

ICAS IIR-12M, JÄRJESTELMÄILMAISIN HÄLYTYSMUISTILLA

TEKNISET TIEDOT:

SNRO:	71 231 22
MALLI:	ICAS IIR-12M.
TOIMINTATAPA:	Kaksoisioisointikammio.
HÄLYTYSLÄHDÖT:	Potentiaalivapaa vaihtokosketin, maks. kuormitus 30V/1A. (NC, NO).
KÄYTTÖJÄNNITE:	12 VDC.
VIRRANKULUTUS:	10 mA lepotila, 40 mA hälytys.
ILMANKOSTEUS MAX:	95% (suhteellinen kosteus).
HÄLYTYSSINDIKOINTI:	Punainen LED-valo muistitoiminnolla, sisäänrakennettu sireeni, ääni väh. 85 db 3 metrin päässä varoittimesta, sireeni irtikytkettävissä.
ULKOISET MITAT:	K= 76 mm, L= 103 mm, S= 38 mm.
HYVÄKSYNTÄ:	Testattu standardin: EN 54-7 mukaisesti.



TOIMINNOT

ICAS IIR-12M on tarkoitettu asennettavaksi osaksi palo- tai murtohälytinjaerjestelmää. Palo- tai murtohälytinkeskus huolehtii ilmaisimen virransyötöstä sekä varakäynnistä.

Ilmaisimia voidaan asentaa useita samaan hälytysilmukkaan. Ilmaisim on varustettu hälytysmuistilla. Hälytyksen aiheuttaneeseen ilmaisimeen jää palamaan punainen LED-valo ilmaisimen keskelle valaisten testi/kuittauspainikkeeseen.

Ilmaisimen piirilevyssä on kaksi hyppyyliitintä joilla valitaan ilmaisimen toiminnot hälytystilanteessa. MEM-hyppyyliitin poissa = ilmaisimen hälytysmuisti käytössä, hälytysmuistin kuittaus painamalla testipainiketta lyhyesti. MEM-hyppyyliitin paikallaan = hälytysmuistitoiminto poissa. BUZZ-hyppyyliitin poissa = ilmaisimen sireeni kytketty irti. BUZZ-hyppyyliitin paikallaan = ilmaisimen sireeni käytössä.

KOESTAMINEN

Ilmaisim koestetaan laitteen testipainikkeesta. Pidä testipainiketta alapainettuna 5 sekuntia, sekä ilmaisim että keskuslaite hälyttävät. Kuittaa hälytys pois ilmaisimen muistista painamalla testipainiketta uudelleen lyhyesti. Muistin LED-valo sammuu ja ilmaisim jää valmiustilaan.

ASENNUS

Kaapelointi KLM 4x0.8mm². Ilmaisimia voidaan asentaa samaan silmukkaan useita. Keskuslaitteelle hälytystieto saadaan joko NC (avautuva kärki), tai NO (sulkeutuva kärki) tyyppisenä. NC tyyppisessä kytkennässä ilmaisinten hälytysreleet kytketään sarjaan. NO tyyppisessä kytkennässä ilmaisimet kytketään rinnan. Tarkista keskuslaitteen ohjeesta suositeltava kytkentävaihtoehto. Samassa silmukassa EI SAA olla NC ja NO tyyppisiä ilmaisimia sekaisin.

Asenna ilmaisim kattoon käyttäen asennuslevyä ja kiinnitystarvikkeita jotka seuraavat laitteen mukana. Kiinnityslevy asennetaan yhdellä ruuvilla keskimmaisesta reiästä josta mahdollistaa asennuksen hienosäädön (ilmaisim saadaan käännettyä suoraan muihin rakenteisiin nähden). Ilmaisimen ympärillä tulee olla vähintään 50 cm vapaata tilaa (seinät, valaisimet, palkit jne jne).

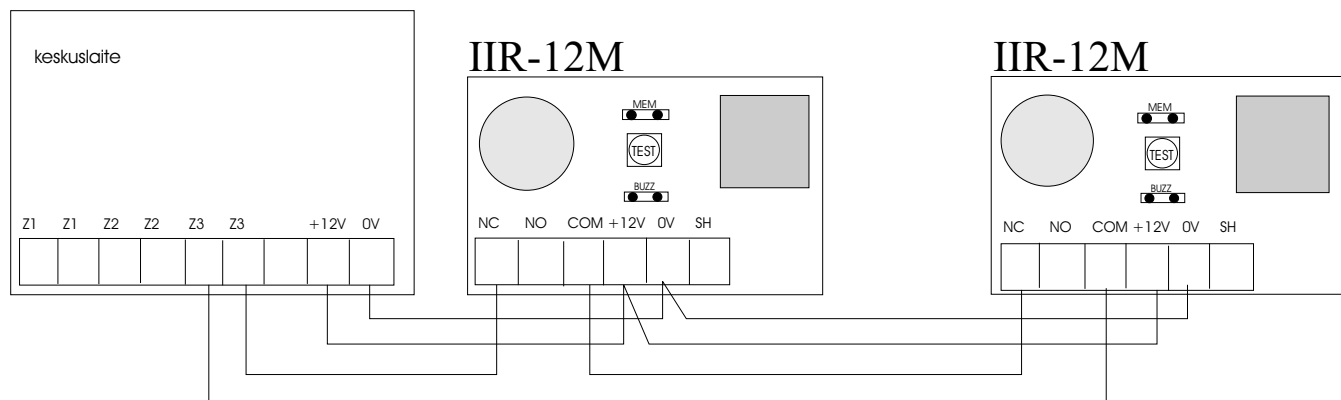
Ilmaisimen etäisyys ilmastointiventtiilistä on oltava vähintään kaksi metriä. Älä asenna ilmaisinta suihkuhuoneen tai keittiön läheisyyteen. Vesihöyry tai ruuanvalmistuksesta syntyvät käryt saattavat aiheuttaa virrehälytyksiä.

KYTKENTÄKAAVIOT KÄÄNTÖPUOLELLA

Valmistaja:
ICAS As, Norja

Edustaja:

NC tyyppinen kytkentä (sarjaankytkentä)



NO tyyppinen kytkentä (rinnankytkentä)

