

# Käyttöohje



Palo



- Sammutusjärjestelmä toiminut
- Savunpoistojärjestelmä toiminut
- Välitin toiminut
- Toiminnassa



 Vaienna/Palauta  
Summeri

 Vaienna/Palauta  
Hälyttimet

 Palauta

- Vika
- Irtikytkentä
- Testitila
- Ovi auki

Panasonic

- Vikavälitin toiminut
- Huolto

 Kuittaa  
vika

 Paperinsyöttö

 Käyttöoikeus

 Paluu



Hyväksy

Vika / Irtikytkennät

- Hälyttimet
- Järjestelmävika

- Välitin
- Paloilmoituksensiirto,  
viive

## KÄYTTÖPANELIN PAINIKKEET:



KÄYTTÖOIKEUS: Valikoihin pääseminen



NUOLIPAINIKKEET YLÖS/ALAS: Valikoitten valinnassa



NUOLIPAINIKKEET VASEN/OIKEA: Valikoissa liikkumiseen



HYVÄKSY: Valintojen vahvistamiseen



KUITTAA VIKA: Vikojen kuittaamiseen



PALUU: Paluu alivalikoista päävalikkoon tai päävalikosta poistumiseen



PAPERINSYÖTTÖ: Erillisen tulostimen käyttöpainike.  
(Saatavana lisävarusteena)

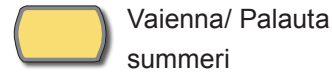
## SISÄLLYSLUETTELO

<b>Paloilmoitus (vain henkilöstölle) .....</b>	<b>4</b>
<b>Paloilmoitusvalikko (vain paloilmoituksen aikana) .....</b>	<b>5</b>
<b>Vikailmoitus (laitevian kuittaaminen).....</b>	<b>6</b>
<b>Irtikytke / takaisinkytkä.....</b>	<b>7-9</b>
<b>Kuukausikoe .....</b>	<b>10</b>
<b>Tapahtumarekisteri .....</b>	<b>11</b>
<b>Käyttökaavio - pikaohje EBL512.....</b>	<b>12</b>

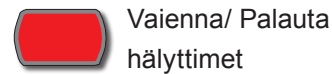
## PALOILMOITUS (Vain pelastushenkilöstölle!)

Paloilmoituksen aikana voidaan käyttää myös erityistä **Paloilmoitus** -valikkoa.

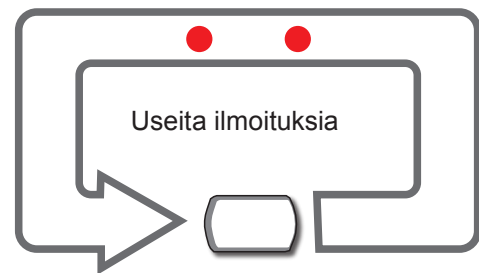
**1.** Vaienna keskuksen summeri (Keskuksen sisäisen summerin vaiennus / palautus)



**2.** Vaienna hälyttimet  
Ulkoisten hälyttimien vaiennus / palautus



**3.** Selaa paloilmoituskohteet  
(Jos useampia ilmoituksia, merkkiledit vilkkuvat "Useita ilmoituksia" -painikkeen yläpuolella)



**4.** Palauta ilmoitukset. Paina kunnes keskus palautuu normaalitilaan.



Mikäli hälyttäneet ilmaisimet eivät palaudu normaalitilaan aiheutuu uusi palohälytys noin 20 s. kuluttua.

Irtikytke ilmaisimet tarvittaessa paloilmoitusvalikon kautta.  
(Katso seuraava sivu, kohdat 1-5).

### HUOM!






Paloilmoitusvalikko x1-x7 toimii vain paloilmoituksen aikana.

Osoitteelliset palopainikkeet eivät kytkeydy ryhmän irtikytken yhteydessä.



## PALOILMOITUSVALIKKO X1-X7 (Vain palo ilmoituksen aikana!)

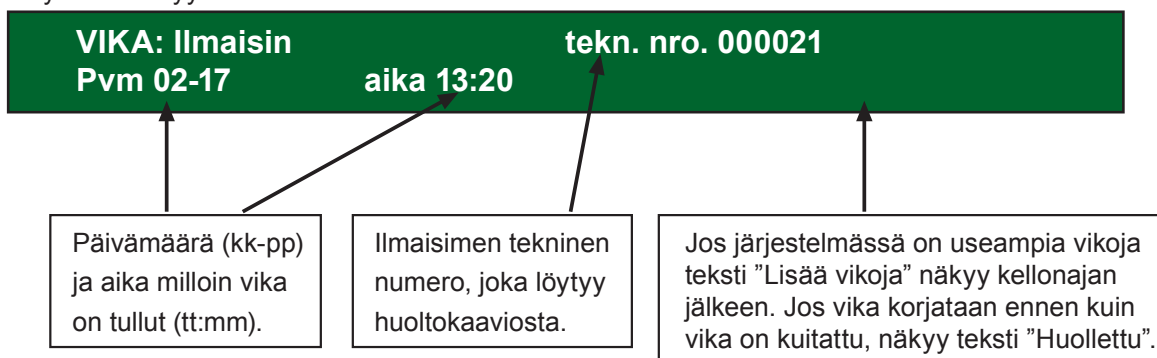
### RYHMÄN IRTIKYTKENTÄ

- 1.** Paina **käyttöoikeus** -painiketta  Käyttöoikeus
- 2.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä 
- 3.** Valitse valikko X4 irtikytke ryhmä ja hyväksy valinta **Hyväksy** -painikkeella  Hyväksy
- 4.** Näppäile haluttu ryhmä kolmella numerolla, esim. 002 ja paina **Hyväksy** -painiketta  Hyväksy
- 5.** Poistu valikoista **paluu** -painikkeella  Paluu










<b>X1</b>	Näytä hälytykset	Näytössä näkyvät kaikki palo ilmoitukset ryhmäosoite järjestyksessä
<b>X2</b>	Näytä viat	Näytössä näkyvät kaikki järjestelmän viat. Jos vikoja on useita, voit selata niitä nuolinäppäimillä
<b>X3</b>	Näytä irtikytkennot	Näytössä näkyvät kaikki irtikytkennot, joita voit selata nuolinäppäimillä
<b>X4</b>	irtikytke ryhmä	Näppäile irtikytettävä ryhmä kolmella numerolla (esim. 004) ja paina Hyväksy -painiketta
<b>X5</b>	Takaisinkytketty ryhmä	Näppäile takaisinkytkettävä ryhmä kolmella numerolla (esim. 004) ja paina Hyväksy -painiketta
<b>X6</b>	Ohjaukset pois päältä/päälle	Kaikkien ohjauksien irti- tai takaisinkytkentä: Irtikytetty = <b>0</b> Takaisinkytketty = <b>1</b> Vahvista Hyväksy -painikkeella
<b>X7</b>	Hälyttimet pois päältä/päälle	Kytke hälyttimien ohjaukset pois päältä näppäimellä <b>0</b> ja paina Hyväksy -painiketta. Kytke hälyttimien ohjaukset takaisin päälle näppäimellä <b>1</b> ja paina Hyväksy -painiketta.

## VIKOJEN KUITTAUS H6

Näytössä näkyy esim. seuraavaa:



### VIKOJEN KUITTAUS:

- 1.** Vaienna keskuksen summeri  Vaienna / palauta summeri
- 2.** Paina **Käyttöoikeus**-painiketta  Käyttöoikeus
- 3.** Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
- 4.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 5.** Valitse valikko **H6 VIKOJEN KUITTAUS** ja paina **Hyväksy** -painiketta  Hyväksy
- 6.** Selaa ilmoituksia nuolinäppäimillä  
- 7.** Kuittaa vikailmoitus **Kuittaa vika** -painikkeella  Kuittaa vika
- 8.** Poistu valikoista normaalitilaan **Paluu** -painikkeella  Paluu

Valikossa **H6 VIKOJEN KUITTAUS** on lista kaikista kuittaamattomista ja kuitatuista, mutta **korjaamattomista** vioista.

**HUOM!** Vioista ja irtikytkennöistä varoitetaan myös kahden sekunnin piippauksena paloilmoitinkeskuksen ovea suljettaessa.

**INFO:** Voit valita valikon suoraan numeronäppäimillä esim. H6 -valikko löytyy numerolla 6 ja H2 numerolla 2 jne.

**Vikatapauksissa on aina otettava yhteys PAP Groupin asiakaspalveluun 044 577 3066**

## IRTIKYTKE TAI TAKAISINKYTKE H2> B1-B9

Yleistä:

Kokonainen ryhmä, yksi tai useampia ilmaisimia yhden ryhmän sisällä ja/tai ohjauksia voidaan kytkeä irti tai takaisinkytkemään valikosta ”**H2 Irtikytke tai takaisinkytkemään.**”

Toimintoa voidaan käyttää, kun halutaan tehdä väliaikaisia irtikytkeä esim. kun rakennuksessa tehdään huoltotöitä mm. remontit, tulityöt jne.

Kun kokonainen ryhmä on irtikytetty, kaikki ryhmän osoitteet **paitsi palohälytyspainikkeet** on irtikytetty . HUOM! tämä koskee vain osoitteellista järjestelmää.

**Irtikytken merkkinä LED ”Irtikytke” palaa ja näytössä näkyy esimerkiksi seuraava teksti:**

**Ryhmä 001 kytketty irti**

**Lisää...**









Lisää... ilmoittaa, että irtikytkeä on useampi kuin yksi.

Irtikytken ja vian merkkinä paloilmointikeskuksen ovia suljettaessa kuuluu kahden sekunnin mittainen äänimerkki.

**Irtikytke ei estä vikailmoitusta!** Esim. jos ilmaisin irroitetaan, siitä tulee vikailmoitus paloilmointikeskukselle.

**Irtikytke kerrallaan vain tarpeellinen määrä osoitteita / ryhmiä.**







## IRTIKYTKENTÄ H2> B1-B9

- 1.** Paina **Käyttöoikeus** -painiketta  Käyttöoikeus
- 2.** Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
- 3.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 4.** Valitse valikko **H2 irtikytke tai takaisinkytk**  
Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
- 5.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 6.** Valitse haluttu valikko Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
- 7.** Poistu valikoista **Paluu** -painikkeella  Paluu

<b>B1</b> Irtikytke ryhmä	Näppäile irtikytettävä ryhmä kolmella numerolla (esim. 004) ja paina Hyväksy –painiketta. Valitse halu-tessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus: sen hetkinen aika + 3 tuntia) näppäilemällä <b>1</b> ja painamalla Hyväksy –painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää näppäile <b>0</b> ja paina Hyväksy –painiketta.
<b>B2</b> Irtikytke ryhmä / osoite	Näppäile irtikytettävän ryhmä kolmella numerolla ja osoite kahdella numerolla (esim. 004 -09) ja paina Hyväksy –painiketta. Valitse halutessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus: sen hetkinen aika + 3 tuntia) näppäilemällä <b>1</b> ja painamalla Hyväksy –painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää, näppäile <b>0</b> ja painamalla Hyväksy –painiketta.
<b>B3</b> Irtikytke ohjaus	B3 -valikosta voit kytkeä irti yksittäisiä ohjauksia. 0 = Silmukka-yksikkö. I/O -yksikön ulostulot (relelähtö) 0 ja 1 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. 1 = S Jännitelähtö. Palohälytulinjat 0-3 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta esim. korjaustöiden ajaksi. 2 = R0 Keskuksen relelähdöt 0 ja 1 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. 3 = RE 1581 -relekortin lähdöt voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta kts. erillinen listaus.
<b>B8</b> Ohjaukset irti- / takaisinkytk	Voit irtikytkeä kaikki samantyyppiset ohjaukset tässä valikossa. Valitse <b>0</b> = pois ja paina Hyväksy –painiketta.
<b>B9</b> Hälyttimet irti- / takaisinkytk	Kytke hälyttimien ohjaukset pois päältä näppäilemällä <b>0</b> ja paina Hyväksy –painiketta.





## TAKAISINKYTKENTÄ H2>B1-B9




1. Paina **Käyttöoikeus** -painiketta  Käyttöoikeus
2. Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
3. Selaa valikoita nuolinäppäimillä 
4. Valitse valikko **H2 irtikytkte tai takaisinkytkte**  
Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
5. Selaa valikoita nuolinäppäimillä 
6. Valitse haluttu valikko Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
7. Poistu valikoista **Paluu** -painikkeella  Paluu

B4	Takaisinkytkte ryhmä	Näytössä näkyy irtikytketty ryhmä jonka voi kytkeä takaisin Hyväksy –painikkeella. Irtikytkettyjä ryhmiä voi selata nuolinäppäimillä ja kytkeä halutut ryhmät takaisin päälle painamalla Hyväksy –painiketta.
B5	Takaisinkytkte ryhmä / osoite	Näytössä näkyy <b>irtikytketty ryhmä/osoite</b> , jonka voi kytkeä takaisin painamalla Hyväksy –painiketta. Irtikytkettyjä ryhmä / osoitteita voi selata nuolinäppäimillä ja kytkeä halutut ryhmät/osoitteet takaisin päälle painamalla Hyväksy-painiketta.
B6	Takaisinkytkte ohjaus	Valikosta voit takaisinkytkteä yksittäisiä ohjauksia päälle. 0 = Silmukka yksikkö. I/O yksikön ulostulot (relelähtö) 0 ja 1 voidaan takaisinkytkteä tämän valikon kautta. 1 = S Jännitelähtö. Palohälytys linjat 0-3 voidaan takaisinkytkteä tämän valikon kautta. 2 = R0 keskuksen relelähdöt 0 ja 1 voidaan takaisinkytkteä tämän valikon kautta. 3 = RE 1581 relekortin lähdöt voidaan päällekytkteä tämän valikon kautta. Kts. erillinen listaus lähdöistä, jos käytetty 1581 korttia.
B7	Takaisinkytkte eristetty ryhmä / osoite	Mikäli irtikytkettyä tai testauksen alla olevaa ryhmää tai ryhmää/osoitetta kytkettäessä takaisin järjestelmä havaitsee savua/lämpöä, niin järjestelmä ei anna osoitteiden/ryhmien kytkeytyä päälle Tästä johtuen EBL512 järjestelmä eristää takaisinkytkettävät osoitteet/ryhmät, jonka jälkeen irtikytkentä LED alkaa vilkkua. Eristetyt ryhmät/osoitteet voidaan kytkeä takaisin tämän valikon kautta, kunhan tila on ensin tuuletettu ja tarkastettu.
B8	Ohjaukset irti- / takaisinkytkte	Voit takaisinkytkteä kaikki samantyyppiset ohjaukset tässä valikossa. Valitse <b>1</b> = päälle ja paina <b>Hyväksy</b> –painiketta.
B9	Hälyttimet irti- / takaisinkytkte	Kytke hälyttimien ohjaukset päälle näppäilemällä 1 ja paina Hyväksy-painiketta.

## TEE KUUKAUSIKOE H1

1. Ilmoita hätäkeskukseen kuukausikokeesta (myös muut hälytyskeskukset) HUOM! Katso puhelinnumerot keskuksen ovesta. Ilmoita kohde, kohdenumero ja nimesi
2. Paina **Käyttöoikeus**-painiketta.  Käyttöoikeus
3. Kirjoita käyttöoikeuskoodi. 1111 (vakioasetus)
4. Valitse valikosta **H1 TEE KUUKAUSIKOE** ja paina **Hyväksy** -painiketta.  Hyväksy

### HUOM! SEURAA KUUKAUSIKOKEEN AJAN NÄYTÖN OHJEITA.

5. **Näyttötesti**  
Paina **Hyväksy** -painiketta ja tarkista, että kaikki LEDit syttyvät.  Hyväksy
6. **Ryhmätesti**  
Testitilan voi ohittaa painamalla kaksi kertaa peräkkäin **Hyväksy** -painiketta.  Hyväksy Hyväksy
7. **Hätäkeskus yhteystesti**  
Valitse **1** (suorittaa yhteystestin)  
tai valitse **0** (ohittaa yhteystestin).  
Paina **Hyväksy** -painiketta ja yhteystesti käynnistyy.  Hyväksy

**Yhteystesti kestää 60 sekuntia.** Aika näkyy keskuksen näytössä. Keskuksen ovea ei tarvitse sulkea testin ajaksi.









**Yhteystesti Valmis!**

8. Soita hätäkeskukseen (myös muut hälytyskeskukset) ja tarkista ilmoitusten perillemeno **vika, palo ja lepotila**. Pyydä jättämään kohde normaalitilaan. HUOM! Katso puhelinnumerot keskuksen ovesta. Ilmoita kohde, kohdenumero ja nimesi
9. Merkitse paloilmoitinkeskuksen päiväkirjaan kuukausikoe tapahtuma ja **SULJE** paloilmoitinkeskuksen ovi

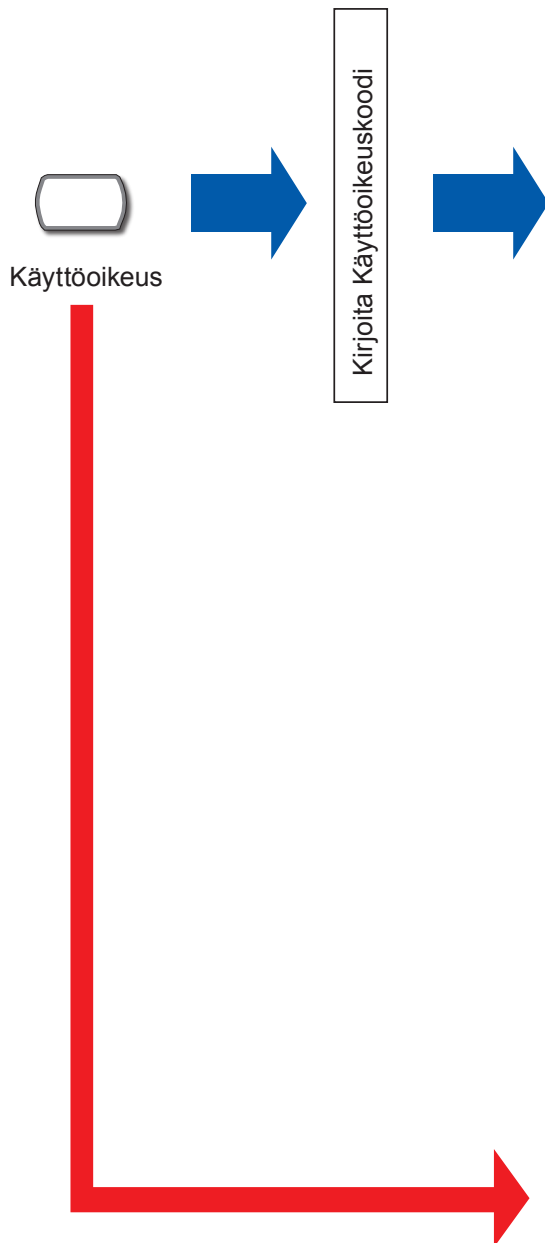
**INFO** Kun haluat suorittaa koko kiinteistön hälyttimien (palokellot) testin esim. kerran vuodessa, tee se seuraavasti: Tee paloilmoitus lähimmästä paloilmoituspainikkeesta testiavainta apuna käyttäen ja kuuntele hälyttimien kuuluvuus koko kiinteistön alueella. Kun haluat lopettaa hälyttimien testaamisen paina palauta painiketta. Tämä testi voidaan tehdä esim. kohdan 7 jälkeen ja suorittaa kuukausikoe loppuun ohjeen mukaisesti kts. kohdat 8 ja 9

## TAPAHTUMAREKISTERIT H4 >U1-U8

Tapahtumarekisterit-valikosta voit katsella paloilmoitinjärjestelmän tilaa. Irtikytkennät, aikaryhmä irtikytkennät, ilmaisimien arvot, huoltoilmoitukset, tapahtumarekisteri ja järjestelmätiedot.

1. Paina **Käyttöoikeus** -painiketta  Käyttöoikeus
2. Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
3. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
4. Valitse valikko **H4 Tapahtumarekisterit**  
Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
5. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
6. Valitse haluttu valikko Hyväksy –painikkeella  Hyväksy
7. Poistu valikoista **Paluu** -painikkeella  Paluu

Irtikytkennät U1	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennöistä.
Aikaryhmä:Irtikytkennät U2	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennöistä, jotka irtikytketyvät erillisen aikaohjelman mukaan.
Ovet auki U3	Valikossa on lista kaikista järjestelmän avoimista ovista. (LED "Ovi auki" palaa sen merkinä, että yksi tai useampia ovia on auki järjestelmässä).
Aktivoitu 2-ryhmä/osoiteriippuva U4	Erillisen ohjeen mukaan.
Ilmaisimien arvot U5	Valikon kautta voidaan tarkastella ilmaisimien arvoja. (Huoltohenkilöstön käyttöön).
Huoltoilmoitus ilmaisimilta U6	Valikossa on lista kaikista järjestelmän ilmaisimista, joista on tullut huoltoilmoitus (ilmaisimien puhdistettava/vaihdettava).
Tapahtumarekisteri U7	Valikossa on lista kaikista järjestelmän tapahtumista.
Järjestelmätiedot U8	Valikossa on paloilmoitinkeskuksen osoitteiden aksimimäärä, asetettu kieli ja maakohtainenkonventio.



## H1 TEE KUUKAUSITESTI

Tarkista kaikkien LEDien toiminta  
Aseta ryhmät TESTITILAAN  
Poista ryhmät TESTITILASTA  
HÄKE Yhteyskoe

## H2 IRTIKYTKE TAI TAKAISINKYTKE

B1 Irtikytke ryhmä  
B2 Irtikytke ryhmä / osoite  
B3 Irtikytke ohjaus  
B4 Takaisinkytkke ryhmä  
B5 Takaisinkytkke ryhmä / osoite  
B6 Takaisinkytkke ohjaus  
B7 Takaisinkytkke eristetty ryhmä / osoite  
B8 Ohjaukset irti- / takaisinkytkke  
B9 Hälyttimet irti- / takaisinkytkke

## H3 ASETA KALENTERI JA KELLO

Aseta kalenteri, kello ja viikonpäivä. Näytössä nähtävissä myös ohjelmaversio.

## H4 TAPAHTUMAREKISTERIT

U1 Irtikytkennät  
U2 Aikaryhmä: Irtikytkennät  
U3 Ovet auki  
U4 Aktivoitu 2-ryhmä / osoiteriippuva  
U5 Ilmaisimlen arvot  
U6 Huoltoilmoitus ilmaisimilta numero  
U7 Tapahtumarekisteri  
U8 Järjestelmätiedot

X1 NÄYTÄ HÄLYTYKSET

X2 NÄYTÄ VIAT

X3 NÄYTÄ IRTIKYTKENNÄT

X4 IRTIKYTKE RYHMÄ

X5 TAKAISINKYTKE RYHMÄ

X6 OHJAUKSET POIS PÄÄLTÄ / PÄÄLLE

X7 HÄLYTTIMET POIS PÄÄLTÄ / PÄÄLLE

Valikot XI-X7 ovat käytössä vain palohälytyksen aikana.

Palohälytyksen aikana ei pääse päävalikkoon!



## H5 HUOLTOVALIKKO

- A1 Valvottujen ulostulojen kalibrointi
- A2 Herkkä vianilmaisu
- A3 Liikennöinnin suunta  
COM-/ BS4-silmukassa
- A4 Näytä järjestelmätiedot: SSD
- A5 Näytä yksikön virrankulutus
- A6 Näytä COM-/ BS4-silmukan  
virrankulutus
- A7 Näytä COM-silmukan tilastot
- A8 Valitse säätämiseen käytettävä  
COM-/ BS4-silmukan yksikkö
- A9 Aktivoi osoitteenasetusmoodi  
DU näytölle
- A10 Vaihda PC käyttöoikeuskoodi
- A11 Vaihda huollon koodi

## H6 VIKOJEN KUITTAUS

Kuittaa vikailmoitukset

## H7 TEE RYHMÄTESTI

Aseta ryhmät testitilaan  
Aloita testi  
Lopeta testi

## H8 KUNNOSSAPITOVALIKKO

- S1 Irtikytke tai takaisinkytkke välitin
- S2 Irtikytke silmukka
- S3 Takaisinkytkke silmukka
- S4 Kuittaa huoltoilmoitus
- S5 Palauta viikkokeskiarvo
- S6 Hälytysviive päälle / pois
- S7 Hälytintesti
- S8 Keskuksen turvallinen sammutus
- S9 Aseta ryhmä/osoite hälytystilaan
- S10 Synkronoi keskusyksiköt
- S11 Vaihda kunnossapidon koodi

## H9 VARMISTETUT ULOSTULOT JA SISÄÄNMENOT

- C1 Aktivoidut varmistetut ulostulot /  
sisäänmenot
- C2 Aktivoi varmistettu ulostulo
- C3 Palauta varmistettu ulostulo
- C4 Irtikytke varmistettu ulostulo
- C5 Takaisinkytkke varmistettu ulostulo

## H10 VAIHDA PÄIVITÄISTEN TEHTÄVIEN KÄYTTÖOIKEUSKOODI

Vaihda päivittäisten tehtävien käyttöoikeuskoodi

INFO: Voit valita valikon suoraan numeronäppäimillä esim. H6 –valikko löytyy numerolla 6, H2 numerolla 2 jne.

# KIINTEISTÖN KORJAUSTÖIDEN VALVONTA JA PALO- TURVALLISUUS

## -OHJEITA PALOTURVALLISUUDESTA VASTAAVALLE

Kiinteistön nimi: \_\_\_\_\_

Kiinteistön osoite: \_\_\_\_\_

Erheelliset paloilmoitukset aiheuttavat kiinteistön toiminnanharjoittajille käyttökatkoksia ja taloudellisia kustannuksia. Erheelliset paloilmoitukset kuormittavat myös tarpeettomasti hätäkeskusta ja pelastuslaitosta.

Korjaus- ja kunnossapitotyöt aiheuttavat erheellisiä paloilmoituksia, jos paloilmoitin altistuu korjaustöiden aikana pölylle, tärinälle, lämmölle, savulle tai kosteudelle. Kiinteistön paloturvallisuudesta vastaava selvittää ennen korjaustöiden aloittamista kiinteistössä mm. seuraavat asiat

- korjaustyön suorittajien ja työstä vastaavien yhteystiedot
- korjausalueen määrittäminen
- korjaustoimenpiteiden ja -työvaiheiden selvittäminen
- tarvittavien suojaustoimenpiteiden opastaminen
- tulityöohjeiden noudattamisen varmistaminen
- tarvittavien paloilmotimen irtikytkentöjen tekeminen korjausalueella
- ilmaisimien suojaaminen pölysuojilla ja pölysuojien poistaminen työn päätyttyä
- pitkäkestoisen työn aikana tilojen valvonnan ja palovartiointin järjestäminen (mahdollisesti pelastusviranomaisten ohjeiden mukaisesti)
- sisäinen tiedotus korjaustöiden aloittamisesta ja kestosta
- toimimattomien paloilmotuspainikkeiden merkitseminen ”ei käytössä” -tarralla
- rakenteellisten ja ilmanvaihtolaitteiden muutosten vaikutukset paloilmotimen ilmaisimiensijoitukseen
- muutosten kirjaaminen paloilmotimen dokumentteihin esim. paikantamiskaavioihin
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Lomake löytyy sähköisenä:

[www.pelastustoimi.fi/valmistelu/hankkeet/erhehanke/Sisäasiainministeriön hanke erheellisten paloilmotusten vähentämiseksi](http://www.pelastustoimi.fi/valmistelu/hankkeet/erhehanke/Sisäasiainministeriön_hanke_erheellisten_paloilmotusten_vähentämiseksi)

SM 083:00/2005 [www.hare.vn.fi](http://www.hare.vn.fi)

# TOIMINTAOHJEITA KIINTEISTÖSSÄ KORJAUSTÖITÄ SUORITTAVILLE -OHJEITA TYÖN TEKIJÄLLE

Kiinteistön nimi: \_\_\_\_\_

Kiinteistön osoite: \_\_\_\_\_

**Ota yhteys kiinteistön paloilmoittimen vastuuhenkilöön, ennen kuin aloitat korjaus- ja kunnossapitotyöt kiinteistössä.**

Korjaus- ja kunnossapitotyöt aiheuttavat erheellisiä paloilmoituksia, jos paloilmoitin altistuu korjaustöiden aikana pölylle, tärinälle, lämmölle, savulle tai kosteudelle.

**Kiinteistön paloilmoittimen hoitaja / paloilmoittimen vastuuhenkilö:**

\_\_\_\_\_

nimi ja puhelinnumero

**Kiinteistön toiminta häiriintyy, kun paloilmoitin antaa erheellisen paloilmoituksen mm. seuraavien työvaiheiden johdosta**

- seinien purkaminen ja rakentaminen
- alas laskettujen kattojen avaaminen ja sulkeminen
- erilaiset laitteiden asennus- ja purkutyöt
- poraaminen tai hiominen, josta leviää pölyä ympäristöön
- painevedellä peseminen
- tulitöiden tekeminen
- maalaaminen

**Toimintaohjeiden laiminlyöminen saattaa aiheuttaa korvausvelvollisuuden!**

Lomake on sähköisenä:

[www.pelastustoimi.fi/valmistelu/hankkeet/erhehanke/Sisäasiainministeriön hanke erheellisten paloilmoitusten vähentämiseksi](http://www.pelastustoimi.fi/valmistelu/hankkeet/erhehanke/Sisäasiainministeriön_hanke_erheellisten_paloilmoitusten_vähentämiseksi)

SM 083:00/2005 [www.hare.vn.fi](http://www.hare.vn.fi)

Copyright © 2009 PAP Group Oy

PL 471  
00101 Helsinki

Puhelin 029 0001 112  
[www.papgroup.fi](http://www.papgroup.fi)

Käyttöohje Panasonic EBL512 | Versio 2.5 |