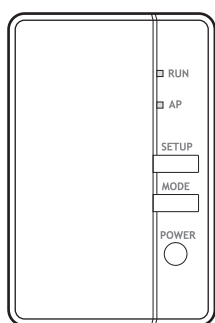


Manual de instalação

Adaptador de ligação da LAN sem fios



Índice

1	Acerca deste documento	2
2	Instruções específicas de segurança do instalador	2
3	Sobre o adaptador	3
3.1	Componentes	3
3.2	Parâmetros básicos.....	3
3.3	Compatibilidade.....	3
4	Acerca da caixa	3
4.1	Para desembalar o adaptador.....	3
5	Instalação	3
5.1	Precauções ao instalar o adaptador.....	3
5.2	Preparação do local de instalação	4
5.2.1	Requisitos do local de instalação.....	4
5.3	Fazer as ligações elétricas	4
5.3.1	Descrição geral das ligações elétricas.....	4
5.3.2	Para ligar o adaptador com a unidade.....	4
5.4	Fechar o adaptador	4
5.4.1	Para fechar o adaptador	4
5.5	Montar o adaptador	5
5.5.1	Para montar o adaptador	5
6	Iniciar o sistema	5
7	Configuração	5
7.1	Para instalar a aplicação Daikin Residential Controller.....	5
7.2	Para configurar o adaptador.....	5
8	Entrega ao utilizador	5

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 <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Declaração de conformidade:**



INFORMAÇÕES: Declaração de conformidade

Por este meio, a Daikin Industries Czech Republic s.r.o. declara que o equipamento de rádio do tipo BRP069C41 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. A declaração de conformidade original está disponível em <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.



INFORMAÇÕES

Para mais informações acerca das especificações, métodos de regulação, perguntas mais frequentes, dicas sobre resolução de problemas e a mais recente versão deste manual, visite <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



As actualizações mais recentes da documentação fornecida podem estar disponíveis no site regional Daikin ou através do seu representante.

A documentação original está escrita em inglês. Todos os outros idiomas são traduções.

2 Instruções específicas de segurança do instalador

Observe sempre as seguintes instruções e regulamentos de segurança.

Instalação (consulte "5 Instalação" [p. 3])



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSÃO

- 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.
- Desligue a fonte de alimentação caso o adaptador seja danificado.



PERIGO: RISCO DE ELECTROCUSÃO

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

Entregar ao utilizador (consulte "8 Entrega ao utilizador" [p. 5])

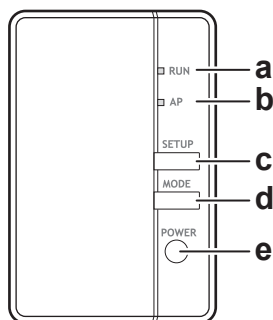
**PERIGO**

- Não desmonte, modifique ou repare o adaptador. Pode provocar incêndios, choques elétricos ou ferimentos.
- Não permita que o adaptador fique molhado nem o utilize enquanto toma banho ou realiza atividades similares com água. Tal pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- 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.

3 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 Daikin Residential Controller.

3.1 Componentes



- a Luz RUN (laranja). Acende quando ligar a um router (ponto de acesso da LAN sem fios).
- b Luz AP
- c Botão SETUP. Utilize quando ligar a um router (ponto de acesso da LAN sem fios).
- d Botão MODE
- e Botão POWER. ATIVA/DESATIVA o adaptador WLAN quando é pressionado.

3.2 Parâmetros básicos

Parâmetro	Valor
Gama de frequência	2400 MHz~2483,5 MHz
Protocolo de rádio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofrequência	13 ch
Potência de saída	13 dBm
Potência irradiada efetiva	15 dBm (11b)/14 dBm (11g)/14 dBm (11n)
Fonte de alimentação	CC 14 V / 100 mA

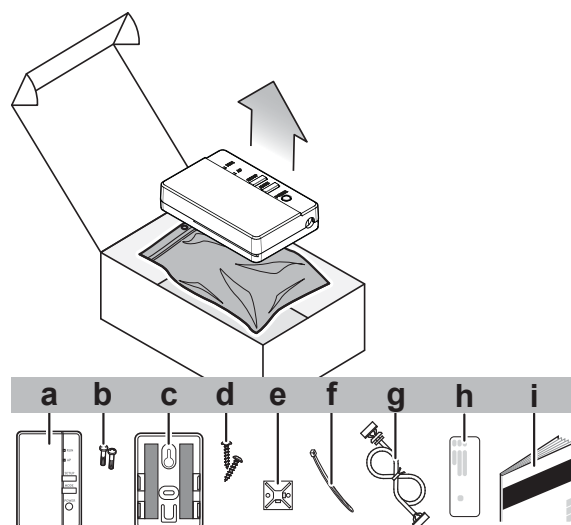
3.3 Compatibilidade

Certifique-se de que a unidade de interior é compatível para utilização com o adaptador. Para obter as informações mais recentes sobre a instalação do adaptador e unidades aplicáveis, visite <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>.

4 Acerca da caixa

4.1 Para desembalar o adaptador

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



- a Adaptador
- b Parafusos (M3×8) para o adaptador
- c Suporte do adaptador com fita de dupla face
- d Parafusos de montagem para o suporte (M3×16)
- e Apoios das abraçadeiras
- f Abraçadeira
- g Cabo de ligação
- h Autocolante do número de série (SSID, CHAVE, MAC)
- i Manual de instalação

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.
- Desligue a fonte de alimentação caso o adaptador seja danificado.

5 Instalação

5.2 Preparação do local de instalação

5.2.1 Requisitos do local de instalação

O adaptador foi concebido para ser montado na unidade de interior apenas em localizações interiores e secas.

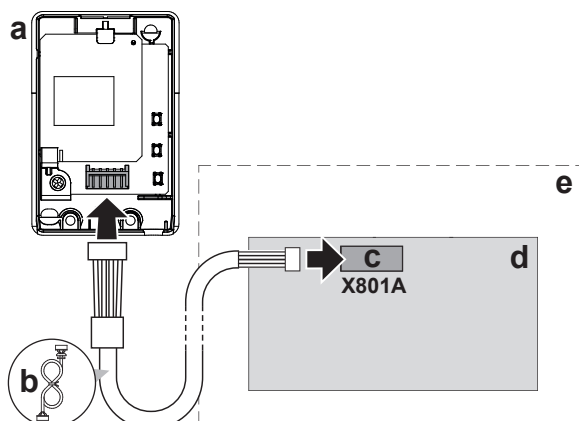
5.3 Fazer as ligações elétricas



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.

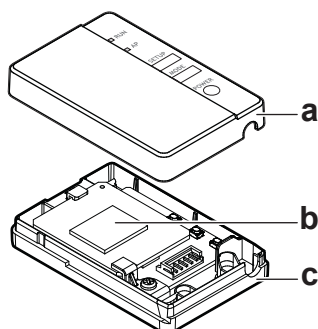
5.3.1 Descrição geral das ligações elétricas



- a Adaptador de LAN sem fios
- b Cabo de ligação
- c Porta da PCB X801A
- d PCB da unidade de interior
- e Unidade de interior

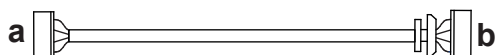
5.3.2 Para ligar o adaptador com a unidade

- 1 Separe a caixa superior da caixa inferior.



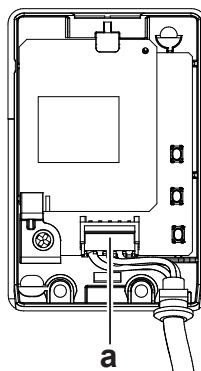
- a Caixa superior
- b PCB do adaptador
- c Caixa inferior

- 2 Ligue o conector lateral da unidade de interior à porta da PCB da unidade de interior X801A.
- 3 Ligue o conector lateral do adaptador ao adaptador.



- a Conector lateral da unidade de interior
- b Conector lateral do adaptador

- 4 Aperte o cabo e assegure o alívio da tensão.



a Conector



NOTIFICAÇÃO

Ligue SEMPRE um controlo remoto com ou sem fios (**Exemplo:** BRC1H, BRC7), caso contrário, o controlador online NÃO funciona.



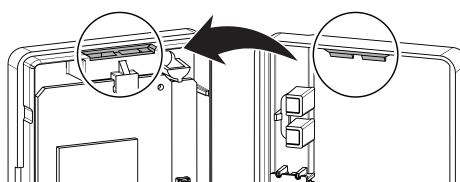
INFORMAÇÕES

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

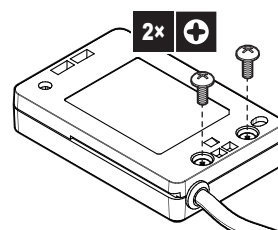
5.4 Fechar o adaptador

5.4.1 Para fechar o adaptador

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

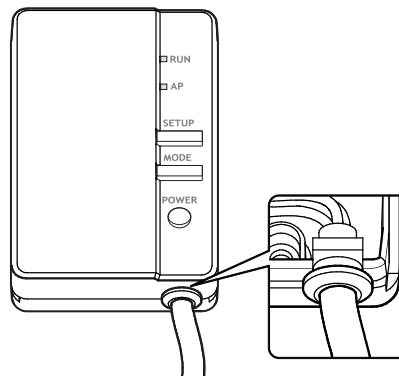


- 2 Insira os dois parafusos do saco de acessórios.



NOTIFICAÇÃO

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



5.5 Montar o adaptador

Utilize o suporte do adaptador (acessório) para montar o adaptador. Existem 2 formas de montar o suporte do adaptador:

- Fixar o suporte do adaptador à superfície utilizando parafusos.
- Fixar o suporte do adaptador à superfície utilizando fita de dupla face.

5.5.1 Para montar o adaptador



NOTIFICAÇÃO

- Se utilizar fita de dupla face para a montagem, certifique-se de que a parte da superfície na qual monta o suporte está limpa e sem gordura.
- Certifique-se de que monta o suporte na superfície firmemente, de modo a sustentar o peso do adaptador.

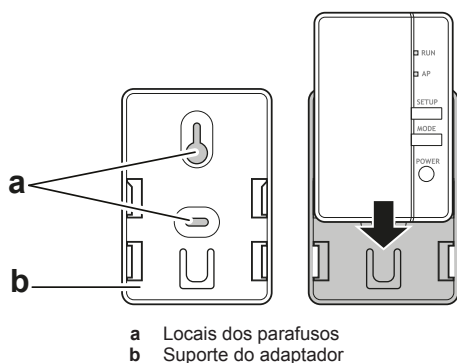


INFORMAÇÕES

A localização exata do suporte depende do tipo de unidade de interior. Para mais informações, visite <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>.

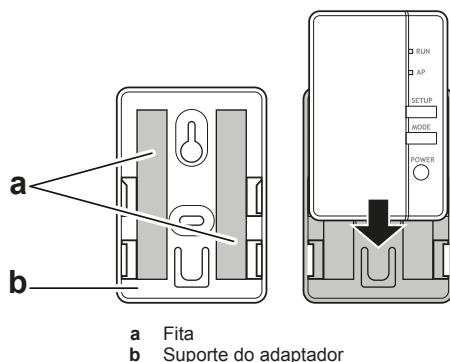
Quando utilizar parafusos

- 1 Fixe o suporte do adaptador na parede/superfície com 2 parafusos M3×16 (acessório).
- 2 Deslize o adaptador para o suporte.



Quando utilizar fita de dupla face

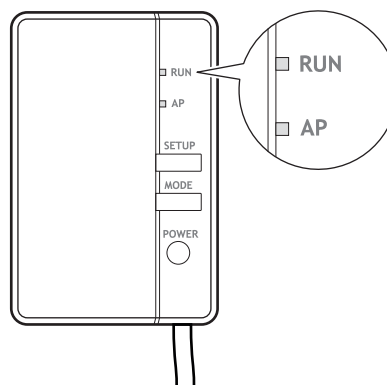
- 3 Prenda a fita de dupla face ao suporte do adaptador.
- 4 Com a fita, monte o suporte na superfície.
- 5 Deslize o adaptador para o suporte.



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.

Ligue a fonte de alimentação e verifique se a luz RUN do produto se acende.



7 Configuração

O cliente é responsável por disponibilizar:

- Smartphone ou tablet com versão mínima suportada de Android ou iOS, especificada em <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>
- Linha de Internet e dispositivo de comunicação, tal como um modem, router, etc.
- Ponto de acesso da LAN sem fios
- Aplicação Daikin Residential Controller gratuita instalada.

7.1 Para instalar a aplicação Daikin Residential Controller

- 1 Abrir:
 - Google Play para aparelhos que utilizam Android.
 - App Store para aparelhos que utilizam iOS.
- 2 Procurar Daikin Residential Controller.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para efetuar a instalação.

7.2 Para configurar o adaptador

Abra a aplicação Daikin Residential Controller no seu smartphone ou PC tablet e siga as instruções apresentadas na aplicação.

<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.

8 Entrega ao utilizador



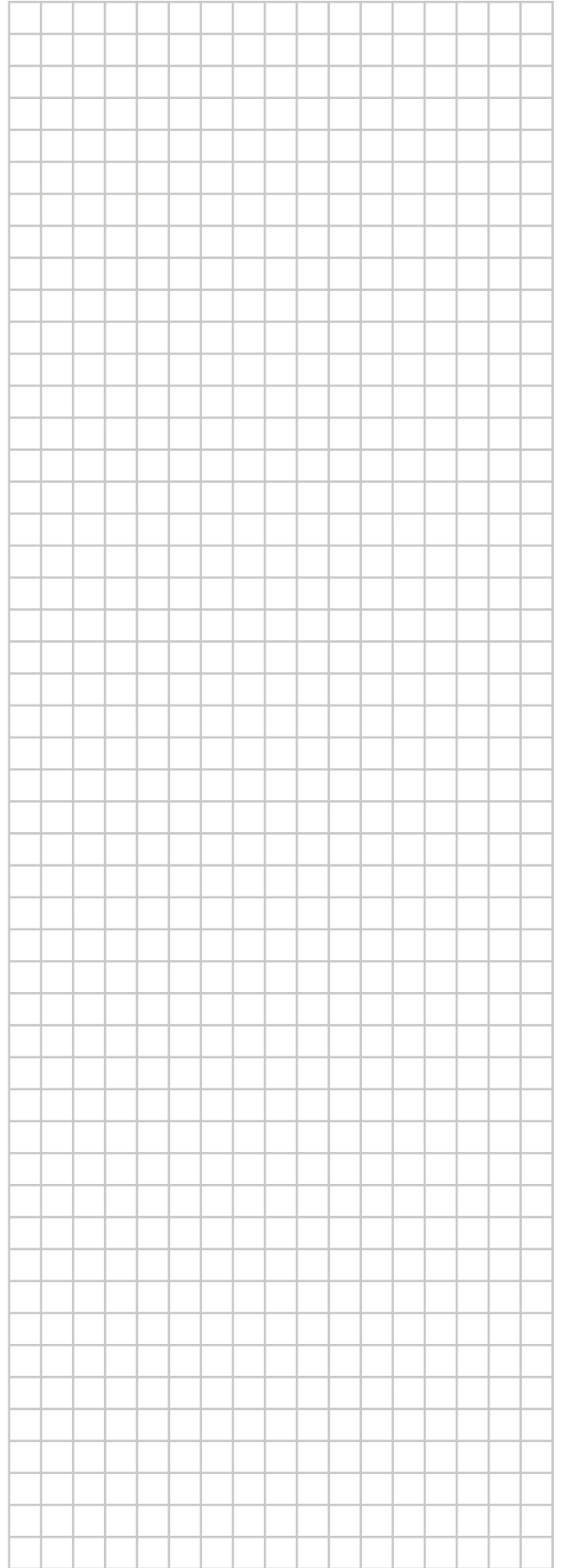
PERIGO

- Não desmonte, modifique ou repare o adaptador. Pode provocar incêndios, choques elétricos ou ferimentos.
- Não permita que o adaptador fique molhado nem o utilize enquanto toma banho ou realiza atividades similares com água. Tal pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- 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.



NOTIFICAÇÃO

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





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

4P567679-2C 2020.05