

Índice	
1 Esclarecimento dos símbolos e indicações de segurança	177
1.1 Explicação dos símbolos	177
1.2 Indicações gerais de segurança	177
2 Informações sobre o produto	177
2.1 Declaração de conformidade	177
2.2 Material fornecido	178
2.3 Dados técnicos	178
3 Instalação	178
3.1 Antes da instalação	178
3.2 Montar o controlador de sala com fios	178
3.3 Ligações elétricas	178
3.3.1 Ligar o controlador de sala com fios	178
4 Configuração do controlador de sala com fios	179
5 Operação	180
5.1 Visão geral dos controladores de sala com fios ..	180
5.2 Ajustar o dia e a hora	180
5.3 Definir o modo de operação principal	181
5.4 Ajustar a temperatura ambiente	181
5.5 Definir o temporizador	182
5.5.1 Temporizador ON e OFF único	182
5.5.2 Temporizador ON e OFF semanal	182
5.5.3 Temporizador semanal	182
5.5.4 Outros ajustes para temporizadores semanais	183
5.6 Definir função de oscilação	183
5.6.1 Unidade interior com função de oscilação vertical e horizontal	183
5.6.2 Unidade interior com função de oscilação vertical	184
5.6.3 Unidade interior com quatro defletores verticais da	184
5.7 Outras funções	184
5.7.1 Ligar/desligar o som das teclas	184
5.7.2 Arrefecimento rápido/Aquecimento rápido ..	184
5.7.3 Bloqueio de teclas	184
5.7.4 Função Seguir-me (Follow Me)	184
6 Manutenção	184
6.1 Limpeza	184
7 Eliminação de avarias	185
7.1 Indicação de avarias (Self diagnosis function) ..	185
8 Proteção ambiental e eliminação	185

1 Esclarecimento dos símbolos e indicações de segurança

1.1 Explicação dos símbolos

Indicações de aviso

Nas indicações de aviso as palavras de aviso indicam o tipo e a gravidade das consequências caso as medidas de prevenção do perigo não sejam respeitadas.

As seguintes palavras de aviso estão definidas e podem ser utilizadas no presente documento:

 **PERIGO**
PERIGO significa que vão ocorrer danos pessoais graves a fatais.

 **AVISO**
AVISO significa que podem ocorrer lesões corporais graves a fatais.

 **CUIDADO**
CUIDADO significa que podem ocorrer lesões corporais ligeiras a médias.

INDICAÇÃO
INDICAÇÃO significa que podem ocorrer danos materiais.

Informações importantes



As informações importantes sem perigo para pessoas ou bens são assinaladas com o símbolo de informação indicado.

1.2 Indicações gerais de segurança

Indicações para o grupo-alvo

Deverão ser respeitadas todas as instruções relevantes para o sistema. A não observância destas instruções pode provocar danos materiais, lesões corporais e perigo de morte.

- ▶ A instalação, inspeções, reparações, alterações e recolocação deverão ser realizadas por um instalador ou empresa de assistência técnica qualificados.
- ▶ Antes de realizar a instalação, leia as instruções de instalação de todos os elementos do sistema.

- ▶ Cumpra com as instruções e avisos de segurança.
- ▶ Ter em atenção os regulamentos nacionais e regionais, regulamentos técnicos e diretivas.
- ▶ Registe todos os trabalhos efetuados.

Utilização conforme as disposições legais em vigor

- ▶ Utilizar o produto exclusivamente para a regulação de ar condicionado split.

Qualquer outro tipo de utilização é considerado incorreto. Não é assumida qualquer responsabilidade por danos daí resultantes.

Segurança de aparelhos com ligação elétrica para utilização doméstica e fins semelhantes

Para evitar perigos devido a aparelhos elétricos são válidas, de acordo com EN 60335-1, as seguintes especificações:

“Esta instalação pode ser utilizada por crianças a partir dos 8 anos, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou falta de experiência e conhecimentos, caso sejam monitorizadas ou tenham recebido instruções acerca de como utilizar a instalação de forma segura e compreendam os perigos daí resultantes. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo operador não podem ser efetuadas por crianças sem monitorização.”

“Caso o cabo de ligação à rede seja danificado deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de apoio ao cliente ou uma pessoa com qualificação idêntica para evitar perigos.”

2 Informações sobre o produto

2.1 Declaração de conformidade

Este produto corresponde na construção e funcionamento aos requisitos europeus e nacionais.



Com a identificação CE é esclarecida a conformidade do produto com todas as prescrições legais UE aplicáveis que preveem a colocação desta identificação.

O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se disponível na internet: www.junkers-bosch.pt.

2.2 Material fornecido

A representação dos aparelhos é um exemplo e poderá ser diferente na realidade.

O equipamento fornecido está representado na fig 1.

- [1] Controlador de sala com fios
- [2] Cabo de comunicação
- [3] Elementos de fixação
- [4] Pilha tipo botão
- [5] Documentação relativa à documentação do produto
- [6] Anel magnético
- [7] Cabo de extensão (6 m)



A pilha de botão permite-lhe memorizar a hora, mesmo após uma falha de alimentação elétrica. Se a hora não for indicada corretamente, significa que a pilha de botão está descarregada.

2.3 Dados técnicos

	CRC R-1
Tensão de entrada	12 V DC
Temperatura ambiente permitida T_{amb}	-5...43 °C
Humidade relativa do ar permitida	40...90%

Tab. 87

3 Instalação

3.1 Antes da instalação

- ▶ Ler cuidadosamente a documentação técnica da unidade interior, unidade exterior e outros componentes do sistema e determinar o local de instalação adequado.
- ▶ A temperatura ambiente no local de instalação deve-se encontrar no seguinte intervalo: -5...43 °C.
- ▶ A humidade relativa do ar no local de instalação deve-se encontrar no seguinte intervalo: 40...90 %.
- ▶ Não instalar em locais onde possa haver contacto com óleo pesado, vapor ou gás sulfúrico.
- ▶ Ter em consideração as dimensões do controlador de sala com fios (→ fig 2).
- ▶ Instalar longe de fontes de calor.
- ▶ Permitir a circulação de ar.

3.2 Montar o controlador de sala com fios

INDICAÇÃO

Danos no controlador de sala com fios

A abertura incorreta do controlador de sala com fios ou o aperto excessivo dos parafusos pode danificar o controlador.

- ▶ Não aplicar demasiada pressão sobre o controlador de sala com fios.
- ▶ Retirar a tomada da parede do controlador de sala com fios (→ fig 5).
 - Inserir a ponta de uma chave de fendas no entalhe [1] na parte inferior do controlador de sala com fios.
 - Levantar a chave de fendas para elevar a base de parede [2].
- ▶ Se necessário, preparar a parede e o cabo de comunicação (→ fig 6).
 - [1] Mastique ou isolante térmico.
 - [2] Prever uma curva de cabo.
- ▶ Fixar a base de parede na parede (→ fig 7, [1]).
- ▶ Fixar o controlador da sala com fios à base da parede (→ fig 9).

3.3 Ligações elétricas



AVISO

Perigo de morte devido a corrente elétrica!

O contacto com as partes elétricas que estão sob tensão pode causar choque elétrico.

- ▶ Antes dos trabalhos no sistema elétrico: cortar a alimentação de tensão em todos os polos (fusível, interruptor LS) e proteger contra uma reativação inadvertida.

3.3.1 Ligar o controlador de sala com fios

INDICAÇÃO

Danos no controlador de sala com fios ou na cablagem

- ▶ Durante a instalação, não prender os fios.
- ▶ Para evitar a entrada de água no controlador de sala com fios ao colocar a cablagem (→ fig. 6) utilizar curvas de cabos [2] e mastique [1] para vedar os conectores de encaixe.
- ▶ Os cabos devem ser fixados de forma fiável e não devem estar sob tensão.

INDICAÇÃO
Danos devido a sobretensão

O controlador de sala com fios foi concebido para uma baixa tensão.

- ▶ Nunca colocar o cabo de comunicação em contacto com alta tensão.

Utilizar a unidade de cabo fornecida.

- ▶ Se necessário, executar um cabo de extensão entre a unidade interior e o local de instalação do controlador de sala com fios.
- ▶ Ligar o cabo de comunicação à unidade interior ou módulo de ligação.
- ▶ Se necessário, ligar o cabo de comunicação ao controlador de sala com fios através de um cabo de extensão.
- ▶ Fixar o anel magnético.
- ▶ Se possível, ligar o terminal de ligação à terra.
- ▶ Inserir a pilha de botão no suporte [1].

4 Configuração do controlador de sala com fios

Aceder ao menu de configuração e efetuar os ajustes:

- ▶ Desligar o sistema de climatização.
- ▶ Manter a tecla **COPY** premida até aparecer um parâmetro no visor.



Quando múltiplas unidades internas são detectadas, o endereço aparece primeiro (por exemplo **00**).

- ▶ Com o botão **∨** ou **∧** selecione uma unidade interior (**00...16**) e confirmar com o botão **☑**.

- ▶ Selecionar um parâmetro com o botão **∨** ou **∧** e confirmar com o botão **☑**.
- ▶ Ajustar os parâmetros com o botão **∨** ou **∧** e confirmar com o botão **☑** ou cancelar o ajuste com o botão **↵**.

Sair do menu de configuração:

- ▶ Pressionar **↵** o botão ou esperar 15 segundos.

Efetuar os ajustes no menu de configuração:

- ▶ Aceder ao menu de configuração.
- ▶ Selecionar um parâmetro com o botão **∨** ou **∧** e confirmar com o botão **☑**.



Os ajustes de fábrica estão realçados a **negrito** na seguinte tabela.

Parâmetro	Descrição
Tn (n=1,2, ...)	Verificar a temperatura na unidade interior.
CF	Verificar o estado do ventilador.
AQS de	Definir a pressão estática para a unidade de condutas de encastrar. <ul style="list-style-type: none"> • AQS de.: baixa • AQS de.: média 1 • AQS de.: média 2 • AQS de.: alta
AF	Teste de funcionamento durante três a seis minutos.
tF	Temperatura offset para função Follow Me. <ul style="list-style-type: none"> • -5...0...5 °C
tyPE	Restringir a regulação a certos modos de funcionamento: <ul style="list-style-type: none"> • CH: não limitar os modos de funcionamento disponíveis. • CC: sem modo de aquecimento e automático • HH: apenas no modo de aquecimento e de ventilação • NA: sem modo automático
tHl	Valor máximo da temperatura ajustável <ul style="list-style-type: none"> • 25...30 °C
tLo	Valor mínimo da temperatura ajustável <ul style="list-style-type: none"> • 17...24 °C
rEC	Ligar/desligar o comando através do controlo remoto. <ul style="list-style-type: none"> • ON: ligar • OF: desligar
End.	Definir o endereço do controlador de sala com fios. Se houver dois controladores de sala com fios no sistema, cada um deve ter um endereço diferente. <ul style="list-style-type: none"> • --: apenas um controlador de sala com fios no sistema • A: Controlador primário de sala com fios com endereço 0. • A: Controlador secundário de sala com fios com endereço 1.
Inic	ON : restabelecer ajuste de origem.

Tab. 88

5 Operação

5.1 Visão geral dos controladores de sala com fios

Botões do controlador de sala com fios

Legenda da fig. 3:

- [1] Receptor para controlo remoto por infravermelhos
- [2] Indicação do controlador de sala com fios
- [3] Botões do controlador de sala com fios

Premir a tecla	Função
	Ligar/desligar.
m	Ajustar o modo de funcionamento.
DAY OFF	Desligar/eliminar dia.
^ ∇	Regular o ajuste para cima/baixo.
<input checked="" type="checkbox"/>	Confirmar seleção.
TEMPO RIZADO R	Definir o temporizador.
	Velocidade do ventilador
	Retroceder.
	Definir a função de oscilação.
FUNC.	Ajustar função.
COPIAR	Copiar/assumir dados.

Tab. 89 Botões do controlador de sala com fios

Indicação do controlador de sala com fios

Legenda da fig. 4:

- [1] Mostrar os principais modos de funcionamento
- [2] Exibição da temperatura e estado
- [3] Exibição da hora
- [4] Exibição do temporizador

Item	Símbolo	Explicação
1	Mostrar os principais modos de funcionamento	
		Modo de operação: modo automático
		Modo de operação: modo de arrefecimento
		Modo de operação: modo desumidificação
		Modo de operação: modo de aquecimento
		Modo de operação: modo ventilação
		Modo de operação: ligar/desligar

Item	Símbolo	Explicação
2	Exibição da temperatura e estado	
		Exibição de valor: mostra o nível atual do ventilador. Existem vários níveis (barras) e a configuração AUTO para regulação automática.
		Exibição de valor: exhibe a temperatura definida por defeito.
		Infográfico: bloqueio de teclas
		Infográfico: aparelho 1/2
		Infográfico: o arrefecimento rápido/aquecimento rápido está ativo.
		Infográfico: temperatura ambiente
		Infográfico: rotação automática está ativa.
		Infográfico: função Follow Me ativa.
		Infográfico: a função automática de oscilação está ativa (para cima/baixo ou para a direita/esquerda).
3	Exibição da hora	
		Apresentação do valor: exhibe a hora.
4	Exibição do temporizador	
		Infográfico: ligar/desligar temporizador
		Infográfico: dias da semana ativos
		Infográfico: dia
		Infográfico: semana

Tab. 90 Símbolos no visor

5.2 Ajustar o dia e a hora

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** até o visor do temporizador começar a piscar.
- ▶ Selecionar o dia atual com os botões **^** e **∇**. O dia selecionado pisca.
- ▶ Pressionar o botão **TIMER** ou o botão para confirmar a introdução.
A seleção salta para a hora.
- ▶ Pressionar **^** ou **∇** manter pressionado o botão para ajustar a hora.
- ▶ Pressionar o botão **TIMER** ou o botão para confirmar a introdução.

Para alternar entre a exibição de 12 horas e 24 horas:

- ▶ Pressionar/manter premido simultaneamente os botões **TIMER** e **DAY OFF** durante vários segundos.

5.3 Definir o modo de operação principal

Dependendo da unidade interior e da configuração controlador de sala com fios, nem todos os modos de operação estão disponíveis.

Ligar e desligar o aparelho

- ▶ Pressione o botão  para ligar ou desligar o dispositivo. O aparelho inicia no modo de operação definido ou desliga-se. Para proteger o aparelho, este só pode ser ligado novamente após algum tempo.

Os ajustes também podem ser feitos quando o aparelho está desligado. O dispositivo guarda as configurações, mesmo em caso de falta de energia.



Depois de desligado, o aparelho permanece em modo férias. A tecnologia inteligente on-off permite o modo automático de poupança de energia em modo férias (1 W standby).



Após uma falha de alimentação elétrica, o aparelho reinicia automaticamente. Isto pode levar a discrepâncias entre as exibições, que são automaticamente resolvidas durante a operação.

Funcionamento automático

O modo automático do aparelho alterna automaticamente, dependendo da temperatura ajustada, entre o modo de aquecimento, de arrefecimento, de ventilação e de desumidificação.

- ▶ Pressionar o botão **M** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Ajustar a temperatura pretendida com o botão  ou o botão .



A velocidade do ventilador não pode ser definida no modo automático.

Modo de arrefecimento

- ▶ Pressionar o botão **M** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até que a velocidade de ventilação desejada seja atingida.
- ▶ Ajustar a temperatura pretendida com o botão  ou o botão .

Modo desumidificação

- ▶ Pressionar o botão **M** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Ajustar a temperatura pretendida com o botão  ou o botão .



A velocidade do ventilador não pode ser definida no modo de desumidificação.

Modo de aquecimento

- ▶ Pressionar o botão **M** até  aparecer no visor.
- ▶ Ajustar a temperatura pretendida com o botão  ou o botão .
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até que a velocidade de ventilação desejada seja atingida.



Se a temperatura exterior for muito baixa, a capacidade de aquecimento do sistema de ar condicionado pode não ser suficiente. Recomendamos adicionar geradores de calor adicionais.

Modo ventilação

- ▶ Pressionar o botão **M** repetidamente até  aparecer no visor.
- ▶ Pressione o botão  repetidamente até atingir o nível de ventilação desejado. Pode seleccionar **AUTO** para o controlo automático.



A temperatura não pode ser definida ou exibida no modo ventilação.

5.4 Ajustar a temperatura ambiente

- ▶ Pressionar o botão  ou o botão  para definir a temperatura ambiente pretendida. A configuração é aceite após um curto período de tempo.



A temperatura não pode ser definida no modo ventilação.

5.5 Definir o temporizador

5.5.1 Temporizador ON e OFF único

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** so repetidamente até o símbolo correspondente aparecer.
 - Temporizador ON: **ON DAY**
 - Temporizador OFF: **OFF DAY**
 - Temporizador ON e OFF: **ON+OFF DAY**
- ▶ Confirmar com o botão .
O visor da hora começa a piscar.
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para definir a hora de ativação e desativação pretendida.
- ▶ Pressionar o botão mais uma vez para memorizar o ajuste.



O temporizador ON e OFF não pode ser ajustado num controlador de sala com fios secundário.

5.5.2 Temporizador ON e OFF semanal

Definir o temporizador

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** até **WEEK 1** aparecer no visor.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para selecionar o dia da semana.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para definir a hora de ativação pretendida.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para definir a hora de desativação pretendida.
- ▶ Confirmar com o botão .



Podem ser definidas até quatro vezes.

- ▶ Se necessário, repetir o processo para cada dia da semana.

Para eliminar o temporizador para o dia selecionado:

- ▶ Pressionar o botão **DAY OFF** .

Ativar temporizador

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** repetidamente até **WEEK 1** aparecer no visor.
O temporizador está agora ligado. O aparelho ligar-se-á ou desligar-se-á nas horas e dias selecionados.

Desativar temporizador

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** repetidamente até **WEEK 1** desaparecer no visor.

Para desligar o aparelho enquanto o temporizador semanal está ativo:

- ▶ Premir brevemente a tecla **⏻** .
O aparelho está desligado até o próximo temporizador ON ser atingido.
- ▶ Manter o botão **⏻** pressionado durante dois segundos para desligar o aparelho e desativar o temporizador semanal.

Programar atraso na ligação

Se o temporizador semanal 1 estiver ativado e a hora de ativação tiver que ser atrasada.

- ▶ Selecionar o temporizador 1 semana com o botão **TIMER** .
- ▶ Pressionar **DAY OFF** 2x até o visor exibir 1h.
- ▶ Aguardar vários segundos enquanto que o ajuste é guardado.
O aparelho iniciará agora o próximo ciclo de atividade com um atraso de 1 hora.
- ▶ Pressionar **DAY OFF** 3x até o visor exibir 2h.
O aparelho iniciará agora o próximo ciclo de atividade com um atraso de 2 horas.

5.5.3 Temporizador semanal

Definir o temporizador



Para cada dia, podem ser definidas até 8 períodos para alterar o modo de funcionamento, a temperatura e a velocidade do ventilador.

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** repetidamente até **WEEK 2** aparecer no visor.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para selecionar o dia da semana.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Pressionar o botão **^** ou **v** para selecionar a hora, modo de operação, temperatura ou velocidade do ventilador de períodos.
- ▶ Confirmar com o botão .
- ▶ Efetuar o ajuste e confirmar com o botão ou pressionar o botão **DAY OFF** para eliminar o ajuste.
- ▶ Repetir o procedimento para definir novos períodos de configuração para este dia.
- ▶ Programar outros dias da semana do mesmo modo.

Para eliminar o temporizador para o dia selecionado:

- ▶ Pressionar o botão **DAY OFF** .

Determinar a hora de configuração

- ▶ Pressionar o botão  ou  para definir a hora pretendida.
- ▶ Confirmar com o botão .

Selecionar o modo de operação

- ▶ Pressionar o botão  ou  para selecionar o modo de operação (→ tabela 90, [1], página 180).
- ▶ Confirmar com o botão .



A velocidade do ventilador não pode ser ajustada no modo automático e de desumidificação.

Ajustar a temperatura ambiente

- ▶ Pressionar o botão  ou  para definir a temperatura ambiente pretendida.
- ▶ Confirmar com o botão .

Velocidade do ventilador

- ▶ Pressionar o botão  ou  para ajustar a velocidade ventilador.
- ▶ Confirmar com o botão .



A temperatura não pode ser definida no modo ventilação.

Ativar temporizador

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** até **WEEK 2** aparecer no visor. O temporizador está agora ligado. O aparelho irá ajustar-se em conformidade com as horas e dias selecionados.

Desativar temporizador

- ▶ Pressionar o botão  ou o botão **TIMER** durante vários segundos.

5.5.4 Outros ajustes para temporizadores semanais

Suspender temporariamente o temporizador

Para suspender o temporizador apenas em dias selecionados:

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** até **WEEK 1** ou **WEEK 2** aparecer no visor.
- ▶ Tocar na tecla .
- ▶ Pressionar o botão  ou  para selecionar o dia da semana.
- ▶ Pressionar o botão **DAY OFF**. O dia selecionado não é mais exibido.



Para dias não exibidos, o temporizador é desativado até o dia ter passado.

- ▶ Pressionar o botão **DAY OFF** novamente para mostrar novamente o dia.
- ▶ Se necessários, repetir o mesmo para outros dias.

Assumir (copiar) ajustes de um dia para outro dia

- ▶ Pressionar o botão **TIMER** até **WEEK 1** ou **WEEK 2** aparecer no visor.
- ▶ Tocar na tecla .
- ▶ Pressionar o botão  ou  para selecionar o dia cujos ajustes devem ser assumidos.
- ▶ Pressionar **COPY** para copiar os ajustes. O visor exibe **CY**.
- ▶ Pressionar o botão  ou  para selecionar o dia para o qual os ajustes devem ser copiados.
- ▶ Pressionar o botão **COPY** para colar os ajustes copiados. O dia da semana selecionado pisca brevemente como sinal de confirmação.
- ▶ Se necessário, repetir o processo de adição da cópia para os outros dias.
- ▶ Pressionar o botão  para assumir as alterações.

5.6 Definir função de oscilação

INDICAÇÃO

Se a lamela da abertura de ventilação permanecer na posição mais baixa por um longo período de tempo durante o modo arrefecimento, poderá vazar condensação. O ajuste manual da lamela da abertura de ventilação pode conduzir a avarias.

- ▶ Usar apenas um controlador de sala com fios ou um controlo remoto para ajustar o ângulo do defletor de ar.



A função e a disponibilidade da função de oscilação depende da unidade interior.

5.6.1 Unidade interior com função de oscilação vertical e horizontal

Oscilação vertical automática (para cima/baixo):

- ▶ Tocar na tecla .
- ▶ O símbolo  aparece.
- ▶ Para desligar a oscilação vertical automática pressionar o botão  novamente.

Oscilação horizontal automática (para a esquerda/direita):

- ▶ Manter o botão  premido, até o símbolo  aparecer.
- ▶ Para desligar a oscilação horizontal automática: manter o botão pressionado  novamente até o símbolo  desaparecer.

5.6.2 Unidade interior com função de oscilação vertical

Oscilação vertical automática (para cima/baixo):

- ▶ Manter o botão  premido, até o símbolo  aparecer.
- ▶ Para desligar a oscilação vertical automática: manter o botão pressionado  novamente, até o símbolo  desaparecer.

Oscilação vertical manual (para cima/baixo):

- ▶ Pressionar o botão  repetidamente até atingir a posição pretendida.
O símbolo  aparece.

5.6.3 Unidade interior com quatro defletores verticais da

- ▶ Tocar na tecla .
O símbolo  aparece.
- ▶ Pressionar o botão  ou  para selecionar o defletor desejado:
 - 0: Selecionar todos os defletores.
 - 1...4: Selecionar o defletor 1...4.
- ▶ Pressionar o botão  para definir a posição pretendida.

5.7 Outras funções

5.7.1 Ligar/desligar o som das teclas

Para ligar ou desligar o som das teclas do controlador de sala com fios:

- ▶ Manter os botões  e **FUNC.** pressionados durante três segundos.

5.7.2 Arrefecimento rápido/Aquecimento rápido

No caso de arrefecimento rápido/aquecimento rápido, a unidade interior opera no máximo para aquecer ou arrefecer a divisão rapidamente.

Arrefecimento rápido:

- ▶ Ligar o modo de arrefecimento.
- ▶ Pressionar o botão **FUNC.** .
- ▶ Confirmar com o botão  .

Aquecimento rápido:

- ▶ Ligar o modo aquecimento.
- ▶ Pressionar o botão **FUNC.** .
- ▶ Confirmar com o botão  .

Concluir função:

- ▶ Pressionar novamente o botão **FUNC.** .
- ▶ Confirmar com o botão  .

5.7.3 Bloqueio de teclas

Os botões do controlador de sala com fios podem ser bloqueados com o bloqueio de teclas.

Para ligar/desligar o bloqueio de teclas:

- ▶ Pressionar simultaneamente o botão **TIMER** e o botão **COPY** durante três segundos mantenha.
Quando o bloqueio de teclas é ativado, o visor mostra o símbolo  .

5.7.4 Função Seguir-me (Follow Me)

Esta função ativa a sonda da temperatura do controlador de sala com fios. A temperatura ambiente é medida no controlador de sala com fios em vez de ser medida na unidade interior.

- ▶ Se necessário, desligar o modo de aquecimento e de arrefecimento.
- ▶ Pressionar o botão **FUNC.** para ligar ou desligar a função.
Se a função estiver ativada, o controlador de sala com fios exibe o símbolo  .
- ▶ Confirmar com o botão  .

6 Manutenção



CUIDADO

Risco de choque elétrico ou peças móveis

- ▶ Desconecte a fonte de alimentação antes de todos os trabalhos de manutenção.
- ▶ Somente as etapas de manutenção não listadas aqui são realizadas por uma empresa especializada autorizada.

6.1 Limpeza

INDICAÇÃO

Danos no dispositivo devido a limpeza inadequada!

- ▶ Não borrife ou derrame água diretamente sobre o dispositivo.
 - ▶ Não use água quente, pó de limpeza ou solventes fortes.
-
- ▶ Limpe-o com um pano macio.

7 Eliminação de avarias

7.1 Indicação de avarias (Self diagnosis function)

Se ocorrer uma avaria durante a operação, o visor exibirá um código de avaria (por exemplo EH b3). Para códigos de avaria não listados aqui, consultar a documentação técnica dos componentes da instalação.



O controlador da sala com fios pode exibir um código de avaria diferente do da unidade interior, embora se refira à mesma avaria.

Código de avaria	Causa possível
EH b3	Avaria de comunicação entre o controlador de sala com fios e a unidade interior. Verificar o cabo de comunicação.

Tab. 91

8 Proteção ambiental e eliminação

Proteção do meio ambiente é um princípio empresarial do Grupo Bosch.

Qualidade dos produtos, rentibilidade e proteção do meio ambiente são objetivos com igual importância. As leis e decretos relativos à proteção do meio ambiente são seguidas à risca. Para a proteção do meio ambiente são empregados, sob considerações económicas, as mais avançadas técnicas e os melhores materiais.

Embalagem

No que diz respeito à embalagem, participamos nos sistemas de reciclagem vigentes no país, para assegurar uma reciclagem otimizada.

Todos os materiais de embalagem utilizados são ecológicos e recicláveis.

Aparelho usado

Aparelhos obsoletos contêm materiais que podem ser reutilizados.

Os módulos podem ser facilmente separados e os plásticos são identificados. Desta maneira, poderão ser separados em diferentes grupos e posteriormente enviados a uma reciclagem ou eliminados.

Aparelhos elétricos e eletrónicos em fim de vida



Este símbolo significa que o produto não pode ser eliminado com outros resíduos, mas tem de ser levado para os pontos de recolha de resíduos para tratamento, recolha, reciclagem e eliminação.



O símbolo é válido para países que possuem diretivas relativas a resíduos eletrónicos, por ex., "Diretiva da União Europeia 2012/19/CE sobre aparelhos elétricos e eletrónicos em fim de vida". Estas disposições definem o quadro regulamentador da diretiva válido para o retorno e reciclagem de aparelhos eletrónicos usados em cada país.

Os aparelhos eletrónicos que podem conter substâncias perigosas têm de ser reciclados de forma responsável para minimizar os possíveis danos ao meio ambiente e perigos para a saúde das pessoas. Para esse efeito, a reciclagem de resíduos eletrónicos contribui para a preservação de recursos naturais.

Para obter mais informações sobre a eliminação ecologicamente segura de aparelhos elétricos e eletrónicos usados, contacte as entidades responsáveis do local, a empresa de eliminação de resíduos ou distribuidor no qual comprou o produto.

Pode encontrar mais informações aqui:
www.veee.bosch-thermotechnology.com/

Baterias

As baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico. As baterias gastas devem ser descartadas nos sistemas de recolha locais.