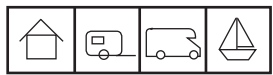


1. Benvindo

Obrigado por ter adquirido este alarme de monóxido de carbono (CO).



Os símbolos acima significam que o alarme é adequado para utilização em instalações domésticas incluindo caravanas estáticas, caravanas, autocaravanas e barcos

Este manual contém informações importantes de segurança sobre a instalação e funcionamento do alarme. Leia cuidadosamente o manual e mantenha-o num local segura para consulta futura.

Avisos

A instalação de um alarme de CO não deve ser utilizada como um substituto de uma instalação correcta, da utilização e manutenção de aparelhos de queima de combustível incluindo sistemas de ventilação e de escape adequados.

Este alarme de CO foi concebido para proteger indivíduos dos efeitos agudos da exposição ao monóxido de carbono. Este não salvaguarda completamente os indivíduos com condições médicas específicas. Se tiver dúvidas, consulte um médico.

Uma exposição crónica a níveis reduzidos (>10 ppm) de CO pode provocar efeitos crónicos. Se tiver dúvidas, consulte um médico.

1

2. Descrição



XC70

XC100

XC100D

A Honeywell disponibiliza três versões dos seus alarmes de CO alimentados por bateria, estes possuem vidas úteis e interfaces de utilizador diferentes:

O modelo básico **XC70** utiliza luzes indicadoras para assinalar visualmente o estado da unidade, possui garantia e 7 anos de vida útil

XC100 e **XC100D** ambos apresentam mensagens de alarme de grandes dimensões numa situação de alarme e ambos possuem garantia e 10 anos de vida útil.

XC100D possui um ecrã em LCD que permite fornecer mais informações sobre a subida dos níveis de CO e os níveis máximos de CO registados.

Adicionalmente, todas as versões possuem um alarme audível e um botão de **TESTE/SILÊNCIO**.

Todos os alarme da série X da Honeywell podem ser interligados sem fios utilizando um módulo de plug-in opcional. Isto significa que se um alarme de incêndio ou de CO da Série X accionar um alarme, todas as unidades interligadas também vão emitir um alarme audível. Isto é especialmente útil, quando habita numa grande residência ou numa residência com vários andares. Algumas informações relativas a alguns módulos sem fios encontra-se incluída neste manual por motivos de integridade.

2

3. Sobre o Monóxido de carbono (CO)

O Monóxido de Carbono (CO) é um gás invisível, sem cheiro e altamente tóxico. Este é produzido pela combustão incompleta de combustíveis como madeira, carvão vegetal e mineral, óleo de aquecimento, parafina, gasolina, gás natural, propano, butano, fumo de cigarro, etc. Pode ocorrer um nível de CO perigoso caso um aparelho esteja com falhas ou cuja manutenção tenha sido efectuada de forma incorrecta, se um tubo estiver bloqueado ou se uma divisão esteja inadequadamente ventilada.

O efeito do envenenamento por CO depende da concentração (descrito em partes por milhão, ppm) e do tempo de exposição.

Concentração	Sinais e sintomas
~ 100 ppm	Ligeira dor de cabeça, rubor da pele (exposição indefinida)
200 – 300 ppm	Dor de cabeça (5 – 6 horas de exposição)
400 – 600 ppm	Dor de cabeça severa, fraqueza, vómitos (4 – 5 horas de exposição)
1100 – 1500 ppm	Aumento do pulso e da frequência respiratória (desmaios), coma, convulsões intermitentes (4 – 5 horas de exposição)
5000 – 10 000 ppm	Pulso fraco, depressão respiratória/falha respiratória, morte (1 – 2 minutos de exposição)

Origem: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, Carbon Monoxide, Version 3, 2011

3

4. Funcionamento do alarme de CO

XC70

Indicadores em separado para o estado de cada unidade

- Alarme
- Alimentação
- Falha
- Ventilador (pré-alarme)

Passagem para gás



Saída do receptor acústico elevado

Botão de TESTE/SILÊNCIO

- Silenciar falha
- Silenciar alarme
- Teste com nível sonoro reduzido

XC100/XC100D

Indicadores em separado para o estado de cada unidade

- Alimentação
- Falha
- Ventilador (pré-alarme)

Passagem para gás



Saída do receptor acústico elevado

Mensagem de acção proeminente:

- Aparece apenas em alarme ("Texto oculto")

Botão de TESTE/SILÊNCIO

- Silenciar falha
- Silenciar alarme
- Teste com nível sonoro reduzido

Ecrã (apenas XC100D)

Alarme ou falha silenciados

- Alarme de incêndio remoto
- Alarme de CO total
- Níveis de pré-alarme de CO



Substituição da unidade

- Alarme remoto accionado por outra unidade
- Concentração de CO em PPM
- Número de unidades numa rede sem fios (durante a configuração com o módulo sem fios XW100)

5

6

7

8

4. Continuação do funcionamento do Alarme de CO

Estado	Luz e som					Ecrã (XC100D)	Significado
	Alarme (Vermelho)	Alimentação (Verde)	Falha (Amarelo)	Ventilar (Azul)	Som		
FUNCIONAMENTO NORMAL	○	●	○	○	🔊		Funcionamento Normal Sem presença de gás
	1 piscar a cada minuto						
ALARME	☀️	●	○	○	🔊*	105 ppm	Detectada condição de CO perigosa Concentração actual de CO
	4 sons breves e piscar contínuos Após 60 minutos, o padrão é repetido uma vez a cada 30 segundos						
CO REMOTO ou ALARME DE INCÊNDIO***	○	●	○	○	🔊	🔥	Detectada condição de CO perigosa através de outro alarme de CO interligado
	ALARME DE CO: 4 sons breves contínuos						
ALARME de incêndio: 3 sons breves contínuos							
MEMÓRIA DE ALARME	☀️	●	○	○	🔊	CO	Condição de CO Perigosa detectada enquanto o utilizador não se encontrava presente. Actualmente não existe nenhum nível de CO perigoso presente
	1 som breve e um piscar a cada minuto						
PRÉ-ALARME**	○	●	○	☀️	🔊*	105 ppm 75% 50% 25%	Está a desenvolver-se uma condição de CO perigosa. Um alarme de CO total vai ser activado posteriormente caso o nível de CO não diminua
	1 (2, ou 3) som(ns) breves e piscar(es) durante 30 segundos, aumentando com a presença do CO						
FALHA	○	●	☀️	○	🔊*	🔄 01	A unidade alcançou o fim da sua vida útil e deve ser substituída
	1 som breve e um piscar a cada minuto						
FALHA***	○	●	☀️	○	🔊*	🔄	O módulo sem fios não está a funcionar correctamente. Consulte o manual do módulo sem fios para obter mais detalhes
	3 sons breves e piscas a cada minuto						

*Excepto se silenciado pressionando o botão TESTE/SILÊNCIO

**apenas se activado durante a primeira vez que é ligado

***apenas aplicado quando um módulo de plug-in de interligação sem fios se encontrar instalado

Se a sua unidade se encontrar em ALARME, mantenha a calma e efectue as seguintes acções pela ordem indicada:

- Abra todas as portas e janelas de forma a aumentar a ventilação
- Pare a utilização de todos os aparelhos que queimem combustível e desligue-os quando tal for possível
- Se o alarme persistir evacue as instalações. Deixe as portas e janelas abertas e apenas deve voltar a entrar no edifício quando o alarme tiver parado
- Obtenha imediatamente ajuda médica para qualquer pessoa que esteja a sofrer dos efeitos de envenenamento por monóxido de carbono, como dores de cabeça, náuseas, e diga que suspeita de um envenenamento devido a monóxido de carbono
- Telefone ao seu fornecedor de gás ou combustível através do número de emergência do mesmo, para que a origem das emissões de monóxido de carbono possam ser identificada e corrigida.
- Não utilize novamente os aparelhos que queimem combustível até que tenham sido inspecionados e limpos para serem utilizados por uma pessoa competente, de acordo com as regulamentações nacionais.

Nota: Podem existir outras origens para a emissão de monóxido de carbono para além de aparelhos que queimem combustível, por exemplo uma grande quantidade de fumo de tabaco, gás canalizado ou emissões de um fogo aberto.

Se a unidade se encontrar em **ALARME**, é possível silenciar o alarme durante 5 minutos pressionando o botão **TESTE/SILÊNCIO** (a luz vermelha vai continuar a piscar e o XC100D vai apresentar o símbolo de silenciado). Se um nível perigoso de gás permanecer após 5 minutos os alarme audível vai soar novamente.

*Nota: A função **SILÊNCIO** apenas funciona se a leitura de gás for inferior a 350 ppm e só pode ser utilizada uma vez*

Memória de alarme

O CO não deixa nenhuns traços detectáveis, logo se um alarme ocorrer enquanto está fora, a função de memória vai manter a luz vermelha até que o botão seja pressionado ou tenham passado 7 dias. O **XC100D** também vai apresentar o nível máximo de concentração durante 10 segundos após pressionar o botão.

Registador de eventos

Os alarmes de CO da Honeywell registam um histórico de eventos que pode ser descarregado por profissionais. Isto vai proporcionar uma análise mais aprofundada de eventos de CO tais como informações detalhadas da concentração de CO durante os últimos 7 dias, assim como os máximos semanais durante toda a vida útil. São registadas as datas dos eventos de alarme.

Instruções de instalação e funcionamento

Honeywell



Contacte-nos

www.honeywell.es/home
www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com

Honeywell

Honeywell S.L.
Josefa Valcárcel, 24
28027 - Madrid
Tel. +34 913136272
Fax: +34 913136129

Atenção:
Apesar de terem sido feitos todos os esforços para garantir exactidão nesta publicação, não é aceite qualquer responsabilidade por erros ou omissões. Os dados podem ser alterados, bem como a legislação, e aconselhamo-lo veementemente a obter cópias das regulações, normas e directivas emitidas mais recentemente. Esta publicação não tem a intenção de formar qualquer vínculo contratual.

Age em favor e em nome da Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Suíça através do seu representante Autorizado Honeywell Inc.

156-4239-000
MAN0936_Issue 2_04/14_PT
© 2014 Honeywell Analytics

4. Continuação do funcionamento do Alarme de CO

Ventilar - Pré-alarme

Os níveis perigosos de CO podem ser provocados por aparelhos defeituosos que começam a produzir mais CO ao longo do tempo. Os pré-alarms vão dar um aviso antecipado destas situações mesmo que os níveis de alarme não sejam alcançados. Se estes ocorrerem frequentemente é recomendado contactar um técnico para investigar de forma mais aprofundada. O pré-alarme vai dar indicações quando for alcançado 25% do nível de alarme (tempo e concentração). Por exemplo, se forem alcançados 50 ppm de CO, o pré-alarme vai iniciar após 15-23 minutos em vez de 60-90 minutos para um alarme completo.

Por predefinição, esta função encontra-se desactivada visto não ser necessária para o proteger de níveis perigosos de CO. A secção de instalação indicar-lhe-á os detalhes sobre como a activar. O propósito do pré-alarme é de ajudar os utilizadores finais com conhecimentos adequados para tal a obter uma indicação antecipada dos aparelhos com avaria.

Se a função de pré-alarme estiver activada e for detectado CO, a luz de ventilação azul vai piscar e emitir um som breve 1, 2 ou 3 vezes a cada 30 segundos quando 25%, 50% ou 75% do nível de alarme respectivamente for atingido. O **XC100D** também vai indicar o nível de alarme e a concentração actual de CO. O alarme sonoro pode ser silenciado se o botão **TESTE/SILÊNCIO** for pressionado (O XC100D vai apresentar o símbolo de silenciado).

Falha – fim da vida útil da unidade

Se a unidade estiver em **FALHA** a luz **AMARELA** vai piscar a cada minuto e emitir um som breve. O alarme CO não deve ser mais utilizado e deve ser substituído. (A única excepção é uma falha do módulo sem fios que é assinalada com um som breve em triplicado. Neste caso, consulte o manual do módulo sem fios para obter mais detalhes). Os sons breves podem ser silenciados durante 24 horas pressionando o botão de **TESTE/SILÊNCIO**. O período de 24 horas vai ser reiniciado ao pressionar o botão **TESTE/SILÊNCIO** duas vezes (O XC100D vai apresentar o símbolo de silenciado).

Nota: O sinal de falha é provocado devido a bateria baixa, uma falha da electrónica ou o final da vida útil do sensor de CO. O sinal de fim de vida útil é originado num temporizador integrado, com uma contagem de 10 anos (modelos XC100 e XC100D) ou 7 anos (modelo XC70) até à sua activação.

Uma data de substituição é também impressa na lateral da unidade para facilitar uma substituição antecipada antes do sinal de fim de vida útil ser emitido. Esta data inclui um tempo de armazenagem de 6 meses, isto é, a data mais tardia na qual a unidade deve ser substituída. Um sinal de fim de vida útil pode ser dado antecipadamente.

4. Continuação do funcionamento do Alarme de CO

Modo de monitorização de nível reduzido

Normalmente, o alarme de CO só assinala uma condição de alarme após alcançar uma concentração de gás superior a 43 ppm durante um certo período de tempo. Este pode ser definido temporariamente para um novo modo de monitorização de nível reduzido, para permitir a sua utilização como instrumento de medição. Uma vez activado este modo o alarme vai imediatamente assinalar a presença de um nível de CO superior a 10 ppm.

Para activar o modo de monitorização de nível reduzido, pressione e mantenha pressionado o botão de teste durante 18 segundos. (Durante este período, os testes de volume reduzido e elevado vão estar activos). Após 18 segundos vai ver o piscar de uma luz azul e verde e ouvir um som breve, aí já pode libertar o botão. O modo de monitorização de nível reduzido encontra-se agora activo durante 60 minutos, esta situação é indicada pelo piscar da luz verde a cada 4 segundos.

As concentrações de CO superiores a 10 ppm vão ser indicadas pelo piscar da luz azul de ventilar. O XC100D também vai apresentar o nível de concentração de CO.

O modo de monitorização de modo reduzido vai terminar automaticamente após 60 minutos ou pressionando o botão a qualquer momento.

Luzes	Som	Ecrã*	Significado
Alarme (vermelho) Alimentação (verde) Falha (amarelo) Ventilar (azul)			Piscar da luz verde alimentação = Modo de monitorização de nível reduzido. Piscar da luz azul de ventilar = CO detectado
Luz azul/verde a piscar a cada 4 segundos Um som breve quando o CO passa as 10 ppm		Concentração actual de CO	

*apenas disponível no XC100D

5. Precauções durante a utilização

O alarme de CO não necessita de manutenção, a não ser limpar ocasionalmente a estrutura exterior com um lenço de papel sem resíduos. Certifique-se de que os orifícios na parte da frente da unidade não estão obstruídos com pó ou sujidade. Algumas substâncias de utilização a nível doméstico podem afectar a sensibilidade do alarme de CO. Não utilize agentes de limpeza domésticos, polidores, perfumes ou aerossóis no ou na proximidade do alarme. Evite a utilização de produtos para remoção da tinta das unhas, tinta para maquetes ou cola para maquetes na proximidades do alarme.

17

18

7. Especificação

Gás Detectado	Monóxido de Carbono
Tecnologia do sensor	Célula electroquímica XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
Aprovação por terceiros	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 Com marcação Kite pela BSI KM 565387
Outras conformidades	RoHS, REACH
Teste autónomo	A cada 60 minutos
Vida útil e garantia	XC70: 7 anos XC100, XC100D: 10 anos
Temperatura	-10°C a +45°C
Humidade	25 - 95% HR (sem condensação)
Classificação IP	IP44
Fonte de alimentação	Bateria de lítio com longa vida útil, 3 V, selada para uma maior vida útil do produto (não é necessária substituição)
Indicadores visuais	Alimentação: LED verde Alarme: LED vermelho – mensagem de grandes dimensões Falha: LED amarelo Ventilar: LED azul
Sonoro	> 90 dB @ 1 m

21

22

9. Instalação - Onde não colocar o alarme

Este alarme não deve ser instalado:

- Em qualquer localização de exterior ou onde a temperatura possa descer abaixo de -10°C ou ultrapassar 45°C
- Num espaço fechado ou onde possa ser obstruído
- Directamente acima um lava-louça ou na vizinhança imediata de uma aparelho de cozinha
- Próximo de uma porta ou janela, ventoinha de extracto ou de ar
- Em locais em que o pó ou detritos possam bloquear o sensor
- Numa localização com vapor ou humidade

25

12. Active a função de pré-alarme

Para activar a função de pré-alarme, que permite uma indicação antecipada de uma condição de CO perigosa, prima o botão **TESTE/SILÊNCIO** cinco vezes durante os primeiros 30 segundos após ligar um alarme. A luz de alimentação vai piscar de cada vez que o botão **TESTE/SILÊNCIO** é pressionado. Se a activação for bem-sucedida, a luz azul de **VENTILAR** vai piscar cinco vezes em conjunto com sons breves.

Luzes	Som	Ecrã*	Significado
Alarme (vermelho) Alimentação (verde) Falha (amarelo) Ventilar (azul)			A função de pré-alarme foi activada com sucesso
5 vezes em 4 segundos		Em branco	

Se a activação não for bem-sucedida, desligue o alarme e tente novamente.

Para desactivar a função de Pré-alarme a qualquer momento, desligue o alarme e, em seguida, ligue-o novamente sem carregar no botão **TESTE/SILÊNCIO**. Para verificar se a função de Pré-alarme está activada, pressione brevemente o botão de **TESTE/SILÊNCIO**. Se o botão de pré-alarme estiver activado, as luzes verdes de **ALIMENTAÇÃO** e as azuis de **VENTILAR** vão piscar uma vez em conjunto. Se a função de pré-alarme não estiver activada a luz verde de **ALIMENTAÇÃO** vai piscar.

29

14. Conformidade

O alarme de CO está certificado pela BSI à norma Europeia EN 50291-1 "Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises" (Aparelhos eléctricos para detecção de monóxido de carbono em instalações domésticas) e para a EN50291-2 "Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises including recreational craft" (Aparelhos eléctricos para funcionamento contínuo numa instalação fixa em veículos recreativos e instalações semelhantes, incluindo embarcações recreativas). Encontra-se em conformidade com a Directiva de Baixa Voltagem (LVD) e a Directiva de Restrição ao Uso de Determinadas Substâncias Perigosas (RoHS).

30

6. Testar o seu alarme

Teste autónomo automático

O seu alarme de CO possui uma função de teste autónomo para a sua electrónica e este é efectuado a cada 60 minutos.

Teste mensal

O alarme de CO deve ser testado uma vez por mês para verificar que todos os sinais visuais e sonoros se encontram a funcionar.

Prima o botão de teste durante 1 segundo para activar um ciclo de teste completo mostrando todas as luzes/mensagens (verde, amarelo, azul e vermelho) e o som do da saída sonora a um nível reduzido. Se desejar, mantenha pressionado o botão de teste durante 10 segundos para testar com o nível sonoro máximo de 85 dB.

Descrição geral do modo de teste/medição:

Prima o botão durante	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	18+ s
Modo da unidade		Piscar verde + som breve Piscar amarelo + som breve Piscar azul + som breve		Padrão de alarme com volume reduzido				Pausa		Padrão de alarme com volume elevado				Pausa				Indicação do início do modo de monitorização de nível reduzido: Piscar verde + Piscar azul + som breve
		Efectuado mesmo que o botão seja libertado			Irá regressar ao modo normal assim que o botão for libertado						O botão pode ser libertado							

19

8. Instalação - Onde colocar o alarme

De preferência, deve ser colocado um alarme em todas as divisões que contenham um aparelho de queima de combustível. É vivamente recomendada a instalação de alarmes nos quartos de dormir e em outras divisões onde passe muito tempo.

Se o alarme está a ser instalado na mesma divisão que um aparelho de queima de combustível:

- Este deve estar localizado perto do tecto e a uma altura superior à altura de qualquer porta ou janela.
- Um alarme montado no tecto deve estar a pelo menos 300 mm de qualquer parede, e qualquer alarme montado na parede deve estar a pelo menos 150 mm do tecto. Nota: Certifique-se de que consegue aceder à aba de travamento à prova de alterações.
- O alarme deverá estar a uma distância horizontal de 1 a 3 m da extremidade mais próxima da potencial origem

Se o alarme está a ser instalada numa divisão sem um aparelho de queima de combustível este deve ser localizado relativamente próximo à zona de respiração dos ocupantes.

Para instalações em estúdios, caravanas ou barcos onde o alojamento é um espaço habitacional único que incorpora a área de dormitório o aparelho deve ser posicionado tao longe da área da cozinha quanto possível mas próximo do local onde a pessoa dorme.

23

10. Instalação - Montagem do alarme

Aviso

Este aparelho só deve ser instalado por uma pessoa competente.

Conteúdo:

- Alarme de CO
- Placa de montagem na parede
- Prego de fixação
- Instruções (este documento)

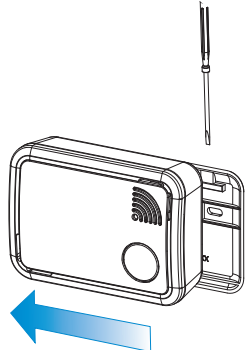
Cuidado: O alarme deve estar ligado à placa de montagem de parede para poder ser ligado.

O alarme pode encontrar-se livre (por exemplo, colocado numa prateleira ou mesa), ou fixo a uma parede ou tecto. Existem duas opções para montagem na parede, apoiado no prego fornecido ou fixo de forma permanente utilizando encaixes de parede e parafusos adequados (não fornecido).

26

13. Desligar o alarme

O alarme é desligado removendo-o da placa de montagem na parede. Utilize uma ferramenta adequada, tal como uma pequena chave de fendas, para pressionar contra a aba à prova de alterações localizada na extremidade superior direita do alarme, e, em seguida, desligue o alarme para a esquerda e remova-o da placa de montagem na parede.



14. Conformidade

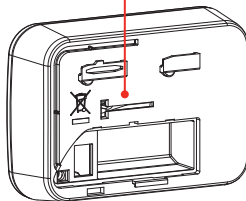
Para uma montagem rápida na parede:

- Coloque a placa de montagem na parede onde deseja montar o alarme
- Com um lápis, marque a localização do orifício da chave central
- Aplique o prego (fornecido) na localização assinalada

Para montagem numa parede ou tecto à prova de violação:

- Coloque a placa de montagem na parede onde deseja montar o alarme
- Com um lápis, marque a localização dos dois orifícios para parafuso
- Perfure orifícios com 5 milímetros de diâmetro e coloque os encaixes de parede adequados
- Aparafuse a placa de montagem à parede/tecto

Botão de LIGAR/DESLIGAR discreto que se activa quando montado no suporte de parede.



Suporte para montagem não permanente na parede



27

Orifícios para parafusos para a montagem em parede

15. Resolução de problemas e obtenção de assistência

Após ler cuidadosamente as instruções e mesmo assim o seu alarme não funcionar contacte o centro de atendimento ao cliente mais próximo listado na secção "Contacte-nos". Os assistentes de atendimento ao cliente podem ser capazes de resolver rapidamente o seu problema. Em alternativa pode contactar o seu fornecedor local.

Se for necessário devolver o produto para reparação ou substituição, coloque-o numa caixa almofadada juntamente com uma carta onde descreva a falha e os portes de envio. Para dispositivos alimentados por bateria, certifique-se de que o alarme foi desligado.

Deve ser fornecido um comprovativo de compra para poder solicitar reparações ao abrigo da garantia.

16. Fim da vida útil

Quando a unidade chegar ao fim da sua vida útil, elimine-a de acordo com as regulamentações locais. A unidade é classificada como resíduos electrónicos e contém uma bateria e como tal deve ser eliminado separadamente dos resíduos domésticos.



17. Isenção de responsabilidade

Este alarme de monóxido de carbono foi concebido para o alertar de um possível perigo causado por gás de monóxido de carbono. Não foi concebido para solucionar um problema de monóxido de carbono, nem para localizar uma fonte específica de monóxido de carbono. A Honeywell não pode ser responsável pelo pagamento de qualquer investigação de monóxido de carbono ou chamada de serviço levada a cabo ou organizada em resposta a um alarme.

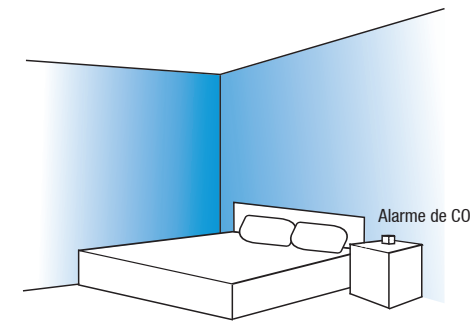
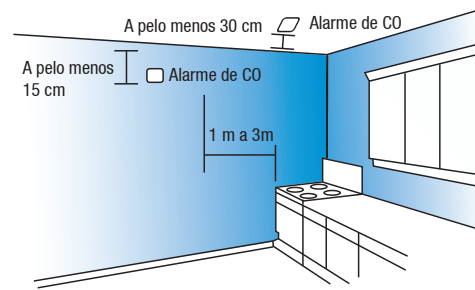
31

Luzes	Som	Ecrã*	Significado
Alarme (vermelho) Alimentação (verde) Falha (amarelo) Ventilar (azul)			Todas as luzes e sinais sonoros estão a funcionar
Cada luz pisca em sequência acompanhado de um som breve		Todos os ícones apresentados	

*apenas disponível no XC100D

20

8. Instalação - Onde colocar o alarme



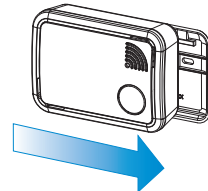
24

11. Primeira vez que é ligado

Nota: A função de pré-alarme opcional só pode ser activada durante os primeiros 30 segundos após ligar o alarme.

O alarme é ligado ao encaixá-lo no seu lugar na placa de montagem na parede.

Cuidado: Mesmo que o alarme seja de colocação livre deve prender-lhe a placa de montagem na parede.



- Aplique o alarme na placa de montagem na parede a aproximadamente 10 mm para a esquerda do centro
- Pressione firmemente contra a placa de parede e deslize o alarme para a direita
- A aba à prova de alterações vai fazer clique ao ser colocada no seu lugar
- Todas as luzes vão piscar em sequência e o receptor acústico vai emitir um som breve para indicar que o alarme foi activado.
- A luz verde vai piscar uma vez por minuto indicando que o alarme se encontra em funcionamento
- Teste o alarme seguindo o procedimento utilizado para o teste mensal.

28

18. Garantia

A Honeywell oferece uma garantia de sete anos para o seu novo alarme de CO (modelo XC70) ou de dez anos (modelos XC100 e XC100D) a partir da data da compra pelo utilizador final ou até que a data de expiração indicada na lateral da unidade, aquela que ocorrer primeiro, de acordo com as especificações definidas neste manual de instruções.

Iremos, à nossa discricção, reparar ou substituir por um produto idêntico ou semelhante, qualquer parte do alarme de CO que seja considerada defeituosa, quer pelo material, quer pela manufactura, dentro do período da garantia.

Contudo, não temos qualquer obrigação de reparar ou substituir unidades defeituosas devido a utilização não adequada, negligência, armazenamento incorrecto, utilização incorrecta ou manutenção efectuada de uma forma que não se encontra em conformidade com o manual ou em situações em que o produto foi alterado ou seja provado que o produto foi desmontado.

Esta garantia substitui e exclui todas as garantias implícitas por lei e até à extensão permitida por lei e a nossa responsabilidade ao abrigo da garantia está limitada ao preço do produto.

Em nenhuma circunstância somos responsáveis por (a) qualquer perda directa, indirecta, incidental, ou consequente; (b) qualquer perda resultante da interrupção de actividades empresariais; (c) perda de lucros; (d) perda de rendimentos; (e) perda de utilização de qualquer propriedade ou capital; (f) perda de poupanças antecipadas ou perda de dados.

32