

- Protec Algo-Tec™ 6000PLUS-protokolla
- Sopii erityisesti kytevien palojen havaitsemiseen
- Sisäänrakennettu elektroninen sireeni
- Silmukkavirralla toimiva
- Pieni virrankulutus
- Ohjelmoitava äänenvoimakkuuden säädin
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin
- Sireenin hälytysääni voidaan valita ohjauspaneelistä
- Laitteet näyttävät osoitenumeronsa
- FAST™ osoitteellisuus



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

6000PLUS/OP/S Interaktiivinen osoitteellinen korkeluokkainen optinen savuilmaisin tarjoaa tehokasta ja luotettavaa havainnointia käyttämällä valon hajaantumisen havaitsemistapaa ja reagoimalla nopeasti palosignaaliin.

Älyilmaisimen tietoa arvioi Protec Algo-Tec™ 6000PLUS interaktiiviset ohjelmoitavat algoritmit, jotka on suunniteltu tekemään savun havainnoinnista mahdollisimman tarkan ja ehkäisemään vääriä hälytyksiä, jotka voivat johtua ilman virtausnopeudesta, hyönteisistä, pölystä ja radiosignaalihäiriöistä.

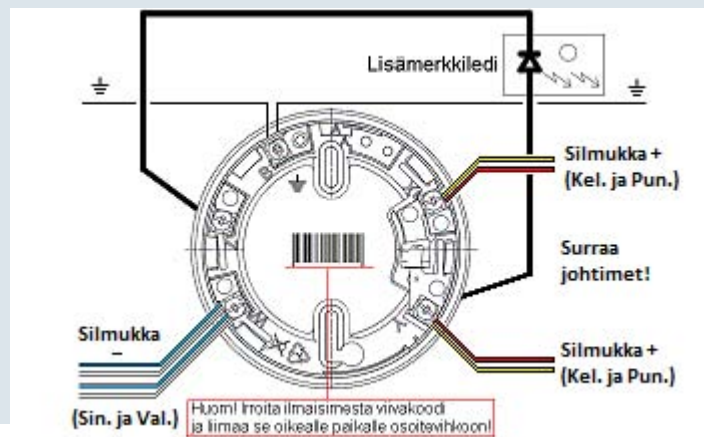
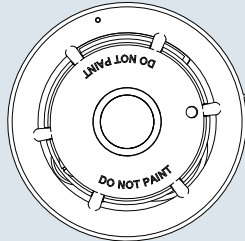
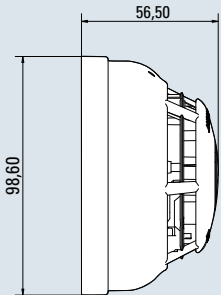
Varhaisen palovaroituksen, etenkin, kun kyseessä on hitaasti palava tuli, ansiosta 6000/OP on erinomainen yleissavuilmaisin toimistoihin, liiketiloihin, käytäviin, tehtaisiin, varastoihin sekä tietokonehuoneisiin.

Ilmaisinsireeni - Edellä mainittuihin Protec Algo-Tec™ 6000PLUS/OP/S -ilmaisimiin voidaan asentaa sisäänrakennettu silmukkavirralla toimiva elektroninen sireeni, jossa on kolme ohjelmoitavaa sireeniääntä, jatkuva, pulssi tai liverrys, jotka voidaan valita ohjauspaneelin kautta ja joiden äänenvoimakkuutta voidaan säätää. Sireenissä on sisäänrakennettu silmukan oikosulkuerotin. Ilmaisimen hälytysäänet ovat yhteensopivia koko Protec 6000-sarjan elektronisten sireenien kanssa.

6000PLUS/OP/S

Tekniset tiedot

Mitat (mm)



Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila	-10 °C - +50 °C (95% kosteusprosentti, ei kondensoitumista)
Kotelointiluokka	IP41
Standardit	EN54 kohdat 3, 7 ja 17, CE-merkitty
Paino (ilman asennuskantaa)	105g
Silmukkavirralla toimiva	Kyllä
Silmukan valmiustilan kuormitus	0,4mA
Silmukan hälytyskuormitus	5,4mA
Silmukan jännite	18 - 28 V
Oikosulkuerotin	Kyllä
Sireenin äänenvoimakkuus	85 dB(A) (Korkea), 75 dB(A) (Keskitaso), 65 dB(A) (Matala)*
Laiteprotokolla	Algo-Tec™ 6000PLUS

* mitattu yhden metrin etäisyydeltä

FAST™ Addressing

FAST™ (Firmware Addressed Secure Technology). Jokainen Algo-Tec™ 6000 -laite valmistetaan yksilöllisellä sarjanumerolla, ohjelmoidaan tehtaalla (firmware asennettu) ja sisältää laitettarran. 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 ilmais LED:n avulla. Ilmais LED:iin 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 vältytään häiriöiltä.

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