

PALOVAROITINJÄRJESTELMÄ SL-200

KÄYTTÖNOTTO-, KUNNOSSAPITO- JA HUOLTO-OHJE

1. KÄYTTÖNOTTO

Kytke varoitinsilmukka kytkentäohjeen mukaisesti ja kytke 230 VAC jännite keskuskojeeseen. Kytke varajännite pariston liitäntä johdon pää (+) liittimeen. Merkkivalo vilkkuu kolmivärisenä ja sumneri antaa lyhyitä äänimerkkejä. Käännä kannessa oleva kytkin asentoon ON. Merkkivalo vilkkuu vielä n. 10 sekunnin ajan ja palaa sitten kiinteänä vihreänä, ja sumneri ja varoitimet antavat pitkän äänimerkin osoittaen, että varoitinsilmukassa on toimintajännite.

2. NORMAALI TOIMINTATILA

Vihreä LED-merkkivalo palaa normaalissa toimintatilassa

3. KATKOS SÄHKÖNSYÖTÖSSÄ

Vihreä LED-merkkivalo sammuu, ja varakäyntiparisto antaa järjestelmälle toimintajännitteen automaattisesti. Jos sähkökatkon kesto on pidempi kuin 2 tuntia, alkaa sumneri antamaan lyhyitä äänimerkkejä 10-sekunnin välein muistuttaen että sähkösyöttö puuttuu. Sumneri voidaan vaientaa kääntämällä kytkin asentoon OFF, jolloin varoitinsilmukka on IRTI-kytkettynä ja varoitimet eivät toimi. **Kytkintä ei saa kääntää ON-asentoon, ennen kuin verkkojännite on palautunut.**

Kun sähkönsyöttö palautuu, antaa sumneri taas lyhyitä äänimerkkejä kunnes kytkin käännetään asentoon ON, jolloin sumneri vaientuu ja varoitinsilmukka kytkeytyy toimintaan.

4. HÄLYTYSTILANNE

Kun yksittäinen silmukkaan kytketty varoitin havaitsee savua, alkaa sen hälytin soimaan. Varoitin on aktiivinen niin kauan kuin sen ympäristössä on savua tai käryä.

Kun jokin yhteen kytketyistä varoittimista havaitsee savua alkaa sen hälytin soimaan ja samalla muut yhteen kytketyt varoitimet antavat lyhyitä hälytyssignaaleja (lyhyt, lyhyt, lyhyt ja pitkä). Näin saadaan selville mikä varoittimista on käynnistänyt hälytyksen. Hälytys aktivoi keskuksen hälytysreleen. Kun kysymyksessä on tulipalo soita hätänumeroon **112** ja ohjaa alueella olevat ihmiset turvallista reittiä ulos.

Hälytys voidaan kuitata joko tuulettamalla tila, tai kääntämällä keskuksen kytkin asentoon OFF.

5. VIKATILANNE

Keskuksen liitetty varoitinsilmukka on vikavalvottu. Jos silmukkakaapeliin tulee katkos aktivoituu keskuksen vikarele 10- sekunnin kuluttua katkoksesta. Kytke silmukka IRTI kääntämällä keskuksen kytkin asentoon OFF, ja ota yhteys asennus/huoltoliikkeeseen.

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

PALVAROITINJÄRJESTELMÄ SL-200

KÄYTTÖNOTTO-, KUNNOSSAPITO- JA HUOLTO-OHJE

6. SUORITETTAVAT TESTAUKSET

Järjestelmän toiminnasta vastaava henkilö suorittaa testaukset. Varoittimien toiminta testataan vähintään neljä (4) kertaa vuodessa siten, että painetaan varoittimen testipainiketta niin kauan että varoitin menee hälytystilaan ja laukaisee myös muut yhteen kytketyt varoittimet hälyttämään. Testauksesta tehdään merkintä järjestelmän päiväkirjaan.

7. VAROITTIMIEN YLLÄPITO

Varoittimet tulee puhdistaa n. kerran (1) vuodessa irtopölystä käyttämällä pölynimurin pehmeää suulaketta. Varoittimia ei saa avata, eikä puhdistukseen saa käyttää vettä eikä liuottimia. Varoittimia ei saa peittää, eikä maalata. Varoittimet tulee suojata lialta ja pölyltä rakennus- ja korjaustöiden ajaksi.

Mikäli varoittimissa tai keskuslaitteessa havaitaan toiminnallisia puutteita tulee ottaa yhteys järjestelmän toimittajaan tai maahantuojaan.

8. VARAJÄNNITEPARISTON VAIHTO

HUOM! Pariston saa vaihtaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

Keskuskojeen sisällä on varajännite paristo (NiMH 9.6V 170 mAh). Varajännite paristo antaa järjestelmälle 8-vuorokauden varakäyntiajan. Pariston normaali käyttöikä on n. 3 – 5 v.

Pariston vaihto suoritetaan seuraavasti:

- * kytke verkkojännite keskukselta
- * irroita kaikki kytkennät
- * irroita keskus alustasta tai pintakotelosta
- * irroita keskuskojeen alaosan muovilevy taivuttamalla varovasti sen kulmissa olevia kiinnikkeitä ja vedä keskusrunko ulos kotelosta
- * irroita vanha paristo ja aseta uusi paikoilleen
- * aseta keskusrunko ja pohjalevy paikoilleen ja kiinnitä keskus takaisin alustaan/koteloon
- * kytke irroitettut johtimet liittimiin
- * kytke verkkojännite
- * testaa keskuksen ja varoittimien toiminta
- * tee merkintä pariston vaihdosta järjestelmän päiväkirjaan

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