

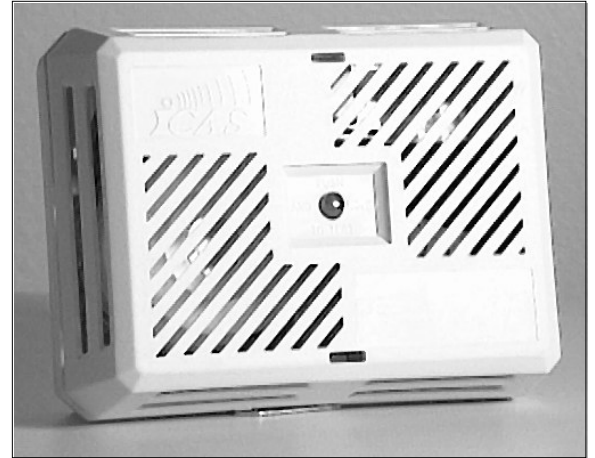
Palovaroitin, ICAS IIR-9M

HYVÄKSYNTÄ:

Sisäasiainministeriön määräyksen
nro: SM-1999-00256/Tu-33 mukainen palovaroitin.
Testattu standardin: EN 54-7 mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT:

Snro:	71 231 20
Toimintaperiaate:	Kaksois-ionisointikammio
Hälytysääni:	Vähintään 85 dB, 3 metrin päässä varoittimesta.
Käyttölämpötila:	-30 c - + 50 c.
Ilmankosteus:	90 %.
Ulkoiset mitat:	k= 76 mm, l= 103 mm, s= 38 mm.
Kiinnitys:	Yhden ruuvin kiinnitysmahdollisuus.
Käyttöjännite:	9 vdc, ICAS IMC-M, palovaroitinkeskus.
Yhteeliitettävissä:	16 kpl.

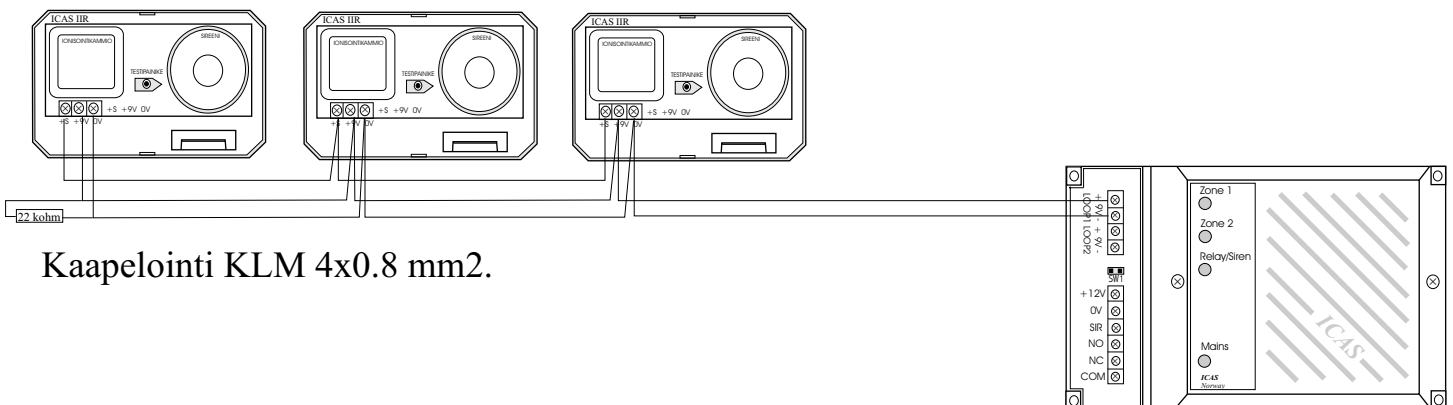


ICAS IIR-9M on uuden sukupolven palovaroitin.

Varoittimen kaksois-ionisointikammio on kehitetty täyttämään tulevaisuudessa mahdollisesti entisestäänkin kiristyvät ympäristömääräykset. Ionisointiperiaatteella toimivissa palovaroittimissa on pieni määrä radioaktiivista ainetta (Amerikum 241), joka ei missään olosuhteissa ole käyttäjälle vaaraksi. Perinteisesti ioni-palovaroittimien säteilylähteen aktiivisuus on ollut 34 - 37 kilobequereliä. ICAS palovaroittimien säteilylähteen aktiivisuus on mittavan tuotekehityksen ansiosta pystytty rajaamaan tasolle 3,4 kilobequereliä, eli noin kymmenesosaan perinteisiin ioni-palovaroittimiin verrattuna. Mielestämme tämä on erittäin merkittävä ympäristönäkökohta, joutuuhan kaatopaikoille, eli luontoon, vuosittain kymmeniä tuhansia palovaroittimia.

ICAS IIR-9M, asennus ja käyttö.

ICAS IIR-9M on tarkoitettu asennettavaksi ICAS IMC-M palovaroitinkeskuksen kanssa. Tällöin keskuksen voidaan liittää yhteensä 16 kpl varoittimia kahteen erilliseen silmukkaan. Varoitimet saadaan hälyttämään kaikki yhtäaikaan tai vai savukaasuja havainnut. Keskuslaitteen etuina ovat huolettomuus ja laajennettavuus. Keskuslaite huolehtii varoittimien virransaannista myös sähkökatkon aikana, lisäksi siihen voidaan liittää sireeneitä, robottipuhelin (ICAS TD-101, Snro:71 231 50). Järjestelmä on lepovalvottu ja se voidaan helposti kytkeä tilapäisesti irti keskuslaitteelta.



Kaapelointi KLM 4x0.8 mm².