

## PALOVAROITINKESKUS **ALPHA 2** KÄYTTÖOHJE

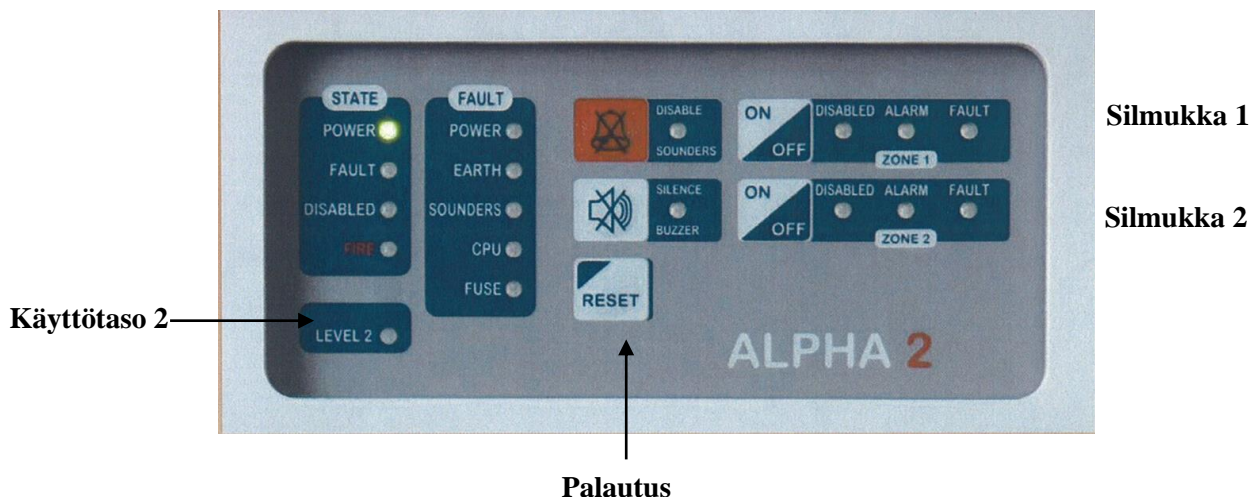
### 2-Silmukan keskuksen **ALPHA 2** Käyttö- ja Näyttöpaneeli

Merkkivalot

Sireenin ja

summerin vaimennus

Silmukat 1 ja 2



Silmukka 1

Silmukka 2

Palautus

1

### 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 sumмери ja hälytys-sireenit soivat. Jos järjestelmässä on hälytyksensierro, aktivoituu se ja lähettää tiedon ohjelmoituihin numeroihin (optio)

#### Vikatila

Vikatilassa palavat **keltaiset merkkivalot (FAULT)** ja keskuksen sumмери 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 sumмери 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

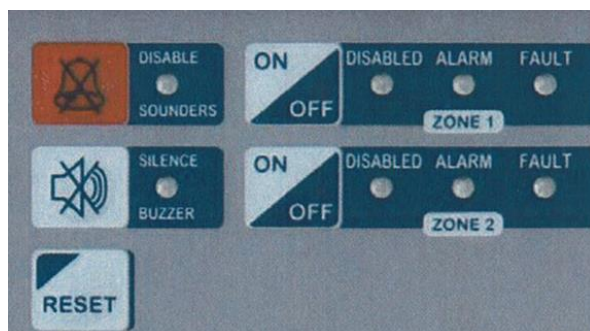
## Silmukoiden merkkivalot

Irti Palo Vika

Sireenien vaiennus

Summerin vaiennus

Palautus



Silmukka 1

Silmukka 2

## 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



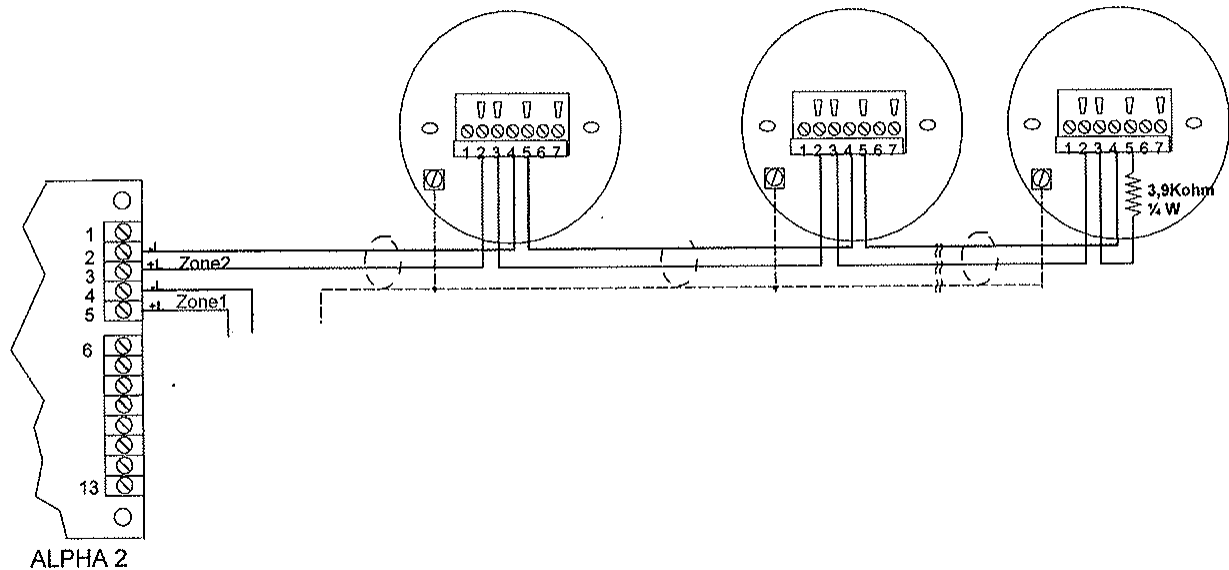
## Ilmaisinsilmukan kaapelointi ja ilmaisimien kytkennät

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



3

### Sireenien liittäminen

Sireenikaapelina käytetään esim. KLM 2x0.8.

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

