



## Presentation

Larmcentralen reagerar på rörelser inom avkänningsområdet. Den kan monteras på vägg eller placeras på bord eller hylla. Man kopplar i och ur genom att knappa in säkerhetskoden på frontpanelen.

- \* Ingen tråddragning eller annat installationsarbete behöver utföras.
- \* Inbyggd larmsiren 110 dB.
- \* Programmerbar säkerhetskod med upp till 12 siffror.
- \* Signalval mellan larmsiren och klocksignal ( dingdong ).
- \* 10 sek ingångsfördröjning.
- \* IR-sensor upptäcker inträngande på max. 15 m inom 110°.
- \* Belyst frontpanel för bekväm inknappning även i mörker.
- \* Panic-knapp ( direktlarm ).
- \* Lysdiodsindikering vid intrång.
- \* Knappsignal för bekräftelse av tryck.
- \* Strömkälla: 1 st. 9 V batteri typ 6F22 ( medföljer ej ).
- \* 2 st. larmdekaler medföljer.
- \* Larmcentralen kan drivas med batterieliminatör DC 12 V, 200 mA, positiv centrumledare.
- \* Utgång för yttre siren 32-4824 (medföljer ej) (beställer man sirenen 32-4824 så ingår batterieliminatören 32-4724).

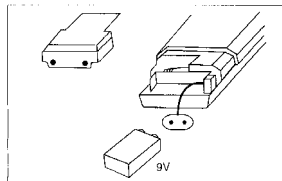
## För säkerhets skull

1. Läs först igenom hela bruksanvisningen.
2. Hantera larmcentralen varsamt.
3. Installera inte larmcentralen så att den utsätts för direkt solljus.
4. Håll aldrig larmcentralen nära örat.
5. Rikta inte larmcentralen mot värmekällor som spisar, kaminer, element etc. Om larmcentralen utlöser larm utan synbar anledning, kan det bero på att det finns en värmekälla i närheten. Byt plats i så fall.
6. Personer och bilar kan registreras om larmcentralen är placerad nära ett fönster.
7. Larmcentralen kan ge värdefullt skydd för hus och egendom om den används på rätt sätt. Emellertid kan inte larmcentralen garantera ett hundra procentigt skydd mot stöld eller rån och därför kan vi inte ta ansvar för eventuellt inträffade stölder eller skador.
8. Förvara bruksanvisningen på lämplig plats för senare referens.

# Installation

## Isättning av batteri

1. Skruva ur skruvarna som håller luckan på plats.
2. Sätt i ett 9 Volts batteri 6F22 ( medföljer ej ).



## Indikering av svagt batteri

Lysdioden tänds när batteriets spänning blir för låg. Byt batteri.

När man sätter in batteriet för första gången eller när man byter batteri ändras säkerhetskoden automatiskt till grundinställningen noll och lysdiod tänds. Vidare är larmcentralen aktiverad. Om man efter isättning av batteri vill slå av larmet trycker man först på "0" och sedan på knappen "#" ON / OFF. Då hör man en kort bekräftelsesignal och lysdioden släcks för att markera att larmcentralen är stängd.

## Batterieliminators ( ingår ej )

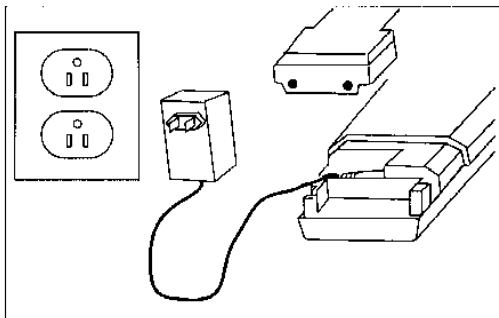
Man kan driva larmcentralen med batterielimator DC 12 V, 200 mA med 3,5 mm propp och positiv centrumledare. När batterielimator ansluts till larmcentralen fungerar 9 Volts batteriet som ett back-up batteri.

### WARNING!

Anslut först proppen till larmcentralen och sedan nätsladdens stickpropp till ett vanligt vägguttag för 230 V. Jacket för proppen från batterieliminators sitter nere i batterifacket. Dra ledaren genom hålet i batterifacket. Titta på fig. 2 nedan.

Om du använder den yttre sirenen 32-4824 (extra tillbehör) kopplar du istället sirenens 3,5mm propp (den vita proppen) till larmcentralens uttag (OBS! proppen måste tryckas in till sitt bottenläge, annars kommer sirenen att tjuta hela tiden) och eliminators propp (den svarta proppen) till sirenens honnuttag.

Sätt in stickproppen i närmaste vägguttag. Då tänds frontpanelen och visar att larmcentralen får ström. Om larmcentralen är påkopplad (aktiverad) lyser lysdioden "ARM" så länge som larmcentralen får ström.



# Säkerhetskod

## Inknappning av säkerhetskod för aktivering och avstängning

**OBS!** Grundinställningen för säkerhetskoden är "0". Vid batteribyte och strömavbrott återgår alltid säkerhetskoden till "0".

1. Knappa in "0" eller den säkerhetskod som är lagrad i minnet.
2. Tryck på knappen märkt "# ON / OFF. Då hörs en bekräftelsesignal.
3. Om fel kod knappas in hörs en tvåtonig signal. Signalerna för rätt och fel kod skiljer sig åt mycket tydligt.
4. När larmcentralen är aktiverad, tänds lysdioderna "ARM" ( påkopplad ) och "MOTION DETECT" ( rörelseregistrering ).

## Inprogrammering av säkerhetskod

Den programmerbara koden kan ha 1 - 12 tecken. Korta koder är lätta att minnas, längre koder ger bättre skydd.

## Programmering efter insättning av batteri

1. Tryck på knappen "0".
2. Tryck på knappen "\*".
3. Knappa in den nya koden ( 1 - 12 tecken ).
4. Tryck på knappen "\*" igen. Då hörs en tvåtonig signal som bekräftelse på att ny kod knappats in.

## Byte av kod

1. Knappa in den gamla koden.
2. Tryck på knappen "\*".
3. Knappa in den nya koden ( 1 - 12 tecken ).
4. Tryck på knappen "\*" igen. Då hörs en tvåtonssignal som bekräftelse på att ny kod knappats in.

# Montering

## Val av uppställningsplats

Testa larmcentralen före montering. Läs igenom kapitel "För säkerhets skull" före montering på vägg. För att få största möjliga avkänningsområde bör man placera larmcentralen i ett hörn på 1 - 2 m höjd ovanför golvet. Larmcentralen täcker i horisontalld en sektor med vinkeln 110° upp till 15 m från uppställningsplatsen. Före monteringen bör man emellertid testa larmcentralen. Se avsnittet "Test" nedan.

Baktill är larmcentralens sidor avfasade i 45° för bekväm hörnmontering. Det finns sammanlagt fyra hål för upphängning. Larmcentralen kan placeras fristående, ytmonteras på vägg eller sättas upp i hörn. För väggmontering behövs skruvar.

## Test

### Test av larmsiren

Tryck på knappen märkt PANIC. Då hörs ett genomträngande ljud omedelbart. Stäng av larmcentralen genom att knappa in koden och sedan trycka på knappen "# ON / OFF.

### Test av klocksignal ( dingdong )

1. Ställ omkopplaren på sidan på CHIME.
2. Knappa först in koden och tryck sedan på knappen "# ON / OFF. Då tänds lysdioden "ARM". Om den inte gör det upprepar man punkt. 1 och 2 ovan.
3. Vänta några sekunder och gå sedan förbi larmcentralen i avkänningsområdet. Då hörs en behaglig dingdongsignal.
4. Så länge som larmcentralen är aktiverad ( dioden "ARM" lyser ) ges denna signal när någon rör sig i avkänningsområdet.

Larmcentralen ger signal i både läge ALARM och CHIME tills man stänger av den.

Larmsirenen ljuder endast om omkopplaren stod på ALARM när larmcentralen aktiverades. Om omkopplaren vid aktiveringen stod på CHIME ger larmcentralen dingdongsignal. Det går inte att koppla om mellan ALARM och CHIME när larmcentralen är aktiverad.

### Gångtest

När man monterat larmcentralen på avsedd plats bör man göra ett gångtest. Då ser man om avkänningsområdet helt täcks av larmcentralen.

1. Testa avkänningsområdet. Ställ först omkopplaren på sidan på ALARM. Knappa in koden och tryck sedan på knappen "# ON / OFF. Då blinkar den röda lysdioden mitt på frontpanelen och den röda lampan ARM tänds tillfälligt. Under ca 30 sekunder analyserar larmcentralen värmestrålningsmönstret inom avkänningsområdet. Efter den tiden är larmcentralen aktiverad och klar för gångtest.
2. Börja med att promenera framför larmcentralen. Då blinkar lysdioden när den registrerar en rörelse. Promenera längre och längre bort från larmcentralen. Lysdioden fortsätter att blinka varje gång den registrerar en rörelse. När man kommer utanför avkänningsområdet slutar dioden att blinka. Så fort man kommer in i avkänningsområdet börjar dioden att blinka på nytt.

3. Efter testet av avkänningsområdet lämnar man rummet i ca 2 minuter. Då aktiveras larmet automatiskt. När man sedan går in i rummet igen upptäcker larmet intrånget och lysdioden tänds. Sensorn avger då varningsljud - korta ”beep”-signaler - i 15 - 30 sekunder och efter denna tid utlöses larmet. Om sensorn inte avger varningsljud och lysdioden inte tänds, måste man vara ute ur rummet längre tid.
4. Avstängning efter test: knappa in koden och tryck på knappen ”#” ON / OFF. Därmed är testet avslutat och larmcentralen stängd.
5. Montera larmcentralen på väggen. Titta på fig. 4 och de två schablonerna nedan.

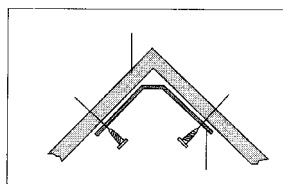
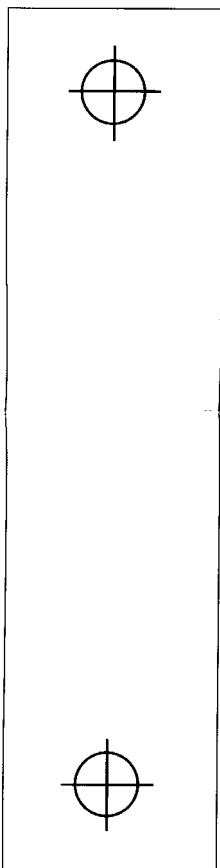
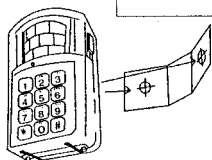
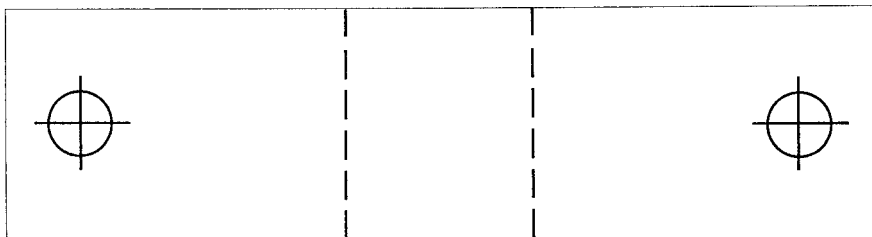
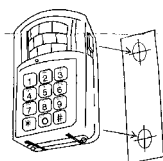


Fig. 4

Använd önskad borrhälschablon för att märka ut skruvhålen och skruva in upphängnings-skruvarna. Håll larmcentralen med hålen ovanför skruvskallarna och dra den neråt för fasthängning.



# Användning

## Med larmsiren inkopplad

1. Ställ före aktivering omkopplaren på sidan på ALARM.
2. Aktivera larmet genom att mata in koden följt av tryck på knappen ”#” ON / OFF. Då hörs ett kort ”beep” och lysdioden ARM tänds tillfälligt. Om man använder batterieliminatör är lysdioden tänd hela tiden. Larmcentralen aktiveras automatiskt när den inte har upptäckt någon rörelse inom avkänningsområdet under ca 2 minuter.
3. För att koppla ur larmet knappar man in koden följt av tryck på knappen ”#”ON/OFF. Då hörs en kort ”beep”-signal som bekräftelse på att larmet stängts av. Lysdioden ARM lyser inte när larmet är avstängt. Vid drift med batterieliminatör slocknar lysdioden ARM. Ingångsfördröjningen - tiden mellan upptäckt och utlösning av larmsignal - är 10 sekunder. Det är den tid man har på sig för att koppla ur larmet. Under den tiden hörs upprepade ”beep”-signaler som tecken på att larmet registrerat intrång.

**OBS:** När larmcentralen är aktiverad och en rörelse registreras, ger larmcentralen en svag ”beep”-signal och lysdioden INTRUSION ( intrång ) tänds. Det hör man i 10 sekunder och sedan tjuvar larmsirenen med 110 dB. Under de 10 sekunderna eller när larmsirenen tjuvar kan man knappa in koden för att stänga av larmet. Om man inte stänger av larmet, ljuder det i 50 sekunder. Larmet utlöses på detta sätt varje gång det registrerar en rörelse ända tills det att det stängs av.

## Med klocksignal inkopplad

1. Ställ före aktivering sidoomkopplaren på CHIME.
2. Knappa in koden följt av tryck på knappen ”#”ON/OFF.
3. Lysdioden ARM tänds. En kort ”beep”-signal hörs. Om lysdioden ARM inte lyser visar det att larmcentralen är avstängd. Vid drift med batterieliminatör lyser lysdioden ARM hela tiden.
4. Vänta ett litet tag tills larmet är aktiverat. Promenera sedan framför larmcentralen. Då hörs dingdongsignalen.
5. Dingdongsignalen hörs varje gång en rörelse registreras.

Sidoomkopplarens läge visar inte säkert vilken signal som ges vid utlöst larm ( ALARM eller CHIME ). Det som avgör signaltyp är det läge som sidoomkopplaren hade före aktivering.

## Nödlarm

”PANIC”-knappen på frontpanelen utlöser omedelbart larm i nödfall.

1. Tryck på panic-knappen. Då aktiveras larmsirenen.
2. Man stänger av larmet på tidigare angivet sätt ( genom att knappa in koden och trycka på knappen ”#”ON/OFF ).

Les hele bruksanvisningen grundig, og ta vare på den til seinere bruk.

Vi reserverer oss fra ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller ev. spørsmål, ta kontakt med vår kundetjeneste (se opplysninger på baksiden).

## Presentasjon

Alarmsentralen reagerer på bevegelser innenfor virkeområde. Den kan monteres på vegg eller plasseres på et bord eller i en hylle. Den kobles til og fra ved å taste inn sikkerhetskoden på frontpanelet.

- Den er trådløs og krever ikke noe installasjonsarbeide.
- Innebygd alarmsirene, 110 dB.
- Programmerbar sikkerhetskode med opp til 12 sifre.
- Velg mellom alarmsirene og klokkesignal (dingdong).
- 10 sekunders inngangsforsinkelse.
- IR-sensor som oppdager inntrengere på inntil 15 meter og i en vinkel på 110°.
- Belyst frontpanel som gjør det enkelt å taste koder også i mørket.
- Panic-tast (direktealarm).
- Lysdiodeindikering ved inntrenging.
- Tastelyd for bekreftelse av trykk.
- Strømkilde: 1 stk. 9 V batteri av typen 6F22 (følger ikke med).
- 2 stk. alarmdekaler følger med.
- Alarmsentralen kan drives med batterieliminatort 12 V DC, 200 mA, positiv sentrumsleder.
- Utgang for ytre sirene, (artikkelnummer 32-4824, må kjøpes separat) (Dersom man bestiller sirenen 32-4824, så følger også batterieliminatoren med. Denne har artikkelnummer 32-4724).

## For sikkerhets skyld

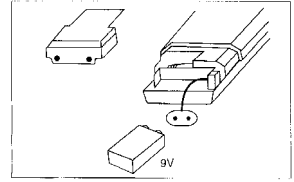
1. Les hele bruksanvisningen grundig.
2. Håndter alarmsentralen med varsomhet.
3. Plasser ikke alarmsentralen slik at den blir utsatt for direkte sollys.
4. Alarmsentralen må ikke holdes nærme øret.
5. Alarmsentralen må ikke rettes inn mot varmekilder som komfyrer, kaminer, varmeelementer etc. Hvis alarmsentralen utløser alarm uten ”gyldig grunn”, kan årsaken være at det er en varmekilde i nærheten. Plasser den da et annet sted.
6. Bevegelser ute kan registreres, dersom alarmsentralen plasseres for nær et vindu.
7. Alarmsentralen kan gi verdifull beskyttelse av hus og eiendom, dersom den brukes riktig. Den kan imidlertid ikke garantere en hundre prosent beskyttelse mot tyveri eller ran. Vi kan derfor ikke ta ansvar for eventuelle hendelser.
8. Oppbevare bruksanvisningen på en egnet plass for senere bruk.



# Installasjon

## Sette i batteri

1. Skru ut skruene som holder luken på plass.
2. Sett i et 9 V batteri av typen 6F22 (må anskaffes).



## Indikasjon på svakt batteri

Lysdioden tennes når batteriets spenning blir for svak. Skift da batteri.

Når man setter i batteri for første gang, eller når man bytter batteri, forandres sikkerhetskoden automatisk tilbake til fabrikkinnstillingen (null) og lysdioden tennes. Alarmsentralen aktiveres. Dersom man, etter å ha satt inn batteriet, vil slå av alarmen, trykker man først på "0" og deretter på "#" ON/OFF. Da vil man høre et kort signal og lysdioden slukkes, for å markere at alarmsentralen er stengt.

## Batterieliminatør (følger ikke med)

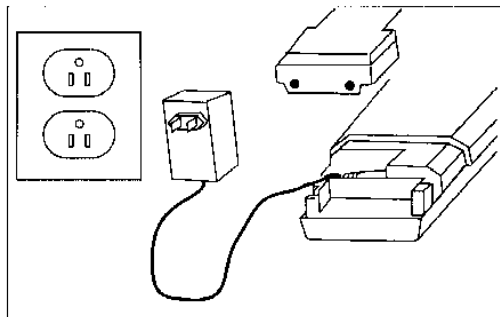
Alarmsentralen kan også drives med en batterieliminatør (12 V DC, 200 mA, med 3,5 mm kontakt med positiv sentrumsleder). Når batterieliminatøren kobles til alarmsentralen, fungerer batteriet som et back-up batteri.

### Advarsel!

Koble først kontakten til alarmsentralen og deretter ledningens kontakt til et vegguttak med 230 V. Inntaket for kontakten fra batterieliminatøren sitter nede i batteriholderen. Dra lederen gjennom hullet i batteriholderen. Se fig. 2.

Dersom du bruker den eksterne sirenen, 32-4824 (ekstra tilbehør), kobler du i stedet sirenens 3,5 mm kontakt (den hvite kontakten) til alarmsentralens uttak (OBS! kontakten må trykkes inn i bunnposisjon, ellers vil sirenen ule hele tiden) og eliminatorens kontakt (den sorte kontakten) til sirenens hun-uttak.

Koble stikkkontakten i nærmeste vegguttak. Da tennes frontpanelet og viser at alarmsentralen får strøm. Dersom alarmsentralen er koblet til (aktivert) lyser lysdioden "ARM" så lenge som alarmsentralen får strøm.



# Sikkerhetskode

## Programmering av sikkerhetskode for aktivering og deaktivering

**OBS!** Grunninnstillingen for sikkerhetskoden er ”0”. Ved batteribytte og strømavbrudd går alltid denne koden tilbake til grunninnstillingen ”0”.

1. Tast inn ”0” eller den sikkerhetskoden som er lagret i minnet.
2. Trykk på knappen som er merket med ”#” ON/OFF. Du vil da få et bekreftelsessignal.
3. Dersom feil kode tastes inn, vil du høre et to-tonet signal. Signalene for riktig og gal kode er svært forskjellige.
4. Når alarmsentralen er aktivert, tennes lysdiodene ”ARM” (tilkoblet) og ”MOTION DETECT” (bevegelsesregistrering).

## Programmering av sikkerhetskode

Den programmerbare koden kan inneholde 1 – 12 tegn. Korte koder er enklere å huske, lengre koder gir bedre beskyttelse.

## Programmering etter installering av batteri

1. Trykk på knappen ”0”.
2. Trykk på knappen ”\*”.
3. Tast inn den nye koden (1 – 12 tegn).
4. Trykk på knappen ”\*” igjen. Du vil høre et to-toners signal, som bekreftelse på at en ny kode er tastet inn.

## Skifte av sikkerhetskode

1. Tast inn den gamle koden.
2. Trykk på knappen ”\*”.
3. Tast inn den nye koden (1 – 12 tegn).
4. Trykk på knappen ”\*” igjen. Du vil høre et to-toners signal, som bekreftelse på at en ny kode er tastet inn.

# Montering

## Valg av plass for montering/opphenging

Test ut alarmer før montering. Les gjennom kapittelet ”For sikkerhets skyld”, før montering på vegg. For å få størst mulig virkeområde, bør alarmsentralen plasseres i et hjørne, i en høyde på 1 – 2 m over gulvplanet. Alarmsentralen dekker i horisontal sektor en vinkel på 110° i inntil 15 meter fra oppstillingsplassen. Før montering bør man imidlertid teste alarmsentralen. Se avsnittet ”Test” nedenfor.

Alarmsentralens bakside er en vinkel på 45°, som er tilpasset en hjørnemontering. Det er fire hull for opphenging. Alarmsentralen kan plasseres frittstående, henges opp på en flat vegg eller i et hjørne. Til veggmontering trenger man skruer.

## Test

### Testing av alarmsirener

Trykk på knappen som er merket med PANIC. Da vil en gjennomtrengende lyd høres umiddelbart. Skru av alarmsentralen ved å taste inn koden og deretter å trykke på ”#” ON/OFF-knappen.

### Testing av klokkesignal (dingdong)

1. Still omkobleren på siden av alarmsentralen på CHIME.
2. Tast først inn koden og trykk deretter på ”#” ON/OFF-knappen. Lysdioden ”ARM” vil nå tennes. Dersom den ikke gjør det, må punktet 1 og 2 ovenfor gjentas.
3. Vent i noen sekunder og gå deretter forbi alarmsentralens virkeområde. Du vil da høre et behaglig dingdong signal.
4. Så lenge alarmsentralen er aktivert (dioden ”ARM” lyser), vil dette signalet høres når noen beveger seg innenfor området.

Alarmsentralen gir signal både i ALARM- og CHIME-posisjon, til den skrur av. Sirenen avgir kun lyd dersom omkobleren sto på ALARM, da alarmsentralen ble aktivert. Dersom omkobleren sto på CHIME, vil den kun avgir et dingdong signal. Det går ikke å veksle mellom ALARM og CHIME, mens alarmsentralen er aktivert.

## Test

Når man har montert alarmsentralen der en ønsker å ha den plassert, bør man utføre en test. Da ser man om virkeområdet er dekket av alarmer.

1. Testing av virkeområdet. Still først omkobleren på siden av sentralen på ALARM. Tast deretter inn koden og trykk på ”#” ON/OFF. Nå vil den røde lysdioden midt på frontpanelet blinke, og den røde pæren ARM tennes midlertidig. I løpet av ca. 30 sekunder vil alarmsentralen analysere varmestrålemønsteret innenfor virkeområdet. Etter disse 30 sekundene vil alarmsentralen være aktivert og klar for denne testen.
2. Start med å gå like foran alarmsentralen. Lysdioden vil blinke når den registrerer en bevegelse. Gå lengre og lengre bort fra alarmsentralen. Lysdioden fortsetter å blinke hver gang den registrerer en bevegelse. Når man kommer utenfor virkeområdet slutter dioden å blinke. Straks man kommer innenfor området igjen starter blinkingen.

3. Etter denne testen forlater man området i ca. 2 minutter. Da aktiveres alarmen automatisk. Når man senere kommer innenfor området igjen, vil alarmen registrere inntrengingen og dioden tennes. Sensoren vil da avgir en varslingslyd (korte "beep"-signaler) i 15 – 30 sekunder og deretter vil alarmen løses ut. Dersom sensoren ikke avgir en varslingslyd og dioden ikke tennes, må man være ute fra rommet lengre.
4. Avstenging etter test: Tast inn koden og trykk så på "#" ON/OFF. Dermed er testen avsluttet og alarmsentralen stengt.
5. Monter alarmsentralen på veggen. Se fig. 4 og de sjablongene nedenfor.

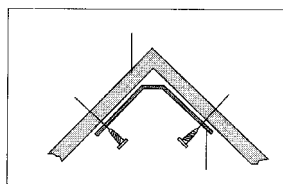
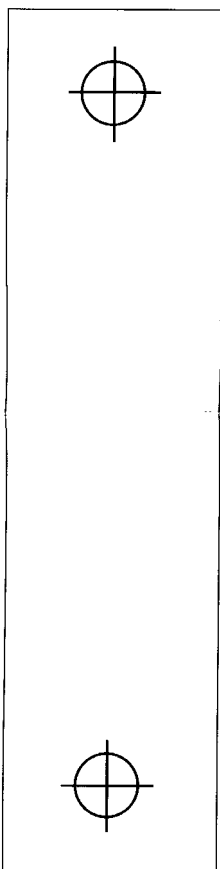
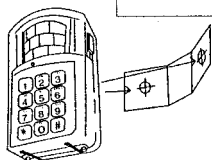
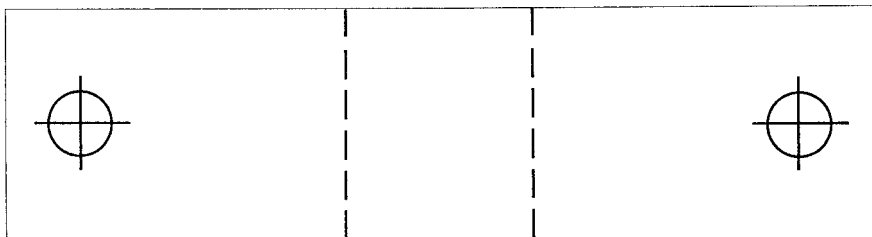
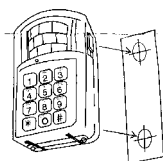


Fig. 4

Bruk ønsket boresjablong for å merke av skruehullene og skru inn opphengsskruene. Hold alarmsentralen med dens hull ovenfor skruene og dra den nedover, for å henge den opp.



# Bruk

## Med alarmsirenen innkoblet

1. Før aktivering stilles omkobleren på ALARM.
2. Aktiver alarmen ved å taste inn koden og deretter ”#” ON/OFF. Du vil høre et kort ”beep” og lysdioden ARM tennes midlertidig. Hvis du bruker batterieliminatoren er denne dioden tent hele tiden. Alarmsentralen aktiveres automatisk når den ikke har registrert noen bevegelse innenfor virkeområdet i ca. 2 minutter.
3. For å koble ut alarmen, taster man inn koden etterfulgt av ”#” ON/OFF. Da høres et kort ”beep” som bekreftelse på at alarmen er deaktivert (stengt). Lysdioden ARM lyser ikke når alarmen er deaktivert. Ved drift med batterieliminatort vil lysdioden ARM også slukkes. Inngangsforsinkingen – tiden mellom registrering av bevegelse og utløsning av alarm – er 10 sekunder. Det er den tiden man har til å koble ut alarmen. I denne tiden vil man høre gjentatte ”beep”-signaler, som tegn på at alarmen registrerer inntrengingen.

**OBS:** Når alarmsentralen er aktivert og en bevegelse registrert, vil alarmsentralen gi fra seg en svak ”beep”-lyd og lysdioden INTRUSION (inntrenging) tennes. Dette varer i 10 sekunder og deretter vil alarmen starte med en lydstyrke på 110 dB. I løpet av disse 10 sekundene, eller mens alarmen uler, kan koden tastes inn for å deaktivere alarmsentralen. Hvis den ikke skrur av, vil den ule i 50 sekunder. Alarmen vil utløses slik hver gang en bevegelse registreres helt til alarmsentralen skrur av.

## Med klokkesignal innkoblet

1. Før aktivering stilles omkobleren på CHIME.
2. Tast inn koden påfulgt av trykk på ”#” ON/OFF-knappen.
3. Lysdioden ARM tennes. Et kort ”beep” høres. Dersom lysdioden ARM ikke lyser, er det en indikasjon på at alarmsentralen er deaktivert. Ved drift med batterieliminatort, lyser lysdioden ARM hele tiden.
4. Vent en liten stund til alarmen er aktivert. Spaser deretter foran alarmsentralen. Da vil du høre et dingdong signal.
5. Dingdong signalet høres hver gang en bevegelse registreres.

Omkoblerens posisjon viser ikke sikkert hvilket signal som gis ved utløsning av alarmen (ALARM eller CHIME). Det som avgjør signaltype, er den posisjonen omkobleren hadde før aktiveringen.

## Nødalarm

”PANIC”-knappen på frontpanelet utløser umiddelbart alarm i nødstilfelle.

1. Trykk på panic-knappen. Da aktiveres sirenen.
2. Den skrur av som tidligere beskrevet (ved å taste inn koden påfulgt av trykk på ”#” ON/OFF-knappen).

## Avfallshåndtering

Når du skal kassere dette produktet, skal det skje i henhold til gjeldende forskrifter. Dersom du er usikker på reglene, ta kontakt med lokale myndigheter for mer informasjon.

## Esittely

Hälytyskeskus reagoi tunnistusalueen liikkeisiin. Laite voidaan asentaa seinälle tai sijoittaa pöydälle tai hyllyyn. Laite käynnistetään ja sammutetaan näppäilemällä turvakoodi etupaneeliin.

- \* Käyttöönotto ei vaadi johtojen vetämissä tai muita asennustöitä.
- \* Sisäinen sireeni 110 dB.
- \* Ohjelmoidussa turvakoodissa jopa 12 numeroa.
- \* Hälytyksenä valittavissa sireeni tai kello (dingdong).
- \* 10 sekunnin sisääntuloviive.
- \* Infrapunasensori tunnistaa liikkeen tunnistusalueella 15 m, 110°.
- \* Valaistu etupaneeli on helppokäyttöinen myös pimeällä.
- \* Hätäpainike (suorahälytys).
- \* Merkkivalo ilmoittaa liikkeen tunnistusalueella.
- \* Näppäinääni.
- \* Virtalähde: 1 kpl 9 V akkumaristo, tyyppi 6F22 (ei sisälly).
- \* Mukana 2 hälytystarraa.
- \* Virtalähteenä myös muuntaja DC 12 V, 200 mA, positiivinen keskijohdin.
- \* Liitäntä ulkoiselle sireenille 32-4824, (ei sisälly). Sireeniin 32-4824 sisältyy muuntaja 32-4724.

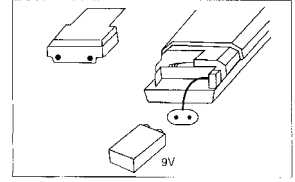
## Varmuudeksi

1. Lue ensin koko käyttöohje.
2. Käsittele laitetta varoen.
3. Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle.
4. Älä pidä laitetta korvan vieressä.
5. Älä suuntaa laitetta lämpimiin paikkoihin, kuten kohti uunia, kamiinaa, lämpöpatteria ym. Jos laite hälyttää ilman näkyvää syytä, saattaa syynä olla lähellä oleva lämmönlähde. Vaihda siinä tapauksessa laitteen paikkaa.
6. Hälytyskeskus saattaa reagoida henkilöihin tai autoihin, jos laite on sijoitettu liian lähelle ikkunaa.
7. Laite takaa hyvän suojan talolle ja irtaimistolle, jos sitä käytetään ohjeiden mukaisesti. Laite ei kuitenkaan takaa sataprosenttista suojaa varkauksien ja murtojen varalta, minkä vuoksi emme vastaa mahdollisista varkauksista tai vahingoista.
8. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.

# Asennus

## Pariston asetus

1. Irrota luukkua paikallaan pitävät ruuvit.
2. Aseta 9 Voltin paristo 6F22 (ei sisälly).



## Heikon pariston merkkivalo

Valodiodi ilmoittaa pariston jännitteen laskiessa liian alhaiseksi. Vaihda paristo!

Kun paristo asetetaan ensimmäisen kerran ja kun se vaihdetaan, muuttuu turvakoodi automaattisesti tehdasasetukseen (0) ja valodiodi syttyy. Hälytyskeskus on aktivoitu. laite voidaan sammuttaa paristonvaihdon jälkeen painamalla "0" ja sen jälkeen painiketta "#" ON / OFF. laitteesta kuuluu vahvistussignaali, ja merkkivalo sammuu merkkinä siitä, että laite on pois päältä.

## Muuntaja (ei sisälly)

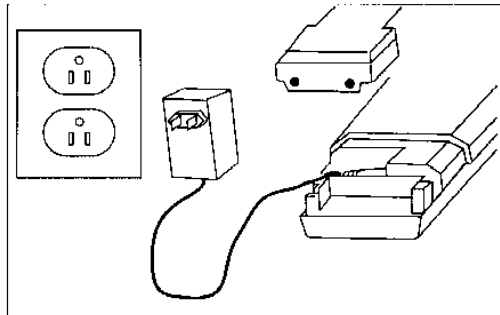
Virtalähteenä toimii myös muuntaja DC 12 V, 200 mA, jossa 3,5 mm:n pistoke ja positiivinen keskijohdin. Kun virtalähteenä on muuntaja, toimii 9 V:n paristo paristovarmennuksena.

### **VAROITUS!**

Liitä ensin pistoke hälytyskeskukseen ja sen jälkeen verkkojohton pistoke tavalliseen pistorasiaan (230 V). Pistokkeen liitäntä on paristolokerossa. Vedä johto paristolokeron reian läpi. Katso kuva 2 alla.

Ulkoista sireeniä 32-4824 (lisävaruste) käytettäessä kytketään sireenin 3,5 mm:n pistoke (valkoinen) hälytyskeskuksen liitäntään (HUOM! Pistoke täytyy painaa pohjaan asti, muuten sireeni soi koko ajan) ja muuntajan pistoke (musta) sireenin naarasliitäntään.

Liitä pistoke lähimpään pistorasiaan. Etupaneelin valo syttyy merkkinä siitä, että hälytyskeskus saa virtaa. Merkkivalo "ARM" palaa niin pitkään, kun hälytyskeskus on kytkettynä ja saa virtaa.



# Turvakoodi

## Turvakoodin näppäily laitteen käynnistämiseksi ja sammuttamiseksi

**Huom.!** Turvakoodin perusasetuksena on ”0”. Paristonvaihdon ja sähkökatkon yhteydessä turvakoodi palaa takaisin 0:aan.

1. Näppäile ”0” tai muistiin tallennettu turvakoodi.
2. paina nappia ”#” ON / OFF. Laitteesta kuuluu merkkiääni.
3. Jos näppäillään väärä koodi, kuuluu kaksiosainen signaali. Väärän ja oikean signaalin erottaa selvästi.
4. Merkkivalot ”ARM” (kytketty) ja ”MOTION DETECT” (liiketunnistus) palavat kun hälytyskeskus on aktivoituna.

## Turvakoodin ohjelmointi

Huom.! Koodissa tulee olla 1 - 12 merkkiä. Lyhyt koodi on helppo muistaa, pitkä koodi tarjoaa paremman suojan.

## Ohjelmointi pariston asetuksen jälkeen

1. Paina nappia ”0”
2. Paina nappia ”\*”
3. Näppäile uusi koodi (1 - 12 merkkiä).
4. Paina nappia ”\*” uudelleen. Uuden koodin näppäilyyn vahvistuksena kuuluu kaksiosainen merkkiääni.

## Koodin vaihto

1. Näppäile vanha koodi.
2. Paina nappia ”\*”
3. Näppäile uusi koodi (1 - 12 merkkiä).
4. Paina nappia ”\*” uudelleen. Uuden koodin näppäilyyn vahvistuksena kuuluu kaksiosainen merkkiääni.



# Asennus

## Sijoituspaikan valinta

Huom.! Kokeile hälytyskeskusta ennen asennusta. Lue kohta ”Varmuudeksi” ennen seinäasennusta.

Parhaan tunnistusalueen saavuttamiseksi laite tulee sijoittaa kulmaan 1 - 2 metrin korkeudelle lattiasta. Laite tunnistaa vaakatasossa 110°:n kulman alueen 15 metrin päähän. Kokeile kuitenkin laitetta ennen asennusta. Katso alla kohta ”Testaus”.

Hälytyskeskuksen takakulmat ovat 45°:n kulmassa kulma-asennuksen helpottamiseksi. Laitteessa on neljä asennusreikää. Laite voidaan asettaa seisomaan, asentaa seinälle tai kulmaan. Seinäasennuksessa tarvitaan ruuveja.

## Testaus

### Hälytys sireenin testaus

Paina nappia PANIC. Sireeni hälyttää välittömästi. Sulje laite näppäilemällä koodi ja painamalla nappia ”#” ON / OFF.

### Kelloäänien ( dingdong ) testaus

1. Säädä sivulla oleva kytkin asentoon CHIME.
2. Näppäile koodi ja sen jälkeen ”#” ON / OFF. Merkkivalo ”ARM” syttyy. Mikäli merkkivalo ei syty, toista kohdat 1 ja 2 yllä.
3. Odota muutaman sekunnin ajan ja kulje tunnistusalueen läpi. Tällöin kuuluu miellyttävä dingdong-ääni.
4. Tämä ääni kuuluu jonkun liikkeessä havaitsemisalueella hälytyskeskuksen ollessa aktivoituna (merkkivalo ”ARM” palaa).

Hälytyskeskuksesta kuuluu signaali ALARM- ja CHIME-tiloissa kunnes laite sammutetaan. Hälytys sireeni hälyttää ainoastaan kytkimen ollessa kohdassa ALARM, laitteen ollessa päällä. Jos kytkin laitetta käynnistettäessä oli kohdassa CHIME, kuuluu dingdong-signaali. Laitetta ei voi vaihtaa tilojen ALARM ja CHIME välillä laitteen ollessa päällä.

### Kävelytesti

Kun hälytyskeskus on asennettu haluttuun paikkaan, tehdään kävelytesti. Näin tarkastetaan, tunnistaako laite koko tunnistusalueen.

1. Tunnistusalueen testaus. Säädä sivulla oleva kytkin asentoon ALARM. Näppäile koodi ja paina sen jälkeen ”#” ON / OFF. Etupaneelin keskellä oleva punainen merkkivalo vilkkuu ja punainen lamppu ARM syttyy tilapäisesti. Laite tunnistaa 30 sekunnin ajan tunnistusalueen lämpösäteilyä. Tämän jälkeen laite on aktivoitu ja valmiina kävelytestiin.
2. Aloita kävelemällä hälytyskeskuksen edessä. Merkkivalo vilkkuu tunnistaessaan liikettä. Kävele kauemmaksi hälytyskeskuksesta. Merkkivalo vilkkuu niin pitkään, kun se tunnistaa liikettä. Laite lakkaa vilkkumasta kun tunnistusalueelta kävellään pois. Laita alkaa vilkkumaan uudelleen heti kun havainnointialueelle astutaan uudelleen.

3. Poistu huoneesta noin kahden minuutin ajaksi kävelytestin jälkeen. Hälytys aktivoituu automaattisesti. Kun tämän jälkeen huoneeseen tullaan uudelleen, laite tunnistaa liikkeen ja merkkivalo syttyy. Sensorista kuuluu lyhyitä varoitusääniä – lyhyt piip-signaali - 15-30 sekunnin ajan, jonka jälkeen laite hälyttää. Mikäli sensorista ei tule varoitusääntä, eikä merkkivalo syty, tulee huoneesta olla pois pidempään.
4. Sammutus testin jälkeen: Näppäile koodi ja paina ”#” ON / OFF. Testi on päättynyt ja hälytyskeskus sammutettu.
5. Asenna hälytyskeskus seinälle. Katso kuva 4 ja alla olevat 2 mallia.

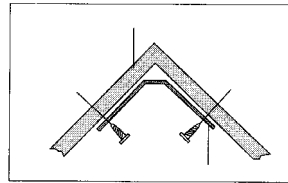
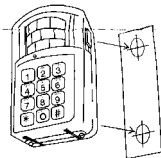
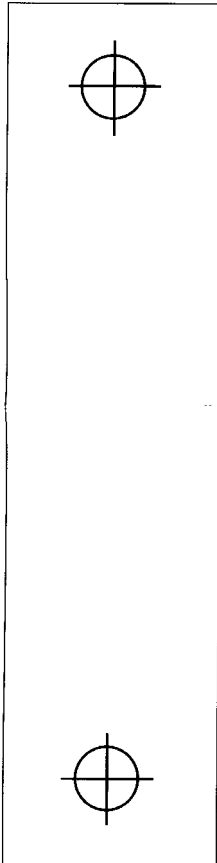
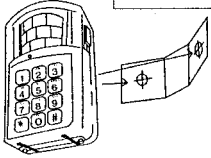
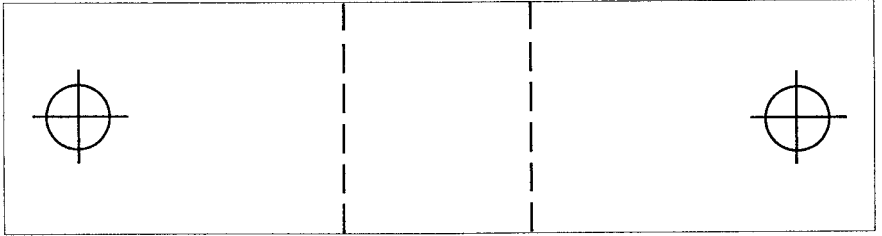


Fig. 4

Käytä porausmallia ruuvinreikien merkinnässä ja ruuvaa kiinnitysruuvit. Pidä hälytyskeskusta niin, että reiät ovat ruuvinkantojen päällä ja vedä hälytyskeskusta alas.

# KÄYTTÖ

## Hälytys sireenin ollessa kytkettynä

1. Säädä sivulla oleva kytkin asentoon ALARM ennen aktivointia.
2. Aktivoi hälytin syöttämällä koodi ja painamalla ”#” ON / OFF. Laitteesta kuuluu lyhyt piip-ääni ja led-valo ARM syttyy tilapäisesti. Muuntajaa käytettäessä led-valo palaa koko ajan. Hälytyskeskus aktivoituu automaattisesti kun se ei ole havainnut liikettä tunnustusalueella noin kahden minuutin aikana.
3. Sammuta hälytin syöttämällä koodi ja painamalla ”#” ON / OFF. Laitteesta kuuluu lyhyt piip-ääni vahvistuksena hälyttimen sammuttamisesta. Led-valo ARM ei pala laitteen ollessa sammutettuna. Muuntajaa käytettäessä led-valo ARM sammuu. Sisääntulon viive (liikkeen havaitsemisen ja hälytyksen laukeamisen välinen aika) on kymmenen sekuntia. Tämän ajan kuluessa hälytyskeskus tulee kytkeä pois päältä. Tänä aikana kuuluu jatkuva piip-ääni merkinä siitä, että laite on havainnut liikettä.

**Huom.!** Kun laite on aktivoitu ja se havaitsee liikkeen, kuuluu laitteesta heikko piip-signaali ja led-valo INTRUSION (liike havaittu) syttyy. Tämä ääni kuuluu 10 sekunnin ajan, jonka jälkeen laite hälyttää 110 dB:n voimalla. 10 sekunnin kuluessa tai laitteen hälyttäessä voidaan näppäillä koodi, jolloin laite sammuu. Laite hälyttää 50 sekunnin ajan, mikäli sitä ei sammuteta. Hälytyskeskus hälyttää tällä tavalla jokaisella kerralla liikkeen havaittuaan kunnes laite sammutetaan.

## Kellosignaalin ollessa kytkettynä

1. Säädä sivukytkin asentoon CHIME ennen aktivointia.
2. Näppäile koodi ja paina ”#” ON / OFF.
3. Led-valo ARM syttyy. Lyhyt piip-signaali kuuluu. Mikäli led-valo ARM ei pala, on hälytyskeskus sammutettuna. Muuntajaa käytettäessä led-valo ARM palaa jatkuvasti.
4. Odota hetki kunnes hälytin on aktivoitu. Kävele tämän jälkeen hälytyskeskuksen edessä. Kuuluu signaali ”ding-dong”.
5. Ding-dong-signaali kuuluu aina, kun laite havaitsee liikettä.

**Huom.!** Sivukytkimen asennosta ei voi varmuudella nähdä kumpi signaali (ALARM tai CHIME) kuuluu laitteen hälyttäessä. Signaalityyppi riippuu siitä asennosta, jossa sivukytkin oli ennen aktivointia.

## Hätähälytys

Etuosan ”PANIC”-painikkeen painaminen saa laitteen hälyttämään välittömästi hätätapauksen sattuessa.

1. Paina panic-painiketta. Painaminen aktivoi hälytys sireenin.
2. Hälytys sammutetaan edellä mainitulla tavalla (näppäile koodi ja paina ”#” ON/OFF).

**SVERIGE**

---

- ORDER** Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55  
E-post: order@clasohlson.se
- KUNDTJÄNST** Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09  
E-post: kundtjanst@clasohlson.se
- ÖVRIGT** Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25
- INTERNET** www.clasohlson.se
- BREV** Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

**NORGE**

---

- ORDRE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: ordre@clasohlson.no
- KUNDETJENESTE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: kundetjenesten@clasohlson.no
- ØVRIG** Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80
- INTERNETT** www.clasohlson.no
- POST** Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum,  
0105 OSLO

**SUOMI**

---

- ASIAKASPALVELU** Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221  
Sähköposti: info@clasohlson.fi
- INTERNET** www.clasohlson.fi
- OSOITE** Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

**CLAS OHLSON**