



KODINTURVA.NET

YL-007M3X GSM-HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ
Käyttöohje

Sisällysluettelo

1 Alustus.....	3
2 Ominaisuudet	3
3 Asennusopas.....	4
3.1 SIM-kortin valinta	6
3.2 Aseta SIM-kortti pääyksikköön	7
3.3 Kytke hälytys sireeni	7
3.4 Kytke virtalähde	7
3.5 Hälyttimen alustus.....	7
3.5.1 Salasanan vaihto.....	7
3.5.2 Numeron lisääminen.....	7
3.5.3 Tunnistimien liittäminen yksikköön	8
3.5.4 Kauko-ohjaimien liittäminen yksikköön	8
3.5.5 Tunnistimien hälytysviestin vaihtaminen.....	8
3.5.6 Sähkökatkotieto.....	8
3.5.7 ääniviesti	9
3.6 Tehdasasetusten palautus	9
4 Järjestelmän käskyttäminen.....	9
5 Laitteen käyttö.....	11
6 Ylläpito ja huolto	11
7 Paketin sisältö ja tekniset tiedot.....	12
8 Tunnistimien käyttöohjeet	13
8.1 Savutunnistin yg-02.....	13
8.2 Langaton eläinimmuuni infrapunaliiketunnistin HW-04A.....	13
8.3 Langaton ovisensori MC-01.....	14
8.4 Langaton sireeni vilkkuvalolla LB-W02	14
8.5 Avaimenperäkauko-ohjain YK-03	15
8.6 Langaton ikkunasensori ZD-01.....	15
8.7 Langaton vesitunnistin SR-01.....	15
8.8 Langaton ovinäppäimistö JP-05	16

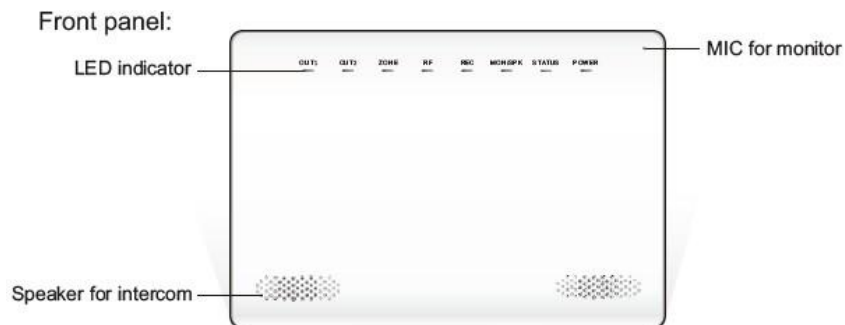
1 Alustus

Kiitos, että valitsit kodinturva.net -hälytinlaitteiston. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Tulet huomaamaan, että laitteen asennus on helppoa ja nopeaa. Jos kuitenkin jokin asia jäi epäselväksi tai askarruttamaan mieltäsi, löydät internet-sivuiltamme (www.kodinturva.net) avuksesi ”Usein kysytyt kysymykset –osion sekä palautelomakkeen ja yhteystietomme.

2 Ominaisuudet

	<ul style="list-style-type: none">• hälytysjärjestelmä toimii GSM- matkapuhelinverkossa• hälytys jopa viiteen eri numeroon• voit itse määrittellä mihin hälytykset ohjataan• ilmoittaa hälytyksistä ääni- sekä/tai tekstiviestillä• ilmoittaa myös mahdollisista sähkökatkoksista tekstiviestillä• releohjaus soittamalla tai tekstiviestillä• hälytyksen voi kytkeä päälle/pois päältä mukana toimitetuilla kauko-ohjaimilla, soittamalla laitteeseen tai lähettämällä tekstiviestin• laitteen hallinta soittamalla tai tekstiviestillä• huoneiston kuuntelumahdollisuus soittamalla• kaksi hälytysryhmää, ns. kuorivalvonta / yötila, jolloin ovet ja ikkunat valvottuina• jokainen tunnistin myös erikseen aseteltavissa päälle / pois• helppo asentaa itse• hälytys myös äänettömästi
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Asennusopas



POWER	OFF	Pois päältä
	ON (red)	Päällä normaalisti
	Vilkkuu hitaasti punaista	Päällä akkuvarmenteella
STATUS	vilkkuu joka sekunti (oranssi)	Etsii GSM verkkoa
	ON (oranssi)	GSM verkkoa ei löydy
	ON (vihreä)	Päällä normaalisti (ei hälytystilassa)
	Vilkkuu joka sekunti (vihreä)	Päällä normaalisti (kuorivalvonta)
	Vilkkuu joka toinen sekunti	Päällä normaalisti (hälytystila)
	ON (punainen)	Hälyttää
	vilkkuu joka sekunti (punainen)	Siirretty hälytys
	vilkkuu nopeasti (punainen)	etäohjauksessa
MON/SPK	ON	Monitoroinnissa
REC	ON	Nauhoittaa
	vilkkuu	Toistaa nauhoitetta
RF	ON	parittaa kauko-ohjaimia / tunnistimia
ZONE	ON	Tunnistimien paritus
OUT2	ON (punainen)	Rele P2 on kytketty
	OFF	Rele P2 ei ole kytketty
OUT1	ON (punainen)	Rele P1 on kytketty
	OFF	Rele P1 ei ole kytketty

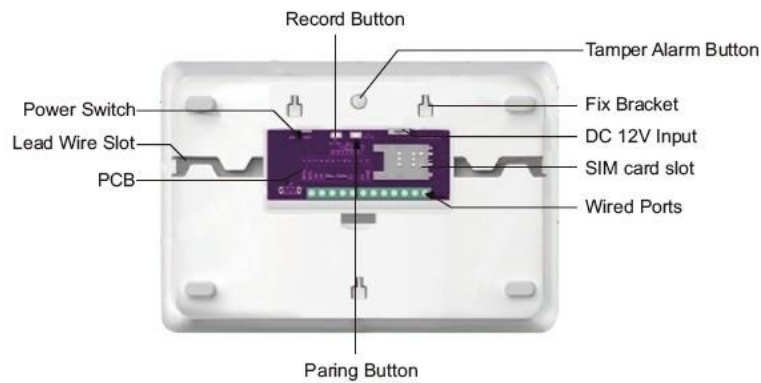
Keskusyksikön kaiuttimen äänet:

lyhyt piippaus	paritus valmis
yksi lyhyt piippaus	yksikkö hälytystilassa
Pitkä piippaus	GSM verkko ok
2 lyhyttä piippausta	Yksikkö ei hälytystilassa
4 lyhyttä piippausta	Toista paritus

Äänet:

System armed	Yksikkö hälytystilassa
System disarmed	Yksikkö ei hälytystilassa
Coding completed	kauko-ohjaimet tai tunnistimet paritettu
Please enter password	Anna salasana
Wrong password	Väärä salasana
Delete completed	Poisto onnistui
Setting completed	Asetukset tallennettu
Please enter instructions	Anna komento

Keskusyksikön takapuoli



Record button: Ääninauhoitteen tallennuspainike

Power switch: virtakytkin

Lead Wire Slot: johtokouru

PCB: piirilevy

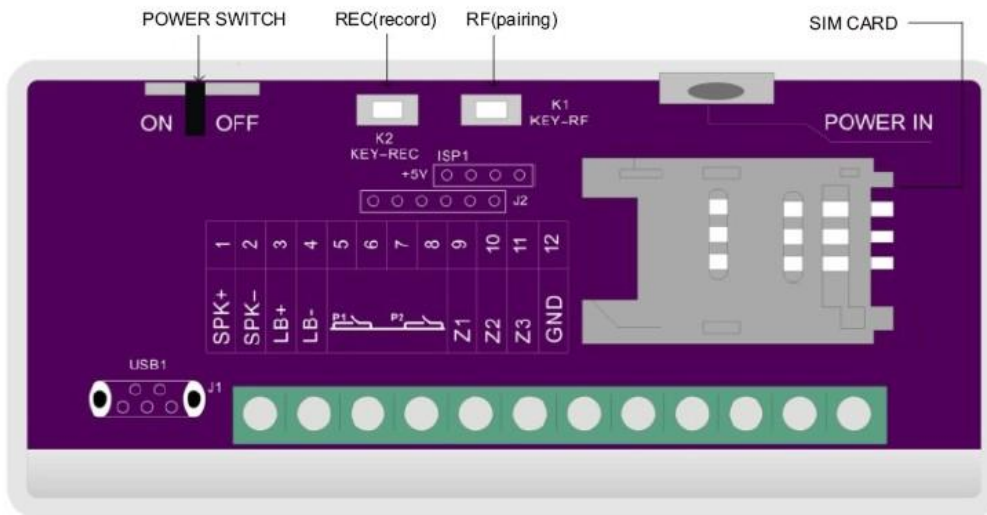
Tamper alarm button: peukalointikosketin

FIX Backet: kiinnitysaukko

DC 12V input: Muuntajan virtakosketin

SIM card slot: SIM-korttipaikka

Wired ports: kytkentäräma langallisille laitteille



1	SPK+	Sireenin + (punainen)
2-	SPK-	Sireenin - (musta)
3+	LB+	Kaiuttimen + (punainen)
4-	LB-	Kaiuttimen - (musta)
5	P1	Kytkeytyy kun hälytin laitetaan valvontaan
6		
7	P2	Kytetään komennoilla
8		
9	Z1	Langallinen sensori: alue 97 Toinen johdin maahan (GND)
10	Z2	Langallinen sensori: alue 98 Toinen johdin maahan (GND)
11	Z3	Langallinen sensori: alue 99 Toinen johdin maahan (GND)
12	GND	Maa

3.1 SIM-kortin valinta

Emme suosittele Saunalahden liittymää. Automaattisen verkonhaun kanssa on ollut ongelmia.

Suosittellemme hälyttimeen edullista kuukausimaksullista liittymää. [Varmista aina sopimusehdoista, ettei operaattori sulje liittymää, jos sen käyttö on vähäistä tai jos sitä ei ole tietyn ajan kuluessa käytetty.](#) [Tai ettei operaattori sulje liittymää, jos operaattorin soittoon tai tekstiviestiin ei vastata.](#) HUOM.

Liittymien nimet, hinnat ja ehdot yms. voivat muuttua. Tarkista järjestelmän toiminta ja hälytyksien siirtyminen säännöllisesti tämänkin vuoksi.

Liittymä kannattaa valita salaiseksi, mutta oletuksena numeron näyttäväksi. Näin tiedät kuka hälytystilanteessa soittaa, mutta muut eivät tiedä hälyttimesi numeroa.

PREPAID liittymä. Tarkastakaa liittymän saldo aika ajoin, varmistaaksenne liittymän toiminnan. PREPAID liittymät voivat myös sulkeutua, mikäli niitä ei käytetä aika ajoin.

3.2 Aseta SIM-kortti pääyksikköön

Huom: Ennen kuin asennat SIM-kortin laitteeseen, suorita seuraavat toimenpiteet matkapuhelimellasi:

- Ota PIN-koodin varmistus POIS käytöstä.

(esimerkki Nokia-mallistosta: Asetukset -> Suojausasetukset -> PIN-koodin kysely -> Ei käytössä).

- Poista kaikki tallennetut puhelinnumerot SIM-kortilta.

Aseta SIM-kortti hälyttimen pohjassa, luukun alla olevaan SIM-korttipaikkaan. Aseta SIM-kortti lukijaan niin, että kortin metalliset osat ovat alaspäin.

3.3 Kytke hälytyssireeni

Musta johto SPK--liitäntään ja punainen SPK+ liitäntään(katso kuva). Ole tarkkana johtimien kanssa, ettet kytke niitä väärinpäin. Tämä saattaa rikkoa keskusyksikön tai sireenin. **Sireenin voi myös liittää vasta ihan lopuksi, jolloin ei asennusvaiheessa tarvitse kuunnella kovaäänistä sireenin ujellusta.**

3.4 Kytke virtalähde

Kytke virtalähde pääyksikön ”DC12V”-liitäntään (SIM-kortin päällä ja toinen osa seinään). laita Power vipu on asentoon. Kytkemisen jälkeen pääyksikön Status LED-valo vilkkuu ja etsii GSM verkkoa. Kun GSM verkko löytyy, laite piippaa ja LED syttyy vihreäksi ja menee ”ei valvonnassa”-tilaan. mikäli GSM-verkkoa ei löydy, STATUS valo ei muutu vihreäksi. Tarkasta SIM-kortti.

3.5 Hälyttimen alustus

Peruspaketin mukana tulleet tarvikkeet (kauko-ohjaimet ja tunnistimet) on jo tehtaalla paritettu keskusyksikköön. Mikäli haluat muuttaa näiden toimintaa, katso ohjeet kohdasta 4. Mikäli tilasitte lisää tunnistimia tai kauko-ohjaimia, tulee nämä liittää keskusyksikköön alla olevien ohjeiden mukaisesti.

Hälyttimen alustus tapahtuu alla neuvottujen toimenpiteiden mukaisesti. Lisää koodeja löydät kohdasta 4. Järjestelmän käskyttäminen.

3.5.1 Salasanan vaihto

- Laitteen oletussalasanana on 123456 ja suosittelemme vaihtamaan sen omaan hyvin muistettavaan salasanaan. Vaihto tapahtuu seuraavasti:
Lähetä laitteeseen tekstiviesti: 123456#31#xxxx#
jossa xxxx tarkoittaa uutta salasanaa (max. 6 numeroa)

3.5.2 Numeron lisääminen

- Hälytin soittaa ja lähettää SMS-viestin haluttuihin numeroihin. Molemmille, soitto ja tekstiviesti, on omat muistipaikat
- Lisää ensimmäinen numero, johon haluat hälytys**SOITON** tulevan. Voit lisätä lisää numeroita myöhemmin.
- Lähetä laitteeseen tekstiviesti: xxxx#51#yyyyyyyyyy#
jossa xxxx tarkoittaa salasanaasi ja yyyy-yyyyyy puhelinnumeroa
esim. 9876#51#04001234567#
- Muiden numeroiden lisääminen. Nämä numerot voit lisätä myöhemminkin. Voit vaihtaa tai poistaa numeroita milloin haluat.
xxxx#52# yyyy-yyyyyy# - muistipaikka 2
xxxx#53# yyyy-yyyyyy# - muistipaikka 3
xxxx#54# yyyy-yyyyyy# - muistipaikka 4
xxxx#55# yyyy-yyyyyy# - muistipaikka 5
jossa xxxx tarkoittaa salasanaasi ja yyyy-yyyyyy puhelinnumeroa

- Poistaaksesi numeron muistipaikalta 5, lähetä viesti ilman puhelinnumeroa. Esim. 9876#55##
- Lisää ensimmäinen numero, johon haluat hälytys**VIESTIN** tulevan. Voit lisätä lisää numeroita myöhemmin.
- Lähetä laitteeseen tekstiviesti: xxxx#61#yyyyyyyyyy#
jossa xxxx tarkoittaa salasanaasi ja yyyyyyyyyy puhelinnumeroa
esim. 9876#61#04001234567#
- Muiden numeroiden lisääminen. Nämä numerot voit lisätä myöhemminkin. Voit vaihtaa tai poistaa numeroita milloin haluat.
xxxx#62# yyyyyyyyyy# - muistipaikka 2
xxxx#63# yyyyyyyyyy# - muistipaikka 3
xxxx#64# yyyyyyyyyy# - muistipaikka 4
xxxx#65# yyyyyyyyyy# - muistipaikka 5
jossa xxxx tarkoittaa salasanaasi ja yyyyyyyyyy puhelinnumeroa
- Poistaaksesi numeron muistipaikalta 5, lähetä viesti ilman puhelinnumeroa. Esim. 9876#65##
- Voit kysyä tallennettuja numeroita keskusyksiköltä viesteillä xxxx#50# (soitot) ja xxxx#60# (tekstiviestit)

3.5.3 Tunnistimien liittäminen yksikköön

- Asenna tunnistimiin paristot valmiiksi.
- Paina keskusyksikön RF painiketta 2 kertaa. RF LED ja ZONE LED syttyvät.
- Aktivoi tunnistin. Tunnistimien aktivointi tapahtuu joko painamalla tunnistimessa olevaa nappia tai aktivoimalla tunnistin (liikkumalla liiketunnistimen edessä, irrottamalla ovisensorin osat toisistaan jne.)
- Keskusyksiköstä kuuluu piip ääni. Tämän jälkeen paina RF painiketta tallentaaksesi tunnistimen.
- Mikäli kuuluu 4 piip ääntä, oli tunnistin jo paritettu tai tunnistimien määrä ylitti 96 kappaletta.
- Tunnistimien muistipaikat täyttyvät tunnistusjärjestyksessä

3.5.4 Kauko-ohjaimien liittäminen yksikköön

- Paina keskusyksikön RF painiketta. RF LED syttyy.
- Aktivoi kauko-ohjain painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Keskusyksiköstä kuuluu piip ääni. Tämän jälkeen paina RF painiketta tallentaaksesi tunnistimen.
- Mikäli kuuluu 4 piip ääntä, oli tunnistin jo paritettu tai tunnistimien määrä ylitti 96 kappaletta.
- Tunnistimien muistipaikat täyttyvät tunnistusjärjestyksessä.

3.5.5 Tunnistimien hälytysviestin vaihtaminen

- Laitteeseen on määritelty tehtaalla oletustekstiviestit langattomille ja langallisille tunnistimille.
- Toimi seuraavasti, jos haluat vaihtaa oletusviestit. Tämä ei kuitenkaan ole pakollista.
 - Tee testihälytys jokaisesta anturista saadaksesi selville mille muistipaikalle anturi on koodattu. Kirjaa tekstiviesteistä antureiden muistipaikkatiedot ylös ja lähetä haluamasi viesti laitteelle.
 - Muokkaa viestien sisältöä esimerkiksi seuraavanlaisilla tekstiviesteillä:
 - xxxx#39#AA#Etuovi auki#
 - **xxxx = salasanasasi, AA = anturin paikkanumero 01-99**

3.5.6 Sähkökatkotieto

Keskusyksikössä on akkuvarmenne, jolloin laite on hälytysvalmiudessa myös sähkökatkon sattuessa. Sähkökatkosta ja palautumisesta saat tekstiviestit "Power charger off" (sähköt poikki) / "Power charger on" (sähköt päällä)

3.5.7 ääniviesti

Voit tallentaa hälyttimeen 10 sekunnin ääniviestin. paina REC näppäintä laitteen takana. REC-LED valo syttyy ja voit puhua ääniviestin. 10 sekunnin jälkeen laite palaa normaali tilaan ja toistaa nauhoitteen.

3.6 Tehdasasetusten palautus

Pidä laitteen takana olevaa REC ja RF painiketta pohjassa 5 sekuntia jonka jälkeen kuulet 6 piip-ääntä. Voit myös lähettää laitteelle viestin salasana#95175308246##. Tämän jälkeen pitää kaikki asetukset määritellä laitteeseen uudestaan sekä liittää tunnistimet ja kauko-ohjaimet.

4 Järjestelmän käskyttäminen

Järjestelmää voi käskyttää SMS-viesteillä tai puhelinsoitolla. Mukana tulevalla kauko-ohjaimella voi viritää järjestelmän / poistaa virityksen sekä aktivoida hälytyksen.

SMS-viesti: Lähetä käskyviesti muodossa: SALASANA#TOIMINTO#KÄSKY#. Esimerkki: Viritä järjestelmä lähettämällä tekstiviesti 123456#1#1# tai poista viritys lähettämällä viesti 123456#1#0#.

Puhelinsoitto: Soita järjestelmän liittymään. Kun järjestelmä vastaa, syötä salasana ja paina ruutu (xxxx#). Syötä tämän jälkeen toiminto- ja käskynumero muodossa TOIMINTO#KÄSKY#.

Hälytyksessä sarake: voitko antaa komennon kun hälytin soittaa antamatta erikseen salasanaa.

Komento	tehtävä	Tapa	Hälytyksessä		
1#1#	hälytin päälle	Soitto tai SMS	KYLÄ		
1#2#	kuorivalvonta				
1#0#	hälytin pois päältä				
11#1#	Sireeni päällä hälytyksessä (oletus)		Soitto	EI	
11#0#	Sireeni ei päällä hälytyksessä				
12#1#	Lähetä SMS hälytyksessä (oletus)				
12#0#	Ei lähetä SMS hälytyksessä				
15#1#	Soitto hälytyksestä (oletus)				
15#0#	Ei soitto hälytyksestä				
17#1#	GSM signalin monitorointi päällä			SMS	KYLÄ
17#0#	GSM signalin monitorointi ei päällä (oletus)				
3#1#	Sireeni päälle välittömästi				
3#0#	Sireeni pois päältä				
30##	Kysy status	Soitto tai SMS			EI
31#xxxxxx#	Vaihda salasana (oletus: 123456)				
32##	Kysy GSM signaali (0~31)				
33##	Kysy IMEI code (15-digit)				
35#xx#	Aseta sireenin aika (oletus: 3min; xx: 0~15min)				
36#0#	Poista kaikki asetukset paitsi liitetyt tunnistimet ja kauko-ohjaimet				
36#1#	Poista tunnistimet				
36#2#	Poista kauko-ohjaimet				
38#AA#B#C#	Tunnistimen alue. AA: tunnistimen numeropaikka(01~99); B: toiminta-alue (1: 24/7; 2: normaali; 3: viivästetty; 4: ohitus.); C: kuorivalvonta-asetus (0: ei päällä , 1: päällä); Aktivoinnin jälkeen, kun laite on kuorivalvonnassa ja tunnistin aktivoituu, aiheuttaa se hälytyksen. Tunnistimet jotka eivät ole aktivoitu kuorivalvonta-alueelle, eivät aiheuta hälytystä keskusyksikön ollessa kuorivalvonnassa. Oletus: Kaikki tunnistimet ovat normaalialueella ja kuorivalvonta ei ole aktiivinen.Soitto and SMS				
39#AA#xx#	Tekstiviestihälytyksen viesti. AA: tunnistimet numero (01~99); xx: SMS viesti (max 16 merkkiä)		SMS		
4#0#	kuuntelu pois		Soitto	KYLÄ	
4#1#	kuuntelu päälle				
40#1#	Kytke langaton lähetys	Soitto tai SMS	EI		
40#0#	Langaton lähetys pois				
41#xxxx#	langattoman sireenin salaus (xxxx: 0000~9999; oletus: FFFF)				
42#1#	SMS vastaus päälle (oletus)				
42#0#	SMS vastaus pois				

43#1#	SMS viesti hälyttimen päälle/poislaitosta			
43#0#	Ei SMS viesti hälyttimen päälle/poislaitosta (oletus)			
44#xx#	Hälyttimen päällelaiton viive (00~99sekuntia, oletus: 0)			
45#xx#	Hälyttimen poislaiton viive (00~99sekuntia, oletus: 0)			
46#1#	päälle/poislaiton ääniviesti päälle			
46#0#	päälle/poislaiton ääniviesti pois (oletus)			
47#1#	Kaikki ääniviestit päälle			
47#0#	Kaikki ääniviestit pois (oletus)			
48#1#	yksikön piipperi päälle (oletus)			
48#0#	yksikön piipperi pois			
50##	puhelinnumeroiden kysely joihin soitetaan	SMS		
51#X#	Aseta numero johon soitetaan (1) X: max 15 numeroa	Soitto tai SMS		
52#X#	Aseta numero johon soitetaan (2)			
53#X#	Aseta numero johon soitetaan (3)			
54#X#	Aseta numero johon soitetaan (4)			
55#X#	Aseta numero johon soitetaan (5)			
51##	Poista numero johon soitetaan (1)			
52##	Poista numero johon soitetaan (2)			
53##	Poista numero johon soitetaan (3)			
54##	Poista numero johon soitetaan (4)			
55##	Poista numero johon soitetaan (5)			
60##	puhelinnumeroiden kysely joihin lähetetään viesti	SMS		
61#X#	Aseta numero johon lähetetään viesti (1) X: max 15 numeroa	Soitto tai SMS		
62#X#	Aseta numero johon lähetetään viesti (2)			
63#X#	Aseta numero johon lähetetään viesti (3)			
64#X#	Aseta numero johon lähetetään viesti (4)			
65#X#	Aseta numero johon lähetetään viesti (5)			
61##	Poista numero johon lähetetään viesti (1)			
62##	Poista numero johon lähetetään viesti (2)			
63##	Poista numero johon lähetetään viesti (3)			
64##	Poista numero johon lähetetään viesti (4)			
65##	Poista numero johon lähetetään viesti (5)			
92#1#	Sireeni älähtää kun hälytin laitetaan päälle/pois			
92#0#	Sireeni Ei älähdä kun hälytin laitetaan päälle/pois (oletus)			
93#1#	Puhu ja kuuntele kohdetta	Soitto	KYLÄ	
93#0#	Puhu ja kuuntele kohdetta POIS (oletus)			
94#1#	Kytke rele P2	Soitto tai SMS		
94#0#	irroittele rele P2			
95#1#	Aseta langallinen tunnistin 97 NO			
95#0#	Aseta langallinen tunnistin 97 NC (oletus)			
96#1#	Aseta langallinen tunnistin 98 NO			
96#0#	Aseta langallinen tunnistin 98 NC (oletus)			
97#1#	Aseta langallinen tunnistin 99 NO			
97#0#	Aseta langallinen tunnistin 99 NC (oletus)			
95175308246##	Tehdasasetusten palautus (Kaikki asetukset poistetaan ja tunnistimet ja kauko-ohjaimet irroitetaan)			
98#1#	Kytke laitteen takana oleva "näpelöinti"nappi aktiiviseksi, jolloin se aiheuttaa hälytyksen			EI
98#0#	Kytke laitteen takana oleva "näpelöinti"nappi pois päältä (oletus)			
99##	Poista yleinen sms viesti joka tulee viestien alkuun			
99#xx#	Aseta yleinen SMS viesti. xx: SMS viesti (max 30 merkkiä)	SMS		

5 Laitteen käyttö

Hälyttimen aktivointi

- Paina lukon kuvaa kauko-ohjaimesta
- lähetä sms hälyttimelle salasana#1#1#
- Soita hälyttimeen ja näppäile salasana#1#1#

Kuorivalvonta aktivointi (kuorivalvonnassa olevat tunnistimet ovat aktiivisia)

- Paina talon kuvaa kauko-ohjaimesta
- lähetä sms hälyttimelle salasana#1#2#
- Soita hälyttimeen ja näppäile salasana#1#2#

Hälyttimen sammutus

- Paina lukko auki kuvaa kauko-ohjaimesta
- lähetä sms hälyttimelle salasana#1#0#
- Soita hälyttimeen ja näppäile salasana#1#0#

HÄTÄHÄLYTYS

- Paina SOS painiketta kauko-ohjaimesta

Hälytyksen tullessa ja hälytyspuheluun vastattaessa

- Hälytin soittaa 3 kertaa vuoron perään jokaiseen määriteltyyn numeroon kunnes joku vastaa. Vastatessa kuulet nauhoitteen. Mikäli sammutat puhelun välittömästi, soittaa hälytin seuraavaan numeroon jne. Puhelun aikana voit antaa seuraavat komennot hälyttimelle:
- Paina [1#1#]: Hälytys lakkaa ja hälytin jää valvontatilaan. Soittaminen loppuu.
- Paina [1#2#]: Hälytys lakkaa ja hälytin jää **kuorivalvontatilaan**. Soittaminen loppuu.
- Paina [1#0#]: Hälytys lakkaa ja hälytin **lopettaa** valvonnan. Soittaminen loppuu
- Paina [4#1#]: Kuuntele kohdetta.
- Paina [93#1#]: Kuuntele ja puhu kohteeseen.
- Paina [94#1#]: Laita rele päälle.
- Paina [94#0#]: laita rele pois päältä

Etäkäyttö

- Voit soittaa hälyttimen numeroon ja antaa komentoja. Soittaessasi hälytin kysyy salasanan (please enter password) Anna salasanasi (oletus: 123456) Tämän jälkeen voit antaa komentoja ylläolevan taulukon mukaisesti. Mikäli äännet eivät ole aktivoitu, antaa hälytin vain piip äänen soitettaessa. Anna siis tämän jälkeen salasana.

6 Ylläpito ja huolto

Kuten kaikki elektroniset laitteet, myös nämä hälytintuotteet tarvitsevat ylläpitoa ja huoltoa. Huoltotoimenpiteenä suosittelemme testaamaan langattomien tunnistimien toimivuuden 1-3 kuukauden välein, viileissä olosuhteissa useammin. Samalla kannattaa tehdä ainakin yksi hälytystesti SIM-kortin ja pääyksikön toiminnan varmistamiseksi. Pidä laitteet puhtaina ja pölyttöminä. Paristojen käyttöikä vaikuttaa paristojen laatu, signaalin lähetystiheys (oven avaus, liiketunnistimen aktivoituminen) ja lämpötila. Hyvä muistisääntö on tarkastaa hälytinlaitteisto joka kuukauden ensimmäisenä päivänä.

Kirjaa paristojen vaihtoaika ylös ja vaihda paristot riittävän ajoissa uusiin. Näin välttyt tunnistimen sammumiselta kesken valvonnan.

HUOM! Järjestelmän valmistaja, maahantuojat ja myyjät eivät vastaa mahdollisista vahingoista tai turhista hälytyksistä aiheutuneista kustannuksista. Emme vastaa välillisistä vahingoista. Laitteen käytön välillisistä tai suorista seurauksista vastaa käyttäjä. Laitteen käytössä tulee huomioida paikalliset määräykset ja lainsäädäntö. Käyttöohjeessa saattaa ilmetä poikkeavuuksia, koska laitteistoa kehitetään jatkuvasti.

7 Paketin sisältö ja tekniset tiedot

Peruspaketti 1 sisältää:

1 kpl pääyksikkö, 1 kpl langaton liiketunnistin, 1 kpl ovitunnistin, 2 kpl kauko-ohjaimia, 1 kpl antenni, 1 kpl langallinen sireeni 110dB, 1 kpl virtalähde, 5 kpl tarroja, 1 kpl käyttöohje

Tekniset tiedot:

Pääyksikkö:

Staattinen virrankulutus: 65mA
Jännite 9V-12V DC
Käyttölämpötila -10C ~+85C
GSM-verkko: 900/1800/1900Mhz
Paluukoodi: ASK
Taajuus: 433MHz
Langattomien tunnistimien kantomatka: 100M
Langattomien tunnistimien määrä: 16
Langallisten tunnistimien määrä: 3 (tai enemmän, jos yhteen porttiin laitetaan useampi)

Ovitunnistin:

Staattinen virrankulutus: <20mA
Jännite: 12V DC (paristo)
Lähetysvirrankulutus: <15mA
Taajuus: 315/433Mhz
Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
Toiminta etäisyys: 15mm
Käyttölämpötila: -10C ~+40C
Ilmankosteus: <90%

Liiketunnistin:

Jännite 9V DC (paristo)
Staattinen virrankulutus <100mA
Lähetysvirrankulutus <20mA
Taajuus: 315/433Mhz
Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
Käyttölämpötila: -10C ~+40C
Ilmankosteus: <90%
Tunnistusnopeus: 0.3 – 3 m/s
Tunnistusmatka: 5-12m
Tunnistuskulma: vaaka 110-astetta, pysty 60-astetta

Kauko-ohjain:

Staattinen virrankulutus: <20mA
Jännite: 12V DC (paristo)
Lähetysvirrankulutus: <15mA
Taajuus: 315m<<Mhz
Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
Käyttölämpötila: -10C ~+40C
Ilmankosteus: <90%

Savutunnistin:

Jännite: 9V DC (paristo)
Taajuus: 315/433MHz
Staattinen virrankulutus: <20 uA
Lähetysvirrankulutus: <25 mA
Hälytysääni: >95db

Lisäsireeni:

Jännite: 12V (virtalähde, sisältyy pakettiin)
Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
Käyttölämpötila: -10C ~+40C
Hälytysääni: >120dB
Yksikkö voi toimia myös itsenäisenä ohjausyksikkönä ja ohjata langattomia sensoreita

8 Tunnistimien käyttöohjeet

8.1 Savutunnistin yg-02

Ominaisuudet:

- Katto- tai seinäasennus
- Helppo asentaa mukana tulevan asennuskehikon avulla
- Soveltuu kaikkiin tiloihin
- Testauspainike suositeltuun kuukausitestaukseen
- Pieni virrankulutus
- Voimakas 85dB:n hälytysääni
- 9V paristo
- Virrankulutus: 10uA (valmiustila), 50mA (hälytystila)
- Käyttölämpötila: 4-38C
- Ilmankosteus: 10-90%
- Koko: 106x30 mm
- Paketin koko 48x42x33.5 mm
- **Savutunnistin ei ole palovaroitin eikä täten täytä palovaroittimelle asetettuja määräyksiä eikä sillä voi korvata palovaroitinta!**

Asennus:

1. Valitse asennuspaikka. Älä asenna tuotetta märkätiloihin.
2. Kiinnitä mukana tuleva asennuskehikko kattoon/seinään. Seinäasennuksessa etäisyys kattoon on oltava 10-20cm.
3. Asenna paristo tunnistimeen ja kiinnitä tunnistin asennuskehikkoon.

Käyttöohje (itsenäisenä savutunnistimena):

1. Laite on käyttövalmis laitettua pariston laitteeseen. LED-valo vilkkuu joka toinen minuutti.
2. Laite hälyttää sireenillä havaitessaan savua.

Käyttöohje (Hälytinskyksikön kanssa):

1. Liitä savutunnistimeen paristot.
2. Liitä savutunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

Käyttö ja huolto:

- Pidä testaus-nappia pohjassa 3 sekuntia. Laite hälyttää ja tekee hälytyksen hälytysyksikköön.
- Voit myös kokeilla savutunnistinta savulla testataksesi sen toiminnan.
- Testaa laite vähintään kerran kuukaudessa.
- Vaihda paristo tarpeeksi usein. Jos laitteen LED-valo palaa jatkuvasti, on paristo vaihdettava.
- Puhdista savutunnistin puolen vuoden välein.

Huom! Vain ammattitaitoinen huoltaja voi avata savutunnistimen!

8.2 Langaton eläinimmuuni infrapunaliiiketunnistin HW-04A

Ominaisuudet:

- Aiheuttaa hälytyksen havaitessaan liikettä sisätiloissa
- Asennetaan keskeisille paikoille huoneistossa/varastossa
- Vältä asennusta suoraan auringonvaloon
- Jännite: 9V (paristo)
- Eläinimmuuni: 10kg asti
- Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C
- Tunnistusmatka: 5-12m
- Tunnistuskulma: vaaka 110-astetta, pysty 60-astetta

Asennus:

- Liiketunnistin tulee asentaa seinälle noin 1.8-2.2 metrin korkeuteen
- Säädä liiketunnistimen kulma kohtisuoraan kohtaan, jossa ihmiset kävelevät.
- Älä asenna lähelle lämmitintä tai ilmastointilaitetta.
- Pidä heiluvat esineet (vaatteet, verhot, kukat, yms.) pois tunnistusalueelta.
- Liiketunnistin ei saa liikkua asennuksen jälkeen.
- Vältä asentamasta laitetta suoraan auringonvaloon.

LED-valo:

- LED-valo välähtää punaista: tunnistin tunnistaa liikkeen
- LED-valo palaa jatkuvaa vihreää: Vaihda heikko paristo

Koodaus:

1. Liitä liiketunnistimeen paristot ja käännä virtakytkin on-asentoon.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

8.3 Langaton ovisensori MC-01

Ominaisuudet:

- Aiheuttaa hälytyksen oven tai ikkunan avauksesta
- Asennetaan kaikkiin ulko-oviin sekä avattavissa oleviin ikkunoihin
- Jännite: 12V (paristo, sisältyy pakettiin)
- Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
- Toiminta etäisyys: 15mm
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C

Asennus:

- Asenna ovisensori mukana tulevalla tarralla oveen tai karmiin.
- Asenna ovisensorin magneetti mukana tulevalla tarralla oveen tai karmiin ovisensorin viereen niin, että oven ollessa kiinni magneetti koskettaa ovisensoria tai on hyvin lähellä (< 1 0mm)
- Magneetti tulee olla sillä puolen sensoria, jossa on LED-valot.

Koodaus:

1. Pidä ovisensori ja magneettiosa yhdessä.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

8.4 Langaton sireeni vilkkuvalolla LB-W02

Ominaisuudet:

- Hälytyksen sattuessa aiheuttaa voimakkaan (120dB) hälytysäänen ja vilkkuvan valon.
- Asennetaan kohteeseen, johon ei pääyksikön sireeni kuulu (varastot/autotallit).
- Jännite: 12V (virtalähde, sisältyy pakettiin)
- Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C
- Hälytysääni: 120dB

Asennus (langaton lisäsireeni pääyksikköön):

- Sireeniin virrat päälle
- Painakaa reset/coding painiketta kunnes sireeni älähtää ja valo syttyy.
- Näppäilkää hälyttimen ohjelmointitilassa 411# ja sen jälkeen 0#.
- Sireenin älähtää
- Odottakaa, että sireenin valo sammuu.

8.5 Avaimenperäkauko-ohjain YK-03

Ominaisuudet:

- Metallikuorinen avaimenperäkauko-ohjain
- Valvonta päälle / pois / kuorivalvonta / hälytyksen aktivointi
- Jännite: 12V (paristo, sisältyy pakettiin)
- Kantomatka: 30~50m

Koodaus:

1. Kytke pääyksikköön virrat.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

Kauko-ohjainten käyttö:

- Kytke valvonta päälle: paina suljetun lukon kuvaa.
- Kytke valvonta pois päältä: paina avoimen lukon kuvaa.
- Kytke kuorivalvonta päälle: paina salaman kuvaa.
- Hätähälytys: paina kellon kuvaa.

8.6 Langaton ikkunasensori ZD-01

Ominaisuudet:

- Aiheuttaa hälytyksen ikkunan rikkoutuessa
- Asennetaan ikkunoihin
- Jännite: 12V (paristo, sisältyy pakettiin)
- Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
- Toiminta etäisyys: 15mm
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C

Asennus:

- Asenna ikkunasensori mukana tulevalla tarralla ikkunaan.

Koodaus:

1. Kytke pääyksikköön virrat.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

8.7 Langaton vesitunnistin SR-01

Ominaisuudet:

- Aiheuttaa hälytyksen anturin keskettäessä veteen.
- Asennetaan paikkoihin mistä halutaan hälytys vesivahingosta.
- Jännite: 12V (paristo, sisältyy pakettiin)
- Kantomatka: avoimessa tilassa 80m
- Toiminta etäisyys: 15mm
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C
- Sensorin johto 1m

Asennus:

- Asenna vesitunnistin mukana tulevalla tarralla lähelle tunnistettavaa paikkaa kuitenkin niin ettei sensorin pääyksikkö pääse kosketuksiin veden kanssa.
- Asenna tunnistimen sensori paikkaan johon on mahdollista päästä vettä

Koodaus:

1. Kytke pääyksikköön virrat.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

8.8 Langaton ovinäppäimistö JP-05

Ominaisuudet:

- Valvonta päälle / pois salasanalla.
- Hälytyksen aktivointi.
- Jännite: 12V (virtalähde, sisältyy pakettiin).
- Kantomatka: avoimessa tilassa 50m.
- Käyttölämpötila: -10C ~+40C.

Asennus:

- Asenna pohjalevy seinään haluamaasi paikkaan mukana tulevilla ruuveilla.
- Kiinnitä näppäimistö pohjalevyyn ja kytke siihen virta.
- Voit halutessasi vaihtaa laitteen takana olevasta napista laitteen akkukäyttöön (huomaa että akku saattaa olla aluksi tyhjä, joten pidä aluksi verkkovirrassa)

Koodaus:

1. Kytke pääyksikköön virrat.
2. Kun pääyksikkö on opettelutilassa,
 - Paina FUN pitkään
 - Anna salasana 8888
 - Paina ARM, pääyksikön status vilkkuu ja näppäimistö on tunnistettu..

Käyttö:

- Salasanojen vaihto. Oletus salasana on 8888
- Jokaisella toimintonapilla on oma salasana (ARM, DIS, BYP, SOS) sekä asetuksilla
- Paina SET-näppäintä
- Paina * + asetuksien salasana + # + toiminto (esim ARM) + uusi salasana + #
- Tee näin jokaiselle toiminnolle
- Muuta myös asetuseten salasana
- Paina SET-näppäintä
- Paina * + asetuksien salasana + # + 1 + uusi salasana + #

- Hälytyksen aktivointi: FUN (pitkään) + salasana + ARM
- Hälytyksen poisto: FUN (pitkään) + salasana + DIS
- Kuorivalvonta: FUN (pitkään) + salasana + BYP
- SOS hälytys: FUN (pitkään) + salasana + SOS

Yrityksen yhteystiedot:

HS Solutions Oy
Vaajarinne 3 A5
40800 Vaajakoski
Puhelin 020 769 8455

Tarkempia tietoja www.kodinturva.net © HS Solutions Oy Käyttöohje päivitetty 4.10.2016