

- Sopii täydellisesti paikkoihin, jossa ei voida käyttää savuilmaisimia
- Nopeasti reagoivat termistori
- Protec Algo-Tec™ 6000PLUS-protokolla
- Laitteet näyttävät osoitenumeronsa
- 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 ilmaispäähän ja toimivat silmukkavirralla.

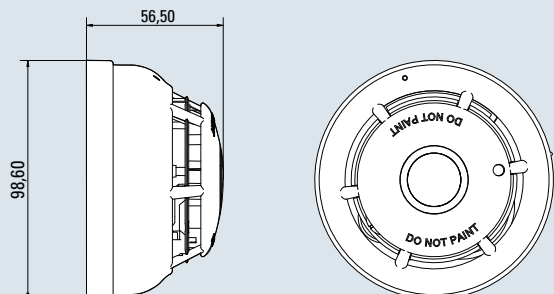
#### **6000PLUS/HT**

Interaktiivinen osoitteellinen lämpöilmaisin, jossa on lämpömassatermistori, joka reagoi nopeasti lämpötilan nousuihin.

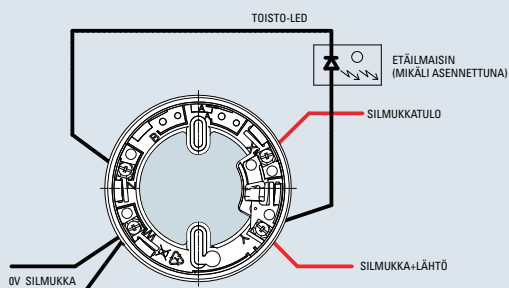
Älyilmaisimen tietoa arvioi Protec Algo-Tec™ 6000PLUS interaktiiviset ohjelmoitavat algoritmit. Sopii käytettäväksi paikkoihin, joissa savuilmaisimia ei voi käyttää, mutta missä tarvitaan erittäin herkkää lämpöilmaisinta. Tästä esimerkkinä esimerkiksi kattilahuoneet, pyykkituvat ja ilmastoidut alueet.

## 6000PLUS/HT Tekniset tiedot

### Mitat (mm)



### Normaali johdotus 6000PLUS/BASE -asennuskannalla



### Tekniset tiedot:

Käyttölämpötila	-10 °C - + 50 °C (95% kosteusprosentti, ei kondensoitumista)
Kotelointiluokka	IP41
Standardit	EN54 Kohta 5, CE-merkitty
Paino (ilman asennuskantaa)	90g
Silmukkavirralla toimiva	Kyllä
Silmukan valmistilan kuormitus	0,2mA
Silmukan hälytyskuormitus	0,2mA
Silmukan jännite	18 - 28 V
Oikosulkuerotin	Ei
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 ilmaisinsäädin avulla. Ilmaissin ledin avulla 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