



KODINTURVA.NET

YL-007M2K GSM-HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ
Käyttöohje

Sisällysluettelo

1 Alustus.....	3
2 Ominaisuudet	3
3 Asennusopas.....	4
4 Ylläpito ja huolto	10
5 Paketin sisältö ja tekniset tiedot.....	10
6 Tunnistimien käyttöohjeet	11

1 Alustus

Kiitos, että valitsit kodinturva.net -hälytinaltiteiston. 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

3.1 SIM-kortin valinta

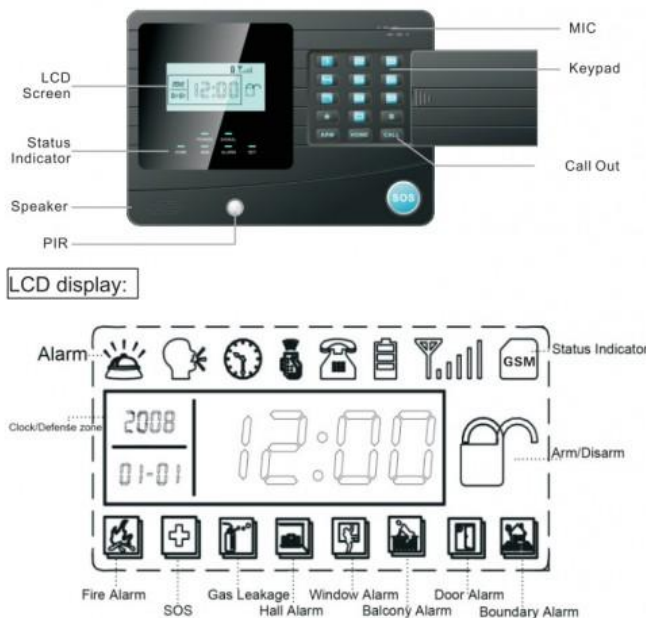
Emme suosittele käyttämään laitteessa PREPAID-LIITTYMÄÄ/SIM-KORTTIA. Prepaid-kortit saattavat lakata toimimasta, jos kortilta/kortille ei soiteta tai lähetetä viestiä tiettyyn aikaan. Lisäksi saldoraja voi tulla tietämättä täyteen, jolloin hälytint ei enää lähetä viestejä.

Emme myöskään suosittele Saunalahden liittymiä. Automaattisen verkonhaun kanssa on ollut ongelmia.

Suosittellemme 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 hälytintesi numeroa.

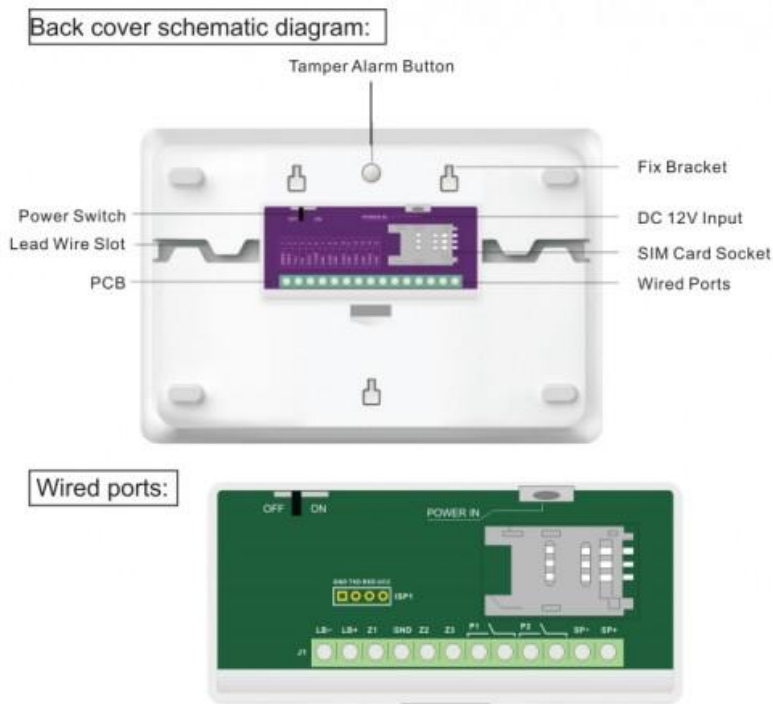
3.2 Pääyksikön osat



Mic = Mikrofoni
Keypad = näppäimistö
Call Out = Soitto ulos
LCD Screen = LCD näyttö
Status Indicator = merkkivalot
Speaker = kaiutin

LCD näyttö:

Alarm = hälytys
Status indicator = Tilatiedot
Clock/defence zone = kello
Arm/Disarm = Hälytint päällä/pois



Tamper Alarm Button = Hälyttimen irroituksesta aiheutuvan hälytyksen painike
 Fix Bracket = kiinnityshahlo
 DC12V Input = sähköpistokeliitin
 SIM Card Socket = SIM-kortin liitin
 Wired ports = langalliset portit
 Power Switch = Virtakytkin
 Lead Wire slot = johdin kouru

LB- Kaiuttimen -
 LB+ kaiuttimen +
 Z1 Langallinen sensori (alue 95)
 GND Maa
 Z2 Langallinen sensori (alue 96)
 Z3 Langallinen sensori (alue 97)
 P1 ulostulo rele 1 (ohjataan sms)
 P2 ulostulorele 2 (päällä kun hälytin päällä)
 SP- sireeni - musta
 SP+ sireeni+ punainen

- LB+ ja LB- voidaan kytkeä ulkoinen kaiutin mikäli sisäinen kaiutin ei ole tarpeeksi hyvä tarkoitukseenne.
- Langalliset sensorit kytketään Z1/Z2/Z3 ja maahan.
- Ole tarkkana kytkiessäsi sireeniä SP+ ja SP- liittimiin. Mikäli johdot kytketään väärinpäin, voi keskusyksikkö vaurioitua

3.3 Asennus

1. Alkutoimet

Asenna SIM-kortti (vedä korttipaikkaa hieman taakse, jolloin se aukeaa) ja virtakaapeli pääyksikköön. Sen jälkeen kytke hälytin päälle.

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.

Kello näyttää 12:00 ja GSM merkki alkaa vilkkua kunnes kuuluu ”piip”-ääni. GSM-merkki sammuu ja hälytin menee lepotilaan.

2. Asetukset

Lepotilassa anna salasana (oletus: 8888) ja paina #. Kuulet ääniviestin: Please enter instructions (Määrittele asetukset) ja Set merkki aktivoituu. Tässä tilassa voidaan antaa erilaisia asetuksia keskusyksikköön niin kauan kun keskusyksikkö on asettelutilassa. Hälytintä palaa normaaliin tilaan 40 sekunnin kuluttua viimeisestä painalluksesta.

Aetusvalikko: XXXX -> # (xxxx on salasana (oletus 8888))

1. **Aetusvalikosta poistuminen: * -> #**
2. **Tehdasasetusten palautus: 95175308246 -> #**
3. **Kauko ohjaimien asetus: Mikäli kauko-ohjaimet eivät ole kytketty keskusyksikköön tai tilaat uusia kauko-ohjaimia, täytyy ne parittaa keskusyksikölle.**
20 -> A -> # (ääni remote control coding)
(A=1~8, voit määrittellä yhteensä 8 kauko-ohjainta)
Tämän jälkeen paina kauko-ohjaimessa mitä tahansa näppäintä. (pitkä piippaus ja ääni coding completed)

Kauko ohjaimen poisto: 21 -> A -> #
(A=1~8)
4. **Tunnistimien paritus keskusyksikköön: 23 -> XX -> # (XX 01-99)**
keskusyksikössä on muistipaikka 99 langattomalle tunnistimelle. Tunnistuta jokainen tunnistin omalle muistipaikalle keskusyksikköön. Koodin jälkeen kuuluu detector coding, tämän jälkeen aktivoi tunnistin (jossain tunnistimissa on nappi, liiketunnistinta heilauttamalla tai ovitunnistimen magneettikoskettimen irroitus). Mikäli keskusyksikkö havaitsee tunnistimen, kuuluu coding completed.
Tee tämä jokaiselle tunnistimelle omalle muistipaikalle 01-99

Tunnistimen poisto keskusyksiköstä: 24 -> XXX- # (XX 01-99)
5. **Salasanojen vaihto: keskusyksikössä on 2 eri salasanaa, asetusten tekemiseen ja hälyttimen käyttöön.**
- Oletussalasanat: Aetusvalikko 8888, käyttösalasana 1234
- Käyttösalasanan vaihto: 30 -> XXXX -> # (XXXX uusi salasana)
- Aetussalasanan vaihto: 31 -> XXXX -> #
6. **Kellon asetukset: 32 -> AA ->BB -> CC -> DD -> EE -> FF -> #**
AA = vuosi
BB = kuukausi
CC = päivä
DD = Tunti
EE = minuutti
FF = Sekunti
7. **Ajastus - Hälytintä voidaan ajastaa päälle ja pois**
 1. **Muistipaikoille 33~35 voidaan määrittellä kellonajat hälyttimen päällellemoon.**
XX -> AA -> BB -> #

XX = muistipaikka 33~35
AA = tunti
BB = minuutti
 2. **Muistipaikoille 36~38 voidaan määrittellä kellonajat hälyttimen sammuttamiseen**
XX -> AA -> BB -> #

XX = muistipaikka 36~38
AA = tunti
BB = minuutti

3. Ajastuksen asetus 39 -> 0/1 -> #
0 = ajastus pois päältä
1 = ajastus päällä
8. Langaton lähetys: 41 -> 0/1 -> #
Hälytys voidaan aktivoida lähettämään langatonta signaalia esimerkiksi langattomille sireeneille.
Sireenin kytkeminen pääyksikköön: 411# -> aseta sireeni tunnistustilaan -> 0#
0# tarkoittaa että keskusyksikkö lähettää tunnistussignaalin sireenille. Signaali kestää 3s joten pidä sireeni tunnistustilassa tänä aikana.
9. Langattoman sireenin salaus: 43 -> A -> #
A = 01-99
10. Hälyttimen aktivoinnin viive: 44 -> AA -> #
AA = 01-99 (viive sekunteina hälyttimen aktivointiin)
Huom. Viive toimii vain mikäli hälytys aktivoidaan keskusyksiköstä. Mikäli aktivointi tapahtuu kauko-ohjaimella, menee hälytys valvontaan välittömästi.
11. Hälytyksen aktivoitumisen viive: 45 -> AA -> # (oletus 40 sekuntia)
AA = 01-99 (viive sekunteina hälytyksen aktivoitumiseen tunnistimen lauetessa)
Huom. Viive on voimassa vain tunnistimilla, jotka ovat asetettu viivealueelle.
12. Hälytysnumeroiden määrittely äänihälytyksille: 51~56
XX -> YY -> #
XX = muistipaikka puhelinnumerolle (51~56)
YY = puhelinnumero
13. Hälytysnumeroiden poisto äänihälytyksille: 51~56
XX -> #
XX -> muistipaikka puhelinnumerolle (51~56)
14. Hälytysnumeroiden määrittely hälytysviesteille (SMS): 57~59
XX -> YY -> #
XX = muistipaikka puhelinnumerolle (57~59)
YY = puhelinnumero
15. Hälytysnumeroiden poisto hälytysviesteille (SMS): 57~59
XX -> #
XX -> muistipaikka puhelinnumerolle (57~59)
16. Suojausalueiden määrittely: 60
Mikäli haluat vaihtaa jonkin tunnistimen toimintaa
60 -> AA -> B -> C -> D -> #
AA = tunnistimen muistipaikka
B = toiminta-alue, 1=Normaali alue, 2=viivealue (kohdat 10,11), 3=24/7 alue, 4=ohitusalue
C = hälytyksen tyyppi, 1=SOS, 2=palohälytys, 3=kaasuhälytys, 4=ovihälytys, 5=huonehälytys, 6=ikkunahälytys, 7=parvekehälytys, 8=ulkohälytys
D = 1 sireeni hälyttää / 0 ei hälytä
- Esimerkki: aseta savutunnistin muistipaikalla 10 24h valvontaan.
60 -> 10 -> 3 -> 2 -> 1 -> #

17. Kuorivalvonnan asetus: 61
Mikäli haluat määritellä kuorivalvonnan (esim haluat liikkua sisällä normaalisti, mutta ovitunnistimet ja ulkotunnistimet ovat aktiivisia, mutta sisällä olevat liiketunnistimet eivät ole, toimi seuraavasti.
- 61 -> XX -> A -> #
XX = tunnistimen muistipaikka
A = kuorivalvonta (0=ei hälytystä kuorivalvonnassa, 1= hälytys myös kuorivalvonnassa)
18. Ääniviestin tallennus: 701 -> #
10 sekunnin jälkeen nauhoitus alkaa. Puhu noin 30cm päässä pääyksiköstä
19. Sireenin ääni kytkettäessä hälytin päälle / pois: 75
Kun hälytin aktivoidaan, kuuluu sireenistä lyhyt piip ääni. Tämä voidaan halutessa ottaa pois päältä.
75 -> 0 -> # (Ei ääntä)
75 -> 1 -> # (ääni)
20. Sireenin asetukset hätähälytyksessä: 76
Painettaessa kauko-ohjaimesta / keskusyksiköstä hätäpainiketta, tekee hälytin hälytyksen heti ja sireeni menee myös päälle. Sireenin voi ottaa pois päältä ja tehdä ns hiljaisen hälytyksen.
76 -> A -> #
A = sireenin ääni (0=ei ääntä, 1=ääni) 0=oletus
21. Viesti hälyttimen aktivoinnista / kytkemisestä pois päältä: 77
77 -> A -> #
A = viestitieto (0=ei viestiä, 1=viesti) 0=oletus
22. Ääni hälyttimestä hälyttimen aktivoinnista / kytkemisestä pois päältä:
Hälytin sanoo "system armed/disarmed" kun se aktivoidaan / kytketään pois päältä.
83 -> A -> #
A = ääni (0=ei ääntä, 1=ääni) 1=oletus
23. Hälyttimen ääni kaikista asetuksista: 84
84 -> A -> #
A=ääni (0=ei ääntä, 1=ääni) 1=oletus
24. Kiinnityspainikkeen hälytys: 87
Mikäli keskusyksikkö irroitetaan seinästä, antaa hälytin hälytyksen.
87 -> A -> #
A=hälytys (0=ei hälytystä, 1=hälytys) 0=oletus
25. Keskusyksikön liiketunnistimen asetus: 88
Keskusyksikössä on liiketunnistin joka aktivoi hälytyksen.
88 -> A -> #
A=liiketunnistimen tila (0=pois, 1=päällä) 0=oletus
26. IMEI tarkistus: 88
Imei koodi voidaan tarkastaa seuraavasti: 88 -> #. Näytössä näkyy IMEI-koodi.
27. SMS viesti sähkökatkoksesta:
Hälytin lähettää sms-viestin sähkökatkosta, kun hälytin on aktiivisena.

3.4 Hälyttimen käyttäminen

1. Järjestelmän tila: Hälyttimessä on 4 eri tilaa
 1. Hälytin aktivoitu: Valvonta-alueet 1-99 hälyttää tunnistimen aktivoituessa
 2. Kuorivalvonta: Valvonta-alueet, jotka ovat määritelty kuorivalvontaan hälyttävät
 3. Hälytin pois päältä: Valvonta-alueet 1-99 eivät hälyttää tunnistimen aktivoituessa. Paitsi 24h alueet
 4. Asennustila: Mikään valvonta-alue ei hälytä

2. Kauko-ohjaimien käyttö
Hälyttimen voi asettaa kauko-ohjaimilla seuraaviin tiloihin. Hälytin aktivoitu, hälytin pois päältä, kuorivalvonta, hätähälytys

3. Hälyttimen aktivointi
 - Keskusyksikkö: Paina keskusyksikön arm-painiketta. Hälytin alkaa piipata 60 sekunnin ajan ja tämän jälkeen hälytin aktivoituu. Ajan voi muuttaa asetuksista (kts. Asetusten kohta 10)
 - Kauko-ohjain: Paina lukko-kiinni painiketta kauko-ohjaimesta. Hälytin aktivoituu välittömästi
 - SMS-viestillä: lähetä hälyttimen numeroon viesti: hälyttimen salasana + 1 (oletus 12341). SMS-viestejä voi käyttää vain numeroista, jotka ovat määritelty sms-valikkoon.

4. Kuorivalvonna aktivointi
 - Keskusyksikkö: paina home-painiketta. Hälytin menee kuorivalvontaan välittömästi
 - Kauko-ohjaimella: paina talonkuva-painiketta. Hälytin menee kuorivalvontaan välittömästi

5. Hälyttimen sammutus:
Sammutettaessa hälytin vain 24h tunnistimet hälyttävät.
 - Keskusyksikkö: Anna salasana + # (oletus 1234#)
 - kauko-ohjain: Paina lukko auki-painiketta
 - SMS-viestillä: lähetä hälyttimen numeroon viesti: hälyttimen salasana + 2 (oletus 12342). SMS-viestejä voi käyttää vain numeroista, jotka ovat määritelty sms-valikkoon.

6. Hätähälytys:
Hälytin voidaan aktivoida hälyttämään välittömästi hätäpainikkeista.
 - Keskusyksikkö: Paina SOS painiketta
 - kauko-ohjain: Paina sireenin kuva-painiketta

7. Hälytyspuheluun vastaaminen:
Kun hälytin aktivoituu hälyttämään, se soittaa ennalta määriteltyihin numeroihin. Mikäli puheluun ei vastata, se soittaa seuraavaan määriteltyyn numeroon jne. Kun vastaat puheluun, kuulet ennalta nauhoitetun viestin. Voit tämän jälkeen käskyttää hälytintä suoraan puhelimesta soitin aikana:
 - Paina 1: hälytin lopettaa hälytyksen ja siirtyy aktiiviseen tilaan, P2 ulostulo jää päälle
 - Paina 2: Hälytin lopettaa hälytyksen ja siirtyy EI aktiiviseen tilaan. P2 ulostulo sammuu
 - Paina 3: Sireeni sammuu ja voit kuunnella tilaa 60 sekuntia. Paina uudelleen 3 ja voit kuunnella tilaa uudestaan 60 sekuntia.
 - Paina 4: Voit kuunnella ja puhua hälyttimelle 60 sekunnin ajan
 - Paina 5: P1 kytkin aktivoituu
 - Paina 6: P1 kytkin sammuu

Voit myös lähettää hälyttimelle sms-viestin ohjataksesi seuraavia toimintoja: aktivoi, sammuta ja ulostulon ohjaus (oletus 1234 + 1/2/5/6)

Voit myös soittaa hälyttimeen ohjataksesi seuraavia toimintoja:

Soita hälyttimeen numeroon ja anna salasana (oletus 1234)

- Paina 1: hälytin aktivoituu
- Paina 2: Hälytin sammuu
- Paina 3: kuuntele 60 sekuntia
- Paina 4: puhu ja kuuntele 60 sekuntia
- Paina 5: P1 aktivoituu
- Paina 6: P2 sammuu

8. Soittaminen hälyttimellä:
Hälytin sammuneena paina call painiketta + puhelinnumero + call. Puhelun jälkeen paina call-painiketta lopettaaksesi puhelun
9. Hälytyslokin tarkastus:
Paina *->0->#, hälytin näyttää hälytyksen ja hälytys-alueen tiedot 1 sekunnin ajan. Paina 2 ja näet edellisen hälytyksen tiedot. Paina 8 ja näet seuraavan hälytyksen tiedot.
Voit myös pyytää hälytystiedot sms-viestillä (viimeiset 9 hälytystä). Viesti: salasana + 4 (oletus 12344)
10. GSM signaalin tarkastus:
Voit tarkastaa GSM-signaalin voimakkuuden asetustilassa komennolla 81 -> #. Näytössä näkyy 00+XX (XX näyttää signaalin voimakkuuden). Signaalin voimakkuus tulisi olla väliltä 07-31

4 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 käyttökään vaikuttaa paristojen laatu, signaalin lähetystiheys (oven avaus, liiketunnistimen aktivoituminen) ja lämpötila. Hyvä muistisääntö on tarkastaa hälytinlaitteisto joka kuukauden ensimmäisenä päivänä.

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

HUOM! Järjestelmän valmistaja, maahantuoja ja myyjä 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.

5 Paketin sisältö ja tekniset tiedot

Peruspaketti 1 sisältää:

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

Tekniset tiedot:

Pääyksikkö:

Staattinen virrankulutus: 60mA
Jännite 9V-12V DC
Käyttölämpötila -10C ~+85C
GSM-verkko: 900/1800/1900Mhz
Paluukoodi: ASK
Taajuus: 315/433MHz
Langattomien tunnistimien kantomatka: 100M
Langattomien tunnistimien määrä: 99
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

6 Tunnistimien käyttöohjeet

6.1 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 laitettuaasi 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!

6.2 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 asentamista 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 käänä virtakytkin on-asentoon.
2. Liitä tunnistin keskusyksikköön ohjeen mukaan.

6.3 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.

6.4 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.

6.5 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.

6.6 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.

6.7 Langaton vesitunnistin SR-01

Ominaisuudet:

- Aiheuttaa hälytyksen anturin keskettaessa 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.

6.8 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 * + asetusten salasana + # + toiminto (esim ARM) + uusi salasana + #
- Tee näin jokaiselle toiminnolle
- Muuta myös asetusten salasana
- Paina SET-näppäintä
- Paina * + asetusten 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

6.9 Lämpötilavahti

Ominaisuudet:

- Hälytyksen aktivointi lämpötilan laskiessa/noustessa määritellyn lämpötila-arvon.
- NC / NO koskettimet.
- Jännite: 12V (virtalähde, sisältyy pakettiin).
- Lämpötilan alarajan säätö -10 – 25 °C.
- Lämpötilan ylärajan säätö 25 – 100 °C.
- Lämpötilan kalibrointi -10 – 10 °C.
- Releen viiveen säätö 0 – 255 sekuntia

Asennus:

- Kytke johtimet murtohälyttimen langalliseen porttiin, riippuen käytätkö NO vai NC kytkentää. Langalliset portit ovat oletuksena NO.
- Oranssi (maa) - valkoinen (normaalisti auki NO)
- Oranssi (maa)- keltainen (normaalisti kiinni NC)
- Kytke lämpötila-anturin muuntaja kiinni

Lämpötilahälytyksien asetus:

1. Kytke lämpötilavahtiin virrat. Laite tarkastaa lämpötilan ja näyttää sen hetken kuluttua.
2. Paina asetusnappia (keskimmäinen nappi) kerran, näytölle tulee SH (yläraja)
 - Aseta nuolinäppäimillä haluttu yläraja hälytykselle
3. Paina asetusnappia uudelleen, näytölle tulee SL (alaraja)
 - Aseta nuolinäppäimillä haluttu alaraja hälytykselle
4. Paina asetusnappia uudelleen, näytölle tulee SC (kalibrointi).
 - Kalibroi nuolinäppäimillä lämpötila
5. Paina asetusnappia uudelleen, näytölle tulee SF (releen viive).
 - Aseta nuolinäppäimillä haluttu viive releelle.

Yrityksen yhteystiedot:

HS Solutions Oy

Vaajarinne 3 A5

40800 Vaajakoski

Puhelin 020 769 8455

Tarkempia tietoja www.kodinturva.net © HS Solutions Oy Käyttöohje päivitetty 4.4.2015