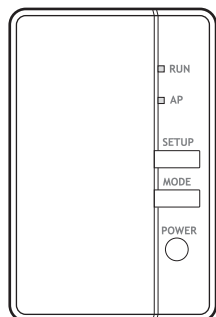


Guia de referência do instalador

Aquecimento do Módulo WLAN



Índice

1	Acerca deste documento	3
2	Sobre o adaptador	4
2.1	Componentes.....	4
2.2	Parâmetros básicos.....	4
2.3	Compatibilidade.....	5
3	Acerca da caixa	6
3.1	Para desembalar o adaptador	6
4	Preparação	7
4.1	Requisitos do local de instalação.....	7
4.2	Descrição geral das ligações elétricas	7
5	Instalação	8
5.1	Precauções ao instalar o adaptador	8
5.2	Descrição geral: Instalação	8
5.3	Fazer as ligações elétricas.....	8
5.3.1	Precauções a ter quando fizer as ligações elétricas	8
5.3.2	Para ligar o adaptador com a unidade.....	9
5.4	Fechar o adaptador	10
5.4.1	Para fechar o adaptador.....	10
5.5	Montar o adaptador	10
5.5.1	Acerca da montagem do adaptador	10
5.5.2	Para montar o adaptador na unidade.....	10
5.6	Abrir o adaptador.....	11
5.6.1	Acerca da abertura do adaptador	11
5.6.2	Para abrir o adaptador	11
6	Iniciar o sistema	13
7	Configuração	14
8	Entrega ao utilizador	15
9	Resolução de problemas	16
9.1	Descrição geral: Resolução de problemas.....	16
9.1.1	Sintoma: os LEDs não ativam quando o adaptador está ligado à unidade e a unidade está ATIVADA.....	16
9.1.2	Sintoma: o adaptador NÃO responde à interação com a unidade de interior	16
9.1.3	Sintoma: nada acontece quando o adaptador está no modo AP	16

1 Acerca deste documento

Público-alvo

Instaladores autorizados

Conjunto de documentação

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

- **Precauções de segurança gerais:**

- Instruções de segurança que deve ler antes de instalar
- Formato: Papel (na caixa da unidade de interior)

- **Manual de instalação:**

- Instruções de instalação
- Formato: Papel (fornecido no kit)

- **Guia de referência do instalador:**

- Instruções de instalação, configuração, diretrizes de aplicação, ...
- Formato: ficheiros digitais em <https://www.daikin.eu>. Utilize a função de pesquisa 🔍 para procurar o seu modelo.

- **Declaração de conformidade:**



INFORMAÇÕES: Declaração de conformidade

Por este meio, a Daikin Europe N.V. declara que o equipamento de rádio do tipo BRP069A71 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. A declaração de conformidade original está disponível em <https://www.daikin.eu>. Utilize a função de pesquisa 🔍 para procurar a declaração de conformidade da sua unidade.

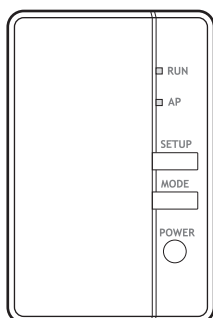
As mais recentes revisões da documentação fornecida estão disponíveis no website Daikin regional ou no revendedor local.

As instruções foram escritas originalmente em inglês. Todas as versões noutras línguas são traduções da redacção original.

2 Sobre o adaptador

Adaptador de LAN sem fios para ligar o sistema da bomba de calor à Daikin Cloud através da internet, permitindo o controlo do sistema da bomba de calor com a aplicação ONECTA.

2.1 Componentes



Componente	Descrição
RUN	- LED ATIVADO: adaptador ativo como estação e ligado a uma rede. - LED intermitente: adaptador ativo como estação e ainda não está ligado a uma rede.
AP	- LED ATIVADO: adaptador ativo como ponto de acesso e dispositivo móvel associado. - LED intermitente: adaptador ativo como ponto de acesso, mas ainda não está associado qualquer dispositivo móvel.
SETUP	Pressione para ligar o adaptador a um router.
MODE	Mantenha pressionado para ativar e desativar o modo AP alternadamente.
POWER	Pressione para repor o adaptador.

2.2 Parâmetros básicos

Parâmetro	Valor
Gama de frequência	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de rádio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrequência	1~13
Potência de saída	0 dBm~18 dBm
Potência irradiada efetiva	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)

Parâmetro	Valor
Fonte de alimentação	CC 14 V / 100 mA

2.3 Compatibilidade

Certifique-se de que o sistema da bomba de calor é compatível para utilização com o adaptador. Para mais informações, consulte o guia de referência do instalador do sistema da bomba de calor.

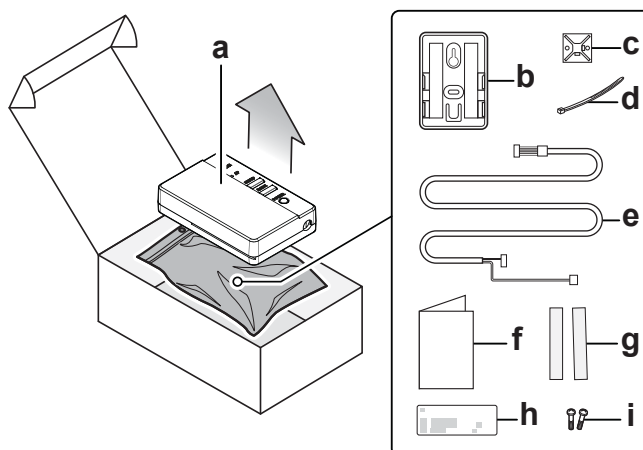
3 Acerca da caixa

Tenha em mente o seguinte:

- Quando da entrega, a unidade tem OBRIGATORIAMENTE de ser verificada quanto à existência de danos e à integridade. Quaisquer danos ou peças em falta têm OBRIGATORIAMENTE de ser imediatamente comunicados ao agente de reclamações da transportadora.
- Transporte a unidade embalada até ficar o mais próxima possível da posição de instalação final, para impedir danos no transporte.
- Prepare com antecedência o percurso pelo qual pretende trazer a unidade para a sua posição final de instalação.

3.1 Para desembalar o adaptador

- 1 Abra a caixa.
- 2 Retire o adaptador.
- 3 Separe os acessórios.



- a Adaptador
- b Suporte do adaptador com fita de dupla face
- c Apoios das abraçadeiras
- d Abraçadeira
- e Cabo de ligação
- f Manual de instalação
- g Fita para suporte do adaptador
- h Etiqueta para manual
- i Parafusos

4 Preparação

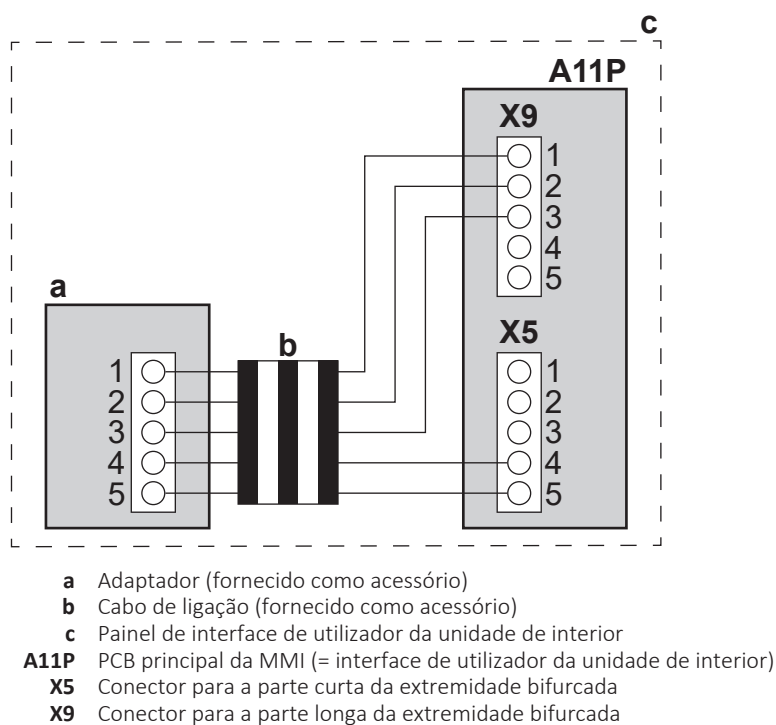
4.1 Requisitos do local de instalação

- O adaptador foi concebido para ser montado na unidade de interior apenas em localizações interiores e secas.
- A localização exata do adaptador depende do tipo de unidade de interior. Para mais informações, consulte o livro de anexo para equipamento opcional da unidade de interior.
- O adaptador foi concebido para instalação apenas numa orientação vertical.
- O adaptador foi concebido para operar com temperaturas ambiente entre 5~35°C.

NÃO instale o adaptador 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 em que fique exposto a uma fonte de vapor.
- Em locais em que fique exposto a vapor de óleo da máquina.

4.2 Descrição geral das ligações elétricas



5 Instalação

5.1 Precauções ao instalar o adaptador



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

- Desligue a fonte de alimentação antes de instalar o adaptador.
- NÃO manuseie o adaptador com as mãos molhadas.
- NÃO deixe entrar água no adaptador.
- NÃO desmonte, modifique ou repare o adaptador.
- Segure o conector quando desligar o cabo de ligação.
- DESATIVE a fonte de alimentação caso o adaptador seja danificado.

Símbolo	Explicação
	Os aparelhos de protecção assinalados com este símbolo estão equipados com isolamento duplo e não requerem uma ligação de segurança à terra.

5.2 Descrição geral: Instalação

A instalação do adaptador consiste nas seguintes etapas:

- 1 Ligação da instalação elétrica;
- 2 Fechar o adaptador;
- 3 Montar o adaptador na unidade.



INFORMAÇÕES

O local onde ligar a instalação elétrica na unidade de interior e onde montar o adaptador depende do tipo de unidade de interior. Para mais informações, consulte o livro de anexo para equipamento opcional da unidade de interior.

5.3 Fazer as ligações elétricas

5.3.1 Precauções a ter quando fizer as ligações elétricas



INFORMAÇÕES

Leia também as precauções e requisitos, nos capítulos seguintes:

- Precauções de segurança gerais
- Preparação

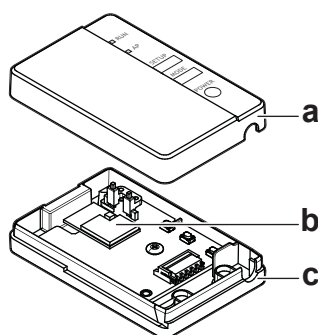


PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

NÃO ligue a fonte de alimentação antes de ligar a instalação elétrica, fechado o adaptador e montá-lo na unidade de interior.

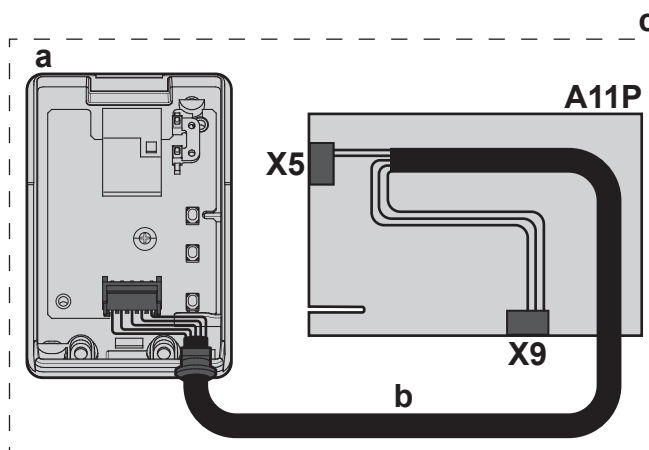
5.3.2 Para ligar o adaptador com a unidade

- 1 Separe a caixa superior da caixa inferior.



- a Caixa superior
- b PCB do adaptador
- c Caixa inferior

- 2 Ligue a extremidade bifurcada do cabo de ligação à unidade de interior.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo de ligação ao conector no PCB do adaptador.
- 4 Aperte o cabo e assegure o alívio da tensão.



- a Adaptador (fornecido como acessório)
- b Cabo de ligação (fornecido como acessório)
- c Painel de interface de utilizador da unidade de interior
- A11P PCB principal da MMI (= interface de utilizador da unidade de interior)
- X5 Conector para a parte curta da extremidade bifurcada
- X9 Conector para a parte longa da extremidade bifurcada

**INFORMAÇÕES**

A localização exata do adaptador e o encaminhamento do cabo de ligação dependem do tipo de unidade de interior. Para mais informações, consulte o livro de anexo para equipamento opcional da unidade de interior.

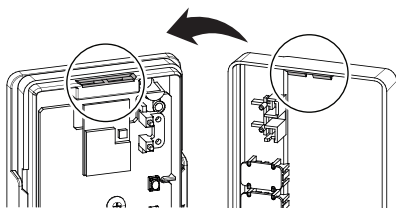
**INFORMAÇÕES**

Proporcione o alívio de tensão na parte lateral da unidade de interior, utilizando a abraçadeira e os apoios das abraçadeiras incluídos como acessório.

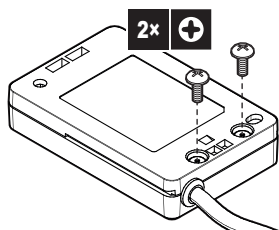
5.4 Fechar o adaptador

5.4.1 Para fechar o adaptador

- 1 Enganche a parte da frente da caixa na parte de trás da caixa.

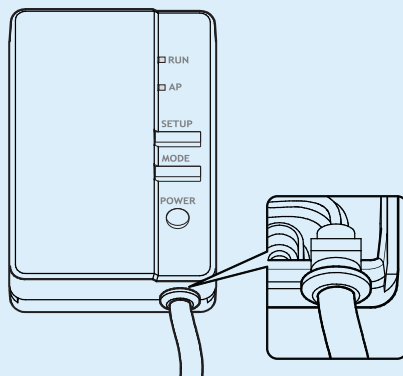


- 2 Introduza os 2 parafusos que foram fornecidos no saco de acessórios.



AVISO

Após fechar o adaptador, verifique se o cabo de ligação está firmemente apertado.



5.5 Montar o adaptador

5.5.1 Acerca da montagem do adaptador

Monte o adaptador na unidade de interior ao utilizar o suporte e a fita incluídos no saco de acessórios.

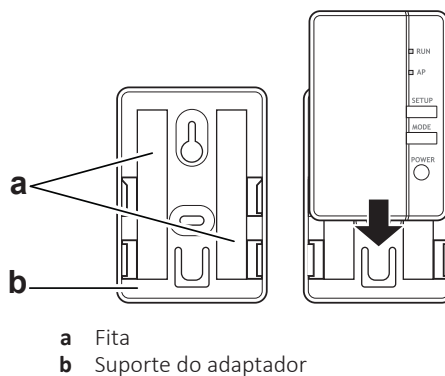


AVISO

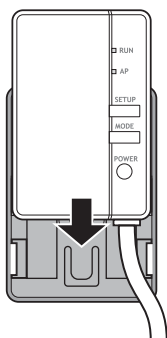
- Certifique-se de que a peça da unidade de interior na qual monta o suporte está limpa.
- Certifique-se de que monta o suporte na unidade de interior firmemente, de modo a sustentar o peso do adaptador.

5.5.2 Para montar o adaptador na unidade

- 1 Prenda a fita de dupla face ao suporte do adaptador.



- 2 Com a fita, monte o suporte na unidade de interior.
- 3 Deslize o adaptador para o suporte.



INFORMAÇÕES

A localização exata do suporte depende do tipo de unidade de interior. Para mais informações, consulte o livro de anexo para equipamento opcional da unidade de interior.

5.6 Abrir o adaptador

5.6.1 Acerca da abertura do adaptador

O procedimento de instalação normal NÃO implica a abertura do adaptador. No entanto, se tiver de o abrir, utilize o procedimento descrito em baixo.

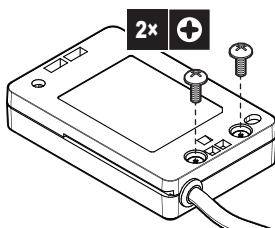


PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSSÃO

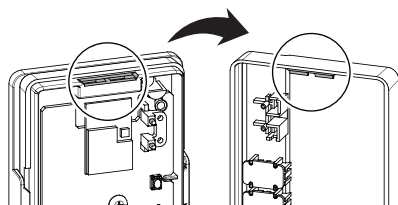
Antes de abrir o adaptador, DESATIVE a alimentação para a unidade de interior.

5.6.2 Para abrir o adaptador

- 1 Remova os parafusos com uma chave de fenda.



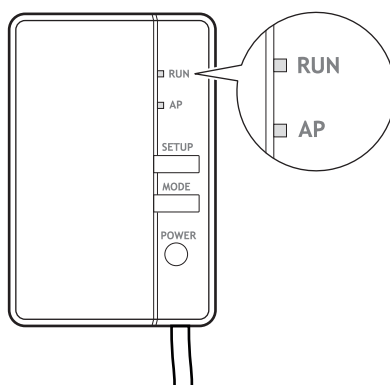
- 2 Desenganche a parte da frente da caixa da parte de trás da caixa.



6 Iniciar o sistema

O adaptador obtém energia da unidade de interior. Para que o adaptador funcione, certifique-se de que está ligado à unidade de interior e que a unidade de interior está ligada.

Após ligar o sistema, os LED RUN e AP acendem e apagam novamente após o adaptador estar operacional. Dependendo da disposição do sistema, pode demorar até 1 minuto para o adaptador ficar operacional.



INFORMAÇÕES

Antes de efetuar o arranque do sistema, certifique-se de que o adaptador está fechado e devidamente montado na unidade de interior.

7 Configuração

Para configurar o adaptador, abra a aplicação ONECTA no seu dispositivo móvel e siga as instruções na aplicação. A aplicação ONECTA está disponível no Google Play e na App Store:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



8 Entrega ao utilizador

Após ter instalado e configurado o adaptador, entregue este manual de instalação ao utilizador e informe-o sobre as seguintes precauções de segurança.



PERIGO

- NÃO desmonte, modifique ou repare o adaptador. Pode provocar incêndio, choque elétrico ou ferimentos.
- NÃO permita que o adaptador fique molhado nem o utilize enquanto toma banho ou realiza atividades similares com água. Tal pode provocar choque elétrico ou incêndio.
- NÃO utilize o adaptador junto de equipamento médico ou de pessoas que utilizem desfibriladores ou pacemakers cardíacos. Isto pode provocar interferências eletromagnéticas que podem ser fatais.
- NÃO utilize o adaptador junto de equipamentos de controlo automático, como portas automáticas ou alarmes de incêndio. Isto pode provocar acidentes devido ao funcionamento incorreto do equipamento.
- Em caso de odor ou som anormal, sobreaquecimento ou fumo proveniente do adaptador, desligue imediatamente a unidade de interior da respetiva fonte de alimentação. Caso contrário, isso pode provocar incêndios ou avarias. Caso isto aconteça, contacte o seu representante.
- Caso deixe cair ou danifique o adaptador, desligue a unidade de interior da respetiva fonte de alimentação. Caso contrário, isso pode provocar incêndios ou avarias. Caso isto aconteça, contacte o seu representante.



AVISO

Não utilize o adaptador junto de um microondas. Isto pode afetar as comunicações por LAN sem fios.

9 Resolução de problemas

9.1 Descrição geral: Resolução de problemas

Este capítulo descreve o que fazer em caso de problemas. Contém informações sobre como solucionar problemas com base nos sintomas listados em seguida.

9.1.1 Sintoma: os LEDs não ativam quando o adaptador está ligado à unidade e a unidade está ATIVADA

Causas possíveis	Ação corretiva
O adaptador está ligado aos conectores incorretos na unidade de interior.	Certifique-se de que o adaptador de LAN está ligado corretamente à unidade de interior. Consulte as diretrizes de ligação no manual da unidade de interior.

9.1.2 Sintoma: o adaptador NÃO responde à interação com a unidade de interior

Causas possíveis	Ação corretiva
O cabo de ligação para ligar o adaptador à unidade de interior é incompatível com a unidade.	Certifique-se de que está ligado a uma unidade compatível. Verifique a compatibilidade da unidade de interior com o adaptador no manual da unidade de interior.

9.1.3 Sintoma: nada acontece quando o adaptador está no modo AP

Causas possíveis	Ação corretiva
O firmware está corrompido.	Contacte o seu representante para comunicar o problema no firmware.







ERC



Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P624189-1B 2023.10