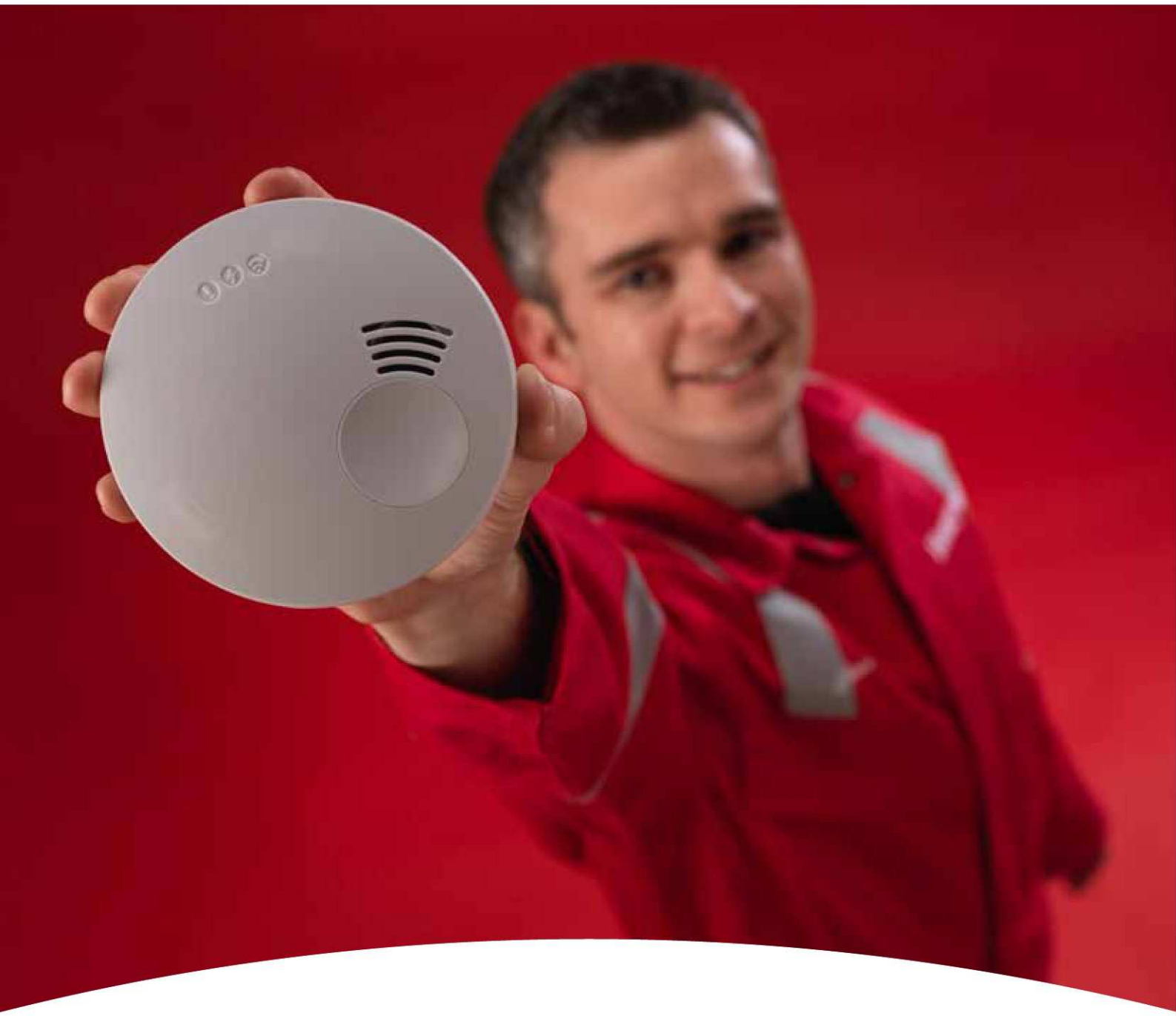
X-Series สัญญาณเตือนภัยควันและความร้อน

Honeywell



สัญญาณเตือนภัยควันและความร้อนไร้สาย พลังงานจากแบตเตอรี่

XH100

XS100

XS100T

ความปลอดภัยจากอัคคีภัยในที่พักอาศัย

อันตรายจากไฟ

ทุกปีมีไฟไหม้ทั่วโลกอยู่ที่ประมาณ 3 พันล้านราย ช่วงนี้
ในความรุนแรงและสาเหตุ แต่แต่ละคนต้องสูญเสียทางการเงินหรือส่วนบุคคล
โดยเฉลี่ยมากกว่า 23,000 คนเสียชีวิตจากเพลิงไหม้ทั่วโลกในแต่ละปี,
และ 230,000 คนได้รับบาดเจ็บ

ในสหราชอาณาจักรมีการเสียชีวิตจากเพลิงไหม้ ได้ลดลงมากกว่า 60% นับตั้งแต่การเปิดตัวผลิตภัณฑ์สัญญาณเตือนควันและความร้อน ในกลางปี 1990 บ้านที่มีการติดตั้งการทำงานของสัญญาณเตือนภัยควันหรือความร้อน ได้รับการพบว่ามีอัตราการเสียชีวิตที่ลดลง 50% มากกว่าบ้านไม่มีการติดตั้งสัญญาณเตือนควันและความร้อน คนที่ใช้เวลานานในอาคารที่มีการเผาไหม้ มีโอกาสของการอยู่รอดน้อยลง เมื่อพวกเขาเริ่มประสบกับการสูดดมควันและอาจกลายเป็นลมหมดสติก็ที่จะหลบหนีได้ทันเวลา สัญญาณเตือนภัยควันและความร้อนช่วยให้ มีช่วงเวลาหนีที่สำคัญ มาก่อนอันตรายเหล่านี้จะเกิดรนแรงขึ้น

สัญญาณเตือนภัยควันและความร้อนมีการเตือนล่วงหน้า ระบบที่ทำงานได้ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ การวิจัยพบว่า ทุกๆ 1 ปอนด์ที่ใช้จ่าย ใช้เวลาเตือนมากกว่า 50 ปอนด์ ช่วยประหยัดค่าไฟได้ 2

ผู้ที่มีความเสี่ยง?

หากไม่มีสัญญาณเตือนที่เหมาะสมเพียงพอ ทุกคนมีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากกไฟไหม้โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อคุณนอนหลับความรู้สึกของการได้กลิ่นไม่ทำงาน โดยเฉพาะเด็กๆยิ่งมีความเสี่ยง พวกเขามักจะไม่มีปฏิกิริยาตอบสนองรวดเร็วพอ เมื่อเกิดอันตรายจากไฟไหม้

หลักการตรวจจับ

สามารถตรวจจับเพลิงไหม้ได้โดยใช้เทคโนโลยีที่แตกต่างหลากหลาย อย่างไรก็ตามความสำคัญคือการเพิ่มความเร็วในการตรวจจับในขณะที่หลีกเลี่ยงสัญญาณเตือนที่ผิดพลาด การใช้การเตือนภัยแบบหลายเกณฑ์ช่วยให้มั่นใจได้ว่าความรวดเร็วในการตรวจจับจะแม่นยำและรวดเร็วในช่วงที่เกิดเหตุไฟไหม้ ที่สำคัญทำให้มีเวลาในการหลบหนีได้ทัน

1 แหล่งที่มา: แผนกดับเพลิงของรัฐแคลิฟอร์เนีย

2 ใช้จ่ายในการแจ้งเตือน, € 69 จะถูกบันทึกไว้ในไฟที่เกี่ยวข้อง costs

กฎระเบียบ

ในประเทศอังกฤษและเวลส์บ้านหลังหนึ่งหลังปีพ. ศ. 2535 ต้องมีสัญญาณเตือนภัยควันหรือเครื่องเตือนภัยความร้อนในทุกระดับของอาคาร. เจ้าของบ้านและตัวแทนของพวกเขามีหน้าที่ดูแลพวกเขาผู้เช่าเพื่อให้แน่ใจว่าสถานที่ให้บริการมีความปลอดภัย ในบ้านที่มีอายุมากขึ้นควรทำการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยควันหรือความร้อนจากในสกอตแลนด์, บ้านต้องมีอย่างน้อยหนึ่งสัญญาณควันหรือความร้อน, โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ติดตั้งในห้องพักอาศัยหลัก (ปกติห้องนั่งเล่น / ห้องรับแขก) และในช่องระบายอากาศเช่นทางเดินและชานบันไดและอย่างน้อยหนึ่งความร้อนในห้องครัวสัญญาณทั้งหมดต้องเชื่อมโยงกัน

ในไอร์แลนด์เหนือต้องมีสัญญาณเตือนจากควันหรือความร้อนในห้องพักหลักที่อาศัยได้ (ปกติคือห้องนั่งเล่น / ห้องนั่งเล่น) และสัญญาณเตือนความร้อนในห้องครัวแต่ละห้อง

ที่มา: รัฐบาลสหราชอาณาจักร

ความเชี่ยวชาญของ Honeywell

Honeywell เป็นหนึ่งในผู้ผลิตเชิงพาณิชย์รายใหญ่ที่สุดระบบป้องกันอัคคีภัย ทั่วโลกกว่า 20 ล้านคน สัญญาณเตือนไฟไหม้ในเชิงพาณิชย์มีจำหน่ายภายใต้แบรนด์ของ Honeywell Esser, Gent, แจ้งเตือนและอื่น ๆ ระบบเชิงพาณิชย์เหล่านี้มักใช้ในอาคารสาธารณะและเอกชนขนาดใหญ่ เช่นโรงแรมและสำนักงาน Honeywell มีประสบการณ์มากกว่า 50 ปีในด้านนี้ ประสบการณ์นี้มีถูกนำมาใช้เพื่อพัฒนาสัญญาณเตือนภัยควันและความร้อนที่น่าเชื่อถือได้อย่างสูง

การแจ้งเตือน

ระบบการแจ้งเตือนควันและความร้อนของ **X-Series** จาก Honeywell ได้รับการออกแบบเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และความน่าเชื่อถือ มีการรับประกันอายุการใช้งานยาวนานถึง 10 ปี รายละเอียดการออกแบบ การติดตั้งที่ง่ายเหมาะสำหรับมืออาชีพที่ใช้ **X-Series** จัดการกับการตรวจจับควันไฟที่อยู่อาศัยที่แม่นยำ

XH100

สัญญาณเตือนความร้อน

- อายุการใช้งานและการรับประกัน 10 ปี
- เซ็นเซอร์ความร้อนสำหรับใช้ในห้องครัวและโรงรถ

XS100

สัญญาณเตือนควันไฟ

- อายุการใช้งานและการรับประกัน 10 ปี
- เซ็นเซอร์ Optical
- สำหรับห้องนอนและห้องรับรอง

XS100T

สัญญาณเตือนความร้อน และ เครื่องตรวจจับควัน

- อายุการใช้งานและการรับประกัน 10 ปี
- เซ็นเซอร์ออปติกัลและความร้อนเพื่อตอบสนองได้เร็วขึ้นและสัญญาณเตือนที่ผิดพลาดน้อยลง
- สำหรับเส้นทางหลบหนี, ห้องนอนและห้องรับรอง

สำหรับการป้องกันที่เพิ่มขึ้นของอุปกรณ์ X-Series ทั้งหมดสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้

การเชื่อมต่อเพื่อสร้างระบบเตือนภัยให้ครอบคลุม

XH100, XS100, XS100T

- สัญญาณเตือนควันไฟและสัญญาณเตือนความร้อนไร้สาย ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

ระบบเตือนควันและความร้อน Honeywell ได้รับการปรับให้เหมาะสำหรับผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยที่อยู่อาศัย อุปกรณ์มีการติดตั้งที่ง่าย การดูแลรักษาง่าย ถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของสมาคมที่อยู่อาศัยและครัวเรือนขนาดใหญ่

คำอธิบายทั่วไป

ความน่าเชื่อถือสูงของ X-Series

•การตรวจสอบหลายเกณฑ์: อัลกอริทึมอัจฉริยะจะรวมแสง และการตรวจจับความร้อนเพื่อเพิ่มความเร็วในการตรวจจับ ความหลากหลายของดวงไฟ, การผลิตสัญญาณเตือนที่ผิดพลาดลดน้อยลง (XS100T)

การตรวจจับด้วยลำแสง: การตรวจจับการเกิดเพลิงไหม้อย่างถูกต้องและรวดเร็วโดยใช้ เซนเซอร์ตรวจจับแสงแบบตอบสนองต่อ (XS100)

•การตรวจจับความร้อน: ใช้เวลาตอบสนองที่รวดเร็วและแจ้งสัญญาณเตือนที่ผิดพลาดในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือควันน้อยมาก ห้องครัว (XH100)

• BSi ไปยัง United Kingdom BS EN 14604: 2005 / AC: 2008 ส่วนที่ 2 (XH100)

• Q Label - เครื่องหมายคุณภาพอิสระที่มีคุณภาพสูง เครื่องตรวจจับควันไฟซึ่งได้รับการทดสอบโดยเฉพาะการใช้งานในระยะยาว

•ผลิตภัณฑ์ที่มีการปิดสนิทเพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย

•การตรวจสอบด้วยตนเองอัตโนมัติ

•การชดเชยสิ่งสกปรก

ป้องกัน-การงัดแงะ

• แบตเตอรี่ปิดผนึกมีอายุการใช้งานนาน 10 ปี

- แผ่นยึดแบบยึดตัวเอง X-Series สามารถทำได้เอาออกด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม
- เปิด / ปิดเฉพาะ โดยการติดตั้ง / ถอดออกจากแผ่นยึด

ออกแบบมาสำหรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย

- ออกแบบที่ไม่สร้างความรำคาญและง่ายต่อการติดตั้ง
- เข้ากับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยได้เป็นอย่างดี

ค่าใช้จ่ายโดยรวมต่ำสุดในการเป็นเจ้าของ

- การรับประกันนาน 10 ปี
- ไม่มีการบำรุงรักษา - ไม่ต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใด ๆ

ใช้งานง่ายและใช้งานโดยผู้ใช้ปลายทาง

- ไฟ LED แสดงสถานะการมองเห็นได้ชัดเจนเช่น: กำลังไฟ, การแจ้งเตือน, ความผิดพลาด
- การแจ้งเตือนด้วยเสียงมีความดัง 85dB พร้อมด้วยโหมดการทดสอบเสียงสัญญาณเตือน

ปุ่มขนาดใหญ่สามารถกดด้วยด้ามไม้กวาดได้

- เงียบเสียงเตือนภัย
- ความผิดพลาดที่เกิดขึ้น
- ทำความสะอาดส่วนติดต่อผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย

ง่ายต่อการติดตั้ง

- ตำแหน่งหนึ่งรูหรือสองรู / ตำแหน่งที่มีความยืดหยุ่น
- สวิทช์เมื่อเลื่อนลงบนแผ่นยึด

โซลูชันที่สมบูรณ์แบบ

สัญญาณเตือน X-Series ทั้งหมดสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้
เพื่อความปลอดภัยยิ่งขึ้นโดยใช้ปลั๊กอินแบบไร้สาย
โมดูล XW100 มีการเตือนภัยแบบ X-Series ของ Honeywell
เป็นช่วงที่สมบูรณ์ของไฟและโซลูชั่นคาร์บอนมอนอกไซด์
สำหรับลูกค้าที่กำลังมองหาระบบความปลอดภัยขั้นสูง

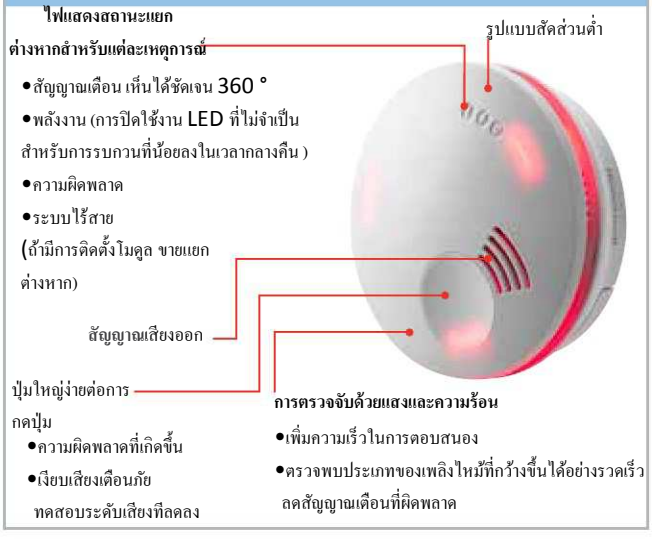
สนับสนุนโดยเฉพาะสำหรับท้องถิ่น

Honeywell มีศูนย์บริการลูกค้าในสหราชอาณาจักรซึ่งให้บริการวันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดีตั้งแต่เวลา 08.30 - 17.00 น และวันศุกร์ตั้งแต่เวลา 08.30 - 15:30 น. ทีมของเรายินดีที่จะตอบคำถามใด ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา และสามารถติดต่อได้ที่ (01202) 645 577

XH100

สัญญาณเตือนควันไฟ XS100

สัญญาณเตือนแบบควันไฟและความร้อน XS100T



ข้อกำหนดทางเทคนิค

ความเชื่อถือ	
หลักการตรวจจับ	XS100T -หลายเกณฑ์: แบบแสงและความร้อน
	XS100 - แบบแสง
	XH100 - ความร้อน
ได้รับการอนุมัติ	XH100 - BSi Kite mark (BS 5446-2:2003), CE
	XS100 and XS100T -
	CE EN 14604:2005/AC:2008
ข้อบังคับอื่น ๆ	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
ฟังก์ชั่นการทดสอบตัวเอง	ใช่
อายุการใช้งาน / การรับประกัน	10ปี/10ปี
สภาพแวดล้อมการทำงาน	
อุณหภูมิ	-10°C - +55°C
ความชื้น	ความชื้นสัมพัทธ์ 25-95% (ไม่ควบแน่น)
การจัดอันดับ IP	IPX2D
ไฟฟ้า	
แหล่งจ่ายไฟ	แบตเตอรี่Lithium 3V แบบปิดผนึก มีอายุการใช้งานยาวนาน
หน้าจอผู้ใช้	
ตัวบ่งชี้สถานะ	พลังงาน : ไฟ LED สีเขียว - การยกเลิกการใช้งาน สัญญาณเตือน : ไฟ LED สีแดง - มีไฟรอบตัวอุปกรณ์ เกิดข้อผิดพลาด :ไฟ LED สีเหลือง
ความดัง	>85dB ถึง3 เมตร,เสียงสัญญาณเตือน "ไฟ จะ แตกต่างกัน
ปุ่ม	ทดสอบระดับเสียงที่ลดลง เงียบเสียง ความผิดผลาด (24ชั่วโมง)
สินค้า	
ขนาด	Ø 116 x 42 mm
น้ำหนัก	185 กรัม
บรรจุภัณฑ์	
ชนิด	กล่องกระดาษแข็ง
ขนาด	119 x 119 x 55 mm
ขอบเขตของการจัดหา	หน่วย ชุดติดตั้ง: สกรู + ปลั๊ก คู่มือผู้ใช้ / การติดตั้ง

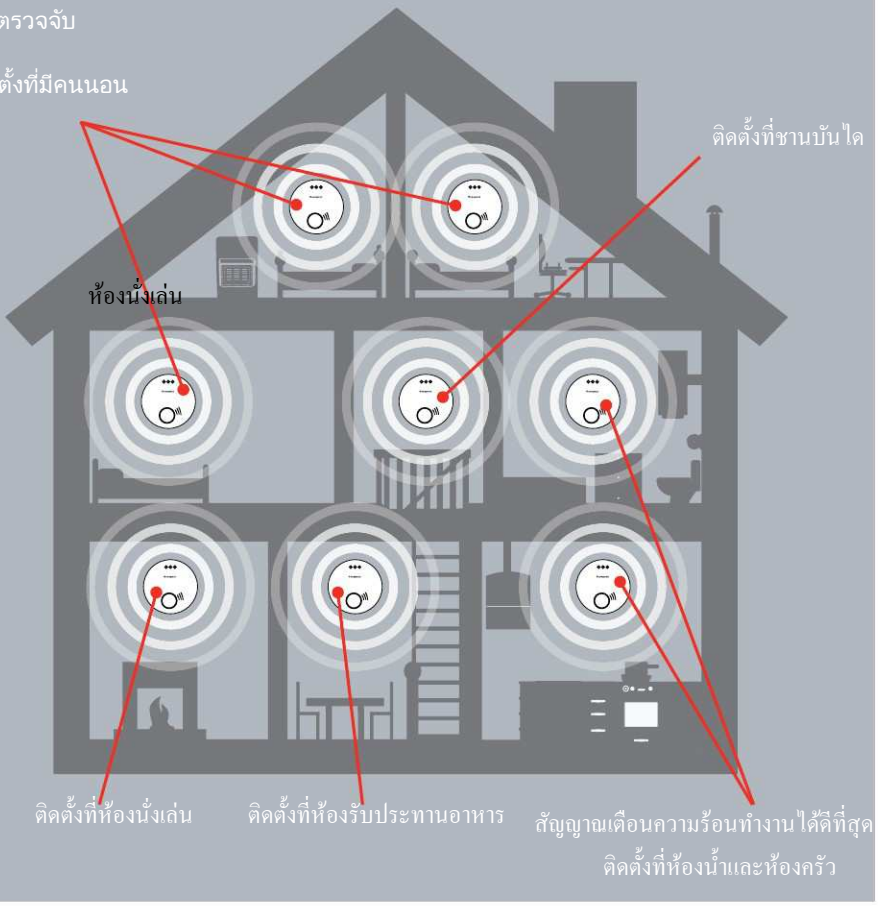
ข้อมูลการสั่งซื้อ

Part No	Barcode	Batch Size	Minimum Order Quantity	Detection	Available Languages	Product Description
XH100-EN	5 027526 400744	50	100	Thermal	English	Battery Heat Alarm
XS100-EN	5 027526 400720	50	100	Optical	English	Battery Optical Smoke Alarm
XS100T-EN	5 027526 400737	50	100	Optical + Thermal	English	Battery Optical Thermal Smoke Alarm

จะติดตั้งที่ไหน?

จะติดตั้งที่ไหน? (คำแนะนำทั่วไปจาก Honeywell)

การวางตำแหน่งสัญญาณเตือนภัยควันหรือความร้อน
ในสถานที่ที่เหมาะสม เป็นสิ่งสำคัญเพื่อเพิ่มอัตราการตรวจจับ
และลดสัญญาณเตือนที่ผิดพลาด
ควันจะร้อนกว่าอากาศดังนั้นจึงต้อง
ถูกบังคับให้ขึ้นไปข้างหน้าเพดาน
จึงติดตั้งสัญญาณเตือนเข้ากับเพดานเพื่อเพิ่ม
ความเร็วในการตรวจจับ
การเลือกสถานที่ที่ติดตั้งที่ถูกต้อง
สำหรับหรับห้องที่ถูกต้องจะลดลงการเกิด
สัญญาณเตือนที่ผิดพลาด -
XS100T มีทั้งความร้อน
และเซ็นเซอร์แสงให้เร็วขึ้น
เวลาในการตอบสนองต่อข้อเสนอที่กว้างขึ้น
ช่วงของไฟในขณะที่ลด
สัญญาณเตือนที่ผิดพลาด
ปรึกษาอาคารในท้องถิ่นของคุณ
กฎระเบียบเพื่อหาจำนวน
และรูปแบบของควัน
หรือสัญญาณเตือนความร้อนเป็นสิ่งจำเป็น มันคือ
ขอแนะนำให้
คุณติดตั้งสัญญาเตือนภัยในห้อง
ที่คุณใช้จ่ายเป็นจำนวนมากเวลา,
เช่นห้องนอนหรือ
ห้องนั่งเล่น.

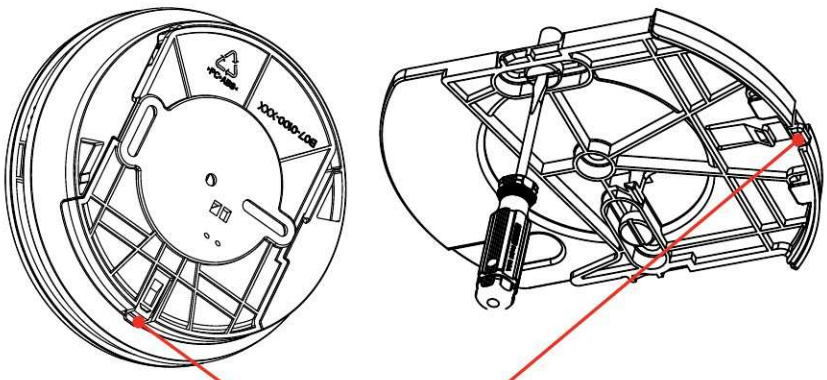


การติดตั้ง
การเตือนภัยควันจาก X-Series ไม่จำเป็นต้องมีสายไฟ
เมื่อติดตั้ง เพียงแค่ติดตั้ง
แผ่นยึดก่อนใช้ปลั๊กที่ให้มา
และสกรูจากนั้นเลื่อนสไลดไปบน
ซึ่งจะเปิดใช้งานการเตือนภัยโดยอัตโนมัติ
การเตือนภัยควันจาก

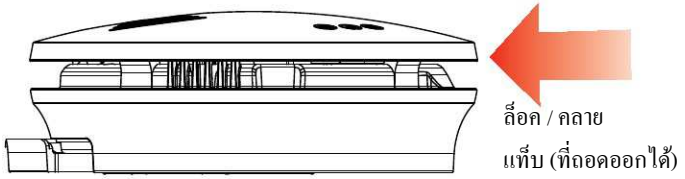
X-Series อาจเป็นได้
ติดตั้งบนเพดานหรือบนผนัง

ตัวเลือกการติดตั้ง:
สกรูสองรูหรือ
สกรูหนึ่งรูตรงกลางClip with a breakable part

หลักฐานการปิดบัง
คลิปล็อค (อุปกรณ์เสริม)



คลิปมีส่วนเบรคไม่ให้เลื่อน



ล็อค / คลาย
แท็บ (ที่ถอดออกได้)

เปิดใช้งาน

สัญญาณเตือนภัยควันและความร้อน

การตรวจจับแบบหลายเกณฑ์

สัญญาณเตือนควันไฟแบบใช้ห้องแสงเพื่อ "เห็น" ควัน
ประเภทของเพลิงบางชนิดได้รับการยอมรับเมื่อมีความล่าช้าเท่านั้น การตรวจสอบหลายเกณฑ์
จึงโมษณาเซ็นเซอร์ความร้อนและใช้อัลกอริทึมอัจฉริยะเพื่อปรับปรุง
ความเร็วในการตอบสนองและลดจำนวนสัญญาณเตือนที่ผิดพลาด

การออกแบบอุปกรณ์

การออกแบบรายละเอียด ของ Honeywell ใช้มุมที่กลมออกแบบโดยรอบเพรียวบาง
และมีความสูง ทำให้ตัวอุปกรณ์ดูเล็กกว่าที่เป็นจริงมาก
Honeywell ได้ใช้หน่วยงานด้านการออกแบบและการวิจัยตลาดผู้ใช้ปลายทาง
เลือกแนวคิดที่เหมาะสมที่สุด
และการรับประกันอายุการใช้งานเต็มสิบปี
การรับประกันอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Honeywell เป็นสิ่งที่ครอบคลุมมากที่สุดอย่างหนึ่ง
อุตสาหกรรม. นี่คือการสนับสนุนด้วยประสบการณ์การเตือนภัยด้านเพลิงไหม้มากกว่า 50 ปี
ผลิตอุปกรณ์สัญญาณเตือนที่น่าเชื่อถือที่สุดบางส่วนในท้องตลาด Honeywell เป็นหนึ่งใน
ไม่กี่ บริษัท ในท้องตลาดที่จะเสนอการรับประกันอายุการใช้งานเต็ม สิบปีและสิบปี
สัญญาณเตือนควันและสัญญาณเตือนความร้อน
การรับรองของบุคคลที่สามที่เป็นอิสระแนะ Q-Label
สัญญาณเตือนภัยที่อยู่อาศัยทั้งหมดที่ขายในสหภาพยุโรปต้องได้รับการรับรองโดยอันดับที่ 3
เช่น VdS กับมาตรฐาน EN14604 ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับที่อยู่อาศัย
สัญญาณเตือนควัน นี้กำหนดความต้องการขั้นต่ำสำหรับการเตือนภัยควันจะ
ขายไม่ว่าจะเป็นสำหรับ DIY หรือใช้มืออาชีพ Q-Label เป็นแบบสมัครใจ
การรับรองจากบุคคลที่สามซึ่งได้รับการรับรองว่าเป็นควันคุณภาพสูง
สัญญาณเตือน เครื่องเตือนภัยควันด้วย Q-Label ได้รับการทดสอบเพื่ออายุการใช้งานยาวนานและลดการปลอมแปลง
การเตือนภัยการป้องกันที่เพิ่มขึ้นจากสภาพแวดล้อมที่ไม่พึงประสงค์และมีแบตเตอรี่ที่ปิดผนึกอย่างน้อย 10 ปี

เครื่องหมาย CE

เครื่องหมาย CE ที่ติดอยู่กับผลิตภัณฑ์นี้เป็นการยืนยันการปฏิบัติตามข้อกำหนดของยุโรป
คำสั่งที่ใช้กับผลิตภัณฑ์และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว
ข้อกำหนดที่สอดคล้องกันของมาตรฐาน EN 14604 เกี่ยวกับการก่อสร้าง
ผลิตภัณฑ์ Directive 89/106 / EEC

BSI Kitemark
BSI Kitemark เป็นเครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์หรือบริการที่แสดงไว้
ได้รับการทดสอบอย่างเป็นอิสระและตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามที่เหมาะสมมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย

NF Mark

เครื่องหมาย NF - Smoke Alarm Devices ให้การประกันความปลอดภัยและ
ตรวจสอบคุณภาพที่สม่ำเสมอโดยผู้ชี่ยชาญ ผ่านอย่างเข้มงวดและละเอียดถี่ถ้วน
การตรวจสอบ (ระบบการจัดการคุณภาพของผู้ถือ, การตรวจสอบผลิตภัณฑ์,
การตรวจสอบและการตรวจสอบการตรวจสอบ ฯลฯ) เครื่องหมาย NF แสดงถึงความครอบคลุม
รับประกันสำหรับผู้บริโภคว่าผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองได้มาตรฐาน
เครื่องหมาย NF - Smoke Alarm Devices ยืนยันการปฏิบัติตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์
กฎการรับรอง NF 292

การปรับตัวเองอัตโนมัติ / การตรวจสอบด้วยตัวเอง

เครื่องควบคุมความร้อนและควันจาก Honeywell ได้รับการติดตั้งการทดสอบด้วยตนเองโดยอัตโนมัติ
ซึ่งช่วยให้มั่นใจว่าเครื่องทำงานได้อย่างถูกต้อง ทุกๆสิบวินาที
หน่วยทดสอบระบบที่สำคัญเพื่อให้แน่ใจว่าการแจ้งเตือนที่ถูกต้องจะถูกส่งอย่างรวดเร็วเมื่อไฟถูกตรวจพบ

สัญญาณเตือนชัดเจน

Honeywell ได้รวมชุดไฟ LED ที่มองเห็นได้ชัดเจนเข้าสู่ปริมณฑล
ของหน่วยเพื่อให้แน่ใจว่าสัญญาณเตือนภัยสามารถมองเห็นได้จากทุกมุม คุณลักษณะนี้อย่างมาก
ช่วยให้ผู้ที่มีปัญหาในการรับฟังอาจไม่ได้ยินเสียง**เตือน**

สัญญาณเตือนความร้อน

ระดับการตรวจจับที่รวดเร็วด้วยการเตือนที่ภัยผิดพลาด Honeywell
XH100 Heat Alarm เหมาะที่สุดสำหรับบริเวณที่มีฝุ่นหรือควันสูง เช่น ห้องครัวและโรงรถ

การชดเชยสิ่งสกปรก

การชดเชยสิ่งสกปรกที่เป็นเอกลักษณ์ของ Honeywell ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะมีสัญญาณเตือนภัยที่ไม่พึงประสงค์เกิดขึ้น
โดยไม่ทำให้เกิดความสับสนในฝุ่นละอองควันไฟ X-Series และสัญญาณเตือนความร้อน
เสียงจะดังขึ้นเมื่อมีการตรวจพบอันตราย

สัญญาณเตือนแบบ X-Series

อุปกรณ์ปิดสนิท

สัญญาณเตือนภัยแบบ X-Series ของ Honeywell ทั้งหมดมีตัวเครื่องปิดสนิท มันช่วยปกป้อง
อิเล็กทรอนิกส์จากสภาพแวดล้อมที่ไม่พึงประสงค์เช่นความชื้นและ
ช่วยเพิ่มความน่าเชื่อถือและอายุการใช้งาน เราประสบความสำเร็จในการใช้สิ่งนี้
เทคโนโลยีเป็นเวลาหลายปีในการเตือนภัยควันไฟเชิงพาณิชย์ของเรา ซึ่งมี
ถูกนำมาใช้ในสภาวะรุนแรง เช่น คลังสินค้า

เงียบเสียงสัญญาณเตือน

อาจมีสถานการณ์ที่หน่วยอยู่ในสัญญาณเตือนภัยเต็มรูปแบบและคุณต้องการ
เพื่อปิดเสียงสัญญาณเตือน 85dB เช่น เมื่อสถานการณ์อยู่ภายใต้
ควบคุม. การกดปุ่มบนตัวเครื่องจะปิดเสียงสำหรับ 5 นาที
นาทีขณะที่ไฟเตือนจะกระพริบต่อไปตราบใดที่สัญญาณเตือนภัย
ตรวจพบภัยคุกคาม

เงียบเสียงสัญญาณเตือนที่ ผิดพลาด

ข้อผิดพลาดทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อการเตือนภัย เตือนก่อนการสิ้นเปลืองของ
แบตเตอรี่. เสียงสัญญาณเตือน จะเริ่มทำงานพร้อมกันโดยมีเสียงบี๊บหนึ่งครั้งต่อนาที
ไฟกระพริบผิดพลาด เงียบเสียงสัญญาณเตือนที่ ผิดพลาด ช่วยให้คุณสามารถปิดเสียงได้
24 ชั่วโมงทำให้คุณมีเวลาในการแก้ไขข้อบกพร่อง ถ้าคุณต้องการเริ่มต้นใหม่
ระบบตั้งเวลา 24 ชั่วโมงในตอนเช้าคุณสามารถกดปุ่มครั้งที่สอง

การทดสอบระดับเสียงสัญญาณเตือนที่ลดลง

สัญญาณเตือนภัยจำเป็นต้องผ่านการทดสอบเป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องทำงานอย่างถูกต้อง
หลังจากกดปุ่มสัญญาณเตือนจะเริ่มการทดสอบตัวเองภายในแฟลชทั้งหมด
ไฟและเสียงกริ่ง Honeywell ลดระดับเสียงลงได้
สำหรับฟังก์ชั่นการทดสอบนี้มากจากระดับสัญญาณเตือนเต็ม 85dB ก็ยังคง
ทดสอบสัญญาณเตือนภัย แต่หูของคุณได้รับการป้องกัน BTW: การกดปุ่ม
ปลุกนานกว่า 3 วินาทีระดับสัญญาณเตือนเต็มจะดังขึ้น

ป้องกันการงัดแงะ

เจ้าของที่เป็นมืออาชีพจำนวนมากต้องการให้แน่ใจว่าการเตือนภัยที่ติดตั้งไว้ไม่
จะหยุดทำงานจากการทำงานตามปกติโดยผู้ใช้ปลายทาง ในอดีตผู้เช่า
มักจะถอดแบตเตอรี่ออกเพื่อใช้เช่นวิโมตทีวี
การควบคุม สัญญาณเตือนภัย X-Series ของ Honeywell ทั้งหมดมีแบตเตอรี่ที่ปิดผนึกไว้
ไม่สามารถนำออกโดยผู้ใช้ปลายทางได้ นอกจากนี้เมื่อติดตั้งเครื่องมือเช่น
ต้องใช้ไขควงเพื่อปิดหรือถอดชุดออก

การบำรุงรักษาฟรีตลอดอายุการใช้งาน

ทุกเครื่องเตือนภัย Honeywell X-Series มีแบตเตอรี่ซึ่งมีอายุการใช้งานยาวนาน
อายุการใช้งานของการเตือนภัย ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับแบตเตอรี่หรือค่าแรงในการทำงาน
แทนที่พวกเขาเกิดขึ้น เช่นเดียวกับเซ็นเซอร์ CO: ใช้เวลาในการ
อายุการใช้งานทั้งหมดไม่เกิน 10 ปี การบำรุงรักษาเท่านั้นที่จำเป็นคือ
ทำความสะอาดเป็นครั้งคราวของผลิตภัณฑ์

เชื่อมต่อกัน

Interlink หมายถึงการเชื่อมต่อสัญญาณเตือนต่างๆเข้ากับระบบเตือนภัย ดังนั้นถ้า
หน่วยหนึ่งจะเข้าสู่การปลุกทุกหน่วยอื่น ๆ จะเสียงเช่นกัน นี้ดีขึ้น
ความปลอดภัยโดยเฉพาะอย่างยิ่งในที่พักขนาดใหญ่เช่น multi-
เรื่องราวบ้าน ระบบเตือนภัยทั้งหมดของ X-Series สามารถอัพเกรดเพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สาย
ระบบเตือนภัย Honeywell X-Series ทั้งหมดที่ใช้ไฟเลี้ยงสามารถเชื่อมโยงด้วยสายไฟ

แบตเตอรี่สำรอง

การเตือนภัยที่ใช้พลังงานหลักอาจเกิดจากการหยุดทำงานของระบบไฟฟ้า ดังนั้น,
ไฟสัญญาณ X-Series ที่ใช้พลังงานจาก Honeywell ทั้งหมดจะติดตั้งแบตเตอรี่
การสำรองข้อมูล

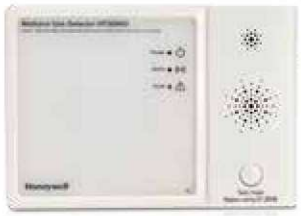
ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยในบ้านของเรา

สัญญาณเตือนคาร์บอนมอนอกไซด์ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ X-Series

สัญญาณเตือนพลังงาน ของแบตเตอรี่ X-Series ของเรา มีอายุการใช้งานที่ปราศจากการบำรุงรักษา เจ็ดปี หรือ สิบปี โมเดล 3 รุ่น มีตัวเลือกการแสดงผลที่แตกต่างกันซึ่งออกแบบมา เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในสถานการณ์ที่สำคัญรวมถึงการระงับการจดสิทธิบัตรได้โดยไม่ต้องแจ้งเตือน

การเตือนภัย Honeywell X-Series ทั้งหมดสามารถทำได้เชื่อมต่อแบบไร้สายโดยใช้โมดูลปลั๊กอิน XW100 ซึ่งหมายความว่าหากมี X-Series ควันคาร์บอนมอนนอกไซด์ หรือ การเตือนด้วยความร้อนสามารถแจ้งเตือนอุปกรณ์ที่,เชื่อมต่อเข้าหากันทั้งหมดจะให้มีเสียงแจ้งเตือนดังพร้อมกันก็ได้ มีประโยชน์อย่างยิ่ง เมื่ออยู่ในครอบครัวขนาดใหญ่ หรือมีที่พักอาศัยอยู่หลายชั้น ที่ๆมีการติดตั้งสัญญาณเตือน อาจถูกแจ้งเตือนในส่วนอื่นของอาคาร

สัญญาณเตือนแก๊ส ก่อนเกิดเปลวไฟ แบบเดินสาย HF500



สัญญาณเตือน HF500 มีการออกแบบเพื่อนำเสนอโซลูชั่นที่สมบูรณ์แบบสำหรับการตรวจจับ LPG (เหลว) ก๊าซปิโตรเลียม) และธรรมชาติ ก๊าซ / ก๊าซมีเทน เหมาะสำหรับการใช้งานโดยมืออาชีพที่เกี่ยวข้องกับการตรวจจับการรั่วไหลของสารไวไฟ, HF500 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในแบบส่วนตัวหรือที่อยู่อาศัยเพื่อสังคมเช่นเดียวกับที่อื่น ๆ รูปแบบของการดูแลที่อยู่อาศัย

สัญญาณเตือนแก๊ส ก่อนเกิดเปลวไฟ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ eZsense

ezsense เป็นวิธีที่สะดวกที่สุดในการตรวจจับก๊าซธรรมชาติ โพรเพนบิวเทน แอลพีจีและแอลเอ็นจี มีขนาดกะทัดรัดและมีน้ำหนักเบา ใส่ในกระเป๋าได้หลายแบบ

สัญญาณเตือนคาร์บอนมอนอกไซด์ แบบเดินสาย รุ่น SF340 Series

SF340 Series เป็นชุดสัญญาณเตือนภัยคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่มีความน่าเชื่อถือและมีความทนทาน พร้อมแบตเตอรี่สำรองอุปกรณ์ได้รับการออกแบบมา เพื่อใช้ในสภาพแวดล้อมในเชิงพาณิชย์ทั้งในระเทศและนอกประเทศ

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

ติดต่อเรา:

ศูนย์บริการลูกค้าในสหราชอาณาจักร:
Honeywell Analytics Ltd.
ถนน Stinsford 4
นิคมอุตสาหกรรม Nuffield
Poole, Dorset BH17 0RZ
โทรศัพท์: +44 (0) 1202 645577
โทรสาร: +44 (0) 1202 665331
consumer@honeywell.com

.การกระทำและในนามของการกระจายความปลอดภัยในชีวิต AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, ประเทศสวิสเซอร์แลนด์ โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมายของ Honeywell Inc

.โปรดทราบ:
แม้ว่าจะมีการพยายามทุกวิถีทางเพื่อให้มั่นใจว่าถูกต้องในเอกสารฉบับนี้ แต่ก็ไม่มีความรับผิดชอบใด ๆ ที่จะยอมรับได้เนื่องจากข้อผิดพลาดหรือ
การละเว้น ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งกฎหมายและคุณควรขอรับสำเนาล่าสุด
ออกกฎเกณฑ์มาตรฐานและหลักเกณฑ์ เอกสารฉบับนี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นพื้นฐานของสัญญา

15/8
© 2015 Honeywell Analytics

Honeywell