

Panasonic

EBL512 G3



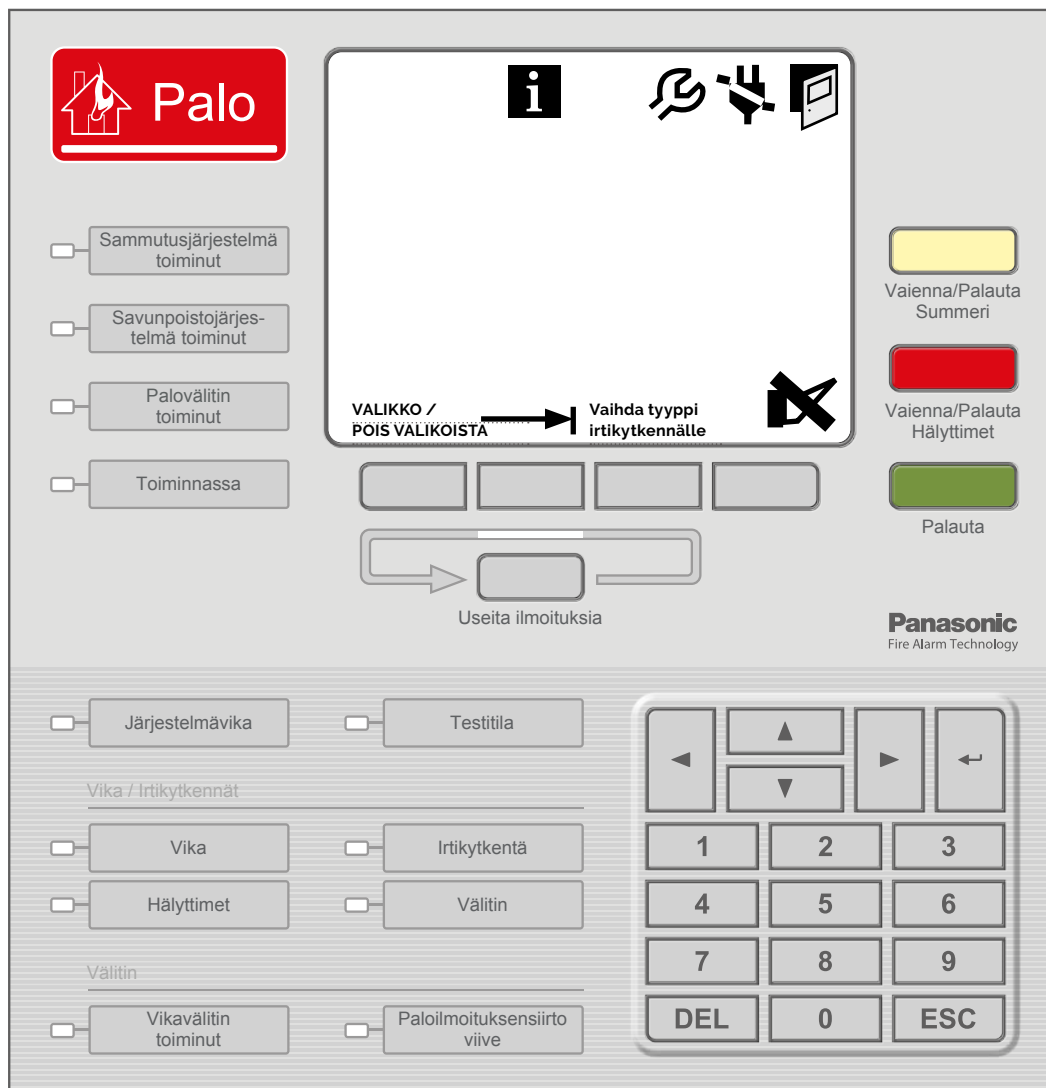
KÄYTTÖOPAS



Sisällysluettelo

Ohjauspaneeli	4
Paloilmoitus (vain henkilöstölle)	5
Paloilmoitusvalikko (vain paloilmoituksen aikana)	5
Vikailmoitus (laitevian kuittaaminen)	6
Irtikytke / takaisinkytke	7-9
Yhteystesti	10
Tapahtumarekisteri	11
Käyttökaavio - pikaohje EBL512 G3	12

Ohjauspaneeli



Käyttöpaneelin painikkeet:

-  VALIKKO / POISTU VALIKKO:
Valikoihin pääseminen/poistuminen
-  NUOLIPAINIKKEET YLÖS/ALAS:
Valikoitten valinnassa
-  NUOLIPAINIKKEET VASEN/OIKEA:
Valikoissa liikkumiseen
-  Irtikytkentä- / takaisinkytkentävalikon vaihtaminen
-  VAIHDA TYYPI IRTIKYTKENNÄLLE
Vaihtaa tilaa irtikytkke ryhmä ja ryhmä/osoite välillä tai ohjaus ulostulotyyppin tilaa
-  Valintojen vahvistamiseen
-  Paluu alivalikoista päävalikkoon tai päävalikosta poistuminen

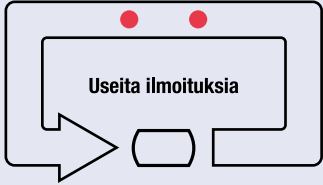
Näytön symbolit:

-  Tekninen varoitus.
Turva- ja opasvaloviat.
-  Huoltoilmoitus, symbolin vilkkuessa järjestelmä on huoltotilassa
-  Verkkosähkö puuttuu paloilmotinkeskukselta tai muulta ulkoiselta teholähteeltä
-  Ovi auki paloilmotinkeskukselta tai palokuntapaneelilta
-  Hälyttimet vaiennettu

Paloilmoitus

(Vain pelastushenkilöstölle!)

Paloilmoituksen aikana voidaan käyttää myös erityistä Paloilmoitus -valikkoa.

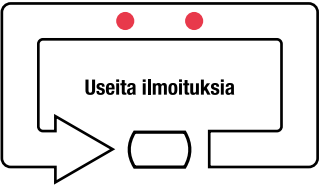
1	Vaienna keskuksen sumneri (Keskuksen sisäisen summerin vaiennus/palautus)	 Vaienna/Palauta Sumneri
2	Vaienna hälyttimet Ulkoisten hälyttimien vaiennus/palautus	 Vaienna/Palauta Hälyttimet
3	Selaa paloilmotuskohteet (Jos useampia ilmoituksia, merkkiledit vilkkuvat "Useita ilmoituksia" -painikkeen yläpuolella)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

Mikäli hälyttäneet ilmaisimet eivät palaudu normaalitilaan aiheutuu uusi palo-hälytys noin 20 s. kuluttua.

Irtikytke ilmaisimet tarvittaessa H2-valikon kautta.

Ennakkovaroitus

Ennakkovaroituksen aikana keskuksen valikkoa voidaan käyttää normaalisti.

1	Vaienna keskuksen sumneri	 Vaienna/Palauta Sumneri
2	Selaa ennakkovaroituskohteet (Jos useampia ilmoituksia, merkkiledit vilkkuvat "Useita ilmoituksia" -painikkeen yläpuolella)	
3	Tarkasta ennakkovaroitusviestit "TAPAHTUMAREKISTERI H4/U7 HÄLYTYSREKISTERI" -valikosta	
4	Ennakkovaroitusilmoitus palautuu automaattisesti	

Vikojen kuittaus H6

Näytössä näkyy esimerkiksi:

VIKA: Ei Vastaa RYHMÄ 001 OSOITE: 01
Tekninen numero 000005
2010-08-17 10:47

VIKA: Ei Vastaa RYHMÄ 001 OSOITE: 02
Tekninen numero 000006
2010-08-17 10:48

Vika 2/9 on valittu
Edellinen Seuraava
Sivu Sivuu

1	Vaienna keskuksen sumneri	 Vaienna/Palauta Sumneri
2	Paina Valikko -painiketta	 Valikko
3	Kirjaudu käyttäjänä "Käyttötaso 1"	 1
4	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
5	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
6	Valitse valikko H6 Vikojen kuittaus ja paina Vahvista -painiketta	 Vahvista
7	Selaa ilmoituksia nuolinäppäimillä	 
8	Kuittaa vikailmoitus Vahvista -painikkeella	 Vahvista
9	Poistu valikoista normaalitilaan ESC -painikkeella	 Paluu

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.

HUOM!

Vikatapauksissa on aina otettava yhteys PAP Groupin asiakaspalveluun 029 0001 112

Irtikytke tai takaisinkytkke H2> B1–B6

Yleistä:

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

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

Kun kokonainen ryhmä on irtikytketty, kaikki ryhmän osoitteet **paitsi palo-hälytyspainikkeet** on irtikytketty. **HUOM!** tämä koskee vain osoitteellista järjestelmää.

Irtikytkennän merkinä LED "Irtikytkentä" palaa ja näytössä näkyy esimerkiksi seuraava teksti:

Ryhmä 001 on irtikytketty
2010-08-17 13:01

Irtikytkentöjä järjestelmässä: 1

Irtikytkennän ja vian merkinä paloilmoitinkeskuksen ovea suljettaessa kuuluu kahden sekunnin mittainen äänimerkki.

Irtikytke kerrallaan vain tarpeellinen määrä osoitteita/ryhmiä.

IrtikytKentä H2> B1–B6

1	Paina VALIKKO -painiketta	 Valikko
2	Kirjaudu sisään valitsemalla "Käyttötaso 1"	 1
3	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
4	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
5	Valitse valikko H2 Irtikytke tai takaisinkytkke VAHVISTA -painikkeella	 Vahvista
6	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
7	Valitse haluttu valikko painamalla VAHVISTA -painiketta	 Vahvista
8	Valitse haluttu irtikytKentätyyppi: Ryhmä, Ryhmä/osoite tai yksittäinen ohjaus. Paina Vaihda tyyppi irtikytKennälle -painiketta.	
9	Poistu valikoista normaalitilaan ESC -painikkeella	 Paluu

B1 Irtikytke RYHMÄ (000) tai RYHMÄ / OSOITE (000 / 00)

Näppäile irtikytKettävä ryhmä kolmella numerolla (esim. 001) ja paina **VAHVISTA**-painiketta. Valitse halutessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus = sen hetkinen aika +3 tuntia) painamalla -painiketta ja siirtymällä **KYLLÄ**-kohtaan painamalla -painiketta. Hyväksy painamalla **VAHVISTA**-painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää, valitse **EI** ja paina **VAHVISTA**-painiketta. Onnistunut irtikytKentä ilmoitetaan ääni- ja "✓"-merkillä ja se näkyy irtikytKentälistalla.

Siirry ryhmän 000 osoitteeseen 00 Vaihda tyyppi irtikytKennälle-painikkeella. Näppäile irtikytKettävä ryhmä kolmella numerolla ja osoite kahdella numerolla (esim. 001-09) ja paina **VAHVISTA**-painiketta. Valitse halutessasi automaattinen takaisinkytkentäaika (oletus = sen hetkinen aika +3 tuntia) painamalla -painiketta ja siirtymällä **KYLLÄ**-kohtaan painamalla -painiketta. Hyväksy painamalla **VAHVISTA**-painiketta. Jos et halua automaattista takaisinkytkentää, valitse **EI** ja paina **VAHVISTA**-painiketta. Onnistunut irtikytKentä ilmoitetaan ääni- ja "✓"-merkillä ja se näkyy irtikytKentälistalla.

B2 Irtikytke yksittäinen ULOSTULO

B2-valikosta voit kytkeä yksittäisiä ohjauksia. 4461/4464-Silmukkayksiköt. Yksikön 4461 ohjaukset (relelähdt) Re0 ja Re1 ja yksikön 4464 ulostulot (jännitelähdt) VO0 - VO2 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. R-Relelähdt. Keskusten relelähdt R0 ja R1 voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta. Laajennuskortti-4581/4583 korttien lähdt voidaan irtikytkeä tämän valinnan kautta kts. erillinen listaus. Valitse irtikytKettävä ulostulotyyppi **Vaihda tyyppi irtikytKennälle** -painikkeella:
Silmukkayksikkö 000000 Ulostulo: 0
Keskus 00 S (jännitelähdt) 0
Keskus 00 R (releohjaus) 0
Keskus 00 Laajennuskortti 0 ulostulo 0

B3 Irtikytke / Takaisinkytkke ULOSTULO (KAIKKI OHJAUKSET)

Voit irtikytkeä kaikki ohjaukset tässä valikossa painamalla **VAHVISTA**-painiketta. **Valitse irtikytKettävä ulostulotyyppi** Vaihda tyyppi irtikytKennälle -painikkeella: Onnistunut irtikytKentä ilmoitetaan ääni- ja "✓"-merkillä.
Ohjausulostulot Keskus 00
Savunpoisto-ohjaukset Keskus 00
Sammutusjärjestelmän Ohjaukset

B4 Irtikytke / Takaisinkytkke HÄLYTTIMET

Kytke hälyttimien ohjaus pois päältä kohdassa **KAIKKI HÄLYTTIMET** painamalla **VAHVISTA**-painiketta. Onnistunut irtikytKentä ilmoitetaan ääni- ja "✓"-merkillä sekä **HÄLYTTIMET**-ledin syttymisellä.

B5 Irtikytke/takaisinkytkke VÄLITTIMET

Irtikytke **PALO**-välitin painamalla **VAHVISTA**-painiketta ja siirry painamalla >-painiketta kohtaan **VIKA** ja paina **VAHVISTA**-painiketta

Takaisinkytkentä H2> B1–B6

1	Paina VALIKKO -painiketta	 Valikko
2	Kirjaudu sisään valitsemalla "Käyttötaso 1"	
3	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
4	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
5	Valitse valikko H2 Irtikytke tai takaisinkytkke ja paina VAHVISTA -painiketta	 Vahvista
6	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
7	Vaihda takaisinkytkentätyyppi Vaihda tyyppi irtikytken- nälle -painiketta	
8	Siirry takaisinkytkentävalikkoon -> -painikkeella	
9	Poistu valikoista normaalitilaan ESC -painikkeella	 Paluu

B1 Irtikytke/takaisinkytkke RYHMÄ tai RYHMÄ/ OSOITE

Siirry **Takaisinkytkentä**-luetteloon painamalla **"->|"**-painiketta. Näytössä näkyvät irtikytetyt ryhmät / osoitteet. Valitse irtikytetty ryhmä/osoite nuolipainikkeella ja kytke takaisin päälle **VAHVISTA**-painikkeella. Onnistunut takaisinkytkentä ilmoitetaan äänimerkillä ja takaisinkytketty ryhmä/osoite poistuu irtikytentälistalta.

B2 Irtikytke yksittäinen ULOSTULO

Siirry **Takaisinkytkentä**-luetteloon painamalla **"->|"**-painiketta. Valitse irtikytetty ohjaus nuolipainikkeella ja kytke ohjaus takaisin päälle **VAHVISTA**-painikkeella.

B3 Irtikytke/takaisinkytkke yksittäinen ULOSTULO

Voit kytkeä kaikki ohjaukset takaisin päälle siirtymällä **Takaisinkytkentä**-luetteloon painamalla **"->|"**-painiketta. Valitse irtikytetty ohjaus nuolipainikkeella ja kytke ohjaus takaisin päälle **VAHVISTA**-painikkeella. Onnistunut takaisinkytkentä ilmoitetaan äänimerkillä ja takaisinkytketty ohjaus poistuu irtikytentälistalta.

B4 Irtikytke/takaisinkytkke HÄLYTTIMET

Siirry **Takaisinkytkentä**-luetteloon painamalla **"->|"**-painiketta. Kytke kaikki hälyttimet takaisin päälle **VAHVISTA**-painikkeella. Onnistunut takaisinkytkentä ilmoitetaan äänimerkillä, **HÄLYTTIMET**-ledin sammumisella ja se poistuu irtikytentälistalta.

B5 Irtikytke/takaisinkytkke VÄLITTIMET

Siirry **Irtikytetyt välittimet**-luetteloon painamalla **"->|"**-painiketta. Kytke Vikavälitin ja Palovälitin takaisin päälle **VAHVISTA**-painikkeella. Onnistunut takaisinkytkentä ilmoitetaan äänimerkillä ja se poistuu irtikytentälistalta.

Tee yhteystesti H1

(Ilmoita Hätäkeskukseen)

1	Paina VALIKKO -painiketta	 Valikko
2	Kirjaudu sisään valitsemalla "Käyttötaso 1"	 1
3	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
4	Valitse valikko H1 Tee yhteystesti ja paina Hyväksy -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 painamalla VAHVISTA -painiketta ja sen jälkeen lopettamalla testin painamalla.	 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. YHTEYSTESTI VALMIS! Varmista hätäkeskuksesta LOPETA TESTI PAINAMALLA VAHVISTA-PAINIKETTA	 Vahvista
8	Soita hätäkeskukseen (myös muut hälytyskeskukset) ja tarkista ilmoitusten perillemeno laitevika, palo ja lepo-tila . Pyydä jättämään kohde normaalitilaan. HUOM! Katso puhelinnumerot keskuksen ovesta.	Ilmoita kohde, kohdenumero ja nimesi
9	Merkitse paloilmoitinkeskuksen päiväkirjaan kuukausikoetapahtuma 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.

Kuukausikokeen yhteydessä on hyvä tarkistaa myös tekniset varoitukset yhdistelmäjärjestelmissä.

Tapahtumarekisterit H4> U1–U8

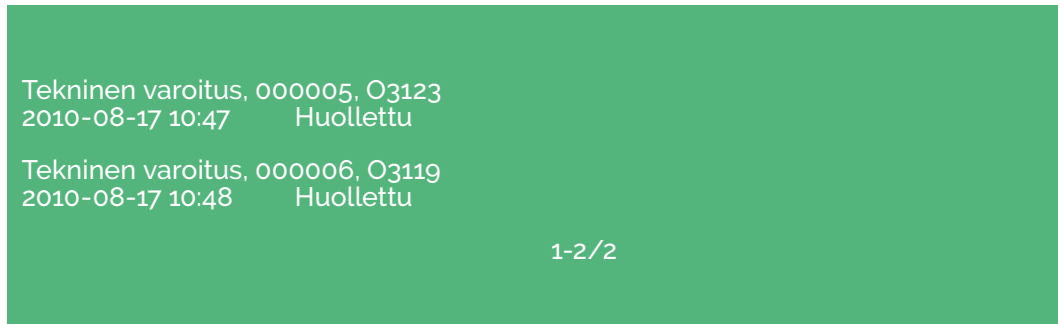
Tapahtumarekisterit-valikosta voit katsella paloilmoitinjärjestelmän tilaa. Irtikytkennät, aikaryhmä-irtikytkennät, ilmaisimien arvot, huoltoilmoitukset, tapahtumarekisteri, tekniset varoitukset ja järjestelmätiedot.

1	Paina VALIKKO -painiketta	 Valikko
2	Kirjaudu sisään valitsemalla "Käyttötaso 1"	
3	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
4	Valitse valikko H4 Tapahtumarekisterit ja paina VAHVISTA -painiketta	 Vahvista
5	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
6	Valitse haluttu valikko VAHVISTA -painikkeella	 Vahvista
7	Poistu valikoista ESC -painikkeella	 Paluu

U1	Irtikytkennät	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennöistä.
U2	Irtikytkennät: AIKAKANAVAT	Valikossa on lista kaikista järjestelmän irtikytkennöistä, jotka irtikytkettyvät erillisen aikaohjelman mukaan.
U3	Ovi auki	Valikossa on lista kaikista järjestelmän avoimista ovista. "ovi auki" symboli näytön oikeassa ylälaudassa ilmoittaa, että yksi tai useampia ovia on auki järjestelmässä.
U4	Ilmaisinarvot	Valikon kautta voidaan tarkastella ilmaisimien arvoja. (Huoltohenkilöstön käyttöön).
U5	Ilmaisimelta tullut HUOLTOILMOITUS	Valikossa on lista kaikista järjestelmän ilmaisimista, joista on tullut huoltoilmoitus. "työkalu" symboli näytön oikeassa ylälaudassa on merkinä huoltoilmoituksesta.
U6	Tekninen varoitus	Valikossa on yksi tai useampi ilmoitus järjestelmään liitetyistä ulkoisista laitteista, joista on tullut tekninen varoitus. (esim. irtikytkentä) ei kuitenkaan palo tai laitevika. "i"-symboli näytön oikeassa ylälaudassa on merkinä teknisestä varoituksesta.
U7	Tapahtumarekisterit	Hälytysrekisteri: Palohälytykset / Ennakkovaroitukset. Varmistetut ulostulot rekisteri Yleinen tapahtumarekisteri
U8	Järjestelmän tiedot	Valikossa on paloilmotinkeskuksen versionumerot, hälytyslaskuri, maksimimäärä hälytyspisteitä ja keskuksen (CU) numero.

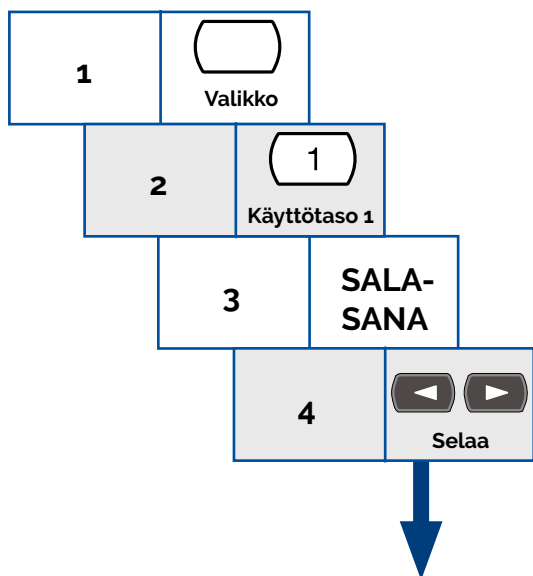
Tekninen varoitus U6

Näytössä näkyy esimerkiksi:

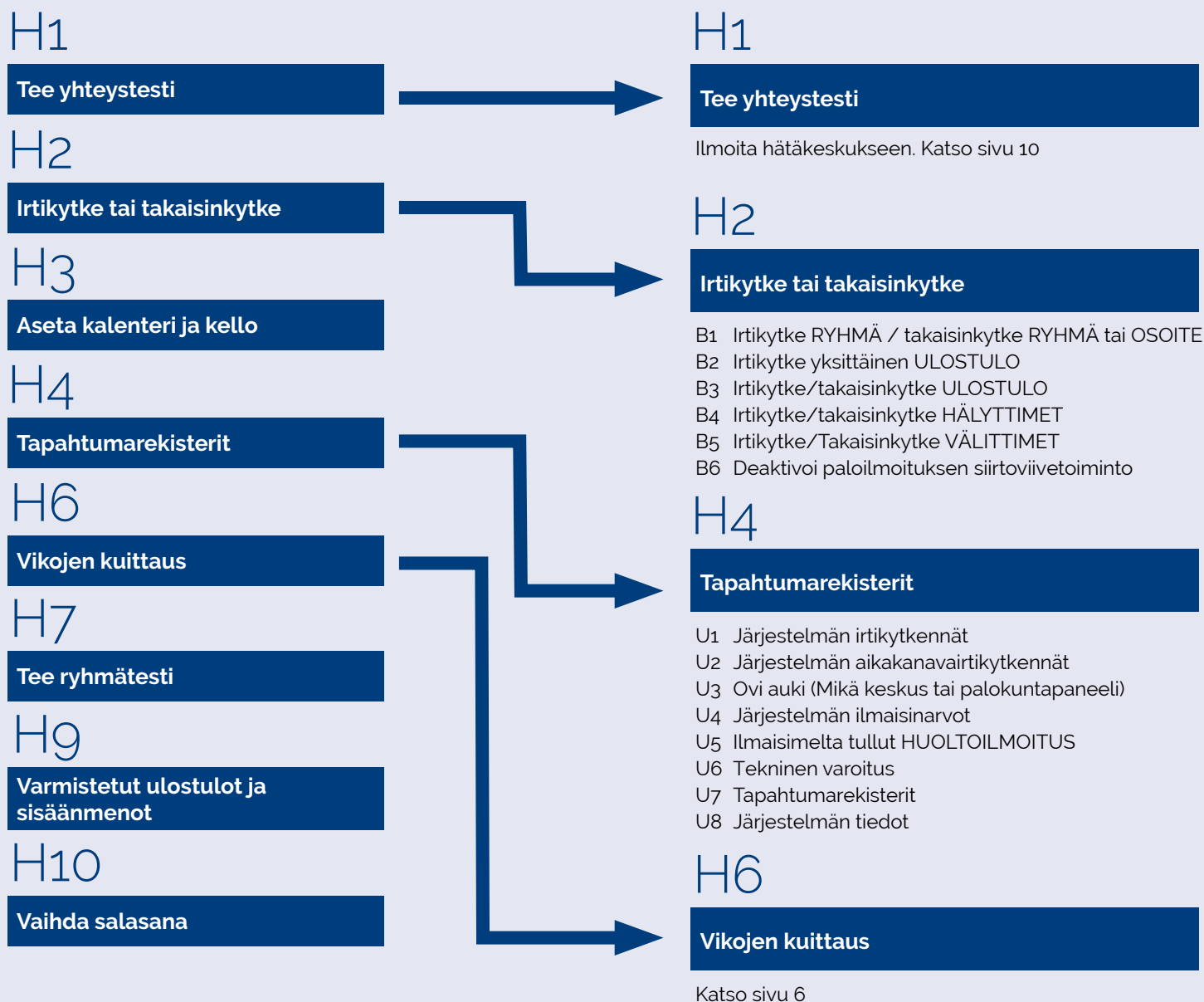


1	Paina Valikko -painiketta	 Valikko
2	Kirjaudu käyttäjänä "Käyttötaso 1"	
3	Näppäile SALASANA	111111 (Vakioasetus)
4	Valitse valikko H4 Tapahtumarekisterit ja paina VAHVISTA -painiketta	 Vahvista
5	Selaa valikoita nuolinäppäimillä	 
6	Valitse haluttu valikko VAHVISTA -painikkeella	 Vahvista
7	Kuittaa tekniset varoitukset painamalla PALAUTA -painiketta	 Palauta
8	Poistu valikoista ESC -painikkeella	 Paluu

Käyttökaavio – Pikaohje EBL512G3



VALIKKO



KIINTEISTÖN KORJAUSTÖIDEN VALVONTA JA PALOTURVALLISUUS

- 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 paloilmoin 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 paloilmoitin 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 paloilmoituspainikkeiden merkitseminen "ei käytössä" -tarralla
- rakenteellisten ja ilmanvaihtolaitteiden muutosten vaikutukset paloilmoitin ilmaisimien sijoitukseen
- muutosten kirjaaminen paloilmoitin dokumentteihin esim. paikantamiskaavioihin
- _____
- _____
- _____

Lomake löytyy sähköisenä 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

PALO TURVALLISUUTEEN

