



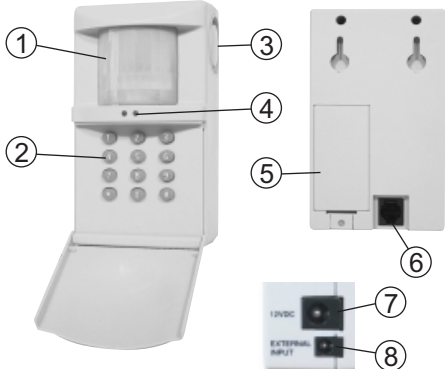
Manual Larm MS8000

Säkerhetsföreskrifter

- Avsett för inonhus montering.
- Skall monteras i torra utrymmen.
- Den inbyggda sirénen avger extremt höga ljudnivåer (90dB). Akta din hörsel!

Viktiga funktioner

- Larmet kan aktiveras/avaktiveras antingen med hjälp av knappsetsen på larmenheten eller via en nyckelringsfjärrkontroll (extra tillbehör). Upp till fyra stycken nyckelringsfjärrkontroller kan användas till larmet.
- Knapparna "LIGHTS ON" och "LIGHTS OFF" på nyckelringsfjärrkontrollen (extra tillbehör) används inte till detta larm.
- Den inbyggda batteribackupen klarar att driva larmet utan nätspänning i ca 10h med ett vanligt alkaliskt batteri. Med ett litiumbatteri blir drifttiden ca 30h.



- 1 **PIR-sensor** - Passiv rörelsesensor som känner rörelse inom 12m/110°.
- 2 **Knappsets** - Öppna luckan genom att dra den utåt i överkant.
- 3 **Sirén** - Tjuter vid larm med 90 dB.
- 4 **Statusindikator** - Lysdioder som visar larmets status.
- 5 **Batteribackup** - Använd ett 9V batteri till backup.
- 6 **Telefonanslutning** - Anslut till telefonjack med medföljande kontakter.
- 7 **Spänningsförsörjning** - Anslut den medföljande spänningsförsörjningen till jacket.
- 8 **Extern ingång** - För anslutning av yttre trådbundna sensorer. Fungerar med både NO (Normally Open) och NC (Normally Closed). Använd medföljande kabel.

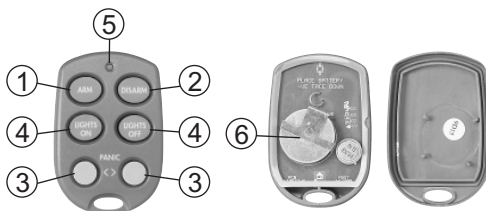
Placering av larmet

Larmets rörelsesensor är av passivtyp och fungerar som så att den känner av temperaturförändringar inom sitt avkänningsområde. För bästa möjliga funktion bör man tänka på följande.

- Montera larmet på en höjd av ca 170 - 180 cm ovanför golvet.
- Placera larmet så att rörelsesensorn så tidigt som möjligt kan se en ev. inbrottsjuv.
- Tänk på att larmet bör placeras nära ett telefonjack och ett vägguttag.
- Placera inte larmet nära någon värmekälla (t.ex ovanför ett element).

Nyckelringsfjärrkontroll KR10/21E (extra tillbehör)

- 1 **Arm** - Används till att aktivera larmet.
- 2 **Disarm** - Används till att avaktivera larmet.
- 3 **Panic** - Överfallslarm, tryck på båda Panic-knapparna samtidigt så startar larmet.
- 4 **Lights on/Lights off** - Dessa knappar används inte tillsammans med detta larm.
- 5 **Indikator** - Indikerar med rött ljus när någon av knapparna trycks in. Lysar det svagt är det ett tecken på dåligt batteri.
- 6 **Batteri** - Använd endast batteri av typen CR2016. För att byta batteri bryt försiktigt upp bakstycket på fjärrkontrollen med hjälp av en liten skruvmejsel.



Registrera nyckelringsfjärrkontroll KR10/21E

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 1. En pip ljuder från larmet.
- 3 Tryck på "Arm" på nyckelringsfjärrkontrollen. Har du fler fjärrkontroller (upp till fyra stycken kan användas) så repetera steg 1 - 3 för varje fjärrkontroll.
- 4 Tryck på valfri knapp på larmenheten för att slutföra programmeringen. Larmet indikerar med en kort låg ton och den gröna lampan slutar blinka.

Programmering av telefonnummer

Du kan programmera upp till tre telefonnummer som rings upp när ett larm triggas. Larmet kan ringa upp både vanliga telefoner och mobiltelefoner.

Programmera så här:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställning är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 2. Larmet indikerar med en låg ton.
- 3 Tryck på *. Larmet indikerar med en hög ton.
- 4 Knappa in det första telefonnumret (max 16 siffror).
- 5 Tryck på #. Larmet indikerar med en hög ton.
- 6 Tryck på 1 för att placera telefonnumret i minnesplats 1. Larmet indikerar med en kort låg ton och den gröna lampan slutar blinka.

Repetera proceduren för de andra två telefonnumren men ange 2 och 3 (se punkt 6) för respektive minnesplats istället.

OBS! Man måste programmera alla tre minnesplatserna. Det är möjligt att programmera samma telefonnummer på flera minnesplatser.

Identifiering av uppringande larm

För att flera olika larm skall kunna ringa upp samma telefonnummer så ljuder en pipsignal efter det uppspelade röstmeddelandet.

Välj antalet pip så här (1, 2 eller 3 st):

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställning är [0000]).
- 2 Tryck på 4.
- 3 Tryck på 1, 2 eller 3 beroende på hur många pip du vill ha.

In- och utpasseringstid

Home Guard kan aktiveras med antingen fjärrkontroll eller via knappsetsen. Använder man fjärrkontrollen så aktiveras alltid larmet direkt, men om man däremot använder knappsetsen så kan man välja om det skall aktiveras direkt eller om larmet skall aktiveras efter en viss tid (inpassering 15 s och utpassering 30 s).

Aktivera/inaktivera tidsfördröjning:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 7. Larmet indikerar med en låg ton.
- 3 Tryck på * för tidsfördröjning på eller # för tidsfördröjning av. Larmet indikerar med en ton och den gröna lampan slutar blinka.

Sirén

Ditt Home Guard är utrustat med en inbyggd sirén. Siréner kan om man vill inaktiveras för ett s.k tyst larm (endast telefonnummer rings upp).

Aktivera/inaktivera sirén:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 3. Larmet indikerar med en låg ton.
- 3 Tryck på * för sirén på eller # för tyst alarm. Larmet indikerar med en ton och den gröna lampan slutar blinka.

Rörelsedetektor

Ditt Home Guard är utrustat med en inbyggd rörelsedetektor. Rörelsedetektorn kan om man vill inaktiveras (om man t.ex har en yttre larmslinga ansluten).

Aktivera/inaktivera rörelsedetektor:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 6. Larmet indikerar med en låg ton.
- 3 Tryck på * för rörelsedetektor på eller # för rörelsedetektor av. Larmet indikerar med en ton och den gröna lampan slutar blinka.

PIN-kod

Home Guard styrs och programmeras med hjälp av en PIN-kod. Man bör ändra PIN-koden till en kod som man lätt själv kommer ihåg.

Ändra PIN-kod:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på 5. Larmet indikerar med en låg ton.
- 3 Knappa in en ny 4-siffrig kod. Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton för den sista siffran. Den gröna lampan slutar blinka.

Att använda

Home Guard kan aktiveras/avaktiveras med hjälp av antingen fjärrkontroll eller via knappsetsen.

Aktivering via knappsets:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med tre höga toner och en låg ton. Den gröna lampan börjar blinka.
- 2 Tryck på #. Den röda lampan tänds och den gröna lampan blinkar under utpasseringstiden (30 sekunder).
- 3 Efter 30 sekunder aktiveras larmet och detta kvitteras med en låg ton.

Inaktivering via knappsets:

- 1 Tryck in din larmkod (fabriksinställningen är [0000]). Larmet indikerar med fyra korta toner.
- 2 Tryck på *. Den röda lampan slocknar.

Att använda forts...

Styrning med hjälp av fjärrkontroll.

Aktivera: Tryck på "ARM".

Inaktivera: Tryck på "DISARM".

Paniklarm: Tryck på de båda "PANIC-knapparna" samtidigt.

Återställa larmet

Om larmet blivit utlöst kan man återställa larmet på tre sätt:

- 1 Om man blir uppringd av larmet - tryck på 0 efter det sista pipet i luren (kräver tonvalstelefon).
- 2 Tryck på "DISARM" på fjärrkontrollen.
- 3 Slå din kod på knappsetsen följt av *.

Larmmeddelandet

När larmet går rings tre telefonnummer upp och ett förinspelat meddelande spelas upp direkt efter att sista siffran i telefonnumret slagits. Meddelandet spelas sedan upp två gånger och avslutas med ett pip (* två eller tre pip är också möjligt - se "Identifiering av uppringande larm"). Efter pipet kan man bekräfta larmet genom att trycka på 0 på telefonen (kräver tonvalstelefon). Om inte larmet bekräftar när första numret rings så rings andra numret upp, och om larmet inte heller där bekräftar rings det tredje telefonnumret upp.

Tänk på att meddela personerna vars telefoner rings upp så att inga missförstånd uppstår.

Käyttöopas MS8000 hälytyslaitteelle

Turvallisuusohjeet

Laitte on tarkoitettu asennettavaksi sisätilaan.

Laitte on asennettava kuivaan paikkaan.

Sisäänrakennettu sireeni saa aikaan erittäin voimakkaita ääniä (90dB). Varo kuuloasi!

Tärkeitä käyttöominaisuuksia

Hälytin voidaan aktivoida / deaktivoida joko hälyttimen näppäimistä tai mukana seuraavasta kaukosäätimestä. Voit käyttää neljä kaukosäädintä samanaikaisesti.

"Lights on" ja "Lights off"-nappeja ei käytetä tähän hälyttimeen.

Sisäänrakennettu varmuusparisto mahdollistaa hälyttimeen käyttöä ilman verkkovirtaa kymmenen tunnin ajaksi. Litiumparisto antaa 30h käyttöajan.

- PIR-tunnistin** – Passiivinen liike-tunnistin joka tunnistaa liikettä 12 m etäisyydellä 110 asteen kulmassa.
- Näppäimistö** – Avaa luukku vetämällä tätä ulospäin tämän yläkulumasta.
- Sireeni** – Soi hälytyksen seurauksena 90dB äänenvoimakkuudella.
- Tilan näytin** – Valodiodeja jotka ilmoittaa tämänhetkisen tilan.
- Varmuusparisto** – käytä 9V paristoa.
- Puhelimen pistoke** – Kytke puhelinjohto mukana seuraavilla liittimillä.
- Jännitesyöttö** – Liitä mukana seuraava jännitesyöttö pistokkeeseen.
- Ulkoinen sisääntulo** – Tähän voit liittää ulkoisia tunnistimia jotka toimivat kaapelilla. Toimii sekä NO (Normally open) sekä NC (Normally closed) tilassa. Käytä tuotteen mukana seuraavaa kaapelia.

Hälyttimen asettaminen

Hälyttimen liikkeentunnistin on tyypiltään passiivinen ja toimii siten että se tunnistaa lämmönvaihteluja laitteen kattaman kentän alueella. Parhaan mahdollisen toimivuuden laitteelle saat ajatteleamalla seuraavia asioita:

Asenna hälytin 170–180 cm korkeudelle lattiasta mitattuna.

Sijoita hälytin siten että liikkeentunnistin mahdollisimman nopeasti havaitses esim. murtovarkaan.

Muista että hälytin tarvitsee sekä puhelinpistokkeen että sähkörsian, joten sijoita laitenäiden lähelle.

Älä asenna hälytintä lämpölähteen lähelle (esim. lämpöpatterin yläpuolelle).

Kaukosäädin KR10/21E

- Arm** – Käytetään hälyttimen aktivoimiseen.
- Disarm** – Deaktivoi hälyttimen.
- Panic** – Väliön hälytys, paina molempia nappeja samanaikaisesti niin hälytys soi.
- Lights on / Lights off** – Näitä nappeja ei käytetä tämän hälyttimen yhteydessä.
- Valonäyttö** – Näyttää punaisella valolla että jotakin nappia painetaan. Jos valo on himmeä, tämä on osoite siitä että paristo on loppumassa.
- Paristo** – Käytä ainoastaan paristotyyppiä CR2016. Vaihtaaksesi paristoa, taita takakanta varovasti esim. ruuvimeisselillä ja kansi auk eaa.

Kaukosäätimen (KR10/21E) rekisteröiminen

- Näppäile** hälytyskoodisi (laitte on toimitustilassa asetettu koodille "0000"). Hälytin vastaa kolmella korkealla ja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.
- Paina nappia "1"**. Hälytin vastaa lyhyellä äänimerkillä.
- Paina "Arm"** nappia joka löytyy kaukosäätimestä. Jos sinulla on useita kaukosäätimiä (voit käyttää neljää kaukosäädintä samanaikaisesti) toista vaiheet 1-3 jokaisen kaukosäätimen osalta.
- Paina** kaukosäätimestä mitä tahansa näppäintä päättääksesi ohjelmointi. Hälytin vastaa lyhyellä, matalalla ääni merkillä ja vihreä valo lakkaa vilkkumasta.

Puhelinnumeron ohjelmoi nti

Voit ohjelmoida kaikkiaan kolme eri puhelinnumeroa, joihin hälytin ottaa yhteyttä tämän aktivoituessaan. Hälytin voi soittaa sekä taval lisiin puhelimiin että kannettava in.

- Ohjelmoi näin:**
- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toimitustilassa asetettu koodille "0000"). Hälytin vastaa kolmella korkeallaja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.

- Paina nappia "2"**. Hälytin vastaa matalalla äänimerkillä.
- Paina nappia "*"**. Hälytin vastaa korkealla äänimerkillä.
- Näppäile** ensimmäinen puhelinnumero (korkeintaan 16 numeroa)
- Paina "#"**. Hälytin vastaa korkealla ääni merkillä.
- Painamalla** näppäintä "1" talletat puhelinnumeron muistipaikkaan 1. Hälytin vastaa lyhyellä ja matalalla äänimerkillä, ja valodiodi lakkaa vilkkumasta.

Toista yllä olevat vaiheet muille puhelinnumeroille mutta käytä näille numeroille muistipaikkoja 2 ja 3 (katso vaihe 6).

HUOM! Kaikki kolme muistipaikkaa on täytettävä. On mahdollista käyttää samaa puhelinnumeroa kaikille muistipaikoille.

Soittavan hälytyslaitteen tunnistaminen

Jotta useampi hälytin voisi soittaa samaan puhelinnumeroon, äänimerkki soi viestin jälkeen. Näin voit tunnistaa mikä hälytin on kyseessä.

Valitse äänimerkkien määrä näin (1-3 äänimerkkiä):

- Näppäile** hälyttimen koodi ((laitte on toimitustilassa asetettu koodille "0000").
- Paina "4"**.
- Paina 1,2 tai 3**, riippuen siitä kuinka monta äänimerkkiä haluat.

Hälyttimen aktivointi - aikaviive

Home Guard voidaan aktivoida joko kaukosäätimellä tai näppäimistöstä. Jos käytetään kaukosäädintä hälytin aktivoituu heti, mutta jos taas käytetään näppäimistöä, voidaan valita jos hälytin aktivoituu heti tai tietyn ajan kuluttua. (aikaviive sisään mennessä on 15 s ja ulos mennessä 30 s).

Aktivoi / Deaktivoi aikaviive:

- Näppäile** hälyttimen koodi ((laitte on toimitustilassa asetettu koodille "0000"). Hälytin vastaa soittamalla kolme korkeaa ja yhden matalan äänimerkin. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.
- Paina "7"**. Hälytin vastaa matalalla äänimerkillä.
- Paina ""** kyteäksesi aikaviive päälle tai "#" sammuttaaksesi tämä. Hälytin vastaa äänimerkillä ja vihreä valo lakkaa vilkkumasta.

Sireeni

Home Guard on varustettu sisäänrakennetulla sireenillä. Sireeni voidaan deaktivoida, jolloin hälytimestä tulee ns. hiljainen hälytin. Tällöin hälytin ainoastaan soittaa ohjelmoituid numerot hälytyksen tapahtuessa.

Sireenin aktivointi / deaktivointi:

- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toimitustilassa asetettu koodille "0000"). Hälytin vastaa kolmella korkeallaja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.
- Paina "3"**. Hälytin vastaa matalalla äänimerkillä.
- Paina ""** jos haluat sireenin soivan hälytyksen sattuessa tai "#" halutessasi että hälytin ainoastaan soittaa ohjelmoituihin puhelinnumeroihin. Hälytin vastaa äänimerkillä ja vihreä valo lakkaa vilkkumasta.

Liikkeentunnistin

Home Guard on varustettu myös sisäänrakennetulla liikkeentunnistimella. Halutessa liikkeentunnistin voidaan kytkeä pois päältä (esim. jos sinulla on muita murtosilmukoita käytössäsi).

Liiketunnistimen aktivointi / deaktivointi:

- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toi mitustilassa asetettu koodille " 0000"). Hälytin vastaa kolmella korkealla ja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.
- Paina "6"**. Hälytin vastaa matalalla äänimerkillä.

- Paina ""** jos haluat käyttää liiket unnistinta, tai "#" jos haluat kytkeä liiketunnistimen pois päältä. Hälytin vastaa äänimerkillä ja vihreävalo lakkaa vilkkumasta.

PIN-koodi

Home Guard ohjataan ja ohjelmoidaan PIN-koodin avulla. Voit vaihtaa PIN-koodia halutessasi.

PIN-koodin vaihtaminen:

- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toi mitustilassa asetettu koodille " 0000"). Hälytin vastaa kolmella korkealla ja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.

- Paina "5"**. Hälytin vastaa matalalla äänimerkillä.

- Näppäile** uusi nelinumeroinen koodi. Hälytin vastaa kolmella korkealla äänimerkillä ja yhdellä matalalla. Vihreä valo lakkaa vilkkumasta.

Hälyttimen käyttö

Home Guard voidaan aktivoida tai deaktivoida joko kaukosäätimen kautta tai suoraan näppäimistöstä.

Aktivointi näppäimistön avulla:

- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toi mitustilassa asetettu koodille " 0000"). Hälytin vastaa kolmella korkealla ja yhdellä matalalla äänimerkillä. Vihreä valo alkaa vilkkumaan.
- Paina "#"**. Punainen valo syttyy ja vihreä valo vilkkuu ulosmenoajan aikana.
- 30** sekunnin jälkeen hälytin aktivoituu ja hälytin soittaa tämän merkiksi matalan äänen.

Deaktivointi näppäimistön avulla:

- Näppäile** hälyttimen koodi (laitte on toi mitustilassa asetettu koodille " 0000"). Hälytin vastaa neljällä lyhyellä äänimerkillä.
- Paina ""**. Punainen valo sammuu.

Ohjaaminen kaukosäätimen avulla:

Aktivointi: Paina "**ARM**"

Deaktivointi: Paina "**DISARM**"

Hätähälytys: Paina molempia "**Panic-nappeja**" samanaikaisesti.

Hälyttimen palauttaminen

Hälyttimen soitua tämä voidaan palauttaa kolmella eri tavalla.

- Jos** hälytin soittaa sinulle – paina "**0**" viimeisen äänimerkin jälkeen (vaatii puhelimen jossa on äänitaajuusvalinta).
- Paina** kaukosäätimestä "**DISARM**" nappia.
- Paina** koodisi näppäimistöstä ja viimestele painamalla "".

Hälytysviesti

Hälytyksen sattuessa hälytin soittaa kolmeen puhelinnumeroon ja äänitetty viesti toistetaan heti puhelinnumeron viimeisen numeromerkin jälkeen. Viesti toistetaan kaksi kertaa jonka jälkeen äänimerkki soi (kaksi tai kolme äänimerkkiä on myös mahdollista, katso "Soittavan hälytyslaitteen tunnistaminen"). Äänimerkin jälkeen hälytin konfirmoidaan painamalla puhelimesta näppäintä "0" (vaatii puhelimen jossa on äänitaajuusvalinta). Jos ei konfirmoida hälytintä tämän soitettaessa ensimmäiseen numeroon, hälytin soittaa toiseen ohjelmoituu numeroon, ja jos tästäkään numerosta ei anneta konfirmointia, hälytin soittaa kolmanteen.

Muista kerba niille henkilöille joille hälytin soittaa hälytyksen sattuessa, jottei synny väärinymmärryksiä.