

- Useaa teknologiaa hyödyntävä ilmaisin
- Yhdistetyt savu/lämpö/häkäilmaisimet
- Erinomainen monikäyttöinen ilmaisin
- Sisäänrakennettu voimakas LED-vilkku
- Silmukkavirralla toimiva
- Pieni virrankulutus
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin
- Protec Algo-Tec™ 6000PLUS-protokolla
- Laitteet näyttävät osoitenumeron
- FAST™ osoitteellisuus
- Ennätysellinen väärin hälytysten ehkäisy



Protec Algo-Tec™ 6000PLUS-ilmaisinsarja on kehitetty hyödyntämään kehittyntä paloilmaintekniikkaa, elektronisia sireeneitä, korkeatehoisia LED-vilkuja sekä puheominaisuudella varustettuja ilmaisimia, jotka kaikki sisältyvät ilmaispäähän ja toimivat silmukkavirralla.

6000PLUS/OPHTCO/L Interaktiivinen osoitteellinen korkealuokkainen optinen savu/lämpö/häkä multi-ilmaisim.

Interaktiivinen osoitettava korkealuokkainen optinen savu/lämpö/häkä multi-ilmaisim.

Edelläkävijä multi-ilmaisinteknologiassa, tämä ilmaisin on tehokas ase tulipalojen havainnointiin ja väärin hälytysten ehkäisyyn. Ilmaisiimeen voidaan luottaa täysin - kun hälytys käynnistyy, kyseessä on todellakin uhkaava tilanne.

Kahta teknologiaa hyödyntävä monikriteerinen paloilmaisin havaitsee savun infrapunasäteiden hajaantumista optisessa kotelossa sekä optisen herkkyyden lämmön nousun kautta, ilmaisin havaitsee lämpötilan muutoksen A2-luokkaa vastaavalla tarkkuudella ja

kolmas kanava sisältää vetyä havainnoivan komponentin.

Optisen savu-, lämpö- ja häkäilmaisimen yhdistelmä yhdessä paloilmaisimessa on paras mahdollinen ratkaisu. Ilmaisim pystyy havaitsemaan vapaana palavat kemialliset tulipalot, palot, jotka tuottavat savua ja matalia tasoja häkää sekä piintyneet kytevät palot, jotka tuottavat vain vähän lämpöä ja savua, mutta paljon häkää.

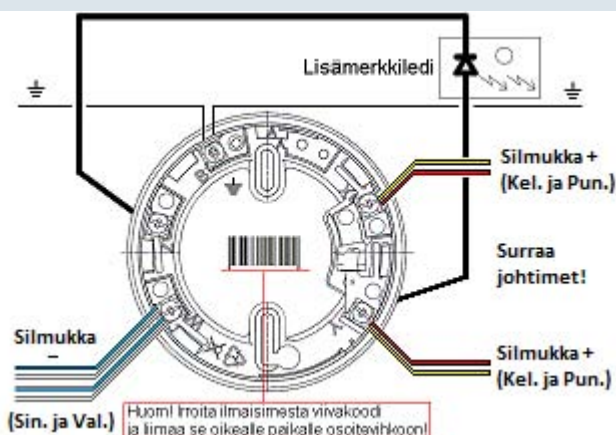
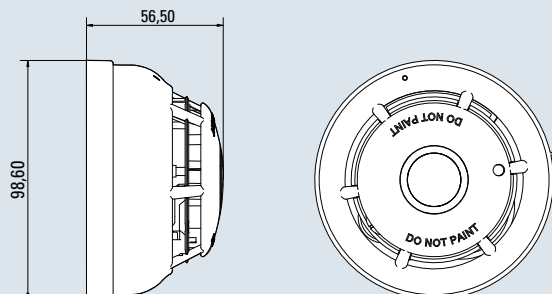
Kaikkien havainnointikanavien tulosten yhdistäminen johtaa nopeaan palon havainnointiin sekä väärin hälytysten hylkäämiseen ja luotettavampaan ilmaisimen toimintaan.

Ilmaisinvilkku - DDA-määräysten noudattamista voidaan helpottaa lisäämällä voimakas Protec LED-vilkku 6000PLUS-ilmaisimiin varoittaen heikon kuuloaistin omaavia henkilöitä ja parantaen hälytyksen tehoa meluisassa ympäristössä. Vilku käyttää voimakasta LED-valoa, joka kuluttaa vähemmän virtaa ja lisää luotettavuutta muihin ilmaisimiin verrattuna. Vilku sijaitsee ilmaisimen keskellä, joten se näkyy hyvin joka kulumasta.

6000PLUS/OPHTCO/L

Tekniset tiedot

Mitat (mm)



Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila	-10 °C - +50 °C (95% kosteusprosentti, ei kondensoitumista)
Kotelointiluokka	IP41
Standardit	EN54 kohdat 5, 7, 17 ja 23 (luonnos), CE-merkitty
Paino (ilman asennuskantaa)	105 g
Silmukkavirralla toimiva	Kyllä
Silmukan valmiustilan kuormitus	0,45mA
Silmukan hälytyskuormitus	5,45mA
Silmukan jännite	18 - 28 V
Oikosulkuerotin	Kyllä
Vilkun vilkkumistaajuus	1 Hz
Laiteprotokolla	Algo-Tec™ 6000PLUS

FAST™ osoitteellisuus

FAST™ (Firmware Addressed Secure Technology). Jokainen Algo-Tec™ 6000 -laite valmistetaan yksilöllisellä sarjanumerolla, ohjelmoidaan tehtaalla (firmware asennettu) ja sisältää laitetarran. Laitetarrassa näkyy sarjanumero kahdessa viivakoodiosiossa, joista molemmat voidaan irrottaa asentajan toimesta (toinen on varakappale). Tarra kiinnitetään asennusvihkoon, joka annetaan asentajalle ennen keskuksen asennusta. Keskusta ohjelmoitaessa asentaja skannaa asennusvihkon tallentaen silmukan, osoitteiden ja sarjanumeroiden tiedot. Ladattu tieto tarkistetaan ja tallennetaan ohjauspaneelin pysyvään muistiin, jonka jälkeen osoittaminen on valmis. FAST™ on nopeaa ja helppoa tehden vaivalloisesta ja aikaavievästä osoitekorttien ja DIL-kytkinten asentamisesta tarpeetonta. FAST™ osoitteellisuus on turvallisempaa kuin "SOFT ADDRESSING" ja helpompaa laajentaa tai muuttaa, joka johtaa parempaan joustavuuteen ja pienempiin kustannuksiin.

RVAV™

RVAV™ (Remote Visual Address Verification). Kun järjestelmä on FAST™ -osoitettu, jokaisen Algo-Tec™ -laitteen sijainti voidaan tunnistaa helposti laitteen sisäisen osoitenumeroa ilmaisevan ilmaisim ledin avulla. Ilmaisim lediin on yksinkertaisesti koodattu syke, joka tekee sen laskemisesta nopeaa ja helppoa. Ohjauspaneeli lähettää RVAV™-signaalin jokaiseen laitteeseen, joten RVAV™-testillä vahvistetaan vain, että laitteet on osoitettu oikein ja että ne kommunikoivat oikein. Kaaviot voidaan myös tarkistaa RVAV™ WALK-TESTin aikana ilman että muita järjestelmän laitteita aktivoidaan, jolloin vältetään häiriöitä.

Asennuskantavaihtoehdot:

6000PLUS/BASE

- Pinta-asennettava yleinen asennuskanta

6000PLUS/FFBASE

- Nopeasti kiinnitettävä puoliksi upotettu asennuskanta

LISMAR OY

Yrityksen käytäntöjä parannetaan jatkuvasti. Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia ominaisuuksiin ilman erillistä ilmoitusta.

LISMAR OY, TELINETIE 3,33880 LEMPÄÄLÄ

Puh: (03) 31249110 Fax: (03) 3672116 www.LISMAR.FI LISMAR@LISMAR.FI