

1. Seja bem-vindo

Obrigado por adquirir este alarme de fumo ou calor da Honeywell. O alarme é adequado para utilização em instalações domésticas (incluindo caravanas estáticas como casas de férias) e veículos de acomodação de lazer (LAV - autocaravanas).

Este manual contém informação importante de segurança sobre a instalação e operação do alarme. Leia o manual atentamente e mantenha-o num lugar seguro para futura referência. Explique também a operação do alarme a todos os outros ocupantes do edifício.

É aconselhado ter um plano de evacuação em caso de incêndio, que deve testar todos os meses. Todas as pessoas no edifício devem estar familiarizadas com os sinais de alarme, para que reajam de imediato.

Avisos

Para evitar a contaminação por pó e detritos, o alarme de fumo ou calor deve ser removido da instalação durante quaisquer obras de construção que envolvam pó ou detritos. Se isto não for possível, os ventiladores do alarme devem ser totalmente cobertos com um saco de plástico ou fita enquanto os trabalhos estiverem a decorrer.

Enquanto estiver coberto, o alarme não detetará incêndios ou fumo, portanto, é vital que a cobertura seja removida quando o trabalho for concluído a cada dia, e recolocada no dia seguinte se necessário.

O alarme está permanentemente vedado para segurança, portanto, não tente abri-lo.

Em caso de dúvida relativamente à causa de um alarme, deve presumir-se que o alarme se deve a um incêndio real e que a habitação deve ser evacuada.

1

2. Descrição



XH100

XS100

XS100T

A Honeywell oferece três modelos dos seus alarmes de fumo ou calor alimentados a bateria:

XH100 é um alarme de calor homologado conforme a norma BS5446-2:2003.

XS100 é um alarme ótico de fumo homologado conforme a norma EN14604:2005 e usa apenas uma técnica de deteção ótica.

XS100T é um alarme ótico e térmico de fumo homologado conforme a norma EN14604:2005, que utiliza técnicas de deteção dupla para tempos de resposta mais rápidos, gama mais ampla de tipos de incêndio e menos falsos alarmes.

Todos têm uma bateria vedada com autonomia e garantia de 10 anos. Têm indicações de estado claramente visíveis para Energia (verde), Falha (amarelo) e três indicadores de Alarme extragrandes (vermelho).

Além do mais, todas as versões têm um alarme sonoro e um botão de **TESTE/SILÊNCIO**.

2

Cada alarme de fumo ou calor tem um ponto no seu lado indicando o tipo de alarme.

Alarme de calor	Alarme ótico de fumo	Alarme ótico e térmico de fumo
•	••	•••

Todos os alarmes da Série X da Honeywell (incluindo os alarmes opcionais de monóxido de carbono da Série X) podem ser interligados sem fios usando um módulo de plug-in opcional. Isto significa que, se um alarme da Série X disparar um alarme, todas as unidades interligadas emitirão também um alarme sonoro alto (85 dB). Isto é especialmente útil quando se vive numa habitação grande ou com diversos andares. O número máximo de dispositivos que podem ser adicionados a uma rede é de 32. Algumas informações do módulo sem fios estão incluídas neste manual para que fique completo. Se equipado, o módulo usará o indicador para Sem fios (azul) nos alarmes de fumo ou calor. O XH100 emite um aviso de incêndio quando a temperatura no alarme alcança os 58 °C.

3

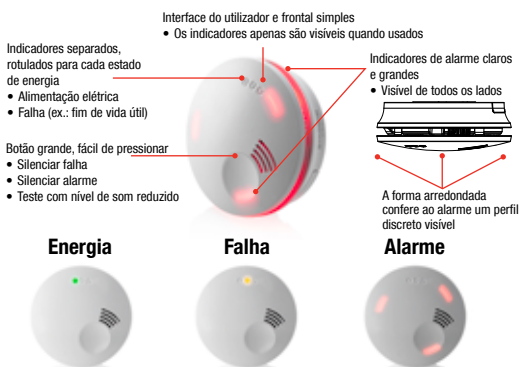


A marca CE colocada no XS100 e XS100T confirma a respetiva conformidade com as diretivas europeias aplicáveis aos produtos e, em particular, a conformidade com as especificações harmonizadas da norma EN 14604 relacionada com o Regulamento relativo aos Produtos de Construção 305/2011.

A BSI Kitemark é uma marca de certificação de um produto ou serviço que mostra que este foi testado independentemente e auditado para garantir que satisfaz as normas adequadas de qualidade e segurança.

4

3. Funcionamento do Alarme de Fumo e Calor



Todos os alarmes têm três (quatro, se equipados com o módulo sem fios) indicadores de estado e um botão de **TESTE/SILÊNCIO**.

A luz verde de **ENERGIA** indica que a unidade está ativada e a funcionar normalmente.

A luz vermelha de **ALARME** indica que foi detetado um incêndio.

A luz amarela de **FALHA** indica que a unidade não está a funcionar devidamente.

O botão de **TESTE/SILÊNCIO** é usado para testar a unidade ou para silenciar um sinal de alarme ou falha.

Operação normal

A luz verde de **ENERGIA** irá emitir avisos visuais uma vez por minuto para indicar que o seu alarme está a funcionar*.

5

*Observação: existe uma opção para desativar a luz de energia a piscar durante a configuração inicial, por exemplo, para instalação em quartos. Consulte as instruções de instalação para obter mais detalhes.

Alarme

Se for detetado um incêndio, os indicadores vermelhos de **ALARME** emitirão avisos visuais e soará continuamente um alarme sonoro alto. Deve imediatamente evacuar as instalações e de seguida contactar os serviços de emergência. (Não pare para recolher bens ou telefonar para pedir socorro).

Todavia, se estiver certo de que se trata de um falso alarme provocado por vapor, fumos de cozinhados ou torradas queimadas, pode pressionar o botão de **TESTE/SILÊNCIO** para silenciar o alarme durante 5 minutos enquanto o ar limpa.

Atenção: se não conseguir alcançar o alarme do nível do chão, use um cabo de vassoura (ou semelhante) para pressionar o botão de teste. Não suba para seja o que for para alcançá-lo.

Observação: a função de **SILÊNCIO** do alarme silenciará o alarme durante 5 minutos após os quais o alarme retornará à sensibilidade total. A função de **SILÊNCIO** do alarme pode ser operada repetidamente se necessário.

Falhas

Se a unidade estiver em **FALHA** a luz **AMARELA** irá emitir avisos visuais a cada minuto com um aviso sonoro curto (a única exceção é uma falha do módulo sem fios que é assinalada com 3 avisos sonoros. Neste caso, consulte o manual do módulo sem fios para obter detalhes adicionais).

6

Se existirem outros alarmes ligados a este numa rede, irão emitir avisos visuais e sonoros a cada quatro horas para mostrar que um alarme algures na rede tem uma falha e necessita de ser investigado.

Quando um alarme interligado estiver em falha ou for acionado, todos os alarmes interligados irão emitir avisos sonoros. O alarme que está em falha ou que detetou uma ameaça irá emitir avisos sonoros e visuais. Apenas o alarme que está em falha ou que detetou uma ameaça pode ser silenciado, silenciando os alarmes interligados.

Depois de o alarme no estado de falha ser localizado, contar o número de avisos sonoros e visuais estabelecerá se é uma falha do módulo sem fios ou uma falha do alarme de fumo.

Os avisos sonoros podem ser silenciados durante 24 horas pressionando o botão de **TESTE/SILÊNCIO** até o LED amarelo piscar. Pressionar o botão novamente irá restaurar os avisos sonoros. O período de 24 horas pode ser reiniciado pressionando o botão de **TESTE/SILÊNCIO** duas vezes. Quando ocorrer uma falha remota, pressione o botão de **TESTE/SILÊNCIO** no alarme que está no estado de falha uma vez para silenciar os outros alarmes na rede.

Deve investigar e apagar de imediato todas as falhas. Quando encontrar o alarme em falha:

- Verifique a data "Substituir até..." e substitua o alarme se tiver expirado.

- Verifique as datas em todos os outros módulos de alarme se um módulo tiver ultrapassado a respetiva data "Substituir até..."

7

Observação: o sinal de falha pode ser provocado por bateria fraca, ou uma falha eletrónica, ou por pó que entrou na unidade e obstruiu o sensor ótico.

Está também impressa uma data de substituição no lado da unidade para facilitar uma substituição atempada antes do sinal de fim de vida ser emitido. Esta data inclui uma duração em armazenamento de 6 meses, ou seja, a data limite de substituição da unidade.

Esta embalagem contém:

- Um alarme ótico de fumo XS 100 que usa o princípio de dispersão de luz
- OU
- Um alarme ótico de calor XS100T que usa o princípio de dispersão de luz em combinação com um sensor de calor
- OU
- Um alarme de calor XH100 (certificado apenas pela BSI)
- O alarme inclui uma bateria que não necessita de manutenção, conferindo-lhe uma duração de 10 anos
- Parafusos e buchas de parede para instalar o alarme
- Instruções de instalação e manutenção

8

3. Funcionamento do Alarme de Fumo e Calor (continuação)

Estado	Luzes e Som				Significado
	Alarme (Vermelho)	Energia (Verde)	Falha (Amarelo)	Som	
OPERAÇÃO NORMAL*	○	●	○	🔊	Operação normal Sem fumo e/ou calor presente
	Pisca uma vez a cada minuto. *Nota: a luz pode ser desligada (veja a secção de instalação)				
ALARME	●	○	○	🔊***	Fumo e/ou calor detetado
	3 avisos sonoros e visuais continuamente durante 60 minutos. O padrão é então repetido uma vez a cada 30 segundos.				
ALARME REMOTO DE FUMO OU CALOR ou ALARME REMOTO DE MONÓXIDO DE CARBONO**	○	●	○	🔊	Incêndio detetado por um alarme de fumo ou calor interligado ou fuga de monóxido de carbono detetada por um alarme de monóxido de carbono interligado
	ALARME de fumo ou calor: 3 avisos sonoros continuamente/ALARME de monóxido de carbono: 4 avisos sonoros continuamente.				
FALHA REMOTA**	○	○	●	🔊	Uma unidade ligada sem fios está em falha
	Unidades na rede - 4 avisos sonoros e 4 avisos luminosos a cada 4 horas. A falha será transmitida na rede.				
FALHA DO MÓDULO SEM FIOS	○	○	●	🔊***	O módulo sem fios não está a funcionar corretamente. Consulte o manual do módulo sem fios para obter detalhes adicionais
	Unidade com a falha - 3 avisos sonoros e 3 avisos visuais a cada minuto. Esta falha não será transmitida na rede.				
FALHA	○	○	●	🔊***	A unidade atingiu o seu fim de vida e deve ser substituída
	Um aviso sonoro e 1 aviso visual a cada minuto				

*exceto se a luz estiver desligada durante a instalação

**Apenas aplicável quando estiver instalado um módulo de plug-in sem fios. Apenas silenciando o alarme que está em falha ou que detetou a ameaça irá silenciar os alarmes interligados. Ver Aviso na secção 1

***exceto se silenciado pela pressão do botão **TESTE/SILÊNCIO**

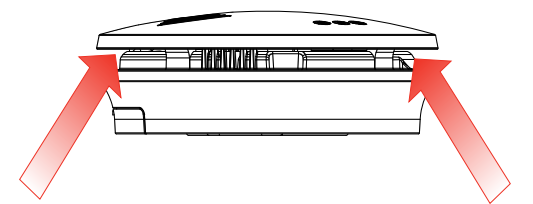
4. Precauções durante a utilização

Os alarmes de fumo e calor não requerem qualquer manutenção que não seja limpar a caixa externa ocasionalmente com um pano húmido e detergente suave.

Relativamente aos alarmes de fumo (XS100T, XS100), garanta que as aberturas no lado da unidade não estão bloqueadas com pó ou sujidade.

A contaminação por insetos ou pó pode inibir a operação do alarme de fumo. Use um aspirador para garantir que é mantido limpo e sem pó e outra contaminação.

13



14

5. Testar o seu alarme

Autoteste automático

O seu alarme de fumo ou calor tem uma função de autoteste, que é desempenhada automaticamente a cada 10 segundos.

Teste mensal

O alarme de fumo ou calor deve ser testado mensalmente para verificar se os sinais visuais e audíveis estão a funcionar.

Pressione o botão de **TESTE/SILÊNCIO** durante 1 segundo para acionar um ciclo completo de teste que exiba todas as luzes/mensagens (verde, amarelo, vermelho) e soe com uma saída audível a um nível reduzido.

Mantenha pressionado o botão de **TESTE/SILÊNCIO** durante 10 segundos ou mais se quiser testar o nível de som completo de 85 dB.

Visão geral do modo de Teste/Medição

Pressione 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		Aviso visual + sonoro verde Aviso visual + sonoro amarelo Aviso visual + sonoro vermelho		Padrão de alarme de volume reduzido				Pausa		Padrão de alarme de volume alto				Pausa				Teste remoto* (veja a observação de "Teste mensal com função sem fios" abaixo)
	Feito mesmo se o botão for libertado									Regressará ao modo Normal assim que o botão for libertado								O botão pode ser libertado

11

12

Instruções de Operação e Instalação

Honeywell



Contacte-nos

www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

Portugal:
Honeywell S.L.
Josefa Valcárcel, 24
28027 - Madrid
Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila, 15-19
08911 Badalona (Barcelona)
Telefone: +351 808 202462
Email: apioacientes@honeywell.com

Honeywell

Atenção:
apesar do grande esforço emvidado para garantir a precisão desta publicação, não nos responsabilizaremos por erros ou omissões. Os dados podem ser alterados, assim como a legislação, e é aconselhável obter cópias das normas, das diretivas e dos padrões publicados mais recentemente. Esta publicação não pretende ser a base de um contrato. Guarde a documentação do produto durante a vida útil do produto.

Atua para e em nome de Life Safety Distribution GmbH, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Suíça, através do seu Representante Autorizado Honeywell Inc.

156-6226-000
MAN0982_Issue 1_06/16_PT
© 2016 Honeywell Analytics



Alarmes de fumo e calor alimentados a bateria da Série X

Alarme ótico e térmico de fumo XS100T

Alarme ótico de fumo XS100

Alarme de calor XH100

13

14

6. Especificação

Fiabilidade	
Princípio de deteção	XS100T: Ótico com assistência térmica XS100: Ótico XH100: Térmico
Ho-mologações	XS100T, XS100: CE EN14604:2005/AC:2008 XH100: BS5446-2:2003 Com BSI Kitemark
Outras conformidades	RoHS, REACH, R&TTE e CEM
Função de autoteste	A cada 10 segundos
Vida útil e garantia	10 anos
Ambiente de operação	
Temperatura	-10 °C a 55 °C
Humidade	Humidade Relativa de 25 a 95 % (sem condensação)
Classificação IP	IPX2D
Eletricidade e interligação	
Fonte de alimentação	Bateria de lítio de longa duração, 3 V vedada
Sem fios	Está disponível um módulo plug-in sem fios XW100 vendido separadamente
Interface do utilizador	
Indicador visual	Alimentação: LED verde Alarme: 3 LED vermelhos grandes Falha LED amarelo Sem fios (se instalado): LED azul
Sonoro	>85 dB a 3 m com som de alarme distinto (3 avisos sonoros)
Botão	Teste com nível de som reduzido Silenciar alarme Silenciar falha (24 horas)
Produto	
Dimensões:	116 mm x 42 mm de diâmetro
Peso	185 g
Embalagem	
Tipo	Caixa de papelão com suporte Euro-hole
Dimensão	119 x 119 x 55 mm
Âmbito do fornecimento	Alarme de fumo ou calor incluindo bateria vedada Kit de instalação: parafusos + buchas Manual de instruções

21

10. Desativar os avisos luminosos da luz de energia

Depois de ser totalmente instalado na placa de instalação, a luz verde de energia emitirá avisos visuais a cada minuto para mostrar que as baterias estão OK. Todavia, tal pode ser aborrecido nos quartos, portanto, tem a opção de impedir que isto aconteça.

Aviso

A opcional desativação da luz de energia só pode ser feita durante os primeiros 30 segundos depois de empurrar totalmente o alarme na placa de instalação!

Para desativar os avisos visuais da luz de energia, pressione o botão de **TESTE/SILÊNCIO** cinco vezes durante os primeiros 30 segundos depois de empurrar totalmente o alarme para a sua instalação. A luz de energia irá emitir um sinal visual de cada vez que o botão de **TESTE/SILÊNCIO** for pressionado. Se a desativação for bem-sucedida, a luz verde de **ENERGIA** emitirá um aviso visual cinco vezes em conjunto com avisos sonoros curtos

25

16. Resolução de problemas e obtenção de assistência

Se tiver lido atentamente todas estas instruções e o seu alarme continuar a não funcionar, contacte o centro de serviço ao cliente mais próximo listado na secção "Contacte-nos". Os nossos consultores do serviço de apoio ao cliente podem ser capazes de resolver o seu problema rapidamente. Em alternativa, pode contactar o seu fornecedor local.

Para devolver o alarme para reparação ou substituição, use a embalagem original ou coloque-o numa caixa sólida ou envelope almofadado com uma carta descrevendo a falha. Para evitar a ativação inadvertida em trânsito, desligue o alarme removendo-o da placa de instalação.

Avise o seu serviço postal de que a embalagem contém baterias vedadas, uma vez que podem ser artigos postais restringidos ou proibidos.

O comprovativo de compra deve ser fornecido se quiser reclamar a reparação ao abrigo da garantia.

17. Embalagem reciclável



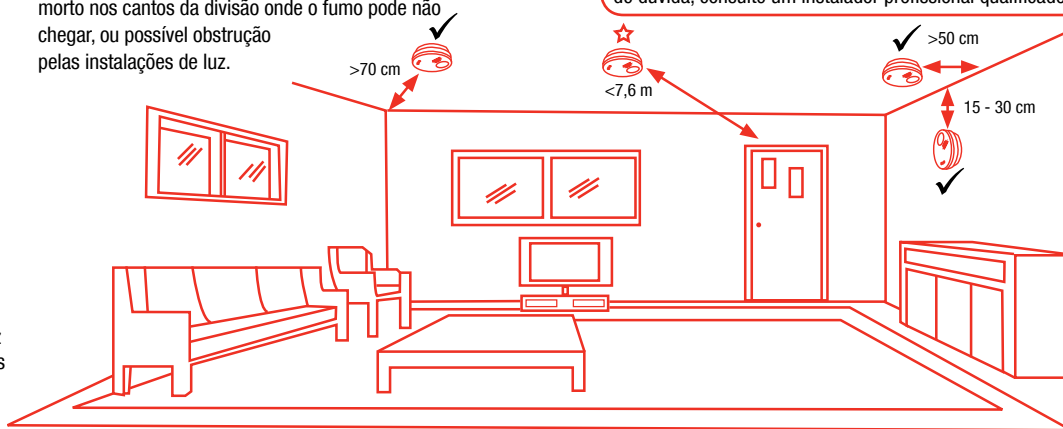
O logótipo do Ponto Verde significa que somos membros de uma organização que recolhe e recicla embalagens. As nossas embalagens são largamente recicladas usando instalações locais.

29

7. Instalação - Onde situar os alarmes

Locais preferidos

O alarme deve ser instalado no teto, o mais perto possível do centro da divisão, mas a pelo menos 50 cm (10 polegadas) de qualquer parede ou instalação de luz. Tal destina-se a evitar ar morto nos cantos da divisão onde o fumo pode não chegar, ou possível obstrução pelas instalações de luz.



O alarme deve ser instalado onde o possa ouvir quando estiver a dormir, por exemplo, no corredor fora dos quartos. Isto também o protegerá do fumo que sobe as escadas a partir de um nível mais baixo.

19

Esta secção disponibiliza recomendações gerais para a localização dos alarmes de fumo ou calor alimentados a bateria em instalações residenciais. Garanta que também segue as regulamentações e diretrizes específicas do país tais como a britânica BS5839-6 ou a alemã DIN14676. Por exemplo, alguns países exigem a instalação de alarmes de fumo ou calor interligados com alimentação da rede.

A seleção do modelo correto de alarme de fumo ou calor depende do local que protegerá.

Onde instalar os alarmes de fumo (XS100T e XS100)

Idealmente, deverá ser instalado um alarme de fumo em cada divisão da casa, à exceção das cozinhas, casas de banho e garagens. Pelo menos, deve ser instalado um **alarme de fumo** em cada nível de uma casa, incluindo escadas. Enquanto o alarme de fumo XS100 for suficiente para este propósito, o alarme ótico e térmico de incêndio e fumo XS100T é especificamente recomendado para utilização em vias de saída e escadas, uma vez que tem potencial para detetar calor acumulado em áreas estreitas ou altas onde o fumo pode não alcançar o alarme.

Onde instalar os alarmes de calor (XH100)

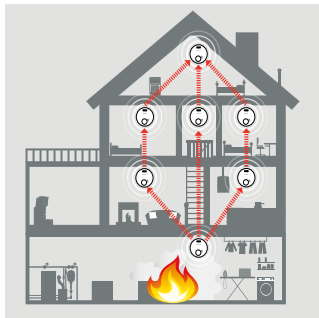
Os alarmes de calor devem ser instalados onde não possam ser colocados alarmes de fumo, uma vez que não são afetados por fumos, vapores ou condensação. Ou seja, podem ser instalados em cozinhas, casas de banho ou garagens.

18

7. Instalação - Onde situar os alarmes (continuação)

Utilizar alarmes numa rede

Os alarmes numa rede podem fornecer aviso antecipado de potencial perigo de incêndios ocultos. Operam como exibido abaixo.



8. Instalação - Onde não colocar o alarme

Onde não colocar os alarmes de fumo (XS100T e XS100)

Um alarme de fumo (XS100T, XS100) não deve ser instalado em casas de banho ou cozinhas onde o vapor ou fumos de cozinheiros dão origem a falsos alarmes, ou numa garagem onde poderia reagir aos fumos de escape do seu veículo.

Onde não colocar o alarme de calor (XH100)

Os alarmes de calor não devem ser instalados em locais onde as regulamentações locais exigem um alarme de fumo que satisfaça a norma EN14604. Confirme com o seu serviço de bombeiros e salvamento local se não tiver a certeza.

22

11. Primeiro acionamento

Primeiro leia o parágrafo acima e decida se pretende, ou não, que a luz de energia emita avisos visuais.

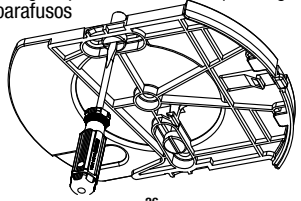
Para ligar o alarme:

1. Encaixe o alarme na placa de instalação no teto a cerca de 10 mm do centro
2. Pressione firmemente contra a placa de instalação e faça deslizar o alarme para o lado até a aba de bloqueio encaixar com um estalido
3. A unidade ligar-se-á automaticamente

12. Para instalação no teto à prova de adulteração

O alarme pode ser bloqueado através do uso de um grampo à prova de adulteração na placa de instalação. Este deve ser removido antes da instalação.

1. Quebre o grampo removível. Pode utilizar um alicate, se necessário.
2. Fixe o alarme na posição correta no teto.
3. O alarme só agora pode ser removido (e desligado) usando uma chave de parafusos



26

18. Fim da vida útil



Este produto cumpre a diretiva de Resíduos de Equipamento Elétrico e Eletrónico (REEE) 2002/96/CE.

Componentes ou unidades que ostentem este símbolo ou semelhantes não deverão ser tratados como resíduos domésticos ou municipais. Os resíduos de produtos elétricos (fim de vida útil) deverão ser recuperados e eliminados em instalações especializadas na eliminação de REEE.



Contacte a sua autoridade local, o seu distribuidor ou o fabricante se necessitar de mais informações sobre a reciclagem de REEE.

19. Isenção de Responsabilidade

Os alarmes de fumo e calor são concebidos para alertá-lo quanto à presença de fumo ou incêndio potencialmente perigosos. Não são concebidos nem se destinam a tratar de um incêndio ou a localizar ou registar uma fonte específica de incêndio. A Honeywell não será, assim, responsável pelo pagamento de qualquer investigação ou chamada de serviço levada a cabo ou organizada em resposta a um alarme.

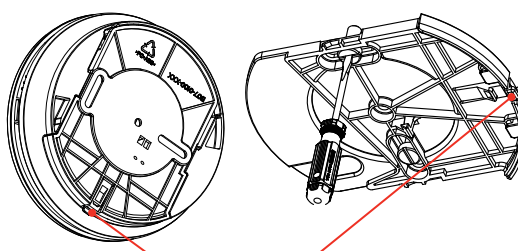
A contaminação por insetos e pó está para além do nosso controlo; é totalmente imprevisível e considerada desgaste normal. Por esta razão, a contaminação não é abrangida pela garantia.

30

9. Instalação - Instalar o alarme

A embalagem do alarme contém:

- 1 alarme de fumo ou calor
- 1 placa de instalação no teto
- Buchas e parafusos
- Instruções (este documento)



O alarme deve ser fixado horizontalmente e no teto usando a placa de instalação incorporada. A placa de instalação pode ser aparafusada no teto usando o orifício central ou as duas ranhuras na placa de instalação no teto (veja o diagrama).

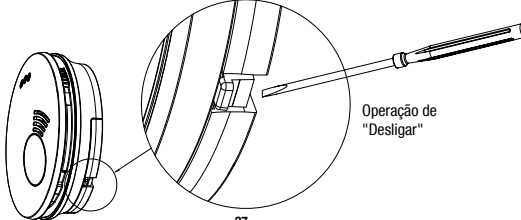
Instalar o alarme na placa irá ligá-lo.

Observação: em circunstâncias especiais, é possível instalar um alarme numa parede.

23

13. Desligar o alarme

O alarme é desligado removendo-o da placa de instalação do teto. Para remover o alarme, pressione a aba à prova de adulteração na extremidade do alarme e depois deslize o alarme para o lado para removê-lo da placa de instalação. Se a opção à prova de adulteração tiver sido usada, introduza cuidadosamente uma chave de parafusos pequena na folga e aplique uma ligeira pressão antes de fazer deslizar o alarme para o lado.



27

20. Garantia

A Honeywell garante o seu novo alarme de fumo ou fogo durante dez anos a partir da data de aquisição pelo utilizador final ou até à data de validade impressa de lado na unidade, dependendo do que ocorrer primeiro, de acordo com as especificações definidas neste manual de instruções.

Iremos, a nosso critério, reparar ou substituir, com o mesmo produto ou semelhante, qualquer parte do alarme de fumo ou calor que seja considerada como tendo defeito tanto de materiais como de fabrico dentro do período da garantia.

Não teremos qualquer obrigação de reparar ou substituir unidades que sejam consideradas de algum modo defeituosas devido a utilização inadequada ou negligência, armazenamento indevido, se não forem utilizadas ou mantidas de acordo com o seu manual do utilizador ou se o produto tiver sido adulterado ou se descubra que tenha sido desmontado (exceto conforme especificado no seu manual do utilizador).

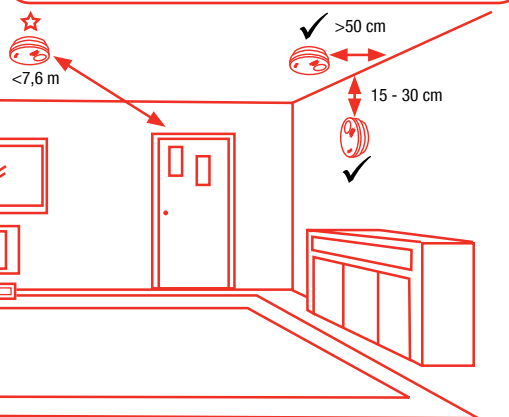
A garantia fornecida com este produto não substitui os seus direitos legais, mas a nossa responsabilidade ao abrigo da garantia está limitada ao preço do produto defeituoso.

Em caso algum somos responsáveis por (a) qualquer perda direta, indireta, incidental, consequencial; (b) qualquer perda decorrente da interrupção do negócio; (c) perda de lucros; (d) perda de receita; (e) perda do uso de qualquer bem ou capital; (f) perda de poupanças antecipadas ou perda de dados devido ao uso deste produto.

31

Aviso

É responsabilidade do instalador garantir que o produto é instalado de acordo com os regulamentos em vigor. Em caso de dúvida, consulte um instalador profissional qualificado.



Ótimo

Satisfatório

Observação: as regulamentações nacionais diferem com respeito à quantidade e colocação dos detetores de fumo. Em caso de dúvida, contacte os bombeiros locais.

20

9. Instalação - Instalar o alarme

Instalar um alarme num teto

O orifício central pode ser usado isoladamente ou, em alternativa, se for necessária orientação fixa específica, podem ser usadas as duas ranhuras

1. Coloque a placa de instalação onde pretende instalar o alarme.
2. Com um lápis, marque a localização dos orifícios do parafuso.
3. Perfure um ou dois orifícios com 5 mm de diâmetro e >25 mm de profundidade e, em seguida, introduza as buchas de plástico fornecidas.
4. Aparafuse a placa de instalação no teto usando os parafusos fornecidos.

Instalar o alarme num teto

Por vezes pode ser aconselhável instalar alarmes adicionais numa parede em vez de num teto. Por exemplo, tal pode ser necessário em espaços verticais altos tais como escadas, porque o calor e o fumo podem subir e passar por áreas de "ar morto" que se podem formar sob os patamares de escadas. De igual modo, ao emitir avisos visuais visíveis acima das escadas, pode avisar os ocupantes sobre a existência de perigo num andar inferior antes de descerem até lá.

Se usar este método, o(s) alarme(s) deve(m) ser colocado(s) onde possam ser vistos de cima e devem estar bem afastados de quaisquer cantos ou obstruções.

O procedimento para instalar o alarme é o mesmo usado para a instalação no teto, mas pode querer colocar a aba de bloqueio na base ou de lado onde é mais facilmente acessível.

24

14. Trabalhos de decoração e construção

Aconselha-se que cubra ou remova o alarme durante trabalhos de decoração e construção para proteger o alarme de operação inadvertida, danos ou da entrada de pó ou detritos.

Garanta que existam medidas de segurança alternativas enquanto o alarme está coberto e inoperacional e garanta que a proteção é removida quando o trabalho tiver sido concluído ao final de cada dia. Caso contrário, pode resultar em perda de vida.

15. Conformidade

O XS100 e o XS100T foram testados e homologados de acordo com a EN 14604 para conformidade com o Regulamento relativo aos Produtos de Construção 305/2011.

O módulo de rádio XW100 está em conformidade com a diretiva R&TTE e com a diretiva DER (Diretiva relativa a Equipamentos de Rádio).

Os XS100T, XS100 e XH100 cumprem as atuais diretivas CEM e ROHS.

O XH100 foi testado e homologado de acordo com a norma BS 5446-2, dispositivos de deteção de incêndio e alarme de incêndio para habitações, especificação para alarmes de calor.

Estas declarações de conformidade estão disponíveis para transferência a partir de homesafety.honeywell.com.

28

21. O que fazer no caso de um alarme de incêndio

- Acione o alarme gritando Fogo, Fogo, Fogo ou batendo objetos de metal.
- Saia imediatamente usando a saída de incêndio mais próxima.
- Não pare para investigar o incêndio nem para recolher bens de valor ou animais de estimação.
- Use a sua saída de emergência para retirar todas as pessoas e ir para um ponto de encontro acordado.
- Feche todas as portas que estejam abertas e abra apenas as portas por onde for necessário passar. Isto irá ajudar a impedir que o incêndio se propague de forma tão rápida.
- Verifique as portas e as maçanetas com a parte posterior da sua mão. Se as sentir quentes, não abra a porta pois o incêndio está do outro lado.
- Se houver muito fumo, gatinhe pelo chão, uma vez que o ar e a visibilidade serão melhores.
- Depois de ter retirado todas as pessoas do edifício, ligue para o Corpo de Bombeiros a partir de qualquer telefone. Indique ao operador o seu nome e morada.
- Não regresse ao interior do edifício para nada. Se ainda houver alguém no interior, informe os bombeiros quando chegarem – eles poderão encontrar a pessoa de forma mais rápida e segura.
- Encontre um lugar seguro para aguardar pelo Corpo de Bombeiros. Quando os bombeiros chegarem, tente fornecer-lhes a maior quantidade possível de informações sobre o incêndio e o edifício.

32