

Optinen yhteen tai erikseen kytkettävä palovaroitin. CHOR/CHOR-G

Optiset varoittimet reagoivat nopeimmin näkyvään savuun ja ilmaisevat siksi nopeimmin kytevä palon. Norjan lain mukaan kaikissa asunnoissa ja vapaa-ajan rakennuksissa pitää olla vähintään yksi palovaroitin makuuhuoneessa tai sen ulkopuolella. Lisäksi sellainen pitää asentaa olohuoneeseen, keittiöön ja poistumisteille. Myös huoneet, joissa on pakastin tai muita sähkölaitteita, pitää suojata.

CHOR-palovaroitin saa virran 9 voltin paristosta. Sitä voidaan käyttää erillisenä palovaroittimenä tai sen voi kytkeä yhteen useiden (korkeintaan kahdeksan) samantyyppisen palovaroittimen kanssa). Kun yksi palovaroitin hälyttää, kaikki hälyttävät. CHOR-G sisältää myös kannan joka on yhteensopiva ICAS IIR-Sli ja ICAS IIR-Lih kanssa. CHOR-G mukana SAFT 9v litiumparisto.

Aseta palovaroittimet vähintään 0,5 metrin päähän seinästä ja katonharjasta. Varoittimien pitää olla vähintään 1 metrin etäisyydellä loisteputkista, hehkulampuista, muista valaisimista, muuntajista, himmentimistä, sulakekaapeista ja muista häiriölähteistä. Vältä paikkoja, joissa on voimakkaita ilmavirtauksia tai suuri ilmankosteus.

Olohuoneessa palovaroitin sijoitetaan huoneen keskelle, makuuhuoneessa korkeintaan 1,5 metrin etäisyydelle ovesta ja keittiöissä mahdollisimman kauas astianpesukoneesta ja liedestä.

Palovaroittimeen vaikuttavat pöly, kosteus, siitepöly, paistokäry ja tiivistynyt vesi. Se pitää sijoittaa paikkaan, jossa mainitut asiat vaikuttavat siihen mahdollisimman vähän. Imuroi palovaroittimet vähintään kerran vuodessa.

Asennus:

Pujota johto sisään alustan keskeltä. Tarvittaessa leikkaa johdolle ura. Kiinnitä alusta kattoon ruuveilla. Kytke johto liittimiin. Varmista, että kaikkien kytkentöjen napaisuus tulee oikein. Aseta palovaroitin alustaan ja kierrä myötäpäivään.



Pariston vaihtaminen / ilmaisimen irrottaminen:

1. Kierrä ilmaisinta vastapäivään (vasemmalle, kun katsot ilmaisimeen päin). Katso kannessa olevaa nuolta. Ota ilmaisin pois alustasta.
2. Jos ilmaisin on lujassa, vedä sitä alaspäin katosta (alustasta) samalla kun kierrät sitä vastapäivään.

Juuttumisen syy voi olla, että alusta voi asennuksen yhteydessä vähän kiertyä. Siksi "lukkotappi" voi työntyä syvemmälle lukitusreikään. Jos tämä on asennuksessa ongelma, katkaise "lukkotappi". Useimmissa tapauksissa sillä ole mitään käytännön merkitystä.

Kaapeli:

Käytä vähintään 2-johtimista suojattua kierrekaapelia, jonka läpimitta on $\geq 0,6$ mm (esim. tyyppi 4AF22 tai FFC 2x0,75). Käytä monisäikeistä kaapelia katkosten välttämiseksi asennuksessa. Kaapelin suoja pitää kytkeä kaikissa palovaroittimissa 0 V:n liittimeen.

Testaus:

Palovaroitin testataan testikaasulla tai testipainikkeella.

Testikaasua käytetään seuraavasti: Sumuta kaasua palovaroittimen päällä olevaan pieneen koteloon.

Testipainiketta käytettäessä ensin laukeaa paikallinen sireeni ja sen jälkeen laukeavat muut sireenit. Testi lopetetaan päästämällä testipainike.

Tekniset tiedot:

Hyväksyntä:	EN-14604
Ilmaisuperiaate:	Optinen
Virtalähde:	Sisäinen 9 V:n paristo
Virrankulutus:	$< 12 \mu\text{A}$
Sireeni:	85 dB(A) / 3 m
Normaalin toiminnan osoitus:	Vilkunta 45 sekunnin välein
Hälytys:	Vilkunta sekunnin välein
Lämpötila-alue:	0 °C – 50 °C
Ympäristön suhteellinen kosteus:	95 %
Koko (alustoineen):	Ø = 110 mm, K = 40 mm

Maahantuoja: BL-Palontorjunta Oy

Mäkituvantie 9, 01510 Vantaa

info(at)icas.fi tel. 020 845 0920

