

Käyttöohje

Panasonic

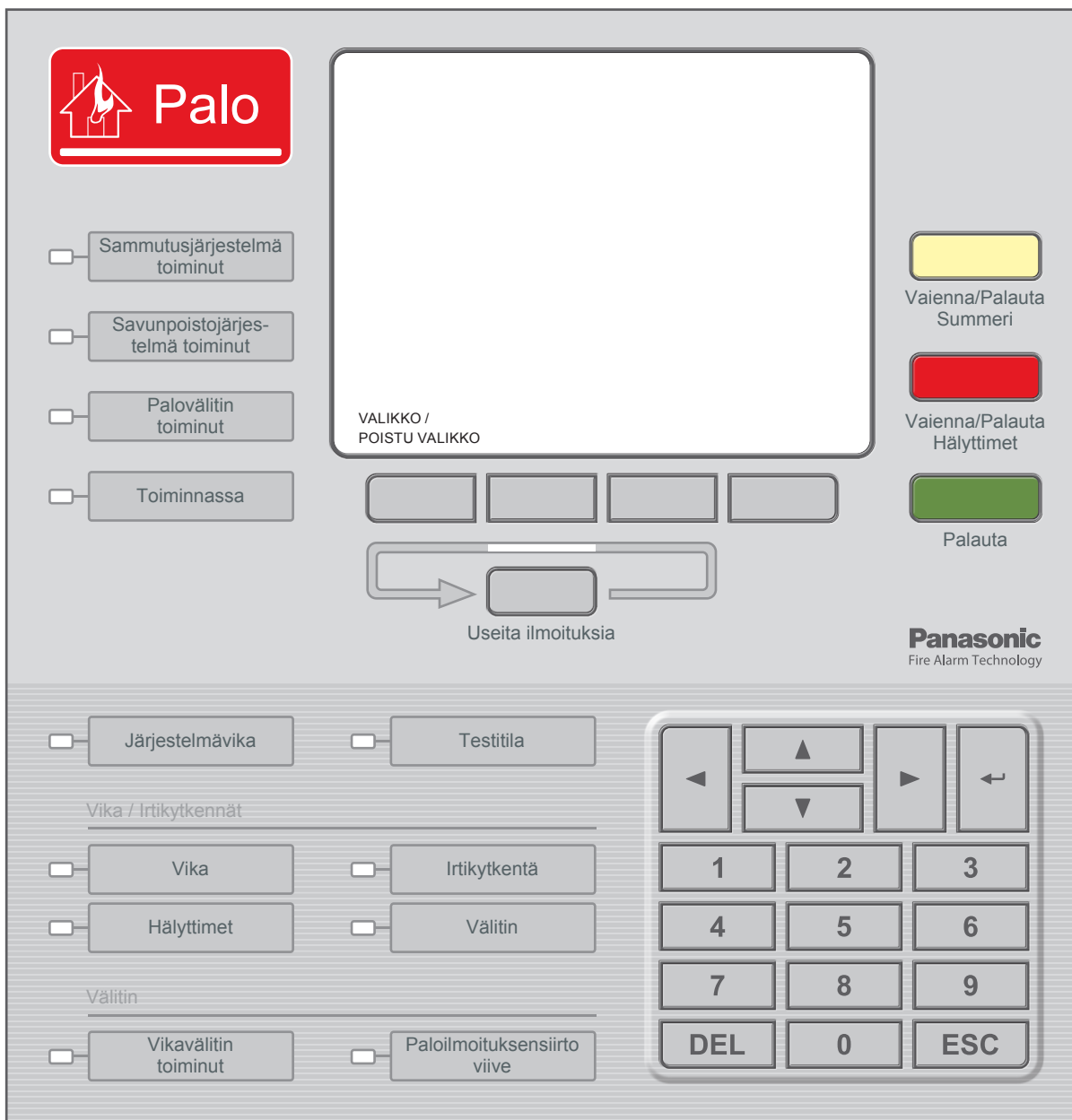
EBL512 G3



PAP GROUP

SISÄLLYSLUETTELO

Paloilmoitus (vain pelastushenkilöstölle).....	5
Vikailmoitus (laitevian kuittaaminen).....	6
Irtikytke / takaisinkytk	7-9
Kuukausikoe	10
Tapahtumarekisteri	11
Käyttökaavio - pikaohje EBL512	12



KÄYTTÖPANELIN PAINIKKEET:



VALIKKO / POISTU VALIKKO: Valikoihin pääseminen/poistuminen



NUOLIPAINIKKEET YLÖS/ALAS: Valikoitten valinnassa



NUOLIPAINIKKEET VASEN/OIKEA: Valikoissa liikkumiseen



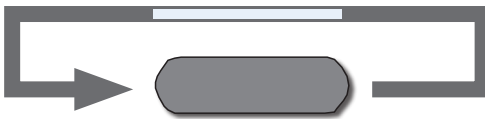
Valintojen vahvistamiseen



Paluu alivalikoista päävalikkoon tai päävalikosta poistuminen

PALOILMOITUS (Vain pelastushenkilöstölle!)

Paloilmoituksen aikana keskuksen valikkoa voidaan käyttää normaalisti.

- 1.** Vaienna keskuksen summeri (Keskuksen sisäisen summerin vaiennus / palautus)
 Vaienna/ Palauta summeri
- 2.** Vaienna hälyttimet
Ulkoisten hälyttimien vaiennus / palautus
 Vaienna/ Palauta hälyttimet
- 3.** Selaa paloilmoituskohteet
(Jos useampia ilmoituksia, merkkiledit vilkkuvat "Useita ilmoituksia" -painikkeen yläpuolella)
 Useita ilmoituksia
- 4.** Palauta ilmoitukset. Paina kunnes keskus palautuu normaalitilaan.
 Palauta

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

Irtikytke ilmaisimet tarvittaessa IRTIKYTKENTÄ H2 -valikon kautta.
(Katso sivu 8, kohdat 1, 3-7).

VIKOJEN KUITTAUS H6

Näytössä näkyy esim. seuraavaa:

VIKA EI VASTAUSTA RYHMÄ 001
OSOITE: 01
TEKNINEN NUMERO 000005
2010-08-17 10:47

VIKA EI VASTAUSTA RYHMÄ 001
OSOITE: 02
TEKNINEN NUMERO 000006
2010-08-17 10:48

POISTU VALIKKO EDELLINEN SIVU VIKA 2/9 ON VALITTU SEURAAVA SIVU

VIKOJEN KUITTAUS:

- 1.** Vaienna keskuksen sumneri  Vaienna / palauta sumneri
- 2.** Paina **VALIKKO**-painiketta  VALIKKO
- 3.** Näppäile **Käyttökoodi** 111 (vakioasetus)
- 4.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 5.** Valitse valikko **H6 VIKOJEN KUITTAUS** ja paina **VAHVISTA** –painiketta  VAHVISTA
- 6.** Selaa ilmoituksia nuolinäppäimillä  
- 7.** Kuittaa vikailmoitus **VAHVISTA** -painikkeella  VAHVISTA
- 8.** Poistu valikoista normaalitilaan **ESC** -painikkeella  ESC / POISTU VALIKKO

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

HUOM! Vioista ja irtikytkennöistä varoitetaan myös kahden sekunnin piippauksena paloilmotinkeskuksen 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 +358 29 0001 112

IRTIKYTKE TAI TAKAISINKYTKE H2> B1-B10

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 merkinä LED ”Irtikytke” palaa ja näytössä näkyy esimerkiksi seuraava teksti:



RYHMÄ 001 IRTIKYTKETTY
2010-08-17 13:01
IRTIKYTKENTÖJEN MÄÄRÄ: 1

Irtikytken ja vian merkinä paloilmoituskeskuksen ovea suljettaessa kuuluu kahden sekunnin mittainen äänimerkki.

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

Irtikytke kerrallaan vain tarpeellinen määrä osoitteita / ryhmiä.

IRTIKYTKENTÄ H2> B1-B10

1. Paina **VALIKKO** -painiketta  VALIKKO
2. Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
3. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
4. Valitse valikko **H2 irtikytke tai takaisinkytkke**
VAHVISTA-painikkeella  VAHVISTA
5. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
6. Valitse haluttu valikko **VAHVISTA**-painikkeella  VAHVISTA
7. Poistu valikoista **ESC**-painikkeella  ESC / POISTU VALIKKO

B1 Irtikytke ryhmä	Näppäile irtikytettävä ryhmä kolmella numerolla (esim. 001) ja paina VAHVISTA -painiketta. Valitse halutessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus: sen hetkinen aika +3 tuntia) siirtymällä KYLLÄ kohtaan ja painamalla VAHVISTA -painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää valitse EI ja paina VAHVISTA -painiketta.
B2 Irtikytke ryhmä/osoite	Näppäile irtikytettävä ryhmä kolmella numerolla ja osoite kahdella numerolla (esim. 001-09) ja paina VAHVISTA -painiketta. Valitse halutessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus: sen hetkinen aika + 3 tuntia) siirtymällä KYLLÄ kohtaan ja painamalla VAHVISTA -painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää, valitse EI ja paina VAHVISTA -painiketta.
B3 Irtikytke ulostulo/ohjaus	B3 valikosta voit kytkeä yksittäisiä ohjauksia. 3361/3364=Silmukka-yksiköt. Yksikön 3361 ulostulot (relelähtö) Re0 ja Re1 ja yksikön 3364 ulostulot (jännitelähtö) VO0 - VO2 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. S=Jännitelähtö. Palohälytulinjat S0-S3 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta esim. korjaustöiden ajaksi. R=Relelähtö. Keskuksen relelähdöt R0 ja R1 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. Laajennuskortti=4581/4583 korttien lähdöt voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta kts. erillinen listaus.
B7 Irti- / takaisinkytkke ulostulotyyppi	Voit irtikytkeä kaikki ohjaukset tässä valikossa. VALITSE ULOSTULO Ohj/Samm/savunp ja paina VAHVISTA -painiketta ja siirry kohtaan KAIKKI ja paina Irtikytke -painiketta.
B8 Hälyttimet irtikytke/takaisinkytkke	Kytke hälyttimien ohjaukset pois päältä siirtymällä kohtaan KAIKKI ja paina Irtikytke -painiketta.

TAKAISINKYTKENTÄ H2>B1-B10

1. Paina **VALIKKO**-painiketta  VALIKKO
2. Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
3. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
4. Valitse valikko **H2 irtikytke tai takaisinkytk**
VAHVISTA-painikkeella  VAHVISTA
5. Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
6. Valitse haluttu valikko **VAHVISTA**-painikkeella  VAHVISTA
7. Poistu valikoista **ESC**-painikkeella  ESC / POISTU VALIKKO

B4 Takaisinkytker ulostulo/ ohjaus	Näytössä näkyy irtikytetty ryhmä, jonka voi kytkeä takaisin VAHVISTA -painikkeella. Irtikytettyjä ryhmiä voi selata nuolinäppäimillä ja kytkeä halutut ryhmät takaisin päälle painamalla VAHVISTA -painiketta.
B5 Takaisinkytker ryhmä/ osoite	Näytössä näkyy irtikytetty ryhmä/osoite , jonka voi kytkeä takaisin painamalla VAHVISTA -painiketta. Irtikytettyjä ryhmä/osoitteita voi selata nuolinäppäimillä ja kytkeä halutut ryhmä/osoitteet takaisin päälle painamalla VAHVISTA -painiketta.
B6 Takaisinkytker ulostulo/ ohjaus	Valikosta voit kytkeä ohjauksia takaisin päälle. 3361/3364 = Silmukayksiköt. Yksikön 3361 ulostulot (relelähtö) Re0 ja Re1 ja yksikön 3364 ulostulot (jännitelähdö) VO0-VO2 voidaan takaisinkytker tämän valikon kautta. S=Jännitelähtö. Palohälytinlinjat S0-S3 voidaan takaisinkytker tämän valikon kautta. R=Relelähtö. Keskuksen relelähdöt R0 ja R1 voidaan takaisinkytker tämän valinnan kautta. Laajennuskortti=4581/4583 korttien lähdöt voidaan päällekytker tämän valinnan kautta.
B7 Irti- /takaisinkytker ulostulotyyppi	Voit takaisinkytker kaikki ohjaukset tässä valikossa. Valitse ULOSTULO-OHJAUS ja paina VAHVISTA -painiketta ja siirry kohtaan KAIKKI ja paina Takaisinkytker -painiketta.
B8 Hälyttimet irtikytke/ takaisinkytker	Kytke hälyttimien ohjaukset päälle siirtymällä kohtaan KAIKKI ja painamalla Takaisinkytker -painiketta.

TEE KUUKAUSIKOE H1 (ilmoita hätäkeskukseen)

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

HUOM! SEURAA KUUKAUSIKOKEEN AJAN NÄYTÖN OHJEITA.

5. **Näyttötesti**
Paina **VAHVISTA**-painiketta ja tarkista, että kaikki LEDit syttyvät. Lopeta näyttötesti painamalla **VAHVISTA**-painiketta.  VAHVISTA
6. **Ryhmätesti**
Testitilan voi ohittaa asettamalla jonkun ryhmistä testitilaan ja painamalla **VAHVISTA**-painiketta ja sen jälkeen lopettamalla testin painamalla **VAHVISTA**-painiketta.  VAHVISTA
7. **Hätäkeskus yhteystesti**
Valitse **KYLLÄ** (suorittaa yhteystestin) tai valitse **EI** (ohittaa yhteystestin). Paina **VAHVISTA**-painiketta ja yhteystesti käynnistyy.
Yhteystesti kestää 60 sekuntia. Aika näkyy keskuksen näytössä. Keskuksen ovea EI tarvitse sulkea testin ajaksi.
HÄTÄKESKUS YHTEYSTEesti ON VALMIS! LOPETA TESTI PAINAMALLA VAHVISTA-PAINIKETTA  VAHVISTA

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 paloilmotus lähimmästä paloilmotuspainikkeesta 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-U7

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

- 1.** Paina **VALIKKO**-painiketta  VALIKKO
- 2.** Näppäile **Käyttökoodi** 1111 (vakioasetus)
- 3.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 4.** Valitse valikko **H4 Tapahtumarekisterit VAHVISTA**-painikkeella  VAHVISTA
- 5.** Selaa valikoita nuolinäppäimillä  
- 6.** Valitse haluttu valikko **VAHVISTA**-painikkeella  VAHVISTA
- 7.** Poistu valikoista **ESC**-painikkeella  ESC / POISTU VALIKKO

U1 Irtikytkennot	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennoista.
U2 Aikaryhmä irtikytkennot	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennoista, jotka irtikytkettyvät erillisen aikaohjelman mukaan.
U3 Ovet auki	Valikossa on lista kaikista järjestelmän avoimista ovista. (LED "Ovi auki" palaa sen merkinä, että yksi tai useampia ovia on auki järjestelmässä).
U4 Ilmaisimien arvot	Valikon kautta voidaan tarkastella ilmaisemien arvoja. (Huoltohenkilöstön käyttöön).
U5 Huoltoilmoitus ilmaisimilta	Valikossa on lista kaikista järjestelmän ilmaisimista, joista on tullut huoltoilmoitus (ilmainen puhdistettava/vaihdettava).
U6 Tapahtumarekisteri	Valikossa on lista kaikista järjestelmän tapahtumista
U7 Informaatio	Valikossa on paloilmoitinkeskuksen versionumerot, hälytyslaskuri, maakohtainen vaatimus sarjanumero, SSD viimeisin latausaika ja keskuksen (CU) numero.

VALIKKO



Kirjoita Käyttöoikeuskoodi



VALIKKO

H1 TEE KUUKAUSIKOE

Tarkista kaikkien LEDien toiminta

Aseta seuraavat ryhmät TESTITILAAN

Lopeta TESTITILA

HÄTÄKESKUS Yhteystesti

H2 IRTIKYTKE TAI TAKAISINKYTKE

B1 Irtikytke ryhmä

B2 Irtikytke ryhmä / osoite

B3 Irtikytke ulostulo / ohjaus

B4 Takaisinkytke ryhmä

B5 Takaisinkytke ryhmä / osoite

B6 Takaisinkytke ulostulo / ohjaus

B7 Irtikytke / takaisinkytke ulostulotyyppi

B8 Hälyttimet irtikytke / takaisinkytke

B9 Irtikytke / takaisinkytke välitin

B10 Hälytysviiveaktivoinnin poistaminen

H3 ASETA KALENTERI JA KELLO

Aseta kalenteri, kello ja viikonpäivä.

H4 TAPAHTUMAREKISTERIT

U1 Irtikytkennot

U2 Aikaryhmäirtikytkennot

U3 Ovet auki

U4 Ilmaisinarvot

U5 Huoltoilmoitus ilmaisimilta

U6 Tapahtumarekisteri

U7 Informaatio

H5 HUOLTOVALIKKO

- A1 Valvottujen ulostulojen kalibrointi
- A2 Herkkä vianilmaisutila
- A3 Huoltotila COM-silmukassa
- A4 Keskusyksikön virrankulutus
- A5 Näytä virrankulutus COM-silmukassa
- A6 Näytä liikennöintitiedot
- A7 Aktivoi osoitteen asetustila lisäpanelille

H8 KUNNOSSAPITOVALIKKO

- S1 Irtikytke silm./konv. ryhmä sis.meno
- S2 Takaisinkytkke silmukka/konv. silmukka
- S3 Huoltoilmoituksen kuittaus
- S4 Palauta viikkokeskiarvo
- S5 Hälytin / palokellotesti
- S6 Keskuksen turvallinen sammuttaminen
- S7 Aktivoi osoite hälytystilaan
- S8 Synkronoi keskusyksiköt
- S9 Vaihda huollon koodi
- S10 Vaihda PC-käyttöoikeuskoodi

H6 VIKOJEN KUITTAUS

Kuittaa vikailmoitukset

H7 TEE RYHMÄTESTI

Aseta ryhmät testitilaan
Aloita testi
Lopeta testi

H9 VARMISTETUT ULOSTULOT JA SISÄÄNMENOT

- C1 Aktivoi varmistettu ulostulo / sisäänmeno
- C2 Aktivoi varmistettu ulostulo
- C3 Palauta varmistettu ulostulo
- C4 Irtikytke varmistettu ulostulo
- C5 Takaisinkytkke varmistettu ulostulo

H10 VAIHDA KÄYTTÖOIKEUSKODI

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 paloilmottimien 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 paloilmottimien ilmaisimiensijoitukseen
- muutosten kirjaaminen paloilmottimien dokumentteihin esim. paikantamiskaavioihin
- _____
- _____
- _____

Lomake löytyy 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

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



Copyright © 2010

PAP Group Oy

Postiosoite: PL 471, 00101 Helsinki

Puhelin: 029 000 1 112

Sähköposti: info@papgroup.fi

www.papgroup.fi