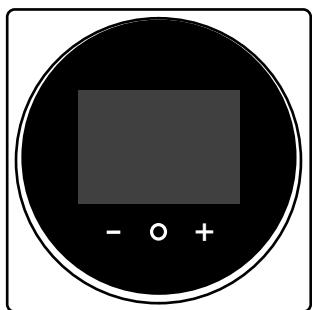




# Manual de instalação e de operações

**Controlador remoto com fios Madoka**



**BRCAH52W7  
BRCAH52K7  
BRCAH52S7**

Manual de instalação e de operações  
Controlador remoto com fios Madoka

**Português**

# Índice

## Índice

<b>1 Precauções de segurança gerais</b>	<b>2</b>
1.1 Para o utilizador.....	2
1.2 Para o instalador .....	3
<b>2 Acerca deste documento</b>	<b>3</b>
<b>Para o utilizador</b>	<b>4</b>
<b>3 Controlo remoto: Visão geral</b>	<b>4</b>
3.1 Acerca do controlo.....	4
3.2 Botões .....	4
3.3 Ícones de estado .....	5
3.4 Indicador de estado .....	5
<b>4 Funcionamento</b>	<b>5</b>
4.1 Utilização básica.....	5
4.1.1 Ecrã inicial.....	5
4.1.2 Menu principal.....	6
4.2 Modo de funcionamento .....	6
4.2.1 Regular o modo de funcionamento.....	6
4.3 Ponto de regulação .....	6
4.3.1 Regular o ponto de regulação.....	6
4.4 Data e hora.....	7
4.4.1 Para definir a hora e data .....	7
4.5 Fluxo de ar.....	7
4.5.1 Direcção do fluxo de ar .....	7
4.5.2 Velocidade da ventoinha.....	7
4.6 Ventilação.....	7
4.6.1 Modo de ventilação.....	7
4.6.2 Taxa de ventilação.....	8
4.7 Utilização avançada .....	8
<b>5 Manutenção e assistência técnica</b>	<b>8</b>
5.1 Visão geral: Manutenção e assistência técnica.....	8
<b>6 Resolução de problemas</b>	<b>8</b>
6.1 Visão geral: Resolução de problemas.....	8
6.2 Detecção de fugas de refrigerante .....	8
6.2.1 Parar o alarme de detecção de fugas.....	9
<b>Para o instalador</b>	<b>9</b>
<b>7 Acerca da caixa</b>	<b>9</b>
7.1 Desembalar o controlo remoto .....	9
<b>8 Preparação</b>	<b>9</b>
8.1 Requisitos de ligações eléctricas .....	9
<b>9 Instalação</b>	<b>9</b>
9.1 Montagem do controlo remoto.....	9
9.1.1 Para montar o controlo remoto .....	9
9.2 Fazer as ligações eléctricas.....	10
9.2.1 Para efectuar as ligações eléctricas .....	10
9.3 Fechar o controlo remoto .....	10
9.3.1 Para fechar o controlo remoto .....	10
<b>10 Iniciar o sistema</b>	<b>11</b>
<b>11 Manutenção</b>	<b>11</b>
11.1 Precauções de segurança de manutenção .....	11
11.2 Limpeza do controlo remoto.....	11
11.3 Indicação "Limpar filtro" .....	11
11.3.1 Remover a indicação "Limpar Filtro" .....	11

## 1 Precauções de segurança gerais

Leia atentamente estas medidas de segurança gerais antes de instalar o equipamento de ar condicionado e certifique-se de que o instala correctamente.

O incumprimento destas instruções pode resultar em danos materiais ou ferimentos pessoais, que podem tornar-se graves, dependendo das circunstâncias.

### Significado dos avisos e símbolos

Estas mensagens de segurança são utilizadas para chamar a sua atenção. O significado de cada mensagem de segurança é descrito abaixo:



#### AVISO

Indica uma situação que pode resultar em morte ou ferimentos graves.



#### AVISO

Indica uma situação que pode resultar em ferimentos menores ou moderados.



#### PERIGO

Indica uma situação que resulta em morte ou ferimentos graves.



#### PERIGO: RISCO DE EXPLOSÃO

Indica uma situação que pode resultar em explosão.



#### INFORMAÇÕES

Apresenta dicas úteis ou informações adicionais.



#### AVISO

Indica uma situação que pode resultar em danos materiais ou no equipamento.

### 1.1 Para o utilizador

#### Geral



#### AVISO

NÃO utilize solventes orgânicos, tais como diluentes, para limpar o controlo remoto.



#### AVISO

NÃO utilize materiais inflamáveis (por ex., lacas ou insecticidas) perto do controlo remoto.



#### AVISO

Para evitar choques eléctricos ou incêndios:

- NÃO utilize o controlo remoto com as mãos molhadas.
- NÃO desmonte o controlo remoto nem toque nos componentes internos. Contacte o seu revendedor.

- NÃO modifique nem repare o controlo remoto. Contacte o seu revendedor.
- NÃO mude de lugar nem reinstale o controlo remoto sozinho. Contacte o seu revendedor.



### AVISO

NÃO brinque com a unidade nem com o respectivo controlo remoto. A utilização accidental por uma criança pode causar danos físicos ou problemas de saúde.

## 1.2 Para o instalador

As precauções descritas neste documento dizem respeito a tópicos muito importantes, siga-os rigorosamente.



### INFORMAÇÕES

Este controlo remoto é uma opção e não pode ser utilizado isoladamente. Consulte também o manual de instalação e de operações das unidades interior e de exterior.



### AVISO

A instalação ou fixação inadequada de equipamento ou acessórios pode resultar em choque elétrico, curto-círcuito, fugas, incêndio ou outros danos no equipamento. Utilize APENAS acessórios, equipamento opcional e peças sobressalentes feitas ou aprovadas por Daikin, salvo especificação em contrário.



### AVISO

Todas as ligações elétricas locais e respetivos componentes DEVEM ser instalados por um eletricista qualificado e estar em conformidade com a legislação aplicável.



### AVISO

O controlo remoto DEVE ser montado numa divisão interior.



### AVISO

Se o controlo remoto for utilizado como termostato de ambiente, seleccione um local de instalação onde a temperatura média da divisão possa ser detectada.

NÃO instale o controlo remoto nos seguintes locais:

- Em locais em que fique exposto à luz solar direta.
- Em locais em que fique perto de uma fonte de calor.
- Em locais afectados por ar exterior ou por correntes de ar (por ex., devido à abertura ou fecho de portas).
- Em locais onde o visor possa ficar facilmente sujo.
- Em locais onde NÃO haja um acesso fácil aos controlos.
- Em locais com temperaturas <-10°C e >50°C.
- Em locais com humidade relativa >95%.
- Em locais onde existam máquinas que emitam ondas electromagnéticas. As ondas eletromagnéticas podem interferir com o sistema de controle e causar mau funcionamento do equipamento.

- Em locais onde possa ficar exposto à água ou em zonas geralmente húmidas.

Se NÃO tiver a certeza de como instalar ou utilizar a unidade, contacte o seu representante.

Depois de terminar a instalação:

- Efetue um teste de funcionamento para verificar se existem falhas.
- Ensine o utilizador a utilizar o controlo remoto.
- Solicite ao utilizador que guarde o manual para referência futura.

Este controlador faz parte de um sistema de deteção de fugas de refrigerante instalado por motivos de segurança. Para ser eficaz, o sistema deve ser sempre alimentado eletricamente após a instalação, exceto durante a manutenção.



### INFORMAÇÕES

Contacte o seu revendedor relativamente à relocalização e reinstalação do controlo remoto.

## 2 Acerca deste documento

### Público-alvo

Instaladores autorizados e utilizadores finais

### Conjunto de documentação

Este documento faz parte de um conjunto de documentação. O conjunto completo é constituído por:

#### ▪ Manual de instalação e de operações:

- Instruções de instalação
- Instruções básicas de operação

#### ▪ Guia para instalação e utilização:

- Informações detalhadas sobre a instalação e a operação

#### ▪ Declaração de conformidade:



### INFORMAÇÕES: Declaração de conformidade

A Daikin Europe N.V. declara que o equipamento de rádio do tipo BRC1H está em conformidade com a directiva 2014/53/UE. A declaração de conformidade original encontra-se disponível nas páginas do produto BRC1H.

A documentação está disponível nas páginas do produto BRC1H.

- BRC1H52W7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52W7>



- BRC1H52K7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52K7>



- BRC1H52S7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1H52S7>



### 3 Controlo remoto: Visão geral



#### INFORMAÇÕES: Documentação na aplicação Madoka Assistant

O controlo remoto apenas permite regulações e funcionamento básicos. As regulações e o funcionamento avançados são efectuados através da aplicação Madoka Assistant. Para obter mais informações, consulte a aplicação e a respectiva documentação na aplicação. A aplicação Madoka Assistant está disponível no Google Play e na Apple Store.

As mais recentes revisões da documentação fornecida estão disponíveis no website Daikin regional e está disponível através do seu revendedor.

As instruções originais estão escritas em inglês. Todas as outras línguas são traduções das instruções originais.

## Para o utilizador

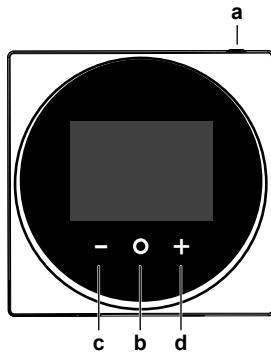
### 3 Controlo remoto: Visão geral

#### 3.1 Acerca do controlo

Consoante a configuração, o controlador pode ser operado num dos três modos. Cada modo oferece diferentes funcionalidades.

Modo	Funcionalidades
Normal	<p>O controlador está totalmente funcional.</p> <p>Todas as funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [▶ 5] estão disponíveis.</p> <p>O controlador pode ser um controlador principal ou secundário.</p>
Apenas alarme	<p>O controlador atua apenas como alarme de deteção de fugas para uma única unidade interior.</p> <p>Nenhuma das funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [▶ 5] está disponível.</p> <p>Para obter informações sobre o alarme de deteção de fugas, consulte "6.2 Detecção de fugas de refrigerante" [▶ 8].</p> <p>O controlador pode ser um controlador principal ou secundário.</p>
Supervisor	<p>O controlador atua apenas como alarme de deteção de fugas para todo o sistema, isto é, várias unidades interior e os respetivos controladores. Este modo destina-se a um controlador que deve ser utilizado num local de supervisão como, por exemplo, a receção de um hotel.</p> <p>Nenhuma das funcionalidades descritas em "4 Funcionamento" [▶ 5] está disponível.</p> <p>Para obter informações sobre o alarme de deteção de fugas, consulte "6.2 Detecção de fugas de refrigerante" [▶ 8].</p> <p>O controlador apenas pode ser um controlador secundário.</p>

#### 3.2 Botões



##### a LIGAR/DESLIGAR

- Se estiver desligado, prima para ligar o sistema.
- Se estiver ligado, prima para desligar o sistema.

##### b ENTER/ACTIVAR /REGULAR

- Permite aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial.
- Permite aceder a um dos submenus a partir do menu principal.
- Permite activar um modo de funcionamento/ventilação a partir do respectivo submenu.
- Permite confirmar uma regulação num dos submenus.

##### c DESLOCAR/AJUSTAR

- Para deslocar para a esquerda.
- Para ajustar uma regulação (predefinição: diminuir).

##### d DESLOCAR/AJUSTAR

- Para deslocar para a direita.
- Para ajustar uma regulação (predefinição: aumentar).

- Para deslocar para a direita.
- Para ajustar uma regulação (predefinição: aumentar).

### 3.3 Ícones de estado

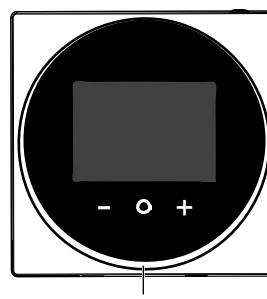
Ícone	Descrição
	<b>Funcionamento do sistema ligado.</b> Indica que o sistema está em funcionamento.
	<b>Funcionamento do sistema desligado.</b> Indica que o sistema NÃO está em funcionamento.
	<b>Bluetooth.<sup>(1)</sup></b> Indica que o controlo remoto está a comunicar com um dispositivo móvel, para utilização com a aplicação Madoka Assistant.
	<b>Bloqueio.</b> Indica que uma função ou um modo de funcionamento está bloqueado e, por isso, não pode ser utilizado ou selecionado.
	<b>Controlo centralizado.</b> Indica que o sistema é controlado pelo equipamento de controlo centralizado (acessório opcional) e que o controlo do sistema pelo controlo é limitado.
	<b>Comutação sob controlo centralizado.</b> Indica que a comutação de refrigeração/aquecimento está sob controlo centralizado por outra unidade interior ou por um seletor opcional de refrigeração/aquecimento ligado à unidade de exterior.
	<b>Iniciar descongelamento/aquecimento.</b> Indica que o modo de início de descongelamento/aquecimento está ativo.
	<b>Horário/temporizador.</b> Indica que o sistema funciona de acordo com um horário ou que o temporizador DESLIGADO está ativado.
	<b>Hora não definida.</b> Indica que a hora do controlo remoto não está regulada.
	<b>Funcionamento do filtro com autolimpeza.</b> Indica que o funcionamento do filtro com autolimpeza está ativo.
	<b>Início rápido.</b> Indica que o modo de início rápido está ativo (apenas Sky Air).
	<b>Teste de funcionamento.</b> Indica que o modo de teste de funcionamento está ativo (apenas Sky Air).
	<b>Inspeção.</b> Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	<b>Inspeção periódica.</b> Indica que a unidade interior ou de exterior está a ser inspecionada.
	<b>Reserva.</b> Indica que no sistema uma unidade interior está regulada como unidade interior de reserva.
	<b>Direção do fluxo de ar individual.</b> Indica que a regulação da direção do fluxo de ar individual está ativada.
	<b>Informações.</b> Indica que o sistema tem uma mensagem a transmitir. Para visualizar a mensagem, aceda ao ecrã de informações.
	<b>Aviso.</b> Indica que ocorreu um erro ou que é necessário efetuar a manutenção de um componente da unidade interior.
	<b>Límite de consumo energético.</b> Indica que o consumo energético do sistema está a ser limitado e que este está a funcionar com capacidade restringida.

Ícone	Descrição
	<b>Fim do limite de consumo energético.</b> Indica que o consumo energético do sistema já não está a ser limitado e que este já não está a funcionar com capacidade restringida.
	<b>Rotação.</b> Indica que o modo de rotação está ativo.
	<b>Recuo.</b> Indica que a unidade interior está a funcionar sob condições de recuo.
	<b>Ventilação.</b> Indica que uma unidade de ventilação com recuperação de calor está ligada.

#### INFORMAÇÕES

- Para obter informações sobre os ícones do modo de funcionamento e do modo de ventilação, consulte "4.2 Modo de funcionamento" [▶ 6] e "4.6.1 Modo de ventilação" [▶ 7], respectivamente.
- A maioria dos ícones está relacionada com itens regulados na aplicação Madoka Assistant. Para obter mais informações, consulte a aplicação e o guia para instalação e utilização.

### 3.4 Indicador de estado



a Indicador de estado

#### INFORMAÇÕES

Para obter uma descrição completa do comportamento do indicador de estado, consulte o guia para instalação e utilização.

## 4 Funcionamento

### 4.1 Utilização básica

#### 4.1.1 Ecrã inicial

Dependendo da configuração, o controlo remoto possui um ecrã inicial padrão ou detalhado. Na maioria dos casos, o ecrã inicial padrão apenas apresenta o modo de funcionamento ativo, mensagens (se existirem) e a temperatura do ponto de regulação (no caso do modo de refrigeração, aquecimento ou funcionamento automático). O ecrã inicial detalhado dá-lhe todo o tipo de informações através de ícones de estado.

<sup>(1)</sup> Os logótipos e a marca nominativa Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e a sua utilização pela Daikin Europe N.V. está sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

## 4 Funcionamento

Padrão	Detalhado
 a — Mensagens b — Modo de funcionamento ativo c — Temperatura do ponto de regulação	 a — Mensagens b — Modo de funcionamento ativo c — Temperatura do ponto de regulação

- a Mensagens  
 b Modo de funcionamento ativo  
 c Temperatura do ponto de regulação

Quando o Modo do ecrã inicial é Detalhado, é possível visualizar a temperatura interior ou o valor da concentração de CO<sub>2</sub> conforme medido por uma unidade equipada com um sensor de CO<sub>2</sub>. Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

Temperatura interior	Valor de concentração de CO <sub>2</sub>
	



### INFORMAÇÕES

O controlo remoto está equipado com uma função de poupança de energia que faz com que o ecrã fique em branco após um período de inatividade. Para acender novamente o ecrã, prima qualquer botão.

#### 4.1.2 Menu principal

No ecrã inicial, prima  para aceder ao menu principal. Utilize  e  para percorrer os menus. Prima  novamente para aceder a um dos menus.



### INFORMAÇÕES

- Dependendo do tipo de unidade interior utilizada, poderão estar disponíveis mais ou menos menus.
- No menu principal, o ícone de cada menu reflecte a regulação ou o modo activo actual. Ao utilizar o controlo remoto, o menu de navegação pode ser diferente daquele representado neste manual.
- O controlo apenas permite o funcionamento básico do sistema. Para o funcionamento avançado (recoio, temporizador, etc.), consulte a aplicação Madoka Assistant.

## 4.2 Modo de funcionamento

A unidade de interior pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de funcionamento
	<b>Arrefecimento.</b> Neste modo, o arrefecimento será ativado conforme exigido pelo ponto de regulação ou pelo funcionamento de recoio.
	<b>Aquecimento.</b> Neste modo, o funcionamento de aquecimento será ativado conforme exigido pelo ponto de regulação ou pelo funcionamento de recoio.
	<b>Apenas ventilador.</b> Neste modo, o ar circula sem aquecimento ou arrefecimento.

Ícone	Modo de funcionamento
	<b>Seco.</b> Neste modo, a humidade do ar será reduzida com uma diminuição mínima da temperatura. A temperatura e a velocidade da ventoinha são controladas automaticamente e não podem ser controladas pelo controlador. A operação de secagem não funcionará se a temperatura da divisão for demasiado baixa.
	<b>Ventilação.</b> Neste modo, o espaço é ventilado, mas não é arrefecido ou aquecido.
	<b>Ar limpo.</b> Neste modo, a unidade de limpeza de ar opcional funciona.
	<b>Ventilação + Limpeza do ar.</b> Combinação de ventilação e operação de limpeza do ar.
	<b>Automóvel.</b> No modo Auto, a unidade de interior alterna automaticamente entre o modo de aquecimento e o modo de arrefecimento, conforme exigido pelo ponto de regulação.



### INFORMAÇÕES

Dependendo da unidade interior, estão disponíveis mais ou menos modos de funcionamento.

#### 4.2.1 Regular o modo de funcionamento

- Navegar para o menu do modo de funcionamento.



- Utilize  e  para selecionar um modo de funcionamento.



- Prima  para ativar.

**Resultado:** A unidade de interior altera o seu modo de funcionamento e o controlador regressa ao ecrã inicial.

## 4.3 Ponto de regulação

O ponto de regulação é a temperatura-alvo para os modos de refrigeração, aquecimento e funcionamento automático.

#### 4.3.1 Regular o ponto de regulação

**Pré-requisito:** O modo de funcionamento ativo é: "Refrigeração", "Aquecimento" ou Automático".

- No ecrã inicial, utilize  e  para ajustar o ponto de regulação.



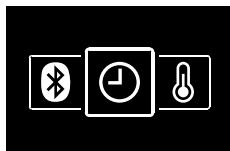
**Resultado:** A unidade interior altera o seu ponto de regulação da temperatura.

## 4.4 Data e hora

Regule a data e a hora para as unidades interiores ligadas ao controlo remoto.

### 4.4.1 Para definir a hora e data

- Navegue até ao menu de data e hora.



- Prima **+** para ativar



**Resultado:** Os campos tornam-se editáveis.



- Regule a data e a hora. Regule com **-** e **+**. Confirme com
- Percorra o menu até que todos os campos estejam regulados corretamente.

**Resultado:** A data e a hora estão reguladas.

### INFORMAÇÕES

Ao confirmar o valor num campo passa automaticamente para o campo seguinte. Para concluir as regulações e sair do menu, navegue até ao último campo e confirme o respetivo valor.

## 4.5 Fluxo de ar

### 4.5.1 Direcção do fluxo de ar

A direcção do fluxo de ar é a direcção na qual a unidade interior expelle o ar.

### INFORMAÇÕES

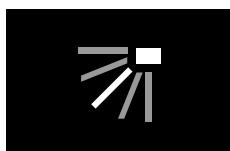
Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

### Regular a direcção do fluxo de ar

- Navegue até ao menu da direcção do fluxo de ar.



- Utilize **-** e **+** para ajustar a direcção do fluxo de ar.



- Prima para confirmar.

**Resultado:** A unidade interior altera a direcção do fluxo de ar e o controlo remoto regressa ao ecrã inicial.

### 4.5.2 Velocidade da ventoinha

A velocidade da ventoinha é a intensidade do fluxo de ar que sai da unidade interior.



### INFORMAÇÕES

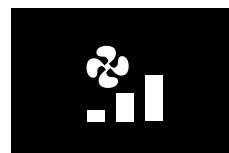
Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

### Regular a velocidade da ventoinha

- Navegue até ao menu da velocidade da ventoinha.



- Utilize **-** e **+** para ajustar a velocidade da ventoinha.



- Prima para confirmar.

**Resultado:** A unidade interior altera a velocidade da ventoinha e o controlo remoto regressa ao ecrã inicial.

## 4.6 Ventilação



### INFORMAÇÕES

As regulações da ventilação APENAS podem ser efectuadas para unidades de ventilação com recuperação de calor.

### 4.6.1 Modo de ventilação

A unidade de ventilação de recuperação de calor pode funcionar em vários modos de funcionamento.

Ícone	Modo de ventilação
	<b>Ventilação com recuperação de energia.</b> O ar exterior é fornecido para a divisão depois de passar por um permutador de calor.
	<b>Bypass.</b> O ar exterior é fornecido para a divisão sem passar por um permutador de calor.
	<b>Automático.</b> Para ventilar a divisão da forma mais eficiente, a unidade de ventilação com recuperação de calor alterna automaticamente entre o modo de "Bypass" e "Ventilação com recuperação de energia" (com base nos cálculos internos).



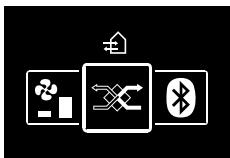
### INFORMAÇÕES

Dependendo da unidade de ventilação com recuperação de calor, estão disponíveis mais ou menos modos de ventilação.

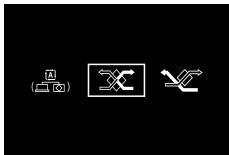
### Regular o modo de ventilação

- Navegar para o menu do modo de ventilação.

## 5 Manutenção e assistência técnica



2 Utilize [ - ] e [ + ] para selecionar um modo de ventilação.



3 Prima [OK] para ativar.

**Resultado:** A unidade de ventilação de recuperação de calor muda o seu modo de funcionamento e o controlador volta ao ecrã inicial.

### 4.6.2 Taxa de ventilação

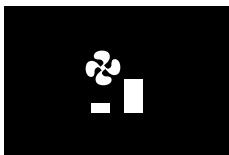
A taxa de ventilação é a velocidade da ventoinha durante a ventilação.

#### Regular a taxa de ventilação

1 Navegar para o menu da taxa de ventilação.



2 Utilize [ - ] e [ + ] para ajustar a taxa de ventilação.



3 Carregue em [OK] para confirmar.

**Resultado:** A unidade de ventilação de recuperação de calor altera a sua taxa de ventilação e o controlador regressa ao ecrã inicial.

## 4.7 Utilização avançada

O controlo remoto apenas permite o funcionamento básico. Para o funcionamento avançado, utilize a aplicação Madoka Assistant.



#### INFORMAÇÕES

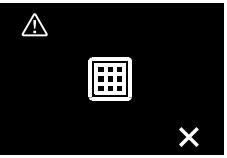
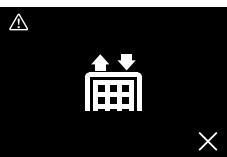
Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

## 5 Manutenção e assistência técnica

### 5.1 Visão geral: Manutenção e assistência técnica

Quando um componente do sistema necessitar de manutenção ou assistência técnica, contacte o seu revendedor. Para indicar que é necessário proceder à manutenção, o controlo remoto apresenta [ ! ] no ecrã inicial, e/ou apresenta um ecrã de aviso assim que prime [OK] para aceder ao menu principal no ecrã inicial.

Os seguintes ecrãs de aviso estão relacionados com a manutenção da unidade interior:

Limpe o filtro da unidade interior	Substitua o filtro da unidade interior
	

## 6 Resolução de problemas

### 6.1 Visão geral: Resolução de problemas

Se o sistema indicar erro, contacte o seu revendedor. Para indicar um erro de sistema, o controlo remoto apresenta [ ! ] no ecrã inicial, e/ou apresenta um ecrã de erro assim que prime [OK] para aceder ao menu principal no ecrã inicial.

Ecrã de erro (exemplo)




#### INFORMAÇÕES

Se o controlador estiver configurado para operar no modo "Supervisor", o controlador irá adicionar o "endereço da sala supervisionada" da unidade interior com defeito ao ecrã de erro. No modo "Supervisor", é obrigatório definir um "endereço de sala supervisionado" exclusivo para cada unidade interior. O "endereço de sala supervisionada" pode ser definido na aplicação Madoka Assistant. Tenha em consideração que, no caso de fugas múltiplas, apenas o endereço da primeira unidade defeituosa que indica o erro é apresentado.



Para obter mais informações sobre os modos nos quais o controlador pode ser configurado, consulte "3.1 Acerca do controlo" [▶ 4].

### 6.2 Detecção de fugas de refrigerante

Quando o sistema deteta uma fuga de refrigerante, é acionado um alarme. Pare o alarme e contacte o seu revendedor.



## INFORMAÇÕES

- É possível parar o alarme de deteção de fugas no controlador e na aplicação. Para obter mais informações sobre a aplicação, consulte o guia de instalação e utilização.
- Consoante o modo em que o controlador estiver configurado, o ecrã de deteção de fugas de refrigerante pode ter mais ou menos informações. Para obter mais informações, consulte o guia para instalação e utilização.

### 6.2.1 Parar o alarme de detecção de fugas



- Prima + durante 3 segundos para parar o alarme.

**Resultado:** O alarme pára.



- Contacte o seu representante.



## INFORMAÇÕES

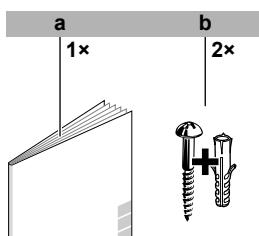
Caso o controlador esteja configurado para ser operado no modo "Supervisor", o controlador indicará o endereço da sala supervisionada da unidade interna para a qual é acionado o alarme de deteção de fuga. No entanto, não é possível parar o alarme do controlador da unidade interna (definido para ser operado no modo "Normal" ou "Apenas alarme") a partir do controlador no modo "Supervisor". O alarme do controlador ligado à unidade interna com a fuga tem de ser parado individualmente.

## Para o instalador

## 7 Acerca da caixa

### 7.1 Desembalar o controlo remoto

- Abra a caixa.
- Separe os acessórios.



- a Manual de instalação e de funcionamento  
b Parafusos de madeira + buchas ( $\varnothing 4,0 \times 30$ )

## 8 Preparação

### 8.1 Requisitos de ligações eléctricas

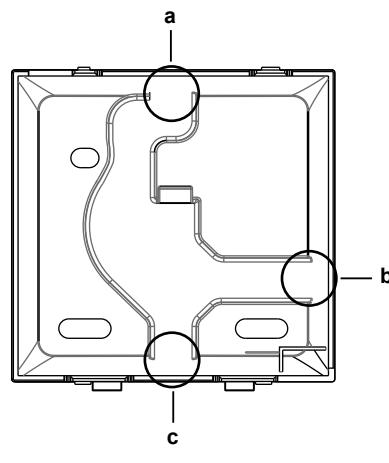
Todas as ligações eléctricas devem cumprir os seguintes requisitos:

Especificações de cablagem	Valor
Tipo	Fio ou cabo revestido a PVC (2 condutores)
Secção	0,75~1,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento máximo	500 m

### 9.1 Montagem do controlo remoto

Antes de poder montar o controlo remoto, tem de determinar o encaminhamento da cablagem e, em conformidade, retirar uma peça da caixa traseira do controlo.

A cablagem pode ser encaminhada por cima, por trás, pela esquerda ou por baixo. Retire uma peça da caixa traseira de acordo com a ilustração:



- a Cablagem por cima  
b Cablagem pela esquerda  
c Cablagem por baixo

Caso esteja a encaminhar a cablagem por trás, não tem de retirar nada.

#### 9.1.1 Para montar o controlo remoto

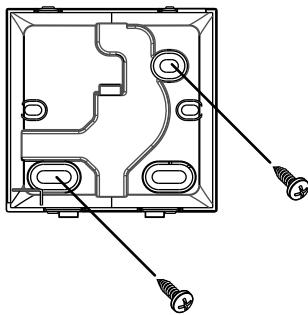
- Retire os parafusos e as buchas do saco de acessórios.
- Monte a caixa traseira numa superfície plana.



## AVISO

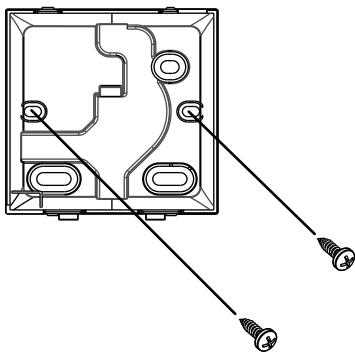
Durante a instalação do controlo, mantenha o ambiente de instalação sem poeiras, de modo a evitar que entrem partículas no lado da PCB do controlo.

## 9 Instalação



### INFORMAÇÕES

Se for necessário (por ex. ao montar contra uma caixa de instalação eléctrica montada à face), monte a caixa traseira com recurso aos pré-orifícios abertos.



### AVISO

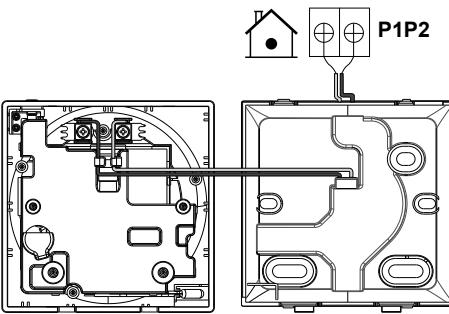
Ao montar a caixa traseira numa caixa de instalação eléctrica embutida dentro de uma parede, verifique se a parede está completamente plana.



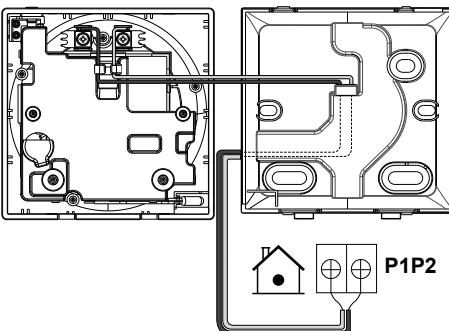
### AVISO

Tenha o cuidado de não deformar a caixa traseira por eventual aperto excessivo dos parafusos de montagem.

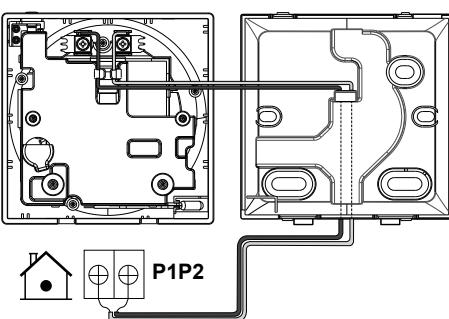
### Por trás



### Pela esquerda



### Por baixo



## 9.2 Fazer as ligações eléctricas



### AVISO

Cabos de ligação NÃO incluídos.



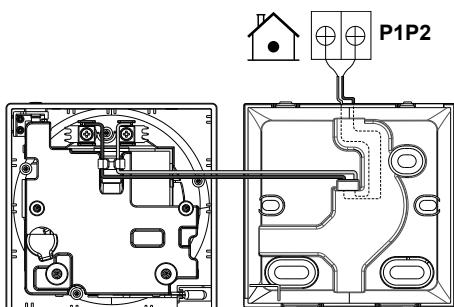
### AVISO

Durante as ligações, mantenha os fios longe da cablagem da fonte de alimentação, para evitar a comunicação de ruído eléctrico (ruído externo).

### 9.2.1 Para efectuar as ligações eléctricas

Ligue os terminais P1/P2 do controlo aos terminais P1/P2 da unidade interior.

#### Por cima



## 9.3 Fechar o controlo remoto



### AVISO

NUNCA toque nos componentes internos do controlo remoto.



### AVISO

Ao fechar o controlo, tenha cuidado para não trilhar a cablagem.

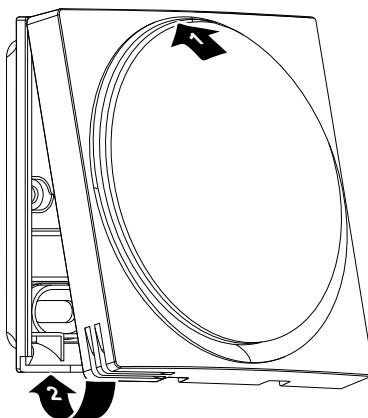


### AVISO

Para evitar danos, certifique-se de que a parte frontal do controlo fica bem encaixada na caixa traseira.

### 9.3.1 Para fechar o controlo remoto

- 1 Encaixe a parte frontal do controlo na caixa traseira.



## 10 Iniciar o sistema

O controlador recebe energia da unidade interior. Esta será iniciada assim que for ligada. Para poder utilizar o controlador, certifique-se de que a unidade interior está ligada.

Quando o controlador estiver ligado, arranca automaticamente. Se for o primeiro e único controlador ligado à unidade de interior, será automaticamente designado como controlador principal "Normal".

### INFORMAÇÕES

Para obter mais informações sobre como designar o controlador para um tipo diferente (ou seja, operável no modo "Normal", "Apenas alarme" ou "Supervisor", como controlador principal ou como controlador secundário), consulte o guia de instalação e utilização.

## 11 Manutenção

### 11.1 Precauções de segurança de manutenção



#### AVISO

Antes de realizar qualquer atividade de manutenção ou reparação, interrompa o funcionamento do sistema com o controlo e desligue o disjuntor de alimentação. **Consequência possível:** choques elétricos ou ferimentos.



#### AVISO

NÃO utilize solventes orgânicos, tais como diluentes, para limpar o controlo remoto. **Consequência possível:** danos, choques elétricos ou incêndios.



#### AVISO

NÃO lave o controlo remoto. **Consequência possível:** fugas de corrente, choques elétricos ou incêndios.



### INFORMAÇÕES

Se não for possível remover facilmente a sujidade na superfície durante a limpeza do controlo remoto, molhe o pano em detergente neutro diluído em água, torça bem o pano, e limpe a superfície. Depois, seque com um pano seco.

### 11.2 Limpeza do controlo remoto

- 1 Limpe o ecrã e outras partes superficiais do controlo remoto com um pano seco.

### 11.3 Indicação "Limpar filtro"

Quando o filtro da unidade interior estiver sujo e precisar de ser limpo, o controlador dará esta indicação apresentado no canto superior esquerdo do ecrã inicial, e apresentado o ecrã "Limpar filtro" assim que tentar aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial.

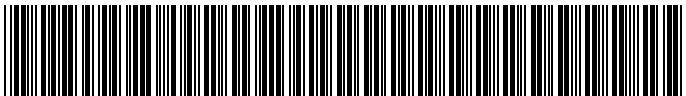
#### 11.3.1 Remover a indicação "Limpar Filtro"

**Pré-requisito:** Ao tentar aceder ao menu principal a partir do ecrã inicial, é-lhe apresentado o ecrã "Limpar filtro".



- 1 Limpe o filtro.
- 2 Prima para remover a indicação "Limpar filtro".

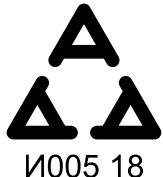
EAC



4P813204-1 0000000G



UA. TR. 028



**anrt**  
MR00031650ANRT2022

Maximum Voltage: DC 17.6 V  
Power Consumption: Max 1.94 VA

OMAN - TRA  
TRA-TA-R/5107/18  
D100428

Copyright 2025 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813204-1 2025.04