

PALVAROITINJÄRJESTELMÄ SL-100

ASENNUS KÄYTTÖNOTTO JA HUOLTO

1. KESKUSKOJE

Keskuskoje sijoitetaan henkilöturvallisuus kohteissa (päiväkot,hoitolaitokset,majoituslaitokset) jatkuvasti valvottuun paikkaan (esim. henkilökunnan toimisto). Sijoitus siten, että hälytys- ja vikatilat voidaan havaita helposti.

Keskuskojeelle, tai erilliselle verkkolaitteelle asennetaan 230V sähkösyöttö, ja varakäyntiakut asennetaan paikoilleen ja kytketään kiinni. Ennen jännitteen kytkemistä käännetään silmukkayksiköiden kytkimet IRTI-asentoon (alas).

2. SILMUKAT

Varoitinsilmukka kaapeloidaan KLM 2x0.8 kaapelilla. Kuhunkin silmukkaan voidaan kytkeä maks. 20 kpl järjestelmävaroittimia, tai savuilmuaisimia, jotka kytketään kytkentäkaavion mukaisesti. Silmukan päätevastus (2.7 k Ohm) siirretään keskuskojeen silmukkalähtimistä viimeiseen ilmaisimeen.

Palovaroitinsilmukassa on vakiona käytössä toiminto, jossa yhden varoittimen laukeaminen käynnistää kaikki silmukan varoitimet hälyttämään. Jos halutaan ,että vain yksi varoitin hälyttää, tai jos silmukassa käytetään savuilmuaisimia, poistetaan silmukkayksikön piirikortilla oleva jumbperi (merkitty: puls).

3. ERILLISET HÄLYTTIMET (SIREENIT)

Varoitinkeskuksessa on liittimet PALO (ulkoiselle sireenille)-, ja VIKA (summeri keskuskojeessa).

4. KÄYTTÖNOTTO

Kun silmukkakaapeli/kaapelit on asennettu, tulisi mitata ohmimittarilla, että silmukan vastus on n. 2.7 k Ohm , eikä silmukassa ole katkosta tai oikosulku. Tämän jälkeen kytketään silmukkakaapeli yksikköön (kytkentärimalla liitin 1=+, liitin 2= -)

Käännä silmukkakytkin keskiasentoon, jolloin kaikki silmukkaan kytketyt varoitimet hälyttävät n. 5- sekunnin ajan ja vaientuvat, sekä silmukkayksikön merkkivalo vilkkuu 5 kertaa vihreänä ja jos silmukka on kunnossa palaa kiinteänä vihreänä.

Jos silmukassa on vika indikoi merkkivalo erivärillä vilkkuvilla tai kiinteillä toiminnoilla vian laadun (kts. erillinen laminoitu ohje).

5. MÄÄRÄAIKAISET TESTIT JA KOKEILUT

Silmukkaan liitettyjen varoittimien ja keskusyksikön toiminta tulee varmistaa n. 1-kk:n välein tehtävällä kokeilulla, jolloin varoittimen hälytyspainiketta painamalla aiheutetaan hälytys, ja todetaan laitteiden toiminta. Hälytyskokeita tehdään aina eri paikoista, jolloin lopulta kaikki tulevat kokeiltua. Kokeilusta tehdään merkintä järjestelmän päiväkirjaan.

6. HUOLTO

On suositeltavaa, että järjestelmään liitetyt varoitimet imuroidaan n. 1-2 vuoden välein varoitinkuoren päältä käyttäen pehmeää harjasuutinta.

Järjestelmän varakäyntiakut suositellaan vaihdettavaksi n. 3-vuoden välein.

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