



GSM ALOITUSKITIN PIKAOHJELMOINTIOHJE



Johdanto

Tämä ohje on tarkoitettu helpottamaan Infinite Prime keskuksen ohjelmallista käyttööottoa.

Syötä Infinite Prime keskuksesi tässä ohjeessa luetellut tiedot niin saat aloituskitin toimintakuntoiseksi.

Mikäli olet hankkinut GSM aloituskitin lisäksi muita valvontaa täydentäviä ilmaisimia, niin voit syöttää niiden tiedot samoilla periaatteilla.

Jotta laitteen GSM puoli toimii odotetulla tavalla, huolehdiathan että SIM-kortti on paikoillaan ja että sen PIN-koodin kysely on poistettu käytöstä.

Tämä ohje käsittelee vain laitteiden ohjelmallista puolta, fyysiseen asennukseen liittyviä ohjeita löydät asennusohjeesta.

Keskuksen käynnistys

Avaa keskuksen kansi käyttäen sopivaa talttaruuvimeisseliä klipsien vapauttamiseen.

Jos haluat välttyä keskuksen sireenin ääniltä asennuksen aikana, irrota sen liitin kansiosan piirikortilta - liitin on merkitty "BELL" merkinnällä piirikorttiin. *Muista liittää liitin takaisin ohjelmoinnin päätteeksi!*

Kytke keskuksen akun liitin kiinni ja laita töpseli seinään niin keskus käynnistyy. Voit laittaa kannen takaisin paikoilleen.

Kuittaa kannen aukaisemisesta mahdollisesti aiheutunut hälytys näppäilemällä käyttäjäkoodi [1][2][3][4].

Käynnissä oleva hälytys voi estää ohjelmointivalikkoon siirtymisen, kuittaa hälytykset käyttäjäkoodilla.

Ohjelmoinnin aloitus

Voit siirtyä ilmoitettuihin ohjelmakohtiin joko pikavalinnoilla käyttäen numero näppäimiä [numerot hakasuluissa ohjelmakohdan perässä] tai selaamalla valikkoa käyttäen nuoli- ja valintapainikkeita.

Ohjelmointiin liittyvät painikkeet		Oletus koodit	
Numerot 0 – 9	[0] – [9]	Pääkäyttäjäkoodi	1234
Valinta	[✓]	Asentajakoodi	1111
Peruutus	[X]		
Nuoli ylös	[▲]		
Nuoli alas	[▼]		

Siirry ohjelmointivalikkoon painamalla valinta painiketta ja näppäilemällä asentajakoodi [✓] + [1][1][1][1].



Ohjelmointi - Laitteet

Ensimmäiseksi ohjelmoidaan silmukka 1 - magneettikytkin.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **LAITTEET** [1] - **SILMUKAT** [1] - **SILMUKKA #1**.
2. Valitse **SILMUKKA #1** valinta painikkeella [✓]- keskus odottaa ilmaisimen rekisteröintiä. Kaksi rekisteröintisignaalia saat lähetettyä asettamalla ilmaisimen pariston paikoilleen ja esim. painamalla ilmaisimen kansisuojakosketinta (metallinen kieli ilmaisimen sisällä). Kun keskus kysyy, tallenna ilmaisimen keskuksen muistiin painamalla valinta painiketta [✓]. Jatka silmukan määritteiden, silmukkatyyppi jne. ohjelmointia painamalla valinta painiketta [✓].
3. Valitse silmukkatyypiksi **TULO/POISTUMINEN** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Kytkenätila oletusarvo on OK, voit mennä yli painamalla valinta painiketta [✓].
5. Syötä silmukan **KUVAUS**, esim. **ETUOVI MG**, käyttäen numero- ja nuolinäppäimiä (paina kaksi kertaa [3] niin saat kirjaimen **E** jne). Tallenna valinta painikkeella [✓].
6. Jäljellä oleviin valintoihin ei yleensä tarvitse puuttua joten voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **SILMUKAT**.

Toiseksi ohjelmoidaan silmukka 2 - liiketunnistin.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **LAITTEET** [1] - **SILMUKAT** [1] - **SILMUKKA #2**.
2. Valitse **SILMUKKA #2** valinta painikkeella [✓]- keskus odottaa ilmaisimen rekisteröintiä. Kaksi rekisteröintisignaalia saat lähetettyä asettamalla ilmaisimen pariston paikoilleen ja esim. painamalla ilmaisimen kansisuojakosketinta (metallinen kieli ilmaisimen sisällä). Kun keskus kysyy, tallenna ilmaisimen keskuksen muistiin painamalla valinta painiketta [✓]. Jatka silmukan määritteiden, silmukkatyyppi jne. ohjelmointia painamalla valinta painiketta [✓].
3. Valitse silmukkatyypiksi **KULKUREITTI** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Kytkenätila kohdasta poista **KUORI** kytkenätila painamalla kerran numeroa [3] ja tallenna painamalla valinta painiketta [✓].
5. Syötä silmukan **KUVAUS**, esim. **LIIKETUNNISTIN**, käyttäen numero- ja nuolinäppäimiä (paina kolme kertaa [5] niin saat kirjaimen **L** jne). Tallenna valinta painikkeella [✓].
6. Jäljellä oleviin valintoihin ei yleensä tarvitse puuttua joten voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **LAITTEET**.

Kolmanneksi ohjelmoidaan ohjain.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **LAITTEET** [1] - **OHJAIMET** [2] - **OHJAIN #1**.
2. Valitse **OHJAIN #1** valinta painikkeella [✓]- keskus odottaa ohjaimen rekisteröintiä. Kaksi rekisteröintisignaalia saat lähetettyä painamalla jotain ohjaimen painikkeista kaksi kertaa. Kun keskus kysyy, tallenna ohjain keskuksen muistiin painamalla valinta painiketta [✓]. Jatka ohjaimen määritteiden ohjelmointia painamalla valinta painiketta [✓].
3. Syötä ohjaimen kuvaus, esim. **OHJAIN #1**, käyttäen numero- ja nuolinäppäimiä (paina kolme kertaa [6] niin saat kirjaimen **O** jne). Tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Jäljellä oleviin valintoihin ei yleensä tarvitse puuttua joten voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **OHJELMOINTI**.

Ohjelmointi - Kommunikointi

Vaihtoehto 1: Tekstiviesti

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **KOMMUNIKOINTI** [5] - **YHTEYSTILIT** [1] - **VASTAANOTIN 1** [1].
2. Valitse **PUHELINNUMERO** valinta painikkeella [✓] ja syötä haluamasi puhelinnumero (esim. 0401234567) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Ohita **ASIAKASTUNNUS** valinta painikkeella [✓].
4. Valitse protokollaksi **SMS KOTISOITTO** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Valitse yhteystavaksi **GSM** ja tallenna valinta painikkeella [✓].
6. Jäljellä oleviin valintoihin ei yleensä tarvitse puuttua joten voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **YHTEYSTILIT**.
7. Saat tarvittaessa kaksi tekstiviesti numeroa lisää kohtiin **VASTAANOTIN 2** ja **VASTAANOTIN 3**.



Vaihtoehto 2: Puheviesti

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **KOMMUNIKOINTI** [5] - **YHTEYSTILIT** [1] – **PUHEV.TILI 1** [4].
2. Valitse **PUHELINNUMERO** valinta painikkeella [✓] ja syötä haluamasi puhelinnumero (esim. 0401234567) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Valitse yhteystavaksi **GSM** ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Valitse **2-SUUNT. ÄÄNI** kohtaan arvoksi **SALLITTU** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **YHTEYSTILIT**.
6. Saat tarvittaessa kaksi puheviesti numeroa lisää kohtiin **PUHEV.TILI 2** ja **PUHEV.TILI 3**.

Vaihtoehto 3: Vartiointiliike data

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **KOMMUNIKOINTI** [5] - **YHTEYSTILIT** [1] - **VASTAANOTIN 1** [1].
2. Valitse **PUHELINNUMERO** valinta painikkeella [✓] ja syötä vartiointiliikkeen vastaanottimen puhelinnumero ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Syötä **ASIAKASTUNNUS** ja tallenna valinta painikkeella [✓]. HUOM: tunnus syötetään kahdeksan numeroisena. Mikäli olet saanut vartiointiliikkeeltä nelinumeroisen tunnuksen, syötä sen eteen neljä nollaa.
4. Valitse protokollaksi esim. **SIA** tai **CONTACT ID** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓]. Vartiointiliike kertoo kumpi protokollista on oikea.
5. Valitse yhteystavaksi **GSM** ja tallenna valinta painikkeella [✓].
6. Jäljellä oleviin valintoihin ei yleensä tarvitse puuttua joten voit palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **YHTEYSTILIT**.

On yleensä tarpeen estää joidenkin tapahtumien esim. päälle-/poiskytkentä tietojen siirto puhelinnumeroihin.

Tekstiviesti tapahtumien siirron esto.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **KOMMUNIKOINTI** [5] – **TAPAH.VALINNAT** [5].
2. Selaa nuoli alas painikkeella [▼] tapahtuman kohdalle jonka siirron haluat estää, esim. **PÄÄLLE/POIS** [3] kytkentä tietojen siirron ja valitse se valinta painikkeella [✓].
3. Valitse **RAPORTOINTI** [1] ja paina valinta painiketta [✓].
4. Muuta **RAPORTOINTI** arvoksi **ESTETTY** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Muuta **RAP. PALAUTUS** arvoksi **ESTETTY** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
6. Voit estää myös muiden tapahtumien siirron valintasi mukaan. Voit lopuksi palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **KOMMUNIKOINTI**.

Puheviesti tapahtumien siirron esto.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **KOMMUNIKOINTI** [5] – **PV TAPAHTUMAT** [6].
2. Selaa nuoli alas painikkeella [▼] puheviestitapahtuman kohdalle jonka siirron haluat estää, esim. **PÄÄLLEKYTKENTÄ** [6] tietojen siirto ja valitse se valinta painikkeella [✓].
3. Muuta **PÄÄLLEKYTKENTÄ** [6] arvoksi **ESTETTY** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Muuta **POISKYTKENTÄ** [7] arvoksi **ESTETTY** nuoli alas painikkeella [▼] ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Voit estää myös muiden puheviestitapahtumien siirron valintasi mukaan. Voit lopuksi palata peruutus painikkeella [X] takaisin kohtaan **OHJELMOINTI**.

Ohjelmointi – Viiveajat

Poistumisviiveiden ohjelmointi.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **VIIVEAJAT** [2] - **POISTUMISVIIVE** [1] – **POIST. TÄYSI** [1].
2. Aseta **TÄYSI** kytkentätilan poistumisviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Aseta **OSA** kytkentätilan poistumisviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Aseta **KUORI** kytkentätilan poistumisviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Voit palata peruutus painikkeella [**X**] takaisin kohtaan **VIIVEAJAT**.

Tuloviiveiden ohjelmointi.

1. Siirry kohtaan **OHJELMOINTI** [9] - **VIIVEAJAT** [2] - **TULOSVIIVE** [2] – **TULO TÄYSI** [1].
2. Aseta **TÄYSI** kytkentätilan tuloviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Aseta **OSA** kytkentätilan tuloviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Aseta **KUORI** kytkentätilan tuloviive sekunteina (oletus **010**) ja tallenna valinta painikkeella [✓].
5. Voit palata peruutus painikkeella [**X**] takaisin kohtaan **OHJELMOINTI**.

Huolto – Kellonaika ja päiväys

Kellonajan ja päiväyksen ohjelmointi.

1. Siirry kohtaan **HUOLTO** [7] – **ASETA AIKA/PVM** [1] – **ASETA AIKA** [1].
2. Aseta aika **TT:MM** muodossa ja tallenna valinta painikkeella [✓].
3. Aseta päiväys **PP/KK/VV** muodossa ja tallenna valinta painikkeella [✓].
4. Voit palata peruutus painikkeella [**X**] kokonaan pois ohjelmointi valikosta.

Tässä ohjeessa yllä luetelluilla muutoksilla saat aloituskitin toimintakuntoiseksi. Keskuksen ohjelmaan voi tehdä tämän lisäksi vielä muutakin ”hienosäätöä” johon voit tutustua tarkemmin paketin mukana tulevista käyttö- ja asennusohjeista.

MUISTIINPANOJA

A large empty rectangular box intended for notes or a memory aid.

MUISTIINPANOJA

A large empty rectangular box intended for notes or a memory aid.

maahantuojana

Fin-Alert Electronics Oy

käyntiosoite

Kylvöpolku 6, 00680 Helsinki

postiosoite

PL 52, 00641 Helsinki

puhelintiedot

Vaihde 010 8328 200

Myynti 010 8328 220

Tekninen tuki 010 8328 230

sähköposti

security@finalert.fi

internet

www.finalert.fi

