



KÄYTTÖOHJE

12 V DC KAASUHÄLYTIN (KUUMALANKA-ANTURI)



EN 50194

MALLI: MTG-3000H

TÄRKEÄÄ! LUE OHJEET HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ NE.

Tämä käyttöohje sisältää kaasuhälyttimen asennus- ja käyttöohjeet. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen hälyttimen asentamista ja säilytä se tulevan tarpeen varalta.

TUOTTEEN KUVAUS

MTG-3000H-kaasuhälytin on tarkoitettu kaasuvuotojen (maakaasu, kaupunkikaasu ja pullokaasu) havaitsemiseen. Hälytin soveltuu asennettavaksi asuntoihin, asuntovaunuihin ja veneisiin. Asuntovaunuissa ja veneissä hälytin kytketään 12 voltin tasavirtalähteeseen. Kotikäytössä hälytin kytketään verkkovirtaan käyttäen ulkoista 230 V AC - 12V DC - muuntajaa. Hälyttimen mukana toimitetaan kiinnityskannake, ruuvit ja ruuvitulpat ja muuntajan mukana toimitetaan 2 metrin liittäjäjohto.

OMINAISUUDET

- Kuumalanka-anturi
- Helppo asennus ja ylläpito
- Anturin itsediagnostiikka
- Nykyaikainen muotoilu
- Havaitsee kaikenlaiset tulenarat kaasut, kuten maa-, kaupunki- ja nestekaasun
- Sopii kaikkiin keittiöihin
- Erittäin luotettava ja vakaa
- Itsetestaustoiminto
- Kestävä anturipää
- Ei herkkä muille orgaanisille liuottimille
- Erittäin tarkka
- Voimakas hälytysääni (85 dB)
- Kolmen vuoden rajoitettu takuu
- Lisävaruste: autosarja (ei sisälly toimitukseen).

TEKNISET TIEDOT

Virtalähde : 12 voltin tasavirta +/-5 %
Muuntaja : AC 230 V, 50 Hz, 9 W, 12 V DC 300 mA
Herkkyyks : Vastaa 6 prosentin pitoisuutta alemman räjähdysraja-arvon mukaan

	Propani	0,11 %
	Butaani	0,09 %
	Metaani	0,25 %
Virrankulutus	: 1,5 W (hälytystilassa)	
	1 W (valmiustilassa)	
Käyttölämpötila	: -10-40 °C	
Virta	: enintään 110 mA	
Ympäristön kosteus	: enintään 95 %	
Mitat	: 75 x 75 x 35 mm	
Äänimerkin voimakkuus	: 85 desibeliä 3 metrin etäisyydellä	
Valmiustila	: Vihreä merkkivalo palaa	
Hälytystila	: Punainen merkkivalo vilkkuu ja hälytysääni kuuluu	
Vikatila	: Keltainen merkkivalo palaa	
Havaittavat kaasutyypit	: Maakaasu, metaani, kaupunkikaasu, nestekaasu (esim. butaani tai propani)	

VÄLTETTÄVÄÄ

- Hälytintä ei saa peittää. Se saattaa heikentää anturin toimintaa.
- Hälytintä ei saa altistaa kosteudelle.
- Hälytin on suojattava voimakkailta magneetti- tai sähkökentiltä sekä kovalta mekaaniselta rasitukselta ja iskuilta.

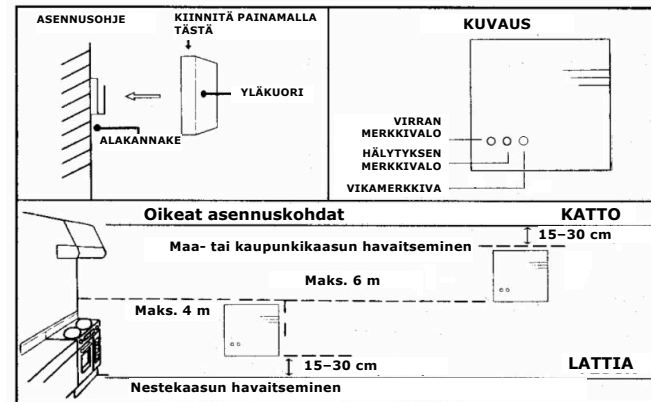
KAASUHÄLYTTIMEN SIIJOITUS

MTG-3000H-kaasuhälytin on tarkoitettu sisäkäyttöön kuiviin tiloihin, joissa on kaasuvuodon mahdollisuus. Hälytin on sijoitettava siten, että hälytysääni on hyvin kuultavissa vuodon sattuessa. Maakaasua käytettäessä hälytin on sijoitettava 15-30 cm katon alapuolelle ja enintään 6 metrin päähän liedestä tai muusta kaasulla toimivasta laitteesta. Pistorasia, johon 12 voltin tasavirtasovitin kytketään, saa olla enintään 2 metrin

päässä hälyttimestä. Nestekaasua käytettäessä hälytin on sijoitettava 15-30 cm lattian yläpuolelle ja enintään 4 metrin päähän liedestä tai muusta kaasulla toimivasta laitteesta. Hälyttimen suositeltuja sijoituspaikkoja ovat keittiöt, autotallit, matkailuautot ja asuntovaunut.

KAASUHÄLYTIN KÄYTTÖOHJE

Malli: MTG-3000H



Kaasuhälytintä ei saa asentaa

- paikkaan, jonka lämpötila voi laskea alle -10 asteeseen tai nousta yli +40 asteeseen
- paikkaan, jossa on voimakkaita ilmavirtauksia, kuten tuulettimien, ovien tai ikkunoiden läheisyyteen
- kosteisiin tiloihin, kuten kylpy- tai suihkutiloihin, joissa ilman suhteellinen kosteus voi ylittää 95 prosenttia
- ulkorakennuksiin, kuten pullokaasun säilytystilaan
- suljettuihin tiloihin (kuten komeroihin tai verhojen taakse), jotka voivat estää hälytintä havaitsemasta kaasuvuotoa
- paikkoihin, joissa pöly tai lika voi tukkia anturin
- uunin, pesualtaan tai viemärin välittömään läheisyyteen.

KAASUHÄLYTTIMEN ASENNUS

- Katkaise sähkövirta pääkatkaisijasta ennen asennuksen aloittamista sähköiskujen ja laitevahinkojen välttämiseksi.
- Kun olet valinnut asennuskohtan, tarkista ettei kohdassa tai sen välittömässä läheisyydessä ole sähköjohdotusta tai putkistoja.
- Merkitse kiinnityskannakkeen kiinnittämiseen tarvittavien ruuvireikien paikat asennuskohtaan.
- Poraa reiät merkittyihin kohtiin.
- Työnnä reikiin ruuvitulpat.
- Kiinnitä kiinnityskannake asennuskohtaan ruuvein. ÄLÄ KIRISTÄ RUUVEJA LIIKAA.
- Liitä 12 V DC -virtalähteen ja muuntajan kaapelit kaapelienkiin (2 kpl). Jos 12 voltin tasavirta-akku kytketään kaasuhälyttimeen suoraan, akun ja hälyttimen väliin voidaan asentaa katkaisin.
- Liu'uta kaasuhälytyn paikalleen kiinnityskannakkeeseen.
- Kytke muuntaja 230 voltin pistorasiaan. Kaasuhälytyn antaa 5 sekunnin pituisen äänimerkin (itsetestaus).
- Äänimerkin päätyttyä vihreä merkkivalo palaa ja kaasuhälytyn on käyttövalmis.
- Jos et ole varma käyttämäsi kaasun tyyppistä tai jos kaasuhälyttimen asennuksessa ilmenee ongelmia, asennus on annettava ammattilaisen tehtäväksi.

KAASUHÄLYTTIMEN KÄYTTÖ

Kun kaasuhälytyn on asennettu, VIHREÄ merkkivalo palaa. Kaasuhälytyn suorittaa hälytysäänen itsetestauksen, jonka aikana PUNAISEN merkkivalo vilkkuu nopeasti. Muutaman sekunnin kuluttua kaasuhälyttimen äänimerkki loppuu ja hälytyn palautuu valmiustilaan. Kaasuhälytyn on nyt käyttövalmis.

Jos kaasuhälyttimen anturi havaitsee kaasua, hälytyn antaa voimakkaan jaksottaisen äänimerkin ja PUNAISEN merkkivalo vilkkuu, kunnes ilman kaasupitoisuus on laskenut tietyllä tasolle. Laite antaa hälytyksen, ennen kuin kaasupitoisuus voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

Kun hälyttimen 12 voltin tasavirtavirtalähde kytketään irti ja takaisin kiinni, hälytyn suorittaa itsetestauksen. Tämä toiminto takaa kaasuhälyttimen käyttövalmiuden.

KAASUHÄLYTTIMEN TESTAUS

Suosittelimme kaasuhälyttimen toiminnan testausta kerran viikossa. Päästä kaasua tupakansytyttimestä hälyttimen vasemmalla puolella alareunassa, ritilän lähellä sijaitsevan anturin läheisyyteen. Hälyttimen pitäisi antaa voimakas jaksottainen ääni ja PUNAISEN merkkivalon pitäisi vilkkuu. Hälytys loppuu automaattisesti, kun anturia ympäröivän ilman kaasupitoisuus on laskenut. Tarkista kaasuhälytyn säännöllisesti.

HÄLYTYKSEN SATTUESSA

Pysy rauhallisena ja toimi seuraavasti (ei välttämättä ilmoitetussa järjestyksessä):

- Sammuta kaikki avotuli, tupakat ja kynttilät välittömästi.
- Kun hälytys ilmenee normaalioloissa, sulje pääkaasuhana, kaasupullon venttiili tai muu vuodon aiheuttaja ja avaa ikkunat ja ovet tuuletuksen aikaansaamiseksi.

- Älä kytke sähkölaitteita (valokatkaisijoita, taskulamppuja, ovikelloja, puhelinta tai muita sähkölaitteita) päälle tai pois.
- Älä kosketa sähkökytkimiä. Pienikin kipinä saattaa aiheuttaa räjähdyksen.
- Jos kaasuvuotoja esiintyy jatkuvasti tai toistuvasti, ota yhteyttä kaasuntoimittajaan. Älä käytä puhelinta tai muuta sähkölaitetta kaasuvuotopaikan läheisyydessä ottaessasi yhteyttä kaasuntoimittajaan.

Jos hälytys jatkuu vielä kuittamisen jälkeen eikä vuodon syy ole ilmeinen tai korjattavissa, poistu tilasta ja ILMOITA VÄLITTÖMÄSTI kaasuntoimittajalle tai ympärivuorokautiseen kaasupalvelunumeroon, jotta kaasujärjestelmä tulee tutkituksi ja tarvittavat korjaukset tehdyiksi.

Jos hälytys katkeaa tai lukitsimella varustettu hälytyn kuitataan valmistajan ohjeiden mukaisesti ja hälytyksen aiheuttaja on tiedossa (esimerkiksi avattu kaasulieden kaasuhana) ja kaasun lähde on suljettu ja on varmistettu, että kaikki laitteet on kytketty pois päältä, pääkaasuhana voidaan avata.

KAASUHÄLYTTIMEN YLLÄPITO

Kaasuhälytyn on puhdistettava säännöllisesti pölykertymien ehkäisemiseksi. Pölyn voi poistaa imurilla ja harjasulakkeella. Imuroi hälyttimen etusäleikkö ja kyljet varovasti.

Jos hälytyn ei toimi asianmukaisesti, palauta se hälyttimen taustapuolella olevaan valmistajan osoitteeseen.

HUOMIO Älä yritä korjata laitetta itse. Seurauksena on takuun mitätöityminen. ÄLÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE. SEURAUKSENA VOI OLLA SÄHKÖISKU TAI KAASUHÄLYTTIMEN VIOITTUMINEN.

Kaasuhälytintä voidaan käyttää noin 5 vuotta. Tämän jälkeen hälytyn on vaihdettava uuteen.

TURVAOHJEITA

Kaasuhälyttimen asennus on vasta yksi turvatoimi. Turvallisuuksia voit lisätä toimimalla seuraavasti:

- Asenna kaasuhälytyn asianmukaisesti, näitä ohjeita noudattaen.
- Testaa kaasuhälyttimen toiminta kerran viikossa.
- Huolehdi siitä, että sähkövirtapiirit eivät ylikuormitu.
- Pidä mielessä, että kaasun haju voi tuntua, ennen kuin hälytyn antaa hälytyksen.

TÄMÄ TUOTE ON SULJETTU EIKÄ SITÄ VOI KORJATA. JOS LAITTEESEEN KAJOTAAN, TAKUU MITÄTÖITYY. JOS TUOTE ON VIALLINEN OSTETTAESSA, OTA YHTEYTTÄ MYYJÄÄN JA ESITÄ TUOTE JA OSTOKUITTI.

VIKAMERKKIVALON PALAESSA

Laite suorittaa itsetestauksen turvallisuuden takaamiseksi. Mahdollisesta toimintavirheestä kertoo VIKAMERKKIVALON vilkkuminen ja samaan aikaan esiintyvä äänimerkki. Tämä voi johtua myös laitteen sisäisestä ongelmasta.

Jos laite antaa vikailmoituksen, tarkista ensin

- että ympäröivä lämpötila on laitteen toiminta-alueella (−10→+40 °C).
- ettei ilmassa ole kemikaaleja, jotka olisivat voineet aiheuttaa vikailmoituksen (esim. suuri happo- tai alkoholi-pitoisuus). Jos kemikaalipitoisuutta ei voida selvittää, laite on siirrettävä toiseen huoneeseen. Jos laite ei toisessa huoneessa anna vikailmoitusta, ongelma on huoneessa, johon laite on asennettu. Jos laite antaa yhä vikailmoituksen alkuperäisessä huoneessa, ongelma on laitteessa itsessään:
- Kaasuhälyttimeen on tullut sisäinen vika.

- Kaasuhälytyn on ollut käytössä noin viisi vuotta. Tämän jälkeen hälytyn on vaihdettava uuteen.

RAJOITETTU TAKUU

Valmistaja myöntää kaasuhälyttimelle normaalissa käytössä kolmen vuoden materiaali- tai valmistusvialt kattavan takuun. Valmistaja ei ole velvollinen korjaamaan tuotetta tai vaihtamaan osia uusiin, jos käy ilmi, että tuotetta on käytetty väärin, vahingoitettu tai siihen on tehty muutostöitä ostopäivän jälkeen. Viallinen hälytyn on toimitettava ostokuitin kanssa postimaksu ja palautuspostimaksu maksettuna paikalliselle jakelijalle. Valmistajan korvausvastuu ei missään tapauksessa ylitä hälyttimen uuteen vaihtamisesta aiheutuvia kustannuksia eikä valmistajan missään tapauksessa vastaa seurannaisvahingoista tai kaasuhälyttimen toimintahäiriön aiheuttamista vahingoista.

NEXA TRADING AB EI VASTAA HENKILÖ- TAI OMAISUUSVAHINGOISTA EIKÄ TULIPALOSTA AIHEUTUVISTA SEURANNAISVAHINGOISTA. NEXA TRADING AB:N RAJOITETUN TAKUUN MUKAINEN VASTUU RAJOITTUU VIALLISEN LAITTEEN KORJAAMISEEN TAI UUTEEN VAIHTAMISEEN VALINTANSA MUKAAN. NEXA TRADING AB:N LAIN MUKAINEN KORVAUSVASTUU EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ TUOTTEEN OSTOHINTAAN. KAASUHÄLYTIN EI KORVAA OMAISUUS-, HENKILÖ-, HENKI- TAI MUUTA VAKUUTUSTA. ASIANMUKAISEN VAKUUTUSTURVAN HANKKIMINEN ON ASIAKKAAN VASTUULLA. VAKUUTUSASIOISSA ASIAKASTA KEHOTETAAN KÄÄNTYMÄÄN VAKUUTUSYHTIÖN PUOLEEN.

Takuu ei vaikuta lainmukaisiin oikeuksiisi.

Tämä hälytyn soveltuu ainoastaan yhden kotitalouden yksityisasuntoihin eikä se sovellu useamman perheen yksityisasuntoihin tai liikekiinteistöihin.

Sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tuotteen kierrätyksessä on noudatettava paikallista lainsäädäntöä. Elokuussa 2005 voimaan tuli sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätystä käsittelevä nk. WEEE-direktiivi.



Valmistaja:
Garvan Enterprises Ltd.
Rm 16-17, 21/F., Wing Hing Ind. Bldg.,
83-93, Chai Wan Kok Street,
Tsuen Wan, N.T., Hongkong

Maahantuojan:
Nexa Trading AB,
Sweden
www.nexa.se
support@nexa.se