

- Kahta teknologiaa hyödyntävä ilmaisain
- Yhdistetty savu/lämpöilmaisain
- Erinomainen monikäyttöinen ilmaisain
- Sisäänrakennettu puheviestihälytyn
- Seitsemän valittavaa puheviestiä
- Silmukkavirralla toimiva
- Pieni virrankulutus
- Ohjelmoitava äänenvoimakkuuden säädin
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin
- Protec Algo-Tec™ 6000PLUS-protokolla
- Laitteet näyttävät osoitenumeron
- FAST™ osoitteellisuus
- Vähemmän vääriä hälytyksiä



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

6000PLUS/OPHT/TS Interaktiivinen osoitteellinen korkealuokkainen optinen savu/lämpö multi-ilmaisain.

Kahta teknologiaa hyödyntävä monikriteerinen paloilmaisin havaitsee savun infrapunasäteiden hajaantumisen optisessa kammiossa sekä optisen herkkyyden lämmön nousun kautta, ja ilmaisain havaitsee lämpötilan muutoksen A2-luokkaa vastaavalla tarkkuudella. Savu- ja lämpökanavia voidaan hallita erikseen keskuksien ohjelmien päivä/yö-toiminnon avulla.

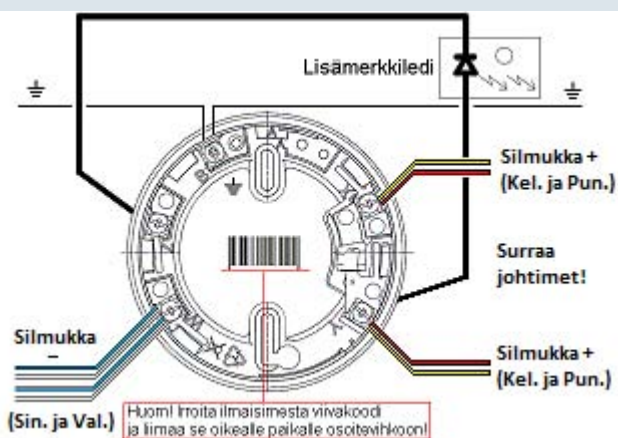
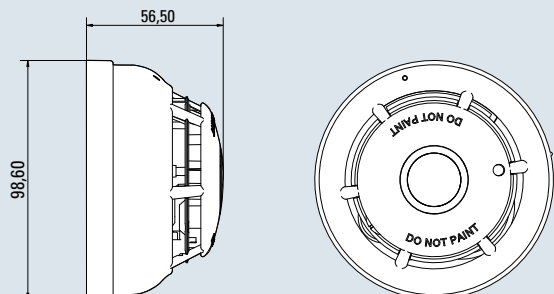
Nämä ilmaisimet reagoivat erilaisiin palotapahtumiin suurista näkyvistä hiukkasista ja kytevästä paloista aina avoliekkeihin, jotka tuottavat erittäin kuumia pieniä hiukkasia, joten ilmaisimet sopivat kaikkiin käyttötarkoituksiin. Ympäristön algoritmit voidaan säätää suodattamaan ei-toivotut hälytykset ja parantamaan toimintakykyä.

Ilmaisain puheviestihälyttimellä - Tehokkaimman mahdollisen palohälytyksen tuottamiseksi Protec Algo-Tec™ 6000PLUS -ilmaisimiin voidaan asentaa sisäänrakennettu puheviestihälytyn. Puhuva ilmaisain pystyy tuottamaan synkronisoidun hälytyksen ja evakuoitinviestin koko rakennukseen, ehkäisten epäselviä tilanteita, etenkin silloin, kun hälytyksen kuulee henkilö, joka ei tunne rakennuksen hälytystapaa tai evakuoitimenetelmää, ja varmistaen tehokkaamman ja turvallisen evakuoinnin.

6000PLUS/OPHT/TS

Tekniset tiedot

Mitat (mm)



Tekniset tiedot:

| | |
|---------------------------------|--|
| Käyttölämpötila | -10 °C - +50 °C (95% kosteusprosentti, ei kondensoitumista) |
| Kotelointiluokka | IP41 |
| Standardit | EN54 kohdat 3, 5, 7 ja 17, CE-merkitty |
| Paino (ilman asennuskantaa) | 105g |
| Silmukkavirralla toimiva | Kyllä |
| Silmukan valmiustilan kuormitus | 0,4mA |
| Silmukan hälytyskuormitus | 8,4mA (10,4mA kelloääni) |
| 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

Puheviestihälyttimen viestit

| Viesti Numero | Kuvaus | Esiääni | Kesto (s) | Viestin teksti |
|---------------|------------------------------------|------------|-------------------|---|
| 1 | Naisääni evakuointi V1 | Liverrys | 9,4 | Huomio, huomio. Rakennuksessa on havaittu tulipalo, olkaa hyvä ja poistukaa rakennuksesta välittömästi lähimmän uloskäynnin kautta. Hissien käyttö kielletty. |
| 2 | Naisääni hälytys | Pulssi | 7,5 | Huomio, rakennuksessa on havaittu mahdollinen hätätilanne. Odottakaa mahdollisia lisäohjeita. |
| 3 | Naisääni evakuointi V2 | Liverrys | 7,5 | Huomio, huomio. Tämä on hätätilanne. Olkaa hyvä ja poistukaa rakennuksesta lähimmän uloskäynnin kautta. |
| 4 | Naisääni testi | Liverrys | 3,5 | Tämä on testi, eikä vaadi mitään toimenpiteitä. |
| 5 | Miesääni evakuointi V2 | Liverrys | 8 | Huomio, huomio. Tämä on hätätilanne. Olkaa hyvä ja poistukaa rakennuksesta lähimmän uloskäynnin kautta. |
| 6 | Miesääni hälytys | Pulssi | 8,1 | Huomio, rakennuksessa on havaittu mahdollinen hätätilanne. Odottakaa mahdollisia lisäohjeita. |
| 7 | Miesääni testi | Liverrys | 4 | Tämä on testi, eikä vaadi mitään toimenpiteitä. |
| 8 | Kello (pääsy viestin kautta 14/15) | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |
| 9 | Ei ääntä tai viestiä | Ei viestiä | 0 | Käyttäjä voi kytkeä puheviestiominaisuudesta sireenin pois päältä ohjauspaneelin kautta. |
| 10 | Puheviesti | W, P tai C | maks. 10 sek. | Asiakkaan määrittelemä (tulee ilmoittaa sireenin tilauksen yhteydessä) lisäkustannukset |
| 11 | Elektroninen liverrys | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |
| 12 | Elektroninen pulssi | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |
| 13 | Jatkuva elektroninen ääni | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |
| 14 | Pulssikello | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |
| 15 | Jatkuva kello | Ei viestiä | Pysäytykseen asti | Ei viestiä |

Esiääntä toistetaan 4 sekunnin ajan, jota seuraa 1 sekunnin tauko ja sitten toistetaan viesti, jota seuraa hiljaisuus, kunnes sarja käynnistyy alusta. Sarjan käynnistymistä voidaan säätää ohjauspaneelin kautta, esiasetuksena 15 sekuntia.

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