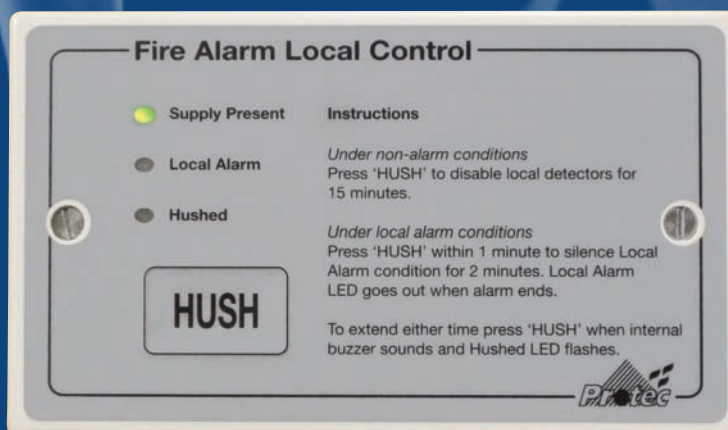


- Silmukkavirta ohjausyksikkö
- Vähentää "erheellisiä" hälytyksiä asuntola rakennuksissa
- Paikallinen "vaiennus" toiminto "erheellisiä" hälytyksiä varten
- Paikallinen "Irtikytentä" toiminto paikallisia ilmaisimia ja hälyttimiä varten
- Yksinkertainen yhden napin toiminto
- Kokonaan valvottu
- Pieni virrankulutus
- Sisäinen oikosulkueroitin
- Protec Algo-TecTM 6000 Protokolla
- Täyttää BS5839 Part 6



The Protec Algo-TecTM 6000 paikallinen ohjausyksikkö on suunniteltu yksinkertaiseksi integrointi yksiköksi Protecin osoitteellisen järjestelmän liittämiseksi asuinhuoneistojen sekä asuntoloiden paloilmaisuun. Sillä saadaan tehokkaasti estettyä ns. erheelliset ilmoitukset.

Yksikkö toimii tehokkaasti itsenäisenä ohjausyksikkönä joka valvoo ja ohjaa siihen liitettyjä ilmaisimia sekä sireenejä. Ilmaisimen aktivoituminen laukaisee automaattisen viiveajan jotta hälytyksen syy voidaan selvittää paikallisesti ennenkuin hälytys välittyy keskusyksikölle ja aiheuttaa hälytyksen koko kiinteistön järjestelmässä. Yksikkö toimii silmukkavirralla ja se on jatkuvasti keskusyksikön valvonnassa.

Toiminta

Yksikkö valvoo siihen liitetyillä paloilmaisimilla tiloja, ja mikäli ilmaisimien aktivoituu, seuraavat toiminnot tapahtuvat.

- Mikäli aktivointi tapahtuu palopainikkeesta yksikkö välittää hälytyksen välittömästi keskukselle. Tämä aiheuttaa myös yksikköön liitettyjen sireenien soimisen. Myös yksikön hälytysled syttyy.

- Mikäli aktivointi tapahtuu ilmaisimesta, yhden minuutin viiveaika aktivoituu ennenkuin järjestelmä menee hälytystilaan.

Mikäli Vaiennus painiketta painetaan ennenkuin viiveaika on ohi, yksikkö viivästää paloilmoituksen lähettämistä keskusyksikölle 2 minuutilla. Mikäli hälytyksen aiheuttajan poistuu tänä aikana mitään muita toimenpiteitä ei tarvita.

Mikäli Vaiennus painiketta painetaan normaalitilassa se irtikytkee siihen liitetyt ilmaisimet 15 minuutiksi. Mikäli painiketta painetaan uudestaan "Irtikytentä" aikana ilmaisimet palaavat takaisin normaaliin tilaan. Sisäinen summeri ilmoittaa 15 sekuntia ennenkuin irtikytentä aika päättyy.

Mikäli Vaiennus painiketta painetaan tämän 15 sekunnin aikana uudestaan, alkuperäiset 2 tai 15 minuutin ajat tulevat uudestaan voimaan.

Mikäli keskusyksikkö on palotilassa ohjausyksikkö voidaan ohjelmoida niin että siihen liitetyt sireenit alkavat soimaan, mikä toiminto ohittaa kaikki yksikön viiveet.

Tekniset Tiedot

Tekniset Tiedot

Silmukka Protokolla	Protec Algo-Tec 6000™
Osoitemäärä	1
Silmukkajännite	18 - 28V
Silmukkavirta	Kyllä
Silmukkavirta (lepotila)	0.7mA + ilmaisinkuorma (500µA max) + (3mA mikäli pääteyksikkö vastus)
Silmukka hälytyskuorma(Max)	5mA + ilmaisinkuorma (12mA max) + sireenikuorma (50mA max)

Yleiset

Asennusympäristö	0° - 50° (85% ei kondensoituva)
IP Luokitus	IP21
Standardit	EN54 osat 17 ja 18
Paino	110g (ilman pintakotelo)

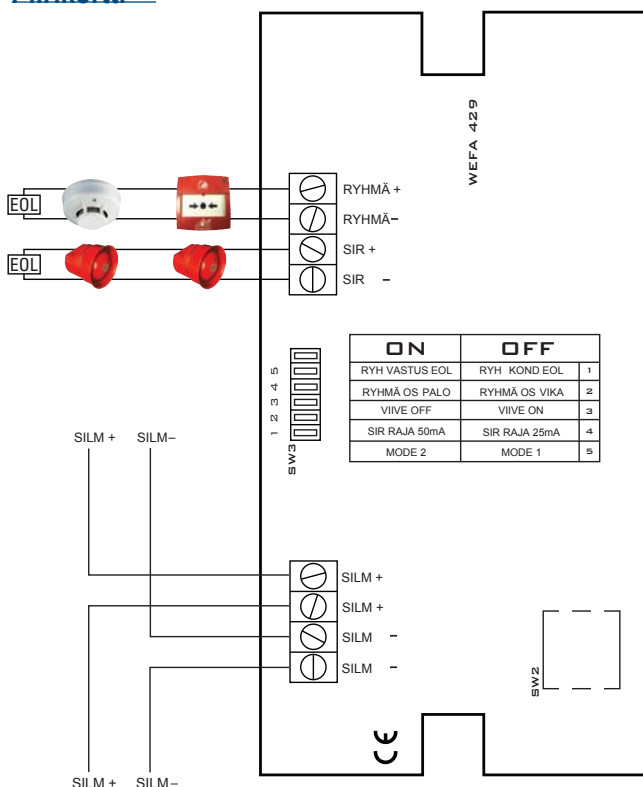
Yksikön ilmaisiryhmä

Palopainike	330Ω tai 180Ω vastus
Ilmaisimet	Konventionaaliset ilmaisimet
Oikosulkuvirta	12mA max
Normaalitila virta	500µA max
Max määrä ilmaisimia	10
Pääteyksikkö	(100µF sarjavastus 22Ω) tai vastus (8.2kΩ 1/4W ± 5%)
Kaapeli	KLM 2 x 0,8. 200 metriä maksimi pituus

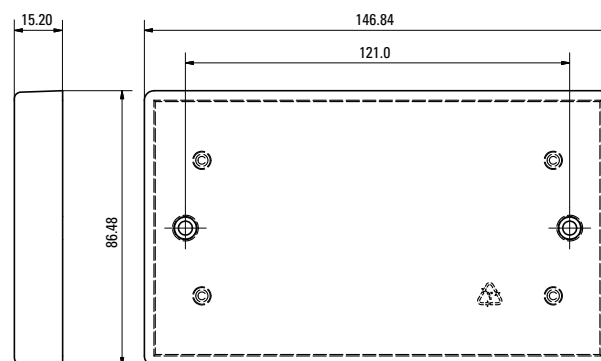
Yksikön sireeniryhmä

Sireenityypit	Matalavirtaiset elektroniset sireenit
Sireenivirta	Virtarajoitin 25mA tai 50mA (kytkimellä valittavissa)
Pääteyksikkö	10kΩ 1/4W ± 5%
Kaapeli	KLM 2 x 0,8 .200 metriä maksimi pituus

Piirikortti



Mitat (mm)



Soveltuu asennettavaksi kaksoiskojerasiaan.