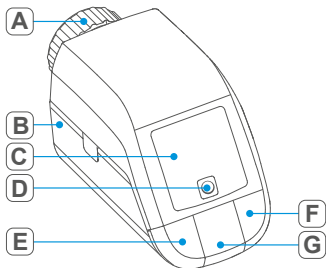


Guia do instalador e de referência
para o utilizador

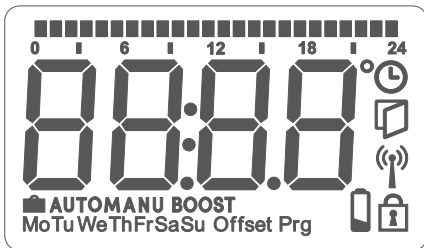
Termóstato do radiador Daikin Home Controls



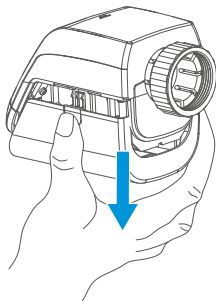
1



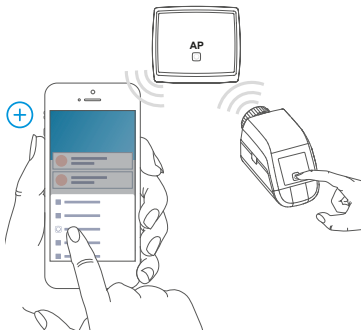
2



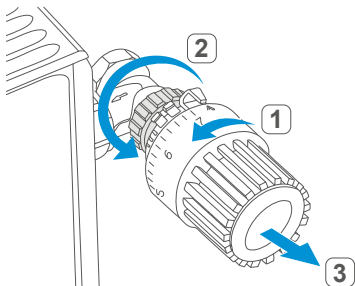
3



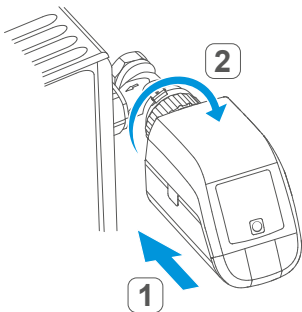
4



5

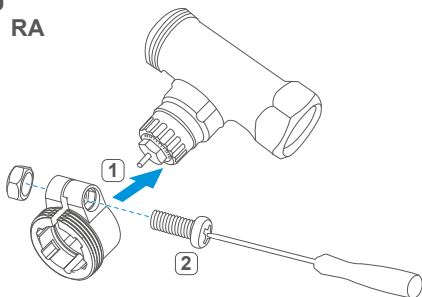


6

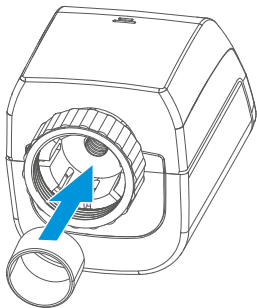


7

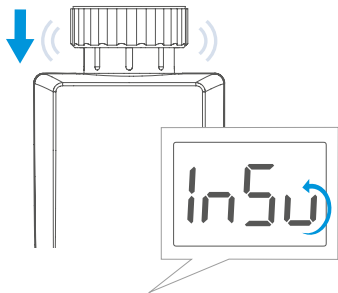
RA



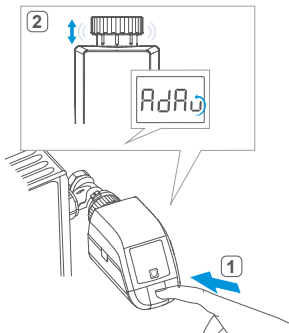
8

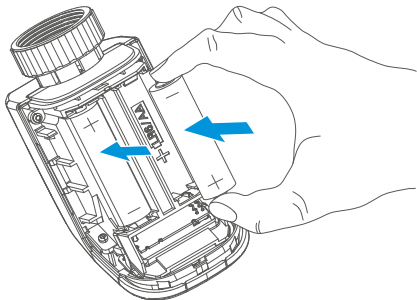


9



10





Conteúdo da embalagem

Quantidade	Descrição
1	Termóstato do radiador Daikin Home Controls
1	Adaptador de radiador Danfoss
1	Anel de suporte
1	Porca M4
1	Parafuso de cabeça cilíndrica M4 x 12 mm
2	Pilhas LR6/Mignon/AA de 1,5 V
1	Manual de operações e instalação
1	Folha suplementar com instruções de segurança

Documentação © 2022 Daikin Europe N.V., Bélgica
Todos os direitos reservados. Este manual não pode ser reproduzido em qualquer formato, integral ou parcialmente, nem pode ser duplicado ou editado por meios eletrônicos, mecânicos ou químicos, sem o consentimento por escrito do editor. Não é possível excluir erros tipográficos e de impressão. Contudo, as informações contidas neste manual são revistas regularmente e quaisquer correções necessárias serão implementadas na edição seguinte. Não assumimos qualquer responsabilidade por erros técnicos ou tipográficos ou as respetivas consequências. Todas as marcas comerciais e direitos de propriedade industrial são reconhecidos.
Impresso em Hong Kong.
Poderão ser efetuadas alterações sem aviso prévio como resultado de avanços técnicos.

4P687359-1
2022.04

Índice

1	Informações sobre este manual	11
2	Informações sobre perigos	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Descrição geral das funções e dos acessórios	14
5	Arranque	16
5.1	Ligar acessórios DHC	16
5.1.1	Ligar ao DHC Access Point	16
5.2	Montagem	18
5.2.1	Montar o DHC Termóstato do radiador	19
5.2.2	Adaptador de radiador Danfoss	20
5.2.3	Anel de suporte	21
5.3	Execução da adaptação	21
6	Configuração	22
6.1	Modo automático	23
6.2	Modo manual	23
6.3	Temperatura de desvio (ainda não disponível)	23
6.4	Programar um programa	24
6.5	Bloqueio de funcionamento (ainda não disponível)	24
6.6	Modo de férias	24
7	Funcionamento	25
8	Substituir as pilhas	26
9	Resolução de problemas	28
9.1	Pilhas fracas	28
9.2	Ciclo de funcionamento	29
9.3	Códigos de erro e sequências de intermitência	30
10	Restaurar as regulações de fábrica	33

11	Manutenção e limpeza	34
12	Informações gerais sobre o funcionamento de rádio	35
13	Especificações técnicas	36

1 Informações sobre este manual

Leia atentamente este manual antes de iniciar o funcionamento dos seus acessórios Daikin Home Controls (DHC). Guarde o manual de modo a poder consultá-lo posteriormente em caso de necessidade. Se entregar o acessório a terceiros para utilização, entregue também este manual.

Símbolos utilizados:



Atenção!

Isto indica um perigo.



Tenha em atenção que:

Esta secção contém informações adicionais importantes.

2 Informações sobre perigos



Não abra o acessório. Não contém quaisquer peças passíveis de manutenção pelo utilizador. No caso de erro, solicite a verificação do acessório por um especialista.



O acessório apenas pode ser utilizado num ambiente seco e sem pó e deve ser protegido dos efeitos da humidade, vibrações, radiação solar ou outros tipos de radiação de calor, frio e cargas mecânicas.



Por razões de segurança e licenciamento (CE), não é permitida a alteração e/ou modificação não autorizada do acessório.



O acessório não é um brinquedo; não deixe as crianças brincarem com este. Não deixe o material de embalagem espalhado ao redor. As películas/sacos de plástico, peças de poliestireno, etc. podem ser perigosas nas mãos de uma criança.



Não assumimos qualquer responsabilidade por danos materiais ou lesões físicas causados pela utilização inadequada ou pelo desrespeito das informações sobre perigos. Nesses casos, extingue-se qualquer reclamação ao abrigo da garantia! Não assumimos qualquer responsabilidade por danos consequenciais!



O acessório apenas pode ser utilizado em edifícios residenciais, empresariais e comerciais bem como em pequenas empresas.



O controlo da temperatura ambiente através do DHC Termóstato do radiador foi concebido para um sistema de aquecimento de dois tubos com uma tubagem de alimentação e de retorno por radiador. A utilização em sistemas de aquecimento de tubagem única pode provocar desvios significativos na temperatura regulada devido a flutuações na temperatura do fluxo.



A utilização do acessório para qualquer finalidade além da descrita neste manual não se enquadra no âmbito da utilização prevista e invalida qualquer garantia ou responsabilidade.



Mantenha sempre uma distância mínima de 50 cm entre os acessórios DHC.

3 Daikin Home Controls

Este acessório constitui parte integrante do ecossistema DHC e comunica com uma ligação sem fios correspondente. É possível configurar todos os acessórios do ecossistema de forma confortável e individual através da aplicação ONECTA. As funções disponíveis fornecidas pelo ecossistema DHC em conjunto com outros acessórios são descritas no Guia da Aplicação DHC.

Pode consultar todos os documentos técnicos e atualizações atuais nas páginas do produto:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



4 Descrição geral das funções e dos acessórios

O DHC Termóstato do radiador permite a regulação com controlo de tempo da temperatura ambiente através de um programa de aquecimento com intervalos de tempo individuais. Para a regulação precisa da temperatura ambiente, o DHC Termóstato da divisão pode medir a temperatura real de uma divisão e transmitir os dados para o DHC Termóstato do radiador.

Pode controlar confortavelmente o DHC Termóstato do radiador em conjunto com um DHC Access Point através da aplicação ONECTA gratuita.

O DHC Termóstato do radiador pode ser equipado em todas as válvulas do radiador comuns e é fácil de montar, sem ter de drenar água ou efetuar uma intervenção no sistema de aquecimento. Com a função de reforço adicional, as divisões frias podem ser aquecidas rapidamente ao abrir a válvula de aquecimento.

Descrição geral dos acessórios (consulte a figura 1):

- (A) Porca de união
- (B) Compartimento da bateria (e tampa)
- (C) Visor
- (D) Botão do sistema e LED
- (E) Botão menos
- (F) Botão mais
- (G) Botão de menu/reforço

Descrição geral do visor (ver figura 2):

	Descrição geral dos intervalos de tempo
°C	Temperatura do ponto de regulação
	Data e hora
	Bloqueio de funcionamento*
	Símbolo de janela aberta
	Transmissão de rádio
	Pilhas vazias
	Modo de férias*
AUTO	Modo automático*
MANU	Modo manual*
BOOST	Função de reforço
Offset	Temperatura de desvio*
Prg	Programar um programa de aquecimento*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Dias da semana

* consulte "6 Configuração" na página 22.

5 Arranque

5.1 Ligar acessórios DHC



Leia esta secção completa antes de iniciar a ligação de outros acessórios.

Para integrar o DHC Termóstato do radiador no seu ecossistema e permitir que comunique com outros acessórios, deve ligá-los primeiro.

Pode ligar o DHC Termóstato do radiador ao DHC Access Point através da aplicação ONECTA. Também é possível criar uma ligação direta a outros acessórios DHC. Para mais informações sobre a ligação direta, consulte o Guia da Aplicação DHC.

5.1.1 Ligar ao DHC Access Point



Se já ligou o DHC Termóstato do radiador a outro acessório DHC ou se alterou as regulações de fábrica, tem primeiramente de restaurar as regulações de fábrica do DHC Termóstato do radiador antes de poder ligá-lo ao DHC Access Point (consulte “10 Restaurar as regulações de fábrica” na página 33).



Primeiro configure o seu DHC Access Point através da aplicação ONECTA para permitir o funcionamento dos outros acessórios DHC no seu ecossistema. Para mais informações, consulte o manual do DHC Access Point.

Para ligar o DHC Termóstato do radiador ao DHC Access Point, proceda da seguinte forma:

1. Abra a aplicação ONECTA.
2. Clique no símbolo mais (+).
3. Selecione o item de menu **Adicionar Daikin Home Controls**.
4. Selecione **Adicionar Acessório DHC**.
5. Abra o compartimento da bateria **(B)** puxando a tampa para baixo (*consulte a figura 3*).
6. Remova a fita de isolamento do compartimento da bateria.
 - » O modo de ligação permanece ativado por 3 minutos (*consulte a figura 4*).



Pode iniciar o modo de ligação manualmente por mais 3 minutos ao pressionar o botão do sistema **(D)** brevemente (*ver figura 4*).

7. Siga as instruções na aplicação.

5.2 Montagem



Leia esta secção completa antes de iniciar a montagem do acessório.

O DHC Termóstato do radiador pode ser facilmente instalado sem drenar a água de aquecimento ou intervir no sistema de aquecimento. Não são necessárias ferramentas especiais nem é necessário desativar o aquecimento.

A porca de união **(A)** instalada no DHC Termóstato do radiador pode ser utilizada universalmente e sem acessórios para todas as válvulas com um tamanho de rosca de M30 x 1,5 dos fabricantes mais populares, tais como:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga

- Siemens
- Idmar

Através do adaptador no fornecimento, o acessório também pode ser instalado em válvulas do radiador do tipo Danfoss RA (consulte “5.2.2 Adaptador de radiador Danfoss” na página 20).

5.2.1 Montar o DHC Termóstato do radiador



No caso de danos visíveis no radiador existente, válvula ou tubagens de aquecimento, consulte um especialista.

Remova o seletor do termóstato usado da válvula do seu radiador.

1. Rode o seletor do termóstato para o valor máximo **(1)** para a direita (*consulte a figura 5*).
 - » O seletor do termóstato deixa de pressionar o espigão da válvula, facilitando a sua remoção.

Existem diferentes formas de fixar o seletor do termóstato:

- **Porca de união:** desaparafuse a porca de união na direção anti-horária **(2)**. A cabeça do termóstato pode ser removida em seguida **(3)**.
- **Fixações de encaixe:** os seletores do termóstato que foram instalados com fixações de encaixe podem ser facilmente soltos ao rodar a porca de bloqueio/união ligeiramente na direção anti-horária **(2)**. O seletor do termóstato pode ser removido em seguida **(3)**.
- **Acessório de compressão:** o seletor do termóstato é mantido na posição correta por meio de um anel

de montagem que é retido juntamente com um parafuso. Solte este parafuso e remova o seletor do termóstato da válvula **(3)**.

- **Ligação roscada com parafuso de ajuste:** solte o parafuso de ajuste e remova o seletor do termóstato **(3)**.

Após remover o seletor do termóstato usado pode montar o DHC Termóstato do radiador com a porca de união **(A)** na válvula do radiador (*consulte a figura 6*).

Se necessário, pode utilizar o adaptador fornecido para válvulas de radiadores Danfoss (*consulte “5.2.2 Adaptador de radiador Danfoss” na página 20*) ou o anel de suporte fornecido (*consulte “5.2.3 Anel de suporte” na página 21*).

5.2.2 Adaptador de radiador Danfoss

O adaptador fornecido é necessário para instalar nas válvulas de radiadores Danfoss. O adaptador de radiador foi fabricado com pré-tensão para proporcionar um melhor encaixe. Utilize uma chave de fenda durante a instalação, se necessário, e dobre o adaptador aberto ligeiramente nas proximidades do parafuso (*consulte a figura 7*).

Os corpos das válvulas Danfoss possuem ranhuras alongadas em redor da sua circunferência, que também asseguram que o adaptador fica devidamente assente ao encaixar.



Durante a instalação, certifique-se de que os pinos no interior do adaptador estão alinhados com as ranhuras na válvula. Certifique-se de que um adaptador adequado para a válvula está devidamente encaixado.



Tenha cuidado para não prender os dedos entre as duas metades do adaptador!

Após prender o adaptador no corpo da válvula, fixe-o utilizando o parafuso e a porca fornecidos.

5.2.3 Anel de suporte

As válvulas de diferentes fabricantes podem ter flutuações de tolerância que fazem com que o DHC Termóstato do radiador assente de forma mais solta na válvula. Neste caso, o anel de suporte fornecido deve ser colocado no flange antes de montar o acessório (*consulte a figura 8*).

5.3 Execução da adaptação



Após a inserção das pilhas, o motor reverte. Entretanto, **InS** e o símbolo de atividade  são apresentados (*consulte a figura 9*).

Após a montagem bem-sucedida do DHC Termóstato do radiador, é necessário realizar uma execução da adaptação (**AdA**) para adaptar o acessório à válvula. Para o efeito, proceda do seguinte modo:

1. Logo que **AdA** é exibido, pressione o botão de menu/reforço (**G**) para iniciar a execução da adaptação (*consulte a figura 10*).
- » **AdA** e o símbolo de atividade  são apresentados durante a execução da adaptação (*consulte a figura 10*). Durante este tempo, não é possível realizar nenhuma outra operação.

- » Após a execução da adaptação bem-sucedida, o visor regressa ao normal.



Se a execução da adaptação tiver sido iniciada antes da montagem ou se uma mensagem de erro (F1, F2, F3) for apresentada, pressione o botão de menu/reforço **(G)** e o motor reverte para a posição

InS.

6 Configuração

A configuração do acessório pode ser implementada completamente na aplicação ONECTA. Para mais informações sobre a configuração do acessório sem utilizar o DHC Access Point, consulte o Guia da Aplicação DHC.

É possível ajustar os seguintes modos e regulações:

6.1	AUTO	Modo automático
6.2	MANU	Modo manual
6.3	Offset	Temperatura de desvio (ainda não disponível)
6.4	Prg	Programar um programa
6.5		Bloqueio de funcionamento (ainda não disponível)
6.6		Modo de férias

6.1 Modo automático

No modo automático, a temperatura é controlada de acordo com o programa de aquecimento regulado. As alterações manuais são ativadas até ao ponto seguinte no qual o programa muda. Posteriormente, o programa definido será ativado novamente.

6.2 Modo manual

No modo manual, a temperatura é controlada de acordo com a temperatura atual regulada através dos botões de pressão (**E + F**). A temperatura permanece ativada até à alteração manual seguinte.

6.3 Temperatura de desvio (ainda não disponível)

Dado que a temperatura é medida no DHC Termóstato do radiador, a distribuição da temperatura pode variar ao longo de uma divisão. Para ajustá-la, é possível regular um desvio de temperatura de $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Se uma temperatura nominal de, por exemplo, 20°C for regulada mas a divisão apresentar apenas 18°C , é necessário regular um desvio de $-2,0^{\circ}\text{C}$.



Esta definição ainda não está disponível na aplicação ONECTA e não pode ser alterada no momento.

6.4 Programar um programa

Pode criar um programa com intervalos de tempo para aquecimento e arrefecimento de acordo com as suas necessidades pessoais.

6.5 Bloqueio de funcionamento (ainda não disponível)

O funcionamento do acessório pode ser bloqueado para evitar a alteração acidental das regulações (por exemplo, através do toque involuntário).



Esta definição ainda não está disponível na aplicação ONECTA e não pode ser alterada no momento.

6.6 Modo de férias

O modo de férias pode ser ativado na aplicação ONECTA. Este coloca o seu sistema em modo de espera. O modo de férias é visualizado nas suas unidades Daikin Altherma e de Ar Condicionado na aplicação ONECTA.

Para mais informações, consulte o Guia da Aplicação DHC.

7 Funcionamento

Após ligar e montar o DHC Termóstato do radiador, estão disponíveis operações simples diretamente no acessório.

- **Temperatura:** Pressione os botões mais e menos (**E + F**) para alterar a temperatura manualmente. No modo automático, as alterações manuais são ativadas até ao ponto seguinte no qual o programa muda. Posteriormente, o programa de aquecimento definido é ativado novamente. No modo manual, a temperatura permanece ativada até à alteração manual seguinte.
- **Função de reforço:** pressione o botão de reforço (**G**) brevemente para ativar a função de reforço. A função de reforço aquece o radiador rápida e brevemente ao abrir a válvula.

8 Substituir as pilhas

Se o símbolo relativo a pilhas vazias () aparecer, substitua as pilhas usadas por duas pilhas LR6/mignon/AA novas. Deve observar a polaridade correta das pilhas.

Para substituir as pilhas do acessório, proceda do seguinte modo

1. Abra o compartimento da bateria (**B**) puxando-o para baixo (*consulte a figura 3*).
 2. Remova as pilhas.
 3. Insira duas pilhas LR6/mignon/AA novas de 1,5 V. Certifique-se de que as insere corretamente (*consulte a figura 11*).
 4. Feche o compartimento da bateria.
 5. Preste atenção aos sinais de intermitência do LED enquanto insere as pilhas (*consulte „9.3 Códigos de erro e sequências de intermitência“ na página 30*).
- » Após inserir as pilhas, o acessório realiza um teste automático (aprox. 2 segundos). Posteriormente, é realizada a inicialização. O LED acende a laranja e a verde para indicar que a inicialização foi concluída.



Atenção! Existe risco de explosão se a bateria não for substituída corretamente. Substitua apenas por um tipo idêntico ou equivalente. Nunca recarregue baterias não-recarregáveis. Não lance as baterias para uma chama aberta. Não exponha as baterias a calor excessivo. Não provoque o curto-circuito das baterias. Caso contrário, tal representa um risco de explosão.



As pilhas usadas não devem ser eliminadas com o lixo doméstico comum! Em vez disso, coloque-as no seu ponto de eliminação de baterias local.

9 Resolução de problemas

9.1 Pilhas fracas

Desde que o valor de tensão o permita, o acessório mantém-se operacional mesmo se a tensão da bateria for baixa. Dependendo da carga particular, é possível voltar a enviar transmissões repetidamente, após atribuir às pilhas um breve período de recuperação.

Se a tensão diminuir excessivamente durante a transmissão, o símbolo de pilha vazia () e o código de erro correspondente são apresentados no acessório (consulte “9.3 Códigos de erro e sequências de intermitência” na página 30). Neste caso, substitua as pilhas vazias por duas pilhas novas (consulte “8 Substituir as pilhas” na página 26).

9.2 Ciclo de funcionamento

Os acessórios DHC sem fios funcionam nas seguintes bandas de frequência:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Para salvaguardar o funcionamento de todos os dispositivos a funcionar neste intervalo, é legalmente necessário limitar o tempo de transmissão dos dispositivos. A limitação do tempo de transmissão minimiza o risco de interferência.

O "ciclo de funcionamento" é o tempo de transmissão máximo. É a relação do tempo que um dispositivo está ativamente a transmitir em comparação com o período de medição (1 hora) e é expresso como percentagem de 1 hora. Se a quantidade total do tempo de transmissão admissível for atingida, o acessório DHC para de transmitir até o limite de tempo ser atingido.

Por exemplo, quando um dispositivo tem um limite de ciclo de funcionamento de 1%, apenas é permitido transmitir 36 segundos numa hora. Após este tempo, deixa de transmitir até atingir o limite de 1 hora.

Os acessórios DHC cumprem integralmente esta limitação e utilizam 2 bandas de frequência com um ciclo de funcionamento de 1% e 10% respetivamente.

Durante o funcionamento normal dos acessórios DHC, este limite não é geralmente atingido. Contudo, é possível que o limite seja atingido durante o arranque ou durante uma nova instalação de um sistema. Neste caso, o LED do acessório acende a vermelho. Poderá ficar sem resposta por um curto período (máx. 1 hora) até que a restrição de tempo para transmissão tenha expirado. Após este período, funcionará de forma normal novamente.

9.3 Códigos de erro e sequências de intermitência

Códigos de erro e de intermitência	Significado	Solução
F1	Acionamento lento da válvula	Verificar se o pino da válvula está preso.
F2	Gama de atuação demasiado ampla	Verificar o aperto do DHC Termóstato do radiador
F3	Intervalo de ajuste demasiado pequeno	Verificar se o pino da válvula está preso.
Símbolo da pilha 	Tensão da bateria demasiado baixa	Substitua as pilhas do acessório (consulte “8 Substituir as pilhas” na página 26).
Símbolo da pilha  e ---	A válvula moveu-se para a posição de erro*	Substitua as pilhas do acessório (consulte “8 Substituir as pilhas” na página 26).

*Se as pilhas vazias não forem substituídas, o DHC Termóstato do radiador move-se para uma "posição de erro da válvula". Isto evita que a temperatura regulada na divisão deixe de poder ser atingida devido a uma bateria fraca. Uma posição de erro da válvula de 15% é regulada nas regulações de fábrica.

Códigos de erro e de intermitência	Significado	Solução
Símbolo de bloqueio 	Bloqueio de funcionamento ativado	Desativar o bloqueio de funcionamento.
Símbolo da antena  intermitente	Problema de comunicação com o DHC Access Point ou o acessório ligado	Verificar a ligação com o DHC Access Point ou o acessório ligado.
Intermitência curta a laranja	Transmissão de rádio/tentativa de transmissão/ os dados de configuração são transmitidos	Aguarde até a transmissão estar concluída.
1x intermitência longa a verde	Transmissão confirmada	Prossiga o funcionamento.
1x iluminação longa a vermelho	Falha de transmissão ou limite do ciclo de funcionamento atingido	Tente novamente (ver ou “9.2 Ciclo de funcionamento” na página 29).
Intermitência curta a laranja (a cada 10 segundos)	Modo de ligação ativo	Siga as instruções na aplicação para adicionar o acessório (consulte “5.1.1 Ligar ao DHC Access Point” na página 16).

Códigos de erro e de intermitência	Significado	Solução
Intermitência rápida a laranja	Modo de ligação direta ativo	Ative o modo de ligação do acessório que pretende ligar (consulte o Guia da Aplicação DHC).
Iluminação a laranja breve (após confirmação a verde ou a vermelho)	Pilhas vazias	Substituir as pilhas (consulte “8 Substituir as pilhas” na página 26).
6x intermitência longa a vermelho	Acessório defeituoso	Contacte o seu revendedor.
1x iluminação a laranja e 1 x a verde (após inserir as pilhas)	LED de teste	Após o LED de teste parar, pode prosseguir.
Intermitência longa e curta a laranja (alternadamente)	Atualização do software do acessório (OTAU)	Aguardar até a atualização estar concluída.

10 Restaurar as regulações de fábrica



As regulações de fábrica do acessório podem ser restauradas. Se o fizer, perderá todas as suas regulações.

Para restaurar as regulações de fábrica do acessório, proceda do seguinte modo:

1. Abra o compartimento da bateria (**B**) ao puxar o compartimento da bateria para baixo (*consulte a figura 3*).
 2. Remova a pilha.
 3. Insira a bateria novamente e pressione sem soltar o botão do sistema (**D**) ao mesmo tempo até que o LED comece a piscar rapidamente a laranja.
 4. Solte o botão do sistema.
 5. Pressionar sem soltar o botão do sistema novamente, até o LED acender a verde
 6. Solte o botão do sistema para concluir o procedimento.
- » O acessório executa um reinício.

11 Manutenção e limpeza



O acessório não necessita de qualquer manutenção da sua parte além da substituição da bateria, quando necessário. Mobilize a ajuda de um especialista para realizar quaisquer trabalhos de reparação.

Limpe o acessório utilizando um pano macio, sem pelos que esteja limpo e seco. Pode humedecer o pano ligeiramente com água morna para remover as marcas mais persistentes. Não utilize quaisquer detergentes que contenham solventes, pois podem corroer o compartimento de plástico e a etiqueta.

12 Informações gerais sobre o funcionamento de rádio

A transmissão de rádio é realizada num percurso de transmissão não-exclusivo, o que significa que existe uma possibilidade de ocorrer interferência. A interferência também pode ser causada ao alternar operações, motores elétricos ou dispositivos elétricos com defeito.



O intervalo de transmissão nos edifícios pode diferir significativamente do disponível ao ar livre. Além da potência de transmissão e das características de receção do recetor, os fatores ambientais como humidade nas proximidades desempenham uma função importante, bem como as condições estruturais/monitorização no local.

Por este meio, a Daikin Europe N.V. declara que o tipo de equipamento de rádio DHC EKRRVATR2BA está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. A declaração de conformidade original está disponível nas páginas do produto EKRRVATR2BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Especificações técnicas

Nome do dispositivo:	EKRRVATR2BA
Tensão de alimentação:	2x LR6/mignon/AA de 1,5 V
Consumo de corrente:	100 mA máx.
Vida útil da bateria (típ.):	2 anos
Grau de proteção:	IP20
Grau de poluição:	2
Temperatura ambiente:	0 a 50°C
Dimensões (L x A x P):	57 x 68 x 102 mm
Peso:	185 g (incluindo as pilhas)
Banda de frequência de rádio:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Potência máxima radiada:	10 dBm
Categoria do recetor:	Categoria 2 SRD
Alcance RF típ. em área aberta:	250 m
Ciclo de funcionamento:	
F1:	< 1% por h
F2:	< 10% por h
Classe de software:	Classe A
Método de funcionamento:	Tipo 1
Ligação:	M30 x 1,5 mm
Binário de controlo:	> 80 N
Deslocamento da válvula:	4,3 ± 0,3 mm
Posição máxima de deslocamento:	14,3 ± 0,3 mm
Posição mínima de deslocamento:	10,0 ± 0,3 mm

Sujeito a alterações técnicas.

Instruções de eliminação



Não elimine o dispositivo juntamente com o lixo doméstico comum! O equipamento eletrónico deve ser eliminado em pontos de recolha locais para resíduos de equipamento eletrónico em conformidade com a Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos.

Informações sobre conformidade



O símbolo CE é um símbolo de comércio livre que se destina exclusivamente às autoridades e não inclui qualquer garantia de quaisquer propriedades.



Para solicitar assistência técnica, contacte o seu distribuidor especializado.

Transferência gratuita da aplicação ONECTA app!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium