

- Kahta teknologiaa hyödyntävä ilmaisain
- Yhdistetty savu/lämpöilmaisain
- Erinomainen monikäyttöinen ilmaisain
- Sisäänrakennettu puheviestihälytys
- Sisäänrakennettu voimakas LED-vilkku
- 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 kehittyntä paloilmaintekniikkaa, elektronisia sireeneitä, korkeatehoisia LED-vilkkuja sekä puheominaisuudella varustettuja ilmaisimia, jotka kaikki sisältyvät ilmaisinpäähän ja toimivat silmukkavirralla.

6000PLUS/OPHT/TSL 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 kyteistä paloista aina avoilekkeihin, jotka tuottavat erittäin kuumia pieniä hiukkasia, joten ilmaisimet sopivat kaikkiin käyttötarkoituksiin. Ympäristön algoritmit voidaan säätää suodattamaan ei-toivotut hälytykset ja parantamaan toimintakykyä.

Ilmaisain puheviestihälyttimellä -

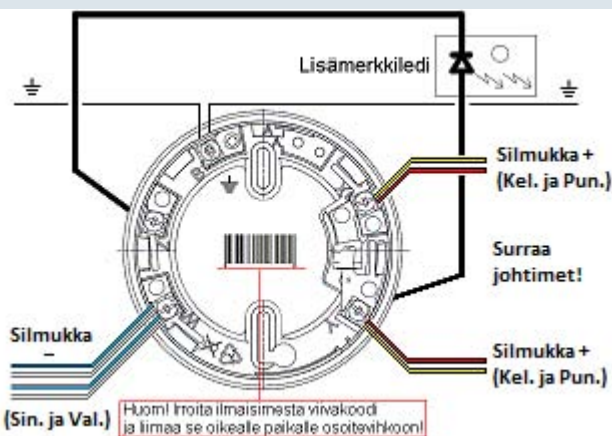
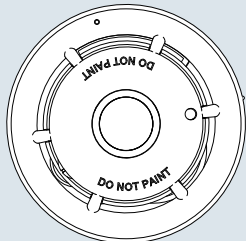
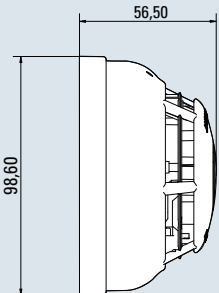
Tehokkaimman mahdollisen palohälytyksen tuottamiseksi Protec Algo-Tec™ 6000PLUS -ilmaisimiin voidaan asentaa sisäänrakennettu puheviestihälytys. Puhuva ilmaisain pystyy tuottamaan synkronisoidun hälytyksen ja evakuointiviestin koko rakennukseen, ehkäisten epäselviä tilanteita, etenkin silloin, kun hälytyksen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

Ilmaisinvilkku - DDA-määräysten noudattamista voidaan helpottaa lisäämällä voimakas Protec LED-vilkku 6000PLUS-ilmaisimiin varoittaen heikon kuuloaistin omaavia henkilöitä ja parantaen hälytyksen tehoa meluisassa ympäristössä. Vilkku käyttää voimakasta LED-valoa, joka kuluttaa vähemmän virtaa ja lisää luotettavuutta muihin ilmaisimiin verrattuna. Vilkku sijaitsee ilmaisimen keskellä, joten se näkyy hyvin joka kulmasta. Kun yhdistetään LED-vilkku,puheviesti sireenillä ja multi-ilmaisinteknologia, voimme tuottaa korkealuokkaisimman ja innovatiivisimman paloilmaisin- ja hälytysjärjestelmän rakennuksille.

6000PLUS/OPHT/TSL

Tekniset tiedot

Mitat (mm)



Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila	-10 °C - +50 °C (95% kosteusprosentti, ei kondensoitumista)
Kotelointiluokka	IP41
Standardit	EN54 kohdat 3, 5, 7, 17 ja 23 (luonnos), CE-merkitty
Paino (ilman asennuskantaa)	105 g
Silmukkavirralla toimiva	Kyllä
Silmukan valmiustilan kuormitus	0,4 mA
Silmukan hälytyskuormitus	13,4 mA (15,4 mA kelloääni)
Silmukan jännite	18 - 28 V
Oikosulkuerotin	Kyllä
Sireenin äänenvoimakkuus	85 dB(A) (Korkea), 75 dB(A) (Keskitaso), 65 dB(A) (Matala)*
Vilkun vilkkumistaajuus	1 Hz
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	Pysäytukseen 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	Pysäytukseen asti	Ei viestiä
12	Elektroninen pulssi	Ei viestiä	Pysäytukseen asti	Ei viestiä
13	Jatkuva elektroninen ääni	Ei viestiä	Pysäytukseen asti	Ei viestiä
14	Pulssikello	Ei viestiä	Pysäytukseen asti	Ei viestiä
15	Jatkuva kello	Ei viestiä	Pysäytukseen 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