

TELEMIC

Infinite Prime

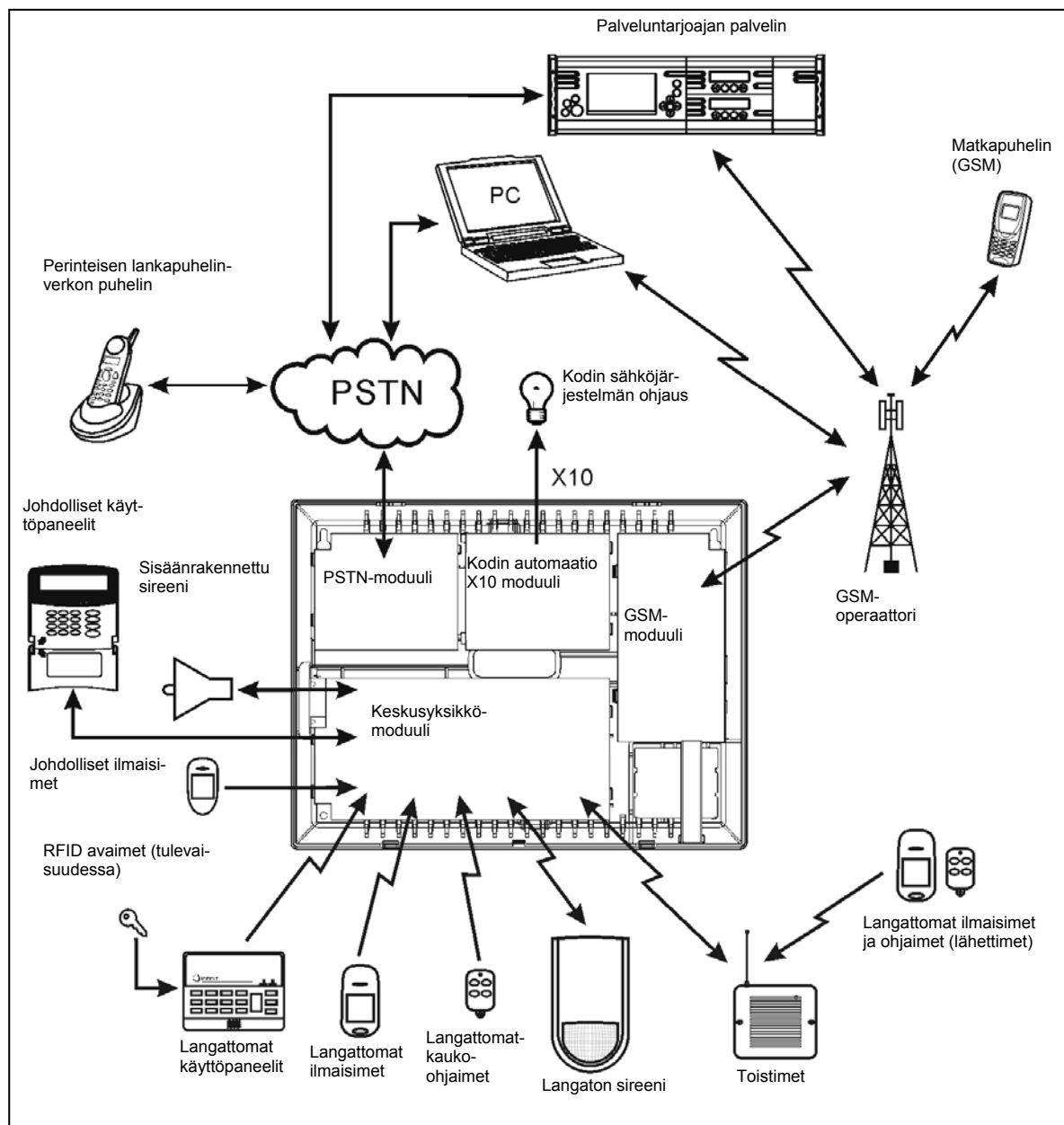
Käyttöönotto ja esiohjelmoitut asetukset

1.1.12

Lue tämä ohje huolellisesti ja säilytä se laitteen yhteydessä.

JÄRJESTELMÄN YLEISKUVAUS

Infinite Prime keskusyksikkö eli käyttöpaneeli rakentuu keskusyksiköstä ja sen sisältämistä moduuleista. PSTN- ja GSM-moduulien avulla Infinite Prime voi siirtää hälytykset ja ottaa vastaan ohjauspyyntöjä. Järjestelmää voidaan laajentaa langattomilla ja johdolisilla ilmaisimilla, käyttöpaneeleilla, sireenillä jne. Kodinautomaatio-laajennusmoduulilla voidaan suorittaa sähköverkkoon liitettyjen laitteiden ohjaustoimia kuten ohjata valaistusta.



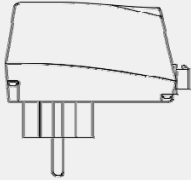
Kuva: Infinite Prime hälytys- ja ohjausjärjestelmä

KÄYTTÖNOTTO

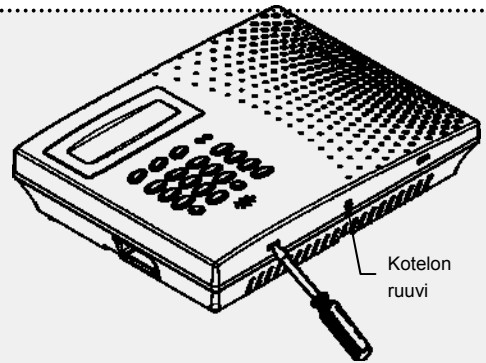
- 1. Hanki GSM-liittymä teleoperaattorilta. Varmista että liittymän numeroa ei löydy numerotiedustelusta ja puhelinluettelosta. Lisäksi varmista että puhelinnumeron näyttö ei ole estetty.** PrePaid-liittymiä ei suositella käytettäväksi lainkaan, sillä liittymä voi lakata toimimasta yllättäen kun saldo ylittyy.

- 2. Poista PIN-koodin kysely GSM-liittymän SIM-kortilta.** Kyselyn voi poistaa laittamalla SIM-kortin matkapuhelimeen ja poistamalla kyselyn puhelimen asetuksista (Yleensä valikosta: "Työkalut > Asetukset > Suojaus").

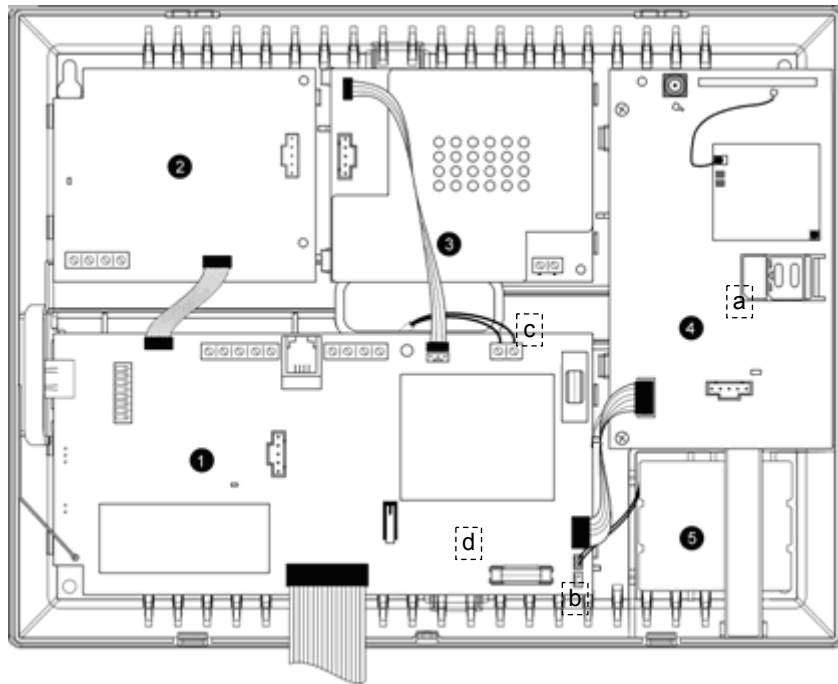
- 3. Käyttöpaneelin avaaminen.** Irrota kotelon ruuvi mikäli se on paikallaan. Käytä apuna talttapäistä ruuvimeisseliä, ja avaa kotelon kansi. Kytke käyttöpaneelin pohjasta ulos tuleva johto muuntajan liittimeen. Älä kytke muuntajaa vielä pistorasiaan.



← muuntajan liitin



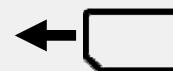
Kuva: Kannen aukaisu



Kuva: Infinite Prime ohjauspaneeli sisältä

1. Keskusyksikkömoduuli, 9VAC virtaliitin ja muuntajalle menevä johto [c] ja sulake [d]
2. PSTN eli perinteinen lankapuhelin – moduuli (Lisävaruste)
3. Kotiautomaatiomoduuli X10 (Lisävaruste. Moduulin ulkonäkö voi poiketa kuvassa esitetystä. Asennuksen saa suorittaa vain riittävät oikeudet omaava sähköalan ammattilainen!)
4. GSM-moduuli ja SIM-kortin pidike [a]
5. Akku ja akun ohjauspaneelille tuleva johto [b]

- 4. Aseta SIM-kortti laitteeseen.** SIM-kortin pidikkeen [a] löydät käyttöpaneelin GSM-moduulilta ks. edellisen sivun kuva. SIM-pidike avataan liuttamalla sitä nuolen suunta ja nostamalla pystyyn. SIM-kortti asetetaan pidikkeeseen ja suljetaan päinvastaisessa järjestyksessä.



- 5. Aseta akkujohdo keskusyksikkömoduulin liittimeen.** Liitin [b] on oikealla alhaalla, akun [5] vasemmalla puolella ks. edellisen sivun kuva. Huom! Tässä vaiheessa laitteen sireeni hälyttää. Näppäile Infinite Prime käyttöpaneelin näppäimistöä pääkäyttäjäkoodi 1234, jolloin sireeni lakkaa soimasta.

Sulje laitekotelo, kiinnitä kotelon ruuvi ja aseta muuntaja pistorasiaan.

6. Tee asetukset.

Valikkoon pääset painamalla ✓-näppäintä ja antamalla asentajakoodin 1111. Valitse valikko näppäilemällä sen numero (esim. 9 7 5, modulin alustus).

Valikoista pääset aina takaisin painamalla X-näppäintä useita kertoja kunnes näytössä näkyy jälleen kellonaika ja TELEMIC. Näppäimistön tarkempi käyttö on kuvattu käyttöohjeessa.

1. GSM-moduulin alustus: painele näppäimistöä 9 7 5. Vahvista modulin etsiminen ✓-näppäimellä. Laite antaa hetken aikaa äänimerkkejä. Tallenna moduulien hakutulos ✓-näppäimellä. Järjestelmä käynnistyy.

2. Siirry jälleen valikkoon kuten alussa. Ajan asetus: 7 1. Vahvista ajan ja päiväyksien asettaminen ✓-näppäimellä. Valitse tämän jälkeen ▲ ja ▼-näppäimiä selaamalla toiminto 1: ajan asetus ja hyväksy valinta ✓-näppäimellä. Aseta aika näppäimistöä ja hyväksy se ✓-näppäimellä (kuuluu pitkä äänimerkki). Päiväys voidaan asettaa heti kellonajan jälkeen tai poistu valikosta.

3. Päiväyksen asetus: Mikäli et asettanut päiväystä edellisen yhteydessä, voit tehdä sen valikon 7 1 kautta. Aseta päiväys ja toimi kuten kohdassa 2.

4. Siirry jälleen valikkoon kuten alussa. Puhelinnumero johon SMS-hälytykset tulevat: 9 5 1 3 1. Näppäile puhelinnumero laitteen näppäimistöä ja paina ✓-näppäintä. Kaikki muut asetukset koskien käyttäjää ovat valmiina. Palaa valikoista painelemalla X-näppäintä.

Huom! SMS-hälytyksen puhelinnumeroita voit lisätä kaksi lisää: valikot 9 5 1 2 1 ja 9 5 1 1 1. Hälytyksien yhteydessä on mahdollista saada laitteelta myös äänipuhelu. Nämä puhelinnumerot lisätään valikkojen 9 5 1 4 1, 9 5 1 5 1 ja 9 5 1 6 1 kautta.

- ☛ Mikäli laite liitetään yleisiin valvomoihin, tulee asetukset suorittaa valikosta 9 5 1 1. Valitse tämän jälkeen ▲ ja ▼-näppäimiä selaamalla tarvittava toiminto: puhelinnumero, käyttäjännumero, protokolla, rajapinta. Valitse tämän jälkeen toiminnolle haluttu asetus ja hyväksy valinta ✓-näppäimellä.

7. Rekisteröi ilmaisimet ja kauko-ohjaimet

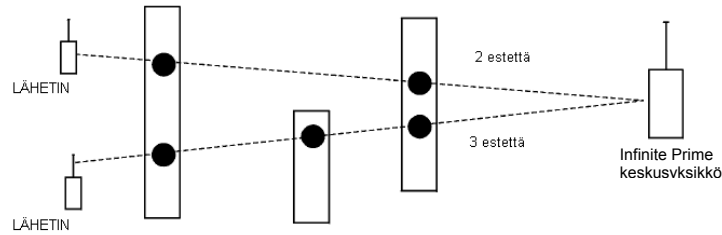
Infinite Prime hälytysjärjestelmään on esiohjelmoitu paljon asetuksia. Tästä johtuen laitteen käyttöönotto on helppoa ja nopeaa. Asennuksen yhteydessä valitaan vain haluttu ilmainen sopivalle kanavalle ja suoritetaan ilmaisimen rekisteröinti. Kauko-ohjaimien yhteydessä menetellään samoin: valitaa haluttu avaimenperä kauko-ohjaimen numero ja suoritetaan kauko-ohjaimen rekisteröinti.

Ilmaisimien käyttöönotto suoritetaan kahdessa vaiheessa:

Askel 1: Asennuksen suunnittelu

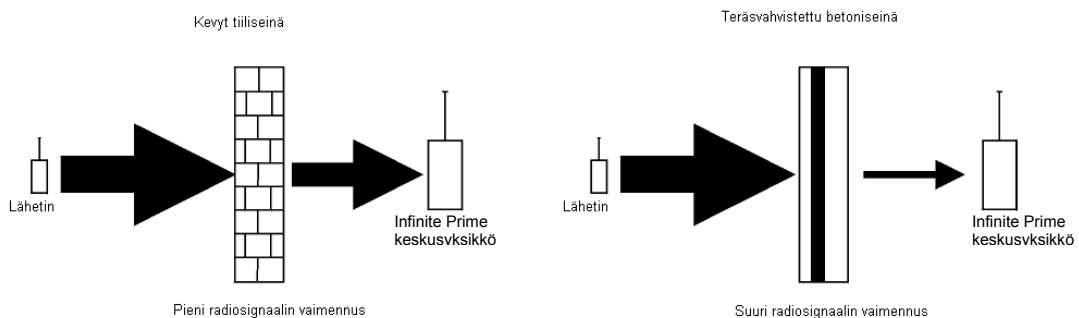
Kun suunnittelet asennusta, noudata seuraavia periaatteita:

- Mikäli mahdollista, sijoita Infinite Prime keskusyksikkö keskelle kaikkia ilmaisimia
- Vältä ilmaisimien asennusta lähelle mahdollisia radiotaajuisia häiriöitä aiheuttavia laitteita: ilmapuhaltimet, releet, sähköpäätaulut, loisteputket jne.
- Minimoi matka ilmaisimien (lähettimien) ja Infinite Prime keskusyksikön välillä
- Minimoi esteiden määrä lähettimien ja Infinite Prime keskusyksikön välillä



Kuva: Esteiden minimointi

- Metalliperusteiset seinämateriaalit kuten teräsvahvisteiset betoniseinät vaimentavat ilmaisimen (lähettimen) radiosignaalia Infinite Prime keskusyksikölle



Kuva: Seinämateriaalien vaikutus radiosignaaliin

- Vastaavasti esteiden paksuus vaikuttaa radiosignaalin etenemiseen: mitä paksumpi este, sitä suurempi radiosignaalin vaimennus on.

Askel 2: Ilmaisimien rekisteröinti

Kohdassa 7. käydään läpi ilmaisimien rekisteröinti.

Huom! On suositeltavaa suorittaa ensin rekisteröinti ja testata ilmaisimien kantomatka aiotulta asennuspaikalta keskusyksikölle. Aivan lopuksi voidaan ilmaisimet kiinnittää lopullisesti. Ilmaisimien toimivuuden ja signaalivoimakkuuden testaus käydään läpi laitteen käyttöohjeessa.

Järjestelmään kytkettävien ilmaisimien ja muiden komponenttien paikat kannattaa suunnitella etukäteen esim. talon pohjapiirustukseen. Esimerkki:



☼	<u>PALVAROITTIMET:</u>	— kpl
☼	<u>HÄKÄILMAISIN:</u>	— kpl
▲	<u>OVIMAGNEETIT:</u>	— kpl
☼	<u>LIIKETUNNISTIMET:</u>	— kpl
⊖	<u>KOSTEUSILMAISMET:</u>	— kpl
☼	<u>TURVANÄPPÄIMISTÖ:</u>	— kpl
☼	<u>SIREENI:</u>	— kpl
	<u>KESKUSYKSIKKÖ</u>	
	<u>(+sireeni)</u>	

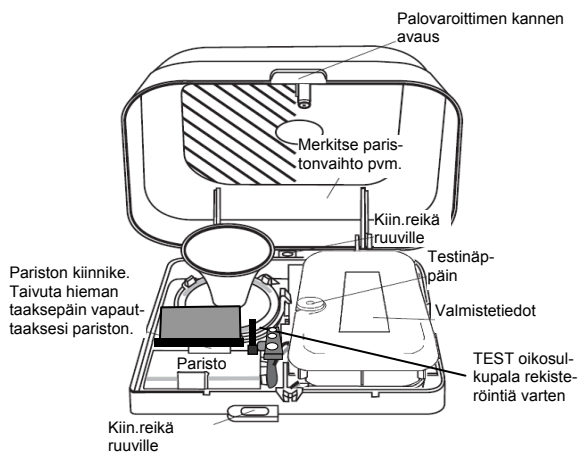


7.1 Rekisteröi ilmaisimet / lähettimet

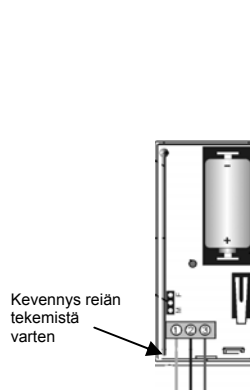
1. Siirry jälleen valikkoon kuten alussa. Valitse käyttöpaneelista 9 1 1.
2. Valitse kanava ▲ ja ▼-näppäimillä. Esiohjelmoidut kanavat on esitelty sivun 9 taulukossa. Hyväksy kanavavalinta ✓-näppäimellä. Prime "kuuntelee" ilmaisimen lähetintä. **HUOM! Liiketunnistimen rekisteröinnissä valmistele ensin ilmaisim, ja paina vasta tämän jälkeen ✓-näppäintä!**
3. Valmistele ilmaisim (ks. taulukko alla)
4. Aina kun Infinite Prime havaitsee ko. ilmaisimen, kuuluu äänimerkki (kaksi kertaa). Tämän jälkeen ilmaisim rekisteröityy valitsemallesi kanavalle. Suorita ilmaisinkohtaiset lopputoimet (ks. taulukko alla). Talleta rekisteröityminen ✓-näppäintä painamalla. Kaikki muut asetukset koskien ilmaisinta ovat valmiina.
5. Mikäli haluat rekisteröidä seuraavan ilmaisimen, paina x-näppäintä ja siirry takaisin kohtaan 2. Muuten poistu valikosta painamalla x-näppäintä useita kertoja.

Ilmaisim	Valmistelu	Lopputoimet
Palohälytin	Avaa kansi. Kytke neppariliittimeen 9V paristo ja aseta se paikoilleen. Nosta sinisen liittimen lähellä oleva TEST oikosulkupala ylös, ja aseta se jälleen paikoilleen molempien metallisien kontaktipiikkien päälle. Kuva palovaroittimesta on sivun alaosassa.	Siirrä oikosulkupala entiseen asentoonsa ja sulje palohälyttimen kansi. Kiinnitä ilmaisimeen mukana toimitettava tarra ja merkitse siihen kanavanumero.
Kosteusilmaisim	Avaa kansi. Käytä apuna pientä talttapäistä ruuvimeisseliä asettamalla ja kääntämällä sitä kannen ja pohjan välistä. Poista paristossa oleva suojatarra vetämällä sitä ylöspäin. Ilmaisim siirtyy automaattisesti testitilaan. Huom! Ilmaisim siirtyy pois testitilasta n. 5 minuutin kuluttua tai kun suoritetaan lopputoimissa kannen sulkeminen.	Tee halkaisijaltaan johdolle sopiva reikä lähettimen muovikuoren alareunassa oleviin kevennyksiin. Vie kaapeli reiästä kotelon sisälle ja kytke lähettimen liittimiin. Lähetin on kuvattu aukaistuna sivun alareunassa. Riviliittimen paikka ja johtimen väri: 1/vihreä, 2/musta, 3/punainen. Sulje kansi. Kiinnitä ilmaisimeen mukana toimitettava tarra ja merkitse siihen kanavanumero.
Liiketunnistin	Liuta alaspäin ilmaisimen seinäkiinnike ja noste se pois. Avaa paristokotelon kansi ilmaisimen takaa. Poista ilmaisimen etukuori. Käytä apuna pientä talttapäistä ruuvimeisseliä työntämällä sen kärkeä pohjassa olevaan pidikkeeseen. Siirrä liiketunnistimen sisällä oleva oikosulkupala kohtaan 2-3 (vrt. palohälyttimen oikosulkupala). Poista pariston suojatarra.	Siirrä oikosulkupala vain yhteen metalliseen kontaktipiikkiin (kuten toimitettaessa). Lisää paristokotelon kansi paikoilleen. Sulje liiketunnistimen kansi. Kiinnitä liiketunnistimen pidike seinään ja liu'uta tunnistin pidikkeeseen.
Muut ilmaisimet	Avaa kansi kuten kosteusilmaisimessa ja poista paristossa oleva suojatarra vetämällä. Ilmaisim siirtyy automaattisesti testitilaan. Huom! Ilmaisim siirtyy pois testitilasta n. 5 minuutin kuluttua tai kun suoritetaan lopputoimissa kannen sulkeminen.	Sulje kansi. Kiinnitä ilmaisimeen mukana toimitettava tarra ja merkitse siihen kanavanumero.

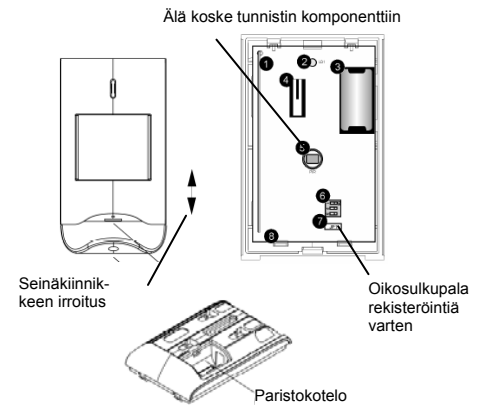
Ilmaisimien testaus on esitelty käyttöohjeessa. Huomautus: Asenna lähetin eli ovimagneetin suurempi osa karmiin ja magneetti oveen. Asenna lähettimen ja magneetin merkintäviivat kohdakkain. Kosteusilmaisimen anturi on sähköinen komponentti – älä upota sitä kokonaan veteen!



Kuva: Palovaroitin avattuna



Kuva: Kosteusilmaisim avattuna



Kuva: Liiketunnistin

Alla olevassa taulukossa ovat kaikki Infinite Prime-laitteen hälytysasetukset. Neljä viimeisintä saraketta kertovat missä valvontatiloissa hälytykset ovat mahdollisia.

Hälytyskanava	Kanavan tyyppi	Selite	SMS	Vii-veel-linen	Sireeni	Valvonta ON (poissa)	Valvonta EI (kotona)	Osa-valvonta	Ovi-turva
1.	Palo	Palohälytin 1	●	○	●	●	●	●	●
2.	Palo	Palohälytin 2	●	○	●	●	●	●	●
3.	Palo	Palohälytin 3	●	○	●	●	●	●	●
4.	Palo	Palohälytin 4	●	○	●	●	●	●	●
5.	Palo	Palohälytin 5	●	○	●	●	●	●	●
6.	Palo	Palohälytin 6	●	○	●	●	●	●	●
7.	Kosteus	Kosteus 1	●	○	●	●	●	●	●
8.	Kosteus	Kosteus 2	●	○	●	●	●	●	●
9.	Kosteus	Kosteus 3	●	○	●	●	●	●	●
10.	Saap./Poist.	Ovi 1	●	●	●*	●	○	○	●
11.	Saap./Poist.	Ovi 2	●	●	●	●	○	○	●
12.	Normaali	Ovi 3	●	○	●	●	○	○	●
13.	Normaali	Ovi 4	●	○	●	●	○	○	●
14.	Seuraaja	Liiketunnistin 1	●	○●	●	●	○	○	○
15.	Seuraaja	Liiketunnistin 2	●	○●	●	●	○	○	○
16.	Normaali	Liiketunnistin 3	●	○	●	●	○	○	○
17.	Normaali	Liiketunnistin 4	●	○	●	●	○	○	○
18.	Normaali	Liiketunnistin 5	●	○	●	●	○	○	○
19.	Normaali	Liiketunnistin 6	●	○	●	●	○	○	○
20.	Normaali	Ovi 5	●	○	●	●	○	●	●
21.	Normaali	Liiketunnistin 7	●	○	●	●	○	●	○

● = Kyllä, ○ = Ei, ○● = Kyllä tai Ei, riippuvainen toisesta toiminnosta * = äänimerkki

KANAVATYYPIT:

Palo: Tarkoitettu paloilmamaisimille ja paniikkikytkimille, joilla on tarkoitus ilmoittaa palohälytyksestä. Valvovat kohdetta 24h.

Kosteus: Tarkoitettu jakotukkeihin, astianpesukoneiden, jääkaappi- ja pakastealtaiden alle tuleviin turvakaukaloihin. Valvovat kohdetta 24h.

Saapuminen ja poistuminen: Kanavassa saapumisviive 30s ja poistumisviive 45s. Yleisin käyttökohde ulko-oviin, joista on pääsy käyttöpaneelin tai keskusyksikön luo. Kanavaan kytketään käytännössä aina magneettikytkin.

Normaali: Kanavat 12-13 on varattu oviin ja ikkunoihin kytkettäviin ovimagneetteihin. Kanavissa 12-13 ei ole poistumisviivettä, joten ne soveltuvat oviin ja ikkunoihin, joista ei poistuta valvottavasta kohteesta tai saavuta sinne. Kanavat 16-19 on tarkoitettu liiketunnistimille, joilla ei ole "näköyhteyttä" tuulikaappeihin joita valvotaan kanavilla 10-11. Kanavat 20-21 on tarkoitettu normaalin asuinalueen ulkopuolella olevan kohteen valvontaan esim. autotalli.

Seuraaja: Tarkoitettu liiketunnistimille, joilla on "näkyvyys" kanavilla 10 ja /tai 11 valvottaville oville. Mikäli saapumis- tai poistumisviive on kulumassa, seuraaja-tyyppisen kanavan aktivoituminen ei aiheuta hälytystä. Hälytys tapahtuu vasta viiveen jälkeen, mikäli valvontatilaa ei ole vaihdettu. Mikäli kanava aktivoituu ilman että poistumisviive on kulumassa, se tulkitaan murtohälytykseksi.

7.2 Rekisteröi kauko-ohjaimet eli avaimenperät

1. Siirry jälleen valikkoon kuten alussa. Valitse käyttöpaneelistä 9 1 2.
2. Valitse avaimenperä ▲ ja ▼ -näppäimiä selaamalla ja hyväksy avaimenperän valinta ✓-näppäimellä. Prime ”kuuntelee” avaimenperän lähetintä. Alla olevassa taulukossa on esitelty laitteen esiohjelmoidut avainasetukset.
3. Paina kaksi kertaa kauko-ohjaimen jotakin näppäintä.
4. Aina kun Infinite Prime havaitsee ko. ilmaisimen, kuuluu äänimerkki (kaksi kertaa). Tämän jälkeen ilmaisimella rekisteröityä valitsemallesi kanavalle. Suorita ilmaisinkohtaiset lopputoimet (ks. taulukko alla). Talleta rekisteröityminen ✓-näppäintä painamalla. Kaikki muut asetukset koskien ilmaisinta ovat valmiina.
5. Mikäli haluat rekisteröidä seuraavan ilmaisimen, paina x-näppäintä ja siirry takaisin kohtaan 2. Muuten poistu valikosta painamalla x-näppäintä useita kertoja.

Alla olevassa taulukossa ovat kaikki Infinite Prime-laitteen avainasetukset

Avain	Ohjaimen tyyppi	Selite	Lisänäppäinten toiminta
1.	4-näppäintä	Avain 1	Oviturva + Osavallonta
2.	4-näppäintä	Avain 2	Oviturva + Osavallonta
3.	4-näppäintä	Avain 3	Oviturva + Osavallonta
4.	4-näppäintä	Avain 4	Oviturva + Osavallonta
5.	4-näppäintä	Avain 5	Oviturva + Osavallonta
6.	4-näppäintä	Avain 6	Oviturva + Osavallonta
7.	4-näppäintä	Avain 7	Oviturva + Osavallonta
8.	4-näppäintä	Avain 8	Oviturva + Osavallonta
9.	4-näppäintä	Avain 9	Oviturva + Osavallonta
10.	4-näppäintä	Avain 10	Oviturva + Osavallonta
11.	4-näppäintä	Avain 11	Oviturva + Osavallonta
12.	4-näppäintä	Avain 12	Oviturva + Osavallonta
13.	4-näppäintä	Avain 13	Oviturva + Osavallonta
14.	4-näppäintä	Avain 14	Oviturva + Osavallonta
15.	1 näppäin	SOS 1	-
16.	1 näppäin	SOS 2	-
17.	1 näppäin	SOS 3	-
18.	1 näppäin	SOS 4	-
19.	1 näppäin	SOS 5	-

8 Käyttäjäkoodien asetus

Laitteeseen on tallennettu valmiiksi oletuskoodit viidelle erityyppiselle käyttäjälle. Käyttäjät ja niiden koodit on esitelty alla olevassa taulukossa. **Kaikki oletuskoodit pitää vaihtaa niin pian kuin mahdollista tietoturvasyistä johtuen.**

Valikkoon pääset painamalla ✓-näppäintä ja antamalla pääkäyttäjäkoodin 1234. Käyttäjäkoodit asetetaan valikosta 4. Valitse tämän jälkeen ▲ ja ▼ näppäimillä käyttäjä ja hyväksy valinta ✓-näppäimellä. Tämän jälkeen valitse nuoli ▲ ja ▼ -näppäimillä toiminto 1: käyttäjäkoodin valinta. Anna koodi numeronäppäimistöllä ja hyväksy valinta ✓-näppäimellä.

Alla olevassa taulukossa ovat kaikki Infinite Prime-laitteen esiasetetut käyttäjät ja käyttäjien koodit.

Nimi	Oletus-koodi	Uusi koodi (kirjaa taulukkoon antamasi uusi koodi)
KÄYT. 1 PÄÄ	1234	
KÄYT. 2 OHJ.	2222	
KÄYT. 20 EI OHJ.	3333	
KÄYT. 29 PUHOHJ.	4444	
KÄYT. 32 ASENT.	1111	

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Tähän osioon on kerätty vastauksia useimmin esitettyihin kysymyksiin koskien Infinite Prime hälytysjärjestelmää.

Kysymys	Vastaus
<p>Laite antaa neljä nopeaa äänimerkkiä, kun yritän siirtyä asentajakoodilla valikkoon.</p> <p>Liiketunnistin ei havaitse liikettä.</p> <p>En saa hälytyksiä päälle, laite antaa 4 nopeaa äänimerkkiä.</p> <p>Ovi on auki ja asetin ovivalvonnan päälle. Hälytystä auki olevasta ovesta ei kuitenkaan tule.</p> <p>Haluan aloittaa käyttöönoton alusta. Kuinka asetan laitteen tehtaan asetuksiin.</p> <p>Laitteen sisäisen hälytys sireenin äänen voimakkuus ei ole riittävä Kun lisään puhelinnumeron äänipuheluita varten, saan valvontatilan vaihdosta puhelun. Miten poistan toiminnon pois käytöstä.</p> <p>Laitteen valvontatilatieto jää TELEMIC-ktekstin ”alle” kahden minuutin kuluttua.</p>	<p>Paina ensin ✓-näppäintä ja syötä tämän jälkeen asentajakoodi.</p> <p>Liiketunnistimissa on sisäänrakennettu paristonsäästötoiminto: kun liiketunnistin havaitsee liikettä, se tekee lähetyksen Infinite Prime-keskustyksikölle ja siirtyy neljäksi minuutiksi paristonsäästötilaan. Liiketunnistin voi siis havaita liikettä seuraavan kerran vasta 4 minuutin kuluttua.</p> <p>Telemic:n Infinite Prime asetukset sallivat hälytyksien kytkemisen päälle, vaikka jokin kanava on hälytystilassa (esim. ovi auki). On huomattava seuraavaa: Mikäli on aiheutunut murtohälytys ovimagneetista, on ovea käytettävä kiinni ainakin kerran jotta hälytyksien kytkeminen päälle uudelleen olisi mahdollista.</p> <p>Vinkki! Ongelmien syiden helpottamiseksi paina ▼-näppäintä perustilassa (kun et ole vielä siirtynyt valikkoon). Jokainen ▼-näppäimen painallus kertoo näytöllä, mikä erikoistilanne laitteessa on tapahtunut. Korjaa ongelman syy ja kokeile asettaa hälytykset uudelleen päälle.</p> <p>Hälytys tulee vasta n. 5 minuutin kuluttua. Tämä johtuu ilmaisimen paristonsäästötekniikasta: ilmaisimien lähettää tiedot tilan muutoksista ja muulloin vain tietyin väliajoin.</p> <p>Siirry valikkoon asentajakoodilla ja valitse 9 7 1. Hyväksy valinta ✓-näppäimellä. Odota hetki ja laite käynnistyy tehtaan asetuksiin.</p> <p>Poista Infinite Prime paneelin etukannesta pyöreä, läpinäkyvä tarra.</p> <p>Paina ensin ✓-näppäintä ja syötä tämän jälkeen asentajakoodi.</p> <p>Paina 9 5 6 6 (VALV.PÄÄLLE-valikko). Valitse ▲ ja ▼-näppäimiä selaamalla POIS. Hyväksy valinta ✓-näppäimellä.</p> <p>Laite siirtyy automaattisesti seuraavaan ali-valikkoon (VALV. POIS). Valitse ▲ ja ▼-näppäimiä selaamalla POIS. Hyväksy valinta ✓-näppäimellä.</p> <p>Painele 5 kertaa ✕-näppäintä palataksesi asennustilasta.</p> <p>Siirry valikkoon asentajakoodilla ja valitse 9 4 0 6 1. Valitse ▲ ja ▼-näppäimiä selaamalla AINA. Hyväksy valinta ✓-näppäimellä.</p>

Haluan käyttää laitteen PGM-lähtöä ohjaukseen.

Tehtaan asetuksissa PGM-lähtö seuraa valvontatilaa. Mikäli laitetta halutaan näiltä osin ohjelmoida, ohjeet löytyvät englanninkielisestä Inifinite Prime Installation manual-ohjekirjasta. Lähtöä voidaan ohjata myös muilla tavoin esim. järjestelmän toiminnan seurauksena (luvut 9.7 ja 9.7.1), puhelulla ja DTMF äänillä (5.1.4 ja 5.1.6), tekstiviesteillä (6.3.2) tai käyttöpaneelista (6.1). Puhelu- ja tekstiviestiohjauksissa on aktivoitava Puheluohjaus (TeleControl) toiminto valikosta 9 4 0 7 1.

TELEMIC

Isoharjantie 6 Puh. 020 728 8740
71800 Siilinjärvi Fax (017) 462 1212
telemic@telemic.fi
<http://www.telemic.net>