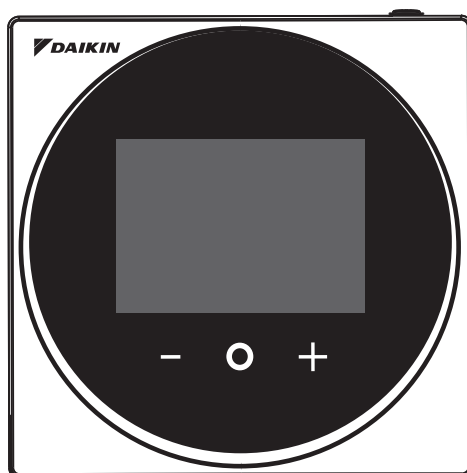


Controle Remoto com Fio

Manual de Instalação



MODELO BRC1H63W/BRC1H63K

- Leia antes de realizar a instalação deste produto e faça a instalação de acordo com este manual.
- Consulte este manual junto com o manual de instalação da unidade interna.

É possível fazer as configurações de algumas funções com um aplicativo no smartphone.



Daikin APP for Installer

Search

Índice



Precauções de Segurança	2
Componentes e Acessórios	3
Procedimento de Instalação do Controle Remoto.....	4
Locais e Descrições dos Botões	11
Visão Geral das Telas.....	12
Lista da Tela de Configuração	14
Nomes e Funções	16
Iniciando o Sistema	18
Alternar a Troca Master	21
Menu do Instalador.....	25
Configuração Local.....	26
Configuração do R/C.....	33
Configuração da Senha do Instalador	37
Outras Configurações de Serviço	38
Intertravamento da Entrada Externa	39
Configurar um sensor Zigbee	45
Atualizado pelo OTA	52
Licença	53
Certificação	54

Precauções de Segurança


■ Consulte também o manual de instalação anexado à unidade interior.

Leia estas “Precauções de Segurança” com cuidado antes de instalar o controle remoto.

- Este manual classifica as precauções em AVISO e CUIDADO.
Siga todas as precauções abaixo: Todas são importantes para garantir a segurança.

 AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos menores ou moderados. Também pode ser usado para alertar contra práticas inseguras.

- Depois de concluir a instalação, realize uma operação de teste para verificar falhas e explicar ao cliente como operar o controle remoto e limpá-lo com a ajuda do manual de operação. Peça ao cliente para guardar o manual de instalação junto com o manual de operação para uma referência futura.

 AVISO
Peça ao revendedor ou ao pessoal qualificado para realizar o trabalho de instalação. Não tente instalar o controle remoto por conta própria. A instalação incorreta pode resultar em choques elétricos ou incêndio.
Consulte seu revendedor local sobre a realocação e a reinstalação do controle remoto. A instalação incorreta pode resultar em choques elétricos ou incêndio.
Instale o controle remoto de acordo com as instruções neste manual de instalação. A instalação incorreta pode resultar em choques elétricos ou incêndio.
Use apenas acessórios e peças especificados para o trabalho de instalação. A falha em usar as peças especificadas pode resultar em queda do controle remoto, choques elétricos ou incêndio.
Instale o controle remoto em uma base que possa suportar sua massa. Uma resistência insuficiente pode resultar no controle remoto caindo e causando ferimentos.
Verifique se todo o trabalho elétrico é realizado por pessoal qualificado de acordo com a legislação aplicável (nota 1) e este manual de instalação, usando um circuito separado. Além disso, mesmo que a fiação seja curta, use uma fiação com comprimento suficiente e nunca conecte uma fiação adicional para tornar o comprimento suficiente. A capacidade insuficiente do circuito de alimentação ou uma instalação elétrica inadequada pode levar a choques elétricos ou incêndio. (nota 1) a legislação aplicável significa “Todas as diretivas internacionais, nacionais e locais, leis, regulamentos e/ou códigos que são relevantes e aplicáveis para determinado produto ou domínio”.
Desligue a energia antes de realizar a instalação. Tocar com peças ativas pode causar choques elétricos.
Não desmonte, reconstrua ou repare. Poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
Verifique se toda a fiação está segura, usando as fiações especificadas e assegurando que forças externas não ajam nas conexões do terminal ou na fiação. Conexões ou fixações inadequadas podem causar superaquecimento ou incêndio.
A escolha de materiais e instalações deve estar em conformidade com os padrões nacionais e internacionais aplicáveis.

CUIDADO

Para evitar choques elétricos devido à entrada de água ou insetos, preencha o furo de passagem da fiação com massa plástica.

Não opere com as mãos molhadas para evitar choques elétricos.

Não lave o controle remoto com água.

Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Instale o ar condicionado, a fiação de alimentação, a fiação do controle remoto e a fiação de transmissão a pelo menos 1 metro de distância de televisores ou rádios para evitar interferência ou ruído de imagem. (Dependendo das ondas de rádio, uma distância de 1 metro pode não ser suficiente para eliminar o ruído.)

Não instale o controle remoto nos seguintes locais:



1. Onde há névoa de óleo, pulverização de óleo ou vapor, por exemplo, uma cozinha. As peças de resina podem se deteriorar e cair.
2. Onde gases corrosivos, como gás de ácido sulfuroso, são produzidos.
3. Onde há máquinas que emitem ondas eletromagnéticas. Ondas eletromagnéticas podem interferir no sistema do controle e causar mau funcionamento do equipamento.
4. Onde gases inflamáveis possam vaziar, em que haja fibras de carbono ou suspensões de poeira inflamáveis no ar, ou onde materiais inflamáveis voláteis, como diluente ou gasolina, são manuseados. Operar a unidade em tais condições poderá resultar em incêndio.
5. Área de alta temperatura ou ponto direto de chama. Isto poderá causar superaquecimento ou incêndio.
6. Área úmida ou o local onde possa ser exposto à água. Se entrar água no controle remoto, os componentes elétricos podem falhar. Isto pode resultar em choques elétricos ou incêndio.

Quando o sensor do termostato do controle remoto for usado, selecione o local de instalação considerando o seguinte.





- Um local onde a temperatura média no ambiente pode ser detectada.
- Um local onde não esteja exposto à luz solar direta.
- Um local longe da fonte de calor.
- Um local onde não seja afetado pelo ar externo devido à abertura/fechamento da porta ou similar.

Componentes e Acessórios

Os seguintes componentes estão incluídos.

Estrutura superior	Placa traseira
 (1 peça)	 (1 peça)

Os seguintes acessórios estão incluídos.

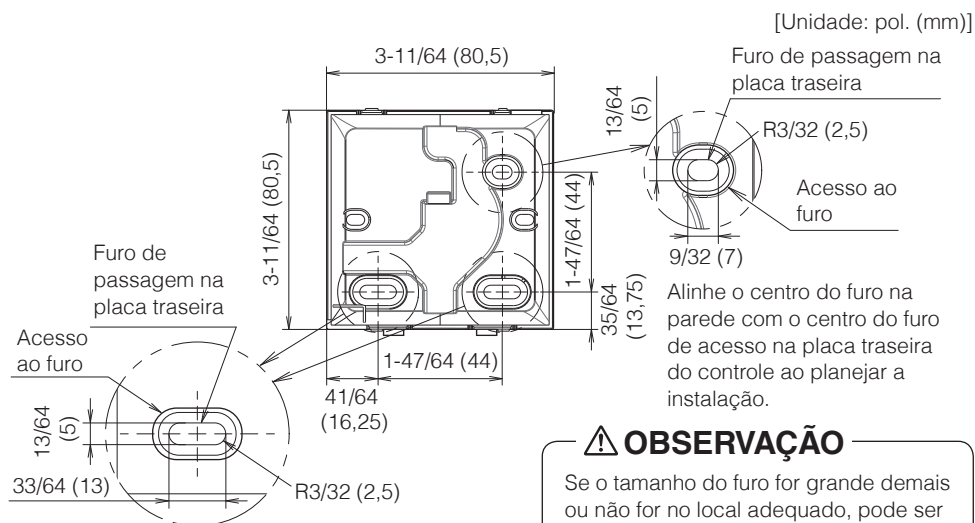
Parafuso de madeira com cabeça redonda rebaixada cruzada	Bucha para placa de gesso	Guia de Operação	Guia de Instalação
 (2 peças)	 (2 peças)	 (1 peça)	 (1 peça)

Procedimento de Instalação do Controle Remoto

Decidir onde instalar o controle remoto

Selecione o local de instalação com base em “Precauções de Segurança” e obtenha o consentimento do cliente.

Faça o furo de passagem da fiação na parede (ao abrir um furo na parede e instalar)



⚠ OBSERVAÇÃO

Se o tamanho do furo for grande demais ou não for no local adequado, pode ser visto depois do controle remoto ser instalado.

⚠ CUIDADO

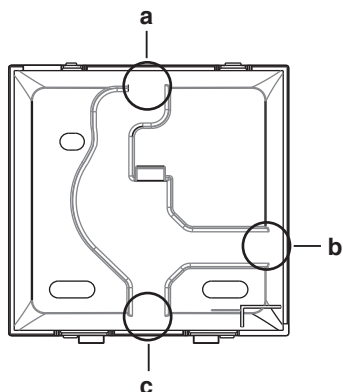
- Note que se o furo de passagem da fiação é grande ou se desvia da posição especificada, o furo pode ser exposto.

Determinar a direção do encaminhamento do fio para a placa traseira

Antes de montar o controle, determine a direção da fiação e remova a placa traseira do controle de acordo (isto é: a, b, c). A fiação pode ser direcionada a partir da parte superior, da esquerda ou da parte inferior da tampa traseira. Remova um pedaço da placa traseira de acordo com a figura a seguir.

Após remover uma peça fina com a ferramenta, por exemplo, um alicate, remova as rebarbas usando uma lima etc.

- a** Fiação na parte superior
- b** Fiação a partir da esquerda
- c** Fiação a partir de baixo



CUIDADO

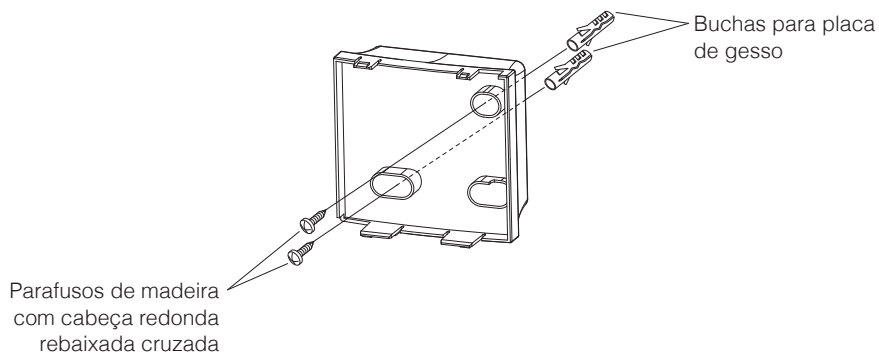
No caso de estar encaminhando a fiação de trás, você não tem que remover nada.

Ao encaminhar a fiação a partir da parte superior, de trás, da esquerda ou da parte inferior, passe a fiação da estrutura superior antes de prender a placa traseira.

Fixando a placa traseira

Instalação na parede

- 1: Retire da bolsa de acessórios os parafusos de madeira com cabeça redonda rebaixada cruzada e as buchas para placa de gesso.
- 2: Monte a placa traseira em uma superfície plana.



CUIDADO

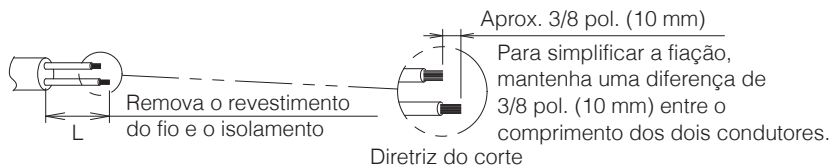
- Instale o controle apenas em uma superfície plana.
 - Para evitar a deformação da placa traseira, evite apertar demais os parafusos de instalação.
 - Se apertada demais, a placa traseira ficará deformada e a estrutura superior sairá facilmente. Se a estrutura superior sair facilmente, solte os parafusos e corrija a deformação.
-

Conexão da fiação elétrica

Toda a fiação deve estar de acordo com os seguintes requisitos:

Especificação do fio	Valor
Tipo de fiação	Fio de cobre trançado não blindado com 2 condutores
Tamanho da fiação	AWG-18
Comprimento da fiação	Máximo de 1640 pés (500 m)

Prepare a fiação para a conexão com o controle remoto seguindo estas instruções:



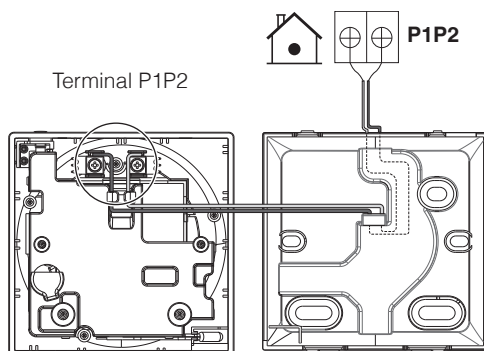
Saída da fiação	L
Superior	5,5 pol. (140 mm)
Esquerda	4,3 pol. (110 mm)
Inferior	3,5 pol. (90 mm)
Traseira	Sem requisitos

Conecte os terminais (P1, P2) do controle remoto aos terminais (P1, P2) da unidade interna. (P1 e P2 não tem polaridade.)

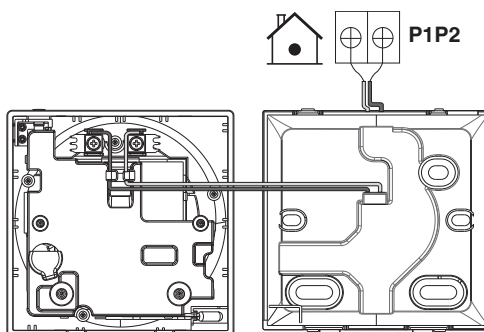
CUIDADO

- Antes de começar, desligue todas as fontes de energia.
- O conjunto não inclui a placa de montagem para instalar o controle remoto e sua fiação.
- Não toque na placa do circuito do controle remoto diretamente com as mãos.

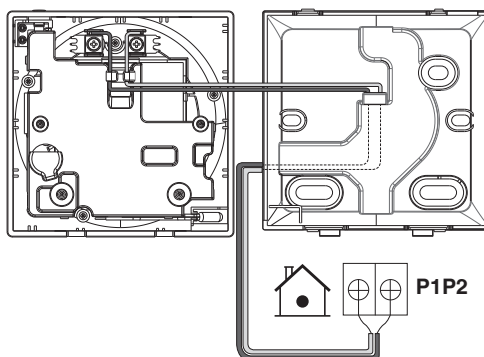
Saída superior



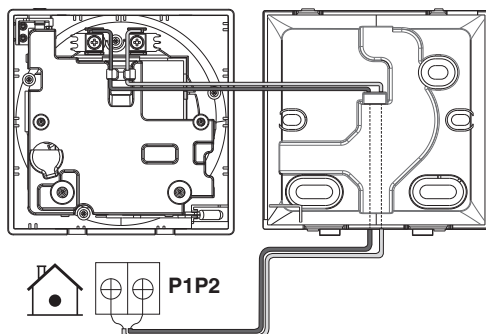
Saída traseira



Saída pela esquerda



Saída inferior

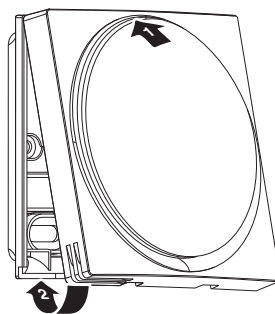


CUIDADO

- Mantenha a fiação afastada do fio de energia de modo que o ruído elétrico (ruído externo) não seja recebido.
- A fim de evitar a entrada de água ou insetos, use uma massa plástica (fornecimento local) para selar com firmeza o furo de entrada da fiação.

Fechar o controle

- 1:** Coloque a parte superior do controle na parte superior da placa traseira.
- 2:** Encaixe a parte inferior do controle no lugar na parte inferior da placa traseira.
- 3:** Verifique se o local de instalação não tem poeira antes de retirar a vedação de proteção.



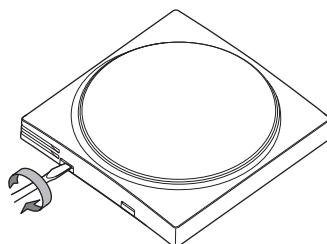
CUIDADO

- Nunca toque nas partes internas do controle.
- Ao fechar o controle, tenha cuidado para não prender a fiação.
- Para evitar danos, verifique se a frente do controle está clicada na placa traseira com segurança.

Ao remover a estrutura superior

Insira uma chave de fenda com cabeça plana na parte rebaixada da placa traseira e remova a estrutura superior.

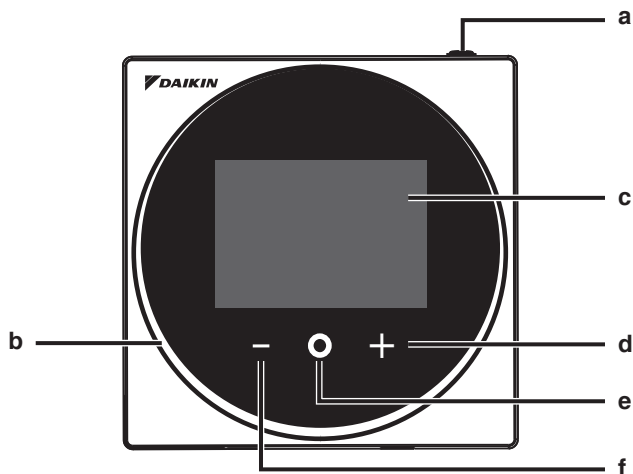
(2 locais)



CUIDADO

- A placa do circuito do controle remoto está presa à estrutura superior. Tenha cuidado para não danificar a placa do circuito e a estrutura quando remover a estrutura superior.
 - Não toque na placa do circuito do controle remoto diretamente com as mãos.
 - Tenha cuidado para não permitir que poeira ou umidade entre na placa do circuito quando a estrutura superior é removida.
-

Locais e Descrições dos Botões



Os itens de funções (isto é, Modo de Operação, Velocidade do Ventilador e Valor de Referência) são definidos na tela do menu.

! ALERTA

- Não instale o controle remoto em locais expostos à luz solar direta. O LCD pode ficar danificado.
- Não puxe ou torça o cabo do controle remoto. O controle remoto pode ficar danificado.
- Não use objetos com pontas afiadas para pressionar os botões no controle remoto. Podem ocorrer danos.

a Botão LIGA/DESLIGA

- Pressione este botão para ligar o sistema.
- Pressione esse botão novamente para desligar o sistema.

b Indicador de status (LED)

- Durante a operação, o anel da luz em torno do visor acende em azul/vermelho/verde.
Acende em azul: Operação, Pisca em vermelho: Um erro está ocorrendo,
Acende/pisca em verde: Conexão Bluetooth

c LCD (Consulte "Nomes e Funções".)

- Exibe o status do valor de referência atual e da operação do ar condicionado.

d Botão NAVEGAR/AJUSTAR

- Navegue para a direita.
- Ajuste uma configuração.

e Botão SELECIONAR/ATIVAR/DEFINIR

- Na tela inicial, entre no menu do usuário.
- No menu do usuário, entre em um dos submenus.
- No submenu respectivo, ative um modo de operação/ventilação.

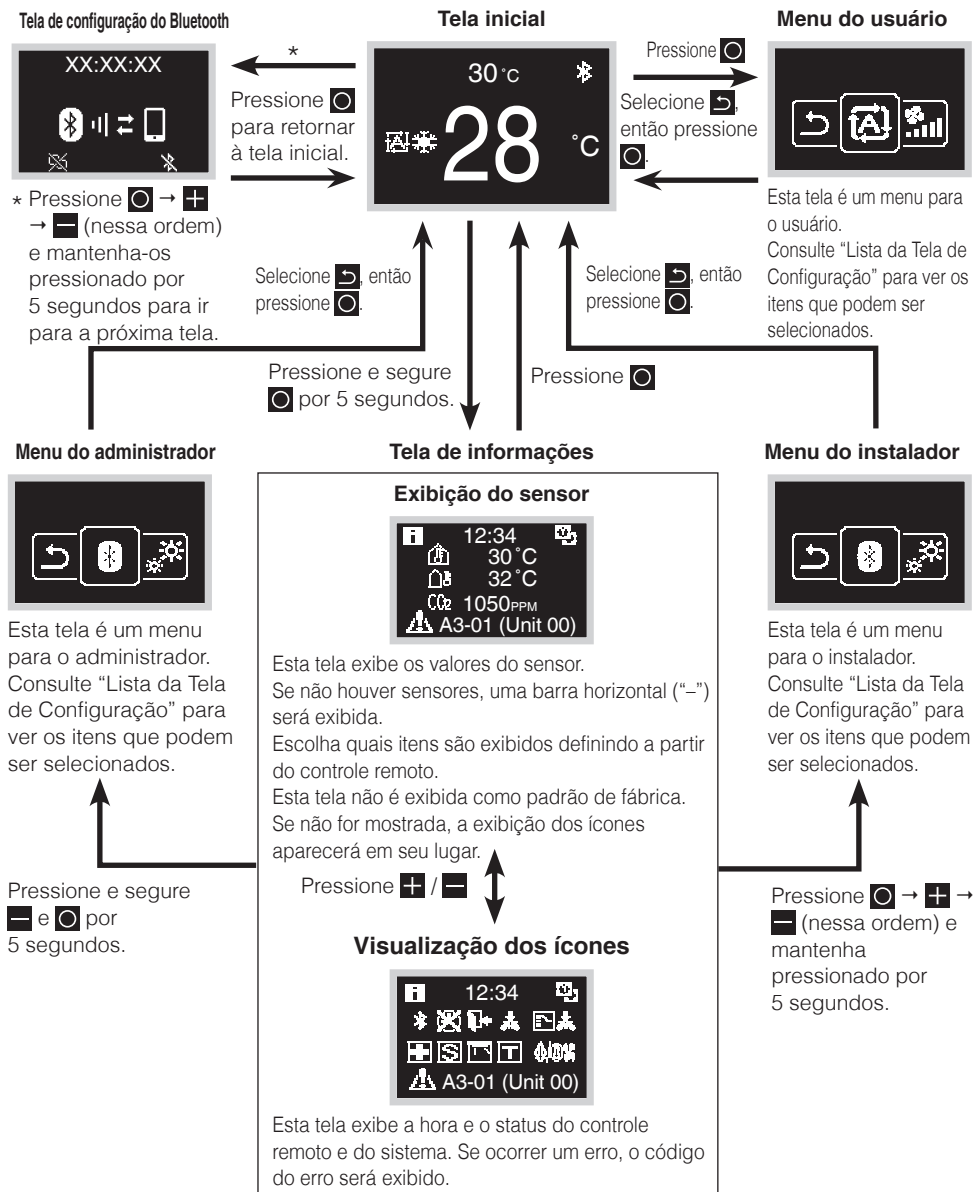
f Botão NAVEGAR/AJUSTAR

- Navegue para a esquerda.
- Ajuste a configuração.

Visão Geral das Telas

Como exibir a tela (modo Padrão)

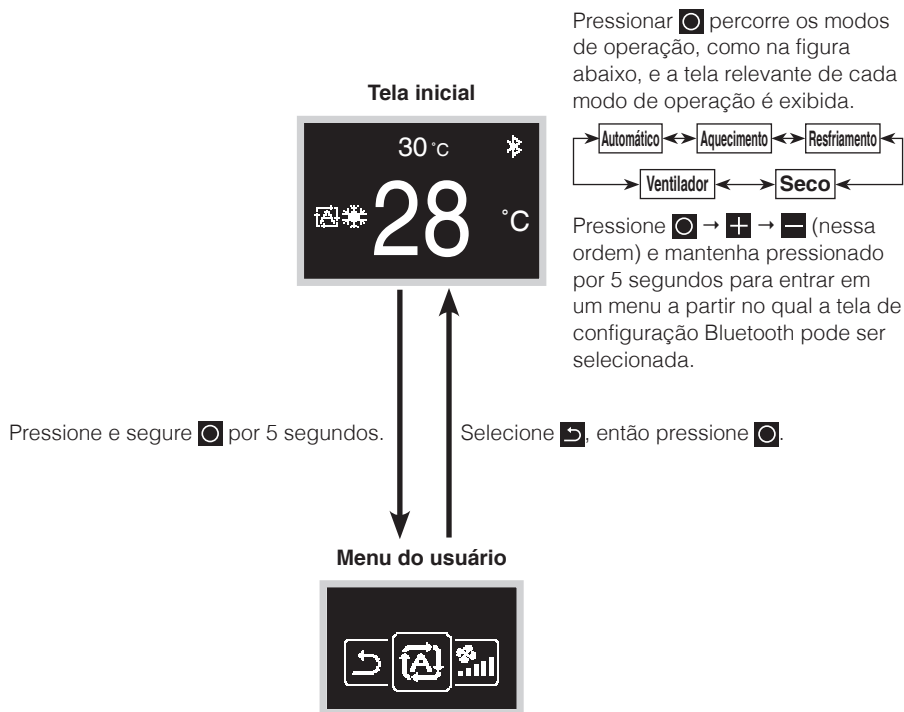
O seguinte é apenas um exemplo. Os itens disponíveis para a configuração variam dependendo da unidade interna sendo usada. Se não houver nenhuma operação no botão por cerca de 10 segundos, a tela retornará para a tela principal.



Como exibir a tela (modo Hotel)

O modo Hotel pode ser ativado via APP DAIKIN. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.

O seguinte é apenas um exemplo. Os itens disponíveis para a configuração variam dependendo da unidade interna sendo usada.



INFORMAÇÕES

Há 2 modos de exibição da tela, modo de texto e modo de ícone.

Altere o modo de acordo com sua preferência.

Este manual explica as funções e as operações no modo de ícone.

* O modo de exibição pode ser alterado com as configurações locais no controle remoto.

Para obter detalhes, consulte "Configuração do R/C" neste manual.





















Modo de texto



Modo de ícone

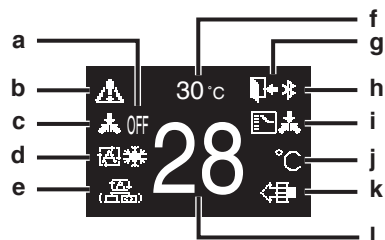
Lista da Tela de Configuração

Lista de configuração			Menu do usuário	Menu do administrador	Menu do instalador
Ícone	Nome	Descrição			
Depende da configuração atual	Modo de Operação	Definição do modo de operação	<input type="radio"/>		
Depende da configuração atual	Velocidade do Ventilador	Configuração da taxa do fluxo de ar	<input type="radio"/>		
Depende da configuração atual	Direção do Fluxo de Ar	Configuração da direção do fluxo de ar 1	<input type="radio"/>		
Depende da configuração atual	Fluxo de Ar Vertical	Configuração da direção do fluxo de ar 2	<input type="radio"/>		
Depende da configuração atual	Modo de Ventilação	Configuração do modo de ventilação	<input type="radio"/>		
Depende da configuração atual	Taxa de Ventilação	Configuração da taxa de ventilação	<input type="radio"/>		
	Temporizador para Desligar	Desliga a unidade após um tempo definido pelo usuário.	<input type="radio"/>		
	LED de ajuste (ON)	Ajuste do brilho do LED quando a luz de fundo acende	<input type="radio"/>		
	LED de ajuste (OFF)	Ajuste do brilho do LED quando a luz de fundo acende fraca	<input type="radio"/>		
	Redefinição do Sinal	Redefinição do sinal de filtro	<input type="radio"/>		
	Celsius/Fahrenheit	Troca entre Fahrenheit/ Celsius	<input type="radio"/>		
	Valor de Referência	Configuração do valor de referência quando no modo de operação automática	<input type="radio"/>		

Lista de configuração			Menu do usuário	Menu do administrador	Menu do instalador
Ícone	Nome	Descrição			
	Configuração do Bluetooth	Configuração do Bluetooth		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Luz de fundo	Configuração do brilho da luz de fundo		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Contraste	Configuração do contraste		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Configuração do Relógio	Configuração do relógio		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Sobre	Informação do administrador		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Senha do Admin	Configuração da senha do administrador		<input type="radio"/>	
	Senha do Instalador	Configuração da senha do instalador			<input type="radio"/>
	Configuração Local	Configuração Local			<input type="radio"/>
	Configuração do R/C	Configuração do R/C			<input type="radio"/>
	Configuração do Endereço	Configuração do Endereço			<input type="radio"/>
	Ventilador Forçado ON	Configuração do Ventilador Forçado ON			<input type="radio"/>
	Controle de Liberação Master	Liberar troca master			<input type="radio"/>

Nomes e Funções

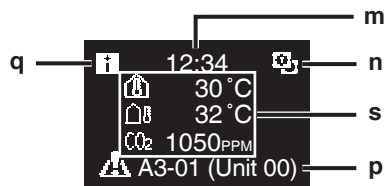
Tela inicial



Tela de informações



Visualização dos ícones



Exibição do sensor

Explicação da exibição da tela

a OFF

- Exibido quando a operação está parada.

b Ícones Erro/Filtro/Teste/Streamer/Zigbee*

- Os ícones Erro, filtro, teste, Streamer e Zigbee são exibidos.

Erro Filtro Teste

Streamer Zigbee

- O ícone Streamer é exibido quando a função de limpeza interna está ativado.
- O ícone Zigbee piscará quando a conexão do sensor for perdida.

c Controle Centralizado

- Exibido quando está sob gerenciamento centralizado.

d Modo de operação

- Exibe o modo de operação atual.

e Modo de ventilação

f Temperatura ambiente

- Exibe a temperatura ambiente atual.

g Setback

- Pisca durante a operação de setback.
- Exibido durante a configuração do setback.

h Bluetooth*

- Indica que o controle está se comunicando com um dispositivo móvel, para uso com o aplicativo.

i Troca Sob Controle

- Exibido quando o controle não está autorizado a selecionar a operação de aquecimento/refrigeração.

j Fahrenheit/Celsius

- Dependendo da configuração, a exibição Fahrenheit/Celsius pode ser selecionada.

k Purificação do Ar

l Temperatura definida

- Exibe a temperatura do valor de referência.

m Relógio (exibição de 24 horas)

n Sinal do controle remoto PRINCIPAL/SECUNDÁRIO

- : Controle principal, : Controle secundário

o Status

- Notifica o status.

p Exibição do erro

- Se ocorrer um erro, o ícone, um código do erro e o número da unidade serão exibidos.

q Ícone informação

r Ícone Bluetooth/Zigbee

- Os ícones Bluetooth e Zigbee são exibidos.

: Bluetooth, : Zigbee

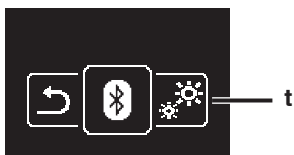
s Valores do sensor

- Os valores do sensor Zigbee são exibidos quando os valores normais são recebidos e as configurações do sensor Zigbee foram feitas.
- Se os valores do sensor Zigbee não puderem ser recebidos, os valores do sensor serão exibidos de acordo com as configurações originais.
- Se não houver sensores, uma barra horizontal (“-”) será exibida.

Menu do usuário/menu do Administrador/menu do Instalador



Menu do usuário



Menu do Administrador/
menu do Instalador

t Ícone do menu de configuração

* Os logotipos e a marca Bluetooth® e Zigbee™ são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc e da Zigbee Alliance, respectivamente, e o uso de tais marcas pela Daikin Industries LTD é sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

i INFORMAÇÕES

Dependendo do modelo conectado, alguns itens podem não ser exibidos.

O controle está equipado com uma função de economia de energia que escurece a exibição se não há nenhuma operação por certo período de tempo. Para acender a tela novamente, pressione um dos botões.

Note que pressionar um dos botões apenas fará com que a tela seja exibida novamente, não causará a operação do controle remoto.

Iniciando o Sistema

- Verifique o término da fiação da unidade interna/externa.
- Verifique se as tampas estão fechadas nas caixas dos componentes elétricos das unidades interna e externa antes de restaurar a energia.

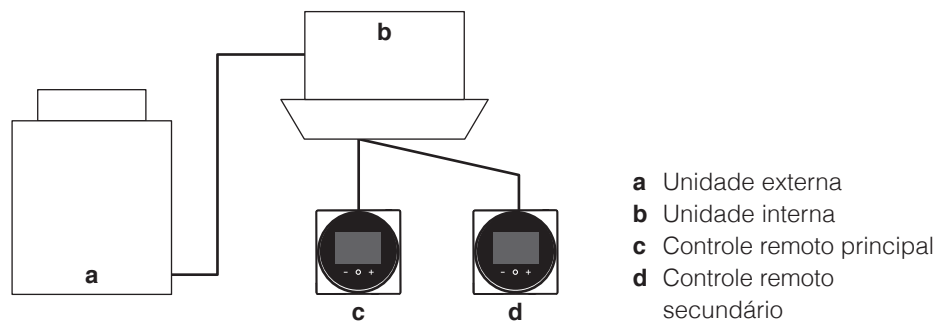
Ligar

- O controle recebe energia da unidade interna.
- Portanto, para que o controle possa ser operado, verifique se a unidade interna está ligada.

Assim que o controle for ligado, ele será iniciado automaticamente.

Se for o primeiro e o único controle conectado à unidade interna, ele será automaticamente designado como controle principal. Se houver um segundo controle, será necessário defini-lo manualmente como controle secundário.

Controles principal e secundário



- Na tela de informações, o status de principal/secundário é indicado pelos seguintes ícones:

Ícone	Descrição
	Principal
	Secundário

INFORMAÇÕES

Só é possível usar um controle principal e um secundário do mesmo tipo.

i INFORMAÇÕES

Quando o adaptador de entrada digital BRP7A5* faz parte do sistema, não é possível conectar um segundo controle. Conectar um segundo controle quando o sistema já contém o adaptador fará com que o adaptador entre no modo de erro.

i INFORMAÇÕES

Se um controle secundário não exibir a tela inicial em 2 minutos após sua designação, desligue a energia e verifique a fiação.

i INFORMAÇÕES

Após a nova designação de um controle, o sistema requer uma reinicialização da energia.

i INFORMAÇÕES

As seguintes funções não estão disponíveis para os controles secundários:

- Modo de operação "Auto"
 - Direção individual do fluxo de ar
 - Limpeza automática do filtro
 - Valores de referência da temperatura de retorno
 - Prevenção de vazão
-

Designar um controle como principal ou secundário

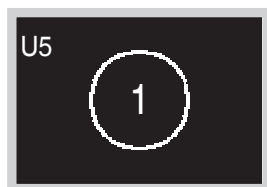
Pré-requisito: Um controle remoto já está conectado à unidade interna.

Conecte um segundo controle.

Depois de ligar a energia, realize a configuração do segundo controle.

Resultado: Ele será iniciado automaticamente.

Tela inicial



Aguarde que um código de erro U5 ou U8 apareça na tela.
Explicação da exibição da tela

- 1 principal
- 2 secundário

Tela inicial



Quando o código de erro U5 aparecer, pressione **■** e segure "2" até que apareça na tela.

Quando o código de erro U8 aparecer, pressione **■** e segure "1" até que apareça na tela.

Resultado:

Um controle exibindo 1 está definido como principal e um controle exibindo 2 está definido como secundário.

i INFORMAÇÕES

Se o controle remoto secundário não estiver definido ao ligar a energia no caso de uma unidade interna controlada por dois controles remotos, Código de Erro: U5 é exibido na tela de verificação da conexão.

Se o controle secundário não exibir a tela inicial em dois minutos após sua designação, desligue a energia e verifique a fiação.

Alternar a Troca Master

Sobre a troca master

Quando diversas unidades internas estão conectadas a uma unidade externa ou uma unidade do seletor de derivação, dando autoridade para alternar o modo de operação para uma unidade interna específica, a operação de alternância de outras unidades internas pode ser controlada.

- Apenas o controle remoto definido como troca master pode selecionar os modos de refrigeração, aquecimento ou operação automática.
- Os controles remotos não definidos como troca master seguirão o modo de operação da troca master.
- A configuração e o cancelamento da troca master precisam ser realizados no controle remoto que já é a troca master e o controle remoto que será definido como troca master.
- Dependendo do sistema, essa função pode não estar disponível.

Seleções possíveis do modo de operação para um controle remoto que é uma troca master ou um seguidor de modo

Modos de operação do controle remoto que é uma troca master	Modos de operação que podem ser selecionados pelos controles remotos que são um seguidor de modo
Aquecer via Aquecimento/Automático	Aquecimento, Ventilador
Refrigeração via Frio/Automático	Resfriamento, Seco, Ventilador
Seco	Resfriamento, Seco, Ventilador
Ventilador	Ventilador

* Dependendo do ar condicionado e do sistema, alguns modos de operação podem não existir.

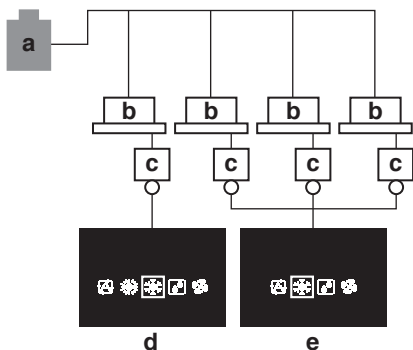
Exemplo de configurações da troca master

Nos seguintes casos, é necessário dar autoridade para escolher refrigeração/ aquecimento para 1 controle remoto:

- Quando múltiplas unidades internas estão conectadas à mesma unidade externa da bomba de calor.
- Quando múltiplas unidades internas estão conectadas à mesma porta do seletor de derivação em um sistema de recuperação de calor.

Sistema bomba de calor

Quando múltiplas unidades internas estão conectadas a 1 unidade externa:
Dê autoridade para escolher entre refrigeração, aquecimento ou automático para 1 destes controles remotos.



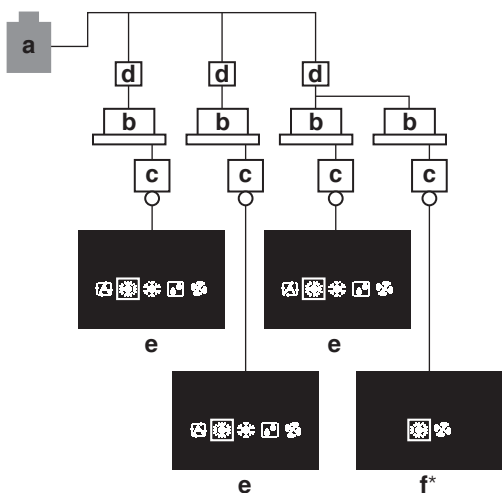
- a** Unidade externa
- b** Unidade interna
- c** Controle remoto
- d** Troca master
- e** Seguidor do modo de troca

- Para o controle remoto **sem** autoridade de seleção de refrigeração/aquecimento, os modos de operação que podem ser selecionados são limitados.

Sistema de recuperação de calor

Quando múltiplas unidades internas estão conectadas à mesma porta de uma unidade do seletor de derivação:

Dê autoridade para escolher entre refrigeração, aquecimento ou automático para 1 destes controles remotos.



- a** Unidade externa
- b** Unidade interna
- c** Controle remoto
- d** Unidade do seletor de derivação
(Esta unidade troca entre refrigeração e aquecimento.)
- e** Troca master
- f** Seguidor do modo de troca

* A tela do controle remoto sem uma autoridade de seleção de refrigeração/aquecimento quando o controle remoto com autoridade de seleção de refrigeração/aquecimento está no modo "Auto" e selecionou a operação Aquecimento (aquecimento automático)

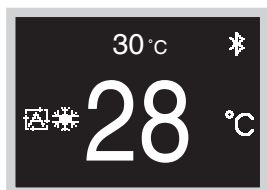
Liberando a troca master (somente VRV)

Para mudar a autoridade para escolher refrigeração/aquecimento, primeiro você deve especificar o controle remoto com a autoridade, em seguida, liberar a autoridade. Dependendo do sistema, a configuração pode não estar disponível.

Pré-requisito: Você está no menu do instalador.

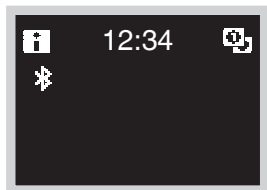
Você está operando o controle da unidade interna que deseja liberar de ser a troca master.




Tela inicial



Pressione e segure o botão  por 5 segundos ou mais. A tela de informações é exibida.

Tela de informações



Pressione  →  →  (nessa ordem) e mantenha-os pressionados por 5 segundos. A tela do menu do instalador é exibida.

Tela do menu do instalador



Navegue para .

Tela do submenu



Pressione **+** para liberar a unidade interna de sua autoridade.

Resultado:

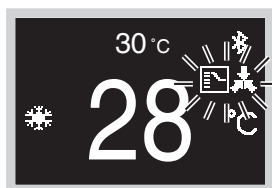
- A unidade interna é liberada de sua autoridade.
- Os controles de todas as unidades internas exibem um ícone "❄️" piscando.

Configurar a troca master

Essa configuração está disponível apenas quando nenhum controle remoto no sistema tem o controle master.

Pré-requisito: Nenhuma unidade interna ainda está definida como troca master (ícone "❄️" piscando em todos os controles).

Você está operando o controle da unidade interna que deseja definir como a troca master.



Tela do menu



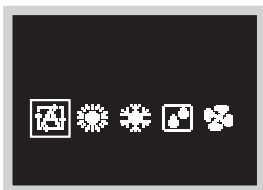
Navegue para "❄️".

Tela do submenu





Pressione **-** ou **+**.

Tela do submenu



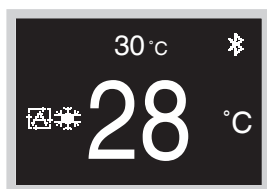
Resultado:

- A unidade interna é agora a troca master (ícone “” não exibido).
- Todos os controles secundários exibem o ícone “”.

Menu do Instalador

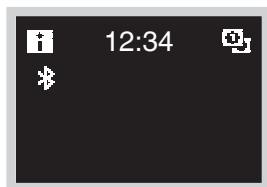
Como entrar no menu do Instalador




Tela inicial



Pressione e segure o botão  por 5 segundos ou mais para exibir a tela de informações.

Tela de informações



Pressione  →  →  (nessa ordem) e mantenha-os pressionado por 5 segundos.
A tela do menu do instalador é exibida.

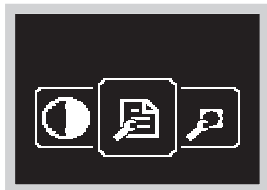
Configuração Local

Método de configurações locais

Esta seção descreve como realizar a configuração local.

Para obter detalhes, consulte “Visão Geral das Telas” neste manual e entre no menu do instalador.

Tela do menu do instalador

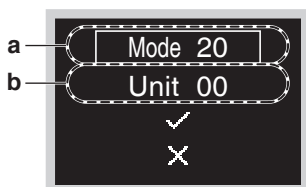


Pressione o botão **-** ou **+** para ir para “**☰**”.

Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível fazer a configuração local a partir do controle remoto.

Desconecte o Bluetooth ou faça a configuração local a partir do aplicativo móvel.

Tela do submenu

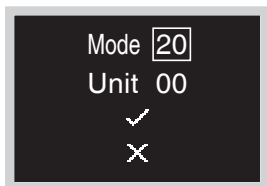


Pressione o botão **+** ou **-** para selecionar N° do Modo e pressione **○** para entrar no menu de configuração local.

a N° do Modo

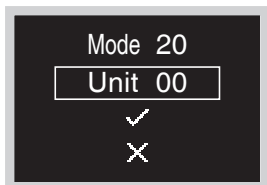
b N° da Unidade

Tela do submenu



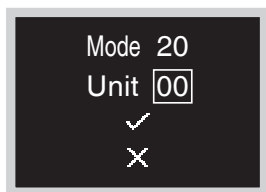
Pressione o botão **-** ou **+** para rolar até o N° do Modo desejado e pressione o botão **○**.

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar o N° da Unidade e pressione o botão **○**.

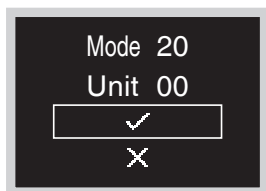
Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **→** para rolar até o N° da Unidade desejado, então pressione o botão **○** para definir a seleção.



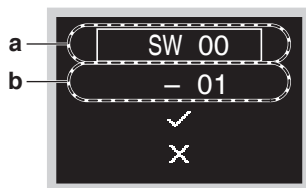
Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **→** para selecionar "✓", em seguida, pressione o botão **○** para definir a seleção.



Tela do submenu

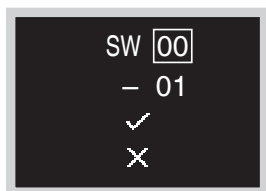


Pressione o botão **←** ou **→**, selecione o N° do Primeiro Código, em seguida, pressione o botão **○**.

- a** N° do Primeiro Código
- b** N° do Segundo Código



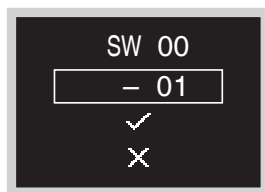
Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **←**, navegue até o N° do Primeiro Código desejado, então pressione o botão **○** para definir a seleção.



Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, vá para o N° do Segundo Código, em seguida, pressione o botão **○**.

Tela do submenu



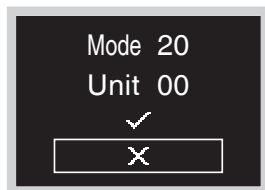
Pressione o botão **-** ou **+** para rolar até o N° do Segundo Código desejado, em seguida, pressione o botão **○**.

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, selecione "**✓**", então pressione o botão **○** para salvar a configuração e voltar para a tela anterior. Se a configuração não for alterada, selecione "**✗**".

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, vá para "**✗**", então pressione o botão **○** para voltar para o menu do instalador.

* Se a configuração foi alterada, a tela pode voltar para a tela inicial sem retornar para o menu do instalador.

 **CUIDADO**

- A conexão dos acessórios opcionais à unidade interna pode causar alterações em algumas configurações locais. Para obter mais informações, consulte o manual de instalação do acessório opcional.
 - Para obter detalhes sobre as configurações locais específicas de cada tipo de unidade interna, consulte o manual de instalação da unidade interna.
 - As configurações locais que não estão disponíveis para uma unidade interna conectada não são exibidas.
 - Os valores padrão da configuração local são diferentes dependendo do modelo da unidade interna. Para obter mais informações, consulte o manual de serviço das unidades internas.
-

! ALERTA

- A instalação dos acessórios opcionais na unidade interna pode requerer alterações nas configurações locais.
Consulte o manual do acessório opcional.
- Para obter detalhes da configuração de campo relacionados à unidade interna, consulte o manual de instalação fornecido com a unidade interna.

Lista do modo de configuração de campo (Fragmento)

Nº do Modo (Nota 1)	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº DO SEGUNDO CÓDIGO (Nota 2) (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)						
			01	02	03	04	05		
10 (20)	0	Contaminação do Filtro - Pesada/Leve (Configuração do intervalo de espaçamento do tempo de exibição para limpar o filtro de ar)	Leve	Pesada	Aprox. 10.000 h.	Aprox. 5000 h.	—	—	—
		(Configuração para quando a contaminação do filtro é pesada e o intervalo de espaçamento do tempo de exibição para limpar o filtro de ar será reduzido pela metade)			Aprox. 2500 h.	Aprox. 1250 h.			
		Filtro com vida útil ultralonga	Filtro com vida útil longa	Filtro padrão	Aprox. 200 h.	Aprox. 100 h.			
	1	Tipo de filtro com vida útil longa (Configuração do tempo de indicação do sinal do filtro). (Mude a configuração quando estiver instalado um Filtro com vida útil ultralonga)	Filtro com vida útil longa	Filtro com vida útil ultralonga	—	—	—		
2	Sensor do termostato no controle remoto	Usar	Não usar	—	—	—			
3	Contagem de Tempo no Display para Limpeza do Filtro de Ar (Configuração para quando o sinal do filtro não é exibido)	Exibir	Não exibir	—	—	—			
11 (21)	0	Definir o número de unidades internas do sistema de operações simultâneas no sistema SPLIT conectado (Configuração do sistema de operações simultâneas)	Par	Duplo	Tripló	Duplo dobrado	—		

Nº do Modo (Nota 1)	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº DO SEGUNDO CÓDIGO (Nota 2) (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)				
			01	02	03	04	05
12 (22)	1	Entrada ON/OFF no lado de fora (Configuração para quando ON/OFF forçado deve ser operado a partir do lado de fora).	OFF Forçado	Operação ON/OFF	—	—	—
	2	Troca diferencial de termostato (Configuração ao usar o sensor remoto).	1°C	0,5°C	—	—	—
13 (23)	0	Configuração de teto alto (Configuração para quando instalado no teto superior a 2,7 m). * A altura depende do modelo da conexão. Consulte o manual de instalação anexado à unidade interna a ser conectada para obter detalhes.	≤ 2,7 m *	2,7 m<, ≤ 3,0 m *	3,0 m<, ≤ 3,5 m *	—	—
	1	Seleção da direção do fluxo de ar (Configuração para quando uma vedação da saída de descarga de ar foi instalada).	Descarga de ar em 4 vias	Descarga de ar em 3 vias	Descarga de ar em 2 vias	—	—
	3	Seleção da função do fluxo de ar (Configuração para quando usar um painel decorativo para a saída).	Equipado	Não equipado	—	—	—
	4	Configuração da faixa da direção do fluxo de ar.	Superior	Normal	Inferior	—	—
	6	Configuração da pressão estática externa (Configuração de acordo com a resistência do duto conectado) Para FHYK	Normal	Pressão estática alta	Pressão estática baixa	—	—
15 (25)	3	Operação da bomba de drenagem com umidificação.	Equipado	Não equipado	—	—	—

Nº do Modo (Nota 1)	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº DO SEGUNDO CÓDIGO (Nota 2) (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)				
			01	02	03	04	05
1A	00	Configuração de Pré-ventilação (Refrescar)	Desativada	Ativada	—	—	—
1B	08	Configuração do horário de verão	Desativada	Alterar no tempo fixado	Alterar nos controles remotos individuais (manualmente)	Alterar por interligação com dispositivo centralizado	Alterar nos controles remotos individuais (automaticamente)
1C	01	Alterar exibição da temperatura ambiente	Temperatura de entrada	Termistor do controle remoto	—	—	—
	12	Configuração de entrada do adaptador de interligação externo B1	Não referenciado	Referenciado	—	—	—
	13	Configuração de entrada do adaptador de interligação externo B2	Não referenciado	Referenciado	—	—	—
	14	Função do cartão principal	Desativada	Ativada	—	—	—
1E	02	Disponibilidade da função Setback	Desligado	Apenas aquecimento	Apenas refrigeração	Aquecimento e refrigeração	—
	14	Configuração À Prova de Mofo (Serpentina)	Desativada	Ativada	—	—	—

Notas)1. Embora a configuração seja totalmente realizada no grupo, defina o Nº do Modo entre parênteses quando a configuração individual por unidade interna ou a verificação após a configuração deve ser realizada.

2. O Nº DO SEGUNDO CÓDIGO na fábrica é definido para “01”.

No entanto, para os seguintes casos, não é “01”.

- Configuração da faixa de direção do fluxo de ar (exceto o cassete “Round Flow”)...“02”
- Sensor do termostato no controle remoto (apenas no sistema SPLIT)... “02”
- Sensor do termostato no controle remoto para modo automático e função de Retorno apenas...“02”
- Função de retorno...“04”

3. Não é exibida qualquer função que a unidade interna não tenha.

Configuração do R/C

Método de configuração do R/C

Esta seção descreve como realizar a configuração do R/C.

Para obter detalhes, consulte “Visão Geral das Telas” neste manual e entre no menu do instalador.

Tela do menu do instalador

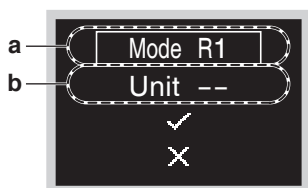


Pressione o botão **-** ou **+** para ir para “**R**”.

Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível fazer a configuração local a partir do controle remoto.

Desconecte o Bluetooth ou faça a configuração local a partir do aplicativo móvel.

Tela do submenu

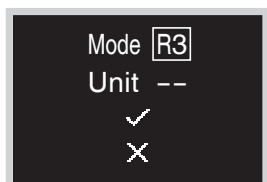


Pressione o botão **+** ou **-** para selecionar N° do Modo e pressione **○** para entrar no menu de configuração local.

a N° do Modo

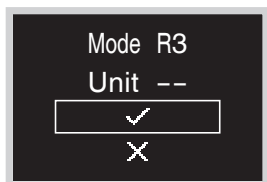
b N° da Unidade

Tela do submenu



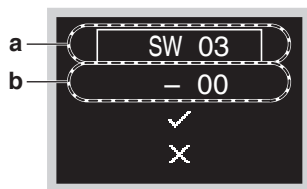
Pressione o botão **-** ou **+** para rolar até o N° do Modo desejado e pressione o botão **○**.

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar “**✓**”, então pressione o botão **○** para definir a seleção.

Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **→**, selecione o N° do Primeiro Código, em seguida, pressione o botão **○**.

- a** N° do Primeiro Código
- b** N° do Segundo Código

Tela do submenu



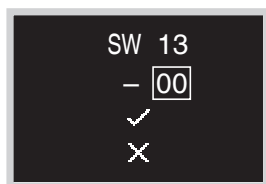
Pressione o botão **→** ou **←**, navegue até o N° do Primeiro Código desejado, então pressione o botão **○** para definir a seleção.

Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **→**, vá para o N° do Segundo Código, em seguida, pressione o botão **○**.

Tela do submenu



Pressione o botão **→** ou **←**, navegue até o N° do Segundo Código desejado, em seguida, pressione o botão **○**.

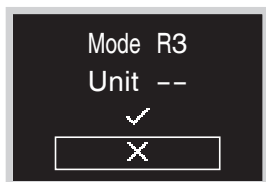
Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **+**, selecione "**✓**", então o botão **○** para salvar a configuração e voltar para a tela anterior.

Se a configuração não for alterada, selecione "**X**".

Tela do submenu



Pressione o botão **←** ou **+**, vá para "**X**", então pressione o botão **○** voltar para o menu do instalador.

* Se a configuração foi alterada, a tela pode voltar para a tela inicial sem retornar para o menu do instalador.

Lista do modo de configuração do R/C (Fragmento)

Nº do Modo	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº DO SEGUNDO CÓDIGO (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)													
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
R1	03	Ajuste do termistor do controle (°C)	Frio	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	±0	+0,5	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0
	04		Aquecimento	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	±0	+0,5	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0
	05		Automático	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	±0	+0,5	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0
	06		Somente ventilador	-3,0	-2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	±0	+0,5	+1,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0

Nº do Modo	Nº DO PRIMEIRO CÓDIGO	Descrição	Nº DO SEGUNDO CÓDIGO (Os itens em negrito são configurações padrão de fábrica)					
			00	01	02	03	04	05
R1	11	Configuração da luz de LED durante um erro	Erro piscando	Luz contínua normal	—	—	—	—
	12	Ativar e desativar função Bluetooth	Desativada	Ativada	—	—	—	—
R2	09	Tela de exibição do sensor	Não exibida	Exibida	—	—	—	—
	10	Seleção do valor do sensor exibido (Superior)	Nenhum	Temperatura externa	Temperatura ambiente	Umidade ambiente	Umidade externa	Concentração de CO2
	11	Seleção do valor do sensor exibido (Média)	Nenhum	Temperatura externa	Temperatura ambiente	Umidade ambiente	Umidade externa	Concentração de CO2
	12	Seleção do valor do sensor exibido (Inferior)	Nenhum	Temperatura externa	Temperatura ambiente	Umidade ambiente	Umidade externa	Concentração de CO2
R3	13	Visualização do texto	Texto e ícone	Somente ícone	—	—	—	—

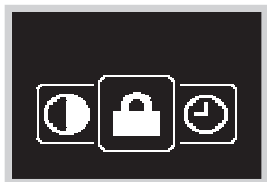
Configuração da Senha do Instalador

Método de configuração da senha do instalador

Esta seção descreve como realizar a configuração da senha.

Para obter detalhes, consulte “Visão Geral das Telas” neste manual e entre no menu do instalador.

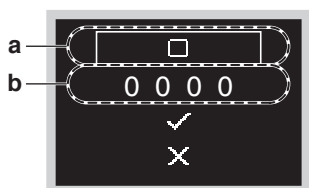
Tela do menu do instalador



Pressione o botão **-** ou **+** para ir para “**🔒**”.

Se o Bluetooth estiver conectado, não será possível fazer a configuração local a partir do controle remoto. Desconecte o Bluetooth ou faça a configuração local a partir do aplicativo móvel.

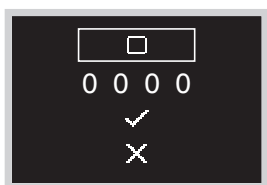
Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione Ativar/Desativar e pressione **⊙** para realizar a configuração para ativar/desativar a senha.

- a** Ativar/Desativar
- b** Senha

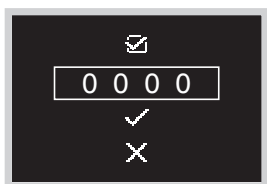
Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, mude a senha para ativar/desativar e pressione o botão **⊙**.

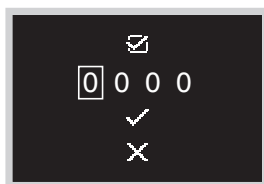
Selecione “**☑**” para ativar a senha e selecione “**☐**” para desativar.

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+** para selecionar a Senha e pressione o botão **⊙**.

Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, defina qualquer senha e pressione o botão **○**.
Cada vez que o botão **○** for pressionado, o local do dígito será alterado. Quando o 4º dígito na extremidade direita for alcançado, pressione o botão **○** para voltar para a tela anterior.

Tela do submenu



Pressione o botão **+** ou **-**, selecione "**✓**", então pressione o botão **○** para voltar ao menu do instalador.
Se a opção Ativar/Desativar estiver definida para Ativar, a senha de 4 dígitos definida será ativada.
Se definida para Desativar, a senha será desativada.

Tela do submenu



Pressione o botão **-** ou **+**, vá para "**X**", então pressione o botão **○** para voltar ao menu do instalador.

Outras Configurações de Serviço

Endereço do Grupo

- Atribua o endereço do grupo e o número da unidade para o controle centralizado.
- O grupo e o endereço da unidade só podem ser definidos quando um controle centralizado está conectado.
Esse menu só fica visível quando um controle centralizado está conectado.
- O grupo e o endereço da unidade podem ser "definidos" e "liberados".

⚠ ALERTA

Não se esqueça de liberar o endereço do grupo antes de desconectar o controle centralizado porque o menu não será acessível posteriormente.

Endereço de Airnet das unidades interna e externa

Defina o Endereço de Airnet das unidades interna e externa.

Intertravamento da Entrada Externa

Sobre o intertravamento da entrada externa

O intertravamento da entrada externa permite a integração do cartão principal e a lógica de contato da janela no sistema.

O intertravamento da entrada externa somente está disponível no caso de o adaptador de entrada digital BRP7A5* ser parte do sistema.

A função do cartão principal está disponível individualmente por T1 T2 sem BRP7A5* adicional.

Consulte o manual de instalação do IDU para obter mais informações sobre a configuração.

Quando o adaptador faz parte do sistema:

- não é possível conectar um controlador secundário, e

Verifique se o adaptador de entrada digital e seus contatos opcionais (contato da janela B1 e contato do cartão principal B2) estão corretamente instalados.

Confirme se o contato sem tensão do adaptador de entrada digital está na posição correta. Para obter instruções sobre como instalar o adaptador de entrada digital, consulte o manual de instalação do adaptador de entrada digital.

No caso de o adaptador de entrada digital não funcionar corretamente, o menu do intertravamento da entrada externa não estará disponível no menu do instalador.

No caso de um controlador centralizado ser uma parte adicionável do sistema, o intertravamento da entrada externa será controlado pelo controlador central. O adaptador de entrada digital é anulado.

Para fazer configurações do intertravamento da entrada externa

Pré-requisito: Você está no menu do instalador.

1: Navegue até o menu do intertravamento da entrada externa.



2: Use **←** e **→** para navegar no menu.

3: Pressione **⏏** para selecionar um parâmetro.

4: Com um parâmetro selecionado, use **←** e **→** para alterar o valor desse parâmetro.

5: Com um parâmetro selecionado, pressione **⏏** para confirmar o valor desse parâmetro.

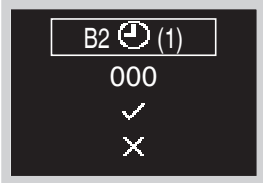
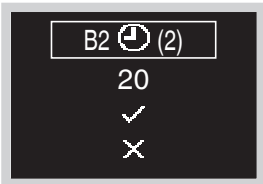
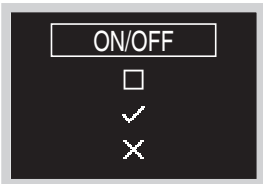
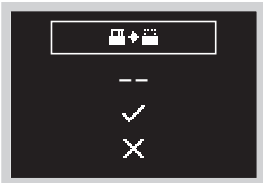

6: Ao terminar de fazer as configurações, confirme todas selecionando **✓** e pressionando **⏏**.


Resultado: O sistema reinicializará e implementará qualquer alteração feita.

i INFORMAÇÕES

Para ter uma visão geral dos parâmetros configuráveis e o que significam, consulte “Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa”.

Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa

Parâmetro	Descrição	Valores possíveis	Valor padrão
B2 Temporizador de Atraso 	Temporizador que inicia assim que o cartão principal é removido. A unidade continua em operação normal até o temporizador expirar.	0 a 10 minutos	"1 min"
B2 Temporizador de Redefinição 	O temporizador que inicia assim que o Temporizador de Atraso expira. Quando esse temporizador expira, o estado anterior (ou seja, o valor de referência regular) muda para o estado "Configuração de Redefinição Padrão" .	0 a 20 horas	"20 horas"
Redefinir ON/OFF 	Estado on/off da "Configuração de Redefinição Padrão"	"ON", "OFF", "--"	"OFF"
Redefinir Modo 	Modo de operação da "Configuração de Redefinição Padrão"	Automático, Refrigeração, Aquecimento, Ventilador apenas, "--"	"--"
Redefinir SP de Refrigeração 	Valor de referência da refrigeração da "Configuração de Redefinição Padrão"	Veja a faixa do valor de referência da unidade interna e a limitação dessa faixa, "--"	"22°C"

Parâmetro	Descrição	Valores possíveis	Valor padrão
Redefinir SP de Aquecimento 	Valor de referência do aquecimento da “Configuração de Redefinição Padrão”	Veja a faixa do valor de referência da unidade interna e a limitação dessa faixa, “--”	“22°C”

i INFORMAÇÕES

Quando o valor de um parâmetro é “- -”, isso significa que quando os temporizadores expiram, nada muda para esse parâmetro e o valor ativo atual é mantido.

Lógica de contato da janela

Contato da janela B1	Contato do cartão principal B2	Tempo	Ação
Contato fechado (janela aberta)	Contato fechado (cartão principal IN)	—	<ul style="list-style-type: none"> • Operação normal da unidade interna. • A unidade volta ao estado anterior antes de abrir o contato.
Contato aberto (janela aberta)	Contato fechado (cartão principal IN)	—	<p>A operação da unidade é forçada a desligar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sem atraso e funcionalidade para redefinir o temporizador. • Funcionalidade Sem Retorno. • Não é possível ligar/desligar a unidade com o botão ON/OFF do controle.

Lógica de contato do cartão principal

Contato da janela B1	Contato do cartão principal B2	Tempo	Ação
Contato fechado (janela fechada)	Contato fechado (cartão principal IN)	<ul style="list-style-type: none"> — Temporizador de atraso <Tempo<Temporizador de redefinição Tempo>Temporizador de redefinição 	<ul style="list-style-type: none"> A unidade opera normalmente. Se o temporizador de redefinição não expirou, a unidade volta ao estado anterior antes de abrir o contato. Se o temporizador de redefinição expirou, a unidade retorna para a “Configuração de Redefinição Padrão” (consulte “Visão geral das configurações de intertravamento da entrada externa”).
Contato fechado (janela fechada)	Contato aberto (cartão principal OUT)	Tempo<Temporizador de atraso	Operação normal da unidade interna.
Contato fechado (janela fechada)	Contato aberto (cartão principal OUT)	Tempo>Temporizador de atraso	<p>A operação da unidade é forçada a desligar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se a função Retorno estiver ativada, o Retorno funcionará ou não. Não é possível ligar/desligar a unidade com o botão ON/OFF do controle. Depois de o temporizador de atraso expirar, o temporizador de redefinição começará a contagem.

INFORMAÇÕES

- O “estado anterior” pode ser o estado on/off, o modo de operação, os pontos de referência da refrigeração e do aquecimento.
- Ao usar os contatos, a velocidade do ventilador, assim como os pontos de referência da refrigeração e do aquecimento de Retorno podem ser alterados a qualquer momento sem perder as alterações.
- A velocidade do ventilador é armazenada independentemente dos dois modos de operação principais (Aquecimento e Refrigeração). As configurações separadas da velocidade do ventilador são salvas para o modo de operação Aquecimento de um lado e o modo de operação apenas para Refrigeração, Seco e Ventilador no outro lado.
- Ao fechar o contato, as alterações feitas enquanto o contato do cartão principal está aberto e o temporizador de atraso não expirou (operação normal) não serão salvas.

Combinação do contato da janela e da lógica de contato do cartão principal

- O contato da janela possui prioridade sobre o temporizador de atraso e a funcionalidade Retorno no contato do cartão principal: Quando o contato da janela for aberto enquanto o contato do cartão principal está aberto, o temporizador de atraso irá expirar imediatamente se ainda estiver em execução e o Retorno não funcionará mais. O temporizador de redefinição iniciará a contagem imediatamente ou não reiniciará quando já estiver em execução.
- A funcionalidade do temporizador de redefinição do contato do cartão principal tem prioridade sobre o contato da janela ao retornar ao estado anterior: Quando o contato do cartão principal estiver aberto enquanto o contato da janela estiver aberto, o temporizador de atraso começará a ser executado. Quando o temporizador de atraso expirar, o temporizador de redefinição começará a execução. Quando o temporizador de redefinição expira, o estado anterior é atualizado para o estado “**Configuração de Redefinição Padrão**”.

Exemplo 1

1: Você remove o cartão principal.

Resultado: A unidade interna continua operando normalmente até o temporizador de atraso expirar.

2: Você abre a janela antes do temporizador de retardo expirar.

Resultado: A unidade interna para imediatamente. Não é possível ativar ou desativar a unidade, a funcionalidade Retorno não funciona, o temporizador de retardo para de contar e o temporizador de redefinição começa a contagem.

3: Você insere o cartão principal novamente.

Resultado: Ocorre uma atualização do estado anterior. A unidade é forçada a desligar e a funcionalidade Retorno ainda está desativada (consulte “Lógica de contato da janela”).

Se o temporizador de redefinição NÃO expirou antes de inserir o cartão principal, o estado anterior é o mesmo do estado original porque houve apenas uma alteração no estado original.

Se o temporizador de redefinição EXPIROU antes de inserir o cartão principal, o estado anterior é a “**Configuração de Redefinição Padrão**”.

4: Você fecha a janela.

Resultado: A unidade volta ao estado anterior. O estado anterior depende da expiração do temporizador de redefinição.

Exemplo 2

1: Você abre a janela.

Resultado: A unidade para imediatamente. Não é possível ligar ou desligar a unidade com o botão ON/OFF, a funcionalidade Retorno não opera e o temporizador de atraso não inicia a contagem.

2: Você remove o cartão principal.

Resultado: O temporizador de atraso inicia a contagem.

3: Você fecha a janela novamente.

Resultado: Não há alteração no estado. É como se você nunca tivesse aberto a janela (o Retorno funcionará se ativado).

Se o temporizador de atraso EXPIROU antes de fechar a janela, o temporizador de redefinição iniciará a contagem. O fechamento da janela não tem influência sobre o temporizador de redefinição.

Se o temporizador de atraso NÃO expirou antes de fechar a janela, ela expirará imediatamente e o temporizador de redefinição iniciará a contagem.

Quando o temporizador de redefinição expira, o estado anterior é atualizado para o estado "Configuração de Redefinição Padrão".

4: Você insere o cartão principal novamente.

Resultado:

Se o temporizador de redefinição NÃO expirou antes de inserir o cartão principal, a unidade retorna ao estado antes de a janela ser aberta (último estado "on");

Se o temporizador de redefinição EXPIROU antes de inserir o cartão principal, a unidade vai para o estado "Configuração de Redefinição Padrão".

Configurar um sensor Zigbee

Siga os passos abaixo para registrar o sensor Zigbee.

1. Estabeleça uma conexão Bluetooth entre o controle remoto e o APP DAIKIN^{*1}
2. Toque em “Adicionar sensores” na tela de registro do sensor APP DAIKIN para adicionar o sensor^{*2}
3. Padrão de fábrica do sensor Zigbee^{*3}
4. Toque em “Atualizar” na tela de registro do sensor APP DAIKIN e confirme se o sensor foi registrado^{*2}

*1 Para obter detalhes, consulte “Registrar um sensor” neste manual.

*2 Para obter detalhes, consulte o manual do APP DAIKIN.

*3 Para obter detalhes, consulte o manual do sensor Zigbee.

Precauções ao usar sensores

- Até 5 sensores Zigbee podem ser registrados com 1 controle remoto. Note que qualquer tentativa de registrar 6 ou mais unidades resultará em um cancelamento forçado do registro. Além disso, apenas um sensor de CO₂ e um sensor de Temperatura/Umididade podem ser registrados. Note que qualquer tentativa de registrar 2 ou mais unidades resultará em um cancelamento forçado do registro.
- A faixa máxima sem fio entre o controle remoto e um sensor Zigbee é de cerca de 10 m, conforme medido em uma linha reta sem barreiras. No entanto, a faixa máxima sem fio depende das condições da configuração e do ambiente circundante.
- No caso de um cancelamento forçado do registro, o controle remoto será reiniciado.
- Se o sensor Zigbee não puder ser registrado, talvez ele não esteja com o padrão de fábrica correto. Verifique o manual do sensor Zigbee.
- Se o registro do sensor for realizado em vários controles remotos simultaneamente, um sensor Zigbee poderá ser registrado com um controle remoto não intencional. Ao realizar o registro do sensor, faça isso com um controle remoto por vez, como uma regra.
- A detecção humana e os sensores de CO₂ são opções para máquinas (unidade interna/troca de calor total) não podem ser usados em conjunto com os sensores Zigbee.
- Não há necessidade de desativar o termostato do controle remoto ou o termostato do corpo principal através da configuração local quando o controle de intertravamento do sensor de Temperatura/Umididade está em operação.
- O sensor remoto não pode ser usado quando o controle de intertravamento do sensor de Temperatura/Umididade está em operação.
- O sensor de detecção do modo baixo/modo de parada não funcionará quando o controle de intertravamento do sensor de movimento estiver em operação.
- O sensor de CO₂ Zigbee não é capaz de ter um controle automático da ventilação. Para o controle automático da ventilação, instale sensor opcional de CO₂ da troca de calor total.
- O valor da umidade do sensor de Temperatura/Umididade é apenas para fins de exibição e não é controlado. (No entanto, o controle de intertravamento deve ser ativado para que o valor da umidade seja exibido.)
- Ao configurar o controle de intertravamento com vários sensores Zigbee, as respostas de controle apropriadas e as prioridades devem ser definidas ou o controle pode não funcionar como pretendido. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.
- Quando o sensor Zigbee for registrado e as configurações de intertravamento forem feitas, o ícone Zigbee aparecerá na tela de informação do controle remoto.
- Ao cancelar o registro de um sensor, desative primeiro a configuração do intertravamento.

Registrar um sensor

Esta seção explica como emparelhar um sensor Zigbee com o controle remoto. A tela de configuração do Bluetooth também pode ser acessada a partir da tela de instalação.

Para obter detalhes, consulte “Visão Geral das Telas” neste manual.

Tela inicial



Pressione → → (nessa ordem) e segure por 5 segundos para exibir a tela de configuração do Bluetooth.

Tela de configuração do Bluetooth



Inicie o APP DAIKIN e registre o sensor. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.

Configurações de intertravamento do sensor

Quando o APP DAIKIN é usado, o ar condicionado pode ser controlado de acordo com os dados enviados do sensor Zigbee para o controle remoto.

As configurações de intertravamento do sensor são salvas no controle remoto e quando os dados são recebidos do sensor Zigbee, o ícone Zigbee é exibido na tela de informação.

Consulte o manual do APP DAIKIN para obter mais informações sobre as configurações de intertravamento que podem ser feitas no controle remoto.

Solução de problemas

Problema	Causa	Tratamento
Não é possível registrar o sensor	O dispositivo foi padronizado de fábrica corretamente?	Verifique o manual em cada sensor Zigbee para saber como é o padrão de fábrica do dispositivo. * Após o registro, pode levar cerca de 30 segundos para que o sensor Zigbee apareça na tela do APP DAIKIN.
	Está registrado com outro controle remoto?	Padrão de fábrica do sensor Zigbee.
	Você atualizou ou exibiu de novo a tela?	Atualize a tela de registro do APP DAIKIN novamente. Se ainda assim não aparecer, feche a tela de registro e abra-a novamente.
	Você usou o padrão de fábrica no sensor após exibir a tela de registro do APP DAIKIN por alguns minutos?	A tela de registro do APP DAIKIN tem um período de tempo esgotado. Use o padrão de fábrica no sensor após atualizar a tela de registro do APP DAIKIN ou fechar e reabrir a tela.
Não posso dizer qual sensor Zigbee é o que eu registrei/quero registrar ao olhar a tela de registro do aplicativo.	-	Verifique o endereço MAC de acordo com o manual do sensor Zigbee.
"Nível baixo da bateria" é exibido na tela de registro do aplicativo.	A bateria do sensor Zigbee está descarregada?	Substitua a bateria. Consulte o manual do sensor Zigbee para obter instruções sobre a substituição.
O botão de configuração do sensor de CO ₂ não aparece no aplicativo	O dispositivo conectado é um modelo suportado?	Verifique com seu revendedor os modelos suportados.
Um sensor não desejado está registrado	Há algum sensor Zigbee carregado com bateria nas proximidades?	Mesmo que um sensor Zigbee tenha o registro cancelado, ele pode ser registrado novamente quando a tela de registro é exibida no aplicativo. Remova a bateria antes de cancelar o registro.
	Há outras pessoas por perto registrando sensores Zigbee?	O registro do sensor deve ser feito um de cada vez, assegurando-se de que não haja sensores concorrentes em volta.
Não consigo cancelar o registro do sensor	A bateria ainda está no sensor Zigbee?	Remova as baterias do sensor Zigbee que terá o registro cancelado antes de fazer o cancelamento.

Problema	Causa	Tratamento
Um sensor conectado de repente parou de funcionar	O controle remoto reiniciou após uma falha de energia ou outro evento?	Normalmente, o sensor será reconectado depois de esperar um tempo, do contrário, as seguintes operações no sensor registrado poderão resolver o problema. <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Temperatura/Umididade ou CO₂: Pressionar o botão na unidade principal. • Sensor de Porta/Janela: Abrir e fechar a porta, a janela etc. na qual o sensor está instalado. • Sensor de movimento: Manter a mão na frente do sensor.
O ícone Zigbee fica aceso na tela do controle remoto, mesmo que todos os sensores tenham o registro cancelado.	Você desativou intertravamento antes de cancelar o registro?	Confirme se o intertravamento está desativado antes de cancelar o registro do sensor.
O ícone Zigbee não aparece	O intertravamento foi configurado corretamente?	Execute não apenas o registro do sensor, mas também o intertravamento para o sensor registrado.
	Você está exibindo a tela de informações do controle remoto?	O ícone Zigbee é exibido na tela de informações do controle remoto. Consulte a "Visão Geral das Telas" neste manual para obter detalhes sobre como acessar a tela de informações.
	As conexões Bluetooth com o APP DAIKIN estão desconectadas?	O ícone Zigbee não será exibido enquanto houver uma conexão Bluetooth, portanto desconecte o Bluetooth.

Problema	Causa	Tratamento
O ícone Zigbee está piscando	A bateria do sensor Zigbee está descarregada?	Substitua a bateria. Consulte o manual do sensor Zigbee para obter instruções sobre a substituição.
	O sensor Zigbee foi configurado com o padrão de fábrica correto?	Registre o sensor Zigbee novamente.
	O sensor Zigbee foi instalado em um local onde seus sinais seriam obstruídos?	Verifique se há obstruções e a posição do sensor Zigbee.
	Você está usando algum dispositivo que possa interferir no sinal do sensor Zigbee?	Verifique a presença de tais dispositivos e seu posicionamento.
	O sensor Zigbee está posicionado longe da unidade do controle remoto?	Posição dentro de aproximadamente 10 m sem obstruções.
	Você desligou o controle remoto um pouco antes?	O ícone Zigbee pode piscar por um tempo depois que a alimentação do controle remoto é restaurada. As seguintes operações no sensor registrado podem resolver o problema. <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Temperatura/Umididade ou CO₂: Pressionar o botão na unidade principal. • Sensor de Porta/Janela: Abrir e fechar a porta, a janela etc. na qual o sensor está instalado. • Sensor de movimento: Manter a mão na frente do sensor.
O ar condicionado não está intertravando	O intertravamento foi configurado corretamente?	Configure o intertravamento corretamente. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.
	O estado operacional do ar condicionado mudou um pouco antes?	Quando a operação do ar condicionado é alterada, pode demorar até 30 minutos para o controle de intertravamento começar a funcionar.
	-	Ao configurar um controle de intertravamento com vários sensores Zigbee, o controle de intertravamento pode não funcionar como o pretendido, dependendo da resposta do controle e das configurações de prioridade. Para obter detalhes, consulte o manual APP DAIKIN.

Problema	Causa	Tratamento
A exibição do sensor não aparece	A "tela Exibição do sensor" está ativada na configuração do R/C?	Como a exibição do sensor não aparece por padrão, é necessário mudar as configurações locais do controle remoto. Para obter detalhes, consulte "Configuração do R/C" neste manual.
O valor do sensor é "-"	O sensor Zigbee foi configurado corretamente?	Verifique se o sensor é exibido na tela de registro do aplicativo e se a comunicação é possível.
	As configurações de intertravamento foram definidas corretamente?	Iniciar o registro do sensor não mudará o valor do sensor "-". Configure também o intertravamento do sensor.
	As configurações de exibição correspondentes ao sensor Zigbee foram definidas corretamente?	Configure as definições de exibição para os valores correspondentes do sensor usando o controle remoto. Consulte o "Método de configuração do R/C" neste manual para saber como mudar as configurações do controle remoto. Cada sensor Zigbee é compatível com as seguintes configurações. <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Temperatura/Umidade: temperatura/umidade interna • Sensor de CO₂: Concentração de CO₂
	Você desligou o controle remoto um pouco antes?	A comunicação com o sensor Zigbee pode falhar por um tempo depois que a alimentação do controle remoto é restaurada. Pressionar o botão no corpo do sensor de Temperatura/Umidade registrado ou do sensor de CO ₂ pode restaurar a exibição.

Atualizado pelo OTA

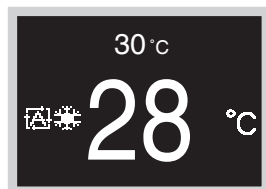
Método de atualização do software

Esta seção descreve como realizar a atualização do software.

Se você precisar atualizar o software no controle remoto, siga os passos abaixo.

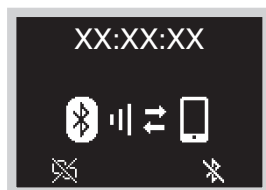
A tela de configuração do Bluetooth também pode ser acessada a partir da tela de instalação. Para obter detalhes, consulte “Visão Geral das Telas” neste manual.

Tela inicial



Pressione **OK** → **+** → **-** (nessa ordem) e segure por 5 segundos para exibir a tela de configuração do Bluetooth.

Tela de configuração do Bluetooth



Inicie o APP DAIKIN e atualize o software. Para obter detalhes, consulte o manual do APP DAIKIN.

Tela inicial



Quando a atualização do software estiver concluída, o controle remoto será reiniciado. Aguarde até que a tela inicial seja exibida.

i INFORMAÇÕES

Enquanto o software estiver atualizando, a tela irá piscar em várias cores, no entanto, isso não é um mau funcionamento.

Não desligue a alimentação até que a atualização do software esteja concluída.

Licença

O OSS a seguir está incluído no controle remoto.
[micro-ecc]

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Certificação

CONFORMIDADE COM REGULAMENTOS

• In Philippines

For model: **BRC1H63W**



Type Accepted
ESD-RCE-2231047

For model: **BRC1H63K**



Type Accepted
ESD-RCE-2231048

• In Singapore

For model: **BRC1H63W**

Em conformidade
com as Normas
IMDA N4050-22

For model: **BRC1H63K**

Em conformidade
com as Normas
IMDA N4051-22

• In Taiwan

For model: **BRC1H63W**

CCAM22LP1770T0

For model: **BRC1H63K**

CCAM22LP1771T2

根據 NCC LP0002低功率射頻器材技術規範_章節3.8.2：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

• In India

For model: **BRC1H63W**

ETA-SD-20220907695

For model: **BRC1H63K**

ETA-SD-20220907698

• In Thailand



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้
รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต
วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม
พ.ศ. 2498



nans. | โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (InSWS)

• In Australia



• In New Zealand



• Brasil

MODELOS: BRC1H63W / BRC1H63K

Código de Homologação ANATEL 18718-22-14384



Para maiores informações, consulte o site da ANATEL www.gov.br/anatel/pt-br

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Osaka Umeda Twin Towers South,
1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001, Japan