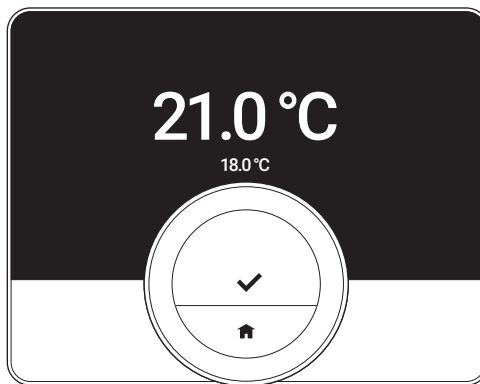


pt



Manual de utilização

Termóstato sem fios

RXM

Índice

1	Introdução	5
1.1	Símbolos utilizados no manual	5
1.2	Principais funcionalidades do RXM	6
1.3	O RXM e sua app	7
1.3.1	Funções da app para aquecimento central	7
1.3.2	Funções da app para arrefecimento	8
1.3.3	Funções da app para água quente sanitária	8
1.3.4	Funções da app para informação	8
1.4	Como usar o RXM	9
1.4.1	Utilizar o seletor rotativo e botões	9
1.4.2	Ative o RXM	9
1.4.3	Entrar no menu principal e nas opções de menu	11
1.4.4	Voltar ao menu anterior	11
1.4.5	Selecionar opções, alterar e confirmar definições	12
1.5	Descrição do ecrã	13
1.5.1	Descrição dos ícones no ecrã	13
2	Utilização geral	18
2.1	Aquecimento central	18
2.1.1	Ativar o aquecimento	18
2.1.2	Selecionar o modo de aquecimento	19
2.1.3	Alterar a temperatura pretendida	22
2.1.4	Desativar o aquecimento	23
2.2	Arrefecimento	23
2.2.1	Ativar o arrefecimento	24
2.2.2	Desativar o arrefecimento	24
2.3	Alternância automática entre aquecimento e arrefecimento	24
2.3.1	Ativar alternância automática	25
2.3.2	Desativar alternância automática	25

2.4	Água quente sanitária	26
2.4.1	Definir o modo conforto	26
2.4.2	Definir o modo eco	26
2.4.3	Ativar o programa de água quente	27
2.4.4	Selecionar modo conforto de curta duração	27
2.5	Controlar uma zona	27
3	Personalização	29
3.1	Selecionar o idioma	29
3.2	Selecionar o país	30
3.3	Definir a data e hora	31
3.4	Definir a deteção de movimentos	32
3.4.1	Ativar a deteção de movimentos	32
3.4.2	Calibrar o sensor de movimentos	33
3.4.3	Desativar a deteção de movimentos	34
3.5	Definir o ecrã	34
3.5.1	Alterar a luminosidade do ecrã	34
3.5.2	Alterar a exibição da temperatura	35
3.6	Calibrar a sonda da temperatura ambiente	36
3.7	Introduzir os dados de contacto da empresa de serviços	37
3.8	Alterar o nome de uma zona	38
3.9	Repor todas as predefinições	39
3.10	Desligar	40
4	Mensagens e dados	42
4.1	Consumo de energia	42
4.2	Informação técnica	43
4.3	Mensagem de erro	44
5	Instalação	45
5.1	O RXM e respetivas ligações	45

5.2	O RXM e a respetiva interface	46
5.3	Forma de fornecimento	47
5.4	Localização dos dispositivos	48
5.4.1	Localização do RXM	48
5.4.2	Localização da interface	48
5.5	Instalação do RXM e da interface	49
5.5.1	Preparação	49
5.5.2	Ligar o RXM à interface através do sinal RF	51
5.5.3	Ligar o RXM à rede Wi-Fi	53
5.5.4	Instalar a interface	55
5.6	Ligar os termóstatos às zonas	55
5.7	Procedimento de configuração	56
5.8	Ligação do RXM à app	57
5.8.1	Descarregar a app	57
5.8.2	Ligar a app ao RXM	57
6	Resolução de problemas	59
6.1	Mensagens de erro	59
6.2	Outros problemas ou perguntas	60
7	Manutenção	61
7.1	Limpar	61
7.2	Substituição da bateria	61
8	Anexo	63
8.1	Eliminação	63
8.2	Características técnicas	63
8.3	Informações sobre a ErP	66
8.3.1	Ficha de produto	66

1 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 seguinte: Utilização geral, página 18

1.1 Símbolos utilizados no manual

Este manual contém instruções específicas, identificadas com símbolos específicos. Proceda com especial cuidado quando estes símbolos forem utilizados.



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.

1.2 Principais funcionalidades do RXM

Uso previsto. O RXM é um termóstato sem fios com o qual pode operar o seu sistema de aquecimento e arrefecimento. Tem uma ligação Wi-Fi para estabelecer ligação à internet. Pode operar o termóstato com uma app no seu dispositivo móvel.



Advertência

Não utilize o termóstato para sistemas que não estejam de acordo com o uso previsto.

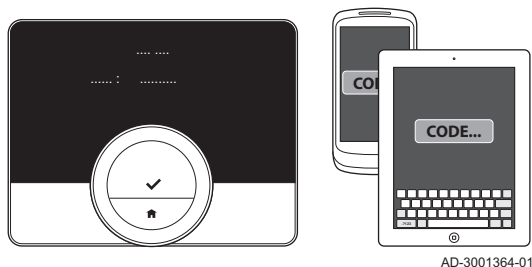
Uma interface do utilizador simples. Percorra menus, selecione e introduza opções e confirme alterações. O RXM só tem dois botões. Existe um seletor rotativo para percorrer o menu para cima e para baixo. É realmente mesmo fácil!

Controlar a temperatura. Os seus planos alteram-se. Não há problema. Controle a temperatura como deseja, em modo manual ou modo programação. Pode alternar entre três programas através da app que está ligada ao RXM. Prefere usar o seu dispositivo móvel em qualquer local da casa ou no exterior? A app está disponível para iOS e Android.

O que fazer quando...? Quero...? Como é que...? Pretende alterar o modo de controlo? Ou quer uma alteração temporária da temperatura? Pode encontrar a maior parte das respostas no capítulo "Utilização geral".

1.3 O RXM e sua app

Fig.1



O ambiente na sua casa contribui para o seu conforto; com o termóstato pode controlar a temperatura em sua casa como quiser.

Caso prefira controlar o ambiente através do seu dispositivo móvel (p. ex., smartphone ou tablet), pode descarregar a app e ligá-la ao seu termóstato.



Importante

O termóstato requer uma ligação fiável a outros dispositivos (p. ex., gerador de calor, router Wi-Fi) em sua casa.

Quando liga a app tem mais opções de uso para aquecimento central, arrefecimento, fornecimento de água quente sanitária e informações.



Para mais informações, consultar

Descarregar a app, página 57

Ligar a app ao RXM, página 57

1.3.1 Funções da app para aquecimento central

Tem de utilizar a app para controlar estas funções e definições de aquecimento:

- definir e alterar programas semanais
- definir atividades para os programas semanais
- selecionar um programa semanal diferente
- definir um programa de férias
- iniciar o modo apoio externo
- definir a temperatura de comutação para alternância automática entre aquecimento e arrefecimento
- definir o preaquecimento

- definir a curva de aquecimento
- definir o limite de aquecimento
- encher a instalação

1.3.2 Funções da app para arrefecimento

Tem de utilizar a app para controlar estas funções e definições de arrefecimento:

- Arrefecimento apenas – a instalação começa o arrefecimento quando a temperatura exterior é suficientemente alta.
- Defina a temperatura de comutação para alternância automática entre aquecimento e arrefecimento.
- Modo automático – a instalação começa o arrefecimento quando a temperatura exterior é superior à temperatura de comutação

1.3.3 Funções da app para água quente sanitária

Tem de utilizar a app para controlar estas funções e definições de água quente sanitária:

- definir e alterar programas semanais
- definir atividades para os programas semanais
- seleccionar um programa semanal diferente
- seleccionar os modos conforto ou eco

1.3.4 Funções da app para informação

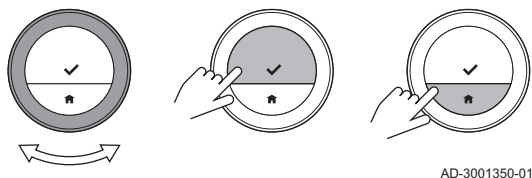
Tem de utilizar a app para controlar estas funções e definições de informação:

- visualizar a temperatura exterior e temperatura do sistema

- visualizar a pressão da água
- visualizar o consumo de energia
- alterar definições para informação sobre o consumo de energia:
 - moeda predefinida
 - tipo de gás
 - preço do gás
 - preço da eletricidade
- definir o sistema de unidades (°C ou °F)
- visualizar os Termos de utilização e a Declaração de privacidade

1.4 Como usar o RXM

Fig.2



1.4.1 Utilizar o seletor rotativo e botões

O RXM tem um seletor rotativo e dois botões: o botão superior é o botão selecionar, o botão inferior é o botão início.

- **Seletor rotativo:** Rode  para selecionar uma opção ou alterar uma definição.
- **Botão selecionar:** Prima  para confirmar a seleção ou definição.
- **Botão início:** Prima  para voltar ao menu anterior.

1.4.2 Ative o RXM

O ecrã está no modo de baixo consumo e não apresenta qualquer informação (ecrã preto) se, durante 30 segundos, ninguém:

- tiver acionado o seletor rotativo
- tiver premido o botão de seleção
- tiver premido o botão Início

- tiver estado em frente ao termóstato.

Pode ativar o termóstato de três formas:

1. Reative o RXM:

- 1.1. Aproxime-se do termóstato para ativar o sensor de movimentos.



Importante

Certifique-se de que o sensor de movimentos foi ativado e que não se encontra nenhum objeto em frente ao sensor de movimentos.

- 1.2. Prima um botão.

- 1.3. Rode o seletor rotativo.

⇒ O ecrã inicial é exibido durante 30 segundos caso se mantenha perto do termóstato.

2. Prima o botão selecionar para entrar no menu principal.



Importante

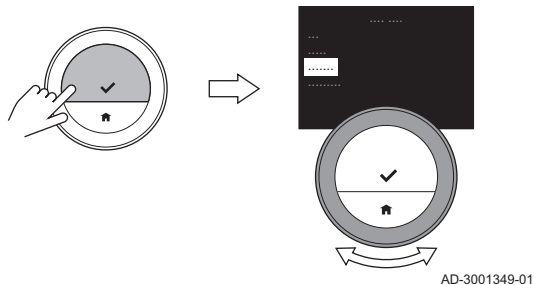
Se não entrar no menu principal enquanto for exibido o ecrã inicial, o termóstato entra de novo no modo de baixo consumo. O sensor de movimentos não está ativo se tiver desligado o termóstato.



Para mais informações, consultar

Ativar a deteção de movimentos, página 32

Fig.3



1.4.3 Entrar no menu principal e nas opções de menu

O menu principal dá-lhe acesso aos submenus e às definições.

- Prima o botão selecionar para sair do ecrã Início e entrar no menu principal.
- Rode o seletor rotativo para selecionar uma opção de menu.
- Prima o botão selecionar para confirmar a seleção e entrar a opção de menu selecionada.

1.4.4 Voltar ao menu anterior

Pode voltar ao menu anterior.

1. Prima o botão início para voltar ao menu anterior.

Fig.4

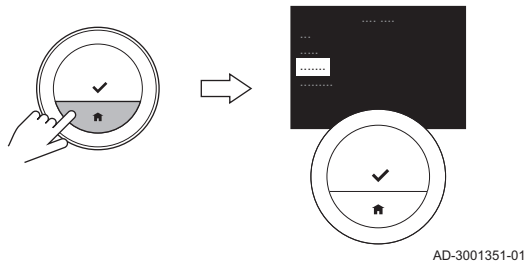
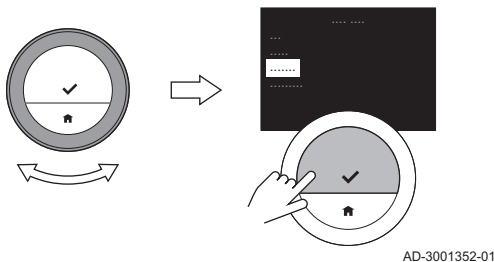


Fig.5



1.4.5 Selecionar opções, alterar e confirmar definições

O seletor rotativo permite-lhe percorrer opções de menu e alterar valores, temperaturas e definições. Com o botão selecionar, confirma a seleção de uma opção de menu e a alteração de uma definição.

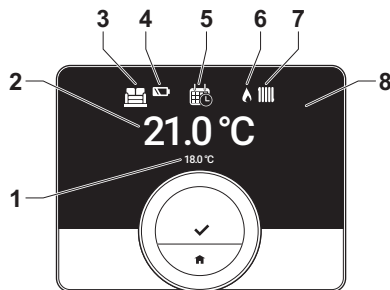
1. Rode o seletor rotativo para percorrer as opções de menu.
2. Pare na opção de menu que pretende alterar.
3. Prima o botão selecionar para confirmar a seleção.
4. Rode o seletor rotativo para percorrer as opções de submenu.
5. Pare na opção de submenu que pretende alterar.
6. Prima o botão selecionar para confirmar a seleção.
7. Rode o seletor rotativo para alterar a regulação.
8. Prima o botão selecionar para confirmar a alteração.

Mais à frente neste manual, estes passos são descritos de forma mais resumida:

- **Selecione opção A** para: Rode o seletor rotativo para percorrer as opções de (sub)menu e pare na opção de menu A.
- **Confirme a seleção** para: Prima o botão selecionar para confirmar a seleção.
- **Confirme a alteração** para: Prima o botão selecionar para confirmar a alteração.

1.5 Descrição do ecrã

Fig.6



AD-3001347-01

- 1 Temperatura pretendida (ou temperatura atual) num tipo de letra pequeno
- 2 Temperatura atual (ou temperatura pretendida) num tipo de letra grande
- 3 Ícone de zona
- 4 Ícone de estado de bateria fraca
- 5 Ícone do modo de controlo: Aquecim. central, Arrefecimento ou Automático.
- 6 Ícone do estado operacional
- 7 Ícone do estado operacional
- 8 LED vermelho para indicar estado de bateria fraca, perda de comunicação com a interface ou um erro.



Importante

O RXM apresenta, por predefinição, a temperatura atual num tipo de letra grande. Pode alterar a apresentação da temperatura para exibir a temperatura pretendida.



Para mais informações, consultar

Alterar a exibição da temperatura, página 35
Mensagens de erro, página 59

1.5.1 Descrição dos ícones no ecrã

Possíveis ícones no ecrã (dependendo da configuração da sua instalação de aquecimento).

Sep.1 Ícones do modo de controlo

	O modo manual está ativo	 Ver • Selecionar o modo de aquecimento, página 19 • Alterar a temperatura no modo manual, página 23
	O modo proteção antigelo está ativo	 Ver Selecionar o modo de aquecimento, página 19
	O modo férias está ativo	 Ver Selecionar o modo de aquecimento, página 19
	O modo apoio externo está ativo	 Ver Selecionar o modo de aquecimento, página 19
	O modo programação da temperatura está ativo	 Ver Selecionar o modo de aquecimento, página 19

	O modo programação é interrompido para uma alteração temporária da temperatura	 Ver • Selecionar o modo de aquecimento, página 19 • Alterar a temperatura durante um breve período no modo programação, página 22
	Está a rodar o seletor rotativo para definir a temperatura	 Ver • Selecionar o modo de aquecimento, página 19 • Alterar a temperatura durante um breve período no modo programação, página 22

Sep.2 Ícones do estado operacional

	Pedido de aquecimento central está ativo
	Pedido de arrefecimento central está ativo
	Alternância automática entre aquecimento e arrefecimento está ativa
	O aparelho produz calor

	O aparelho produz frio
	O aparelho produz água quente

Sep.3 Ícones de zona

	Cave	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38
	Quarto	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38
	Cozinha	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38
	Sala de estar	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38

	Escritório	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38
	Temperatura exterior	 Ver • Controlar uma zona, página 27 • Alterar o nome de uma zona, página 38

Sep.4 Ícones de erro

	O aparelho comunica um erro ativo	 Ver • Mensagem de erro, página 44 • Mensagens de erro, página 59
	O aparelho requer manutenção	 Ver • Mensagem de erro, página 44 • Mensagens de erro, página 59
	O aparelho deteta baixa pressão da água	 Ver Mensagem de erro, página 44
	Bateria fraca	 Ver Descrição do ecrã, página 13

2 Utilização geral

Este capítulo ajuda-o a utilizar diariamente as funções mais importantes do termóstato: aquecimento central, arrefecimento, alternância automática entre aquecimento e arrefecimento, água quente sanitária e controlo de zonas.

→ Capítulo seguinte: Personalização, página 29

← Capítulo anterior: Introdução, página 5

2.1 Aquecimento central

Pode utilizar o termóstato e a app para:

- ativar e desativar o aquecimento
- controlar o aquecimento da zona com modos de aquecimento e definições de temperatura.

2.1.1 Ativar o aquecimento

Pode ativar o aquecimento central de diferentes formas. Em parte, dependerá da presença de um aparelho de arrefecimento na sua instalação. Depende também da sua escolha de ativar o aquecimento no termóstato ou na app.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Aquecimento** ou **Automático**.

Se a sua instalação não estiver equipada com um aparelho de arrefecimento, selecione **Ligado**.

4. Confirme a seleção.

⇒ Quando seleciona **Aquecimento** ou **Ligado**, o aparelho de aquecimento é ativado de imediato. Quando seleciona **Automático**, o aparelho será ativado quando a temperatura exterior é inferior à temperatura de comutação que definiu na app.

2.1.2 Selecionar o modo de aquecimento

Pode selecionar o modo de aquecimento no menu **Selecc. modo aquecimento**.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Selecc. modo aquecimento**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione o modo de aquecimento pretendido.
5. Confirme a seleção.

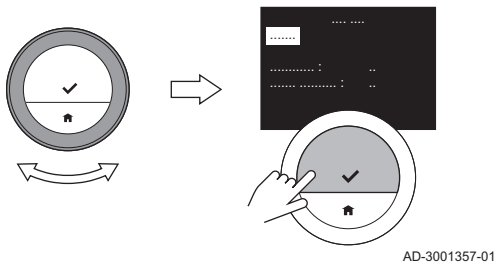


Importante

Desta forma, pode alternar entre o modo manual, o modo programação e o modo antigelo. Pode aceder ao modo férias e ao modo apoio externo através da app.

⇒ O ecrã mostra o ícone do modo de aquecimento ativo na parte superior do ecrã inicial.

Fig.7

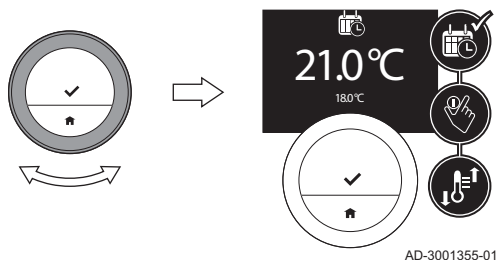


Sep.5 Possíveis modos de aquecimento e descrições

Modo Agendamento	Um programa de temperatura controla a temperatura pretendida.  Importante Pode alterar a temperatura pretendida durante um curto período de tempo com auxílio do seletor rotativo. Necessita da app para selecionar outro programa de temperatura e alterar as temperaturas e os períodos de um programa. O modo programação detém-se: • quando seleciona um modo diferente no RXM ou na app • ou quando inicia um período de férias programado.
Modo Manual	Pode definir a temperatura pretendida instantaneamente com o seletor rotativo. O modo manual detém-se: • quando seleciona um modo diferente no RXM ou na app • ou quando inicia um período de férias programado.
Modo Proteção antigelo	A definição da temperatura antigelo controla a temperatura pretendida a um nível baixo que previne a congelação.  Importante O seu aparelho de aquecimento determina qual a temperatura mínima para o modo de proteção contra o gelo. Não pode alterar a temperatura pretendida com o seletor rotativo. O modo antigelo detém-se: • quando seleciona um modo diferente no RXM ou na app • ou quando inicia um período de férias programado.

Modo férias	A definição do período de férias controla a temperatura pretendida. Tem de definir este modo na sua app. Quando o RXM se encontra no modo férias, não pode alterar a temperatura pretendida com o seletor rotativo. O modo férias detém-se: • quando seleciona um modo diferente no RXM ou na app • quando apaga o período de férias na app • ou quando o período de férias acaba.
Modo apoio externo	A definição de apoio externo controla a temperatura pretendida e garante que outras divisões na zona sejam aquecidas à temperatura desejada, com base no pedido de aquecimento em situações prévias. Pode utilizar o modo de lareira se o aparelho for compatível com este. Tem de definir este modo na sua app. O modo detém-se quando desativa o modo na app.

Fig.8



2.1.3 Alterar a temperatura pretendida

■ Alterar a temperatura durante um breve período no modo programação

Pode alterar a temperatura durante um breve período de tempo quando o RXM se encontra no modo programação.

1. Verifique se o RXM trabalha no modo programação (veja o ícone na parte superior do ecrã Início).
2. Rode o seletor rotativo para alterar a temperatura pretendida.
3. Utilize a app se pretender alterar o período da alteração temporária da temperatura.



Importante

A alteração temporária da temperatura termina:

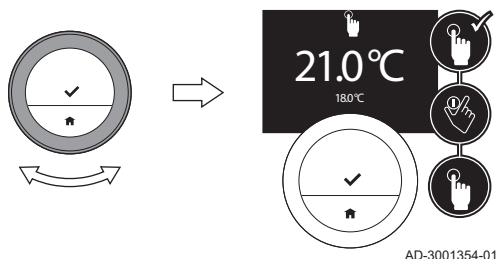
- quando o período da alteração temporária da temperatura termina
- na próxima hora de comutação do programa da temperatura (no máximo 24 horas) quando o RXM volta para o programa da temperatura
- quando seleciona um modo diferente no RXM ou na app



Para mais informações, consultar

O RXM e sua app, página 7

Fig.9



■ Alterar a temperatura no modo manual

No modo manual pode alterar facilmente a temperatura pretendida.

1. Verifique se o RXM trabalha no modo manual (veja o ícone na parte superior do ecrã inicial).
2. Rode o seletor rotativo para alterar a temperatura pretendida.



Importante

Quando o RXM está em modo manual, apenas um período de férias programado pode alterar automaticamente a temperatura pretendida.

2.1.4 Desativar o aquecimento

Pode desativar o aquecimento central no termóstato e na app.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Arrefecimento** ou **Desligado**.
4. Confirme a seleção.

2.2 Arrefecimento

Pode utilizar o termóstato e a app para ativar e desativar o arrefecimento. Tem de utilizar a app para controlar o arrefecimento da zona com definições e programas de temperatura. O ecrã do termóstato mostra o ícone de arrefecimento quando este está ativo.

O arrefecimento só é possível se a instalação tiver uma bomba de calor e utilizar protocolo de comunicação R-bus.

2.2.1 Ativar o arrefecimento

Pode ativar o arrefecimento no termóstato e na app.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Arrefecimento** ou **Automático**.
4. Confirme a seleção.
⇒ Quando seleciona **Arrefecimento**, o aparelho de arrefecimento é ativado de imediato. Quando seleciona **Automático**, o aparelho será ativado quando a temperatura exterior é superior à temperatura de comutação que definiu na app.

2.2.2 Desativar o arrefecimento

Pode desativar o arrefecimento no termóstato e na app.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Aquecim. central** ou **Desligado**.
4. Confirme a seleção.

2.3 Alternância automática entre aquecimento e arrefecimento

Pode utilizar o termóstato e a app para ativar e desativar a alternância automática entre aquecimento e arrefecimento. O aparelho começa a aquecer quando a temperatura exterior é inferior à temperatura de comutação escolhida. O aparelho alterna para o modo de arrefecimento quando a temperatura exterior é superior à temperatura de comutação escolhida.

A alternância automática só é possível se a instalação:

- tiver uma bomba de calor
- tiver uma sonda da temperatura exterior
- utilizar o protocolo de comunicação R-bus.

2.3.1 Ativar alternância automática

Pode ativar a alternância automática entre aquecimento e arrefecimento no termóstato e na app.

A alternância automática só é possível quando está instalada uma bomba de calor na instalação e é utilizado o protocolo de comunicação R-bus.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Automático**.
4. Confirme a seleção.

⇒ A bomba de calor começa o arrefecimento quando a temperatura exterior é superior à temperatura de comutação que definiu na app.
A bomba de calor começa o aquecimento quando a temperatura exterior é inferior à temperatura de comutação.

2.3.2 Desativar alternância automática

Pode desativar a alternância automática entre aquecimento e arrefecimento no termóstato e na app.

1. Selecione **Selecionar modo operativo**.
2. Confirme a seleção.
3. Selecione **Aquecimento, Arrefecimento ou Desligado**.
4. Confirme a seleção.

2.4 Água quente sanitária

Controla as definições de água quente sanitária no termóstato e na app.

Não pode controlar a água quente sanitária se "On/Off" for o protocolo de comunicação em uso.

2.4.1 Definir o modo conforto

Se precisar de água quente mais rapidamente quando abre a torneira de água quente, pode seleccionar o modo conforto. O aparelho mantém alguma água permanentemente aquecida, mesmo quando não está a usar as torneiras.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água quente sanit..**
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Modo conforto.**
5. Confirme a seleção.

2.4.2 Definir o modo eco

Se pretender poupar energia, pode definir o aparelho para o modo eco. O aparelho só começará a aquecer a água quando abrir a torneira de água quente. Neste modo, o aparelho demora mais tempo a fornecer água quente à temperatura máxima.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água quente sanit..**
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Modo Eco.**
5. Confirme a seleção.

2.4.3 Ativar o programa de água quente

Se pretender que o aparelho produza água quente sanitária de forma programada, pode ativar um programa.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água quente sanit.**
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Programa.**
5. Confirme a seleção.
⇒ O termóstato ativa o programa que foi selecionado na app.

2.4.4 Selecionar modo conforto de curta duração

Quando o modo eco está ativo num programa, pode alternar para o modo conforto durante um breve período de tempo.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Água quente sanit.**
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Modo conforto breve.**
5. Confirme a seleção.
⇒ O aparelho vai fornecer água quente sanitária de acordo com o modo conforto, durante uma hora.

2.5 Controlar uma zona

Pode controlar a temperatura em diversas zonas se:

- tiver múltiplas zonas na sua instalação de aquecimento (e arrefecimento)
- R-bus é o protocolo de comunicação em uso.

Pode controlar até três zonas. Uma zona pode ser uma divisão específica ou, por exemplo, um piso. Se existir um termóstato numa zona, só pode controlar esta zona com o seu próprio termóstato.

Se a sua instalação for capaz de arrefecimento, pode definir uma zona para aquecimento e outra para arrefecimento. As zonas são, por defeito, designadas de CircA, CircB etc. Pode alterar os nomes no termóstato.

Se não tiver múltiplas zonas na sua instalação, um termóstato controla a temperatura em toda a instalação.

3 Personalização

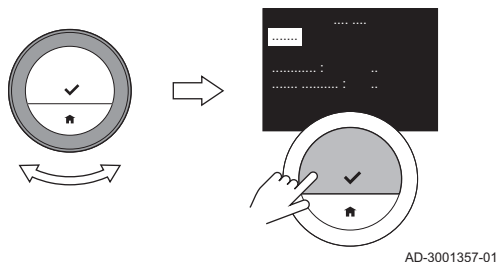
Este capítulo ajuda-o a personalizar o termóstato. Na app, vai encontrar ainda mais definições.

➡ Capítulo seguinte: Mensagens e dados, página 42

⬅ Capítulo anterior: Utilização geral, página 18

3.1 Selecionar o idioma

Fig.10



Quando inicia o RXM pela primeira vez, entra automaticamente no menu para selecionar o idioma.

Durante o funcionamento normal do RXM, pode mudar para um idioma diferente, a qualquer altura.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Selecionar idioma**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione o seu idioma.
7. Confirme a seleção.

Durante o funcionamento normal do termóstato, pode mudar para um idioma diferente, a qualquer altura. Isto não influencia de forma alguma o funcionamento.

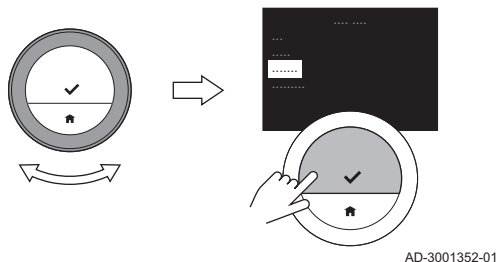


Para mais informações, consultar

Procedimento de configuração, página 56

3.2 Selecionar o país

Fig.11



Quando inicia o RXM pela primeira vez, entra automaticamente no menu para selecionar o país.

Durante o funcionamento normal do RXM, pode mudar para um país diferente, em qualquer momento.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Selecionar país**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione o seu país.
7. Confirme a seleção.



Importante

Tem de selecionar o país onde se encontra, para garantir que todas as funções do termóstato funcionam corretamente.

Quando muda para outro país, poderá influenciar a definição horária do termóstato. O RXM utiliza o país selecionado para reconhecer o fuso horário e a hora de verão.



Para mais informações, consultar

Procedimento de configuração, página 56

3.3 Definir a data e hora

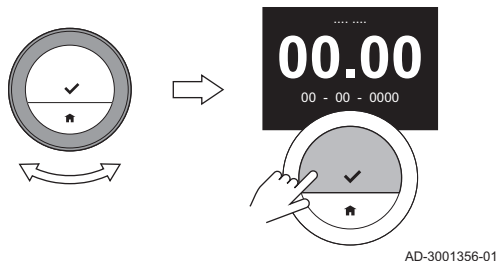


Fig.12

Quando inicia o RXM pela primeira vez, entra automaticamente no menu para definir a data e hora, após a seleção do idioma.

Durante o funcionamento normal do RXM, pode alterar as definições de data e hora em qualquer altura.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Definir data e hora**.
5. Confirme a seleção.
6. Altere a atual definição de data e hora:
 - 6.1. Rode o seletor rotativo para alterar a definição de hora.
 - 6.2. Prima o botão selecionar para confirmar a definição.
 - 6.3. Repita estes passos para a definição de minutos, dia, mês e ano.
7. Prima o botão selecionar para confirmar as definições.



Importante

- Quando o RXM está ligado à internet, a hora é acertada automaticamente para a hora atual.
- Se o RXM não estiver ligado à internet, tem de definir novamente data e hora se a interface tiver tido uma falha de energia ou o RXM tiver sido atualizado ou reiniciado. Não tem de definir novamente data e hora se o aparelho indicar data e hora para o termóstato.

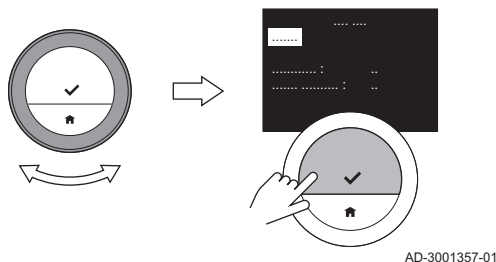


Para mais informações, consultar

Procedimento de configuração, página 56

3.4 Definir a deteção de movimentos

Fig.13



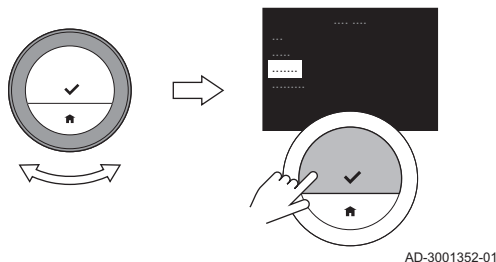
3.4.1 Ativar a deteção de movimentos

O RXM tem um sensor de deteção de movimentos. Quando uma pessoa passa em frente ou se aproxima do termóstato, o ecrã inicial acende durante 5 segundos. Quando inicia o termóstato pela primeira vez, este sensor está desativado.

Pode ativar o sensor de movimentos.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Alterar sensor movimento**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Ativar sonda**.

Fig.14



7. Confirme a seleção.
⇒ É exibido o ecrã de calibração.

3.4.2 Calibrar o sensor de movimentos

Quando notar que o sensor de movimentos não deteta corretamente movimentos de pessoas, pode calibrar o sensor de movimentos. Certifique-se de que nenhuma pessoa ou objeto se encontra em frente ao termóstato durante este período.

1. Ative o sensor de movimentos.



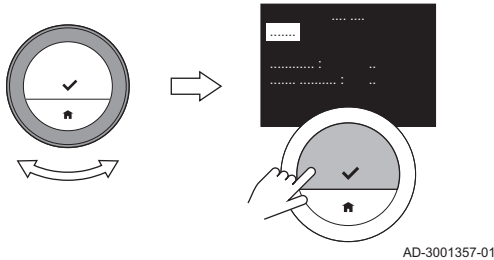
Ver

Ativar a deteção de movimentos, página 32

- ⇒ O ecrã exibe **Calibrar sonda**.
2. Prima o botão de seleção para iniciar a calibração.
⇒ O processo de calibração será concluído no espaço de 30 segundos.

3.4.3 Desativar a detecção de movimentos

Fig.15

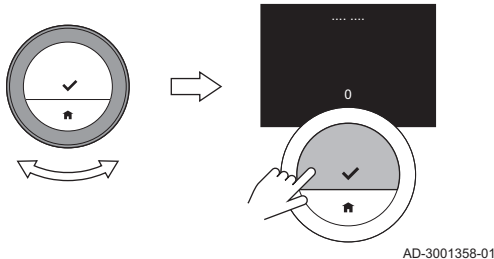


Para desativar o sensor de movimentos.

1. Entre no menu principal.
 2. Selecione **Alterar configurações**.
 3. Confirme a seleção.
 4. Selecione **Alterar sensor movimento**.
 5. Confirme a seleção.
 6. Selecione **Desativar sonda**.
 7. Confirme a seleção.
- ⇒ O ecrã inicial já não se ilumina quando uma pessoa passa ou se aproxima do RXM. Isto contribui para economizar bateria.

3.5 Definir o ecrã

Fig.16

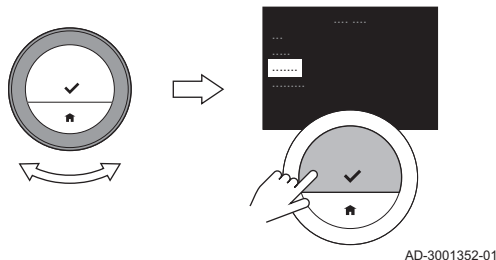


3.5.1 Alterar a luminosidade do ecrã

Pode alterar a luminosidade do ecrã de acordo com a sua preferência, exceto quando as baterias estão fracas.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Ajustar brilho**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione um nível de luminosidade entre -5 e 5 com auxílio do seletor rotativo.
7. Confirme a alteração.

Fig.17



3.5.2 Alterar a exibição da temperatura

Quando inicia o RXM pela primeira vez, o ecrã exibe:

- a temperatura atual no ecrã inicial num tipo de letra grande
- a temperatura pretendida num tipo de letra pequeno por baixo.

Pode alterar a apresentação da temperatura para exibir:

- a temperatura pretendida num tipo de letra grande
- a temperatura atual num tipo de letra pequeno por baixo.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Mostrar temperatura**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Selecionar temp. pretendida**.
7. Confirme a seleção.

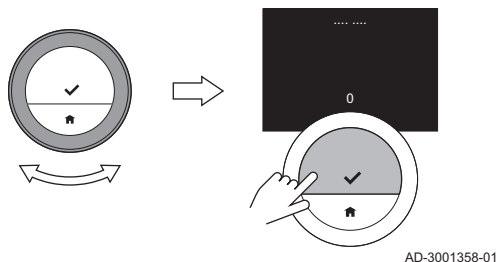


Importante

As instruções neste manual baseiam-se na predefinição do ecrã para a temperatura atual. A alteração da apresentação da temperatura poderá influenciar as instruções dadas.

3.6 Calibrar a sonda da temperatura ambiente

Fig.18



Pode calibrar a sonda da temperatura do RXM se a temperatura ambiente apresentada não corresponder à temperatura ambiente atual. Este procedimento, normalmente, não deverá ser necessário.

1. Aguarde pelo menos 30 minutos após a instalação do RXM.
2. Meça a temperatura ambiente atual. Se não corresponder à temperatura no ecrã:
3. Entre no menu principal.
4. Selecione **Alterar configurações**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Calibrar sonda temperatura**.
7. Confirme a seleção.
 - ⇒ O ecrã exibe **Temperatura detetada**: a temperatura medida pelo termóstato. O ecrã exibe também **Calibrar temperatura para**: pode ajustar esta temperatura.
8. Rode o seletor rotativo para calibrar a sonda da temperatura para a temperatura atual.
9. Confirme o ajuste.
 - ⇒ O ecrã inicial vai exibir a temperatura calibrada.

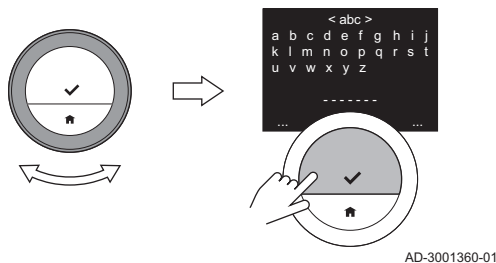
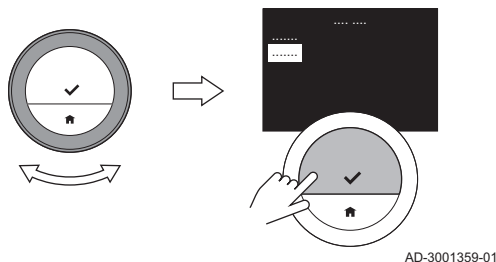


Importante

- Pode demorar algum tempo até o ecrã mostrar o novo desvio na temperatura atual.
- O novo desvio será usado em toda a gama de temperaturas.

3.7 Introduzir os dados de contacto da empresa de serviços

Fig.19



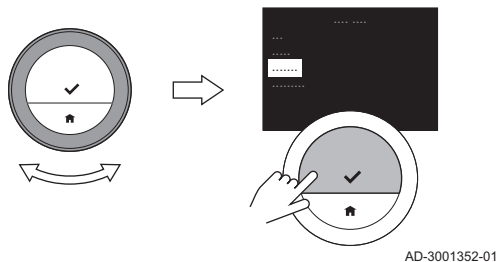
O RXM pode apresentar o nome e o número de telefone da empresa de serviços para facilitar o contacto.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Detalhes do instalador**.
5. Confirme a seleção.
⇒ O ecrã mostra os dados de contacto da sua empresa de serviços.
6. Altere os dados de contacto:
 - 6.1. Selecione **Nome**.
 - 6.2. Confirme a seleção.
 - 6.3. Selecione **Apagar** para apagar letras, números e/ou caracteres.
 - 6.4. Selecione o conjunto de caracteres para a posição.
 - 6.5. Confirme a seleção.
 - 6.6. Selecione a letra, o número ou o carácter que pretende adicionar.
 - 6.7. Confirme a seleção.
 - 6.8. Adicione mais letras, números ou caracteres para concluir o novo nome.
 - 6.9. Selecione **OK** quando o novo nome estiver concluído.

7. Altere os dados de telefone:
 - 7.1. Selecione **Número de telefone**.
 - 7.2. Confirme a seleção.
 - 7.3. Selecione **Apagar** para apagar números.
 - 7.4. Selecione o conjunto de caracteres para a posição.
 - 7.5. Confirme a seleção.
 - 7.6. Selecione o número que pretende adicionar.
 - 7.7. Confirme a seleção.
 - 7.8. Adicione mais números para completar o novo número de telefone.
 - 7.9. Selecione **OK** quando o novo número estiver concluído.

3.8 Alterar o nome de uma zona

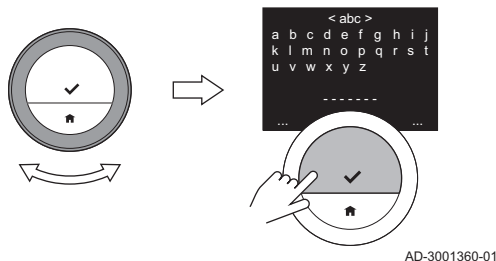
Fig.20



Pode alterar o nome das zonas da sua instalação de aquecimento e arrefecimento.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Menu Zona**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione o nome da zona que pretende alterar.
7. Confirme a seleção.
8. Selecione **Mudar nome da zona**.
9. Confirme a seleção.

Fig.21



10. Altere a designação:

- 10.1. Selecione **Apagar** para apagar letras, números e/ou caracteres.
- 10.2. Selecione o conjunto de caracteres para a posição.
- 10.3. Confirme a seleção.
- 10.4. Selecione a letra, o número ou o carácter que pretende adicionar.
- 10.5. Confirme a seleção.
- 10.6. Adicione mais letras, números ou caracteres para concluir o novo nome.
- 10.7. Selecione **OK** quando o novo nome estiver concluído.

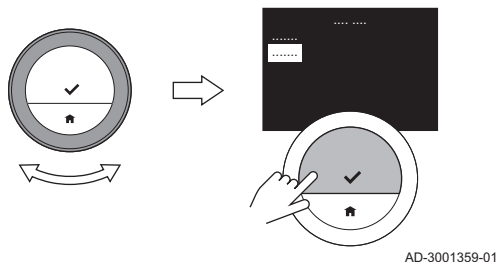


Para mais informações, consultar

Controlar uma zona, página 27

3.9 Repor todas as predefinições

Fig.22



Pode repor a maioria das definições do RXM, em simultâneo, para as respetivas predefinições.



Importante

- Quase todas as definições serão apagadas, incluindo a ligação Wi-Fi.
- O modo de controlo não é reiniciado.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecionar **Repor para predefinição**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Sim**.

7. Confirme a seleção.

⇒ O processo de reinicialização inicia. Após algum tempo, o ecrã mostra **Selecionar idioma**. Este é o primeiro ecrã do procedimento de configuração.



Importante

Aguarde mais um minuto antes de iniciar o procedimento de configuração: a interface ainda não terminou o processo de reinicialização. A interface mostra um LED verde quando o processo de reinicialização estiver completamente concluído.



Para mais informações, consultar

Procedimento de configuração, página 56

3.10 Desligar

Pode desligar o termóstato, quando pretende economizar bateria.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Desativação virtual**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Sim**.
 - O termóstato não está ativo e poupa vida útil da bateria.
 - O aparelho de aquecimento mantém-se em funcionamento de acordo com o modo de controlo ativo: temperatura definida manualmente, programa selecionado ou outro modo de controlo.
 - Pode alterar o modo de controlo através da app.



Para mais informações, consultar
Ative o RXM, página 9

4 Mensagens e dados

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

➡ Capítulo seguinte: Instalação, página 45

⬅ Capítulo anterior: Personalização, página 29

4.1 Consumo de energia

O RXM pode apresentar informação sobre a energia utilizada para o aquecimento, a água quente sanitária e o arrefecimento.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Mostrar consumo de energia**.
3. Confirme a seleção.
 - ⇒ O RXM apresenta números indicativos em kWh do consumo de energia total para:
 - Aquecim. central
 - Água quente sanit.
 - Arrefecimento
 - Total

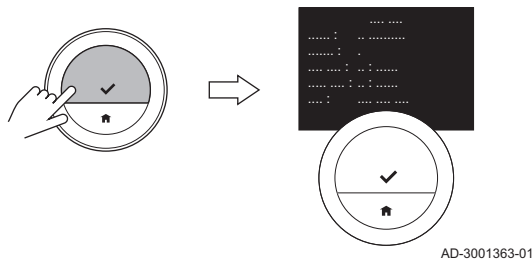


Importante

- O ecrã mostra apenas números indicativos para **Aquecim. central, Água quente sanit. e Arrefecimento** se o seu aparelho consumir energia para cada uma destas funções. Se o seu aparelho não suportar uma função, visualiza - - - - - kWh para o consumo de energia dessa função.
- Deve definir o tipo de gás na app, de forma a ver dados corretos de consumo de energia neste ecrã.
- O ecrã mostra informação sobre o consumo de energia do aparelho a partir do momento da primeira utilização.

4.2 Informação técnica

Fig.23



O RXM pode apresentar várias propriedades e parâmetros incorporados.

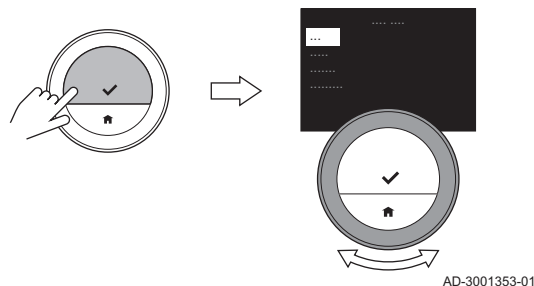
1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Mostrar info técnica**.
5. Confirme a seleção.

O RXM apresenta agora:

Informação sobre RF	• Estado • Qualidade • End. WRU • Ender GTW	• Ligado ou Desligado • Qualidade da ligação • Endereço do termóstato • Endereço da interface
Software e hardware	• WRU-SN • WRU-Ver • GTW-SN • GTW-Ver • MAC	• Número de série do termóstato • Versão do software do termóstato • Número de série da interface • Versão do software da interface • Endereço Mac da interface

4.3 Mensagem de erro

Fig.24



Pode abrir o ecrã da mensagem de erro a partir do menu principal para ver o erro ativo, caso esteja ativo algum erro.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Mostrar notificações**.
3. Confirme a seleção.
4. Se não conseguir resolver o problema sozinho: Anote o código da mensagem de erro e contacte a sua empresa de serviços.

5 Instalação

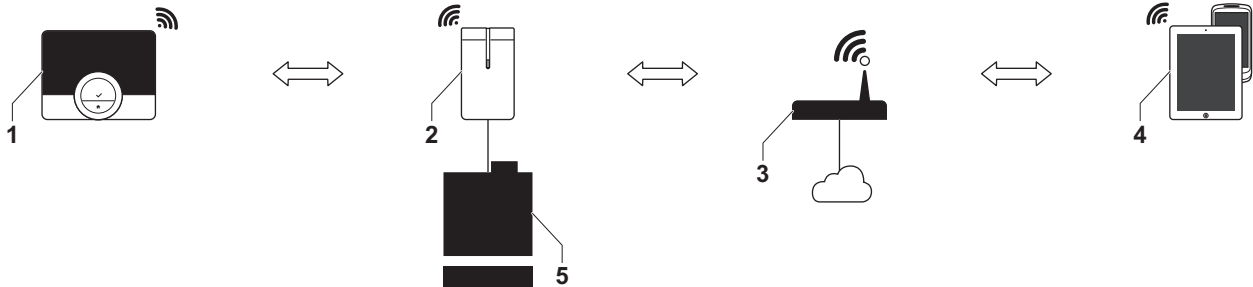
Este capítulo ajuda-o com a instalação e colocação em serviço do termóstato e respetiva interface. Ajuda-o também com as ligações à rede Wi-Fi e à app.

➡ Capítulo seguinte: Resolução de problemas, página 59

⬅ Capítulo anterior: Mensagens e dados, página 42

5.1 O RXM e respetivas ligações

Fig.25



AD-3001365-01

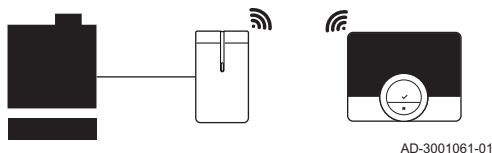
Sep.7 Os dispositivos e respetivas ligações

Dispositivos	Ligações
1 RXM	O termóstato tem uma ligação RF à interface.
Interface 2	A interface tem • uma ligação RF ao termóstato • uma ligação por cabo ao gerador de calor • e uma ligação Wi-Fi ao router Wi-Fi.

Dispositivos	Ligações
Router Wi-Fi 3	O router Wi-Fi tem • uma ligação Wi-Fi à interface • e uma ligação de internet à app.
App 4	A app tem uma ligação de internet ao router Wi-Fi.
Gerador de calor 5	O gerador de calor tem uma ligação por cabo à interface.

5.2 O RXM e a respetiva interface

Fig.26



O termostato tem uma ligação RF a uma interface.

A interface liga o termostato ao aparelho de aquecimento e/ou arrefecimento e pode ligá-lo à rede Wi-Fi.

Por isso, a interface pode ter três ligações:

- Uma ligação por radiofrequência (RF) ao termostato
- Uma ligação por cabo ao aparelho.
- Uma ligação Wi-Fi ao router Wi-Fi.

A interface disponibiliza diversos protocolos de comunicação para comunicar com todo o tipo de aparelhos:

- Protocolo OpenTherm
- Protocolo On/off
- Protocolo R-bus
- Protocolo BSB.

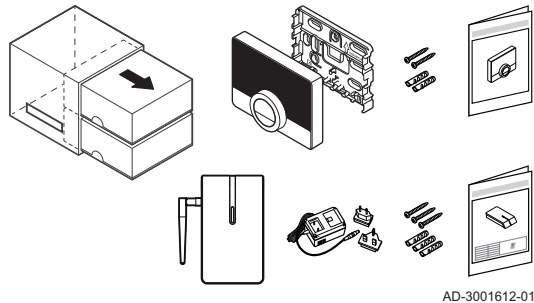
O aparelho determina que tipo de protocolo de comunicação é necessário. O protocolo de comunicação poderá reduzir as possibilidades de utilização do termostato. Se o aparelho utilizar OpenTherm, BSB ou On/Off, o termostato não consegue controlar:

- Arrefecimento
- Alternância automática entre aquecimento e arrefecimento
- Múltiplas zonas .

Se o aparelho utilizar On/Off, o termóstato também não consegue controlar a água quente sanitária.

5.3 Forma de fornecimento

Fig.27

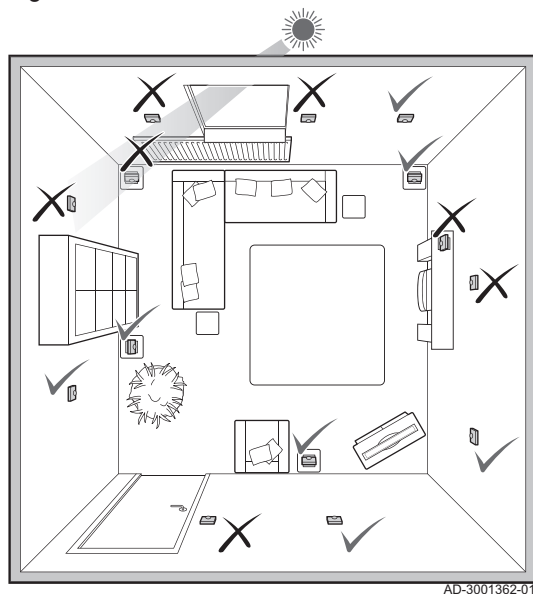


Sep.8 Conjunto do RXM e da interface

Termóstato ambiente RXM
Suporte de montagem
Fixadores
Buchas
Guia de referência rápida
Interface
Alimentação 230 V
4 pilhas AAA
Antena externa

5.4 Localização dos dispositivos

Fig.28



5.4.1 Localização do RXM

Escolha a localização correta para o RXM.

1. Escolha a divisão onde passa a maior parte do tempo.
2. Verifique se a distância entre o RXM e a interface permite uma boa ligação.
3. Escolha um local adequado na parede se utilizar o RXM como um termóstato de parede. Ou escolha um local adequado na divisória se utilizar o RXM em cima de um apoio. Um local é considerado adequado se estiver afastado de fontes de calor (lareira, radiador, luz solar direta, luz, velas, etc.) e longe de correntes de ar.

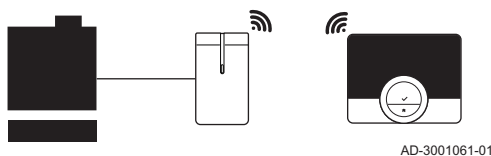
5.4.2 Localização da interface

Escolha a localização correta para a interface. Posicione-a perto do aparelho de aquecimento e certifique-se de que:

- A interface está a, pelo menos, 50 cm do aparelho de aquecimento.
- A interface não se encontra num local em que o aparelho de aquecimento se encontra entre a interface e o RXM.
- A interface está a, pelo menos, 100 cm de outro dispositivo com uma forte radiação eletromagnética, como a máquina de lavar, a máquina de secar ou um altifalante Hi-Fi.
- Não monte a interface numa superfície metálica.

5.5 Instalação do RXM e da interface

Fig.29



A instalação do RXM e da interface é bastante fácil para o termostato incluído no volume de entrega padrão:

- Instale a interface e o termostato: os dispositivos estabelecem a ligação RF.
- Ligue o termostato à rede Wi-Fi.
- Ligue o termostato à app.

5.5.1 Preparação

■ Preparar o RXM

A instalação do RXM é descrita resumidamente no Guia de Consulta Rápida fornecido com o conjunto do RXM.

■ Montar no apoio

Se utilizar o RXM no apoio: monte o RXM no apoio de acordo com as instruções do Guia de Consulta Rápida.

1. Monte o suporte de montagem no apoio.
2. Monte o RXM no suporte de montagem.

■ Montar na parede

Se vai utilizar o RXM como termóstato de parede:

1. Instale o suporte de montagem num local adequado na parede.
2. Monte o RXM no respetivo suporte.



Para mais informações, consultar

Localização do RXM, página 48

■ Preparar a interface

A preparação e instalação da interface têm de ser realizadas por um profissional qualificado.

1. Desligue o aparelho.



Importante

Consulte a documentação do aparelho.

2. Ligue o cabo de dois fios do aparelho de aquecimento à abraçadeira para cabos para o protocolo de comunicação que o aparelho requer.
3. Ligue a antena externa à interface.
4. Vire a antena para baixo, para uma posição vertical.
5. Ligue o aparelho de aquecimento.
6. Ligue a ficha de alimentação à interface.



Importante

Agora, pode efetuar as verificações da comunicação RF e comunicação Wi-Fi.

7. Se a ligação Wi-Fi não for suficiente, coloque a antena numa posição horizontal.



Importante

Depois, pode estabelecer a localização final para a interface e instalá-la.

5.5.2 Ligar o RXM à interface através do sinal RF

O termóstato, incluído no volume de entrega padrão, foi preparado para estabelecer a ligação RF à interface. Se a ligação RF não se efetuar automaticamente, terá de a estabelecer por si mesmo e verificar a ligação RF.

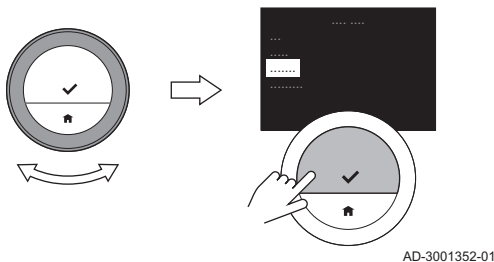
■ Estabelecer a ligação RF

Este procedimento só é necessário se o termóstato não estabelecer a ligação RF por ele próprio.

Inicie o procedimento no termóstato:

1. Ative o termóstato.
2. Entre no menu principal.
3. Selecione **Alterar configurações**.
4. Confirme a seleção.
5. Selecione **Ligar-se a gateway**.
6. Confirme a seleção.
7. Selecione **Encontrar gateway**.
8. Confirme a seleção.
9. Agora passa para a interface: Prima e mantenha premido o botão na interface durante, pelo menos, 4 segundos.
⇒ Se o LED na interface estiver verde e o ecrã no termóstato mostrar **Ligado**, a ligação RF foi estabelecida.

Fig.30



10. Confirme a seleção no termóstato.

■ Verificar a ligação RF

Descubra se a qualidade da ligação RF é suficiente.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Mostrar info técnica**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione **Informação sobre RF**.
7. Confirme a seleção.

⇒ O ecrã mostra o estado e a qualidade da ligação RF. Se o estado for **Ligado** e a qualidade for 3/5 ou superior, a ligação é boa. Existe um risco maior de erros de comunicação se a qualidade for 2/5 ou inferior.

8. Coloque o RXM em todos os locais onde o pretender utilizar e verifique a ligação.



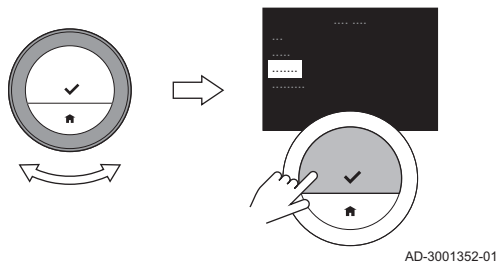
Importante

Tenha em atenção que o intervalo do sinal RF é limitado por paredes, tetos e materiais (especialmente metais).

9. Se em alguns locais a ligação não for boa, tente obter um melhor resultado:
 - 9.1. Rode a interface 90°.
 - 9.1. Posicione a interface mais perto do RXM.
10. Coloque o RXM de novo em todos os locais onde o pretender utilizar e verifique a ligação.

5.5.3 Ligar o RXM à rede Wi-Fi

Fig.31



■ Estabelecer a ligação Wi-Fi

Se pretender ligar o termóstato ao seu dispositivo móvel, tem, primeiro, de ligar o termóstato à sua rede Wi-Fi.

Quando inicia o termóstato pela primeira vez, entra automaticamente no menu para estabelecer ligação à interface e à sua rede Wi-Fi.

Durante o funcionamento normal do RXM, pode optar por estabelecer ligação à sua rede Wi-Fi mais tarde.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Ligar-se a Wi-Fi**.
5. Confirme a seleção.
6. Selecione a sua rede Wi-Fi na lista de redes disponíveis.
7. Confirme a seleção.
8. Introduza a palavra-passe para a rede com o seletor rotativo e o botão selecionar.
9. Selecione **OK** no menu de seleção de caracteres para confirmar a palavra-passe.
⇒ Se o ecrã mostrar **Ligado a**, a ligação Wi-Fi foi estabelecida.

■ Verificar a ligação Wi-Fi

Descubra se a qualidade da ligação para a rede Wi-Fi é suficiente.

1. Entre no menu principal do RXM.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.

4. Selecione **Ligar-se a Wi-Fi**.

⇒ O ecrã mostra o estado e a qualidade da ligação Wi-Fi. Se o estado for **Ligado a** e a qualidade for 3/5 ou superior, a ligação é boa. Existe um risco maior de erros de comunicação se a qualidade for 2/5 ou inferior.

5. Coloque a interface em todos os locais onde a pretender utilizar e verifique a ligação.



Importante

- Tenha em atenção que o intervalo do sinal de Wi-Fi é limitado por paredes, tetos e materiais (especialmente metais).
- Se em algum local a ligação não for boa para a interface, não pode utilizar este local.

6. Se em alguns locais a ligação não for boa, tente obter um melhor resultado:

- 6.1. Aproxime a interface e o router Wi-Fi um do outro.
- 6.2. Se a qualidade continuar a não ser boa, instale um repetidor Wi-Fi próximo da interface.
- 6.3. Se a qualidade continuar a não ser boa, consulte o manual do seu router Wi-Fi para verificar se este suporta o modo de rede N e como ativar este modo.

■ **Instalar um repetidor Wi-Fi**

Se não conseguir conectar a interface devido a um fraco sinal na sua rede Wi-Fi, recomendamos que instale um repetidor Wi-Fi.

Instale um repetidor Wi-Fi de 2,4 GHz num local entre o router Wi-Fi e a interface:

- em que a qualidade do sinal seja, pelo menos, 3/5
- o mais próximo possível da interface
- e selecione a norma Wi-Fi B, G ou N.

5.5.4 Instalar a interface

A instalação da interface tem de ser efetuada por um profissional qualificado.

1. Monte a interface na parede com as ligações por cabo na parte inferior.
2. Coloque a tampa na interface.
3. Fixe a tampa à interface.

5.6 Ligar os termóstatos às zonas

Pode controlar diversas zonas com o mesmo número de termóstatos.

Em muitas instalações, o máximo é de três zonas. Para ligar estas três zonas, precisa de três termóstatos e uma interface.

Primeiro, liga o termóstato fornecido à interface. Após ter estabelecido a ligação do termóstato à interface, a ligação à zona é estabelecida automaticamente.

Depois, prossegue para o segundo termóstato e começa a ligação.

1. Entre no menu principal.
2. Selecione **Alterar configurações**.
3. Confirme a seleção.
4. Selecione **Menu Zona**.
 - ⇒ O ecrã mostra uma lista das restantes zonas. Uma destas zonas poderá ter um símbolo de bloqueio: essa zona já está ligada a um termóstato. Pode ainda ligar o termóstato nesta divisão a essa zona.
5. Selecione a zona com o símbolo de bloqueio.
 - ⇒ O termóstato pede que confirme.
6. Selecione **Sim**.

7. Confirme a seleção.
8. Se o ecrã mostrar uma zona sem símbolo de bloqueio: selecione a zona.
9. Repita estes passos para ligar o terceiro termóstato à respetiva zona.

5.7 Procedimento de configuração

Quando as 4 baterias AAA tiverem sido colocadas no RXM, é exibido o ecrã Início no espaço de um minuto. O RXM orienta-o através do procedimento de configuração.

1. Defina o idioma.
2. Defina o país.
3. Selecione a data e a hora.
4. Estabeleça uma ligação Wi-Fi.



Importante

Pode instalar um repetidor Wi-Fi quando o sinal Wi-Fi não for suficiente para manter uma ligação estável entre a interface e o router.



Para mais informações, consultar

Selecionar o país, página 30

Selecionar o idioma, página 29

Definir a data e hora, página 31

5.8 Ligação do RXM à app

Pode operar o RXM com uma app no seu dispositivo móvel. Isto permite-lhe controlar o(s) aparelho(s) na sua instalação quando não está perto do RXM. Precisa de uma rede Wi-Fi e um dispositivo móvel com Apple iOS ou Android para efetuar a ligação.

5.8.1 Descarregar a app

Pode instalar a app RXM no seu dispositivo móvel.

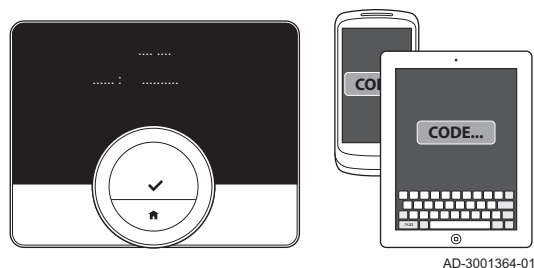
1. Descarregue a app gratuita no App Store ou Google Play.
2. Inicie a app e siga as instruções no seu dispositivo móvel até a app solicitar um código de registo do RXM.

5.8.2 Ligar a app ao RXM

Para ligar a app ao RXM:

- crie uma conta na app
 - obtenha um código de registo do RXM
 - introduza este código na app.
1. Abra a app e crie uma conta no menu de definições.
 - ⇒ Se criar uma conta nova, receberá uma mensagem de correio eletrónico para efeitos de confirmação.
 2. Leia a mensagem de correio eletrónico.
 3. Verifique a sua pasta de correio eletrónico não solicitado ("spam") se a mensagem de correio eletrónico não aparecer na sua caixa de entrada.
 4. Confirme a sua conta no website.
 5. Entre no menu principal do RXM.

Fig.32



6. Selecione **Alterar configurações**.
7. Confirme a seleção.
8. Selecione **Ligar dispositivo**.
9. Confirme a seleção.
⇒ O ecrã mostra um código de registo durante um minuto.
10. Introduza o código de registo na app no seu dispositivo móvel.
11. Conclua o processo de registo.

6 Resolução de problemas

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

→ Capítulo seguinte: Manutenção, página 61

← Capítulo anterior: Instalação, página 45

6.1 Mensagens de erro

Existe um problema, se

- um LED vermelho piscar do lado direito do ecrã
- e o ecrã mostrar o ícone de erro e uma mensagem de erro no ecrã Início.

Para eliminar o erro:

1. Prima o botão seleccionar para ver detalhes sobre o erro ativo.
2. Abra **Notificações** para consultar mais detalhes sobre o erro.
3. Elimine o problema ou contacte a sua empresa de serviços.



Importante

O ícone de erro vai desaparecer do ecrã Início quando o erro tiver sido reposto no aparelho de aquecimento.



Para mais informações, consultar

Descrição do ecrã, página 13

6.2 Outros problemas ou perguntas

Se tiver algum problema ou dúvida em relação a uma determinada situação, consulte o quadro abaixo antes de contactar a sua empresa de serviços para pedir ajuda.

Sep.9 Problemas e soluções

Problema	Possível causa	Solução ou resposta
A temperatura pretendida não pode ser definida com o seletor rotativo.	• O RXM está no modo antigelo. • Está no modo férias. • Não tem ligação RF à interface.	• Se estiver no modo antigelo, defina o RXM para o modo manual ou modo programação. • Se estiver no modo férias, abra a app e desative o modo férias. • Verifique a ligação RF.
Não existe informação de consumo no menu Mostrar consumo de energia ou um valor parece estar incorreto.	• O aparelho não é compatível com esta opção. • A definição do parâmetro na app não corresponde à potência mínima e máxima do aparelho.	• Solicite as especificações corretas da potência do seu aparelho. • Abra a app RXM e configure as definições corretas de potência.
O RXM não inicia após inserir novas baterias.	• As baterias estão vazias. • As baterias estão inseridas incorretamente.	• Insira corretamente as baterias novas. • Verifique se todas as baterias estão inseridas corretamente: verifique se os símbolos + e - correspondem.

7 Manutenção

Este capítulo ajuda-o com a limpeza do termóstato e substituição das baterias.

➡ Capítulo seguinte: Anexo, página 63

⬅ Capítulo anterior: Resolução de problemas, página 59

7.1 Limpar

Se o termóstato tiver de ser limpo:

1. Utilize num pano macio, preferencialmente de microfibras.
2. Humedeça-o com um detergente suave (não abrasivo, sem álcool).
3. Limpe a superfície do termóstato com cuidado.

7.2 Substituição da bateria

Se o LED vermelho do lado direito do ecrã piscar e o ecrã não mostrar o ícone de erro, as baterias estão fracas ou o termóstato perdeu comunicação com a interface.

Para substituir as baterias:

1. Desligue o RXM da placa traseira.



Importante

Isto pode causar algum ruído, mas não se preocupe: nada parte.

2. Retire as pilhas com uma pequena chave de fendas ou ferramenta semelhante.

**Importante**

Não agite o termostato violentamente para retirar as pilhas. Tal poderia danificar o termostato.

3. Insira as baterias novas.
4. Certifique-se de que combina os símbolos + e - nas baterias com os símbolos no compartimento da bateria.
5. Ligue o RXM de novo à placa traseira.

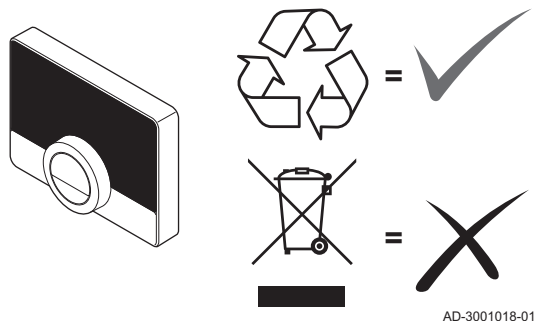
8 Anexo

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

← Capítulo anterior: Manutenção, página 61

8.1 Eliminação

Fig.33



O RXM é um dispositivo eletrónico regular.

Elimine o RXM de forma ecológica e em conformidade com os regulamentos aplicáveis no seu país.

8.2 Características técnicas

Sep.10 Dimensões

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

Sep.11 Alimentação elétrica

Tensão	4 x pilhas AAA não recarregáveis de 1,5 V
Consumo máximo de energia	0,25 mW

Sep.12 Ligação elétrica

Comprimento máximo de cabo para interface	50 m
Resistência máxima do cabo	2 x 5 ohm
Tensão máxima para o protocolo de comunicação On/Off	230 V

Sep.13 Ligação Wi-Fi

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

Sep.14 Condições ambientais

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

Sep.15 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 de aquecimento.	

Sep.16 Em conformidade com as normas

Diretiva	Norma
2014/30/UE Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (CEM)	EN 55022 Equipamento de tecnologias de informação
	EN 55014 Compatibilidade eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares
	EN 61000-6-2 Normas genéricas - Imunidade para os ambientes industriais
2014/53/UE Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (DER)	ETSI-EN 301 489-17 Assuntos de espectro radioelétrico e compatibilidade eletromagnética
	EN 60950-1 (ETI – Segurança – Parte 1: Regras gerais)
2014/35/UE Diretiva de Baixa Tensão (DBT)	60335-1 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança Parte 1: Regras gerais NEN-EN-IEC 60335-1 2012 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/C11 2014 NEN-EN-IEC 60335-1 2012/A11 2014
2012/19/UE Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE)	
2015/863/UE RoHS3	Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (RoHS3)
	EN 60068-2-6 Ensaio de vibrações
	EN 60068-2-27 Ensaio de choque
	IEC 60068-2-32 Ensaio de queda
	IP21 Classe de proteção
	OpenThermV3.1

8.3 Informações sobre a ErP

8.3.1 Ficha de produto

Sep.17 Ficha de produto

Baxi - RXM		RXM ⁽¹⁾	RXM ⁽²⁾	RXM ⁽³⁾
Classe		IV	V	VI
Contribuição para a eficiência energética do aquecimento ambiente	%	2	3	4
(1) Controlar um aparelho com protocolo On/Off (2) Controlar um aparelho modulante (3) Controlar um aparelho modulante com 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.

