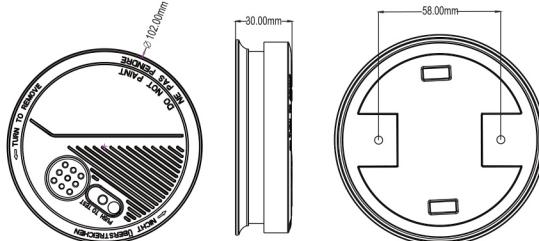


SMOKE ALARM อุปกรณ์ตรวจจับควัน Cat.No. LX-SO-729

อุปกรณ์ตรวจจับควันทำหน้าที่ตรวจจับควันภายในห้อง ແຕ່ໄມ່ຈຳກັດສິນໃຈ ດ້ວຍຈະນີເສີຍອອດເຕືອນກັບດັງຊື່
ເນື້ອດຽວພັບຄວນທຳຫຼຸດມີເລາອພຍຫຼືກະຈົບເຫຼຸດລ່ວງຫຼັກກ່ອນຈະເກີດໄຟຟຸກລາມ

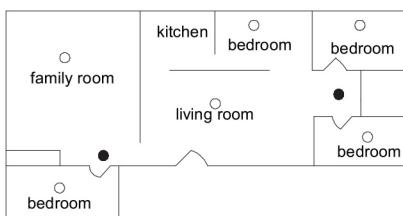
Specification

Power source: DC9V
Static current : <5uA
Alarm current : <15mA
Low voltage alarm : 7V ± 0.5V
Alarm sonority : >85db (3m)
Working temperature : -10 °C ~ +40 °C



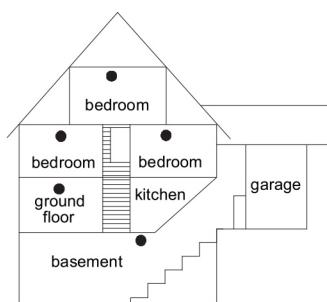
การทำงาน

- เมื่อไส้เบตเตอรี่แล้วເສີຍອອດຈະດັງຂຶ້ນທີ່ຈະສັດງວ່າມີກະແສໄຟພຣັນທຳການ
- หากແບຕເຕອມທີ່ອ່ານຈະມີເສີຍອອດດັງພຣັນກັບໄຟລ້ມູນານ LED ກະພຣັບ ຖຸກ ຈຸດົງນາທີ່
- หากເກີດຄວາມຜິດພາດໃນສ່ວນການທຳຈັບ ຈະມີເສີຍອອດດັງພຣັນກັບໄຟລ້ມູນານ LED 2 ຄັ້ງ ທຸກ ຈຸດົງນາທີ່ 10 ວິນາທີ່
- หากໃນຂະໜາດທີ່ມີຄວນແລ້ວດັບປຸ່ມບັນດັບຄົງຈະມີເສີຍອອດດັງ 3 ຄັ້ງ ແລ້ວມີອີເສີຍອອດເຕືອນກັບ
- ໃນການນີ້ອຸປະນົມທຳການຕາມປົກຕິ ແລ້ວດັບປຸ່ມບັນດັບຄົງເຄື່ອງແກ້ໄວ້ 8 ວິນາທີ່ ຈະມີເສີຍອອດດັງຂຶ້ນ 1 ຄັ້ງ
ແສດງວ່າເຄື່ອງໄດ້ທຳການ refresh ໃຫມ່ ແລ້ວມີເສີຍອອດດັງ 3 ຄັ້ງແສດງວ່າເຄື່ອງໄດ້ refresh ເສົ່ງແລ້ວ ໃນຂະໜາດທຳການ refresh
ດ້ວຍໄມ່ມີຄວນທີ່ໃນອຸປະນົມແລະບົຣົວຮອບຂ້າງ ເພື່ອໄນ້ເກີດຄວາມຜິດພາດໃນການຕັ້ງຄ່າເຄື່ອງ
- ເນື້ອເຄື່ອງພຣັນທຳການແລ້ວ ດັບປຸ່ມປົດເສີຍ ເສີຍອອດຈະໄປດັ່ງແຕ່ໄຟຟຸກພຣັນເຕືອນ ໂຫມດເສີຍເຢີບຈະທຳການເພີ່ງ 15 ວິນາທີ່
ແລະສາມາດຍອດເລີກໂດຍກັດປຸ່ມຂ້ອງຄົ້ງ



- smoke detector for minimum security
- smoke detector for more security

ຮູບທີ່ 1



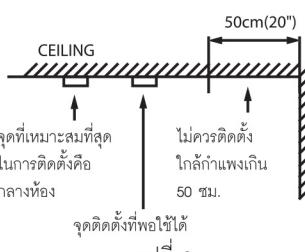
- smoke detector for minimum security

ຮູບທີ່ 2

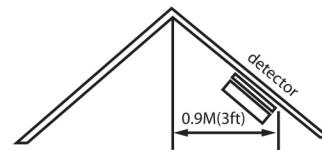
ຕຳແໜ່ງທີ່ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມທຳກັບຄວນ

- ຄວາມຕິດຕັ້ງບົຣົວໂລງທາງດີນທີ່ຈະແຍກເຂົ້າຫ້ອງຕັ້ງໆ (ຮູບ1)
- ຄວາມຕິດຕັ້ງໃນຖຸກຫັ້ນຂອງບັນຫຼວງຫຼືອາຄານ (ຮູບ2)
- ຄວາມຕິດຕັ້ງໃນຫ້ອນອນທຸກຫ້ອງ
- ຄວາມຕິດຕັ້ງບົຣົວໂລງທາງດີນແຍກເຂົ້າຫ້ອງນອນໃນທຸກໆ 12 ມ.
- ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມໄວ້ທຸກຫ້ອງນີ້ຈະກຳຕົ້ນໃຫ້ອາຫານໃນທ້ອນປົມມືຈົດອາຈານໄມ້ໄດ້ຍືນເສີຍ
ສັນນູນານອດເຕືອນຍໍາຈາກການນອກທ່ານີ້ໄດ້ເປັນນັ້ນຄວາມ
- ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມບົຣົວນັ້ນໄດ້ນັ້ນລ່າງສຸດຂອງທາງລ້ອງທ້ອງໄດ້ດີນ
- ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມນັ້ນໄດ້ນັ້ນສຸດຮະຫວ່າງຂຶ້ນ 1 ຂຶ້ນຫັ້ນ 2
- ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມໃນທ້ອນນັ້ນເລີນ ອ້ອງຮັບປະກາດຫາກາຮາ ອ້ອງຮັບແນກ ອ້ອງເກັບຂອງ ບັນດັ່ນ
- ຄວາມຕິດຕັ້ງຕໍ່ຕຳແໜ່ງນີ້ກາງເປົາຫ້ອງ ແລ້ວຄວາມຕິດຕັ້ງຈາກພັນໜ້າຫຼືອຸ່ມຫ້ອງໄປ່ໄວ້ກວ່າ 50 ສົມ. (ຮູບ3)
- ທາງເພດານຫ້ອງເປັນຈຳ ຄວາມຕິດຕັ້ງໃໝ່ທ່າງຈາກຕຳແໜ່ງຈຳໄວ້ໄກນ 0.9 ມ. (ວັດໃນແນວຮາບ) (ຮູບ4)

ຈຸດທີ່ເໝາະສົມໃນການຕິດຕັ້ງ



ຮູບທີ່ 3



ວັດໃນແນວຮາບ 90 ສົມ. ຈາກຍອດຫັ້ງຄາ

ຮູບທີ່ 4

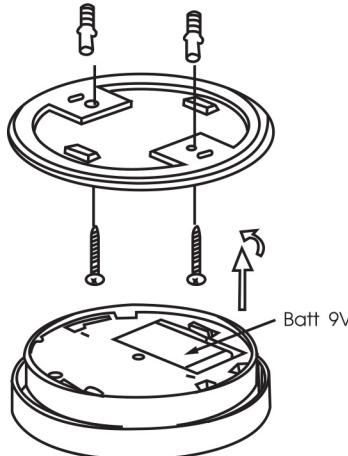
ຕຳແໜ່ງທີ່ໄມ່ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມທຳກັບຄວນ

- ໄນຕິດຕັ້ງໃກ້ບົຣົວທີ່ມີການເພາໄໝນ້າຫຼືກະປະກາຍໄຟສິນທີ່ໃຫ້ເກີດຄວນເປັນປະຈຳ ເນື້ອຈາກຈະທຳໃຫ້ສັນນູນານອດດັງໂດຍໄມ່ດ້ວງການ ເບິ່ງ ຫ້ອງຮັບທີ່ມີກ່ອງຮະບາຍອາການນັ້ນຍືນ
ໂຮງຮາວນີ້ຈະຈະກຳຕົ້ນໃຫ້ເກີດຄວນ, ເທົ່າລອມໂລກຫະ, ເຄື່ອງທຳນ້າຄຸນ, ແລ້ວເຄື່ອງທຳການຮ້ອນ
- ໄນຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມໄກ້ລັກເກີດປະກາຍໄຟເປັນປະຈຳ ນ້ອຍກວ່າ 6 ມ. ທາງໄນ້ສໍາມາດຄວາມຕິດຕັ້ງທັງໄດ້ດັ່ງ 6 ມ. ກີ່ຄວາມຕິດຕັ້ງທັງໄດ້ທຳກັດສຸດທ່ານີ້ໄດ້ແລ້ວໄດ້ແລ້ວໄດ້ແລ້ວໄດ້
- ໃນບົຣົວຄວາມເໝີສູງ ຮູ່ອຳໄລ້ຫ້ອນນຳ ຄວາມເໝີຈະເຫັນໄຟໃນອຸປະນົມແລ້ວກັນດັບຕັ້ງທັງທັງໃຫ້ສັນນູນານອດດັງ ດັນນັ້ນ ຄວາມຕິດຕັ້ງອຸປະນົມໄຫ້ທ່າງຈາກຫ້ອງນໍາຍ່າງນ້ອຍ 3ມ.
- ໃນບົຣົວຄວາມທີ່ມີຄວາມຮ້ອນຫຼືກະຄວາມເຢີນສູງກວ່າ 4 °C ລົງ 38 °C ເຄື່ອງຈະໄມ່ໄດ້ທຳການ
- ໃນບົຣົວຄວາມທີ່ມີປຸ່ມແລ້ວມີຄວາມສົກປຽກມາ ຜຸ່ນອາຈາລອຍເໝີນທຳໃຫ້ເຄື່ອງທຳກັບຄວນ ເສີຍອອດຈະດັງ ຮູ່ອຳໄລ້ຈະຈະນັ້ນທຳກັບຄວນທີ່ໄມ່ສໍາມາດຕິດຕັ້ງໄດ້ຍ່າງ
ມີປະຕິເກີພາກ
- ບົຣົວທີ່ມີລົມພັດ ເບິ່ງ ຫ້າເຄື່ອງປັບອາກາສ ຫ້າເຄື່ອງທຳການຮ້ອນຫຼືກັດພັດລົມ ອາຈະພັດຄວນອອກໄປທີ່ໃຫ້ອຸປະນົມທຳກັບໄມ່ປັບ
- ບົຣົວມັນທ້ອງຫຼືອຸ່ມນຸ່ມຈຳລັກຄາຈາກທຳໃຫ້ຄວນເກົ່າໄມ່ດັ່ງອຸປະນົມທຳກັບຄວນ
- ບົຣົວທີ່ມີແມລັງນຳ ທາກແມລັງນຳໃນອຸປະນົມຈາກທຳໃຫ້ເກີດເສີຍອອດຮຽບການໄດ້
- ບົຣົວໄກ້ຫຼັກຄອດໄຟ ເນື້ອຈາກເສີຍອອດຫຼັກຄອດໄຟຈາກທຳໃຫ້ເກີດເສີຍອອດດັງ ດັນນັ້ນຄວາມຕິດຕັ້ງໃໝ່ທ່າງຈາກຫຼັກຄອດໄຟຍ່າງນ້ອຍ 1.5 ມ.



คำเตือน

- ไม่ควรยาบเดตเครื่องออกเพื่อให้เสียงออดเงียบลง แต่ควรเปิดช่องระบายอากาศเพื่อให้หัวันระบายอากาศออกไปจากบริเวณพื้นที่ทรายจับหลังจากวันหมดเสียงออดจะเงียบลงเอง หากเกิดเสียงออดขึ้นโดยไม่มีเหตุการณ์ใดๆ ก็ตาม ควรทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจสอบตามคำแนะนำในคู่มือ
- ไม่ควรยืนหน้าอุปกรณ์เมื่อเกิดเสียงออดเนื่องจากเสียงจะดังมากอาจเกิดอันตรายต่อหู

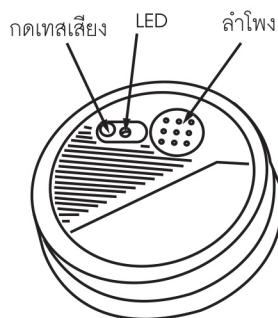


การติดตั้ง

1. เปิดฝาครอบออกโดยหมุนทิศทางเข็มนาฬิกา
2. ทบทราบกับเพดานแล้วมาร์คตำแหน่งเจาะ 2 จุดแล้วเอาฐานออก
3. ใช้สว่านไฟฟ้าขนาด ศก.6.5 มม. เจาะเพดานตามรอยมาร์ค
4. ตอกพูกลงในรูเจาะบนเพดานด้วยค้อนแล้วยึดฐานด้วยน็อตให้แน่น
5. ใส่แบตเตอรี่ 9 V ลงในช่องใส่ หากไม่ใส่แบตเตอรี่จะไม่สามารถปิดตัวสัญญาณเตือนลงบนฐานได้
6. ปิดฝาครอบโดยให้ตัวล็อกตรงกับฐานแล้วหมุนไปในทิศทางเข็มนาฬิกา

หมายเหตุ ในครั้งแรกที่ติดตั้งเดือนนี้มา 1 วินาที เพื่อแสดงว่าสถานะปกติ และแบตเตอรี่ติดตั้งถูกต้อง, ปิดฝาแล้วดูบุ่มทดสอบแข็งไว้ประมาณ 5 วินาทีจะทราบได้เป็นจังหวะ และดูว่าเครื่องพร้อมทำงาน

สัญญาณ LED สีแดง เป็นสัญลักษณ์ของระบบตั้งสัญญาณ ที่ต่อมาบันทึกตรวจจับ ซึ่งจะปรากฏอยู่บนปุ่ม test บนฝาของเครื่อง เมื่อไฟ LED กระพริบ 35 วินาทีครั้ง แสดงว่าเครื่องอยู่ในสถานะปกติ เมื่อตรวจจับเจอควัน และระบบตั้งดังขึ้น ไฟ LED จะกระพริบถี่ ครึ่งวินาที/ครั้ง



ทดสอบเครื่องตรวจจับควันไฟ

ควรทดสอบเครื่องทุกสัปดาห์โดยกดบุ่มทดสอบจนกว่าจะตั้งดัง ซึ่งอาจจะตั้งถึง 20 วินาที

คำเตือน

- ไม่ควรทดสอบด้วยการร่อประกายไฟ เพราะอาจทำให้เครื่องตรวจจับเสียหายและเกิดอันตรายได้ ควรใช้ธีกิกบุ่มทดสอบเท่านั้น
- หากไม่ได้กดบุ่ม test แต่กระดิ่งดังขึ้นอย่างต่อเนื่องแสดงว่าเครื่องตรวจจับเจอควันหรือประกายไฟ ในอากาศ ควรตรวจสอบดูว่าเกิดไฟไหม้ขึ้นหรือไม่
- กระดิ่งอาจดังขึ้นเนื่องจากการประกอบอาหารหรือผู้ในอากาศ ควรเปิดหน้าต่างหรือพัดลมระบายอากาศ เพื่อระบายควันหรือฝุ่นออกจากห้อง กระดิ่งจะดับเมื่อระบบอากาศในห้องแล้ว
- หากกระดิ่งดังน้ำที่ลักษณะแสดงว่าแบตเตอรี่อ่อน ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที

การดูแลรักษาอุปกรณ์ตรวจจับควัน

- เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ ควรทดสอบอุปกรณ์ทุกสัปดาห์ โดยดูจากคู่มือการทดสอบเครื่อง
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ปีล 1 ครั้งหรือเปลี่ยนเมื่อมีเสียงเตือนแบตเตอรี่ต่ำจากตัวอุปกรณ์ ดังน้ำที่จะกระดิ่งซึ่งสัญญาณจะเตือนก่อนแบตเตอรี่หมด 30 วัน
- เมื่อเครื่องออกความสะอาดและดูดฝุ่นออกจากอุปกรณ์ด้วย โดยใช้เครื่องดูดฝุ่นที่มีแรงดูดแรงเพียงพอ ใช้ความระมัดระวังโดยเฉพาะบริเวณที่องรับสัญญาณ หลังจากนั้นใส่แบตเตอรี่กลับแล้วดูบุ่มทดสอบหากหายไปในปุ่มทดสอบ ให้เชื่อมต่อสายไฟยังหัวทางท้ายหัวตัวอุปกรณ์
- ทำความสะอาดฝาครอบไม่ให้สกปรก โดยถอดแบตเตอรี่แล้วเอาฝาครอบออกทำความสะอาดโดยใช้ผ้าขุบๆ เช็ด แล้วใช้ผ้าไม่มีน้ำยา เช็ดให้แห้งอีกครั้ง อย่าใช้น้ำล้าง อุปกรณ์โดยตรง ใส่แบตเตอรี่แล้วดูบุ่มทดสอบการทำงานของเครื่อง



คำเตือน

- การติดตั้งควรใช้ช่างไฟที่มีความชำนาญ
- ควรตัดกระแสไฟก่อนการติดตั้งหรือเคลื่อนย้ายอุปกรณ์
- ควรปิดสวิตช์ก่อนการติดตั้งเพื่อความปลอดภัย
- การใช้งานที่ไม่เหมาะสมเป็นเหตุให้อุปกรณ์เสียหาย ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น

ทางบริษัทยืนยันคุณภาพและประสิทธิภาพของสินค้า แต่ถ้าเกิดกรณีที่อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานได้ตามที่ระบุไว้ในคู่มือ ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆ ที่เกิดจากสาเหตุใดๆ ก็ตาม ยกเว้นสาเหตุที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การใช้งานที่ไม่ถูกต้อง การติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง หรือการใช้งานที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือ