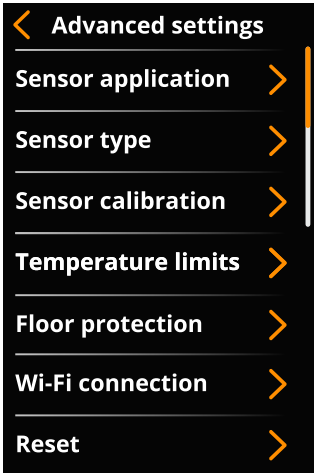
Como alterar o valor apresentado:

1. Aceda a **Settings** > **Display settings** > **Display value**.
2. Selecione **Setpoint temp.** ou **Actual temp**.
3. O valor selecionado será apresentado no ecrã inicial.

Quando está selecionado o ponto de regulação, **Set** é apresentado junto à temperatura para indicar que o valor mostrado corresponde ao ponto de regulação da temperatura.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Definições avançadas



O menu de definições avançadas contém definições utilizadas para configurar o modo como o termóstato funciona com o sistema de aquecimento ou aquecimento/arrefecimento instalado.
Estas definições são normalmente configuradas durante a instalação e só devem ser alteradas quando os requisitos do sistema forem conhecidos.

O menu de definições avançadas dá acesso a:

- Sensor application
- Sensor type
- Sensor calibration
- Temperature limits
- Floor protection (apenas para aplicações elétricas)
- Wi-Fi connection
- Reset

Cada uma destas definições é descrita com mais detalhe nas páginas seguintes.

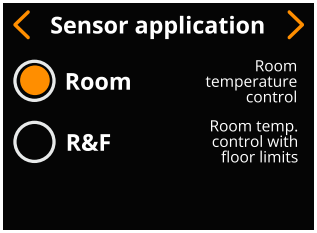
As definições disponíveis dependem do tipo de aplicação selecionado e da configuração do sistema.

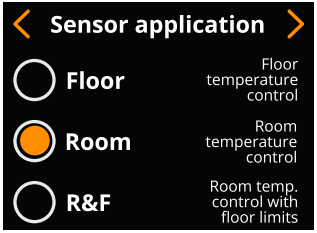
Como aceder às definições avançadas:
1. Aceda a **Settings**.
2. Selecione **Advanced settings**.
3. Selecione a definição que pretende visualizar ou alterar.

AVISO: O instalador ou o fornecedor não podem ser responsabilizados por definições incorretas que possam comprometer o funcionamento previsto do sistema.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Aplicação do sensor 1/2





A definição de aplicação do sensor determina qual o sensor de temperatura que o termóstato utiliza para controlar o sistema de aquecimento ou de arrefecimento.

Nota: A aplicação do sensor é normalmente selecionada pelo instalador durante a configuração inicial. Alterar esta definição pode afetar o modo como o termóstato controla o sistema e só deve ser feito quando os requisitos da instalação forem conhecidos.

As aplicações do sensor disponíveis dependem do tipo de aplicação selecionado:

Floor:

O sensor de piso externo é utilizado para controlo de temperatura. O termóstato regula o sistema de acordo com a temperatura de piso medida.

Room:

O sensor ambiente integrado é utilizado para controlo de temperatura. O termóstato regula o sistema de acordo com a temperatura ambiente medida.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Aplicação do sensor 2/2

R&F (Room & Floor):

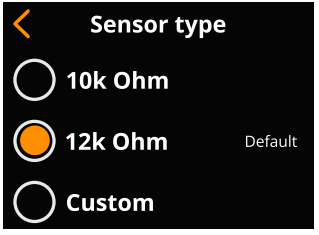
O sensor ambiente integrado controla normalmente a temperatura, enquanto o sensor de piso externo mantém a temperatura do piso dentro dos limites definidos.
Para aplicações à base de água, as opções disponíveis são **Room** e **R&F**.
Floor está disponível para aplicações elétricas.

Como alterar a aplicação do sensor:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor application**.
2. Selecione a aplicação do sensor pretendida.
3. A opção selecionada é indicada pelo marcador de seleção laranja.
4. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Advanced settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Tipo de sensor 1/2



A definição de tipo de sensor determina que tipo de sensor de piso externo está ligado ao termóstato. Selecionar o tipo de sensor correto é importante para garantir que a temperatura do piso é medida corretamente.

Nota: O tipo de sensor é normalmente selecionado pelo instalador e deve corresponder ao sensor de piso instalado com o sistema de aquecimento.

As opções disponíveis são:

12k Ohm (tipo de sensor fornecido com o termóstato):

Selecione esta opção quando estiver ligado um sensor de piso NTC de 12k Ohm. 12k Ohm é a definição predefinida.

10k Ohm:

Selecione esta opção quando estiver ligado um sensor de piso NTC de 10k Ohm.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Tipo de sensor 2/2

Custom:

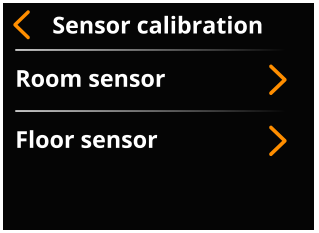
Selecione **Custom** quando for utilizado um sensor de piso com características diferentes. Os valores do sensor devem corresponder às especificações do sensor ligado.

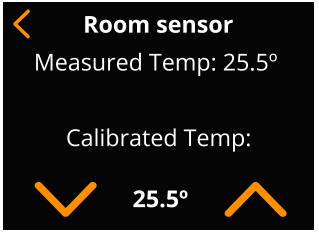
Como alterar o tipo de sensor:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor type**.
2. Selecione **10k Ohm**, **12k Ohm** ou **Custom**.
3. O tipo de sensor selecionado é indicado pelo marcador de seleção laranja.
4. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Advanced settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Calibração do sensor 1/2





A definição de calibração do sensor permite ajustar a temperatura medida caso exista uma diferença conhecida entre a temperatura medida pelo termóstato e a temperatura real.

Nota: A calibração do sensor só deve ser utilizada quando a temperatura medida tiver sido verificada com uma referência fiável. Uma calibração incorreta pode afetar o controlo de temperatura.

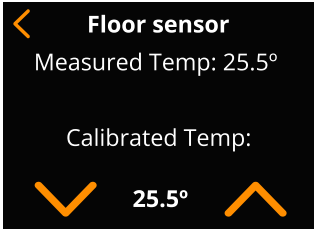
Consoante a aplicação do sensor selecionada, a calibração está disponível para o sensor ambiente e/ou para o sensor de piso.

Sensor ambiente:

Utilize a calibração do sensor ambiente para compensar uma diferença entre a temperatura medida pelo sensor ambiente integrado e a temperatura real da divisão.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Calibração do sensor 2/2



Sensor de piso:

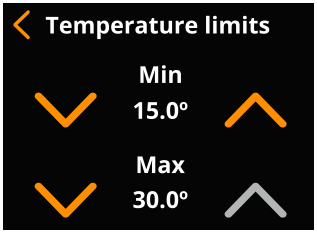
Utilize a calibração do sensor de piso para compensar uma diferença entre a temperatura medida pelo sensor de piso externo e a temperatura real do piso.

Como calibrar um sensor:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Sensor calibration**.
2. Selecione **Room sensor** ou **Floor sensor**.
3. Utilize os botões de seta para ajustar o valor de calibração.
4. A temperatura ajustada é apresentada no ecrã.
5. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Sensor calibration**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Limites de temperatura



A definição de limites de temperatura define as temperaturas mínima e máxima que podem ser selecionadas durante o funcionamento normal do termóstato.

Os limites de temperatura predefinidos são 15 °C de mínimo e 30 °C de máximo. Estes limites podem ser ajustados para satisfazer os requisitos da instalação.

Min:

Define a temperatura mais baixa que pode ser selecionada como ponto de regulação de temperatura. O limite mínimo pode ser configurado até 5 °C.

Max:

Define a temperatura mais alta que pode ser selecionada como ponto de regulação de temperatura. O limite máximo pode ser configurado até 40 °C.

Nota: Os limites de temperatura são normalmente configurados pelo instalador. Os limites só devem ser alterados quando os requisitos do sistema de aquecimento ou de arrefecimento forem conhecidos.

Como ajustar os limites de temperatura:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Temperature limits**.
2. Utilize os botões de seta junto a “Min” para ajustar a temperatura mínima.
3. Utilize os botões de seta junto a “Max” para ajustar a temperatura máxima.
4. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Advanced settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Proteção do pavimento 1/2



A proteção do pavimento está disponível apenas para aplicações elétricas. Esta função ajuda a proteger materiais de pavimento sensíveis à temperatura, limitando a temperatura máxima permitida no piso.

Selecione o perfil que corresponde à construção do piso instalado.

Laminate:

Fornece limites de temperatura adequados para pavimentos laminados.

Tile:

Fornece limites de temperatura adequados para pavimentos cerâmicos.

Wood:

Fornece limites de temperatura adequados para pavimentos em madeira.

Custom:

Permite configurar manualmente os limites mínimo e máximo de temperatura do piso. A gama configurável é de 5 °C a 40 °C. Utilize a opção personalizada apenas quando os limites de temperatura permitidos constarem das especificações do fabricante do piso ou da instalação.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Proteção do pavimento 2/2

Disable:

Desativa a função de proteção do pavimento.

A definição de temperatura mínima do piso também pode ser utilizada para manter uma temperatura mínima confortável no pavimento, mesmo quando não há necessidade de aquecimento ambiente.

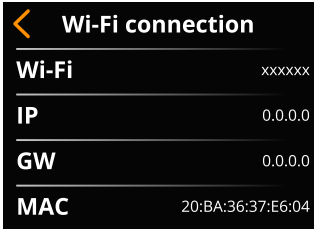
Nota: Os limites corretos de temperatura do piso dependem da construção do pavimento instalado. Se tiver dúvidas sobre qual perfil ou limites de temperatura utilizar, contacte o instalador ou consulte as especificações do fabricante do piso.

Como alterar a proteção do pavimento:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Floor protection**.
2. Selecione o perfil que corresponde à construção do piso instalado.
3. Se **Custom** for selecionado, defina as temperaturas mínima e máxima necessárias para o piso. A gama configurável é de 5 °C a 40 °C.
4. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Advanced settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Ligação Wi-Fi 1/2



A configuração da ligação Wi-Fi é efetuada através da aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL. A ligação Wi-Fi permite o acesso remoto e funções ligadas à nuvem.

Utilize uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz suportada e certifique-se de que o termóstato tem sinal suficiente.

O ecrã de ligação Wi-Fi fornece informações sobre a ligação de rede atual do termóstato.

O ecrã apresenta a seguinte informação de rede:

Wi-Fi:

Mostra a rede Wi-Fi atualmente associada ao termóstato.

IP:

Apresenta o endereço IP atribuído ao termóstato.

GW:

Apresenta o endereço do gateway de rede.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Ligação Wi-Fi 2/2

MAC:

Apresenta o endereço MAC exclusivo da interface Wi-Fi do termóstato.
Se o termóstato não estiver atualmente ligado a uma rede, alguma informação de rede pode não estar disponível ou ser apresentada como 0.0.0.0.

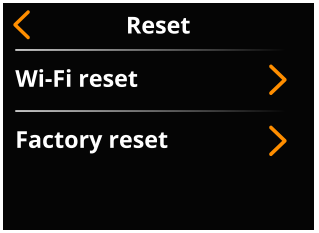
Como visualizar a ligação Wi-Fi:

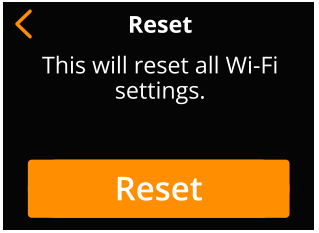
1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Wi-Fi connection**.
2. A informação atual de Wi-Fi e de rede é apresentada no ecrã.
3. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Advanced settings**.

Nota: A configuração da ligação Wi-Fi é efetuada através da aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL. Para remover as definições de Wi-Fi armazenadas no termóstato, utilize **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Repor 1/2





O menu de reposição oferece duas opções diferentes de reposição: Reposição de Wi-Fi e reposição de fábrica. Selecione a opção de reposição adequada, consoante o que pretende restaurar.

Wi-Fi reset:

A reposição de Wi-Fi remove as definições de Wi-Fi armazenadas no termóstato. Utilize esta função se o termóstato tiver de ser ligado a uma rede Wi-Fi diferente ou se a configuração de rede tiver de ser efetuada novamente.

Nota: Uma reposição de Wi-Fi remove as definições de Wi-Fi armazenadas. Esta ação não pode ser anulada e a ligação Wi-Fi terá de ser configurada novamente através da aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

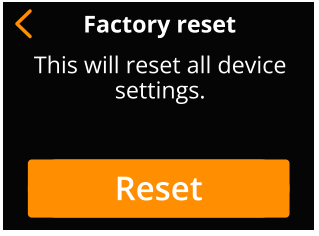
Como repor as definições de Wi-Fi:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Wi-Fi reset**.
2. Prima **Reset** para confirmar.
3. Utilize a seta de retrocesso para cancelar sem repor as definições de Wi-Fi.

Após uma reposição de Wi-Fi, a ligação Wi-Fi tem de ser novamente configurada através da aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Repor 2/2



Factory reset:

A reposição de fábrica repõe o termóstato para as suas definições originais de fábrica. Todas as definições serão repostas, incluindo as definições específicas da instalação.

Após uma reposição de fábrica, o termóstato reinicia e o assistente de configuração tem de ser concluído novamente.

AVISO: Certifique-se de que as definições específicas da instalação são conhecidas antes de efetuar uma reposição de fábrica. Definições de instalação incorretas podem comprometer o funcionamento previsto do sistema.

Como efetuar uma reposição de fábrica:

1. Aceda a **Settings** > **Advanced settings** > **Reset** > **Factory reset**.
2. É apresentado um ecrã de confirmação. Confirme que pretende efetuar a reposição de fábrica.
3. O termóstato é reposto e reinicia automaticamente o **Assistente de configuração**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Menu de informações de humidade 1/4





O termóstato mede continuamente a humidade relativa da divisão e calcula o ponto de orvalho. Esta informação pode ser apresentada no termóstato e utilizada para ajudar a proteger a instalação durante o funcionamento em modo de arrefecimento.

Quando um sistema à base de água está a funcionar em modo de arrefecimento, a temperatura do piso pode descer o suficiente para que se forme condensação. A proteção do ponto de orvalho ajuda a evitar esta situação, utilizando a humidade medida e o ponto de orvalho calculado para proteger o sistema contra condições em que se possa formar condensação.

O menu de informações de humidade também permite definir um limite de humidade. Quando o nível de humidade selecionado é atingido, o termóstato pode emitir uma notificação.

Humidity:

Mostra a humidade relativa atual medida na divisão.

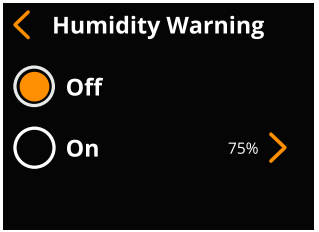
Mostra o ponto de orvalho calculado com base nas condições atuais da divisão. O ponto de orvalho indica a temperatura à qual a condensação pode começar a formar-se.

Dew protection:

Mostra o estado atual da proteção do ponto de orvalho. Esta função é utilizada durante o funcionamento em arrefecimento para ajudar a evitar a condensação.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Menu de informações de humidade 2/4





Display humidity:

A opção “Exibir humidade” determina se a humidade medida é mostrada durante o funcionamento normal do termóstato.

Quando **Enable** está selecionado, a humidade relativa atual é apresentada no termóstato, permitindo monitorizar o nível de humidade diretamente a partir do ecrã inicial.

Quando **Disable** está selecionado, o valor da humidade não é apresentado durante o funcionamento normal. O termóstato continua a medir a humidade em segundo plano.

Disable é a predefinição.

Como alterar a apresentação da humidade:

1. Aceda a **Settings** > **Humidity settings** > **Display humidity**.
2. Selecione **Enable** ou **Disable**.
3. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Humidity info**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Menu de informações de humidade 3/4



Dew protection (Dew Point Protection):

A proteção do ponto de orvalho é utilizada em aplicações de arrefecimento à base de água para ajudar a evitar a condensação durante o arrefecimento.

Quando **Enable** está selecionado, o termóstato utiliza a humidade medida e o ponto de orvalho calculado para ajudar a evitar condições em que se possa formar condensação.

Quando **Disable** está selecionado, a proteção do ponto de orvalho não é utilizada durante o arrefecimento.

Enable é a definição predefinida.

Como alterar a proteção do ponto de orvalho:

1. Aceda a **Settings** > **Humidity settings** > **Dew protection**.
2. Selecione **Enable** ou **Disable**.
3. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Humidity info**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Menu de informações de humidade 4/4

Set threshold:

A opção “Definir limite” permite escolher o nível de humidade relativa a partir do qual pretende ser notificado.

Quando **Enable** está selecionado, pode definir o limite de humidade pretendido. O termóstato avisa quando a humidade medida atinge o nível selecionado.

Quando **Disable** está selecionado, a função de limite de humidade fica inativa.

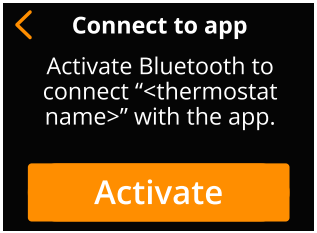
Disable é a predefinição.

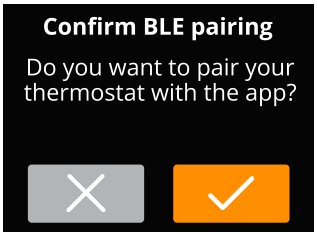
Como definir o limite:

1. Aceda a **Settings** > **Humidity info** > **Set threshold**.
2. Selecione **Enable**.
3. Prima a seta para a direita para continuar.
4. Utilize os botões de seta para selecionar o nível de humidade pretendido.
5. Utilize a seta de retrocesso para regressar a **Humidity info**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Emparelhamento Bluetooth





O emparelhamento Bluetooth permite ligar facilmente o termóstato à aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL, disponível para descarregamento na Apple App Store e no Google Play. A aplicação permite controlar e configurar o termóstato de forma simples a partir do seu smartphone ou tablet.
Siga os passos abaixo para emparelhar o termóstato com a aplicação.

Como ativar o modo de emparelhamento Bluetooth (Termóstato):

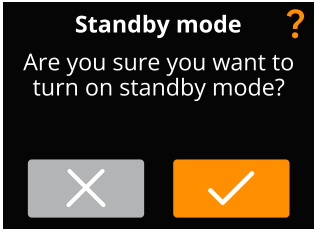
1. Aceda a **Settings** > **Pair app**.
2. Selecione **Activate**.
3. O ícone de Bluetooth começa a piscar, indicando que o termóstato está pronto para o emparelhamento.
   O modo de emparelhamento permanece ativo durante **2 minutos** antes de expirar automaticamente. Durante este período, o termóstato não entra no modo de proteção de ecrã.

Como iniciar o processo de emparelhamento (Dispositivo móvel):

1. Instale e abra a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL no seu dispositivo móvel.
2. Inicie o processo para adicionar um novo termóstato na aplicação.
3. Siga as instruções apresentadas na aplicação.
4. Confirme o pedido de emparelhamento no termóstato e no dispositivo móvel.
   Quando o emparelhamento estiver concluído, o termóstato ficará ligado à aplicação.
   Se o emparelhamento falhar ou o período de 2 minutos expirar, ative novamente **Pair App** e repita o processo de emparelhamento.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo de espera





Quando o modo de espera é ativado, o termóstato interrompe o controlo normal de aquecimento ou arrefecimento, mas mantém-se operacional para determinadas funções em segundo plano, como proteção contra congelamento, ligação Wi-Fi e Bluetooth. Esta é uma função de poupança de energia que permite ao termóstato minimizar o consumo energético. Em modo de espera, o visor desliga-se completamente após 3 segundos de inatividade.

Como ativar o modo de espera:

1. Aceda a **Settings** > **Standby**.
2. Ative o modo de espera.
3. A indicação **Standby** será apresentada no ecrã durante 3 segundos antes de o ecrã se desligar.

Como sair do modo de espera:

1. Toque no ecrã do termóstato.
2. As mensagens **Standby mode active** e **Press to wake up** serão apresentadas no ecrã.
3. Toque novamente no ecrã.
4. O termóstato regressará ao ecrã inicial e retomará o funcionamento normal.

Nota: A proteção contra congelamento pode manter-se ativa enquanto o termóstato estiver em modo de espera. Consulte o modo de espera com proteção contra congelamento na página seguinte.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo de espera com proteção contra congelamento



A proteção contra congelamento evita o congelamento do sistema. Esta função está ativada por omissão no termóstato e permanece ativa em permanência, incluindo quando o termóstato está em modo de espera.

O ícone de proteção contra congelamento é apresentado apenas quando esta função está a atuar, ou seja, quando o termóstato iniciou o aquecimento por a temperatura medida ter descido abaixo do ponto de regulação configurado para proteção contra congelamento.

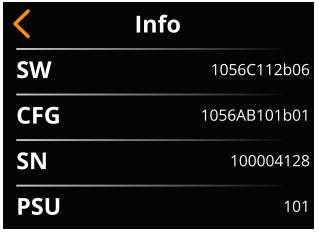
Como funciona a proteção contra congelamento:

- A proteção contra congelamento está ativada por omissão no termóstato.
- A função permanece disponível em modo de espera, exceto se tiver sido desativada através da aplicação móvel.
- Quando a temperatura desce abaixo do ponto de regulação configurado para proteção contra congelamento, o termóstato inicia automaticamente o aquecimento para ajudar a evitar o congelamento.
- Enquanto o aquecimento de proteção contra congelamento estiver ativo, o ícone respetivo é apresentado no ecrã.

Nota: A proteção contra congelamento funciona apenas em modo de aquecimento e não está disponível em modo de arrefecimento. A interface de utilizador do termóstato não disponibiliza uma opção direta para ativar ou desativar a proteção contra congelamento. Esta definição só pode ser alterada através da aplicação móvel. Se o termóstato nunca tiver sido ligado à aplicação móvel, a proteção contra congelamento permanecerá ativa com as definições padrão.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Informação



O menu de informações fornece dados sobre o termóstato, o respetivo software e a configuração. Esta informação pode ser útil ao verificar a configuração do termóstato ou ao contactar o instalador ou o apoio técnico.

Estão disponíveis as seguintes informações:

Software version (SW)

Mostra a versão de software atualmente instalada no termóstato.

Configuration file version (CFG)

Mostra a versão do ficheiro de configuração utilizada pelo termóstato.

Serial number (SN)

Apresenta o número de série exclusivo do termóstato.

Power-supply unit information (PSU)

Apresenta informação sobre a unidade de alimentação, quando disponível.

Como visualizar a informação do termóstato:

1. Aceda a **Settings** > **Info**.
2. Utilize a seta de retrocesso para regressar ao **menu Settings**.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo de arrefecimento 1/3





O termóstato dispõe de um modo de arrefecimento dedicado.

Como interpretar o estado de arrefecimento e os ícones:

- Durante o assistente de configuração na aplicação, selecione um tipo de aplicação com arrefecimento ativado para permitir que o termóstato regule o arrefecimento na zona específica.
- O ícone de floco de neve/geada aparece no ecrã quando o termóstato está a efetuar arrefecimento ativo (relé ON).
- O estado de arrefecimento desligado indica que a temperatura alvo foi atingida e que o termóstato está inativo (relé OFF).
- O ícone de aquecimento aparece no ecrã quando o sistema regressa ao modo de aquecimento.

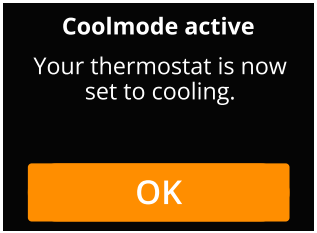
Como gerir o modo de arrefecimento na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL:

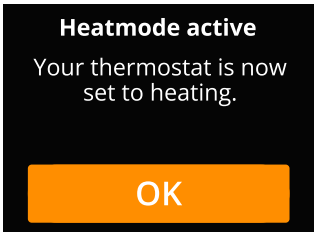
1. Prima o ícone **Settings** no canto superior direito do ecrã inicial.
2. Selecione **Manage thermostats** nas opções de menu.
3. Desloque-se para baixo e escolha **Advanced settings**.
4. Selecione **Application type** para visualizar as opções disponíveis.
5. Escolha a **opção Water-based with cooling** na lista.
6. Confirme a alteração do tipo de aplicação para guardar a nova configuração.

Nota: A opção “Water-based with cooling” é a definição padrão do tipo de aplicação do termóstato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo de arrefecimento 2/3





Como funcionam as notificações no ecrã:

- O texto **Coolmode active** aparece no ecrã quando o sistema muda para o modo de arrefecimento.
- O texto **Heatmode active** aparece no ecrã quando o sistema muda para aquecimento.
- O texto **Inactive** aparece no ecrã quando o sistema passa para o modo de arrefecimento, mas nenhum modo de arrefecimento está selecionado no termóstato. (Consulte a página 46 para obter mais informações sobre o estado Inativo.)
- O utilizador pode fechar a notificação de aquecimento ou arrefecimento premindo o botão selecionar/aceitar. Se não for efetuada qualquer ação, a notificação será automaticamente fechada após 30 segundos.

Como funcionam as notificações push:

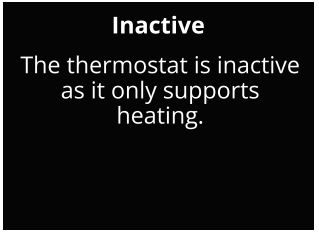
Quando ativadas na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL, podem ser apresentadas as seguintes notificações:

- **Cooling Enabled** – O arrefecimento foi ativado.
- **Cooling Disabled** – O arrefecimento foi desativado.

Nota: As notificações push de comutação entre aquecimento e arrefecimento estão desativadas por omissão na aplicação móvel.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo de arrefecimento 3/3



Se o arrefecimento estiver restringido e inativo:

- Alerta visual: O texto **Inactive**.
- Bloqueio da interface: Não é possível fechar a notificação de inatividade.
- Prioridade de apresentação: Enquanto estiver num estado inativo, o termóstato suprime toda a informação operacional padrão (como horários, modo de espera, modo Ausente, modo manual, janela aberta ou proteção contra congelamento). O estado **Inactive** sobrepõe-se a todas as outras definições.
- Gestão de erros: Quaisquer erros de sistema que ocorram durante o estado inativo são temporariamente ocultados.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Bloqueio de ecrã



A função de bloqueio de ecrã permite desativar temporariamente as interações com o termóstato para evitar alterações acidentais. Esta função pode ser ativada ou desativada através de uma combinação de botões ou via aplicação móvel.

Como ativar o bloqueio de ecrã:

1. Prima e mantenha premidos ambos os botões de seta durante 3 segundos para ativar o bloqueio de ecrã.
   - O ícone de bloqueio de ecrã aparecerá no ecrã inicial, indicando que o termóstato está bloqueado. Veja a imagem à esquerda. Quando o bloqueio de ecrã está ativo e o utilizador prime qualquer botão ou área tátil, o ícone de bloqueio pisca durante 5 segundos para indicar que o termóstato está bloqueado.

Como desativar o bloqueio de ecrã:

1. Prima e mantenha premidos ambos os botões de seta durante 3 segundos para desativar o bloqueio de ecrã.
   - O ícone de bloqueio de ecrã desaparece e o termóstato pode voltar a ser utilizado.

Utilização através da aplicação:

- A função de bloqueio de ecrã também pode ser ativada ou desativada através da aplicação do termóstato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Configurar a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL

A aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL é uma ferramenta que permite controlar e otimizar o seu sistema de aquecimento. Independentemente do local onde se encontra, pode consultar e definir temperaturas, personalizar o horário de aquecimento, colocar o sistema em modo Ausente e monitorizar o consumo de energia. Poupe na sua fatura de aquecimento e desfrute de todo o conforto da sua casa com esta aplicação intuitiva e de fácil utilização.

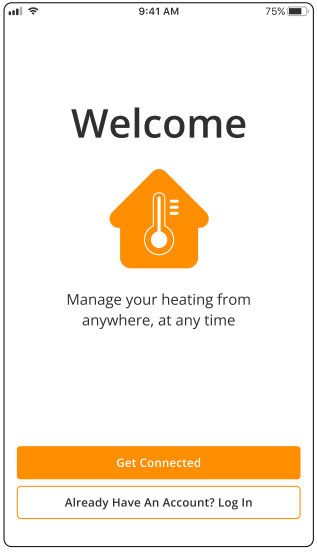
Transfira a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL a partir da Google Play ou da Apple App Store e siga o assistente da aplicação para iniciar a configuração.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Utilizar a aplicação 1/2



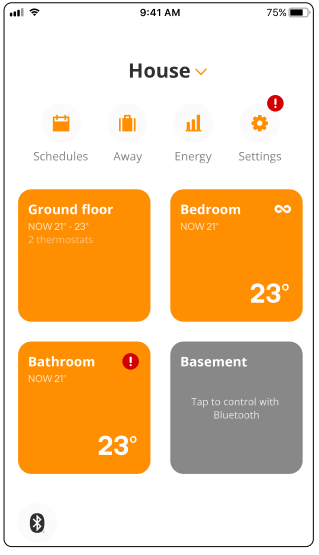
Primeira utilização da aplicação:
Na primeira vez que utilizar a aplicação, será orientado por um processo de configuração. Este processo inclui a criação ade uma conta de utilizador, a adição do termóstato via Bluetooth e a ligação a uma rede Wi-Fi.

Iniciar sessão com uma conta existente:
Se já tiver uma conta de utilizador, pode iniciar sessão para controlar os seus termóstatos.

Apenas controlo via Bluetooth:
Controle os termóstatos sem necessidade de conta ou de ligação Wi-Fi.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Utilizar a aplicação 2/2



Schedules
Configure o termóstato para ligar o sistema de aquecimento do piso durante períodos predefinidos. Pode utilizar e personalizar facilmente um dos horários predefinidos ou criar o seu próprio horário.

Away
Defina ou planeie as temperaturas que pretende manter durante o período de férias.

Energy
Uma visão geral das estatísticas.

Settings
Pode alterar as definições da aplicação, dos termóstatos ou dos perfis de utilizador. Também pode aceder a notificações e a atualizações de software.

Zones
Uma visão geral dos termóstatos no edifício selecionado. Aceda aos termóstatos ou zonas individuais para:

- ver a temperatura atual;
- ver a temperatura selecionada;
- verificar se o horário está ativado;
- verificar se existem notificações.

Notificação de atualização ou erro
O ponto de exclamação vermelho pode indicar duas situações:

- Existe uma atualização de software disponível. Siga o guia na aplicação para instalar a atualização.
- Existe um erro no termóstato. Consulte a secção de descrição de erros e siga as instruções correspondentes ao erro em causa.

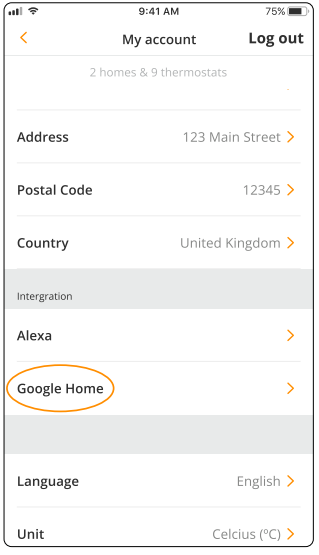
© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Visão geral das funções da aplicação

Função	Permite a ligação ao termóstato via Bluetooth
Conectividade BLE	Torna o termóstato detetável via Bluetooth para configuração e controlo através da aplicação móvel.
Ligação Wi-Fi	Permite configurar o termóstato numa rede doméstica, com a opção de ligação a um serviço em nuvem.
Modo Ausente	Reduz a temperatura para poupança de energia, podendo ser cancelado através da aplicação móvel ou do termóstato.
Modo de espera	Entra num estado de baixo consumo, interrompe o aquecimento/arrefecimento e cancela o modo ausente, se estiver ativo.
Controlo manual da temperatura	Ajusta a temperatura definida em incrementos de 0,5 °C/1 °F, com limites específicos por modo.
Ativação/desativação do horário	Ativa/desativa o horário (modo automático) e permite ajustes manuais temporários até ao evento seguinte.
Manter até (anulação temporária)	Ignora temporariamente o horário até ao evento seguinte, com uma nova temperatura definida.
Definição de unidade (°C/°F)	Alterna a apresentação da temperatura entre Celsius e Fahrenheit.
Definição da hora	Define fusos horários e hora de verão.
Luminosidade do ecrã ativo	Permite definir a luminosidade do ecrã (00–06), sendo o valor do ecrã ativo o limite máximo de brilho.
Luminosidade da proteção de ecrã	Permite definir a luminosidade da proteção de ecrã (00–06), tendo o ecrã ativo como limite máximo de brilho.
Reposição do utilizador	Reinicia o termóstato.
Reposição de fábrica	Restaura todas as definições do termóstato para os valores padrão; requer confirmação.
Assistente de configuração	Orienta a configuração inicial através da aplicação, incluindo a unidade de temperatura, a hora e a proteção do pavimento.
Proteção contra congelamento	Ativa a prevenção de congelamento (apenas aquecimento), visível quando o aquecimento está ativo.
Atualização de software	Inicia atualizações através da aplicação.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Configurar a aplicação Schlüter com o Google Home 1/2



Pode ligar os seus dispositivos Schlüter a sistemas de casa inteligente como o Google Home ou a Amazon Alexa para permitir controlo por voz e automação.

Siga estes passos para ligar a sua aplicação Schlüter®-TR-CONTROL para integração com o Google Home.

Fase 1: na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL

1. Abra a aplicação móvel **Schlüter®-TR-CONTROL** no seu dispositivo.
2. Aceda ao menu a partir da sua página principal House.
3. Selecione **Settings** nas opções de menu.
4. Desloque-se para baixo e selecione **My Account**.
5. Desloque-se ainda mais para baixo e toque em Integration.
6. Selecione **Google Home** na lista de integrações disponíveis.

Fase 2: na aplicação Google Home

7. Descarregue a **aplicação Google Home** a partir da App Store ou da Google Play Store.
8. Abra a **aplicação Google Home** e siga as instruções apresentadas para concluir a configuração e associar a sua conta.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Configurar a aplicação Schlüter com o Google Home 2/2

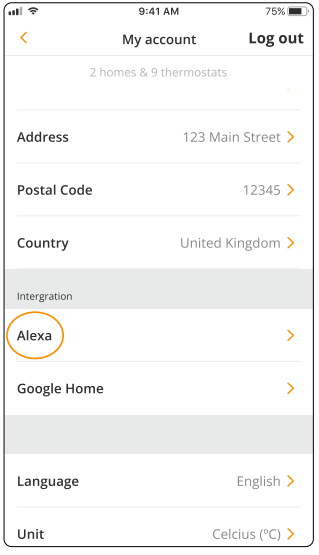
Fase 3: concluir configuração

9. Para concluir a configuração, abra a aplicação Google Home e pesquise **Schlüter** ou **Schlüter-TR-CONTROL** nas definições de integrações ou skills (frequentemente listadas em secções como "***Works with Google***").
   Nota: Se não encontrar a integração, certifique-se de que a sua aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL está atualizada para a versão mais recente.
10. Siga as instruções nessa aplicação para iniciar sessão com as credenciais Schlüter e autorizar a ligação.

Nota: Dado que o Google Home é uma plataforma independente, o esquema da aplicação, os termos e o processo de configuração podem alterar-se e estão fora do nosso controlo. Para obter instruções detalhadas ou atualizadas, consulte o Guia oficial de configuração do Google Home.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Configurar a aplicação Schlüter com a Amazon Alexa 1/2



Pode ligar os seus dispositivos Schlüter a sistemas de casa inteligente como o Google Home ou a Amazon Alexa para permitir controlo por voz e automação.

Siga estes passos para preparar a aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL para integração com a Amazon Alexa.

Fase 1: na aplicação móvel Schlüter®-TR-CONTROL

1. Abra a aplicação móvel **Schlüter®-TR-CONTROL** no seu dispositivo.
2. Aceda ao menu a partir da sua página principal House.
3. Selecione **Settings** nas opções de menu.
4. Desloque-se para baixo e selecione **My Account**.
5. Desloque-se ainda mais para baixo e toque em Integration.
6. Selecione **Amazon Alexa** na lista de integrações disponíveis.

Fase 2: na aplicação Amazon Alexa

7. Descarregue a **aplicação Amazon Alexa** a partir da App Store ou da Google Play Store.
8. Abra a aplicação Alexa e navegue até **More** (menu inferior direito) > **Skills & Games**.
9. Pesquise **Schlüter** ou **Schlüter®-TR-CONTROL** e selecione.
10. Toque em **Enable to Use** e siga as instruções apresentadas para iniciar sessão e associar a sua conta.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Configurar a aplicação Schlüter com a Amazon Alexa 2/2

Fase 3: concluir configuração

11. Siga as instruções nessa aplicação para iniciar sessão com as credenciais Schlüter e autorizar a ligação.

Nota: Dado que a Amazon Alexa é uma plataforma independente, o esquema da aplicação, os termos e o processo de configuração podem alterar-se e estão fora do nosso controlo. Para obter instruções detalhadas ou atualizadas, consulte o Guia oficial de configuração da Amazon Alexa.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Integração com casa inteligente: Apple HomeKit

O termóstato Schlüter®-CONTROL-TR é compatível com plataformas de casa inteligente selecionadas, incluindo o Apple HomeKit. A integração com o Apple HomeKit permite ligar o termóstato diretamente a dispositivos Apple, possibilitando o controlo através da aplicação Apple Home e de comandos de voz Siri.

Para controlar este acessório compatível com Apple HomeKit, é recomendada a versão mais recente do iOS ou iPadOS.

Para controlar automaticamente e fora de casa este acessório compatível com Apple HomeKit, é necessário um HomePod, HomePod mini ou Apple TV configurado como concentrador doméstico. Recomenda-se que mantenha o software e o sistema operativo atualizados para a versão mais recente.

Ao contrário de outras plataformas, como o Google Assistant e a Amazon Alexa, que comunicam através de um serviço em nuvem, o Apple HomeKit interage diretamente com o termóstato através da rede local.

Como adicionar o termóstato a um dispositivo Apple:

1. Abra a **Home app** no seu dispositivo Apple.
2. Toque no ícone **Add Accessory** ou (+).

Nota: Antes de prosseguir, certifique-se de que o termóstato se encontra dentro dos primeiros 10 minutos após ser ligado ou de que ativou o modo de emparelhamento selecionando **Settings** > **Pair Home App** no termóstato.

3. Leia o **código QR** na parte traseira do termóstato ou no interior da embalagem do produto.
4. O aquecedor foi agora adicionado à **Home app**. Este processo pode demorar alguns minutos.
5. Selecione **Heater location** e prima **Continue**
6. **Siga** as restantes **instruções na aplicação** para concluir a configuração.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Modo Ausente / Modo Eco



O modo Ausente, também conhecido como modo Eco, ajuda a poupar energia reduzindo a temperatura em casa enquanto se encontra ausente. O modo ausente só pode ser programado antecipadamente ou ativado de imediato através da aplicação. Uma vez ativado, o termóstato mantém a temperatura reduzida até que o modo ausente seja desativado.

Como funciona o modo ausente:

- Quando o modo Ausente está ativo, o ícone correspondente e o texto **Away** aparecem no ecrã para indicar o modo.
- Pode interagir com o termóstato para visualizar definições ou informações. No entanto, qualquer alteração de modo ou do ponto de regulação faz com que o modo ausente seja desativado.

Informações adicionais:

- Na ausência de interação, o ecrã escurece e passa para o modo de proteção de ecrã.
- Para reativar o ecrã, prima em qualquer ponto da área tátil. O texto “Ausente” e o respetivo ícone permanecem visíveis como lembrete do modo atual.
- O modo ausente pode ser desativado através da aplicação móvel ou ajustando o modo ou o ponto de regulação diretamente no termóstato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Função de janela aberta



A função de janela aberta ajuda a poupar energia, interrompendo automaticamente o aquecimento quando uma queda repentina da temperatura indica que uma janela foi aberta. O ícone de janela aberta (ver abaixo) aparece no ecrã sempre que a função está ativa.

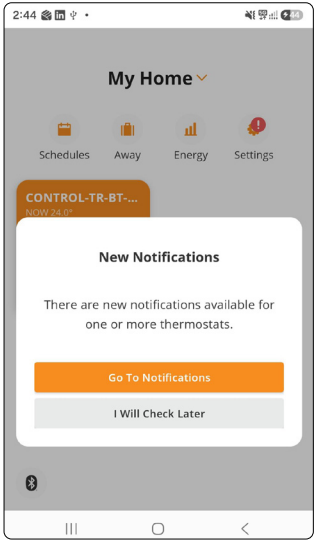
Como aceder à função de janela aberta:

A função de janela aberta está ativada por omissão e só pode ser ativada ou desativada através da aplicação móvel.

Quando está ativada, o termóstato deteta automaticamente uma janela aberta se a temperatura descer 3 °C em 3 minutos. Quando esta condição é detetada, a função de janela aberta é ativada para ajudar a reduzir o aquecimento desnecessário.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Atualização de software 1/3



O software do termóstato é atualizado através da aplicação, utilizando uma ligação Wi-Fi ou Bluetooth. Este processo mantém o dispositivo atualizado com a versão mais recente, incluindo melhorias de desempenho, atualizações de segurança e novas funcionalidades.

O processo de atualização consiste em duas fases: uma fase de transferência em segundo plano e uma fase de instalação. Pode continuar a ajustar o ponto de regulação da temperatura ou a alterar definições durante a fase de transferência. No entanto, toda a operação manual é interrompida assim que se inicia a fase efetiva de instalação.

Processo de instalação e restrições:

A instalação começa após a transferência completa do pacote de software. Para garantir uma instalação sem problemas, tenha em atenção o seguinte:

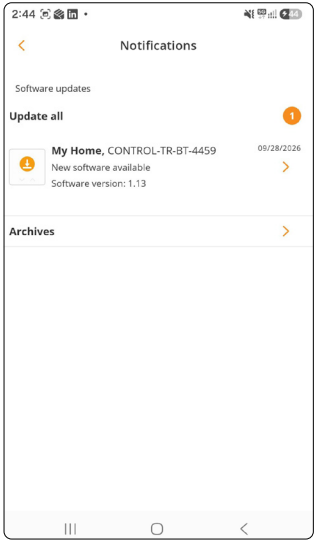
- A operação é interrompida: Se interagir com o termóstato durante a fase de instalação, o ecrã apresentará a mensagem **Updating** para indicar que o software está a ser instalado.

Nota: Não pode operar o termóstato durante a atualização.

- O controlo do aquecimento é temporariamente suspenso durante a fase de instalação. A instalação demora, em geral, apenas alguns minutos.
- Durante uma atualização, o termóstato reinicia automaticamente duas vezes (uma para validar o software e outra para o aplicar) antes de regressar ao modo de funcionamento anterior.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Atualização de software 2/3



Nota: Se a atualização for efetuada através do Apple HomeKit, o termóstato reinicia apenas uma vez.
Não desligue a alimentação elétrica do termóstato durante a fase de instalação.

Atualização via Wi-Fi:

Quando o termóstato está ligado ao Wi-Fi, o software é transferido diretamente através da ligação à nuvem. Assim que aceitar a atualização na aplicação móvel, o termóstato recebe e aplica automaticamente o novo software. Pode optar por instalar de imediato ou adiar a atualização. Se adiar, receberá lembretes ao aceder à aplicação.

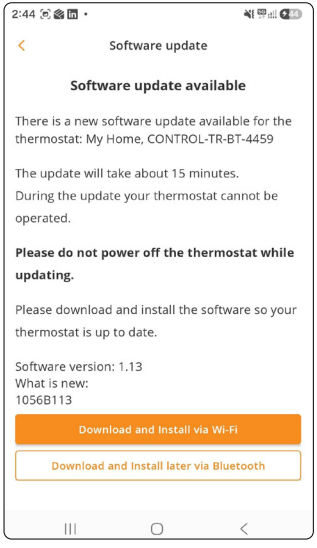
Atualização via Bluetooth ou Apple HomeKit:

Também pode atualizar o termóstato via Bluetooth ou Apple HomeKit sem necessidade de ligação Wi-Fi local.

- Ao selecionar esta opção, o pacote de software é transferido primeiro para o seu dispositivo móvel, utilizando a ligação à internet do telemóvel. Após estabelecer ligação ao termóstato via Bluetooth ou Apple HomeKit, surge uma mensagem pop-up a solicitar a aceitação e instalação do novo software.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Atualização de software 3/3



- Escolha instalar de imediato ou instalar mais tarde. Se adiar a atualização, receberá um lembrete sempre que tentar controlar o termóstato via Bluetooth.

Nota: Se a ligação Bluetooth for interrompida durante a fase de instalação, o termóstato interrompe o processo em segurança e regressa ao funcionamento normal.

Se a atualização falhar:

Se uma atualização de software falhar ou for interrompida, o termóstato apresenta a mensagem **Update failed** e o processo é cancelado. Não são aplicadas alterações ao termóstato e pode tentar efetuar novamente a atualização em segurança, em qualquer momento.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 1/6

Número de erro	Texto do ecrã	Ação recomendada
E0	FALHA INTERNA SUBSTITUA O TERMÓSTATO	Contacte o seu fornecedor. É necessário substituir o termóstato.
E1	ERRO NO SENSOR INTERNO SUBSTITUA O TERMÓSTATO	Contacte o seu fornecedor. É necessário substituir o termóstato.
E2	SENSOR DE PISO EXTERNO COM FIOS DESLIGADO, COM DEFEITO OU EM CURTO-CIRCUITO	Ligue ou substitua o sensor.
E3	SENSOR DE COMPENSAÇÃO INTERNO COM DEFEITO	Contacte o seu fornecedor. É necessário substituir o termóstato.
E4	ERRO DO BOOTLOADER A ATUALIZAÇÃO FALHOU	Geralmente, este problema resolve-se ao atualizar o firmware do dispositivo. Pode fazê-lo através de Bluetooth ou Wi-Fi.
E6	ERRO DE COMUNICAÇÃO – CHIP SEM FIOS INOPERACIONAL	Contacte o seu fornecedor. É necessário substituir o termóstato.
E7	ERRO NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Certifique-se de que a fonte de alimentação está bem fixada e ligada. Se o erro persistir, contacte o apoio técnico para questões relacionadas com comunicação, atualizações de software ou compatibilidade de funcionalidades.
E8	LIGAÇÃO Wi-Fi INDISPONÍVEL ERRO DE COMUNICAÇÃO	Verifique o router Wi-Fi e a ligação.
E9	LIGAÇÃO À NUVEM INDISPONÍVEL ERRO DE COMUNICAÇÃO	Verifique a sua ligação à internet.
E10	FALHA FATAL DO APPLE HOMEKIT	Desligue e volte a ligar o dispositivo, ou seja, desligue-o, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Normalmente, este simples reinício resolve o problema.
E11	ERRO NO SENSOR DE HUMIDADE	Contacte o seu fornecedor. É necessário substituir o termóstato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 2/6

2. PROBLEMAS DE EMPARELHAMENTO BLUETOOTH		
Se tiver dificuldades em emparelhar o termóstato com um dispositivo móvel, verifique o seguinte:		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O ícone de Bluetooth não está visível.	O Bluetooth está desativado.	Ative o Bluetooth no menu de definições.
O ícone de Bluetooth está a piscar, mas não existe ligação.	O termóstato está em modo de emparelhamento, mas nenhum dispositivo se ligou.	Tente voltar a ligar-se dentro de 2 minutos, antes de o modo de emparelhamento expirar.
É apresentada a mensagem “Pairing failed”.	Tempo limite de emparelhamento ou problema de ligação.	Tente efetuar novamente o emparelhamento. Se o problema persistir, reinicie o termóstato. Remova o emparelhamento BLE existente do dispositivo móvel, especialmente nos iPhones. Se o problema persistir após o novo emparelhamento, faça uma reposição de fábrica do termóstato.
O ícone do Bluetooth está visível, mas o dispositivo não estabelece ligação.	Outro dispositivo poderá já estar ligado.	Só é possível ligar um dispositivo de cada vez; em alternativa, efetue uma reposição de fábrica.
A ligação Bluetooth foi perdida após o emparelhamento.	A ligação foi interrompida devido ao fecho da aplicação ou ao afastamento do dispositivo para fora do alcance.	Volte a ligar-se através da aplicação. Se o problema persistir, reponha as definições de emparelhamento.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 3/6

3. Wi-Fi E PROBLEMAS DE LIGAÇÃO À NUVEM		
A ligação Wi-Fi e à nuvem é essencial para o acesso remoto. Se o termóstato perder a ligação, siga estes passos:		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O ícone de Wi-Fi está desligado.	O Wi-Fi está desativado ou não está configurado.	Utilize a ligação Bluetooth do telefone para iniciar a ligação a uma rede Wi-Fi.
O ícone de Wi-Fi está a piscar lentamente.	Router indisponível ou sinal fraco.	Reinicie o router, desloque-o ou verifique se existe interferência.
O ícone de Wi-Fi está a piscar rapidamente.	Falha de ligação à nuvem.	Verifique se a ligação à Internet está ativa.
O ícone Wi-Fi pisca duas vezes rapidamente.	Isto indica um erro de autenticação na nuvem.	
Sem controlo remoto através da aplicação.	Problema com a Internet ou com o serviço em nuvem.	Reinicie o termóstato e volte a ligar a aplicação. Certifique-se de que nenhum firewall está a bloquear a ligação.

4. PROBLEMAS NA ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE		
As atualizações de software ajudam a alcançar uma funcionalidade ideal. Se ocorrer algum problema durante uma atualização:		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O ecrã de atualização permanece visível.	A atualização está em curso.	Aguarde até a atualização terminar. Não desligue o termóstato.
O termóstato não responde durante a atualização.	Comportamento normal durante a instalação.	Deixe o processo terminar. Se o dispositivo se mantiver sem resposta durante mais de 10 minutos, reinicie-o.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 4/6

5. PROBLEMAS COM O ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO E A REPOSIÇÃO DE FÁBRICA		
Se ocorrerem problemas durante a configuração ou após a reposição do termóstato:		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O assistente de configuração não é iniciado.	O dispositivo não foi reposto corretamente.	Efetue uma reposição de fábrica.
O processo de configuração não guarda as definições.	Configuração interrompida.	Reinicie o processo de configuração e certifique-se de que todas as etapas são concluídas.
Não é possível aceder ao assistente de configuração.	O assistente de configuração só é ativado na primeira ligação ou após uma reposição de fábrica.	Se necessário, efetue uma reposição de fábrica.

6. PROBLEMAS COM O MODO DE ESPERA E A PROTEÇÃO DE ECRÃ		
O termóstato entra em modo de espera ou em modo de proteção de ecrã após um período de inatividade. Caso surjam problemas:		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O termóstato não entra no modo de proteção de ecrã.	Existe uma função ativa (por exemplo, emparelhamento Bluetooth).	Aguarde que o emparelhamento termine ou desative a função.
Não é possível reativar o termóstato a partir da proteção de ecrã.	Problema de sensibilidade ao toque.	Prima em qualquer ponto do ecrã ou reinicie o dispositivo.
O modo de espera é ativado inesperadamente.	Ativado manualmente ou através da aplicação.	Para sair do modo de espera, prima em qualquer ponto do ecrã durante 3 segundos.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 5/6

7. PROBLEMAS COM O BLOQUEIO DE ECRÃ		
O bloqueio de ecrã impede alterações não intencionais às definições.		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
Não é possível desbloquear o termóstato.	O bloqueio de ecrã está ativado.	Prima e mantenha premidos os dois botões de seta durante 3 segundos para desbloquear o termóstato.
O ícone de bloqueio de ecrã pisca ao premir um botão.	O modo de bloqueio está ativo.	Desative o bloqueio de ecrã premindo e mantendo premidos os dois botões de seta durante 3 segundos.

8. MODO AUSENTE E PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO		
O termóstato permite alterações de temperatura programadas.		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
O modo Ausente não é ativado.	O modo não foi programado nem ativado.	Certifique-se de que o modo é definido através da aplicação.
O horário não controla a temperatura.	O horário está desativado.	Ative o modo de horário no menu de definições.
A temperatura não se altera na hora programada.	As definições de hora estão incorretas.	Verifique se a hora do termóstato está correta e sincronizada com o seu dispositivo.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Resolução de problemas e notificações de erro 6/6

9. MODO MANUAL E PROBLEMAS COM PONTOS DE REGULAÇÃO		
Pode ignorar os horários utilizando o modo manual.		
Problema	**Possível causa**	**Solução**
Não é possível aumentar nem diminuir a temperatura.	Limite de temperatura atingido.	Verifique se a temperatura definida está dentro do intervalo permitido.
A temperatura definida volta a um valor anterior.	A funcionalidade “Manter até” é ativada automaticamente quando o utilizador altera manualmente o ponto de regulação enquanto o termóstato está a funcionar em modo de horário.	Utilize o modo “Manter até” para substituir temporariamente a programação.

MANUTENÇÃO
Nota: O termóstato não necessita de manutenção regular. Mantenha as aberturas de ventilação limpas e desobstruídas. Limpe o termóstato apenas com um pano seco. Para especificações técnicas, informações sobre radiofrequência, requisitos de instalação e informações regulamentares, consulte as Instruções fornecidas com o termóstato.

© 2026. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.

Dados de contacto

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

< Índice

© 2026 OJ Electronics A/S. Todos os direitos reservados. Utilizado sob licença pela Schlüter-Systems KG.