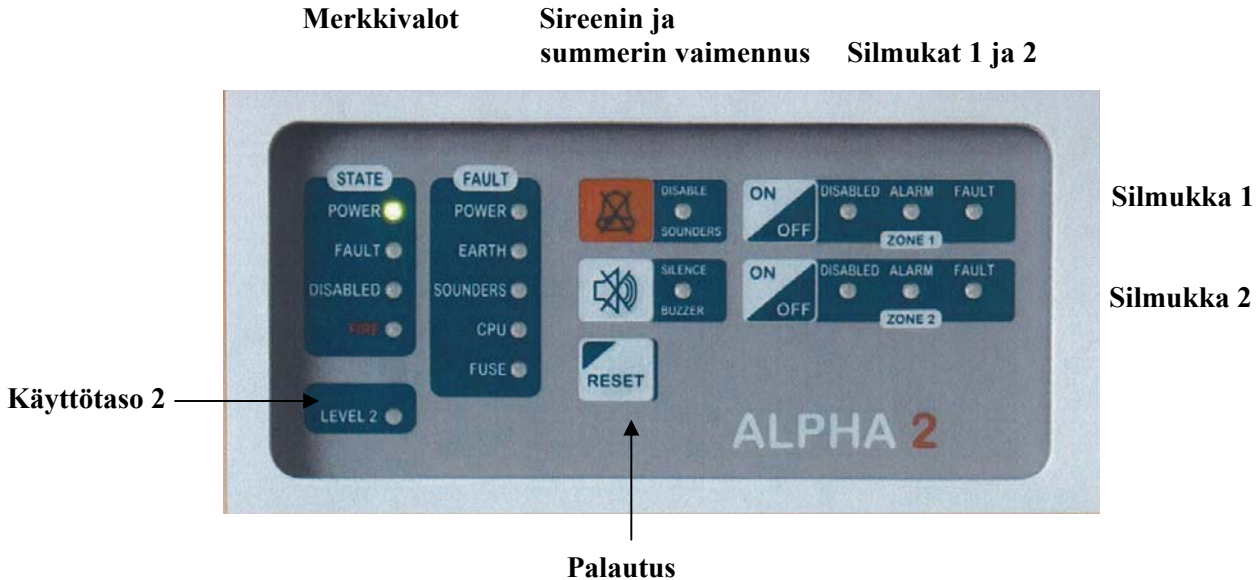


PALOVAROITINKESKUS ALPHA 2 KÄYTTÖOHJE

2-Silmukan keskuksen ALPHA 2 Käyttö- ja Näyttöpaneeli



Käyttö toimenpiteet ja Indikoinnit

Normaali Käyttötila

Kun järjestelmä on normaalissa käyttötilassa, palaa paneelissa vain **vihreä POWER-merkkivalo**, osoittaen että sähkönsyöttö ja akuston jännite ovat kunnossa ja silmukat valvontatilassa.

Hälytystila

Hälytystilassa palavat **punaisten merkkivalot: FIRE**, sekä silmukan **ALARM**, keskuksen summeri ja hälytys-sireenit soivat. Jos järjestelmässä on hälytyksensierro, aktivoituu se ja lähettää tiedon ohjelmoituihin numeroihin (optio)

Vikatila

Vikatilassa palavat **keltaiset merkkivalot (FAULT)** ja keskuksen summeri soi. Jos järjestelmässä on vikailmoituksen sierro, aktivoituu se ja lähettää tiedon ohjelmoituihin numeroihin (optio)

Palohälytys silmukassa

Kun jokin silmukan ilmaisimista aktivoituu, syttyy siinä **punainen merkkivalo** ja keskus menee hälytystilaan. Keskuksen summeri soi ja **punainen FIRE-merkkivalo**, sekä kyseisen silmukan **ALARM-merkkivalo** palavat. Samalla käynnistyy sireenihälytys.

Toimenpiteet hälytystilanteessa:

- Tarkista missä silmukassa hälytys on
- Mene silmukan valvomalle alueelle ja tarkista onko kysymyksessä tulipalo.

Kun kysymyksessä on tulipalo:

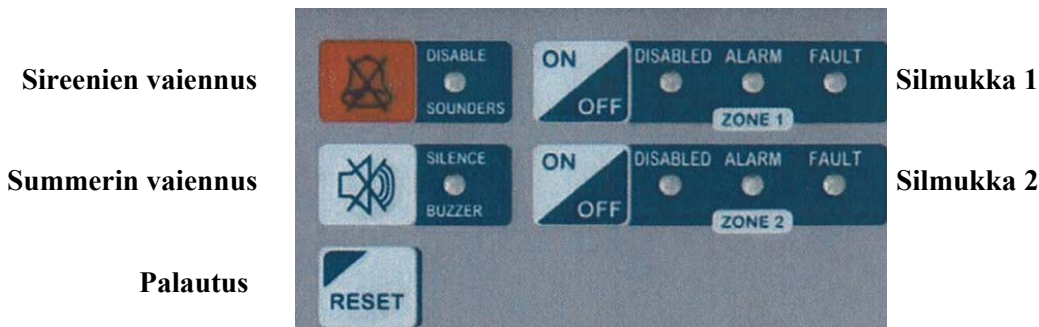
- Ota yhteys hätäkeskukseen soittamalla numeroon **112** ja ilmoita osoite- ja paikkatiedot.
- Ohjaa alueella olevat ihmiset turvallista reittiä ulos.

Kun kysymyksessä on erheellinen hälytys

- Tarkista missä silmukassa hälytys on
- Tarkista mikä ilmaisimen teki hälytyksen (ilmaisimen punainen merkkivalo palaa)
- Kirjaa muistiin ilmaisimen sijainti
- Vaienna keskuksen summeri painamalla **Summeri vaiennus** -painiketta

Silmukoiden merkkivalot

Irti Palo Vika



Hälytyksen kuittaus ja resetointi

Sireenien vaiennus ja kuittaus toimenpiteet voidaan tehdä vain kun ensin on aktivoitu **käyttötaso 2** (LEVEL 2).

Käyttötaso 2 (LEVEL 2) aktivointi

Käyttötaso 2 tarkoittaa sitä, että kuittaus toimenpiteitä ei voi suorittaa ennen kuin **käyttötaso 2** on aktivoitu (LEVEL 2 **merkkivalo palaa**). Pidä **Summerin vaiennus**-painikkeita painettuna ja paina peräkkäin **silmukoiden 1- ja 2 ON/OFF** -painikkeita. **Keltaiset merkkivalot** syttyvät myös **käyttötaso 2** (LEVEL 2) merkkivalo syttyy. **Käyttötaso 2** aktivointi on voimassa n. 1-minuutin ajan jonka jälkeen merkkivalo sammuu, mikäli **Palautus** (RESET) -painiketta ei ennen sitä ole painettu.

Sireenien vaiennus

Kun **Käyttötaso 2** (LEVEL 2) merkkivalo palaa voidaan sireenit vaientaa **punaisella** vaiennus-painikkeella.

Silmukan irtikytkentä ja palautus

Kun **Käyttötaso 2** (LEVEL 2) -merkkivalo palaa voidaan silmukka kytkeä irti painamalla silmukan **ON/OFF**-painiketta jolloin **keltainen merkkivalo** jää palamaan. Silmukka voidaan kytkeä takaisin käyttöön painamalla silmukan **ON/OFF**- painiketta kun **käyttötaso 2** (LEVEL 2) on aktivoituneena.

Palautus (RESET) :

Keskuksen hälytys- ja vika indikoinnit voidaan palauttaa normaalitilaan painamalla **Palautus** (RESET) painiketta.

Keskuksen Vika-indikoinnit



FISEC OY

SECURITY SYSTEMS

Vartiokyläntie 33 00950 HELSINKI
puh: 09-759 9220 fax: 09-7599 2233
e-mail: fisec@sci.fi web: www.fisec.fi

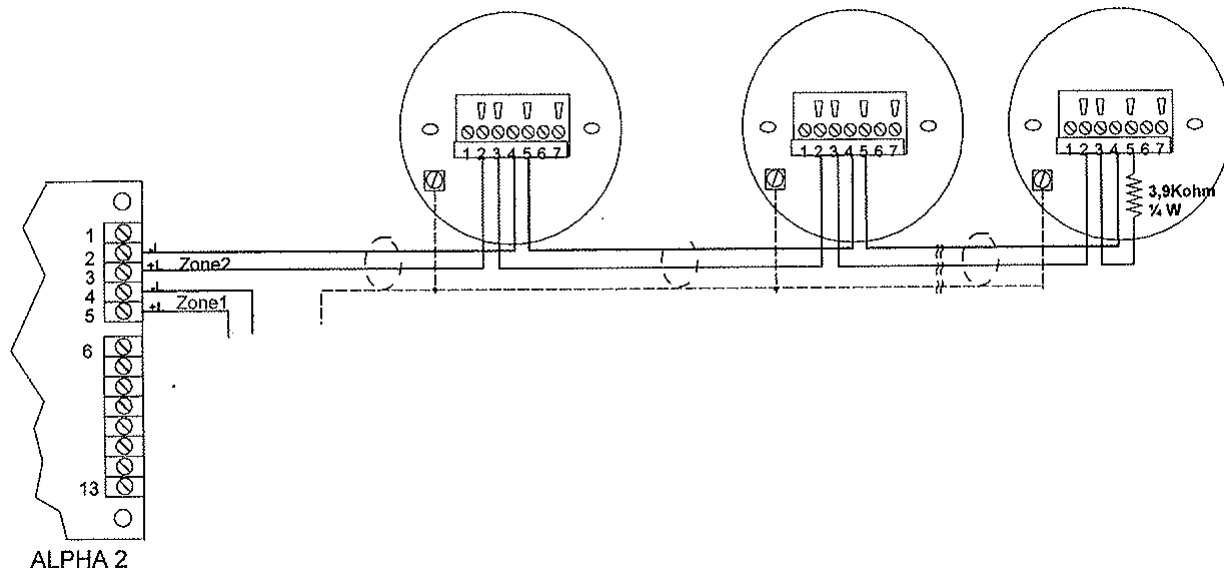
Ilmaisinsilmukan kaapelointi ja ilmaisimien kytkennät

Silmukkakaapelina käytetään esim. KLM 2x0.8 kaapelia. Silmukka päätetään **3.9 kΩ** pääte-
vastuksella. Jos käytetään KLMA-tyypin kaapelia, kytketään maad.lanka (katkoviiva) keskuksen
maad.liittimeen.

Silmukka 1 = Liittimet 5 (+) ja 4 (-)

Silmukka 2 = Liittimet 3 (+) ja 2 (-)

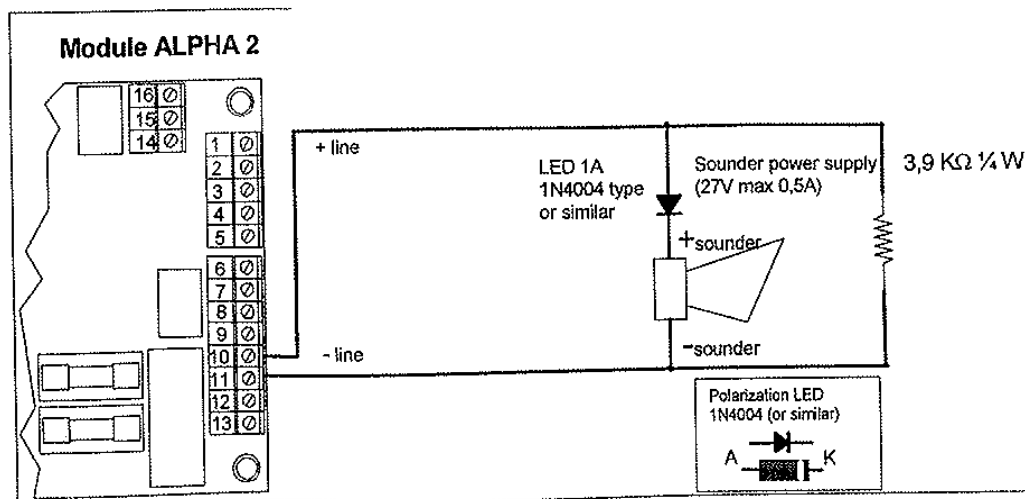
Ilmaisinkannat



Sireenien liitäntä

Sireenikaapelina käytetään esim. KLM 2x0.8.

Sireenilinja päätetään **3.9 kΩ** päätevastuksella. Sireeneihin asennetaan estodiodit piir.mukaisesti.



FISEC OY

SECURITY SYSTEMS

Vartiokyläntie 33 00950 HELSINKI

puh: 09-759 9220 fax: 09-7599 2233

e-mail: fisec@sci.fi web: www.fisec.fi