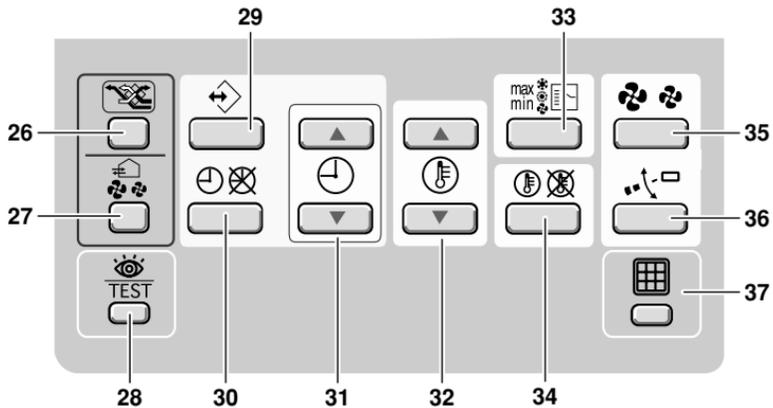
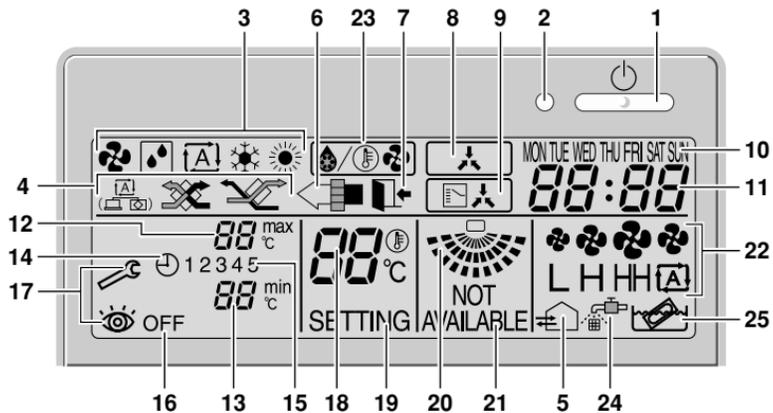


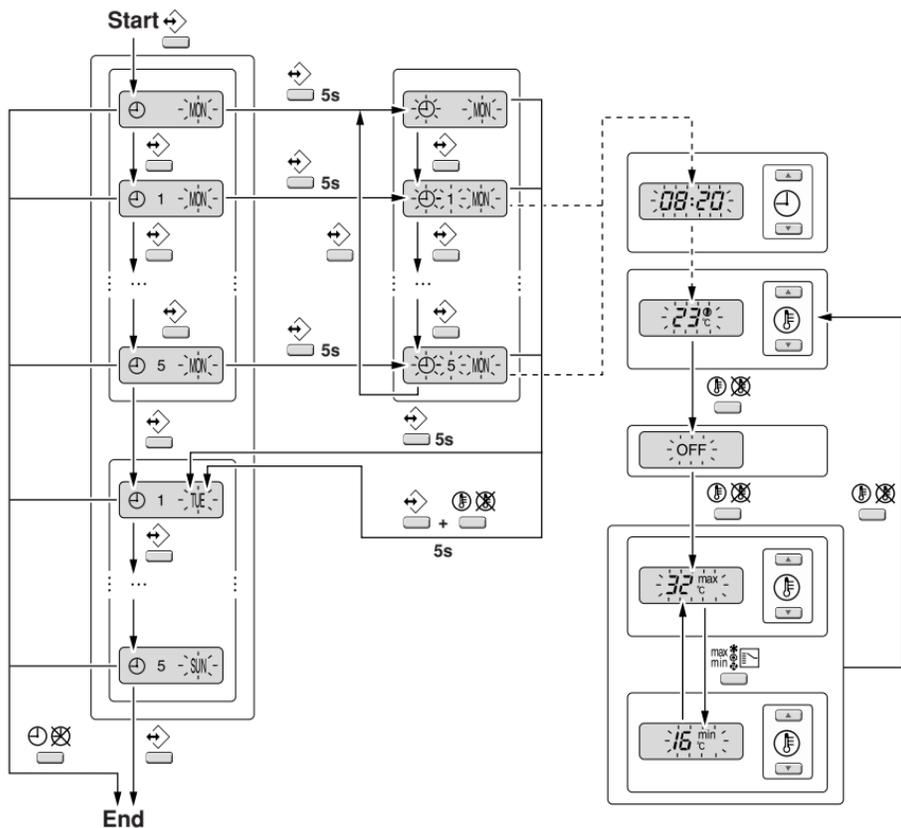
DAIKIN

MANUAL DE OPERAÇÃO

Controlo remoto

BRC1D528







AGRADECEMOS-LHE A AQUISIÇÃO DESTE CONTROLO. LEIA ATENTAMENTE O MANUAL, ANTES DE PROCEDER À INSTALAÇÃO. DEPOIS DE LER O MANUAL, GUARDE-O NUM LOCAL SEGURO, PARA POSTERIOR REFERÊNCIA



Antes da utilização inicial, contacte o fornecedor para obter todos os pormenores acerca da instalação de ar condicionado.

ATENÇÃO

- Nunca deixe chegar água ao controlo remoto, pois tal pode dar origem a choques eléctricos ou a um incêndio.
- Nunca pressione os botões do controlo remoto com um objecto pesado ou afiado. Pode danificar o controlo remoto.
- Nunca inspecione nem repare o controlo remoto, deixe sempre tais acções a cargo de pessoal qualificado.

Índice

página

1. Características e funcionalidades	1
2. Nome e utilidade dos ícones e dos interruptores ..	2
3. Configuração do controlo	4
4. Descrição dos modos de funcionamento	5
5. Funcionamento	5
6. Programação do temporizador	10

1. Características e funcionalidades

O BRC1D528 é um controlo remoto topo-de-gama, que proporciona controlo total da instalação.

1 ESSENCIAL DO CONTROLO REMOTO

Funções essenciais do controlo remoto:

- ligar e desligar;
- comutação do modo de funcionamento;
- regulação da temperatura;
- regulação do volume de ar;
- regulação da direcção do fluxo de ar.

2 RELÓGIO

Funcionalidades do relógio:

- relógio de 24 horas, tempo efectivo;
- indicador do dia da semana.

3 TEMPORIZADOR

Funcionalidades do temporizador:

- podem ser programadas até 5 acções para cada dia da semana (total: 35 acções);
- pode-se activar ou desactivar o temporizador a qualquer momento;
- cada acção refere-se a uma operação de LIGAR associada a uma temperatura específica, a uma operação de LIMITE ou a uma operação de DESLIGAR;
- o "último comando" sobrepõe-se ao anterior, até ao próximo comando temporizado.

4 LIMITE

A funcionalidade de limite permite o controlo por termóstato, dentro da gama regulada de temperaturas (máxima e mínima). A regulação da temperatura mínima origina o aquecimento; a regulação da temperatura máxima origina o arrefecimento.

5 ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO

A funcionalidade de abandono do ponto de instalação evita a descida da temperatura ambiente, quando a sala fica desocupada por um longo período de tempo. Se a temperatura ambiente baixar dos 10°C, o aquecedor é iniciado automaticamente. Mas sejam alcançados os 15°C, o controlo regressa ao estado original.

6 NÍVEL DE ACESSO AOS BOTÕES

Três níveis hierárquicos de acesso estão disponíveis, para limitar as acções do utilizador.

2. Nome e utilidade dos ícones e dos interruptores (Ver figura 1)

1 BOTÃO DE LIGAR E DESLIGAR

Carregue neste botão para iniciar ou parar o sistema.

2 LÂMPADA DE FUNCIONAMENTO

Esta lâmpada permanece acesa durante o funcionamento da unidade. Em caso de avaria, pisca.

3 ÍCONE DO MODO DE FUNCIONAMENTO



Estes ícones indicam o modo actual de funcionamento (VENTOINHA, SECAR, AUTOMÁTICO, ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO).

4 ÍCONE DO MODO DE VENTILAÇÃO



Estes ícones indicam o modo actual de ventilação (apenas no HRV) (AUTOMÁTICO, PERMUTAÇÃO DE CALOR, BYPASS).

5 ÍCONE DE VENTILAÇÃO

Este ícone é apresentado quando se regula a ventilação, utilizando o botão apropriado (apenas no HRV). Simultaneamente, a quantidade de ventilação é indicada pelo ícone da velocidade da ventoinha (número 22).

6 ÍCONE DE LIMPEZA DO AR

Indica o bom funcionamento da unidade de limpeza do ar (opcional).

7 ÍCONE DE ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO

Apresenta o estado da funcionalidade de abandono do ponto de instalação.

ACESO	Abandono activado
A PISCAR	Abandono em curso
APAGADO	Abandono desactivado

8 ÍCONE DE CONTROLO EXTERNO

Indica que outro controlo, com maior prioridade, está a controlar ou a desactivar a instalação.

9 ÍCONE DE COMUTAÇÃO SOB CONTROLO CENTRAL

Indica que a comutação da instalação está sob controlo centralizado, atribuído a outra unidade interior, ou que o selector opcional de aquecimento/arrefecimento está ligado à unidade exterior (= controlo remoto principal).

10 INDICADOR DO DIA DA SEMANA MON TUE WED THU FRI SAT SUN

Indicador que apresenta o actual dia da semana (ou o dia definido, durante a leitura ou programação do temporizador).

11 VISOR DO RELÓGIO

Indica a hora actual (ou o tempo de acção, durante a leitura ou programação do temporizador).

12 TEMPERATURA MÁXIMA DEFINIDA

Indica a temperatura máxima a considerar, durante funcionamento com limites.

13 **TEMPERATURA MÍNIMA DEFINIDA**  ^{min}
Indica a temperatura mínima a considerar, durante funcionamento com limites.

14 **ÍCONE DO TEMPORIZADOR** 
Indica que o temporizador se encontra activado.

15 **ÍCONES DE ACÇÃO 1 2 3 4 5**
Indicam as acções do temporizador para cada dia.

16 **ÍCONE DE DESLIGADO OFF**
Indica que a acção de desligar foi seleccionada durante a programação do temporizador.

17 **INSPECÇÃO NECESSÁRIA**  e 
Indicam que é necessário inspeccionar a unidade. Consulte o responsável pela instalação.

18 **VISOR DA TEMPERATURA DEFINIDA**  ^{°C}
Indica a temperatura actualmente definida para a instalação (nada é apresentado em funcionamento com LIMITES nem nos modos VENTOINHA e SECAR).

19 **REGULAÇÃO SETTING**
Não é utilizado, destina-se apenas à assistência técnica.

20 **ÍCONE DA DIRECÇÃO DE FLUXO DO AR** 
Indica a direcção de fluxo do ar (apenas para instalações com aletas motorizadas para controlo do fluxo de ar).

21 **NÃO DISPONÍVEL** 
^{NOT AVAILABLE}
é apresentado sempre que é solicitada uma opção que não está instalada ou uma função que não está disponível.

22 **ÍCONE DA VELOCIDADE DA VENTOINHA**

L H H H H

Indica a velocidade regulada para a ventoinha.

23 **ÍCONE DO MODO DE DESCONGELAMENTO/ARRANQUE A QUENTE** 

Indica que está activo o modo de descongelamento/arranque a quente.

24 **ÍCONE DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR** 
Indica que é necessário limpar o filtro de ar. Consulte o manual da unidade interior.

25 **ÍCONE DE LIMPEZA DE ELEMENTO** 
Indica que é necessário limpar o elemento (apenas no HRV).

26 **BOTÃO DO MODO DE VENTILAÇÃO** 
O botão do modo de ventilação activa o HRV ; consulte o manual do HRV para obter mais informações.

27 **BOTÃO DA QUANTIDADE DE VENTILAÇÃO** 
Este botão define a quantidade de ventilação; consulte o manual do HRV para obter mais informações.

28 **BOTÃO DE VERIFICAÇÃO/OPERAÇÃO DE TESTE** 
TEST
Não é utilizado, destina-se apenas à assistência técnica.

29 **BOTÃO DE PROGRAMAÇÃO** 
Botão multi-funcional.
O botão de programação pode ter várias funções, conforme as anteriores manipulações do utilizador.

30 **BOTÃO DO TEMPORIZADOR** 
Este botão activa ou desactiva o temporizador.

31 **BOTÃO DE AJUSTE TEMPORAL** 
⊕ ⊖
Estes botões permitem regular o relógio; no modo de programação, permitem regular a hora da acção programada. Ambos os botões possuem uma função de repetição automática.

32 BOTÕES DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA

Estes botões permitem ajustar o ponto de regulação actual; no modo de programação, permitem ajustar o ponto programado de regulação da temperatura (passo = 1°C). Estes botões podem também ser usados para ajustar o dia da semana.

33 BOTÃO DE ALTERAÇÃO DE FUNCIONAMENTO/ MIN-MAX

Botão multi-funcional. O botão de programação pode ter várias funções, conforme as anteriores manipulações do utilizador:

- 1 seleccionar o modo de funcionamento da instalação (VENTILADOR, SECAR, AUTOMÁTICO, ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO)
- 2 alternar entre as temperaturas mínimas e máxima, no funcionamento com limites

34 BOTÃO DE PONTOS DE REGULAÇÃO E LIMITES

Alterna entre funcionamento com pontos de regulação, limites ou OFF (apenas no modo de programação).

35 BOTÃO DE VELOCIDADE DA VENTONINHA

Alterna entre as opções L (baixa), H (alta), HH (muito alta) e  (automática).

36 BOTÃO DE AJUSTE DE DIREÇÃO DO FLUXO DE AR

Permite ajustar a direcção do fluxo de ar.

37 BOTÃO DE REINICIALIZAÇÃO DO ÍCONE DE LIMPEZA DO FILTRO DE AR

Este botão permite reinicializar o ícon de limpeza do filtro de ar.

3. Configuração do controlo

Após a instalação inicial, o utilizador pode regular o relógio e o dia da semana.

O controlo está equipado com um temporizador, que permite ao utilizador utilizar automaticamente a instalação; para utilizar o temporizador, é necessário regular o relógio e o dia da semana.

1 FUNCIONALIDADE DE REGULAÇÃO DO RELÓGIO

Mantenha premido o botão  durante 5 segundos. Os valores da hora e do dia da semana piscam; tal indica que podem ser regulados.

Utilize os botões  e  para acertar o relógio. De cada vez que se carrega num botão de regulação da hora, esta aumenta ou diminui 1 minuto. Se se mantiver carregados algum dos botões  e , a hora aumenta ou diminui a espaços de 10 minutos.

Utilize os botões  e  para acertar o dia da semana. De cada vez que se carrega num dos botões  e , é apresentado o dia seguinte ou o dia anterior.

Carregue no botão  para confirmar a hora e dia da semana actuais.

Se não se mexer no controlo durante 5 minutos, com a hora e o dia da semana a piscar, ambos os valores são repostos na situação original, e a funcionalidade de regulação do relógio deixa de estar activa.

2 CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR

Para configurar o temporizador, consulte o capítulo 6. "Programação do temporizador" na página 10.

4. Descrição dos modos de funcionamento

1 OPERAÇÃO DE VENTILAÇÃO

Neste modo, há apenas circulação de ar, sem aquecimento nem arrefecimento.

2 SECAGEM

Neste modo, a humidade do ar baixa, verificando-se apenas uma pequena diminuição da temperatura.

A temperatura e a velocidade da ventoinha são controladas automaticamente, não sendo possível controlá-las com o controlo remoto.

A operação de secagem não funciona, se a temperatura ambiente for demasiado baixa.

3 FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

Neste modo, o controlador alterna automaticamente entre aquecimento e arrefecimento, conforme o exigam os pontos de regulação ou os limites de temperatura.

4 ARREFECIMENTO

Neste modo, o arrefecimento é activado à medida das necessidades determinadas pelos pontos de regulação ou pelos limites de temperatura.

5 AQUECIMENTO

Neste modo, o aquecimento é activado à medida das necessidades determinadas pelos pontos de regulação ou pelos limites de temperatura.

Arranque a quente (apenas nos modelos com bomba de aquecimento)  

No início do aquecimento, a ventoinha interior pára, até se alcançar uma determinada temperatura no permutador de calor e se visualizar  . Desta forma, evita-se a saída de ar frio da unidade interior.

Descongelamento (apenas nos modelos com bomba de aquecimento)

Na operação de aquecimento, pode ocorrer congelamento do permutador de calor externo. Em tal situação, a capacidade de aquecimento do sistema diminui e o sistema entra em descongelamento. A ventoinha da unidade interior pára e é visualizado  . Após um máximo de 10 minutos de descongelação, o sistema regressa à operação de aquecimento.

6 FUNCIONAMENTO COM LIMITES \min_c e \max_c

O funcionamento com limites é um modo adicional, que permite manter a temperatura ambiente dentro de limites específicos. Os ícones \min_c e \max_c são apresentados, para confirmar a activação do funcionamento com limites.

7 ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO

ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO é uma funcionalidade que permite manter a temperatura ambiente acima dos 10°C, quando a sala está desocupada. Esta funcionalidade liga o aquecimento, se a instalação estiver desligada.

5. Funcionamento

Funcionamento manual

Em funcionamento manual, o utilizador é que determina as regulações da instalação. A última regulação fica activa, até que o utilizador a altere.

Como o controlo pode ser implementado numa grande variedade de instalações e condições, pode ocorrer a selecção de uma função indisponível na instalação; nestas situações, é apresentada a mensagem .

Utilize o botão  para seleccionar o modo de funcionamento desejado.

	Ventilação
	Secagem
	Funcionamento automático
	Arrefecimento
	Aquecimento

Carregue no botão  para alternar entre o funcionamento com limites e estes modos.

No funcionamento com limites, utilize o botão  para seleccionar a regulação das temperaturas máxima e mínima. Utilize os botões  e  para ajustar a regulação das temperaturas máxima e mínima.

1 VENTILAÇÃO

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Velocidade da ventoinha, utilize o botão  .
- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

2 SECAGEM

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

3 FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Ponto de regulação da temperatura, utilize os botões  e .
- Velocidade da ventoinha, utilize o botão  .
- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

4 ARREFECIMENTO

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Ponto de regulação da temperatura, utilize os botões  e .
- Velocidade da ventoinha, utilize o botão  .
- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

5 AQUECIMENTO

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Ponto de regulação da temperatura, utilize os botões  e .
- Velocidade da ventoinha, utilize o botão  .
- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

6 FUNCIONAMENTO COM LIMITES

Parâmetros ajustáveis pelo utilizador

- Velocidade da ventoinha, utilize o botão  .
- Ajuste da direcção do fluxo de ar, utilize o botão .
- Modo de ventilação, utilize o botão  .
- Quantidade de ventilação, utilize o botão  .

FUNCIONALIDADES ADICIONAIS DO CONTROLO

1 ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO

Pressione simultaneamente os botões   e  , para activar a funcionalidade de ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO.



LEMBRE-SE QUE O BOTÃO  TEM DE ESTAR DESLIGADO, PARA ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO DA FUNÇÃO DE ABANDONO DO PONTO DE INSTALAÇÃO.

2 Ajuste da direcção do fluxo de ar

Utilize o botão  para ajustar a direcção do fluxo de ar. Pressione o botão para alternar entre uma direcção fixa ou variável para o fluxo de ar. Utilize o ícone  para determinar a direcção do fluxo de ar, pressionando o botão  quando o ícone  indicar a direcção desejada.



NOTA Ainda que esteja seleccionada uma direcção fixa para o fluxo de ar, pode-se activar automaticamente uma direcção variável, para assegurar o funcionamento adequado da instalação.

3 TEMPORIZADOR

Passam-se a descrever as funcionalidades, as características e a forma de programação do temporizador.

Funcionamento do temporizador

Com o temporizador activo, este participa no controlo da instalação. As acções programadas no temporizador são executadas automaticamente.

O temporizador executa sempre o último comando; isto significa que o utilizador pode alterar temporariamente a última acção de execução programada. Consulte "[Funcionamento manual](#)" na página 5. A próxima acção programada (no temporizador) devolve depois o controlo ao temporizador.

Utilize o botão   para activar ou desactivar o temporizador.

NOTA



O temporizador sobrepõe-se ao botão ; o botão   só deve ser utilizado para activar ou desactivar o temporizador. O temporizador encontra-se activado quando é visível o ícone . O botão  só se sobrepõe ao temporizador até ao momento da próxima acção programada.



As acções programadas são executadas de forma temporizada. Certifique-se de que o relógio e o dia da semana estão correctamente definidos. Consulte "[FUNCIONALIDADE DE REGULAÇÃO DO RELÓGIO](#)" na página 4.



As horas de Inverno e de Verão têm de ser reguladas manualmente. Consulte "[FUNCIONALIDADE DE REGULAÇÃO DO RELÓGIO](#)" na página 4.



Caso haja uma falha de energia de duração superior a 1 hora, o relógio e o dia da semana são reinicializados. Consulte "[FUNCIONALIDADE DE REGULAÇÃO DO RELÓGIO](#)" na página 4 para regular o relógio e o dia da semana.

As acções programadas no temporizador não se perdem durante uma falha de energia; não é necessário voltar a programar o temporizador.

Para configurar o temporizador, consulte o capítulo 6. "[Programação do temporizador](#)" na página 10.

Que pode fazer o temporizador?

O conceito de temporizador é simples e objectivo, mas contudo poderoso.

O temporizador pode originar 3 acções:

- 1 ligar a instalação a uma hora programada, associada a um ponto de regulação (controlo exacto da temperatura)
- 2 desligar a instalação (finalizar o controlo)
- 3 ligar a instalação à hora programada, no funcionamento com limites

O temporizador pode aceitar até 5 acções por dia.

Para cada dia da semana podem-se programar até 5 acções, num total de 35 acções programadas. A acção programada em primeiro lugar para um determinado dia é a Acção 1; a última pode ter um número entre 1 (caso só haja uma acção nesse dia) e 5.



É da máxima importância perceber que o número atribuído a uma acção **NÃO DETERMINA** o momento em que essa acção é executada. Só a **HORA**, como parte dos dados introduzidos na programação da acção, determina o momento de execução da acção programada.

Que faz o temporizador?

Uma vez activado, o temporizador executa as acções programadas.

Ordena à instalação as seguintes acções:

- aquecimento ou arrefecimento, se necessário, conforme o funcionamento em curso, apresentando o ponto de regulação;

OU

- desligar a instalação (o temporizador permanece activo e pode reactivar a instalação, se estiver programado para tal), desligando-se também a lâmpada de funcionamento;

OU

- aquecimento ou arrefecimento, conforme o determine a temperatura ambiente, dentro de uma gama previamente especificada (funcionamento com limites); são apresentadas as indicações t_c^{\min} e t_c^{\max} .



O temporizador só modifica o modo de funcionamento no modo com limites.

Para verificar quais são as acções programadas, proceda da forma que se indica de seguida.

Que tipo de coisas o temporizador NÃO faz?

O temporizador não:

- controla a velocidade da ventoinha;
- controla a direcção do fluxo de ar;
- controla o modo de ventilação;
- controla a quantidade de ventilação;
- altera o modo de funcionamento de um ponto de regulação programado.

Estes parâmetros podem ser regulados manualmente, sem interferência do temporizador.

Estão disponíveis controlos remotos mais sofisticados. Consulte o seu representante, para obter mais informações.

Consulta das acções programadas no temporizador (leitura, apenas)

Consulte a [figura 2](#).

A consulta das acções programadas no temporizador é um processo sequencial. Usam-se apenas 2 botões para consultar todo o programa do temporizador.

O botão  inicia a consulta, permitindo também avançar pela visualização de acções programadas, além de permitir concluir a consulta, durante a visualização da última acção programada.

O botão   permite abandonar imediatamente a consulta (sem ter de percorrer todas as acções programadas).

Pressione o botão  para iniciar o modo de consulta; aparece o ícone  e pisca o sinal **MON**.

NOTA A consulta inicia-se sempre à segunda-feira e termina no domingo.



Verifique o ícone 1 2 3 4 5. Se houver pelo menos 1 acção programada para as segundas-feiras, aparece a indicação 1.

O relógio indica a hora programada para a acção, apresentando uma das indicações $24^{\frac{min}{c}}$, OFF ou $16^{\frac{min}{c}}$ e $30^{\frac{max}{c}}$.

NOTA As temperaturas acima mencionadas são-no a título exemplificativo, pois os valores podem ser diferentes noutro controlador.



Se não aparecer a indicação 1, tal significa que não há acções programadas para as segundas-feiras.

Pressione novamente o botão , para avançar para o próximo dia da semana. O símbolo  pisca, indicando a consulta das acções programadas para as terças-feiras.

Reinicia-se de seguida o processo anteriormente descrito.

Se houver pelo menos 1 acção programada para as terças-feiras, aparece a indicação 1. O relógio indica a hora programada para a acção, apresentando uma das indicações $24^{\frac{min}{c}}$, OFF ou $16^{\frac{min}{c}}$ e $30^{\frac{max}{c}}$.

Se não aparecer a indicação 1, tal significa que não há acções programadas para as terças-feiras.

Pressione o botão  para visualizar a próxima acção programada. Se houver mais uma acção programada para as terças-feiras, o símbolo  continua a piscar, sendo apresentada a indicação 1 2.

Supondo que foram programadas 5 acções para as terças-feiras, será necessário pressionar cinco vezes o botão, para poder visualizar todas as acções programadas.

Volte a pressionar o botão  até que o indicador do dia da semana apresente o dia actual (parando de piscar); nesse momento, concluiu a consulta.

NOTA O número de vezes que é necessário carregar no botão , para concluir a consulta, depende do número de acções programadas no temporizador.



Como interpretar as acções programadas

Para poder compreender o comportamento da instalação, com o temporizador activado, é necessário analisar todas as acções programadas para o dia actual, podendo mesmo ser necessário analisar a última acção programada para o dia anterior.

Se ainda não se tiver iniciado a primeira acção programada para o dia actual, então o caso mais provável (não sendo o único) é que o estado da instalação dependa da última acção programada para a véspera. Leia a nota importante que se segue.

Se já se tiver iniciado a primeira acção programada para o dia actual, então o caso mais provável (não sendo o único) é que o estado da instalação dependa dos parâmetros programados para a primeira acção do dia actual. Leia a nota importante que se segue.

NOTA

Para simplificar o funcionamento da instalação, é fácil sobrepor ordens directas às programadas no temporizador, alterando para tanto a regulação actual (o "último comando" substitui o comando anterior, até ser emitido o próximo comando programado).

Conclusão: Embora seja visível o símbolo , alguém pode ter alterado as regulações. A próxima acção programada substitui as regulações alteradas, voltando a aplicar as programadas.

As acções programadas podem sobrepor-se; devido à lógica "conta o último comando", será válido apenas o último destes comandos.

Como interpretar as informações do visor, quando está activo o temporizador

Como se descreveu anteriormente, as regulações do temporizador (logo, as informações do visor) podem ser alteradas, temporariamente, por uma intervenção manual.

Se deseja ter a certeza absoluta das regulações do temporizador, num dado momento, tem de consultar as acções programadas no temporizador. Consulte "[Consulta das acções programadas no temporizador](#)" na página 8.

6. Programação do temporizador

O que é necessário programar?

Como o temporizador se baseia num programa semanal (as acções repetem-se todas as semanas), é necessário começar por seleccionar o dia da semana.

Depois, deve escolher uma acção:

- 1 ligar a instalação a uma hora programada, associada a um ponto de regulação (controlo exacto da temperatura)
- 2 desligar a instalação (finalizar o controlo)
- 3 ligar a instalação à hora programada, no funcionamento com limites

Por fim, tem de introduzir a hora de activação da acção.

NOTA

Se programar 2 ou mais acções para o mesmo dia, à mesma hora, só é executada a acção com o número mais elevado (2-5).

Iniciação

A programação do temporizador é flexível (é possível acrescentar, eliminar ou alterar acções programadas, sempre que necessário) e prática (os passos da programação foram minimizados).

Seguem-se alguns conselhos úteis para a boa programação do temporizador:

- familiarize-se com os ícones e botões, pois necessitará de os usar para programar;
- familiarize-se com o método de consulta, necessitará dele para começar a programar (consulte "[Consulta das acções programadas no temporizador](#)" na página 8);
- preencha o formulário no fim deste manual, apontando a hora a que se deve verificar cada acção, em cada dia (lembre-se que pode haver, no máximo, 5 acções por dia);
- não se apresse, para que todos os dados sejam introduzidos correctamente;
- tente programar as acções de cada dia segundo uma sequência lógica (use a acção 1 para a 1ª acção do dia, concluindo com o número mais elevado para a última acção); isto não é obrigatório, mas posteriormente facilita a interpretação do programa;
- lembre-se que posteriormente é sempre possível alterar, acrescentar ou eliminar acções programadas.

Programação

1 O TEMPORIZADOR É PROGRAMADO PELA PRIMEIRA VEZ

NOTA



Ao mudar de dia, durante a programação, é necessário confirmar "a última acção". Em cada dia pode haver 5 acções programadas (numeradas de 1 a 5), mas pode dar-se o caso de querer eliminar uma, várias ou mesmo todas elas.

Para poder eliminar acções programadas, é necessário seleccionar a última acção que se deseja matner, que pode estar entre a 1 e a 5 ou não ser nenhuma (☐) é apresentado, sem aparecer nenhuma acção).

São eliminadas todas as acções programadas, que tenham um número SUPERIOR ao da acção seleccionada; se não estiver seleccionada nenhuma, são eliminadas todas as acções.

PROGRAMAÇÃO DO PRIMEIRO DIA DA SEMANA

NOTA



Nas directivas que se seguem, assume-se que a programação de acções no temporizador se inicia na segunda-feira e se conclui com as acções destinadas aos domingos.

Se NÃO deseja iniciar pela segunda-feira, comece por consultar o dia desejado antes de entrar no modo de programação.

Neste caso particular, não havia acções programadas, estando livres todas as acções do temporizador.

- Desloque-se até à segunda-feira, pressionando o botão . Aparece o ícone , a indicação pisca e pode ser apresentado um dos ícones , mas os demais campos continuam apagados, indicando que não há acções programadas para as segundas-feiras.
- Aceda ao modo de programação, mantendo pressionado o botão durante 5 segundos; o ícone irá também piscar.
- Pressione o botão para activar a primeira acção programada.
- É apresentado um **1** a piscar, indicando que se está a programar a primeira acção das segundas-feiras; comecem a piscar a regulação de temperatura e o relógio.
- Carregue no botão para seleccionar uma regulação de temperatura, **OFF** ou optar pelo funcionamento com limites.
- Introduza a temperatura desejada, usando os botões e .
- Pressione o botão , para alternar entre a regulação da temperaturas mínima e máxima, no funcionamento com limites; a temperatura escolhida pisca.
- Introduza a hora de início da acção, utilizando os botões e (passo mín. = 10 minutos).

NOTA

Se, por acidente, tiver pressionado o botão , activou a acção seguinte; é apresentada a indicação 1 2 (1 fixo e 2 a piscar). Pressione repetidamente o botão  até ser apresentado um 1 a piscar. Pode então continuar a ajustar as regulações da primeira acção do temporizador.

Se a acção e a hora respectiva estiverem correctas, pode avançar para a segunda acção do temporizador. Para tal, pressione o botão ; os dados são guardados, podendo depois programar-se a próxima acção do temporizador.

A programação das restantes acções do temporizador para o mesmo dia efectua-se da mesma forma. Pode-se consultar as acções do temporizador, pressionando o botão .

NOTA

Se tiver incluído acções a mais, por ter pressionado repetidamente o botão , não se preocupe, podem ser eliminadas ao concluir o dia.

Após a introdução de todos os dados para as acções do temporizador às segundas-feiras, é necessário confirmar as acções programadas.

Certifique-se de que está seleccionada a última acção do temporizador que pretende manter (serão eliminadas as acções com números superiores). Pode agora escolher entre 2 opções:

1 CONFIRMAR E COPIAR PARA O DIA SEGUINTE

As acções programadas no temporizador para o dia actual são válidas para o dia seguinte: utilize esta função pressionando simultaneamente nos botões  e  durante 5 segundos.

2 APENAS CONFIRMAR

As acções programadas no temporizador para o dia actual só são válidas para o dia seleccionado: utilize esta função pressionando o botão  durante 5 segundos.

O modo de programação é concluído; conforme a opção escolhida, as acções programadas são guardadas para as segundas-feiras (e, possivelmente, para as terças-feiras).

PROGRAMAÇÃO DOS OUTROS DIAS DA SEMANA

A programação dos outros dias da semana é idêntica à programação do primeiro.  está a piscar, para indicar o dia seleccionado,  e 1 estão acesos, se as acções foram copiadas da segunda-feira ou da terça-feira, e se não houve cópia de acções a partir da segunda-feira nem da terça-feira, apenas  é apresentado.

2 QUERO EDITAR ACÇÕES PROGRAMADAS

A edição das acções programadas é fácil.

Certifique-se de que não está no modo de programação ( não está a piscar); se for preciso, pressione no botão  , para sair do modo de programação.

Consulte as acções programadas, utilizando o botão ; seleccione o dia e a acção a editar.

Pressione o botão  durante 5 segundos; o modo de programação é activado, ficando a piscar o ícone  e a acção seleccionada.

Edite as regulações, recorrendo aos botões acima descritos.

Selecione a "última acção" usando o botão  e decida se quer ou não copiar a acção ou acções programadas para o dia seguinte (pressionando simultaneamente os botões  e , ou então apenas o botão  durante 5 segundos).

3 QUERO ELIMINAR UMA OU MAIS ACÇÕES PROGRAMADAS

Certifique-se de que não está no modo de programação (☹ não está a piscar); se for preciso, pressione o botão ☹ⓧ, para sair do modo de programação.

Consulte as acções programadas, utilizando o botão ⏪; seleccione o dia e a acção a editar.

Pressione o botão ⏪ durante 5 segundos; o modo de programação é activado, ficando a piscar o ícone ☹ e a acção seleccionada.

Selecione a "última acção" a manter, utilizando o botão ⏪. Serão eliminadas todas as acções com número superior.

Confirme a eliminação, pressionando o botão ⏪ durante 5 segundos.

OU

Confirme a eliminação tanto do dia actual como do seguinte, pressionando simultaneamente os botões ⏪ e ⓧ, durante 5 segundos.

NOTA



A título de exemplo, se no caso anterior a última acção tiver sido a 3, também serão eliminadas as acções 4 e 5 (se existirem).

4 QUERO ELIMINAR DE UMA VEZ TODAS AS ACÇÕES PROGRAMADAS

Saia da programação ou da consulta.

Pressione simultaneamente os botões ⏪ e ⓧ, durante 5 segundos; o ícone ☹ inverte-se e desaparece, para confirmar a eliminação.

7. Manutenção

O controlo remoto não precisa de manutenção.

Retire a sujidade com um pano suave humedecido.

NOTA



Molhe o pano apenas com água limpa, tépida.

8. Detecção de problemas

As directrizes que se seguem podem ajudar a resolver o problema que enfrenta. Se não conseguir solucioná-lo, consulte o instalador.

Não há indicações no controlo remoto (visor apagado)

Verifique se a energia eléctrica ainda está ligada à instalação.

Só é apresentada a indicação ⓧ

Tal indica que a instalação acabou de receber energia eléctrica; aguarde até que desapareça a indicação ⓧ.

O temporizador funciona, mas as acções programadas são executadas à hora errada (por exemplo: com um atraso ou adiantamento de 1 hora)

Verifique se o relógio e o dia da semana estão correctamente regulados; corrija-os, se não estiverem (consulte "FUNCIONALIDADE DE REGULAÇÃO DO RELÓGIO" na página 4).

Não se consegue activar o temporizador (o ícone ☹ pisca durante 2 segundos e desaparece)

O temporizador ainda não foi programado. Comece por programar o temporizador (consulte "Programação do temporizador" na página 10).

Não se consegue activar o temporizador (é apresentado o ícone ^{NOT AVAILABLE})

O temporizador não pode ser activado, quando está ligado um controlo central.

Não é possível seleccionar o funcionamento com limites

O funcionamento com limites não está disponível em instalações destinadas apenas a arrefecimento.

NOTES



MON	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
TUE	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
WED	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					
THU	1	2	3	4	5
⊖					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN

FRI	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SAT	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					
SUN	1	2	3	4	5
⊕					
°C					
OFF					
max					
min					

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW23717-1