

CE EN 54-2
EN 54-4
EN 54-21
EN 12094-1
0051
18
0051-CPR-1498
0051-CPR-1499



PREVIDIA COMPACT

OSOITTEELLINEN ANALOGINEN PALOILMOITTIMEN
OHJAUSPANEELI, PALONSAMMUTUKSEN OHJAUSPANEELI,
HÄLYTYSTEN VÄLITYS JA ETÄKÄYTTÖISET VIKA- JA
VAROITUSMERKINANTOLAITTEET

KÄYTTÄJÄN OHJEKIRJA



PREVIDIA | COMPACT

inim®

Takuu

INIM Electronics s.r.l. takaa, että tuotteessa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä 24 kuukauden ajaksi tuotantopäivämäärästä lähtien. Ottaen huomioon, että INIM Electronics s.r.l. ei asenna tässä osoitettuja tuotteita suoraan, ja koska näitä tuotteita voidaan käyttää yhdessä muiden kuin INIM Electronics valmistamien tuotteiden kanssa, INIM Electronics ei voi taata turvalaitteiston suorituskykyä. Myyjän velvollisuudet ja vastuu rajoittuvat sellaisten tuotteiden korjaamiseen tai vaihtamiseen, jotka tämän harkinnan mukaan eivät täytä ilmoitettuja vaatimuksia. INIM Electronics s.r.l. ei ole missään olosuhteissa vastuussa ostajalle tai kenellekään muulle henkilölle mistään menetyksistä tai vahingoista, suorista tai epäsuorista, välillisistä tai satunnaisista.

Takuu korvaa vain viat, joita aiheutuu tuotteen asianmukaisesta käytöstä huolimatta. Se ei kata:

- Väärinkäyttöä tai huolimattomuutta
- Tulipalon, tulvimisen, tuulen tai salamaniskujen aiheuttamia vahinkoja
- Vandalismia
- Kulumista

INIM Electronics s.r.l. ottaa vastuun oman harkintansa alaisena minkä tahansa viallisen tuotteen korjaamisesta tai vaihtamisesta. Väärinkäyttö, erityisesti jos kyseessä on tässä oppaassa osoitetuista poikkeava käyttö, saa takuun raukeamaan. Tarkempia tietoja takuusta saa jälleenmyyjältä.

Vastuunrajoitus

INIM Electronics s.r.l. ei ota vastuuta mahdollisesta väärinkäytöstä johtuvista vahingoista.

Näiden tuotteiden asennus ja käyttö on sallittua vain valtuutetuille henkilöille. Erityisesti asennuksessa on noudatettava tarkasti tässä oppaassa annettuja ohjeita.

Tekijänoikeus

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot ovat INIM Electronics s.r.l.:n yksinomaista omaisuutta

Kopiointi tai muokkaukset eivät ole sallittuja ilman INIM Electronics s.r.l.:n ennakoon antamaa hyväksyntää. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisällysluettelo

	Takuu.....	2
	Vastuunrajoitus.....	2
	Tekijänoikeus.....	2
	Sisällysluettelo.....	3
Luku 1	Yleistiedot.....	5
1.1	Valmistajan tiedot.....	5
1.2	Tähän ohjekirjaan liittyen.....	5
1.3	Käyttäjän pätevyys - käyttöoikeustasot.....	5
1.4	CE-merkintä.....	6
Luku 2	Previdia Compact -järjestelmän käyttötilat.....	8
Luku 3	Käyttöliittymä.....	9
3.1	Etupaneelin mallit.....	9
3.2	Toimintanäppäimet ja merkkivalot.....	10
3.3	Näyttö lepotilassa.....	11
3.4	Tilarivi.....	12
Luku 4	Inim Cloud Fire.....	14
4.1	Käyttöliittymä, kotisivu.....	14
4.2	Keskusyksikön rekisteröinti Inim Cloud -käyttäjätillille.....	15
Luku 5	Järjestelmän näyttö.....	16
5.1	Aktiivisten tapahtumien näyttö.....	16
5.2	Tapahtumarekisterin näyttö.....	17
5.3	Järjestelmän tilan näyttö.....	18
Luku 6	Järjestelmän käyttö.....	22
6.1	Pääsy ohjelmointiin.....	22
6.2	Laitteen hallinta.....	22
6.3	Etäkäyttöisen kommunikaattorin hallinta.....	23
6.4	Sammutuskanavan hallinta.....	24
Liite	Hätälaitteiden pikahallinta.....	27

Yleistiedot

1.1 Valmistajan tiedot

Valmistaja: INIM ELECTRONICS S.R.L.

Tuotantopaikka: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10

Kunta: 63076, Monteprandone (AP), Italia

Puh.: +39 0735 705007

Faksi: +39 0735 704912

Sähköposti: info@inim.it

Verkkosivu: www.inim.it

Valmistajan valtuuttamalla henkilöstöllä, joka voi korjata tai vaihtaa mitä tahansa järjestelmän osia, on valtuutus tehdä toimenpiteitä vain INIM Electronics tavaramerkillä myytäviin laitteisiin.

1.2 Tähän ohjekirjaan liittyen

Oppaan koodi: DCMUINH0PREVIDIAC

Tarkastus: 1,20

Tämä opas opastaa loppukäyttäjää tulkitsemaan Previdiac Compact -palovaroittimen keskusyksikön antamia signaaleja oikein.

Osa näytössä olevista tiedoista ja joidenkin varoitusvalojen oikea aktivointi edellyttävät järjestelmän oikeaa konfigurointia, joka on asentajan vastuulla, ja asentajan on konfigurointi-, käyttöönotto- ja huolto-oppaiden sekä ohjelmointikäsi-ohjeiden mukaisesti huolehdittava järjestelmän eri osien oikeasta jakamisesta vyöhykkeisiin, luokituksesta, merkinnöistä ja konfiguroinnista.

1.3 Käyttäjän pätevyys - käyttöoikeustasot

Ohjauspaneeli tarjoaa 4 erillistä käyttöoikeustasoa:

Taso 1: Julkinen taso on taso, jolla ohjauspaneeli tavallisesti sijaitsee, ja se on käyttöoikeustaso kouluttamattomalle henkilöstölle, jolla on lupa käyttää ohjauspaneelia.

Tällä tasolla on mahdollista tarkastella tietoja näytöllä ja varoitusvaloissa, olla vuorovaikutuksessa näppäinten ja kosketusnäytön avulla selataksesi tietoja. Ainoat sallitut toimenpiteet ovat:

- summerin hiljentäminen
- merkinantovalojen testaus
- hälytysignaalien aktivointi hälytystä edeltävässä tilassa

Taso 2: Valtuutettu käyttäjä on laitoksen valvojalle tarkoitettu käyttöoikeustaso, joka on tarkoitettu riittävästi koulutetulle henkilöstölle.

Siihen pääsee kirjautumaan salasanalla tai syöttämällä koodin, jolla on riittävät käyttöoikeudet. Tasolle 1 kuvattujen vaiheiden lisäksi voit tehdä seuraavat toimet:

- hälytysilmoitusten mykistys
- keskusyksikön aktivointi
- hälytysignaalien manuaalinen aktivointi
- keskusyksikön elementtien poisto
- järjestelmän yhden tai useamman osan testaus

Järjestelmässä on kaksi muuta valtuutetun käyttäjän alatasoa:

- **Pääkäyttäjätaso**, kuten edellinen, lisättyinä mahdollisuudella vaihtaa silmukkalaitte ja rekisteröidä ohjauspaneelit tilillesi Inim Cloud -palvelussa

- **Huoltokäyttäjätaso**, kuten edellinen, lisäämällä mahdollisuus lopettaa venttiilipulssi, malleille, jotka tukevat sammutustoimintoja

Taso 3: Ohjelmointi on käyttöoikeustaso, joka on tarkoitettu erikoistuneelle tekniselle henkilöstölle, joka huolehtii järjestelmän kokoonpanosta, käyttöönnotosta ja ylläpidosta.

Sitä käytetään pääskoodilla, jolla on tarvittavat oikeudet ohjelmoinnin aktivointihyppyjohtimen syöttämisen jälkeen. Katso konfigurointi-, käyttöönotto- ja huolto-ohjeet.

Vain valmistajan nimeämät valtuutetut teknikot voivat erikoistyökaluilla suorittaa emolevyn korjaustöitä.

Taso 4: vain valmistajan nimeämät valtuutetut teknikot voivat erikoistyökaluilla suorittaa emolevyn korjaustöitä.

1.4 CE-merkintä

1.4.1 Asetus (EU) N:o 305/2011

Tämä tuote täyttää alla lueteltujen standardien vaatimukset asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti.

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy 18 0051-CPR-1498
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C200LG, PREVIDIA-C200LR, PREVIDIA-C200LZG, PREVIDIA-C200LZR, PREVIDIA-C200LZEG, PREVIDIA-C200LZER <i>Valvonta- ja merkinantokeskus, jossa on virransyöttölaitteet, hälytysten välitys- ja vikamerkinantolaitteet sekä integroitu automaattinen sähköisen ohjauksen ja hallinnan katkaisu- ja viivytyslaite rakennusten palonhavitsemis- ja hälytysjärjestelmiin, sekä rakennuksiin osana täydellistä käyttäjärjestelmää asennettuja kaasunsammutusjärjestelmiä varten.</i>

 0051
INIM Electronics s.r.l. Via Dei Lavoratori 10 - Fraz. Centobuchi 63076 Montepandone (AP) - Italy 18 0051-CPR-1499
EN 54-2:1997 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-21:2006 EN 12094-1:2003 PREVIDIA-C050SG, PREVIDIA-C050SR, PREVIDIA-C050SZG, PREVIDIA-C050SZR, PREVIDIA-C050ZEG, PREVIDIA-C050ZER, PREVIDIA-C100SG, PREVIDIA-C100SR, PREVIDIA-C100SZG, PREVIDIA-C100SZR, PREVIDIA-C100ZEG, PREVIDIA-C100ZER, PREVIDIA-C200SG, PREVIDIA-C200SR, PREVIDIA-C200SZG, PREVIDIA-C200SZR, PREVIDIA-C200ZEG, PREVIDIA-C200ZER <i>Valvonta- ja merkinantokeskus, jossa on virransyöttölaitteet, hälytysten välitys- ja vikamerkinantolaitteet sekä integroitu automaattinen sähköisen ohjauksen ja hallinnan katkaisu- ja viivytyslaite rakennusten palonhavitsemis- ja hälytysjärjestelmiin, sekä rakennuksiin osana täydellistä käyttäjärjestelmää asennettuja kaasunsammutusjärjestelmiä varten.</i>

Oleelliset ominaisuudet	Suorituskyky	
Suorituskyky tulipalon sattuessa	PASS	
Sähkönottoteho	PASS	
Vastausviive (vastausaika tulipalossa)	PASS	
Lähetysten suorituskyky	PASS	
Toiminnan luotettavuus	PASS	
Toiminnan luotettavuuden kesto:	Lämmönkesto	PASS
	Tärinänkestävyys	PASS
	Kosteudenkestävyys	PASS
	Sähköinen stabiilisuus	PASS
Saatavat vaihtoehdot EN54-2 mukaisesti		
7.8 Lähtö palohälytyslaitteisiin	PASS	
7.9 Palohälytyksen voimansiirtolaitteiden hallinta	PASS	
7.10 Lähdet automaattisiin sammutusjärjestelmiin	PASS	
7.11 Viive lähdoissä	PASS	
7.12 Korrelaatio useamman kuin yhden hälytysignaalin kanssa (tyypit A, B ja C)	PASS	
7.13 Hälytyslaskuri	PASS	
8.3 Vikasignaali pisteistä	PASS	
8.9 Ulostulo etäkäyttöiseen vikamerkinanto- ja varoituslaitteeseen	PASS	
9.5 Osoitteellisten pisteiden käytöstäpoisto	PASS	
10 Testiolosuhteet	PASS	
Saatavat vaihtoehdot EN12094-1 mukaisesti		
4.17 Sammutussignaalin viive	PASS	
4.18 Signaali, joka esittää sammutusaineen virtauksen	PASS	
4.19 Komponenttien tilan valvonta	PASS	
4.20 Häätätilan laajennuslaite (*)	PASS	
4.21 Tulva-ajan valvonta	PASS	
4.23 Vain manuaalinen tila	PASS	
4.24 Käyttösignaalit järjestelmän laitteisiin	PASS	
4.26 Laitteen käyttö järjestelmän ulkopuolella	PASS	
4.20 Häätätilan katkaisulaite (*)	PASS	
4.30 Hälytyslaitteiden aktivointi erilaisilla signaaleilla	PASS	
(*) vain yksi väliillä 4,20–4,27		
Muut tiedot EN 54-2 mukaisesti		
Kohdassa 12.2.1 pyydettyjä tietoja varten, ks. tämän ohjekirjan sisältö.		
Muut tiedot EN 54-4 mukaisesti		
Kohdassa 7.1 pyydettyjä tietoja varten, ks. tämän ohjekirjan sisältö.		
Muut tiedot EN 54-21 mukaisesti		
Kohdassa 7.2.1 pyydettyjä tietoja varten, ks. tämän ohjekirjan sisältö.		
Muut tiedot EN 12094-1 mukaisesti		
Ympäristöluokka: A Suojaluokka: IP30 Päästöalueet: 1 CO ₂ -vyöhykkeet, inertit kaasut tai halogenoituidu hiilivedyt Vastausviive aktivoitu tila: enintään 3 sekuntia Lähtövasteen viiveen aktivointi: enintään 1s		

1.4.2 Direktiivi 2014/53/EU

Täten INIM Electronics S.r.l. vakuuttaa, että Previdia Compact-tuotteet noudattavat direktiivissä 2014/53/EU määritettyjä olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia säännöksiä.

Seuraavassa kappaleessa kerrotaan, miten ladata vaatimustenmukaisuusvakuutus kokonaisuudessaan.

Tätä tuotetta voidaan käyttää kaikissa EU-maissa.

1.4.3 Käyttäjiä koskevat asiakirjat

INIM Electronics S.r.l. -tuotteisiin liittyvät suoritustasoilmoitukset, vaatimustenmukaisuusvakuutukset ja sertifiikaatit voi ladata maksutta verkkosivustolta www.inim.it, kirjautumalla salatulle alueelle ja valitsemalla sitten "Sertifiikaatit", tai ne voi tilata sähköpostiosoitteesta info@inim.it tai tavallisena postina tässä oppaassa ilmoitettuun osoitteeseen *kappale 1.4.1*.

Oppaat on mahdollista ladata ilmaiseksi verkkosivuilta www.inim.it, kirjautumalla salatulle alueelle ja valitsemalla tämän jälkeen "Tuotteiden oppaat".

Luku 2

Previdia Compact -järjestelmän käyttötilat

Valmiustila (stand-by): Keskusyksikön toimintatila, jossa ei ole käynnissä olevia hälytyksiä tai vikoja.

Tätä tilaa muuttaa tapahtuman esiintyminen eli toimintatila, jolle on ominaista aktivoituminen (tapahtuman ilmetessä) ja asetusten palautus (tapahtuman päättyessä).

Hälytys: Keskusyksikön kunto, joka johtuu manuaalisesta aktivoinnista (esimerkiksi kutsupisteiden kautta) tai automaattisesta aktivoinnista (ilmaisinlaitteen merkinanto). Tästä aiheutuu hälytysilmoitus.

Esihälytys: Jos tämä on käytössä, keskusyksikön tila aikavälillä lykkää hälytyssignaalia sen aktivoinnin jälkeen (viive).

Tunnistus: Tilanne, jonka valvoja laukaisee hälytystä edeltävän tilan aikana pyytääkseen pidempää esihälytysaikaa, jota voidaan käyttää hälytyksen syyn todentamiseen.

Evakuointi: Valvojan suorittama toiminta hälytystä edeltävässä tilassa, joka eliminoi viiveet ja aktivoi välittömästi hälytyssignaalit (ja evakuointisig.).

Reset: Operaattorin aktivoima toiminto, joka peruuttaa käyttötilan, jossa keskusyksikkö sijaitsee (mukaan lukien siihen liittyvät signaalit ja aktivoinnit) ja palauttaa valmiustilan.

Tämä toiminto voidaan poistaa käytöstä, jotta käyttäjä ei vahingossa anna nollauskomentoa suoraan poistamalla aktiiviset signaalit.

Deaktivointi: Joidenkin järjestelmän osien deaktivointi.

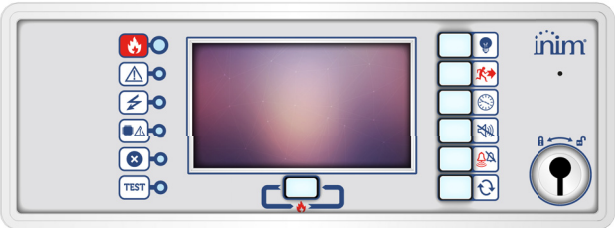
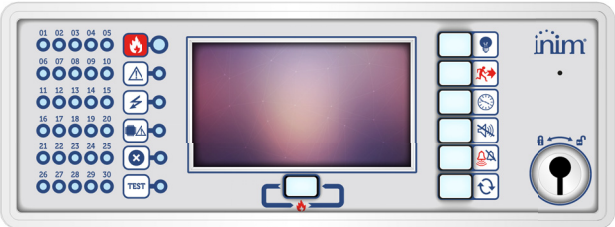

Luku 3

Käyttöliittymä



3.1 Etupaneelin mallit

Previdia Compact -keskussyksikön käyttöliittymä koostuu kosketusnäytöstä, painikkeista ja etupaneeliin asennetuista LED-valoista.

Keskussyksikön mallista riippuen käyttöliittymiä on kolme eri tyyppiä:

PREVIDIA-Cxxxxx	Vakiomalli	
PREVIDIA-CxxxxZx	Malli, jossa on LED-valot vyöhykkeiden tilan signalointiin	
PREVIDIA-CxxxxZEx	Malli LED-valoilla vyöhykkeiden tilan merkinantoon ja sammutuskanavan hallintaan	

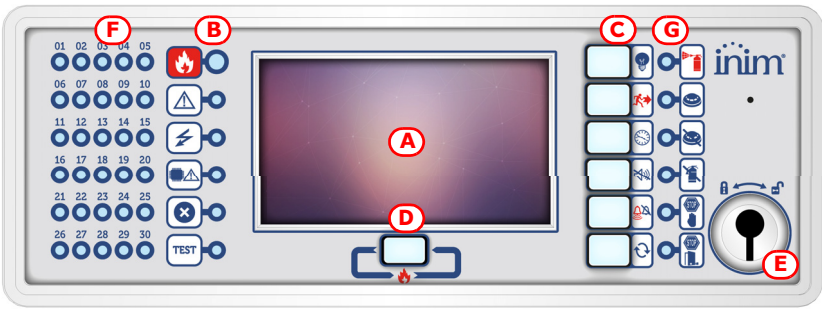
Kaikki keskussyksikön ja sen etupaneelin tarjoamat tiedot ovat saatavilla myös toistimesta eli laitteesta, jonka avulla voit tarkastella näitä tietoja etänä. Saatavilla on kaksi erilaista toistolaitemallia, joissa on erilaiset käyttöliittymät:



PREVIDIA-C-REP	Vakiomalli	
PREVIDIA-C-REPE	Malli sammutuskanavan hallinnalla	

3.2 Toimintanäppäimet ja merkkivalot

Näytön sivuilla ja alapuolella on valot, jotka antavat yleistä tietoa järjestelmän tilasta ja toimintonäppäimistä perustoimintoihin.

Avaimen avulla voit siirtyä tasolta 1 (julkinen taso) tasolle 2 (valvojan taso). Avain on impulsiivinen, ja se tuottaa impulssin myötäpäivään kiertämällä, mikä tuo keskusyksikön tasolle 2. Keskusyksikkö palaa 1. tasolle 20 sekunnin kuluttua siitä, kun näppäintä ei paineta.

[A]	Kosketusnäyttö	
[B]	Tilan LED	
[C]	Toimintopainikkeet	
[D]	LED ja monikäyttöiset hälytyspainikkeet	
[E]	Käyttöoikeustasoavainten paikka	
[F]	vyöhykkeiden tilan merkkivalo (vain joissakin malleissa)	
[G]	Sammutuskanavan tilan merkkivalo (vain joissakin malleissa)	








Tilan LED		Väri	Palaa jatkuvasti	Vilkku
	Hälytys	Punainen	Hälytys tulipalo käynnissä.	Tulipalon hälytys-muisti.
	Vika	Keltainen	Järjestelmässä on mikä tahansa vika. Tiedot meneillään olevista vioista näytetään näytöllä.	Vikamuisti. Vika on korjattu.
	ON	Vihreä	Järjestelmä on toiminnassa.	
	CPU-vika	Keltainen	Keskusyksikön suoritin on poissa käytöstä tai yksi kaapin sisällä olevista mikrokontrollereista ei reagoi. Jos vika ei poistu painamalla Reset -painiketta, ota yhteyttä tekniseen tukeen.	CPU-vikamuisti. Keskusyksikön CPU on nollattu ja käynnistetty uudelleen.
	Deaktivoitu	Keltainen	Yksi tai useampi järjestelmän osa on poistettu käytöstä.	
TEST	Testi	Keltainen	Järjestelmän yhtä tai useampaa elementtiä testataan	















Toiminnan LED-valo		Väri	Palaa jatkuvasti	Toimintanäppäin
	Ilmoitusten testi	Keltainen	Valomerkkien testi käynnissä.	Kun pidät tätä painiketta painettuna, kaikki keskusyksikön valot syttyvät.
	Evakuointi	Punainen	Evakuointi hälytystilaan on aktivoitu manuaalisesti.	Painike akustisten (tai optis-akustisten) merkinantolaitteiden manuaaliseen aktivointiin tilojen evakuointia varten.
	Tunnistus	Keltainen	Tunnistusaika on aktivoitu.	Painike lisääjän ("tunnistusaika") pyytämiseksi esihälytys-ajan pidentämiseksi.
	Mykistä sumneri	Keltainen	Summeri on mykistetty.	Tämä painike hiljentää keskusyksikön summerin. Mykistämisen jälkeiset tapahtumat aktivoivat summerin uudelleen.
	Mykistä sireenit	Keltainen	Merkinantolaitteet on vaiennettu.	Tätä painiketta voidaan käyttää pysäyttämään akustiset ja optiset akustiset signaalit hälytysolosuhteissa. Mykistettyjen merkinantolaitteiden tapauksessa, painikkeen painaminen uudelleen aktivoi ne uudelleen.
	Reset	Keltainen	Reset-toiminto on deaktivoitu. Sen mahdollistamiseksi on ensin mykistettävä sireenit.	Painike aktiivisten tapahtumien poistamiseksi ja lepo-olosuhteiden palauttamiseksi.
	Useita hälytyksiä	Punainen	Järjestelmässä on aktiivinen useampi kuin yksi hälytys.	Painikkeen avulla voit selata kaikkia näytön aktiivisia hälytyksiä.

3.3 Näyttö lepotilassa

[A]	Pääsynäppäimet tapahtumalokiin, järjestelmän tilaan ja ohjelmointiin	
[B]	Tilarivi, aina läsnä, joka näyttää olennaiset tiedot järjestelmän tilasta	
[C]	Muokattava alue järjestelmän ohjelmoinnissa, järjestelmäelementtien tilaan liittyvien kuvien lisäämisessä tai mukautetuissa toimintinäppäimissä	
[D]	Järjestelmän päivämäärä ja kellonaika. Ilmaisimen valitseminen avaa (taso 2) päivämäärän ja kellonajan asetussikun	
[E]	Painike keskusyksikön kielen vaihtamiseksi, jos konfigurointi tämän sallii	

3.4 Tilarivi

Ikoni	Toiminto
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Käyttöoikeus- tasot: 1</div>	Valitsemalla tämän alueen voit syöttää koodin nykyisen tason muuttamiseksi. <ul style="list-style-type: none"> - 1 = Julkinen taso (koodia ei syötetty) - 2 = Valvontataso (avain käännetty tai annettu käyttäjäkoodi) - 3 = Ohjelmointitaso (asennuskoodi syötetty)
Kielen valinta	 <p>Jos konfigurointi sallii, tämä näppäin näkyy tilarivillä. Kun valitset jonkin näistä kuvakkeista, keskusyksikön kieli muuttuu.</p>
Päivä/yö-tila	Tämän kuvakkeen valitseminen (tasolla 2) vaihtaa päivä- ja yötilan välillä.
	<p>Päivä-tila:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keskusyksikkö suorittaa hälytystä edeltävän vaiheen ennen kuin anturi laukaisee hälytyksen - ilmaisimen herkkyudet asetetaan päivätilan tasolle <p>Yö-tila:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esihälytyksiä ei tule - ilmaisimen herkkyudet asetetaan yötilan tasolle - Hälytyksen sattuessa, jos sireenit hiljennetään, ne aktivoituvat automaattisesti uudelleen tietyn ajan kuluttua
Sähköverkko	Kun valitset tämän kuvakkeen, näyttöön tulee näyttö, jossa näkyvät virtalähteen osan jännitteet, virrat ja lämpötilat
	 <p>Virransyöttö sähköverkosta normaali</p>  <p>Osoittaa sähköverkon vikaa</p>
Hälytyksen merkinantojen tila	Tämän kuvakkeen valitseminen antaa pääsyn (tasolla 2) valikkoon, jolla voidaan poistaa käytöstä, aktivoida manuaalisesti tai hiljentää kaikki palohälytyslaitteet.
	 <p>Palohälytyslaitteet (sireenit jne.) ovat lepotilassa ja toimintakunnossa.</p>
	 <p>Ainakin yksi paloilmoininlaite on vikatilassa. Ota yhteys tekniseen tukeen.</p>
	 <p>Ainakin yksi paloilmoininlaite on poistettu käytöstä.</p>
 <p>Ainakin yksi paloilmoininlaite on aktivoitu.</p>	

Ikoni	Toiminto
Hälytysilmoituslaitteen tila	Valitsemalla tämän kuvakkeen pääset hälytysignaalien etäkommunikaattorin hallintaikkunaan.
	 <p>Jos etähälytysmerkinantolaitteet (vartiointiliikkeiden puhe- tai digitaaliset puhelinkommunikaattorit) on asennettu, ne ovat lepotilassa ja tehokkaassa kunnossa.</p>
	 <p>Hälytyksen etäviestintälaitteessa on tapahtunut vika. Ota yhteys tekniseen tukeen.</p>
	 <p>Hälytyskommunikaattori on poistettu käytöstä (deaktivoitu).</p>
	 <p>Hälytyksen etäkäyttöinen merkinantolaite on käytössä (tiedonsiirto käynnissä)</p>
	 <p>Hälytysviestintä on tehty ja vastaanottaja on vahvistanut sen</p>
	 <p>Hälytysviestintä on tehty, mutta vastaanottaja ei kuitannut sitä</p>
	 <p>Ainakin yhdessä hälytyslaitteessa on ilmennyt vika. Samaan aikaan on tehty älytysviestintä ja vastaanottaja on vahvistanut sen.</p>
Vikailmoitusten kommunikaattorin tila	Valitsemalla tämän kuvakkeen pääset vikailmoitusten etäkommunikaattorin hallintaikkunaan.
	 <p>Jos etäkäyttöiset vian ilmoituslaitteet (puhelinkommunikaattorit tai vartiointiliikkeisiin) on asennettu, ne ovat lepotilassa ja tehokkaassa kunnossa.</p>
	 <p>Vian ilmoittavassa etäviestintälaitteessa on tapahtunut vika. Ota yhteys tekniseen tukeen.</p>
	 <p>Vikakommunikaattori on poistettu käytöstä (ei käytössä)</p>
	 <p>Etäkäyttöinen vian merkinantolaite on käytössä (tiedonsiirto käynnissä)</p>
	 <p>Vikailmoitus on suoritettu ja vastaanottaja on vahvistanut sen</p>
Home	 <p>Vikailmoitus suoritettiin, mutta vastaanottaja ei vahvistanut sitä</p>
	 <p>Sen avulla voit palata aloitusnäyttöön milloin tahansa, tai aloitusnäytöltä, jos aktiivisia tapahtumia on, aktiivisten tapahtumien näyttöruutuun</p>

Luku 4

Inim Cloud Fire

INIM Electronics Cloud -palvelu tarjoaa Previdia-käyttäjille tavan hallita palontorjuntayksiköitä Internetin kautta sen lisäksi, mikä on mahdollista suoran pääsyn kautta keskusyksikön näyttöön.

Keskusyksiköiden liittäminen pilvipalveluun tapahtuu web-käyttöliittymän (sovelluksen tai minkä tahansa selaimen) kautta ilman, että sinun tarvitsee tehdä määrittäviä verkossa, johon keskusyksikkö on asennettu. Erityisesti reitittimen ohjelmointi suorittamaan portin edelleenlähetystä ja vastaavia toimintoja keskusyksikköön pääsyä varten ei ole tarpeellista.

Pilvipalvelun käyttämiseksi on tarpeen, että käyttäjä on luonut oman, "käyttäjäksi" rekisteröidyn tilin sivustolla www.inimcloud.com.

Kirjautumisen jälkeen käyttäjällä on pääsy mukautettuun käyttöliittymään, joka sisältää kaikki välineet rekisteröityjen keskusyksiköiden valvontaa varten.

Jotta käyttäjä voi käyttää Inim Cloud-palveluita, hänen on rekisteröidyttävä palveluun (kappale 4.2).



4.1 Käyttöliittymä, kotisivu





Seuraavassa on annettu kuvaus kotisivunäkymästä; seuraavassa kuvattujen elementtien löytyminen sivulta riippuu aktivoidusta toiminnosta ja käytettävästä sivusta:

The screenshot shows the INIM Fire web interface. At the top, there is a navigation bar with the INIM logo and a sidebar menu with options like Home, Manage System, and Notifications. The main content area displays a dashboard for 'CLUSTER XYZ' with various status indicators: ALARMS (3 Ongoing), FAULTS (4 Ongoing), DISABLED (2 Ongoing), EARLY WARNINGS (5 Ongoing), MONITOR (2 Ongoing), SUPERVISORY (2 Ongoing), TEST (0 Ongoing), and GAS (0 Ongoing). Below this is a table of fire alarms.

CLUSTER	CONTROL PANEL	TIME	DAY	DESCRIPTION	ELEMENT
CLUSTER XYZ	Previdia	18:23	01/01/2023	Fire alarm	Zone x Zone y
CLUSTER XYZ	Fire control panel	18:24	01/01/2023	Fire alarm	Zone z Loop 1 Zone w
CLUSTER XYZ	Internal control panel	18:25	01/01/2023	Fire alarm	Loop module Interior Zone

[A] Näppäin, jolla valitaan yksi rekisteröidystä keskusyksiköistä, tai klustereista, joihin se kuuluu, ja kuvaus valitusta yksiköstä

[B] Näppäimet valitun keskusyksikön osioihin pääsemiseksi

[C]	Näppäimet pikanäyttöön Ne ovat aina läsnä ja näyttävät allekirjoittamattomien tapahtumien lukumäärän Laiterekisterissä päällekkäin.		Hälytykset Näppäin avaa ikkunan, jossa luetaan viimeiset neljä hälytys- tai sabotaasitapahtumaa.
			Viat Näppäin avaa ikkunan, jossa luetaan viimeiset neljä vikatapahtumaa.
			Muut tapahtumat Näppäin avaa ikkunan, jossa luetaan keskusyksikön viimeiset neljä vikatapahtumaa sekä hälytykset ja viat.
			Pilvi-tapahtumat Näppäin avaa ikkunan, jossa luetaan viimeiset neljä pilven tapahtumaa.
[D]	Näppäimet käyttäjäprofiilin hallintaan		
[E]	Kaikkien meneillään olevien ilmoitusten näyttöosio		
[F]	Osio vastaa painettua näppäintä		

4.2 Keskusyksikön rekisteröinti Inim Cloud -käyttäjättilille

Kirjaututtuaan Inim Cloud -palvelutililleen käyttäjä voi pyytää uuden keskusyksikön rekisteröintiä niille, joihin hänellä on pääsy web-käyttöliittymän kautta.

Sen keskusyksikön, jonka haluat rekisteröidä tilillesi, on oltava aiemmin rekisteröity pilvipalveluun asennusohjelman toimesta.

1. Siirry Inim Cloud-palveluun käyttäjänä.
2. Napsauttamalla profiilisi hallintapainiketta pääset sivulle, jolla voit määrittää tilin ja rekisteröityjen keskusyksiköiden parametrit. Alla olevassa osiossa, keskusyksikköjen luettelon alaosassa, on osio "Uusi INIM-järjestelmä".
3. Näppäimellä **Lisää** käynnistetään rekisteröinti. Pilvipalvelu palauttaa käyttäjälle (One Time Password) OTP-numeron, joka koostuu kuudesta numerosta. Tämän numeron kesto on rajoitettu 15 minuuttiin.
4. Syötä käyttäjäkoodisi keskusyksikköön, jonka haluat rekisteröidä.



Huomautus: Jotta voit rekisteröidä keskusyksiköt käyttäjättilillesi Inim Cloudissa, sinulla on oltava käyttäjäkoodi (taso 2) sekä "pääkäyttäjä" -tyyppinen tai korkeampi.

5. Siirry osioon "Järjestelman tila", sitten "Cloud-Pilvi", ja sitten kohtaan "Rekisteröi".
6. Syötä OTP-salasana ja odota rekisteröinnin varmistusta.

Toimenpiteen tulos näytetään yhdellä seuraavista mahdollisista viesteistä:

- "Tili luotu!": keskusyksikkö on rekisteröity onnistuneesti Pilveen
- "Yhteysvirhe": yleinen yhteysvirhe.

Mahdollisia syitä voivat olla:

- internet-yhteys katkennut
- keskusyksikön valmistuspäivä aiempi kuin pp/kk/vvvv
- keskusyksikön aika/päivä on eri, aiempi tai myöhempi, yli 15 minuuttia tarkasta päivästä/ajasta.
- "Rekisteröity jo": keskusyksikkö on jo rekisteröity Pilveen
- "OPT-virhe/vanh.": syötetty OTP-salasana on virheellinen tai vanhentunut
- "Keskus estetty": keskusta ei voi rekisteröidä Pilveen

Luku 5

Järjestelmän näyttö

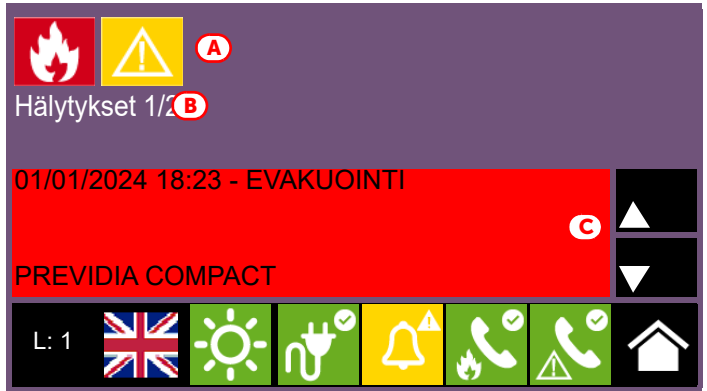
5.1 Aktiivisten tapahtumien näyttö

Jos aktiivisia tapahtumia on eli järjestelmässä on havaittu vähintään yksi huomionarvoinen tila, joka on tällä hetkellä aktiivinen, näytön leponäyttö (kappale 3.3) korvataan näytöllä, jossa ilmoitukset raportoidaan.

Näyttö näyttää laitoksen aktiiviset tapahtumat ryhmittelemällä ne luokkien mukaan. Eri luokkia edustavat yläosassa [A] olevat kuvakkeet, jotka ovat käytössä, kun tapahtumat ilmenevät, ja näyttävät alla tällä hetkellä aktiivisten tapahtumien määrän [B].

Napauttamalla yhtä näistä kuvakkeista voit tarkastella kaikkia siihen liittyvän luokan tapahtumia. Tapahtumat on lueteltu luettelossa aikajärjestyksessä [C], jota voit selata nuolinäppäimillä.

Kun valitset silmukkalaitteen napauttamalla luoman tapahtuman, pääset itse laitteen hallintasivulle (katso kappale 6.2 Laitteen hallinta).



Niiden luokkien kuvakkeet, joissa ei ole aktiivisia tapahtumia, eivät näy tällä hetkellä.

30 sekunnin käyttämättömyyden jälkeen näyttö palaa automaattisesti ruutuun, joka sisältää korkeimman prioriteetin tapahtumaluokan. Prioriteetti on ilmoitettu alla olevassa luettelossa:

Prioriteetti	Ikoni	Luokitus	
1		Tulipalohälytys	Palohälytysolosuhteisiin liittyvät raportit. Ne osoittavat mahdollisesti vaarallisia olosuhteita ja ansaitsevat suurimman huomion. Jos hälytys tapahtuu, tapahtumapainikkeiden [B] alapuolella olevassa osiossa näkyy nykyisen hälytystä edeltävän ajan määrä ja sitten hälytyksen jälkeen yhteenveto hälytysvyöhykkeiden tiedoista.
2		Kaasuhälytys	Hälytykset, jotka liittyvät kaasunilmaisimen hälytysolosuhteisiin. Ne osoittavat mahdollisesti vaarallisia olosuhteita ja ansaitsevat suurimman huomion.
3		Ilmoitus	Signaalit, jotka aktivoituvat ilmaisimissa hälytyskynnystä alemmalla laukaisukynnyksellä. Siksi ne ovat ensimmäinen varoitussignaali, ja ne on arvioitava ja todennettava huolellisesti.
4		Valvonta	Signalointi laitteen aktivoinnista, jonka tehtävänä on ohjata (valvoa) järjestelmän toista osaa. Se edustaa riskitilannetta, joka voi vaarantaa järjestelmän oikean toiminnan. Tarkista ohjeet huolellisesti.
5		Vika	Ilmoitukset järjestelmässä havaituista vioista. Ne edustavat riskiolosuhteita, jotka voivat vaarantaa järjestelmän oikean toiminnan. Ota yhteys tekniseen tukeen.
6		Monitori	Asennuksen aikana konfiguroitavissa olevat hälytyksettömät tai vikasignaalit, joita käytetään yleensä käyttäjän ilmaisimiin. Ne edustavat alhaisimman vakavuustason signaaleja, ja niiden ansaitsema huomio riippuu niiden käytöstä järjestelmää määritettäessä.
7		Irtikytkennät	Raportit järjestelmän yhden tai useamman osan käytöstä poistamisesta. Ne ovat osoitus siitä, että ne on otettava huomioon, koska järjestelmän osat eivät ehkä ole toiminnassa.

Prioriteetti	Ikoni	Luokitus	
8	TEST	Testi	Ilmaisee, että yksi tai useampi järjestelmän osa on testitilassa. Tämä huoltotoimenpiteiden aikana käytettävä tila pitää järjestelmän osat toimimattomassa tilassa ja siten mahdollisesti vaarallisina normaalille toiminnalle.

Inim Cloud: Tämä toiminto on käytettävissä seuraamalla polkua:

Home > valitse jokin käytettävissä olevista keskusyksiköistä



5.2 Tapahtumarekisterin näyttö

Näppäimellä **Loki** (kappale 3.3), johon päästään tasolta 1, avautuu osio, jossa luetellaan kaikki järjestelmään tallennetut tapahtumat.

[A]	Näppäin rekisteritapahtumien selaamiseen	
[B]	Valitun tapahtuman määrä kaikista tapahtumista	
[C]	Nopeat vieritysnäppäimet (100 tapahtumaa)	
[D]	Tapahtumaluettelo	

Jokainen [D] -luettelon rivi edustaa tapahtumaa, joka on kirjattu rekisteriin.

Kunkin tapahtuman osalta ilmoitetaan tapahtuman päivämäärä ja kellonaika, yksikkö, jossa tapahtuma tapahtui (jos verkossa on useampi kuin yksi keskusyksikkö), tapahtuman kuvaus ja muut asiaan liittyvät yksityiskohdat. Tapahtuman tyyppi on mahdollista erottaa rivin alareunan värin perusteella:

- Valkoinen, tavanomaiseen toimintatilaan liittyvät tapahtumat
- Punainen, hälytyksen tilatapahtumat
- Keltainen, vikatapahtumat
- Sininen, tapahtuma valittuna kosketuksella näytöllä.
Jos silmukkalaitte luo tapahtuman, siirrytään laitehallintasivulle (katso kappale 6.2 Laitteen hallinta).

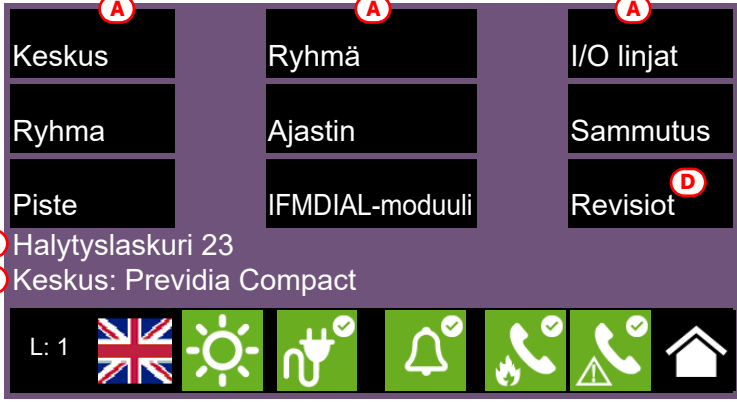
Inim Cloud: Tämä toiminto on käytettävissä pikanäppäimillä (kappale 4.1 - [C]) tai seuraamalla polkua:

MARIO Järjestelmän hallinta > Tapahtumarekisteri



5.3 Järjestelmän tilan näyttö

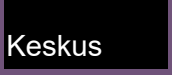
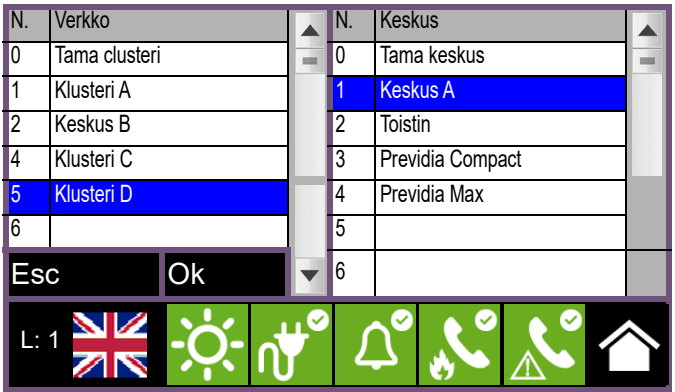

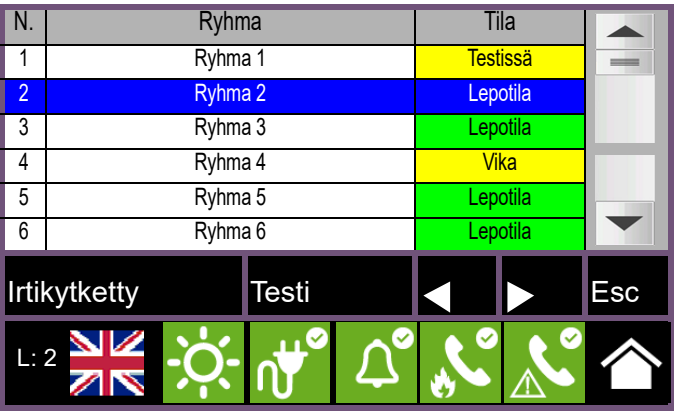
Näppäimellä **Järjestelmän tila** (kappale 3.3 - [A], käytettävissä tasolla 1) pääset osioon, jossa voit tarkastella järjestelmän eri osien tilaa.

[A]	Painike kaikkien järjestelmän tapahtumien tarkasteluun	
[B]	Käytössä olevan keskussyksikön tallentamien hälytysten lukumäärän ilmaisin	
[C]	Näytettävän keskussyksikön kuvaus	
[D]	Näppäin käytössä olevan keskussyksikön laiteohjelmistoversion näyttämiseen	































Näppäimellä **Keskus** voit valita yhden Previdia-keskussyksiköistä, jotka on määritetty verkossa, johon kyseinen keskussyksikkö kuuluu. Kun keskussyksikkö on valittu, järjestelmän tilan näyttö ja pääsynäppäimet [A] viittaavat valittuun keskussyksikköön, joka on merkitty alareunassa [C] olevalla merkkijonolla. Jos valittu keskussyksikkö poikkeaa käytössä olevasta keskussyksiköstä, hälytyslaskurin [B] ja tarkistuspainikkeen [D] antamat tiedot eivät ole enää käytettävissä.

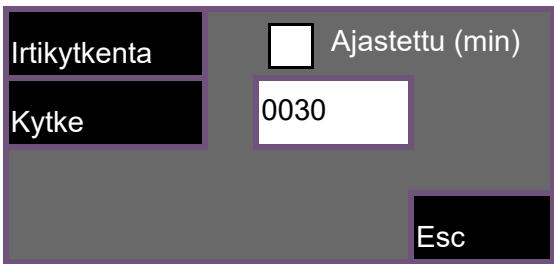


Korkeammalla käyttöoikeustasolla (2 tai 3) on mahdollista toimia näytettyjen elementtien, käyttötoimintojen, kuten valtuutusten, poissulkemisten, aktivointien tai testauksen, perusteella. Pääsy tähän toimintoon on varattu laitoksen valvontahenkilöstölle, joka on ohjeistettu laitteen hallinnassa ja joka tuntee kaikki sen osat.

Järjestelmänäkymän näppäimet [A] antavat pääsyn seuraaviin osiin:

Näppäin	Näyttö	Osio
		<p>Osio keskussyksikön valitsemiseksi, jonka osia haluat tarkastella.</p> <p>On mahdollista valita klusteri (LAN-verkon kautta kytkettyjen keskussyksikköjen ryhmittely) ja valitun ryhmän yksittäinen keskussyksikkö tai toistin.</p> <p>Valitun keskussyksikön tila tulee näkyviin Ok-painikkeen painamisen jälkeen.</p>
		<p>Osio valitun keskussyksikön vyöhykkeiden näyttämiseksi.</p> <p>Osio on jaettu sivuihin, joissa on enintään 100 vyöhykettä, joissa voi navigoida alareunassa olevilla nuolinäppäimillä. Kunkin vyöhykkeen tila näytetään värin mukaan eriytettyinä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vihreä, vyöhyke valmiustilassa • Keltainen, vyöhykkeen vika, testissä tai irtikytetty • Punainen, vyöhyke hälytystilassa • Sininen, valittu vyöhyke <p>Valitsemalla vyöhykkeen käyttäjä, jolla on käyttöoikeustaso 2, voi testata vyöhykettä tai muuttaa sisällyttämistilaa (katso näppäimet Irtikytetty ja Testi).</p>

Näppäin	Näyttö	Osio																					
Piste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Silmukka</th> <th>Tila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Silmukka 1</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Silmukka 2</td> <td>Hälytys</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Silmukka 3</td> <td>Vika</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Silmukka 4</td> <td>Vika</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Silmukka 5</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Silmukka 6</td> <td>Lepotila</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poissulku Näkymä Esc</p> <p>L: 2 </p>	N.	Silmukka	Tila	1	Silmukka 1	Lepotila	2	Silmukka 2	Hälytys	3	Silmukka 3	Vika	4	Silmukka 4	Vika	5	Silmukka 5	Lepotila	6	Silmukka 6	Lepotila	<p>Osio valitun keskusyksikön silmukkojen valintaan.</p> <p>Kunkin silmukan tila näytetään värin mukaan eriytettyinä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vihreä, silmukka valmiustilassa • Keltainen, silmukka viallinen tai irtikytketty • Punainen, silmukka hälytystilassa • Sininen, silmukka valittu <p>Kun valitset silmukan ja painat Nakyma -näppäintä, voit käyttää silmukassa olevia laitteita. Näppäin Irtikytketty sallii sisällyttämistilan vaihtamisen.</p>
N.	Silmukka	Tila																					
1	Silmukka 1	Lepotila																					
2	Silmukka 2	Hälytys																					
3	Silmukka 3	Vika																					
4	Silmukka 4	Vika																					
5	Silmukka 5	Lepotila																					
6	Silmukka 6	Lepotila																					
Piste > Näkymä	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Piste</th> <th>Tila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Palopainike 1</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tulo-/lähtömoduuli 1</td> <td>Hälytys</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Savunilmaisin 1</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Savunilmaisin 2</td> <td>Vika</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tulo-/lähtömoduuli 2</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Savunilmaisin 3</td> <td>Lepotila</td> </tr> </tbody> </table> <p>Näkymä Esc</p> <p>L: 2 </p>	N.	Piste	Tila	1	Palopainike 1	Lepotila	2	Tulo-/lähtömoduuli 1	Hälytys	5	Savunilmaisin 1	Lepotila	4	Savunilmaisin 2	Vika	2	Tulo-/lähtömoduuli 2	Lepotila	6	Savunilmaisin 3	Lepotila	<p>Osio valitun silmukan laitteiden valintaan.</p> <p>Osio on jaettu sivuihin, jotka näyttävät jopa 80 laitetta, joissa voidaan navigoida alareunassa olevilla nuolinäppäimillä. Kunkin laitteen tila näytetään värin mukaan eriytettyinä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vihreä, laite valmiustilassa • Keltainen, laitevika tai irtikytketty • Punainen, laite hälytystilassa • Sininen, laite valittu <p>Kun valitset laitteen ja painat Nakyma -näppäintä, pääset itse laitteeseen.</p>
N.	Piste	Tila																					
1	Palopainike 1	Lepotila																					
2	Tulo-/lähtömoduuli 1	Hälytys																					
5	Savunilmaisin 1	Lepotila																					
4	Savunilmaisin 2	Vika																					
2	Tulo-/lähtömoduuli 2	Lepotila																					
6	Savunilmaisin 3	Lepotila																					
Piste > Näkymä > Näkymä	<p>Tulomoduuli x Ryhmä y Silmukka: z - Piste: x - SN:012345678</p> <p>Info</p> <p>Realiaika</p> <p>Asent. kaytt.</p> <p>Esc</p> <p>L: 2 </p>	<p>Osio valitun laitteen kortin näyttämiseksi.</p> <p>Esitetty osio tarjoaa kaikki tiedot laitteesta ja antaa pääsyn sen toimintoihin.</p>																					
Ryhmä	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Ohjausryhmä</th> <th>Tila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Yleinen halytys</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Yleinen vika</td> <td>Aktivoi</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SAMMUTUS</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ENNAKKOVAROITUS SAMMUTUS</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>AUTOMAATTI SAMMUTUS</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>MANUAALI SAMMUTUS</td> <td>Lepotila</td> </tr> </tbody> </table> <p>Irtikytketty Aktivoi/irtikytketty Esc</p> <p>L: 2 </p>	N.	Ohjausryhmä	Tila	1	Yleinen halytys	Lepotila	2	Yleinen vika	Aktivoi	3	SAMMUTUS	Lepotila	4	ENNAKKOVAROITUS SAMMUTUS	Lepotila	5	AUTOMAATTI SAMMUTUS	Lepotila	6	MANUAALI SAMMUTUS	Lepotila	<p>Osio valitun keskusyksikön lähtöjen ryhmien hallintaan.</p> <p>Osio on jaettu sivuihin, joissa näkyy enintään 80 ryhmää, joissa voi liikkua alareunassa olevilla nuolinäppäimillä. Kunkin ryhmän aktivointitila näytetään värin mukaan eriteltynä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vihreä, ryhmä deaktivoitu • Punainen, ryhmä aktivoitu • Sininen, valittu ryhmä <p>Valitsemalla ryhmää ja painamalla näppäintä Aktivoi/irtikytketty on mahdollista vaihtaa aktivointitilaa. Näppäin Irtikytketty sallii sisällyttämistilan vaihtamisen.</p>
N.	Ohjausryhmä	Tila																					
1	Yleinen halytys	Lepotila																					
2	Yleinen vika	Aktivoi																					
3	SAMMUTUS	Lepotila																					
4	ENNAKKOVAROITUS SAMMUTUS	Lepotila																					
5	AUTOMAATTI SAMMUTUS	Lepotila																					
6	MANUAALI SAMMUTUS	Lepotila																					

Näppäin	Näyttö	Osio																					
Ajastin	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Ajastin</th> <th>Tila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ajastin 1</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Ajastin 2</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Ajastin 3</td> <td>Aktivoi</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ajastin 4</td> <td>Aktivoi</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ajastin 5</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Ajastin 6</td> <td>Lepotila</td> </tr> </tbody> </table> <p>Irtikytketty Aktivoi/irtikytkke Esc</p> <p>L: 3       </p>	N.	Ajastin	Tila	1	Ajastin 1	Lepotila	2	Ajastin 2	Lepotila	3	Ajastin 3	Aktivoi	4	Ajastin 4	Aktivoi	5	Ajastin 5	Lepotila	6	Ajastin 6	Lepotila	<p>Osio valitun keskusyksikön ohjelmoitujen ajastimien hallintaan.</p> <p>Kunkin ajastimen aktivointitila näytetään värin mukaan eriteltyinä:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vihreä, ajastin deaktivoitu Punainen, ajastin aktivoitu Sininen, valittu ajastin <p>Valitsemalla ajastin ja painamalla näppäintä Aktivoi/irtikytkke on mahdollista vaihtaa aktivointitilaa. Näppäin Irtikytketty sallii sisällyttämistilan vaihtamisen.</p>
N.	Ajastin	Tila																					
1	Ajastin 1	Lepotila																					
2	Ajastin 2	Lepotila																					
3	Ajastin 3	Aktivoi																					
4	Ajastin 4	Aktivoi																					
5	Ajastin 5	Lepotila																					
6	Ajastin 6	Lepotila																					
IFMDIAL-moduuli	<p>GSM-moduulivika</p> <p>Laheta</p> <p>Cloud-Pilvi kaytossa</p> <p>Esc</p> <p>L: 2       </p>	<p>Osio kommunikaattorin hallintaan ja valitun keskusyksikön puhelintoimintojen käyttämiseen.</p> <p>Nykyinen vika on kuvattu vasemmalla olevassa osassa.</p> <p>Oikealla olevasta osiosta löytyvät näppäimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lopeta soitot, puheluiden käytöstä poistamiseen Pysayta soitot, meneillään olevien puheluiden keskeyttämiseen 																					
I/O linjat	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>I/O linjat</th> <th>Tila</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Yleinen halytys</td> <td>Lepotila</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Yleinen vika</td> <td>Vika</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Irtikytketty Aktivoi/irtikytkke   Esc</p> <p>L: 2       </p>	N.	I/O linjat	Tila	1	Yleinen halytys	Lepotila	2	Yleinen vika	Vika										<p>Osio valitun keskusyksikön liittimiin kytkettyjen laitteiden näyttämiseksi.</p> <p>Kunkin linjan tila näytetään värin mukaan eriytettyinä:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vihreä, linja valmiustilassa Keltainen, linja viallinen tai irtikytketty Punainen, linja hälytyksessä Sininen, linja valittu <p>Valitsemalla linja ja painamalla näppäintä Aktivoi/irtikytkke on mahdollista vaihtaa aktivointitilaa. Näppäin Irtikytketty sallii sisällyttämistilan vaihtamisen.</p>			
N.	I/O linjat	Tila																					
1	Yleinen halytys	Lepotila																					
2	Yleinen vika	Vika																					
SAMMUTUS	<p>SAMMUTUS</p> <p>Poista sammutus</p> <p>- LAHDON KATKOS</p> <p>VALVE-lahto</p> <p>Poista automaattinen sammutus</p> <p>stop Valve pulssi</p> <p>Esc</p> <p>L: 2       </p>	<p>Osio valitun keskusyksikön sammutuskanavan hallintaan (jos saatavana).</p> <p>Vasemmalla olevassa osassa näet tiedot sammutuskanavasta.</p> <p>Oikealla olevassa osiossa on painikkeet kanavan hallintaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> Poista sammutus Poista automaattinen sammutus stop Valve pulssi 																					

Näppäin	Näyttö	Osio
Irtikytketty		<p>Osio valitun kohteen sisällyttämistilan muuttamiseen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Irtikytkenta, valitun elementin deaktivointiin. Muut järjestelmän osat, jotka vaikuttavat tähän (ajastimet, tulot, anturit jne.), eivät voi kytkeä sitä. Jos mahdollista, voit valita vaihtoehdon "Ajastettu" ja ilmoittaa irtikytkennän ajan minuutteina. • Kytke, valitun elementin aktivoimiseksi. Muut järjestelmän osat, jotka vaikuttavat tähän (ajastimet, tulot, anturit jne.), voivat kytkeä sen irti.
Aktivoi/irtikytketty		<p>Osio valitun kohteen aktivoitilan muuttamiseen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivointi, valitun elementin aktivointiin. • Deaktivointi, valitun elementin deaktivointiin. Muut järjestelmän elementit (ajastin, tulot, anturit, jne.) voivat aktivoida sen.
Cloud-Pilvi		<p>Siirtymällä osioon "Järjestelmän tila" (<i>kappale 3.3 - [A]</i>) tyyppiin "Pääkäyttäjä" tai korkeampi koodilla, tulee käyttöön painike Cloud-Pilvi Inim Cloud Fire-palvelun näyttämiseksi ja hallintaan.</p> <p>Avautuva osio näyttää seuraavat näppäimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rekisteröi, menettely keskusyksikön rekisteröimiseksi käyttäjättilille (katso <i>kappale 4.2 - Keskusyksikön rekisteröinti Inim Cloud -käyttäjättilille</i>). • Verkkodiagnoosi, aloittaa tarkistuksen verkon eri ominaisuuksista, joita tarvitaan kommunikointiin pilven kanssa ja käyttökelpoisten oivallusten saamiseksi ongelmatilanteissa. Saadut tiedot näkyvät vasemmalla olevassa ruudussa.

Inim Cloud: Osa kuvatuista toiminnoista ja järjestelmän tilan näyttäminen ovat käytettävissä seuraamalla polkua:

Järjestelmän hallinta > valitse jokin käytettävissä olevista keskusyksiköistä



Luku 6

Järjestelmän käyttö

6.1 Pääsy ohjelmointiin

Näppäimellä **Ohjelmointi** (kappale 3.3 - [A]) päästään järjestelmän konfigurointitoimintoihin.

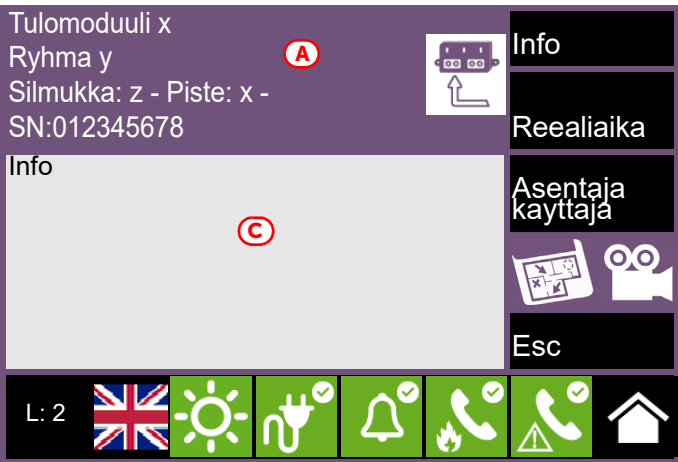
Nämä toiminnot on varattu erikoistuneelle tekniselle henkilöstölle, ja niihin on syötettävä asennuskoodi.

Katso konfigurointi- ja ohjelmointioppaat.

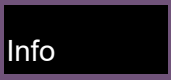
6.2 Laitteen hallinta



Tietyn laitteen hallintaosa tarjoaa kaikki itse laitteeseen liittyvät tiedot ja sarjan komentoja sen tilan ehdollistamiseksi.

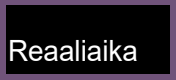
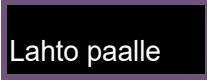
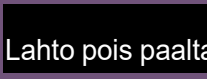

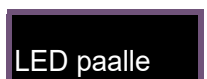
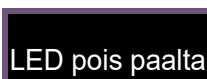

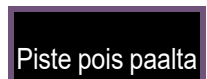
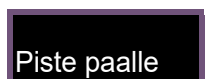
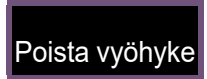
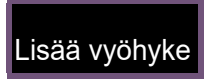
Tähän osioon pääsee valitsemalla tietyn tapahtuman laiteluettelon rivin (katso kappale 5.1 Aktiivisten tapahtumien näyttö ja kappale 5.2 Tapahtumarekisterin näyttö) tai valitsemalla osion "Pisteet" järjestelmän tilan näyttöosion sisältä (kappale 5.3 Järjestelmän tilan näyttö).

[A]	Valittua laitetta koskevat tiedot (osoite, etiketti, sarjanumero, tyyppi, jne.)	
[B]	Laitteen komentojen ja toimintojen aktivointinäppäimet	
[C]	Kontekstuaalinen näyttöosio toiminnoille, jotka aktivoidaan sivussa olevilla painikkeilla	

Laitteessa toimivat [B] -toimintonäppäimet vaihtelevat näytettävän laitteen tyyppin tai käyttäjän käyttöoikeustason mukaan:

Näppäin	Toiminto
	Jos painat tätä painiketta, vasemmassa ruudussa näkyy tietoja vioista tai olosuhteista, jotka eivät liity laitteen valmiustilaan.

Näppäin	Näppäin	Toiminto
		Painike, joka aktivoi laitteen vaihtamisen konfiguroinnissa (käytetään, jos viallinen laite vaihdetaan). Kun toimenpide on aktivoitu, keskusyksikkö pyytää sinua jatkamaan laitteen vaihtamista. Loppujen lopuksi keskusyksikkö suorittaa kuitenkin vaihdon vain, jos uusi laite on samantyyppinen kuin vanha.

Näppäin	Toiminto	Näppäin	Toiminto
	Jos painat tätä painiketta, vasemmassa ruudussa näkyy kaavio, joka näyttää valitun laitteen ajan mittaan havaitseman arvon.		Painike laitteen oman lähdön manuaaliseen kytkemiseen päälle / pois päältä.
			
	Kun painike on asetettu oikein, se avaa ikkunan, joka näyttää kameran ottamat kuvat tietyllä esiasetuksella ja kuvien uusimisella 5 sekunnin välein. Tämä toiminto mahdollistaa videotarkistuksen olosuhteista ympäristössä, johon laite on asennettu. Koskettamalla näyttöä ruutu sulkeutuu.		Painike laitteen vihreän LED-valon manuaaliseen kytkemiseen päälle / pois päältä.
			
	Oikein asetettuna painike avaa ikkunan, joka näyttää topologisen kartan alueesta, johon laite on asennettu, pisteellä, joka paikantaa itse laitteen. Koskettamalla näyttöä ruutu sulkeutuu.		Näppäin valitun pisteen ohittamiseen/sisällyttämiseen.
			
			Näppäin sen vyöhykkeen poissulkemiseen/sisällyttämiseen, johon valittu laite kuuluu.
			

Inim Cloud: Pääsy laitoksen pisteisiin ja osa näistä toiminnoista on saatavilla seuraamalla polkua:

Järjestelmän hallinta > valitse jokin käytettävissä olevista keskusyksiköistä > **Paloryhmat**



6.3 Etäkäyttöisen kommunikaattorin hallinta

Previdia Compactin avulla voit tarkastella ja hallita etäkommunikaattoria. "Etäkommunikaattorilla" tarkoitetaan etäilmoitustoimintoja, joita PREVIDIA-C-DIAL-kommunikaattorimoduuli, puhelin- tai 3G-linja, keskusyksikössä oleva digitaalinen TCP-IP-kommunikaattori tai mikä tahansa ulkoinen viestintälaitte, joka on liitetty keskusyksikköön tai valinnaiseen PREVIDIA-C-COM-korttiin, suorittaa.

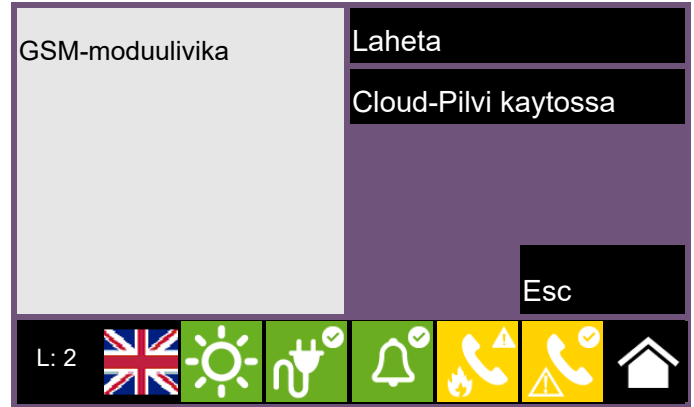
"Kommunikaattori" -osiossa, johon pääsee järjestelmän näyttövalikon kautta näppäimellä **Järjestelmän tila** (kappale 5.3) tai valitsemalla tilariviltä hälytys- tai vikakommunikaattoriin liittyvät kuvakkeet, on mahdollista tarkastella tilaa ja hallita etäkommunikaattoria.



Saavutettu osio näyttää vasemmalla tarvittaessa käynnissä olevan vian kuvauksen.

Oikealla ovat etäkommunikaattorin toimintonäppäimet. Näiden ottaminen käyttöön tai käyttäminen riippuu käyttäjän käyttöoikeustasosta.

- **Halytyssoitto pois paaalta/Halytyssoitto paalle**, painike hälytysignaalien tuottaman etäviestinnän poistamiseksi käytöstä/käyttöönottamiseksi.
- **Vikasoitto pois paaalta/Vikasoitto paalle**, painike vikasignaalien tuottaman etäviestinnän poistamiseksi käytöstä/käyttöönottamiseksi.
- **Muu soitto pois paaalta/Muu soitto paalle**, painike muiden signaalien kuin hälytyksen tai vian tuottaman etäviestinnän poistamiseksi käytöstä/käyttöönottamiseksi.
- **Lopeta halytyssoitto**, painike hälytysignaalien tuottaman etäviestinnän jonon tyhjentämiseksi.
- **Lopeta vikasoitto**, painike vikasignaalien tuottaman etäviestinnän jonon poistamiseksi.
- **Lopeta muu soitto**, painike muiden signaalien kuin hälytyksen tai vian aiheuttaman etäviestintäjonon poistamiseksi.
- **Lopeta kaikki soittot**, painike kaiken etäviestinnän poistamiseksi jonosta.



Inim Cloud: Tämä toiminto on käytettävissä seuraamalla polkua:

Järjestelmän hallinta > valitse jokin käytettävissä olevista keskusyksiköistä > Kommunikaattori



6.4 Sammutuskanavan hallinta

Previdia Compact -keskusyksiköille, joissa on sammutuskanava, etupaneeli antaa ilmoitukset LED-signaalien kautta:

LED-valot		Väri	Palaa jatkuvasti	Vilkku
	Sammutuskanavan aktivointimerkkivalo	Punainen	Sammutusaineen purku aktivoitu	Esisammutusaika käynnissä, sammutusaineen purku tulossa
	Automaattisen aktivoinnin merkkivalo	Punainen	Sammutusaineen purkaukomento aktivoituu automaattisilla ilmaisimilla	Sammutusaineen purkaukomento, joka aktivoituu osittain automaattisilla ilmaisimilla (tila ei vielä riitä purkausmenettelyyn käynnistämiseen)
	Automaattisen aktivoinnin ohitusvalo	Keltainen	Automaattisen purkauksen komento on poistettu käytöstä. Sammutuskanava voidaan aktivoida vain manuaalisella aktivoinnilla.	/
	Sammutuskanavan käytöstä poiston merkkivalo	Keltainen	Kanava on suljettu pois	/
	Manuaalisen sammutuksen eston merkkivalo	Keltainen	Sammutuksen eston komento aktivoitu manuaalisesti	Sammutuksen eston piirin virhe
	Muiden kuin sähkölaitteiden sammutuksen eston merkkivalo	Keltainen	Sammutuksen eston komento aktivoitu ei manuaalisesta laitteesta	Sammutuksen eston piirin virhe

Osiosta "Sammutus", johon päästään järjestelmän näyttövalikosta näppäimellä **Järjestelman tila** (kappale 5.3), on mahdollista päästä sammutuskanavan hallintasivulle.

Saavutettu osio näyttää vasemmalla kanavan tilan tiedot, ja tarvittaessa käynnissä olevan vian kuvauksen.

Oikealla ovat sammutuskanavan toimintonäppäimet. Näiden ottaminen käyttöön tai käyttäminen riippuu käyttäjän käyttöoikeustasosta.

- **Poista/Kytke sammutus**, näppäin sammutuskanavan deaktivointiin/aktivointiin.
- **Poista/Kytke automaattinen sammutus**, näppäin, jolla siirrytään sammutuskanavan automaattisesta tilasta manuaaliseen tilaan.
- **stop Valve pulssi**, näppäin, jolla siirretään magneettiventtiilin lähtö lepotilaan







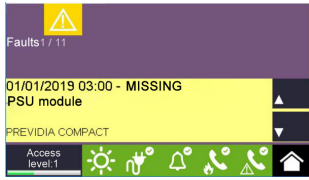

Inim Cloud: Nämä toiminnot ovat käytettävissä seuraamalla polkua:

Järjestelmän hallinta > *valitse jokin käytettävissä olevista keskusyksiköistä* > **Sammutus**



Hätälaitteiden pikahallinta

Järjestys		HÄLYTYS-tapauksessa
1		Mykistä sumneri
2		Siirry käyttöoikeustasolle 2 kääntämällä avainta myötäpäivään (Riittää yksi pulssi)
3		Mykistä sireenit
4		Tarkista näytön ilmoitukset
5		Väärän hälytyksen tapauksessa paina reset-näppäintä
		Vaaratilanteessa aktivoi evakuointi manuaalisesti

Järjestys		VIKA-tapauksessa
1		Mykistä sumneri
2		Siirry käyttöoikeustasolle 2 kääntämällä avainta myötäpäivään (Riittää yksi pulssi)
3		Tarkista näytön ilmoitukset
4		Korjaa vika Tarvittaessa ota yhteyttä huollosta vastaavaan
5		Paina reset-näppäintä vikamuistin poistamiseksi



Inim Electronics S.r.l.

BSI:n sertifioima ISO 9001 -laadunhallinta
sertifikaattinumerolla FM530352

Centobuchi, via Dei Laboratori 10
63076 Montepandone (AP), Italy
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.it _ www.inim.it

