

# ***KOTIHÄLYTIN CITO - HÄLYTINJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖOHJE***

## **SISÄLLYSLUETTELO**

<b>Asennus</b>	<b>2</b>
<b>Käyttäminen</b>	<b>3</b>
Valvontatila päälle/pois	3
Kauko-ohjain, RFID-tag, koodinäppäimistö	3
Tekstiviestillä ohjaus	3
Puhelulla ohjaus	3
Hälytyksen kuittaaminen	3
<b>Asetukset</b>	<b>4</b>
Ohjelmointitila	4
Käyttäjäkoodin vaihto	4
Asentajan koodin vaihto	4
RFID-tagien ohjelmointi	4
Kauko-ohjaimen/ilmaisimen ohjelmointi	4
Laajennetut asetukset	4
Tekstiviestiasetukset	6
Vyöhykkeiden tyyppi	7
<b>Lisätoiminnot</b>	<b>8</b>
<b>Ominaisuudet</b>	<b>8</b>

## **ASENNUS:**

1. Varmista että sim-kortista on pin-koodin kysely pois päältä (tarvittaessa laita kortti puhelimeen ja ota kysely pois).

2. Avaa keskusyksikön takaa luukku liu'uttamalla sitä alaspäin ja laita sim-kortti paikoilleen. Sim-kortin metallilkehys nousee ylös kun sitä ensin liuttaa vasemmalle.

3. **KESKUSYKSIKÖN ASENNUS:** Liu'uta ylempi asennuslevy irti keskusyksikön takaosasta ja kiinnitä se seinään haluamallasi paikalle. Siirrä akkuvarmennuskytkin(takana) asentoon ON ja laita myös virtajohto paikoilleen. Aseta keskusyksikkö telineeseen.

### **4. ILMAISIMIEN ASENNUS:**

**LIIKEILMAISIN:** Vedä pariston suojapaperi pois liikeilmaisimen takaa.

Asenna kiinnitysalku seinään niin että jalassa oleva nuoli osoittaa ylöspäin (suositeltu korkeus 2,2m). Liu'uta liikeilmaisin jalkaan kiinni. Voit säätää ilmaisimen suunnan sopivaksi kiertämällä jalassa olevaa palloniveltä auki.

**OVI-ILMAISIN:** Liu'uta ilmaisimen pohjalevy auki ja aseta paristot paikoilleen. Laita pohjalevy kiinni. Ilmaisimen osat tulee asentaa vierekkäin niin että ovi-ilmaisimessa oleva merkki on magneetin puolella. Asenna ensin kaksipuoliteipillä magneetti oveen lähelle karmia (kts. kuva), sitten ovi-ilmaisin karmiin magneetin viereen (etäisyys 10-20mm kun ovi on kiinni). Älä asenna ilmaisinta aivan nurkkaan, jotta ilmaisimen saa liu'utettua auki paristoa vaihtaessa.



### **5. HÄLYTYSPUHELUIDEN ASETTAMINEN**(*voit asettaa 1-6 puhelinnumeroa, joihin hälytys ilmoittaa hälytyksestä puheluina ja/tai tekstiviesteinä*):

Kun gsm-signaalin merkkivalo lakkaa vilkkumasta, voit asettaa numerot joihin hälytys soittaa hälytystilanteessa: soita hälyttimen sim-korttiin numeroon pääkäyttäjän puhelimesta (kun kuulet puhetta, pääkäyttäjä rekisteröityy paikanumero 1:een). Jos haluat asettaa lisää numeroita, lähetä hälyttimeen tekstiviesti TEL. Saat vastauksena tekstiviestin, jossa 1-paikalla on pääkäyttäjä. Kopioi viesti kirjoituskenttään, jolloin voit lisätä paikoille 2-6 lisää puhelinnumeroita kirjoittamalla haluamasi puhelinnumeron hakasulkeiden sisälle ja lähettämällä viestin takaisin hälyttimeen.

**5. HÄLYTYSTEKSTIVIESTIEN ASETTAMINEN:** Jos haluat hälytykset myös testiviestinä, lähetä pääkäyttäjän puhelimesta hälyttimeen tekstiviesti SMS. Kun saat vastausviestin, kopioi se kirjoituskenttään ja lisää puhelinnumerot hakasulkeiden sisälle paikkoihin 1-6.

**6. AJAN ASETTAMINEN:** Lähetä hälyttimeen viesti DATE. Muokkaa vastausviestin päivämäärä ja kellonaika muodossa vuosi/kuukausi/päivä ja lähetä viesti takaisin hälyttimeen.

### **7. KÄYTTÄJÄKOODIN VAIHTAMINEN: (kts. s.4 "käyttäjäkoodin vaihto")**

Hälytin on nyt valmis käyttöön!

## **KÄYTTÄMINEN:**

### **Valvontatila päälle/pois**

Hälytintä voi ohjata päälle ja pois joko kauko-ohjaimella, keskusyksiköstä tagilla tai koodinäppäimistöllä tai tekstiviestillä seuraavasti:

	<b>Täysvalvonta</b>	<b>Kuorivalvonta</b>	<b>Valvonta pois</b>	<b>Paniikkihälytys</b>
<b>RFID-tag</b>	Aseta tagi lukijaan (kun valvonta pois)	x	Aseta tagi lukijaan (kun valvontatila päällä)	x
<b>Kauko-ohjain</b>	"Lukko kiinni"-nappi (poistumisviive)	"Talo" -nappi	"Lukko auki"-nappi	SOS-nappi
<b>Koodinäppäimistö</b>	"Lukko kiinni"-nappi (poistumisviive)	"Talo" -nappi	"Lukko auki"-nappi +käyttäjäkoodi+v (esim. 0808v)	SOS-nappi
<b>Tekstiviesti*</b>	1#	2#	3#	x
<b>Puhelu #</b>	1	2	3	

*\*Tekstiviestillä ohjaus: Lähetä viesti (esim. 2#) hälyttimen numeroon. (Tekstiviestejä voi lähettää vain pääkäyttäjän numerosta!)*

*Tekstiviestitse voi tehdä myös seuraavat toiminnot:*

4#: Aktivoi hälyttimen mikrofonin

5#: Aktivoi hälyttimen kaiutin (voit puhua itse puhelimeen; äänesi kuuluu hälyttimestä)

6#: Aktivoi sireeni

7#: Hiljennä sireeni

8#: Rele päälle (jos langallisia lisälaitteita kytketty)

9#: Rele pois päältä (jos langallisia lisälaitteita kytketty)

*# Puhelulla ohjaus: Soita ensin hälyttimeen, näppäile toiminto sen jälkeen. Pääkäyttäjän puhelimesta soittaessa et tarvitse koodia; soittaessasi toisesta numerosta näppäile ensin käyttäjäkoodi + #, jonka jälkeen voit näppäillä toiminnon.*

*Puhelun aikana voi tehdä myös seuraavat toiminnot:*

4: Aktivoi hälyttimen mikrofonin (kuulet mitä tilassa tapahtuu)

5: Aktivoi hälyttimen kaiutin (voit puhua itse puhelimeen; äänesi kuuluu hälyttimestä)

6: Aktivoi sireeni

7: Hiljennä sireeni

8: Rele päälle (jos langallisia lisälaitteita kytketty)

9: Rele pois päältä (jos langallisia lisälaitteita kytketty)

### **Hälytyksen kuittaaminen:**

Hälytyksen sattuessa hälytyksen saa kuitattua samoilla tavoilla kun valvonta otetaan pois.

*Esimerkiksi jos hälytin soittaa sinulle ja vastaat puheluun, voit ottaa valvontatilan pois päältä ja samalla kuitata hälytyksen painamalla puhelimen näppäintä 3.*

Voit laittaa tämän jälkeen halutessasi myös valvontatilan takaisin päälle painamalla puhelimen näppäintä 2. Voit myös kuunnella tilaa tai puhua itse hälyttimen suuntaan (kts. kohta "puhelulla ohjaus").

## **ASETUKSET**

### **OHJELMOINTITILA:**

**Pääset ohjelmointitilaan seuraavasti: paina ja pidä painettuna keskusyksikön "neljä ruutua" nappia. Kun kuulet "please enter the password", näppäile salasana 1234v. (ohjelmointi-näppäin vilkkuu)**

**(Pääset pois valikosta painamalla ↵)**

Käyttäjäkoodin vaihto: Ohjelmointitilassa näppäile 21\*\*\*\*v, (laita \*\*\*\* tilalle haluamasi salasana; tehdasasetuksena 0808).

Asentajan koodin vaihto: Ohjelmointitilassa näppäile 22\*\*\*\*v, (laita \*\*\*\* tilalle haluamasi salasana; tehdasasetuksena 1234).

*(Käyttäjäkoodi ja asentajan koodi eivät voi olla samat)*

RFID-tagien ohjelmointi(Huom: Ohjelmointitilassa aseta RFID-tagin lukijaan (pyöreä alue keskusyksikössä) kiinni. Näet näppäimistöä mihin paikkanumeroon tagi ohjelmoituu.

Jatkuvasti palava valo on ensimmäinen numero, ja vilkkuva valo toinen. Esim. paikka 01 ilmaistaan seuraavasti: 0 palaa koko ajan; 1 vilkkuu.

Ohjelmoidaksesi seuraavan tagin aseta se lukijaan kiinni.

Kauko-ohjaimen/ilmaisimen ohjelmointi (Huom! Paketin mukana tulevat laitteet on valmiiksi ohjelmoitu):

Ohjelmointitilassa paina SOS-nappia. Näppäimistöllä vilkkuu numerot 147→258→369 vuorotellen. Lähetä signaali kauko-ohjaimesta tai ilmaisimesta. Näet näppäimistöä mihin paikkanumeroon laite ohjelmoituu. Jatkuvasti palava valo on ensimmäinen numero, ja vilkkuva valo toinen. Esim. paikka 01 ilmaistaan seuraavasti: 0 palaa koko ajan; 1 vilkkuu.

(Jos ohjelmoit ilmaisimen, vaihda tarvittaessa vyöhykkeen tyyppi; kts taulukot s. 7-8)

## Laajennetut asetukset:

Mene ensin ohjelmointitilaan; sen jälkeen voi tehdä seuraavia asetuksia:

Toiminto	Ohjelmointi	Merkkien selitys	Tehdasasetus	Huomioita
Hälytyspuhelinnumerot	→11→X→Y.Y→V	X=1-6; Y.Y=puhelinnumero		(esim. jos numero on 04012345, ja halutaan se paikanumeroon 2, näppäillään 11204012345v)
Soittoyritysten määrä	→14→X→V	X=1-9		
Paneelin ID-numero	→20→XXXX→V	XXXX: Paneelin ID	1234	
Käyttäjän koodi	→21→XXXX→V	XXXX: 4-numeroinen käyttäjän koodi	0808	Ei voi olla sama kuin ohjelmointikoodi
Ohjelmointikoodi	→22→XXXX→V	XXXX: 4-numeroinen ohjelmointikoodi	1234	Ei voi olla sama kuin käyttäjän koodi
Keskusyksikön äänenvoimakkuus	→23→X→V	X:1-3 (1=hiljainen; 3=kova ääni)	X=1	
Tekstiviestiasetukset	→28→X→YY→V	X=1-6. YY=valinta, mistä asioista viesti lähetetään	XX=19	Katso taulukko "tekstiviestiasetukset"
Sireenin soittoaika (minuuttia)	→29→XX→V	XX=00-30	XX=03	
Poistumisviive (sekuntia)	→30→XXX→V	XXX=000-300	XXX=020	
Sisääntuloviive	→31→XXX→V	XXX=000-300	XXX=020	
Aseta vuosi	→32→XX→V	XX=00-99	(ei tehdasasetusta)	
Aseta kuukausi ja päivä	→33→XXXX→V	XXXX=kuukausi/päivä	XXXX=0101	(esim. 0714 tarkoittaa 14. heinäkuuta)
Aseta aika	→34→XXXX→V	XXXX=tunnit/minuutit	XXXX=0000	
Vyöhyketyyppi (kts. taulukot s.6)	→40→XX→Y→V	XX=vyöhyke (00-16 tai XX=21-22 tai XX=31-46)	Vyöhykkeet 1, 21 ja 22 ulko-ovi; vyöhykkeet 2-8 liike; muut: paniikki	Y(tyyppi): 1=ulko-ovi; 2=liike; 4=paniikki; 5=palo;
Releen(lisälaite) tyyppi	→42→XX→V	XX=00-99	XX=00	Kts. engl.ohje s. 13
Releen(lisälaite) toiminta-aika (sekuntia)	→43→XX→V	XX=00-60	XX=05	XX=00 tarkoittaa että rele jää päälle
Langattoman sireenin soiminen kun valvontatila laitetaan päälle/pois	→44→X→V	X=0 (sireeni ei soi) X=1 (sireeni soi)	X=1	
Rekisteröi langaton ilmaisin	→61→XX→V	XX=01-16, 31-46		
Poista langaton ilmaisin	→62→XX→V	XX=01-16 , 31-46		
Rekisteröi kauko-ohjain	→63→XX→V	XX=01-08		01-08=kauko-ohjaimen paikanro

Poista kauko-ohjain	→64→XX→V	XX=01-08		01-08=kauko-ohjaimen paikkanro
Ohita vyöhyke	→65→XX→V	XX= 01-16; 21, 22, 30, 31-46		Kyseinen vyöhyke poistuu käytöstä
Poista vyöhykkeen ohitus	→66→XX→V	XX= 01-16; 21, 22, 30, 31-46		
Merkkiääni kun ovi avataan	→68→XX→Y→V	XX=vyöhykenumero Y=1 (merkkiääni) Y=0(ei merkkiääntä)		Toimii vain ovi-ilmaisimissa.
Tekstiviestinumerot	→83→X→Y...Y→V	X=1-6, numeropaikka Y...Y=puhelinnumero		
Ovi auki –muistutus	→70→X→V	X=1 (muistutus päällä) X=0 (muistutus pois)	X=0	Ilmaisimen tulee tukea toimintoa, jos käytössä.
Salli asettaa valvontatila päälle vaikka ovi auki	→71→X→V	X=1: älä salli X=0 salli	X=0	Ilmaisimen tulee tukea toimintoa, jos käytössä.
Ilmaisimien itsetestauksen aikaväli (tuntia)	→88→XX→V	XX=06-48	XX=06	Ilmaisimen tulee tukea toimintoa, jos käytössä.
Ilmaisimien itsetestaus	→89→XX→Y→V	XX=vyöhykkeen nro Y=1 (päällä) Y=0 (pois käytöstä)	Kaikilla langattomilla vyöhykkeillä käytössä	Ilmaisimen tulee tukea toimintoa, jos käytössä.
Poista kaikki RFID-tagit	→900→V			
Ohita kaikki vyöhykkeet	→910→V			
Poista kaikkien vyöhykkeiden ohitus	→920→V			
Poista kaikki ilmaisimet	→930→V			
Poista kaikki kauko-ohjaimet	→940→V			
Palauta ilmaisimien tyyppien tehdasasetukset	→950→V		Vyöhykkeet 1, 21 ja 22 ulko-ovi; vyöhykkeet 2-8 liike; muut: paniikki	
Osittainen tehdasasetusten palautus	→960→V			Puhelinnumerot, koodit, paneelinumero, kauko-ohjaimet, ilmaisimet ja RFID-tagit eivät poistu.
Tehdasasetusten palautus	→970→V			
Nauhoita ääniviesti	→00→V			
Kuuntele ääniviesti	→00→V			
1.langattoman sireenin ohjelmointi	→021xxxxxx→V	xxxxxx=sireenin koodi		
2.langattoman sireenin ohjelmointi	→022xxxxxx→V	xxxxxx=sireenin koodi		
Sisääntulo/poistumisviiveen merkkiääni	→04→X→V	X=1 (käytössä) X=0 (ei käytössä)		

## Tekstiviestiasetukset:

(seuraavan taulukon avulla voit määrittää mistä asioista tulee tekstiviesti puhelimeen):

1. Muuta asetuksia \_näppäilemällä ohjelmointitilassa  $\rightarrow 28 \rightarrow X \rightarrow YY \rightarrow v$ ,  
 X=1-6 (tarkoittaa ohjelmoituja puhelinnumeroaikoja)  
 Y=00-31 (tarkoittaa asetusta joka halutaan ottaa käyttöön alla olevan taulukon mukaan)  
 (taulukossa x= toiminto ei ole käytössä; v= toiminto on käytössä)

Esim. Jos halutaan että puhelinnumeroon, joka on ohjelmoitu paikkaan nro 1, tulee tekstiviestit järjestelmävirheestä sekä hälytyksen tapahtuessa, silloin X=1 ja YY=17, joten näppäillään 28117V.

YY	Järjestelmävirhe	Vyöhykkeiden ohituksen poistaminen	Vyöhykkeiden ohittaminen	Valvontatila päälle/pois	Hälytys
00	x	x	x	x	x
01	x	x	x	x	v
02	x	x	x	v	x
03	x	x	x	v	v
04	x	x	v	x	x
05	x	x	v	x	v
06	x	x	v	v	x
07	x	x	v	v	v
08	x	v	x	x	x
YY	Järjestelmävirhe	Vyöhykkeiden ohituksen poistaminen	Vyöhykkeiden ohittaminen	Valvontatila päälle/pois	Hälytys
09	x	v	x	x	v
10	x	v	x	v	x
11	x	v	x	v	v
12	x	v	v	x	x
13	x	v	v	x	v
14	x	v	v	v	x
15	x	v	v	v	v
16	v	x	x	x	x
17	v	x	x	x	v
18	v	x	x	v	x
19	v	x	x	v	v
20	v	x	v	x	x
21	v	x	v	x	v
22	v	x	v	v	x
23	v	x	v	v	v

24	√	√	x	x	x
25	√	√	x	x	√
26	√	√	x	√	x
27	√	√	x	√	√
28	√	√	√	x	x
29	√	√	√	x	√
30	√	√	√	√	x
31	√	√	√	√	√

Tehdasasetuksena on valinta 19 kaikille kuudelle numerolle.

### Vyöhykkeiden tyyppi:

Vyöhykkeen tyyppi määrittää s.7 olevan taulukon mukaisesti missä eri tilanteissa kyseisen vyöhykkeen ilmaisin tekee hälytyksen.

Esim. liikeilmaisoin toimii vain täysvalvontatilassa mutta ei kuorivalvonnassa jotta kuorivalvontatila voidaan laittaa esim. yön ajaksi päälle(ovi-ilmaisimet käytössä), jolloin asunnossa voi liikkua yön aikana, mutta jos joku tulee ovesta sisälle, tapahtuu hälytys. (pakettin mukana tulevat ilmaisimet on ohjelmoitu valmiiksi oikealle tyyppille; vyöhyketyyppejä tarvitsee vaihtaa vain erikoistilanteissa jos esim. autotallissa oleva liikeilmaisoin halutaan ohjelmoida toimimaan myös kuorivalvonnassa)

### Vyöhyketyypit tehdasasetuksena:

Vyöhykenro	Tyyppi	Ohitus	Sireeni	Ovikello	Valvonta
1	Ovi	OFF	ON	OFF	ON
2-8	Liike	OFF	ON	OFF	ON
9-16	Paniikki	OFF	ON	OFF	ON
17	Paniikki	OFF	ON	OFF	OFF
18	Pakkokäyttö	OFF	OFF	OFF	OF
21-22	Ovi (langall.)	ON	ON	OFF	ON
30	Tampperi	OFF	ON	OFF	OFF
31-46	Paniikki	OFF	ON	OFF	ON

### Vyöhyketyyppien toiminta hälyttimen eri tiloissa (ei käytössä: x ; käytössä: √) :

Vyöhyketyyppi	"Ei valvontaa"	"Täysvalvonta"	"Kuurivalvonta"	Poistumisviive	Sisääntuloviive
Ovi	x	√	√	√	√
Liike	x	√	x	√	√
Paniikki	√	√	√	x	x
Savu	√	√	√	x	x
Tampperi	√	√	√	x	x



## Lisätoiminnot:

### VYÖHYKEPAIKAN TARKISTAMINEN:

Ohjelmointitilassa pidä SOS-nappia pohjassa kunnes numero alkavat vilkkua(123→456→789). Lähetä ilmaisimesta/kauko-ohjaimesta signaali, jolloin näet näppäimistöllä paikanumeron.

### HÄLYTYKSEN AIHETTANUT VYÖHYKE:

Hälytyksen sattuessa kaikki näppäimet vilkkuvat ja sen jälkeen hälytyksen aiheuttanut vyöhykenumero vilkkuu, kunnes valvontatila on poistettu ja samalla hälytys kuitattu.

### SOITTAMINEN:

Voit soittaa hälyttimellä haluamaasi numeroon painamalla ja pitämällä pohjassa ↵-näppäintä niin pitkään että siinä syttyy valo(n. 3s). Syötä puhelinnumero ja paina V.

Paina ↵ lopettaaksesi puhelun.

### HÄLYTYSNAUHOITUKSEN TALLENTAMINEN

Voit halutessasi tallentaa oman viestisi, joka kuuluu puhelimessa hälyttimen soittaessa siihen. Tallenna nauhoitus painamalla ohjelmointitilassa 00V. Näppäimen V taustavalo jää palamaan, jolloin nauhoitus on käynnissä ja voit puhua haluamasi hälytysnauhoituksen. 20 sekunnin kuluttua taustavalo sammuu ja nauhoitus on valmis. Voit kuunnella viestin painamalla 01V.

### LANGATTOMIEN ILMAISIMIEN MATALAN PARISTOJÄNNITEEN ILMAISU:

- a. Ilmaisimen oma merkkivalo
- b. Hälytin lähettää tekstiviestin käyttäjien puhelinnumeroihin

### KOODIEN TEHDASASETUSTEN PALAUTTAMINEN:

Paina SOS-nappia 10 sekuntia pohjassa. Koodit palautuvat tehdasasetuksiin sekä puhelinnumerot poistuvat.

### LANGALLISTEN ILMAISIMIEN/LISÄLAITTEIDEN KYTKENTÄ

(kts. kytkentäkaavio englanninkielisestä ohjekirjasta s. 14)

## Ominaisuudet:

- hälytys enintään 6 numeroon; tekstiviestinä ja/tai puheluna
- paikka 32 langattomalle ilmaisimelle sekä lisäksi 2 langallista vyöhykettä (samaa vyöhykkeeseen voidaan tarvittaessa liittää useita ilmaisimia)
- paikka 16 RFID-tagille ja 8 kauko-ohjaimelle
- sisäänrakennettu sireeni; mahdollisuus kytkeä lisäksi 2 langatonta sireeniä
- 1 rele uloslähdölle ulkopuolisen laitteen ohjausta varten
- 3 koodia: asentajan koodi, käyttäjäkoodi sekä pakkokäytön koodi
- 40 tapahtuman loki
- itsetestaustoiminto
- ovi auki –muistutustoiminto