



Manual de utilização

Termóstato de programável digital

TXM Heat Connect

Caro utilizador,

Obrigado por escolher este TXM Heat Connect. Pode controlar a temperatura do seu lar usando o TXM Heat Connect ou, ainda, usando a app. Com o TXM Heat Connect, é você que decide como controla a temperatura do seu lar. Tem tudo a ver com o seu conforto, da maneira que o quer.

Este manual contém informação fácil de usar e destina-se a instaladores e utilizadores.

Use o menu manual para obter acesso rápido às instruções que precisa. Para sua própria segurança e desempenho ideal do TXM Heat Connect, aconselhamos uma leitura prévia e atenta deste manual.

O manual está sujeito a alterações; a versão online é sempre a mais recente. Se estiver a usar uma cópia impressa, verifique o website onde encontrará a versão mais recente. Consulte os dados de contacto na frente ou no verso do documento.

Esperamos que goste de trabalhar com o TXM Heat Connect.

Índice

1	Menu do manual	5
2	Introdução	6
2.1	Símbolos utilizados no manual	6
2.2	Apresentando o TXM Heat Connect	6
2.3	O TXM Heat Connect e sua app	7
2.4	O que há de novo no TXM Heat Connect	7
2.5	Como usar o TXM Heat Connect	7
2.5.1	Usar o seletor rotativo e botões	7
2.5.2	Entrar no menu principal e nas opções de menu	8
2.5.3	Entrar no menu de Acesso Rápido e nas opções de menu	8
2.5.4	Voltar ao passo anterior ou ecrã inicial	8
2.5.5	Percorrer opções de menu e alterar regulações	8
2.5.6	Ecrã sem qualquer informação	9
2.6	Descrição do ecrã	9
2.6.1	Descrição dos ícones no visor	10
2.6.2	Personalizar o ecrã principal do visor	11
2.7	Seleção de zona	12
2.8	Deteção de presença	12
3	Utilização geral	13
3.1	Alterar o modo rapidamente	13
3.2	Alterar a temperatura ambiente	13
3.2.1	Alterar a temperatura em modo manual	13
3.2.2	Alterar a temperatura em modo de agendamento	14
3.2.3	Alterar a temperatura durante um breve período de tempo em modo de agendamento	14
3.3	Criar um agendamento de temperatura para controlar a temperatura ambiente	14
3.3.1	Alterar os dias da semana de um agendamento de temperatura	15
3.3.2	Copiar um dia da semana de um agendamento de temperatura	16
3.3.3	Selecionar outro agendamento da temperatura	17
3.4	Alterar as temperaturas das zonas	17
3.5	Reabastecer a sua instalação	17
3.6	Ir de férias	18
3.6.1	Primeira opção	18
3.6.2	Segunda opção	18
3.7	Ativar o modo de lareira	19
3.8	Comutar para o modo antigelo	20
3.9	Ligar/desligar o aquecimento central	20
3.10	Comutar para o modo de arrefecimento	20
3.11	Comutar para o modo automático	21
4	Personalização	22
4.1	Regulações para água quente	22
4.1.1	Alterar a temperatura da água quente	22
4.1.2	Definir o modo de conforto para água quente	22
4.1.3	Definir o modo reduzido (de poupança de energia) para água quente	22
4.1.4	Alterar o agendamento da água quente	22
4.2	Regulações do TXM Heat Connect	23
4.2.1	Regulação de hora e data	23
4.2.2	Definir país e idioma	23
4.2.3	Regulação do ecrã principal	24
4.2.4	Sensor de presença	24
4.2.5	Apresentação da temperatura atual ou da temperatura desejada	24
4.2.6	Bloqueio de segurança para crianças	25
4.2.7	Alterar a designação de uma atividade	25
4.2.8	Alterar a designação de uma zona	26
4.2.9	Alterar as regulações do visor	26
4.3	Ligações TXM Heat Connect (com Wi-Fi e a app)	27
4.3.1	Estabelecer a ligação Wi-Fi	27
4.3.2	Descarregar a app	27
4.3.3	Ligar a app com o TXM Heat Connect	27
4.3.4	Registar acesso do instalador	28
4.4	Configurações avançadas	28
4.4.1	Repor as regulações predefinidas	28

4.4.2	Verificar se existe uma atualização do software	29
4.4.3	Calibração da temperatura	29
4.4.4	Pré-aquecimento	29
4.4.5	Modo automático	30
5	Mensagens e dados	31
5.1	Temperatura exterior	31
5.2	Consumo de energia	31
5.3	Dados do instalador	31
5.4	Dados do aparelho	31
5.5	Informação técnica	32
5.6	Vista geral das mensagens de erro	32
6	Instalação	34
6.1	Vista geral do sistema	34
6.1.1	Sistemas com interface	34
6.1.2	Sistema sem interface	34
6.2	Fornecimento padrão	34
6.3	Preparação	35
6.4	Instalação da interface	35
6.5	Localização do TXM Heat Connect	36
6.6	Instalação do TXM Heat Connect	36
6.7	Procedimento de configuração	36
6.8	Atualização de software	37
7	Resolução de problemas	38
7.1	Mensagens de erro	38
7.2	Outros problemas ou perguntas	38
8	Anexo	39
8.1	Termos e condições	39
8.2	Eliminação	39
8.3	Características técnicas	39
8.4	Informações sobre a ErP	40
8.4.1	Ficha de produto	40

1 Menu do manual

Fig.1 Introdução



AD-3001023-01

Introdução

Este capítulo apresenta-lhe o termóstato. Encontrará informação fundamental, por ex. como usar o seletor rotativo e os botões, bem como interpretar a informação apresentada no ecrã.

→ Capítulo: Introdução, página 6

Fig.2 Utilização geral



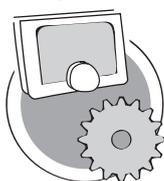
AD-3001024-01

Utilização geral

Este capítulo ajuda-o com a utilização diária do termóstato. Encontrará instruções para utilização diária como alterar temperaturas em diferentes modos, mudar modos de controlo.

→ Capítulo: Utilização geral, página 13

Fig.3 Personalização



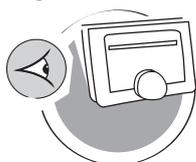
AD-3001025-01

Personalização

Este capítulo ajuda-o a personalizar o termóstato.

→ Capítulo: Personalização, página 22

Fig.4 Mensagens e dados



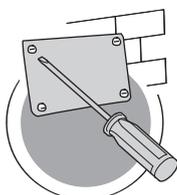
AD-3001026-01

Mensagens e dados

Este capítulo ajuda-o a navegar até à informação e aos dados do termóstato e do sistema.

→ Capítulo: Mensagens e dados, página 31

Fig.5 Instalação



AD-3001027-01

Instalação

Este capítulo ajuda-o com a instalação e colocação em serviço do termóstato.

→ Capítulo: Instalação, página 34

Fig.6 Resolução de problemas



AD-3001028-01

Resolução de problemas

Este capítulo ajuda-o quando ocorre um problema com o termóstato, uma mensagem de erro aparecerá no ecrã inicial.

→ Capítulo: Resolução de problemas, página 38

Fig.7 Anexo



AD-3001029-01

Anexo

Este capítulo dá-lhe mais informação técnica sobre o termóstato.

→ Capítulo: Anexo, página 39

2 Introdução



AD-3001023-01

Este capítulo apresenta-lhe o termóstato. Encontrará informação fundamental, por ex. como usar o seletor rotativo e os botões, bem como interpretar a informação apresentada no ecrã.

→ Capítulo seguinte: Utilização geral, página 13

🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

2.1 Símbolos utilizados no manual

Este manual utiliza vários símbolos para chamar a atenção para instruções especiais. Fazemos isso para aumentar a segurança do utilizador, para evitar problemas e para garantir o funcionamento correto.



Advertência

Risco de situações perigosas que podem resultar em ferimentos pessoais ligeiros.



Cuidado

Risco de danos materiais.



Importante

Tenha em atenção: informações importantes.



Ver

Use como referência outros manuais ou páginas neste manual.

2.2 Apresentando o TXM Heat Connect

Uso previsto. O TXM Heat Connect está concebido para operar como termóstato ambiente, com a possibilidade de operar o seu sistema de aquecimento. Possui uma ligação Wi-Fi para se poder ligar à internet, tornando possível operar o TXM Heat Connect com uma app num dispositivo móvel.



Advertência

Não use o TXM Heat Connect para sistemas que não estão de acordo com o uso previsto.

Uma interface do utilizador simples. Tal como muitas outras interfaces tem de percorrer menus, seleccionar e introduzir opções e confirmar alterações. O TXM Heat Connect só tem dois botões que tanto pode pressionar brevemente como prolongadamente. Existe um seletor rotativo para avançar ou retroceder. É realmente mesmo fácil!

Controlar a temperatura. Os seus planos alteram-se. Não há problema. Controle a temperatura como deseja, em modo manual ou modo de agendamento. Pode mesmo ser flexível comutando entre três agendamentos. Prefere usar o seu dispositivo móvel em qualquer local da casa? A app TXM Heat Connect está disponível para iOS, Android e Windows.

O que fazer quando...? Quero...? Como é que...? Vai de férias? Quer acender a sua lareira? Precisa de um reforço de água quente? Ou quer uma alteração temporária da temperatura? Pode encontrar a maior parte das respostas no capítulo "Utilização geral".

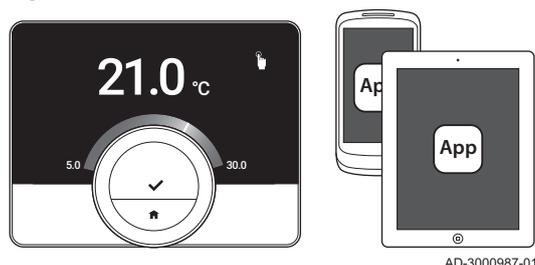


Para mais informações, consultar

Utilização geral, página 13

2.3 O TXM Heat Connect e sua app

Fig.8



O ambiente no seu lar contribui para o seu conforto; com o TXM Heat Connect está em condições de controlar a temperatura no seu lar como quiser.

Caso prefira controlar a temperatura através do seu dispositivo móvel (smartphone ou tablet, por exemplo), pode descarregar a app e ligá-la ao seu TXM Heat Connect.



Importante

O TXM Heat Connect requer uma ligação fiável a outros dispositivos (aparelho, router Wi-Fi, por exemplo) no seu lar.

2.4 O que há de novo no TXM Heat Connect

Este documento baseia-se na versão mais recente do software. A lista descreve as novas funcionalidades do software do TXM Heat Connect baseada na versão 1.30.X do software:

- Função de enchimento automático (a disponibilidade depende da sua aparelho).
- Função de arrefecimento (a disponibilidade depende do seu aparelho).
- Modo de apoio externo (a disponibilidade depende do seu aparelho).
- Verificar se existe uma atualização do software
- Função de bloqueio de segurança para crianças
- Alterar designação da zona
- Ecrãs de configuração do Wi-Fi atualizados



Ver

Informação técnica, página 32, para informação sobre a versão atual do software do seu TXM Heat Connect.

2.5 Como usar o TXM Heat Connect

Antes de poder usar o TXM Heat Connect, primeiro precisa de ser instalado.

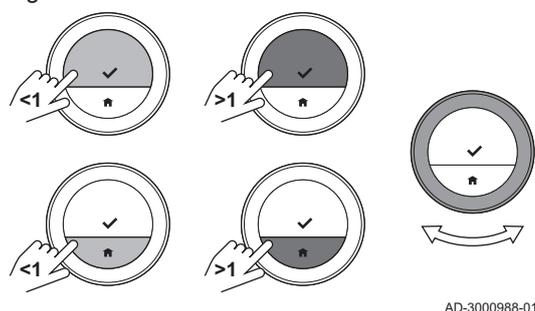


Para mais informações, consultar

Instalação, página 34

2.5.1 Usar o seletor rotativo e botões

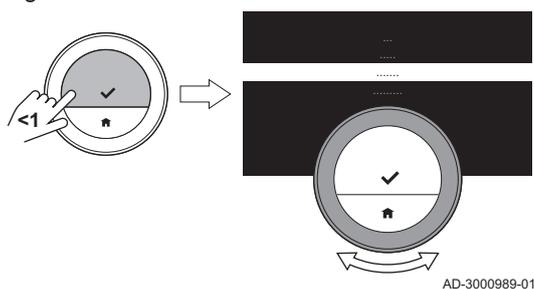
Fig.9



O seletor rotativo tem dois botões: o botão superior é o botão selecionar; o botão inferior é o botão início. Pressionar um botão mais brevemente ou mais prolongadamente iniciará ações diferentes, como ilustrado neste manual.

- **Pressão breve do botão:** Pressione o botão durante menos de um segundo (<1).
- **Pressão longa do botão:** Pressione o botão durante mais de um segundo (>1).
- **Seletor rotativo:** Rode o seletor rotativo para escolher e ajustar menus, submenus e regulações.

Fig.10

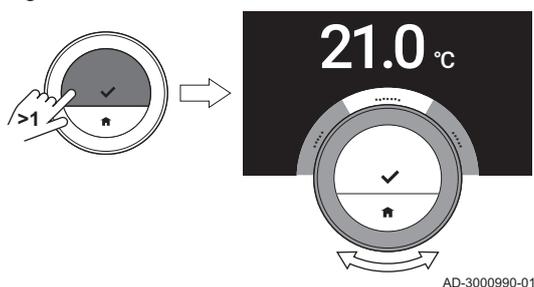


2.5.2 Entrar no menu principal e nas opções de menu

O menu principal dá-lhe acesso a todos os submenus e regulações.

- Pressione brevemente o botão selecionar para entrar no menu principal a partir do ecrã inicial.
- Rode o seletor rotativo para a frente ou para trás para selecionar uma opção de menu.
- Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a seleção.

Fig.11

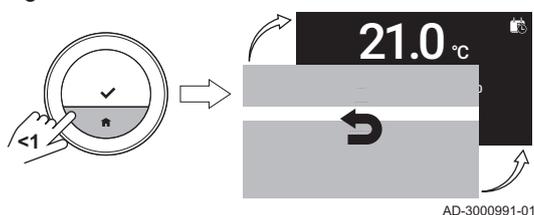


2.5.3 Entrar no menu de Acesso Rápido e nas opções de menu

O menu de Acesso Rápido dá-lhe acesso a uma seleção de opções de menu.

- Pressione prolongadamente o botão selecionar para entrar no menu de Acesso Rápido a partir do ecrã inicial.
- Rode o seletor rotativo para a frente ou para trás para selecionar uma opção de menu.
- Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a seleção.

Fig.12

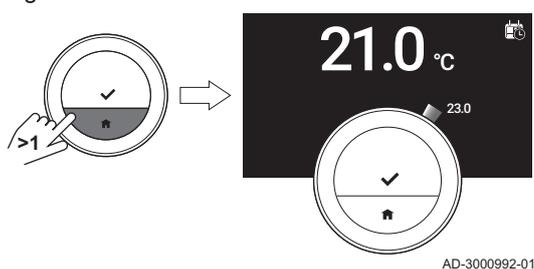


2.5.4 Voltar ao passo anterior ou ecrã inicial

Pode voltar ao passo anterior do menu ou voltar imediatamente ao ecrã inicial.

1. Pressione brevemente o botão início para voltar ao passo anterior.
2. Pressione prolongadamente o botão início para voltar ao ecrã inicial.

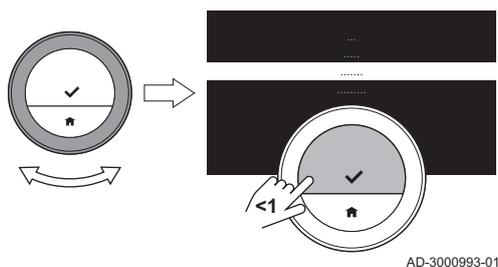
Fig.13



2.5.5 Percorrer opções de menu e alterar regulações

O seletor rotativo permite-lhe percorrer opções de menu e alterar valores, temperaturas e regulações de tempo.

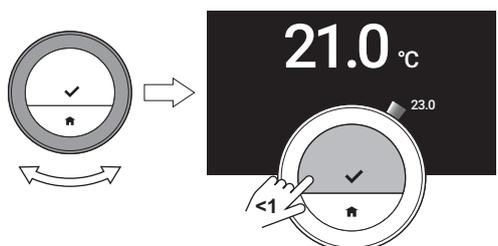
Fig.14



AD-3000993-01

1. Rode o seletor rotativo para percorrer as opções de menu.
2. Selecione a opção de menu a alterar.
3. Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a seleção.
4. Rode o seletor rotativo para percorrer as opções de submenu.
5. Selecione o submenu a alterar.
6. Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a seleção.

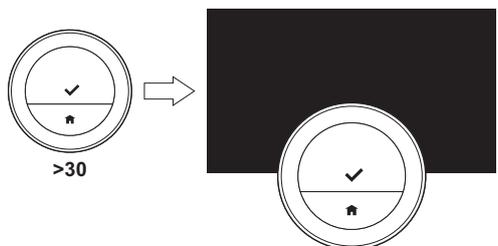
Fig.15



AD-3000994-01

7. Rode o seletor rotativo para alterar a regulação.
8. Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a seleção.

Fig.16



AD-3000995-01

2.5.6 Ecrã sem qualquer informação

Quando o seletor rotativo, o botão selecionar ou o botão início não são acionados e ninguém se encontrar diante do TXM Heat Connect durante 30 segundos, o visor do TXM Heat Connect passa ao modo de baixo consumo e não exibirá qualquer informação (ecrã escuro).



Importante

- Pressione um botão, rode o seletor rotativo ou use o sensor de presença para ativar o visor.
- O TXM Heat Connect apresentará o ecrã inicial após ativação do visor. Qualquer regulação ou seleção por confirmar será perdida.
- No momento da entrega, o sensor de presença encontra-se ativo. Pode desligar a deteção de presença.

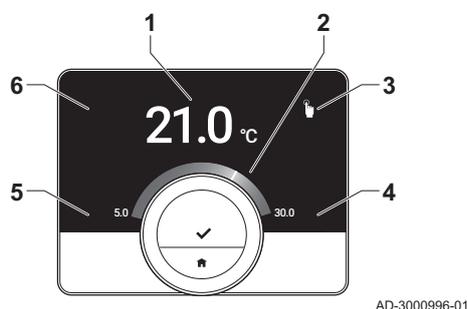


Para mais informações, consultar

Sensor de presença, página 24

2.6 Descrição do ecrã

Fig.17



AD-3000996-01

- 1 Temperatura atual (ou temperatura desejada)
- 2 Escala da temperatura
- 3 Ícone do modo de controlo
- 4 Caixa de informação do ecrã principal
- 5 Caixa de informação do ecrã principal
- 6 Ícone de zona

A escala da temperatura no ecrã principal exibe a diferença entre a temperatura atual e a temperatura desejada. A linha branca representa a temperatura atual. A temperatura desejada é apresentada em dígitos pequenos junto à escala. A escala da temperatura é visível quando a temperatura atual diferir da temperatura desejada.



Importante

O TXM Heat Connect apresenta, por predefinição, a temperatura atual num tipo de letra grande. Pode alterar a apresentação da temperatura para exibir a temperatura desejada.



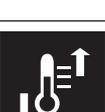
Para mais informações, consultar

Ecrã sem qualquer informação, página 9
Regulação do ecrã principal, página 24
Alterar as regulações do visor, página 26

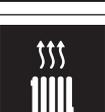
2.6.1 Descrição dos ícones no visor

Possíveis ícones no visor (dependendo da configuração do sistema).

Tab.1 Ícones do modo de controlo

	Modo manual: Modo manual está ativo	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Alterar a temperatura em modo manual, página 13
	Modo antigelo: Modo antigelo está ativo	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Comutar para o modo antigelo, página 20
	Período de férias: Período de férias está ativo	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Primeira opção, página 18
	Modo de lareira: Modo de lareira está ativo	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Ativar o modo de lareira, página 19
	Agendamento da temperatura: Agendamento da temperatura está ativo	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Alterar a temperatura em modo de agendamento, página 14
	Alteração temporária da temperatura: Modo de agendamento é interrompido para uma breve alteração da temperatura	 Ver Alterar o modo rapidamente, página 13 Alterar a temperatura durante um breve período de tempo em modo de agendamento, página 14
	Seletor rotativo: Está a rodar o seletor rotativo para definir a temperatura	 Ver Alterar a temperatura em modo manual, página 13 Alterar a temperatura em modo de agendamento, página 14

Tab.2 Ícones no ecrã principal

	Data	 Ver • Regulação de hora e data, página 23 • Regulação do ecrã principal, página 24
	Hora	 Ver • Regulação de hora e data, página 23 • Regulação do ecrã principal, página 24
	Temperatura exterior	 Ver • Regulação do ecrã principal, página 24 • Temperatura exterior, página 31
	Estado da caldeira: Pedido de aquecimento	 Ver Regulação do ecrã principal, página 24
	Estado da caldeira: Aquecimento ativo	 Ver Regulação do ecrã principal, página 24

	Modo do aparelho: Ligado	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Ligar/desligar o aquecimento central, página 20 • Regulação do ecrã principal, página 24
	Modo do aparelho: Desligado	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Ligar/desligar o aquecimento central, página 20 • Regulação do ecrã principal, página 24
	Modo do aparelho: Arrefecimento	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Comutar para o modo de arrefecimento, página 20 • Regulação do ecrã principal, página 24
	Modo do aparelho: Automático	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Comutar para o modo automático, página 21 • Regulação do ecrã principal, página 24

Tab.3 Ícones de zona

	Cave	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Quarto	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Cozinha	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Sala de estar	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Escritório	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Piscina	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26
	Genérico	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Alterar as temperaturas das zonas, página 17 • Alterar a designação de uma zona, página 26

Tab.4 Ícone de erro

	Apresentação de erros: O aparelho comunica um erro ativo	 Ver <ul style="list-style-type: none"> • Vista geral das mensagens de erro, página 32 • Resolução de problemas, página 38
---	--	--

2.6.2 Personalizar o ecrã principal do visor

Pode configurar o ecrã principal do visor acrescentando duas caixas de informação no ecrã, uma à esquerda e a outra à direita do seletor rotativo.

As caixas de informação podem exibir:

- Hora e data
- Informação detalhada sobre o sistema

Também pode alterar a apresentação da temperatura para exibir a temperatura atual ou a temperatura desejada.



Para mais informações, consultar

Regulação do ecrã principal, página 24

Apresentação da temperatura atual ou da temperatura desejada, página 24

2.7 Seleção de zona

No caso de ter várias zonas no seu sistema de aquecimento, é possível controlar temperaturas em várias zonas. Uma zona pode ser uma divisão ou, por exemplo, o rés-do-chão ou o primeiro andar. As zonas são designadas CircA, CircB etc. por predefinição. Estas designações de fábrica podem ser alteradas para qualquer designação que prefira. Pode alterar as designações no TXM Heat Connect ou na app.

As várias opções de zonamento precisam de ser suportadas por uma configuração correspondente do aparelho.



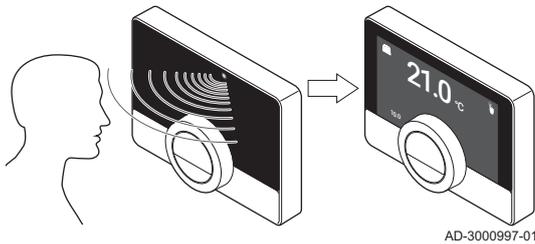
Para mais informações, consultar

Alterar a designação de uma zona, página 26

Alterar as temperaturas das zonas, página 17

2.8 Detecção de presença

Fig.18



O ecrã principal do visor acenderá (durante 5 segundos) se o sensor de presença detetar que está diante do TXM Heat Connect ou passar junto dele. Pode desativar o sensor de presença no menu regulações.



Para mais informações, consultar

Sensor de presença, página 24

3 Utilização geral



AD-3001024-01

Este capítulo ajuda-o com a utilização diária do termóstato. Encontrará instruções para utilização diária como alterar temperaturas em diferentes modos, mudar modos de controlo.

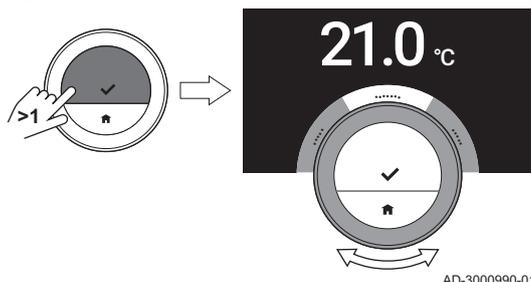
→ Capítulo seguinte: Personalização, página 22

← Capítulo anterior: Introdução, página 6

🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

3.1 Alterar o modo rapidamente

Fig.19



AD-3000990-01

Pode alterar o modo de controlo rapidamente a partir do menu de acesso.

1. Pressione prolongadamente o botão selecionar para entrar no menu de Acesso Rápido.
2. Rode o seletor rotativo para selecionar o modo desejado.
3. Pressione brevemente o botão selecionar para confirmar a sua escolha.

Tab.5 Modos possíveis e descrição

MANUAL: A temperatura ambiente pode ser definida instantaneamente com o seletor rotativo.
ANTIGELO: A temperatura ambiente é definida para a regulação da temperatura antigelo.
Feriado: A temperatura ambiente é definida para a regulação da temperatura em férias.
APOIO EXTERNO: Continue a aquecer outras divisões na mesma zona enquanto uma fonte de calor adicional aquece a divisão onde se encontra o TXM Heat Connect.
AUTO: A temperatura ambiente é controlada por um agendamento de temperatura. ⁽¹⁾
TEMPORÁRIO: A temperatura ambiente agendada é alterada durante um período configurável.
(1) Quando vários agendamentos estão ativados, os Agendamentos 1 a 3 são exibidos.

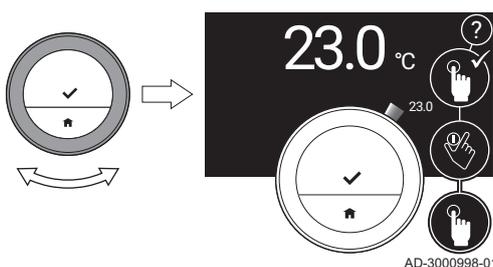


Para mais informações, consultar

- Alterar a temperatura em modo manual, página 13
- Alterar a temperatura em modo de agendamento, página 14
- Alterar a temperatura durante um breve período de tempo em modo de agendamento, página 14
- Primeira opção, página 18
- Ativar o modo de lareira, página 19
- Comutar para o modo antigelo, página 20

3.2 Alterar a temperatura ambiente

Fig.20



AD-3000998-01

3.2.1 Alterar a temperatura em modo manual

No modo manual pode alterar facilmente a temperatura ambiente.

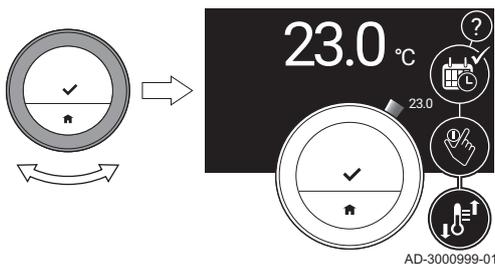
1. Certifique-se de que o TXM Heat Connect está a operar no modo manual (ver ícone no canto superior direito do ecrã principal).
2. Rode o seletor rotativo para alterar a temperatura.
 - ⇒ Enquanto roda o seletor rotativo, a temperatura desejada é apresentada em dígitos claros. Passados alguns segundos, o TXM Heat Connect volta a exibir o ecrã inicial com a temperatura atual (ou temperatura desejada) em dígitos a negro.



Importante

Quando o TXM Heat Connect está em modo manual, apenas um período de férias agendado pode alterar automaticamente a temperatura ambiente.

Fig.21



3.2.2 Alterar a temperatura em modo de agendamento

Pode alterar temporariamente a temperatura quando o TXM Heat Connect se encontra no modo de agendamento. A temperatura definida continuará até ao próximo ponto de comutação no agendamento.

1. Certifique-se de que o TXM Heat Connect está a operar no modo de agendamento (ver ícone no canto superior direito do ecrã principal).
2. Rode o seletor rotativo para alterar a temperatura.
 - ⇒ Enquanto roda o seletor rotativo, a temperatura desejada é apresentada em dígitos claros. Passados alguns segundos, o TXM Heat Connect volta a exibir o ecrã inicial com a temperatura atual (ou temperatura desejada) em dígitos a negro.



Importante

Pode retirar a temperatura definida selecionando **Eliminar alteração modo TEMPORÁRIO** no menu principal.

3.2.3 Alterar a temperatura durante um breve período de tempo em modo de agendamento

Pode alterar a temperatura durante um breve período de tempo definido quando o TXM Heat Connect se encontra no modo de agendamento. No fim do período horário, o TXM Heat Connect regressa à temperatura agendada.

Pode definir a alteração breve da temperatura através do menu principal ou do menu de Acesso Rápido.



Importante

Durante o período horário definido pode alterar com o seletor rotativo a temperatura durante a duração breve da temperatura.

■ Menu principal

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar modo TEMPORÁRIO**.
3. Confirme a seleção.
4. Ajuste o período horário.
5. Confirme a seleção.
6. Altere a temperatura com o seletor rotativo.
7. Confirme a seleção.

■ Menu de Acesso Rápido

1. Altere a temperatura com o seletor rotativo.
2. Pressione prolongadamente o botão selecionar para entrar no menu de Acesso Rápido.
3. Ajuste o período horário.
4. Confirme a seleção.

3.3 Criar um agendamento de temperatura para controlar a temperatura ambiente

Um agendamento de temperatura permite-lhe alterar a temperatura desejada em qualquer momento que escolher. Pode definir um agendamento diferente para cada dia da semana.

Pode personalizar cada agendamento diário segundo as suas próprias preferências:

- Altere a hora de um ponto de comutação.
- Escolha uma outra atividade entre pontos de comutação.
- Alterar a temperatura de uma atividade.
- Acrescente até um máximo de 6 pontos de comutação por dia.
- Retire pontos de comutação até um mínimo de nenhum (resultando numa temperatura constante durante todo o dia baseada na última atividade do dia anterior).

Pode criar até três agendamentos semanais. Pode, por exemplo, criar agendamentos horários para:

- Uma semana com horas de trabalho normais.
- Uma semana em que passa a maior parte do tempo em casa.
- Um agendamento de inverno ou verão.

3.3.1 Alterar os dias da semana de um agendamento de temperatura

Pode alterar, adicionar ou eliminar intervalos de temperatura em um ou mais dias da semana de uma programação horária. Pode, por exemplo, reduzir a temperatura durante a noite e quando se encontra fora de casa. Pode definir o ponto de comutação e a atividade (com a respetiva temperatura) para cada intervalo do agendamento.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar modo AUTO**, **Alterar programação aquecimento** ou **Alterar programação arrefecimento**.



Importante

A disponibilidade dos submenus depende do seu aparelho.

3. Se estiverem ativados vários agendamentos: Selecione **Programa 1**, **Programa 2** ou **Programa 3**.
4. Selecione e confirme o(s) dia(s) a programar.



Importante

- Quando seleciona mais do que um dia, o mesmo agendamento diário será atribuído aos dias.
- O texto de ajuda no visor acima do agendamento ajuda-o a efetuar alterações.

Fig.22

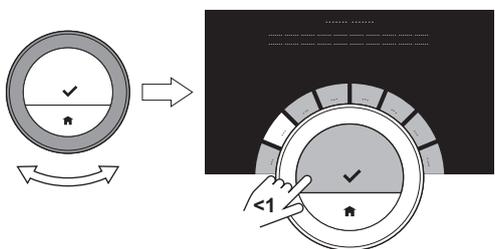
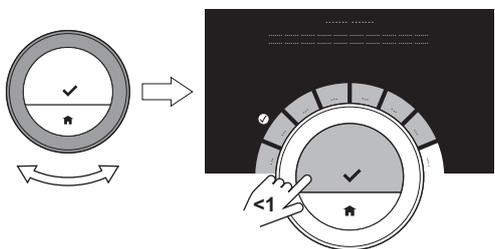


Fig.23



5. Confirme o(s) dia(s) selecionado(s) rodando o seletor rotativo para **OK** e premindo o botão selecionar.
6. Altere, acrescente ou elimine atividades e horas de comutação.



Importante

Pode pressionar brevemente o botão início para retroceder um passo.

■ Alterar uma atividade

A temperatura de um intervalo de tempo no agendamento diário é definida pela atividade selecionada. Ao alterar a atividade, uma outra temperatura desejada é definida.



Importante

Quando altera uma atividade, os cursores assinalam o item que está a alterar.

1. Selecione a atividade com o seletor rotativo.
2. Confirme a seleção.
3. Escolha uma outra atividade com o seletor rotativo ou deixe como está.
4. Confirme a seleção.
5. Altere a temperatura da atividade ou deixe como está.

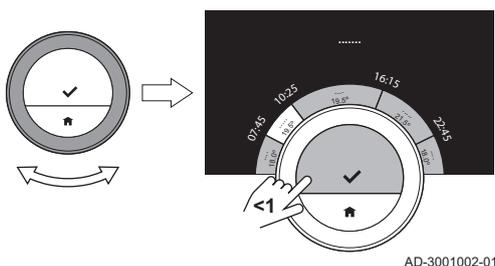


Importante

- A temperatura que define para uma atividade é a mesma para cada dia da semana em que usa esta atividade.
- A atividade **Personalizado**, porém, pode ter uma temperatura diferente em cada dia da semana.

6. Confirme a seleção.

Fig.24





Para mais informações, consultar

Alterar a designação de uma atividade, página 25

■ Alterar a hora de comutação

A hora de comutação é a hora inicial do intervalo da nova atividade no agendamento diário.

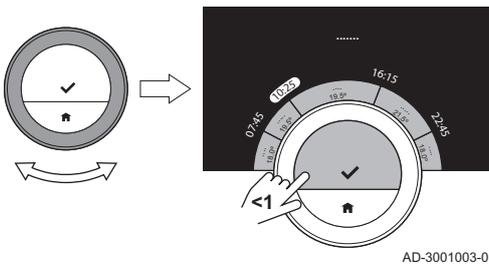


Importante

Quando altera uma hora de comutação, os cursores assinalam o item que está a alterar.

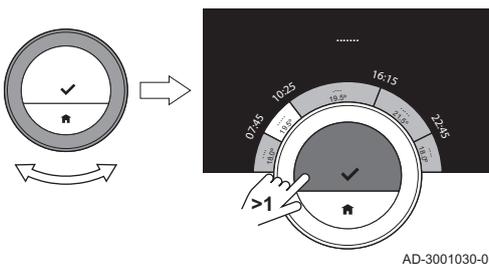
1. Selecione a hora de comutação com o seletor rotativo.
2. Confirme a seleção.
3. Altere a hora de comutação.
4. Confirme a seleção.

Fig.25



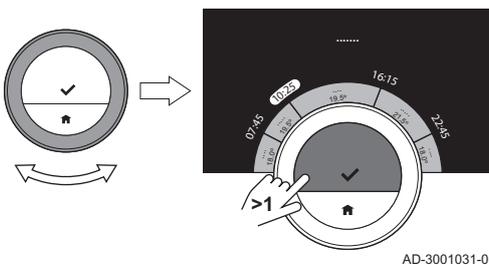
AD-3001003-01

Fig.26



AD-3001030-01

Fig.27



AD-3001031-01

■ Acrescentar ou eliminar atividades e horas de comutação

Pode acrescentar ou remover intervalos de atividade do agendamento diário.

1. Selecione uma atividade e pressione prolongadamente o botão selecionar para acrescentar um intervalo.
 - ⇒ Um intervalo novo é criado dentro da hora inicial e final do intervalo de atividades existente.
2. Repita o passo 1 para acrescentar mais intervalos, se necessário.
3. Altere a atividade do(s) intervalo(s) novo(s).
4. Altere a hora de comutação do(s) intervalo(s) novo(s), se necessário.
5. Selecione uma hora de comutação e pressione prolongadamente o botão selecionar para apagar um intervalo.
6. Selecione **OK** com o seletor rotativo para guardar o agendamento diário.

3.3.2 Copiar um dia da semana de um agendamento de temperatura

Pode copiar os agendamentos de um dia da semana para outros dias da semana, de forma a acelerar a criação de um agendamento de temperatura.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar modo AUTO**, **Alterar programação aquecimento** ou **Alterar programação arrefecimento**.



Importante

A disponibilidade dos submenus depende do seu aparelho.

3. Se estiverem ativados vários agendamentos: Selecione **Programa 1**, **Programa 2** ou **Programa 3**.
4. Selecione o dia da semana a copiar.

5. Confirme o(s) dia(s) selecionado(s) rodando o seletor rotativo para **OK** e premindo o botão selecionar.
⇒ O agendamento diário é aberto.
6. Selecione **Copiar** com o seletor rotativo.
7. Confirme a seleção.
⇒ O agendamento semanal é aberto.
8. Selecione e confirme o(s) dia(s) da semana nos quais pretende copiar o agendamento diário.
9. Confirme o(s) dia(s) selecionado(s) rodando o seletor rotativo para **OK** e premindo o botão selecionar.
⇒ O agendamento diário é copiado para o(s) dia(s) selecionado(s).

3.3.3 Selecionar outro agendamento da temperatura

O seu programa semanal pode diferir de semana para semana. O TXM Heat Connect oferece-lhe três possíveis agendamentos programáveis. Pode definir que agendamento da temperatura está ativo. Primeiro tem de ativar o uso de vários agendamentos.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione **Ativar programação múltipla**.
4. Entre no menu principal.
5. Selecione **Selecione o programa de temperatura ativo**.
6. Selecione **Programa 1, Programa 2** ou **Programa 3**.
7. Confirme a seleção.
⇒ O agendamento da temperatura selecionada fica ativo, que é evidenciado pelo ícone no canto superior direito do ecrã principal.

3.4 Alterar as temperaturas das zonas

No caso de ter várias zonas no seu sistema de aquecimento, é possível controlar a temperatura em várias zonas.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Seleção zona**.
⇒ As zonas disponíveis são apresentadas.
3. Selecione uma zona.
4. Confirme a seleção.
⇒ O ecrã principal é apresentado com o ícone da zona selecionada.
5. Altere a temperatura com o seletor rotativo.
6. Confirme a seleção.
7. Repita os passos para alterar a temperatura de outra zona, se necessário.

3.5 Reabastecer a sua instalação

Quando o seu aparelho está equipado com uma unidade de reabastecimento automático, é possível reabastecer a sua instalação através do TXM Heat Connect.

Logo que a pressão da água ficar demasiado baixa, o aviso **Pressão água baixa** surgirá no ecrã principal.

1. Pressione o botão início.
⇒ É apresentada a mensagem **Premir OK para encher a instalação**.
2. Selecione **Ok** para confirmar que o aparelho pode começar a reabastecer a instalação.



Importante

- O reabastecimento parará automaticamente quando for atingida a pressão máxima da água.
 - Se o reabastecimento demorar demasiado tempo, o enchimento é parado, sendo apresentada uma mensagem de erro.
3. Selecione **Cancelar** para parar o reabastecimento antes que seja atingida a pressão máxima da água.

3.6 Ir de férias

Quando se ausentar por um período mais longo, pode baixar a temperatura ambiente para poupar energia. A temperatura do modo férias anula a(s) temperatura(s) definidas no modo manual ou no modo de agendamento.

Dependendo do seu aparelho e/ou regulação da interface, o modo férias pode ser diferente. Existem duas possibilidades:

3.6.1 Primeira opção

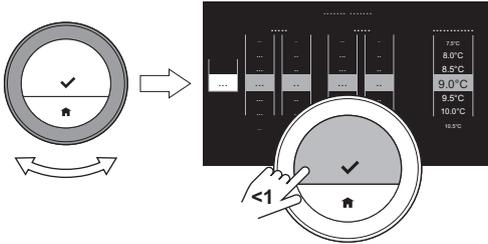
1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configurar modo FÉRIAS**.
3. Use o seletor rotativo para selecionar a opção modo férias **On**.
4. Confirme a seleção.



Importante

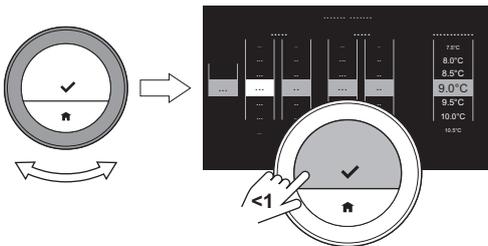
- Pode pressionar brevemente o botão início para retroceder um passo.
- Pode pressionar brevemente o botão selecionar para avançar um passo.

Fig.28



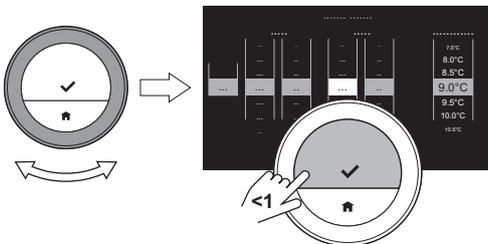
AD-3001035-01

Fig.29



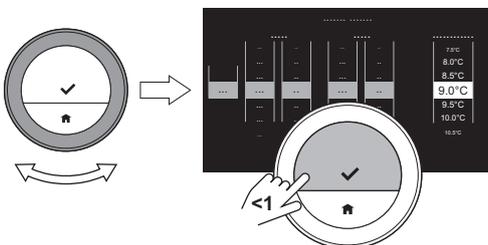
AD-3001036-01

Fig.30



AD-3001037-01

Fig.31



AD-3001038-01

5. Use o seletor rotativo para alterar o mês inicial do período de férias.
6. Confirme a seleção.
7. Use o seletor rotativo para alterar o dia inicial do período de férias.
8. Confirme a seleção.

9. Use o seletor rotativo para alterar o mês final do período de férias.
10. Confirme a seleção.
11. Use o seletor rotativo para alterar o dia final do período de férias.
12. Confirme a seleção.

13. Use o seletor rotativo para alterar a temperatura ambiente para o período de férias.
14. Confirme a seleção.

⇒ O período de férias está definido e o ícone de férias aparecerá no canto superior direito do ecrã principal quando se iniciar o período de férias.



Importante

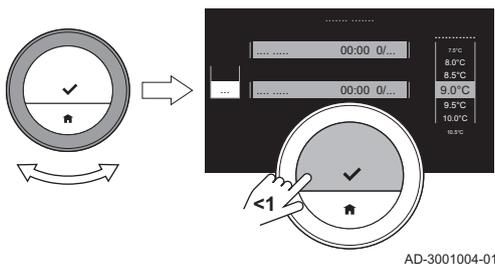
- O modo férias também pode ser definido para qualquer outra plataforma para a qual o seu sistema esteja equipado, como arrefecimento, por exemplo.
- Também pode definir o período de férias através do menu de Acesso Rápido.

Quando quiser apagar o período de férias antes da data final programada, defina a opção **Configurar modo FÉRIAS** para **Off**.

3.6.2 Segunda opção

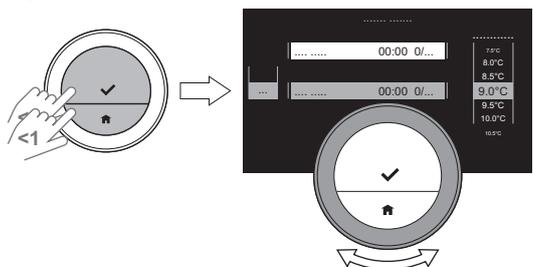
1. Entre no menu principal.

Fig.32



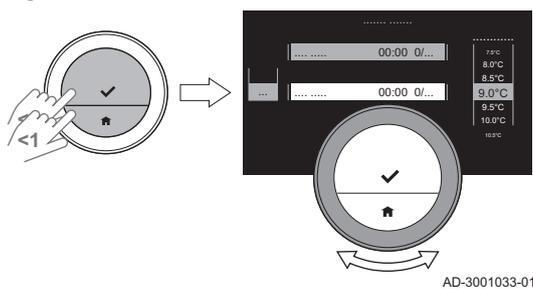
AD-3001004-01

Fig.33



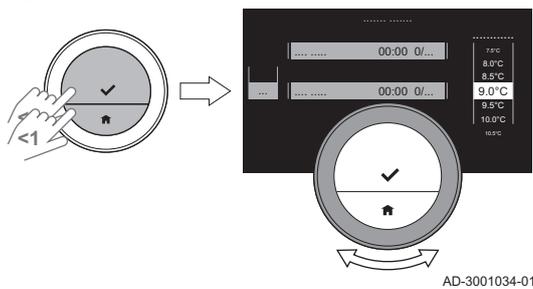
AD-3001032-01

Fig.34



AD-3001033-01

Fig.35



AD-3001034-01

2. Selecione **Configurar modo FÉRIAS**.
3. Use o seletor rotativo para selecionar a opção modo férias **On**.
4. Confirme a seleção.

**Importante**

- Pode pressionar brevemente o botão início para retroceder um passo.
- Pode pressionar brevemente o botão selecionar para avançar um passo.

5. Use o botão selecionar ou o botão início para selecionar a **Data início**.
 - Use o seletor rotativo para alterar o mês inicial do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar o dia inicial do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar a hora inicial do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar o minuto inicial do período de férias.
 - Confirme a seleção.
6. Use o botão selecionar ou o botão início para selecionar a **Data fim**.
 - Use o seletor rotativo para alterar o mês final do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar o dia final do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar a hora final do período de férias.
 - Confirme a seleção.
 - Use o seletor rotativo para alterar o minuto final do período de férias.
 - Confirme a seleção.
7. Use o botão selecionar ou o botão início para selecionar a **Temperatura**.
8. Use o seletor rotativo para alterar a temperatura ambiente para o período de férias.
9. Confirme a seleção.
 - ⇒ O período de férias está definido e o ícone de férias aparecerá no canto superior direito do ecrã principal quando se iniciar o período de férias.

**Importante**

- O modo férias também pode ser definido para qualquer outra plataforma para a qual o seu sistema esteja equipado, como arrefecimento, por exemplo.
- Também pode definir o período de férias através do menu de Acesso Rápido.

Quando quiser apagar o período de férias antes da data final programada, defina a opção **Configurar modo FÉRIAS** para **Off**.

3.7 Ativar o modo de lareira

O modo de lareira permite-lhe continuar a aquecer outras divisões que são controladas pelo seu sistema enquanto outra fonte de calor aquece a divisão onde se encontra o TXM Heat Connect. Por exemplo, uma fogueira acesa na sua lareira ou um grande número de pessoas pode aquecer a divisão tanto que o aparelho para de aquecer todas as outras divisões.



Importante

Ative o modo de lareira antes de a outra fonte de calor ficar ativa.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **APOIO EXTERNO ativado**.
3. Confirme a seleção.
⇒ O ícone de lareira aparece no canto superior direito do ecrã principal.



Importante

Pode desligar o modo de lareira selecionando **APOIO EXTERNO desativado** no menu principal.

3.8 Comutar para o modo antigelo

Pode ativar o modo de proteção antigelo para o aquecimento central e a produção de água quente sanitária, quando, no inverno, estiver fora de casa durante um período de tempo mais longo. O sistema de aquecimento manterá a temperatura suficientemente elevada para evitar danos por congelação, poupando assim no consumo de energia.



Cuidado

No entanto, ainda pode ocorrer congelação em divisões que não são aquecidas. Abra radiadores e zonas do sistema de aquecimento central para evitar a congelação.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Modo ANTIGELO ativado**.
3. Confirme a seleção.
⇒ O modo antigelo está ligado e o ícone antigelo aparece no canto superior direito do ecrã principal.



Importante

- Pode desligar o modo antigelo selecionando **Modo MANUAL ativado** ou **Modo AUTO ativado**. O modo antigelo será desativado em ambos os casos.
- No modo antigelo não pode alterar a temperatura principal. Se tentar fazê-lo, surgirá uma mensagem.

3.9 Ligar/desligar o aquecimento central

Pode desligar a função de aquecimento central da instalação para poupar energia, por exemplo, durante o período de verão.

Se o aquecimento estiver desligado, o aparelho continuará a fornecer água quente sanitária (dependendo da configuração do seu sistema).

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Modo de funcionamento**.
3. Selecione e confirme **OFF** para desligar a função de aquecimento.
4. Selecione e confirme **ON** para voltar a ligar a função de aquecimento.

3.10 Comutar para o modo de arrefecimento

Se a sua instalação incluir uma unidade de arrefecimento, pode ativar o modo de arrefecimento através do TXM Heat Connect.

Se arrefecimento estiver ligado, o aparelho continuará a fornecer água quente sanitária (dependendo da configuração do seu sistema).

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Modo de funcionamento**.
3. Selecione **ARREFECIMENTO** para comutar para o modo de arrefecimento.

3.11 Comutar para o modo automático

Se a sua instalação incluir uma unidade de arrefecimento e uma sonda de temperatura exterior, pode ativar o modo automático através do TXM Heat Connect.

No modo automático, o TXM Heat Connect pode ajustar automaticamente as temperaturas internas ativando a função de aquecimento e/ou de arrefecimento da instalação. A comutação entre aquecimento e/ou arrefecimento depende do limiar definido.

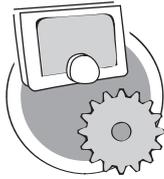
1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Modo de funcionamento**.
3. Selecione **AUTO** para comutar para o modo automático.



Para mais informações, consultar

Modo automático, página 30

4 Personalização



AD-3001025-01

Este capítulo ajuda-o a personalizar o termóstato.

- Capítulo seguinte: Mensagens e dados, página 31
- ← Capítulo anterior: Utilização geral, página 13
- 🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

4.1 Regulações para água quente

i Importante

- As regulações para água quente só podem ser alteradas no caso de aparelhos combinados. Um aparelho que pode produzir tanto água para aquecimento central como água quente sanitária.
- Esta opção de menu não está disponível para aparelhos com um protocolo de comunicação on/off.

4.1.1 Alterar a temperatura da água quente

Se pretender alterar a temperatura máxima da água quente sanitária, tem de alterar o ponto de regulação da água quente.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água Quente Sanitária (AQS)**.
3. Selecione a opção **Temperatura ajuste AQS**.
4. Use o seletor rotativo para alterar a temperatura da água quente sanitária.
5. Confirme a seleção.

4.1.2 Definir o modo de conforto para água quente

Se precisar imediatamente de água quente quando abre a torneira de água quente, pode selecionar a regulação conforto. O aparelho mantém a água pré aquecida, mesmo quando não está a usar as torneiras.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água Quente Sanitária (AQS)**.
3. Selecione o submenu **Ativa modo CONFORTO permanente**.
4. Confirme a seleção.

4.1.3 Definir o modo reduzido (de poupança de energia) para água quente

Se pretender poupar energia, pode definir o aparelho para o modo de poupança de energia para água quente. O aparelho só começará a aquecer a água quando abrir a torneira de água quente. Neste caso, demorará mais tempo até que a água da torneira atinja a temperatura máxima.

O modo de poupança de energia pode estar ativo permanentemente ou a horas agendadas.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água Quente Sanitária (AQS)**.
3. Selecione o submenu **Ativa modo ECONOMIA permanente** para ativar permanentemente o modo de poupança de energia.
4. Selecione o submenu **Ativa programação** para ativar o modo de poupança de energia a horas agendadas.
5. Confirme a seleção.

4.1.4 Alterar o agendamento da água quente

No agendamento da água quente pode definir a que horas o aparelho tem de fornecer água quente em modo de conforto ou modo reduzido. Em modo de conforto, água quente é fornecida imediatamente; em modo reduzi-

do, tem de aguardar alguns instantes. Pode definir o modo de conforto durante períodos em que precisa imediatamente de água quente (por ex. para tomar um duche ou banho) e o modo reduzido para poupar energia durante períodos em que não precisa (imediatamente) de água quente.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água Quente Sanitária (AQS)**.
3. Selecione o submenu **Altera programação horária AQS**.
4. Selecione e confirme o(s) dia(s) a programar.



Importante

- Quando seleciona mais do que um dia, o mesmo agendamento diário será atribuído aos dias.
- O texto de ajuda no visor acima do agendamento ajuda-o a efetuar alterações.

5. Confirme o(s) dia(s) selecionado(s) rodando o seletor rotativo para **OK** e premindo o botão selecionar.
6. Crie o agendamento diário com as horas de comutação e regulações de água quente (conforto ou reduzido).
7. Confirme a seleção.
8. Copie o agendamento para outros dias da semana, se necessário.



Importante

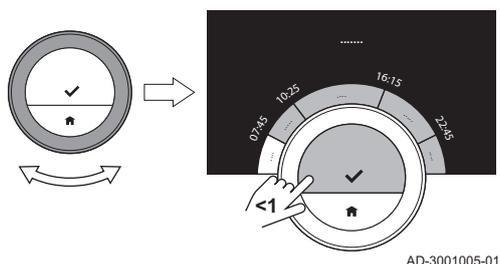
Pode alterar o agendamento da água quente de uma maneira similar aos agendamentos de temperatura para aquecimento.



Para mais informações, consultar

Criar um agendamento de temperatura para controlar a temperatura ambiente, página 14

Fig.36



4.2 Regulações do TXM Heat Connect

4.2.1 Regulação de hora e data

Quando inicia o TXM Heat Connect pela primeira vez, entra automaticamente no menu para definir a hora e a data.

Durante o funcionamento normal do TXM Heat Connect pode sempre alterar as regulações de hora e data navegando para o menu.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Definições de data e hora**.
4. Selecione **Data e hora**.
5. Altere a regulação da hora e data atuais.
6. Confirme as regulações.



Importante

- Quando o TXM Heat Connect está ligado à internet, a hora é acertada automaticamente para a hora atual no fuso horário do país definido.
- No caso de um corte de energia do aparelho superior a 2 minutos, tem de voltar a acertar a hora e a data se o TXM Heat Connect não estiver ligado à internet.

4.2.2 Definir país e idioma

Pode escolher o país e o idioma para o texto no visor. Quando inicia o TXM Heat Connect pela primeira vez, entra automaticamente no menu para definir o país e o idioma.

Durante o funcionamento normal do TXM Heat Connect pode sempre alterar as regulações do país e do idioma navegando para o menu.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Definir país e idioma**.

4. Selecione o seu país e idioma.
5. Confirme as suas regulações.

**Importante**

O TXM Heat Connect usa o país definido para calcular o fuso horário atual, quando ligado à internet.

4.2.3 Regulação do ecrã principal

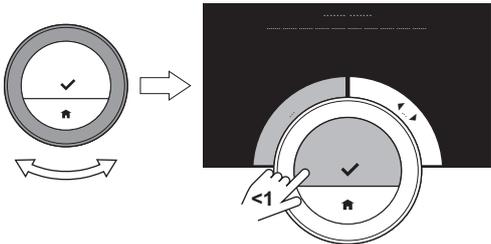
Pode acrescentar duas caixas de informação no ecrã principal, uma à esquerda e a outra à direita do seletor rotativo.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Configuração ecrã principal**.
4. Use o seletor rotativo para selecionar a caixa de informação esquerda.
5. Selecione uma das opções.
6. Confirme a seleção.
7. Use o seletor rotativo para selecionar a caixa de informação direita.
8. Selecione uma das opções.
9. Confirme a seleção.

**Importante**

Pode pressionar brevemente o botão início para retroceder um passo.

Fig.37



AD-3001006-01

4.2.4 Sensor de presença

O TXM Heat Connect possui um sensor para deteção da presença. Quando passar junto ou se aproximar do TXM Heat Connect, o ecrã principal do visor acenderá durante 5 segundos. Esta regulação está ligada por predefinição.

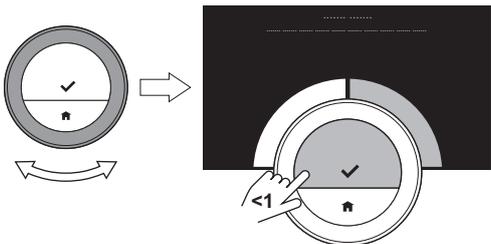
Pode desligar a deteção de presença.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Iluminação do ecrã automática**.
4. Selecione **Off**.
5. Confirme a seleção.

**Importante**

- Com o sensor de presença desligado, precisa de pressionar um botão ou rodar o seletor rotativo para ativar o visor. O ecrã principal do visor acenderá durante 30 segundos.
- Defina **Iluminação do ecrã automática** para **On** para voltar a ativar o sensor de presença.

Fig.38



AD-3001007-01

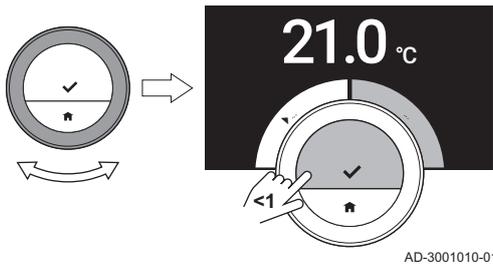
4.2.5 Apresentação da temperatura atual ou da temperatura desejada

O TXM Heat Connect apresenta, por predefinição, a temperatura atual num tipo de letra grande. A temperatura desejada é exibida num tipo de letra pequeno junto à escala da temperatura.

Pode alterar a apresentação da temperatura para exibir a temperatura desejada num tipo de letra grande e a temperatura atual num tipo de letra pequeno.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Visualiza temperatura ambiente ou desejada**.

Fig.39



4. Selecionar **Temperatura ambiente** ou **Temperatura desejada**.
5. Confirme a seleção.

Esta regulação irá manter-se até voltar a alterar esta regulação ou repor o TXM Heat Connect para as regulações de fábrica.



Importante

As instruções neste manual baseiam-se na regulação predefinida para temperatura atual. A alteração da apresentação da temperatura afeta as instruções dadas.

4.2.6 Bloqueio de segurança para crianças

O TXM Heat Connect possui um bloqueio de segurança para crianças que pode ser ativado para impedir que crianças alterem as regulações, como a temperatura ambiente.

■ Ativar o bloqueio de segurança para crianças

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione e confirme **Ativar o bloqueio para crianças**.
⇒ A mensagem **Bloqueio para crianças ativado** aparecerá no ecrã. O ecrã será bloqueado quando o visor do TXM Heat Connect entrar no modo de baixo consumo.
4. Pressione brevemente um botão ou rode o seletor rotativo para reativar o visor.
⇒ A mensagem **Ecrã bloqueado** aparecerá no ecrã.
5. Pressione o botão selecionar durante pelo menos 5 segundos para desbloquear o ecrã.
⇒ A mensagem **Ecrã desbloqueado** aparecerá no ecrã. O TXM Heat Connect pode ser operado.



Importante

O bloqueio de segurança para crianças também pode ser usado em edifícios públicos para impedir o acesso não autorizado ao TXM Heat Connect.

■ Desativar o bloqueio de segurança para crianças

1. Pressione o botão selecionar durante pelo menos 5 segundos para desbloquear o ecrã.
⇒ A mensagem **Ecrã desbloqueado** aparecerá no ecrã.
2. Entre no menu principal.
3. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
4. Selecione e confirme **Desativar o bloqueio para crianças**.
⇒ A mensagem **Bloqueio para crianças desativado** aparecerá no ecrã. O ecrã está permanentemente desbloqueado.

4.2.7 Alterar a designação de uma atividade

Pode alterar as designações das atividades para os agendamentos de temperatura. As designações predefinidas das atividades são **Noite**, **Em casa**, **Ausente**, **Manhã**, **Tarde** e **Personalizado**.

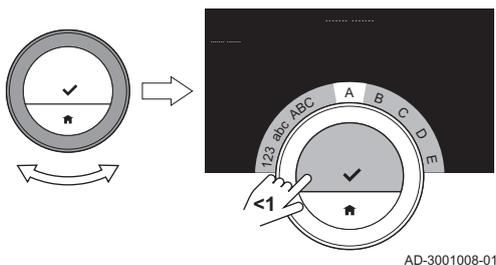


Importante

A atividade **Personalizado** pode ser definida para uma temperatura diferente em cada dia da semana.

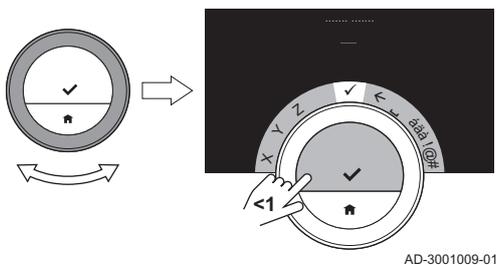
1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Modificar nomes dos períodos**.
4. Selecione a designação a alterar.

Fig.40



AD-3001008-01

Fig.41



AD-3001009-01

5. Altere a designação:
 - Elimine os caracteres com retroceder ← no menu de seleção de caracteres.
 - Acrescente um espaço selecionando **⏏** no menu de seleção de caracteres.
 - Escolha e confirme os caracteres para criar a designação nova.

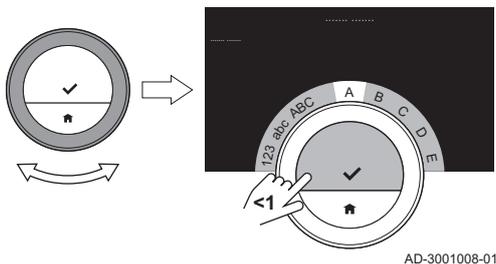
6. Use o seletor rotativo para selecionar ✓ no menu de seleção de caracteres e pressione o botão selecionar para guardar a designação nova.

4.2.8 Alterar a designação de uma zona

Pode alterar as designações da(s) zona(s) do seu sistema de aquecimento.

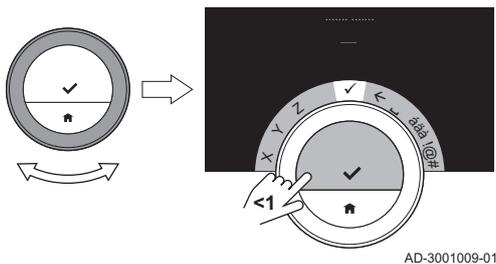
1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Alterar Nome Zn Utilizador**.
4. Selecione a designação da zona a alterar.
5. Altere a designação:
 - Elimine os caracteres com retroceder ← no menu de seleção de caracteres.
 - Acrescente um espaço selecionando **⏏** no menu de seleção de caracteres.
 - Escolha e confirme os caracteres para criar a designação nova.

Fig.42



AD-3001008-01

Fig.43



AD-3001009-01

6. Use o seletor rotativo para selecionar ✓ no menu de seleção de caracteres e pressione o botão selecionar para guardar a designação nova.

4.2.9 Alterar as regulações do visor

Pode alterar a luminosidade do ecrã e o som de clique do seletor rotativo do visor.

■ Alterar a luminosidade do visor

Pode alterar a luminosidade do visor. A luminosidade pode ser definida para qualquer valor entre 10% e 100%.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Visualiza brilho do ecrã**.
4. Escolha um nível de luminosidade entre 10% e 100% com o seletor rotativo.
5. Confirme a regulação.

■ Ligar/desligar o som de clique

Quando roda o seletor rotativo, o TXM Heat Connect faz um som de clique a cada alteração. Pode optar por desligar (ou voltar a ligar) este som de clique.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Som tecla**.
4. Selecionar **Off** ou **On**.
5. Confirme a sua regulação.

4.3 Ligações TXM Heat Connect (com Wi-Fi e a app)

É possível operar o TXM Heat Connect com um dispositivo móvel. Precisa de uma rede Wi-Fi e um dispositivo móvel com Apple iOS, Android ou Windows para efetuar a ligação.

4.3.1 Estabelecer a ligação Wi-Fi

Para conseguir ligar o TXM Heat Connect ao seu dispositivo móvel, tem primeiro de ligar o TXM Heat Connect à sua rede Wi-Fi.

Quando inicia o TXM Heat Connect pela primeira vez, entra automaticamente no menu para ligar à sua rede Wi-Fi. Antes de começar a configurar a ligação do seu Wi-Fi tem de aceitar os **Termos e Condições**.



Ver

Termos e condições, página 39

Durante o funcionamento normal do TXM Heat Connect pode sempre alterar ou voltar a ligar à sua rede Wi-Fi.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **WiFi**.
4. Aceite os **Termos e Condições**.
5. Selecione a rede Wi-Fi na lista de redes disponíveis.
6. Introduza e confirme a palavra-passe com o seletor rotativo e o botão selecionar.
7. Use o seletor rotativo para selecionar ✓ no menu de seleção de caracteres e pressione o botão selecionar para guardar a palavra-passe.
⇒ O TXM Heat Connect está agora ligado à rede Wi-Fi.



Importante

É possível ligar-se a uma rede Wi-Fi invisível, se souber o nome e a palavra-passe. Pode introduzir o nome e a palavra-passe selecionando **Outro ...** da lista.

4.3.2 Descarregar a app

Pode instalar a app TXM Heat Connect no seu dispositivo móvel. Isto permite-lhe operar o TXM Heat Connect quando não está na mesma divisão ou no exterior da casa.

1. Descarregue a app gratuita no App Store, Google Play ou Microsoft Store. Consulte a informação na caixa do TXM Heat Connect.
2. Inicie a app e siga as instruções no seu dispositivo móvel até a app solicitar um código de registo do TXM Heat Connect.

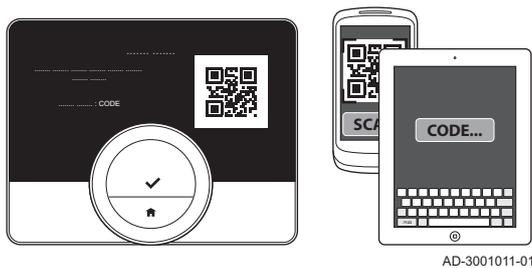
4.3.3 Ligar a app com o TXM Heat Connect

Quando inicia o TXM Heat Connect pela primeira vez, entra automaticamente no menu para registar o seu dispositivo móvel. Para efetuar o emparelhamento precisa de uma conta baseada no seu endereço de correio eletrónico.

Durante o funcionamento normal do TXM Heat Connect pode sempre voltar a ligar a app com o TXM Heat Connect navegando para o menu de registo.

1. Abra a app TXM Heat Connect e crie uma conta no menu regulações.
 - ⇒ Se criar uma conta nova, receberá uma mensagem de correio eletrónico para efeitos de confirmação.
2. Leia a mensagem de correio eletrónico.
 - ⇒ Verifique a sua pasta de correio eletrónico não solicitado ("spam") se a mensagem de correio eletrónico não aparecer na sua caixa de entrada.
3. Confirme a sua conta no website.
4. Entre no menu principal do TXM Heat Connect.
5. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
6. Selecione o submenu **Vincular telefone ou dispositivo**.
 - ⇒ O TXM Heat Connect apresentará um código de registo e um código QR.
7. Introduza o código de registo ou passe o seu dispositivo móvel pelo código QR.
8. Conclua o processo de registo.

Fig.44



4.3.4 Registrar acesso do instalador

Se pretender que o seu instalador faça alterações, pode permitir que o instalador inicie sessão no seu dispositivo.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Permitir acesso técnico**.
4. Confirme o acesso do instalador.
 - ⇒ Isto confere ao seu instalador acesso durante até 72 horas.

4.4 Configurações avançadas

4.4.1 Repor as regulações predefinidas

A maioria das regulações do TXM Heat Connect podem ser repostas ao mesmo tempo para as respetivas predefinições.

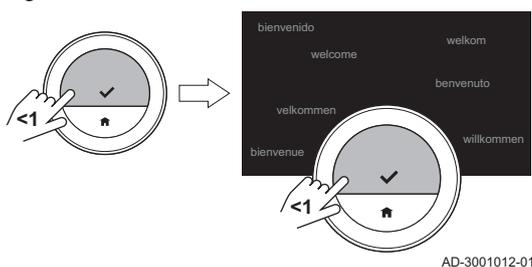
i Importante

- Todas as regulações de ligação para comunicação também serão eliminadas!
- Os agendamentos da temperatura, modo de controlo e período de férias não serão repostos.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Restabelecer a configuração de fábrica**.
4. Selecionar **Restabelecer**.
5. Confirme a seleção.
 - ⇒ O visor exibirá 'bem-vindo' em todos os idiomas.
6. Pressione o botão selecionar para continuar.
 - ⇒ O procedimento de configuração iniciar-se-á.

Para mais informações, consultar
 Procedimento de configuração, página 36

Fig.45



4.4.2 Verificar se existe uma atualização do software

Se o seu TXM Heat Connect estiver ligado ao Wi-Fi, à internet e ao servidor, o software será atualizado automaticamente. É possível verificar manualmente o estado do software:

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Verificar se existe uma atualização de software**.
⇒ O estado do software aparece no ecrã.

4.4.3 Calibração da temperatura

Pode calibrar manualmente a temperatura se o TXM Heat Connect apresentar uma temperatura que não corresponda à temperatura ambiente real. Este procedimento não deveria normalmente ser necessário.

1. Aguarde pelo menos 30 minutos após a instalação do TXM Heat Connect.
2. Meça a temperatura ambiente real.
3. Entre no menu principal.
4. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
5. Selecione o submenu **Corrigir leitura da temperatura ambiente**.
⇒ A temperatura medida pelo TXM Heat Connect é exibida como **Temperatura ambiente detetada**.
6. Se a temperatura detetada não corresponder à temperatura que mediu, pode ajustar a temperatura no campo Corrigir a temperatura ambiente para.
7. Confirme o ajuste.
⇒ A calibração está concluída.

Importante

- O novo desvio será usado em toda a gama de temperaturas.
- A aplicação do novo desvio à **Temperatura ambiente** leva o seu tempo.

4.4.4 Pré-aquecimento

Pode optar por ativar ou desativar o pré-aquecimento em função das suas preferências de aquecimento.

Importante

- Pré-aquecimento **On** começará a aquecer a divisão antes da hora agendada.
- Pré-aquecimento **Off** começará a aquecer a divisão à hora agendada.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **Pré-aquecimento**.
4. Selecione e confirme **Off** para desligar o pré-aquecimento.
5. Selecione e confirme **On** para ligar o pré-aquecimento.

Importante

Pode ajustar o período horário para pré-aquecimento.

- Entre no menu principal.
- Selecione **Versão e informação técnica**.
- Selecione o submenu **Parâmetros avançados**.
- Selecione **Tempo de pré-aquecimento**.
- Ajuste o período horário.
- Confirme a seleção.



Importante

Voltando a **Off** e **On** o pré-aquecimento irá alterar a regulação do **Tempo de pré-aquecimento** para um período horário predefinido. Volte a ajustar o período horário para pré-aquecimento.

4.4.5 Modo automático

Pode alterar o limiar definido dependendo das suas preferências de aquecimento e arrefecimento.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Configuração (WiFi, data, ...)**.
3. Selecione o submenu **TempAmbRedZonaArref**.
4. Use o seletor rotativo para alterar o ponto de regulação do limiar.

5 Mensagens e dados



AD-3001026-01

Este capítulo ajuda-o a navegar até à informação e aos dados do termóstato e do sistema.

- Capítulo seguinte: Instalação, página 34
- ← Capítulo anterior: Personalização, página 22
- 🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

5.1 Temperatura exterior

Se uma sonda de temperatura exterior está ligada, tem a possibilidade de ler a temperatura exterior.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Temperatura exterior**.
3. Confirme a seleção.
 - ⇒ O TXM Heat Connect apresentará agora a temperatura exterior atual.

5.2 Consumo de energia

O TXM Heat Connect pode apresentar a energia que foi usada para aquecimento e fornecimento de água quente sanitária a partir do momento da primeira utilização do aparelho.

i Importante

- Esta opção de menu está apenas disponível em aparelhos combinados. Um aparelho que pode produzir tanto para aquecimento central como água quente sanitária.
- Esta opção de menu não está disponível para aparelhos com um protocolo de comunicação on/off.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Consumo de energia**.
3. Confirme a seleção.
 - ⇒ O TXM Heat Connect apresentará agora o consumo de energia atual.

5.3 Dados do instalador

O TXM Heat Connect pode apresentar o nome e o número de telefone do instalador para facilitar o contacto.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Dados de contacto do serviço técnico**.
 - ⇒ O TXM Heat Connect apresentará agora os dados de contacto do instalador.

i Importante

Os dados de contacto do instalador podem ser editados na app no seu dispositivo móvel.

5.4 Dados do aparelho

O TXM Heat Connect pode apresentar alguns dados de funcionamento do seu sistema de aquecimento. Se o seu aparelho for compatível com esta funcionalidade, pode fazer a leitura da pressão e da temperatura da água.

i Importante

Esta opção de menu não está disponível para aparelhos com um protocolo de comunicação on/off.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Informação da Caldeira**.

3. Selecione o submenu **Pressão da água do circuito de aquecimento** ou **Temperatura de funcionamento da caldeira**.
⇒ O TXM Heat Connect apresentará agora os dados do aparelho.

5.5 Informação técnica

O TXM Heat Connect pode apresentar várias propriedades e parâmetros incorporados.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Versão e informação técnica**.
3. Confirme a seleção.

O TXM Heat Connect apresentará agora:

Tab.6 Informação sobre dispositivo

Nº de série:
Versão do software:
WiFi SSID:
Ligação WiFi:
Ligação Internet:
Ligação Servidor:
Estado do registo:
Direção IP:
Direção MAC:
Tempo do servidor:
Tempo WiFi:
Data:
Hora:

Tab.7 Informação sobre aparelho

Nome:
Versão do software:
Ligação:
Data:
Hora:

Tab.8 Parâmetros avançados

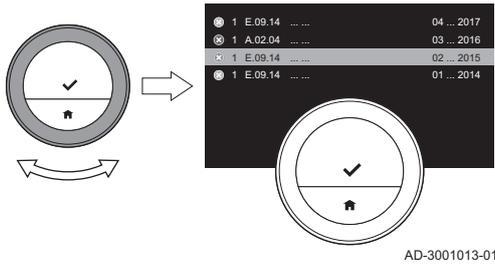
Abrir menu: Parâmetros avançados
Informações sobre a licença Aberta

5.6 Vista geral das mensagens de erro

Pode abrir a lista de mensagens de erro a partir do menu principal para obter uma vista geral de todas as mensagens de erro.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Informação de anomalias**.
3. Confirme a seleção.
⇒ É apresentada a lista de mensagens de erro.

Fig.46

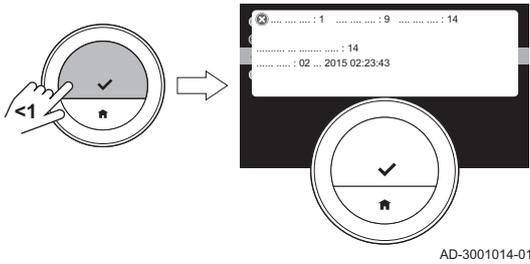


4. Percorra a lista com o seletor rotativo.

**Importante**

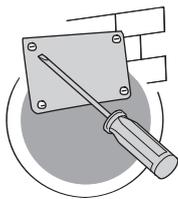
A lista contém o histórico completo de mensagens de erro. A maioria das mensagens de erro já estarão resolvidas. Apenas uma mensagem de erro pode estar ativa de cada vez.

Fig.47



5. Selecione a mensagem de erro ativa e pressione o botão selecionar para ler mais detalhes.
6. Se não conseguir resolver o problema sozinho: Anote o código da mensagem de erro e contacte o seu instalador.

6 Instalação



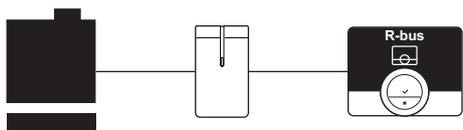
AD-3001027-01

Este capítulo ajuda-o com a instalação e colocação em serviço do termóstato.

- Capítulo seguinte: Resolução de problemas, página 38
- ← Capítulo anterior: Mensagens e dados, página 31
- 🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

6.1 Vista geral do sistema

Fig.48



AD-3001019-01

6.1.1 Sistemas com interface

O TXM Heat Connect pode ser ligado a três tipos de aparelhos (com base no protocolo de comunicação):

- Protocolo on/off
- Protocolo OpenTherm
- Protocolo BSB

O protocolo de comunicação depende do tipo de aparelho usado no seu sistema. Consulte o seu instalador para obter detalhes técnicos sobre o seu aparelho e informação sobre como ligar o TXM Heat Connect ao aparelho. Pode efetuar a ligação do TXM Heat Connect ou pedir ao seu instalador.



Para mais informações, consultar

Procedimento de configuração, página 36

Fig.49



AD-3001020-01

6.1.2 Sistema sem interface

Estão disponíveis aparelhos com interface incorporada. O TXM Heat Connect pode ser ligado diretamente ao aparelho.

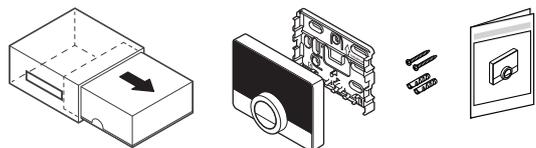


Ver

Visite o website do fabricante para encontrar informação sobre os aparelhos disponíveis.

6.2 Fornecimento padrão

Fig.50

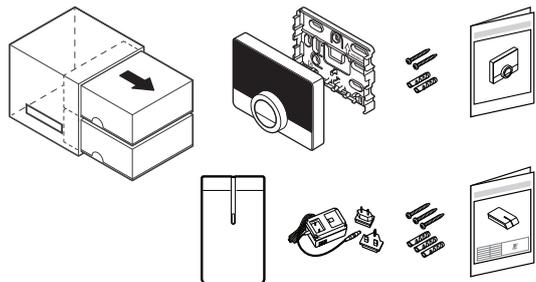


AD-3001021-01

Tab.9 Embalagem do TXM Heat Connect

Termóstato ambiente TXM Heat Connect
Suporte de montagem
Fixadores
Buchas
Guia de referência rápida

Fig.51



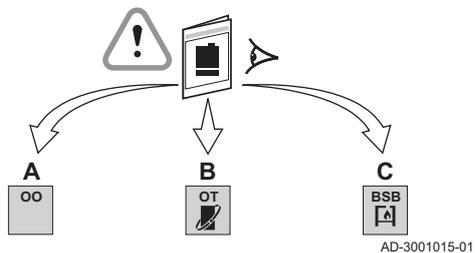
AD-3001022-01

Tab.10 Embalagem do TXM Heat Connect e da interface

Termóstato ambiente TXM Heat Connect
Suporte de montagem
Fixadores
Buchas
Guia de referência rápida
Interface
Alimentação 230 V
Instruções de instalação

6.3 Preparação

Fig.52



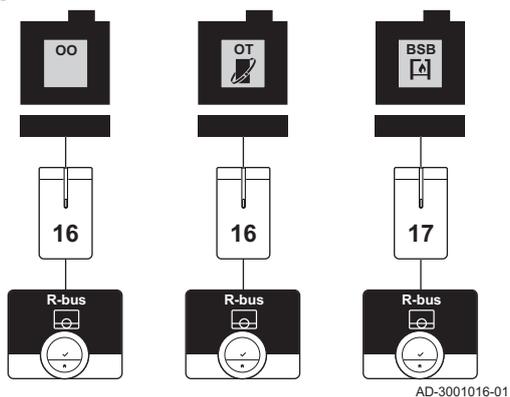
Tem de verificar que interface é necessária para a comunicação entre o TXM Heat Connect e o seu aparelho.

1. Consulte a documentação para saber que protocolo de comunicação é usado para o controlo do aparelho:

Tab.11 Protocolo de comunicação

A	Protocolo on/off
B	Protocolo OpenTherm
C	Protocolo BSB

Fig.53



2. Use o diagrama para determinar que interface corresponde ao protocolo de comunicação do seu aparelho: Interface 16 ou 17



Importante

Se o seu aparelho for compatível com o protocolo de comunicação R bus, não precisa de uma interface.

6.4 Instalação da interface



Advertência

A instalação tem de ser efetuado por um profissional qualificado.

1. Desligue o aparelho.



Importante

Consulte a documentação do aparelho.

2. Instale a interface de acordo com as instruções na documentação da interface.

6.8 Atualização de software

Estão disponíveis atualizações do software para o seu TXM Heat Connect. Para atualizar o software, o TXM Heat Connect tem de estar ligado:

- Wi-Fi
- À internet
- Ao servidor

Quando todas as ligações estiverem estabelecidas, o TXM Heat Connect atualizará o software automaticamente.



Importante

A primeira atualização do software estará disponível no espaço de um dia.

Também é possível verificar manualmente o estado do software.



Ver

Verificar se existe uma atualização do software, página 29

Sempre que o software é atualizado com êxito:

- O TXM Heat Connect reiniciará.
- Uma mensagem aparecerá no ecrã inicial.

7 Resolução de problemas



AD-3001028-01

Este capítulo ajuda-o quando ocorre um problema com o termostato, uma mensagem de erro aparecerá no ecrã inicial.

- Capítulo seguinte: Anexo, página 39
- ← Capítulo anterior: Instalação, página 34
- 🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

7.1 Mensagens de erro

Em caso de problema, uma mensagem de erro aparecerá no visor do TXM Heat Connect.

1. Pressione o botão selecionar para ver mais detalhes sobre o erro.
⇒ O ícone de erro permanecerá visível no visor até que o problema esteja resolvido.
2. Abra a lista de mensagens de erro para encontrar detalhes sobre o erro ativo.
3. Resolva o(s) problema(s).
4. Reinicie aparelho. Consulte o manual do aparelho para obter mais informação.
⇒ O ícone de erro desaparecerá do ecrã inicial.



Para mais informações, consultar

Vista geral das mensagens de erro, página 32

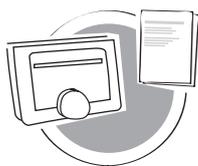
7.2 Outros problemas ou perguntas

Se tiver problemas ou perguntas sobre determinadas situações, consulte o quadro abaixo antes de contactar o seu instalador para pedir ajuda.

Tab.12 Problemas e soluções

Problema	Possível causa	Solução ou resposta
O visor não apresenta o anel da temperatura.	O TXM Heat Connect está no modo anti-gelo.	No modo antigelo, a temperatura não é exibida.
	A temperatura atual é igual à temperatura desejada.	O visor apresentará o anel da temperatura quando as temperaturas forem diferentes.
O TXM Heat Connect exibe o menu para definir a data/hora.	A alimentação elétrica do aparelho esteve interrompida durante mais de 2 minutos.	Defina a data e a hora atuais.
O visor não fica escuro passados 30 segundos.	O sensor de presença está definido para On e um objeto está diante do TXM Heat Connect.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque o objeto a uma distância maior. • Defina o sensor de presença para Off.
A temperatura desejada não pode ser definida com o seletor rotativo.	O TXM Heat Connect está no modo anti-gelo ou férias.	Regule o TXM Heat Connect para modo manual ou modo de agendamento da temperatura.
O menu Consumo de energia não exibe qualquer informação de consumo ou um valor que parece incorreto.	<ul style="list-style-type: none"> • A potência mínima e máxima do aparelho não está definida corretamente no ecrã de parâmetros. • O aparelho não é compatível com esta funcionalidade. 	<ul style="list-style-type: none"> • Solicite as regulações corretas da potência do seu aparelho. • Role até ao fundo no menu Versão e informação técnica e introduza os Parâmetros avançados: <ul style="list-style-type: none"> - Defina a potência mínima. - Defina a potência máxima para aquecimento central. - Defina a potência máxima para água quente sanitária.

8 Anexo



AD-3001029-01

Este capítulo dá-lhe mais informação técnica sobre o termóstato.

← Capítulo anterior: Resolução de problemas, página 38

🏠 Primeiro capítulo: Menu do manual, página 5

8.1 Termos e condições

Os **Termos e Condições** legais referem-se à ligação Wi-Fi e à utilização da app TXM Heat Connect. Antes de começar a configurar a ligação do seu Wi-Fi e app tem de aceitar os **Termos e Condições**.

Não é possível visualizar os **Termos e Condições** no TXM Heat Connect. Tem duas opções para os visualizar:

- Visite o website do fabricante.
- Abra a app TXM Heat Connect no seu dispositivo móvel.

Aceite os **Termos e Condições** depois de os ter lido e concordado com o texto.



Importante

Só precisa de aceitar os **Termos e Condições** uma única vez, a não ser que reponha as regulações predefinidas do TXM Heat Connect.

Podem decidir recusar os **Termos e Condições** se não for possível estabelecer uma ligação Wi-Fi ou tal não for desejado.

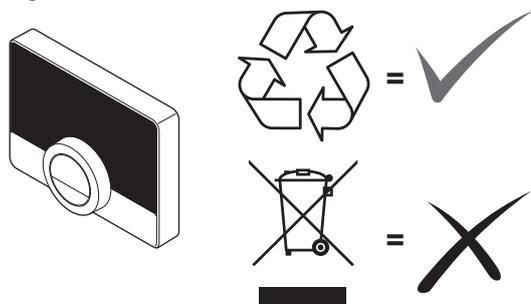


Importante

O software do TXM Heat Connect não será atualizado.

8.2 Eliminação

Fig.55



AD-3001018-01

O TXM Heat Connect é um dispositivo eletrónico regular.

Elimine o TXM Heat Connect de forma ecológica e em conformidade com os regulamentos locais aplicáveis.

8.3 Características técnicas

Tab.13 Dimensões

Largura x Altura x Profundidade (dimensões máximas)	121 x 90 x 29 mm
---	------------------

Tab.14 Alimentação elétrica

Tensão da ligação bus	24 V ± 5%
Consumo máximo de energia	2 W

Tab.15 Ligação elétrica

Máxima extensão do cabo para bus reservado do TXM Heat Connect	50 m
--	------

Resistência máxima do cabo	2 x 5 ohm
----------------------------	-----------

Tab.16 Ligação Wi-Fi

Banda de frequências compatíveis	2,4 GHz (802.11b/g)
----------------------------------	---------------------

Tab.17 Condições ambientais

Temperatura de armazenamento	de -25 °C a 70 °C
Humidade relativa	de 5% a 95% Condensação não é permitido
Condições de funcionamento	de 0 °C a 60 °C

Tab.18 Temperatura

Gama de medição da temperatura ambiente	de 0 °C a 50 °C ⁽¹⁾
Gama de regulação da temperatura	de 10 °C a 30 °C ⁽¹⁾
(1) Depende do aparelho.	

Tab.19 Em conformidade com as normas

CEM: 108/2004/CE, EN 55022, 55014
Imunidade: EN2-6-61000
EN2-6-61000 (CEM Parte 6.2 Normas genéricas)
ETSI-EN 17-489 301 (Assuntos de espectro radioelétrico e compatibilidade eletromagnética)
Diretiva R&TTE 5/1999/CE
EN 1-60950 (ETI – Segurança – Parte 1: Regras gerais)
Diretiva de baixa tensão (95/2006/CE)
Diretiva REEE (96/2002/CE) (requisitos de eliminação)
Ensaio de queda: IEC 32-2-60068
Classe de proteção: IP21

8.4 Informações sobre a ErP

8.4.1 Ficha de produto

Tab.20 Ficha de produto

Baxi - TXM Heat Connect		TXM Heat Connect ⁽¹⁾	TXM Heat Connect ⁽²⁾	TXM Heat Connect ⁽³⁾
Classe		IV	V	VI
Contribuição para a eficiência energética do aquecimento ambiente	%	2	3	4
(1) Combinado com aparelho on/off (2) Combinado com aparelho modulante (3) Combinado com aparelho modulante e sonda exterior				

© Copyright

Todas as informações técnicas contidas nas presentes instruções bem como os desenhos e esquemas eléctricos são nossa propriedade e não podem ser reproduzidos sem a nossa autorização prévia por escrito. Sujeito a modificações.

BAXI

Tel. +351 217 98 12 00

www.baxi.pt

info.pt@baxi.pt



CE

BAXI

