

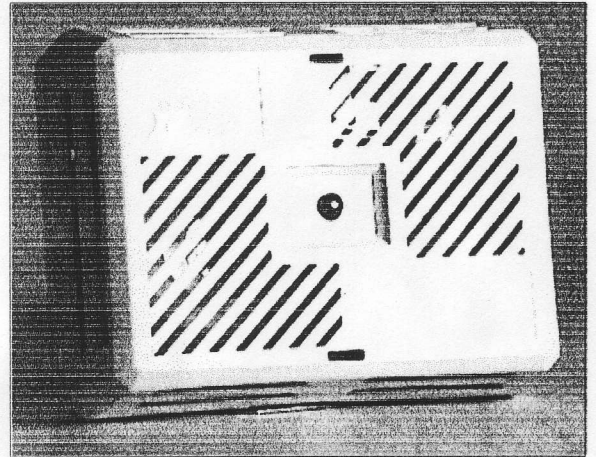
Palovaroitin, ICAS IIR-Li

HYVÄKSYNTÄ:

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

TEKNISET TIEDOT:

Snro:	71 23106
Toimintaperiaate:	Kaksois-ionisointikammio
Käyttöikä:	Maksimi 10 vuotta.
Hälytysääni:	Vähintään 85 dB, 3 metrin päässä varoittimesta.
Yhteenliitettävissä:	Maksimi 8 kpl.
Kaapelointi:	KLM 2 x 0.8 mm ² .
Käyttölämpötila:	+ 4 c - + 50 c.
Ilmankosteus:	90 %.
Ulkoiset mitat:	k= 76 mm, l= 103 mm, s= 38 mm.
Kiinnitys:	Yhden ruuvun kiinnitysmahdollisuus.
Virtalähde:	3 kpl lithiumkennoja, ei vaihdettavissa.
Takuu:	Viisi vuotta.

**ICAS IIR-Li on uuden sukupolven yhteenliitettävä 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-Li on yhteenliitettävä palovaroitin. Yhteenliitettävän palovaroittimen parhaat puolet saadaan esiin asennettaessa varoitimet rakennukseen jossa toisistaan etäällä olevien varoittimien ääni ei kuulu riittävän voimakkaasti koko rakennukseen. Yhteenliitettävä palovaroitin toimii siten että kun yksikin varoittimista havaitsee alkavan tulipalon laukaisee havainnon tehnyt varoitin kaikki yhteenliitetyt varoitimet hälyttämään. Näin rakennuksen kaikille asukkaille saadaan varmasti tieto mahdollisesta vaaratilanteesta tarvittavan nopeasti.

ICAS IIR-Li, huoltoystävällinen.

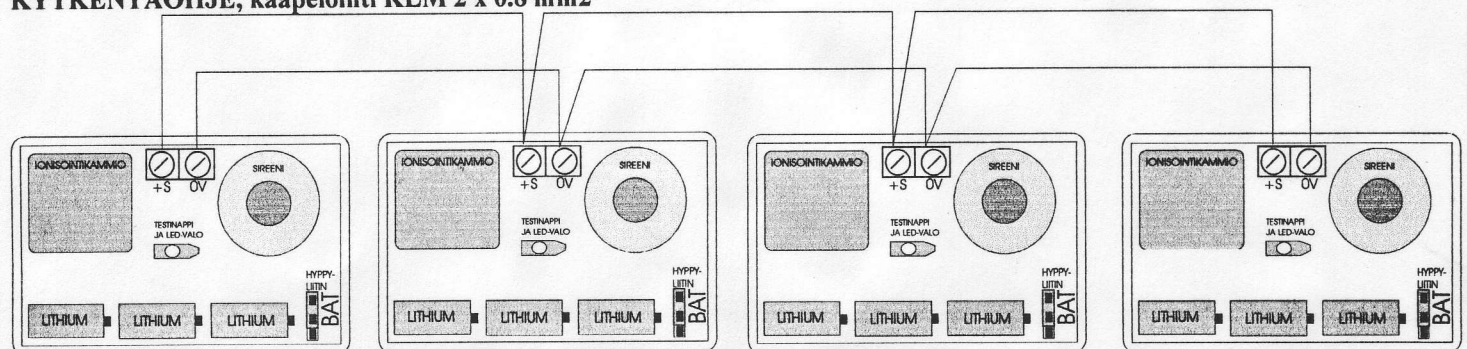
Palovaroittimen elinkaari on normaaliolosuhteissa noin 10 vuotta. Perinteisesti tämä on tarkoittanut että varoitimeen on hankittu vuoden välein uusi paristo. Ympäristöömme on tällöin kulkeutunut 10 paristoa ja yksi käytöstä poistettu palovaroitin. ICAS filosofian perusajatus on luonnon mahdollisimman vähäinen kuormitus. ICAS IIR-Li palovaroittimen virtalähteenä on kolme pientä lithiumkennoa jotka eivät vaadi minkäänlaista huoltoa, ainoastaan itse varoitin tulee imuroida vuosittain pehmeällä harjasuulaksella. Normaaliikätyössä varoittimen käyttöikä on 10 vuotta, jonka jälkeen se korvataan uudella varoittimella. Varoitin on varustettu virtalähteen loppumisen varoittimella. Varoitusäänen alkaessa on laitteen toiminta-aika noin 14 vuorokautta, jonka aikana laite tulee uusia.

ICAS IIR-Li, helppo asentaa ja ottaa käyttöön.

Palovaroitin asennetaan kattoon käyttäen asennustelinettä. Kiinnitys normaaliolosuhteissa yhdellä ruuvilla. Varoitin aktivoidaan siirtämällä musta hyppylitiin BAT merkittyjen nastojen päälle. Varoitimet kaapeloidaan toisiinsa rinnankytkentänä käyttäen palovaroitinkaapelia KLM 2 x 0.8 mm². Virrehälytyksen sattuessa irrotetaan hyppylitiin tuuletuksen ajaksi.

ICAS IIR-Li, kytkentäohje

Käytä kaapeloinnissa kaapelia tyypiltään, KLM 2 x 0.8 mm². Varmista johtimien oikea kytkentä. Kuori ja asenna johtimet huolellisesti. Kytkentä suoritetaan rinnankytkentänä. Kytkentä suoritetaan vain ja ainoastaan kytkentäesimerkin mukaisesti. Palovaroitinryhmään ei saa liittää mitään muita laitteita.

KYTKENTÄOHJE, kaapelointi KLM 2 x 0.8 mm²**VALMISTAJA: ICAS As, NORJA**