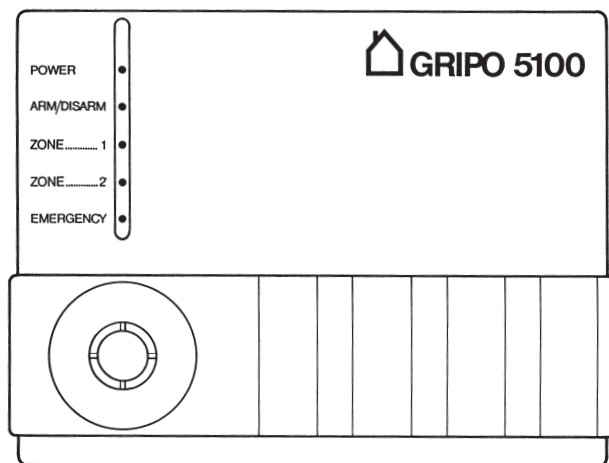
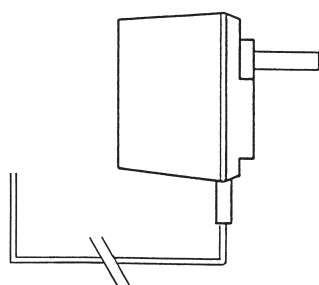




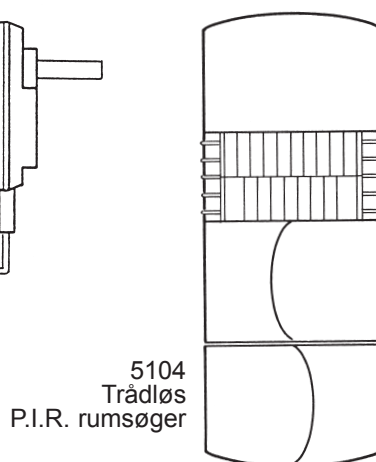
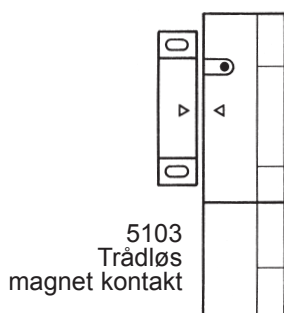
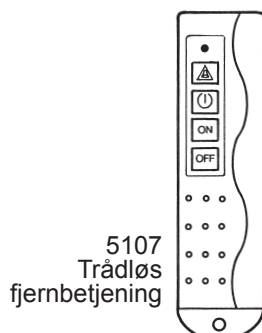
5101 Hovedstation

Dette GRIPO alarmsæt indeholder følgende:

1 stk GRIPO 5101	Hovedstation
1 stk GRIPO 5107	Trådløs fjernbetjening
1 stk GRIPO 5103	Trådløs Magnet kontakt
1 stk GRIPO 5104	Trådløs P.I.R. Rumsøger
1 stk GRIPO 5111	Adapter
1 stk GRIPO 1000	Instruktion for 5100
3 stk GRIPO 2500	Tyveri mærkater
2 stk GRIPO 1508	Batteri 12V
1 stk GRIPO 1509	Batteri 9V



5111 Adapter


5104
Trådløs
P.I.R. rumsøger

5103
Trådløs
magnet kontakt

5107
Trådløs
fjernbetjening

Installation og Brugermanual for GRIPO 5100 Alarmsystem

Indledning

Din beslutning om at købe GRIPO 5100 Trådløs alarm system, er et stort skridt imod en total beskyttelse af din beboelse, samt dets beboere og inventar.

Alle komponenter i Gripo 5100 er designet og fremstillet med henblik på en lang og pålidelig service. Desuden er dit anlæg godkendt af Telestyrelsen. Godkendelses nummer CEPT/LPD/DK/9828.

GRIPO 5100 er udviklet så installation kan udføres af uerfarne, og kun med brug af normalt værktøj. Men det er vigtigt at den der installerer har gennemlæst, og forstået denne installations og bruger håndbog. Under selve installationen, er det vigtigt at følge håndbogen nøje samt kun bruge originale GRIPO komponenter.

Vigtigt:

Alle komponenter, med undtagelse af eksterne sirener, samt blinklys er kun til indendørs brug.

Systemets sikkerhed

GRIPO 5100 Hovedstationen kan fjernbetjenes fra en eller flere fjernbetjeningsenheder. Vær meget forsigtig med ikke at miste en fjernbetjening, da finderen kan slukke dit alarmsystem, inden du kan nå at ændre koden.

Introduktion

GRIPO 5100 Trådløs alarmsystems grundpakke, indeholder de nødvendige komponenter til installation af et trådløst alarmsystem.

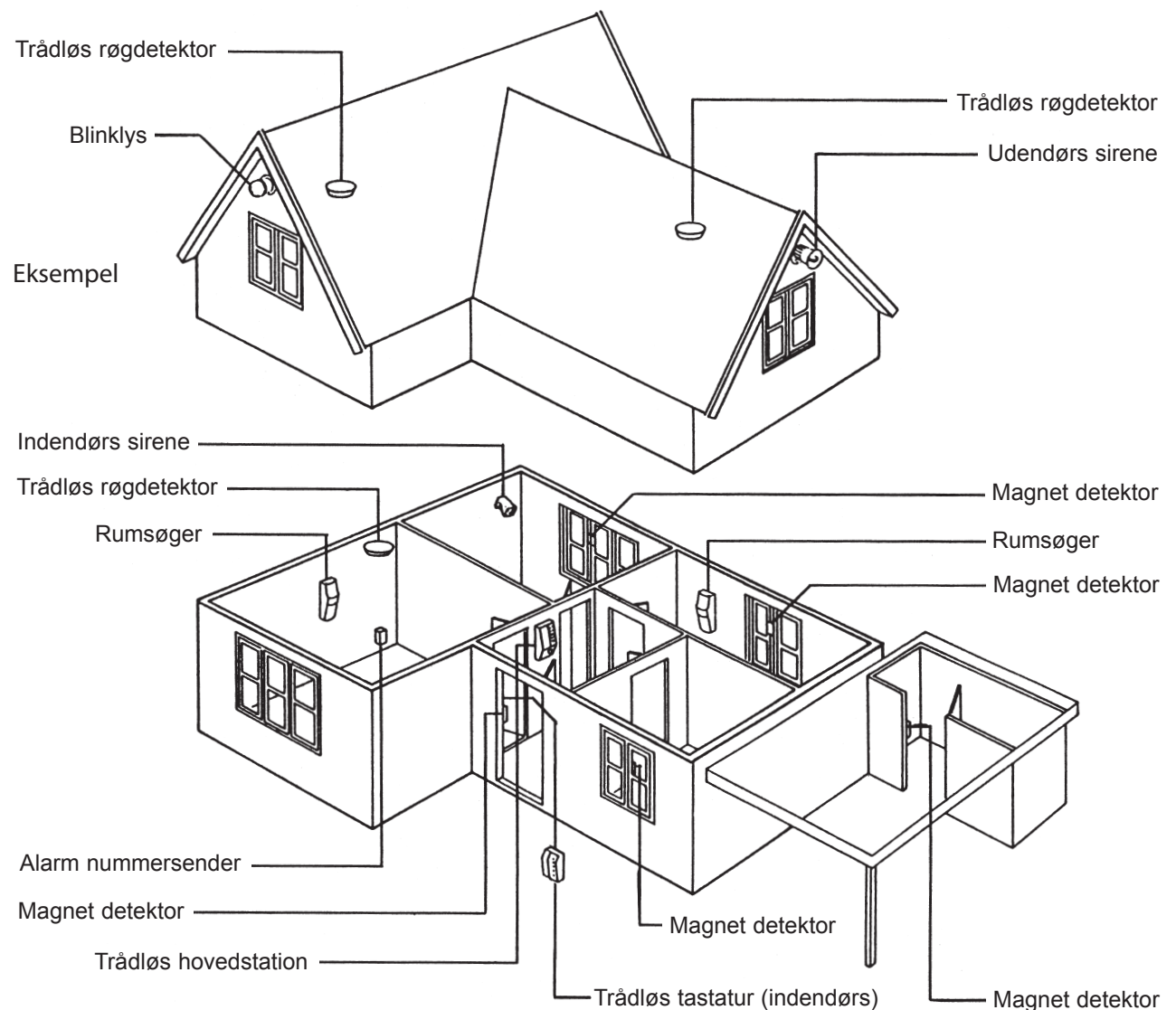
Ved at have valgt GRIPO trådløs system, er det nu muligt til enhver tid at udvide systemet med trådløse røgalarmer, trådløse tastaturer, TLF opkalder, ekstra magnetdetektorer, P.I.R. rumsøgere og fjernbetjeningsenheder, indendørs og udendørs sirener, samt flash blink.

Udvidelse af GRIPO 5100 system

Følgende tilbehørs liste kan benyttes ved anskaffelse af ekstra tilbehør fra din forhandler.

GRIPO 5107	Trådløs fjernbetjening
GRIPO 5103	Trådløs Magnet kontakt
GRIPO 5104	Trådløs P.I.R. Rumsøger
GRIPO 1505	Trådløs røgdetektor
GRIPO 5122	Trådløs tastatur
GRIPO 1086	Genopladeligt Backup batteri
GRIPO 4902	Alarmopkalder
GRIPO 1101	Indendørs sirene, hvid eller sort
GRIPO 1114	Udendørs sirene
GRIPO 1110	Flash blink, gul

* Der skal monteres et GRIPO 1086 genopladeligt backup batteri hvis der tilsluttes ekstra sirener eller flashblink.



Oversigt over monterings steder.

Forberedelse af installation

Før du monterer GRIPO 5100 med tilbehør, er det vigtigt at du gennemgår din beboelse og bestemmer hvor du vil anbringe P.I.R. rumsøgere, magnet detektor og andet tilbehør, der er nødvendigt for fuld sikkerhed netop i din bolig.

Husk at "ingen kæde er stærkere end det svageste led" så dine omgivelser bør være sikret med kvalitets låse, så en eventuelt tyv vil blive hæmmet i sit arbejde. Man kan aldrig forhindre en stædig og beslutsom tyv, men man kan forsinke dem så meget, at de måske vil opgave at bryde ind hos dig.

GRIPO's grundsæt indeholder udstyr nok til at beskytte en lille bolig. Men, der er ingen begrænsning i antal af P.I.R. rumsøgere, magnet detektorer og fjernbetjenings enheder, der senere tilsluttes dit anlæg. Så du kan til enhver tid udvide. Da GRIPO 5100 er trådløs, er det også nemt at tage med, den dag du flytter.

Placering af hovedstationen

Når et egnet sted til hovedstationen skal vælges, må følgende punkter overvejes.

1. Vær sikker på at hovedstationen bliver placeret på et sted, hvor en eventuel tyv ikke kan nå denne

uden først at have aktiveret en P.I.R. eller magnet-detektor.

2. Hovedstationen bør også monteres i nærheden af en stikkontakt.
3. Hovedstationen bør monteres på en sådan måde at man ikke kan se den udefra.
4. Hovedstationen må ikke være monteret tæt ved store metalgenstande, radiatorer, køleskabe, vandrør, hoved elkabler, spejle og lignende.
5. Hovedstationen bør monteres mellem 1,5 m og 2,0 m højde.

Montering af hovedstationen

- a. Fjern de 2 skruer der holder vægbeslaget på plads. Tryk vægbeslaget nedad så det løsnes.
- b. Hold vægbeslaget i position, og afmærk de 4 skruer huller.
- c. Fjern vægbeslaget, og bor de 4 huller til fast montering af vægbeslaget.
- d. Isæt de medfølgende rawlplugs, og skru beslaget fast med de 4 skruer.
- e. Anvend en skruetrækker til at løsne dækslet på bagsiden af hovedstationen.
- f. Tilslut adapteren.

- g. Sirenens aktiverings tid er 10 min. Hvis du vil ændre dette til 3 min. fjern så jumper S1.
- h. Hvis der skal være sabotage beskyttelse på hovedstationen sættes jumper S3 på OFF.
- i. Hvis der skal være sabotage beskyttelse på hovedstationen og eksterne sirener 1120/1565 sætter du "jumperen" på S3 til ON. (se tegning).

Genopladeligt backup batteri

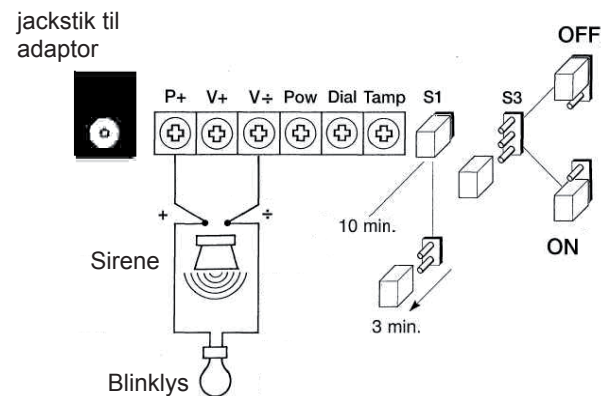
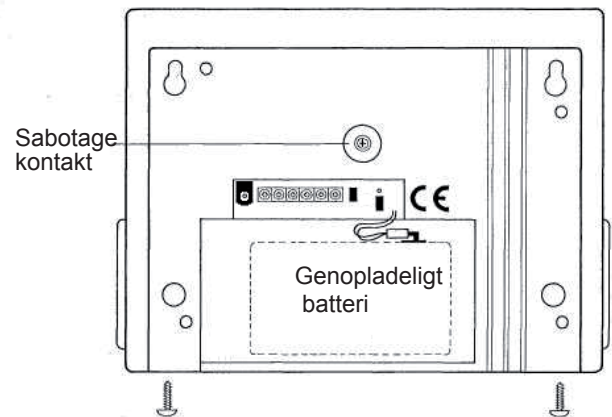
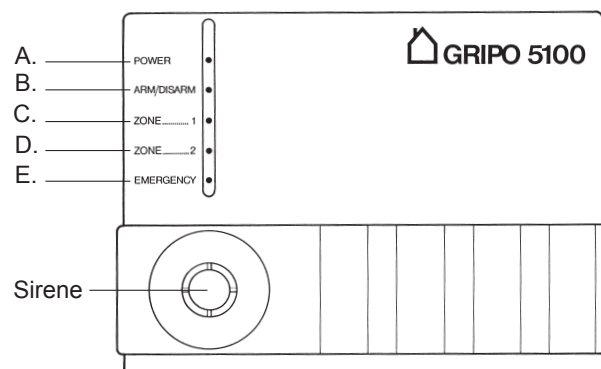
Batteriet er tilbehør du bør anskaffe, for at forhindre at et eventuelt strømsvigt skal afbryde alarmen. Batteriet oplades automatisk af hovedstationen, og kan fuldt opladt forsyne systemet i ca. 14 timer.

- j. Tilslut evt. backup batteri, rød kabel til rød+ på batteri, sort kabel til sort : på batteri. Når batteriet tilsluttes, høres en "biblyd" som bekræftelse, og power-lampen blinker.
- k. Monter bagdækslet på hovedstationen.
- l. Isæt hovedstation i vægbeslag. Og skru den fast med de 2 skruer.
- m. Adapteren isættes en kontakt. Power-lampen lyser nu konstant, og bekræfter at der er strøm til hovedstationen.
- n. Hovedstation er nu klar til brug.

Hovedstation

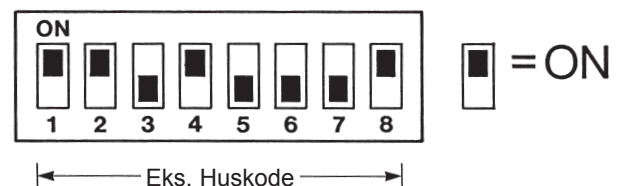
Kontrollamper:

- A. POWER
lyser = Adapter 15V tilslutning
blinker = Backup batteri anvendes
- B. ARM/DISARM
slukket = Systemet er i standby
lyser = Systemet alarmerer uden forsinkelse
blinker = Systemet alarmerer med 15 sek. forsinkelse ved indgang og udgang
- C. ZONE 1
slukket = Ingen alarm
lyser = P.I.R. Rumsøger har haft alarm
- D. ZONE 2
slukket = Ingen alarm
lyser = Magnetkontakt har haft alarm
- E. EMERGENCY
lyser = Panik alarm fra fjernbetjening.
Tastatur, røgalarm eller magnetdæksel har været åbnet.



Programmering af systemets huskode

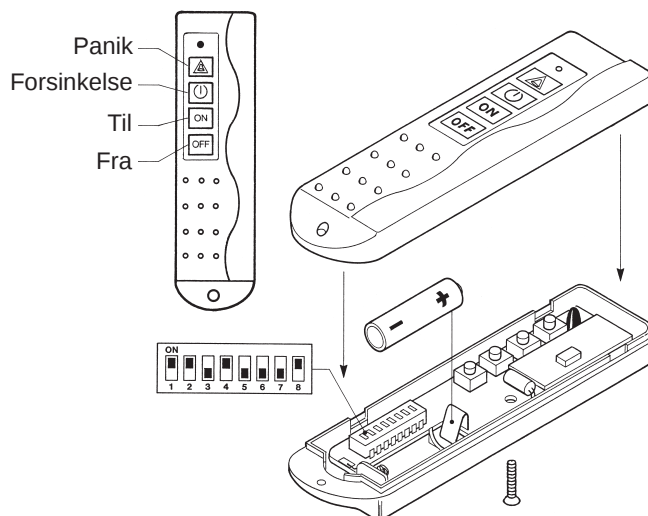
For at forhindre falsk alarm, aktiveret af en anden tilsvarende alarm, skal du programmere dit system til kun at reagere på radiosignaler fra netop dine P.I.R. magneter og fjernbetjening. Dette gøres ved at aktivere en serie af små minikontakter (kaldet huskode i denne manual) på din fjernbetjening, magnetdetektor samt P.I.R. For at alle dele kan kommunikere med hovedstationen er det vigtigt at alle koder i de forskellige sensorer står i samme position. Brug en lille skruetrækker eller kuglepen til at stille huskoden. 3 til 4 cifre sættes i position ON. (se tegning).



5107 Trådløs fjernbetjening

Til 5100 kan du anskaffe et ubegrænset antal fjernbetjening, bare du husker at stille den samme huskode, som alt dit trådløse tilbehør har.

1. Fjern batteri dæksel med en lille skruetrækker samt løsne skrue på bagside. Vip forsigtig bagdæksel og fordæksel fra hinanden med en lille skruetrækker. (se tegning).
2. Indsæt 1 stk. 12V batteri med +polen mod tasterne.
3. Sæt huskoden som du har valgt til dit tilbehør.
4. Fjernbetjeningen holdes hen til hovedstationen, og der trykkes på OFF knap for overføring af huskoden. (Hovedstation lærer sig huskoden automatisk). 2 bib lyde bekræfter indlæsningen af huskoden.
5. Hvis man vil have ny huskode, skal man først slukke strømforsyningen til hovedstationen, og hvis der er monteret genopladeligt batteri skal dette afmonteres, begge dele i 5 min. Og derefter gentage punkt 4.



6. Ved armering på ON knap, går P.I.R. og magnet på omgående alarm.
7. Ved armering på (forsinkelse) knap, går P.I.R. og magnet på forsinkelses alarm 15 sek.

Testkontrol hovedstation

Før installering af flere dele, sættes hovedstation i TEST kontrol. Dette er for at sikre at man har valgt den rette huskode, samt at trådløst tilbehør har forbindelse med hovedstationen.

Når fjernbetjening har overført sin huskode til hovedstationen, kan TEST kontrol udføres. Hold OFF knappen på fjernbetjening nede i ca. 10 sek. Hovedstationen bekræfter modtagelse af signalet, ved at give 2 korte bib lyde, efterfulgt af 1 lang og 2 korte bib lyde, derefter kan OFF knappen slippes. Tryk på ON knappen. Hovedstationen er nu i TEST kontrol.

I TEST kontrol vil sirenen nu kun lyde i ca. 5 sek. når en magnet eller rumsøger aktiveres under montering. Når kontrollamperne bliver aktiveret under montering, kan indikationen fjernes ved at trykke OFF, og derefter ON på fjernbetjening. Lad din hovedstation forblive i TEST kontrol, til du har færdigmonteret dit anlæg.

For at komme ud af TEST kontrol, hold ON knappen nede i ca. 10 sek. til hovedstationen afgiver en lang bib lyd. Tryk derefter på OFF knappen på fjernbetjening. Dit anlæg er nu i normal position.

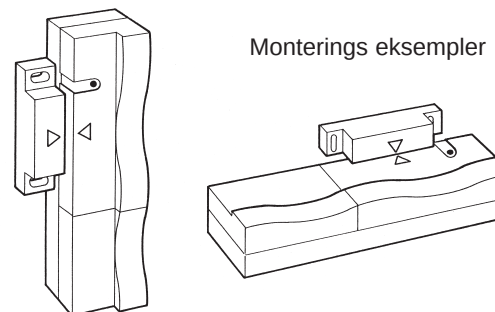
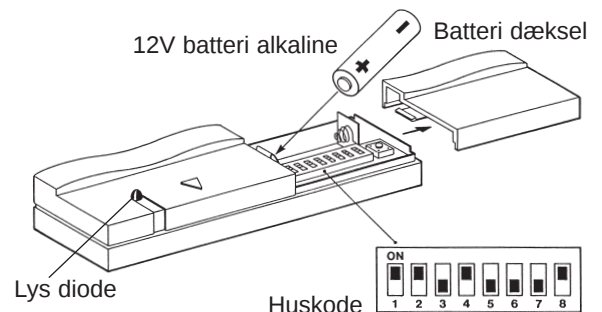
5103 Trådløs magnetdetektor

Du kan til en hver tid tilslutte et ubegrænset antal af magnetdetektorer til 5100. Husk at alle trådløse enheder skal stilles på samme huskode.

1. Åben batteri dæksel som vist på tegning.

2. Den trådløse magnetdetektor og den lille magnet kontakt skal monteres på hver sin side af dør og karm. Den største afstand mellem magnetdetektor og magnet kontakt er 5 mm. Vær sikker på at de to pile vender mod hinanden.
3. Fastgør nu de to enheder med dobbelt klæbende tape samt skrue. Monteringshullet er anbragt under batteriet. Brug den medsendte undersænke-skrue under batteri, så denne ikke presser på batteri dæksel.
4. Sæt huskoden, samme som dit andet tilbehør.
5. Indsæt 1 stk. 12V alkaline batteri med +polen som vist på tegningen. Og monter dit batteri dæksel.
6. Hovedstation går i alarm og stopper inden for 5 sek. hvis din alarm er i "Test position".

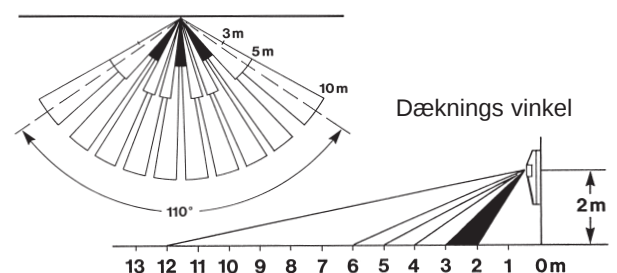
Note: Alle magnetdetektorer er sat til Zone 2.



5104 Trådløs passiv infrarød rumsøger (P.I.R.)

Der kan til enhver tid tilsluttes et ubegrænset antal P.I.R. til 5100. Husk at alle trådløse dele skal stilles på samme huskode, som dit andet tilbehør.

En P.I.R. ser forskellen mellem omgivelserne og et varmere legeme der bevæger sig igennem dets synsfelt. Hvis en bevægelse opdages, sendes et signal til hovedstation, der slår alarm. Rækkevidden og formen ses på tegningen.

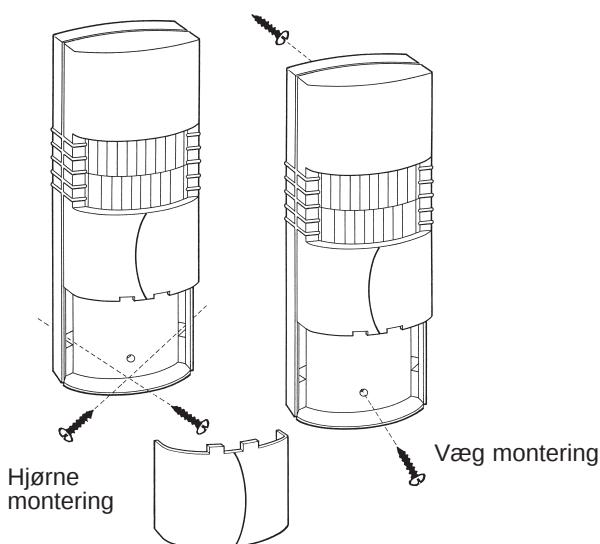


Den bedste monteringshøjde er ca. 2 m over gulvet. Synsvinkel er ca. 110° vifteformet.

1. P.I.R.'en må ikke monteres så den kan se et vindue, eller kan rammes af direkte sollys, kraftig lys fra halogenlampe, lysstofrør eller store blanke genstande f.eks. spejle. Eller tæt ved store metalgenstande, radiatorer, køleskabe, vandrør, samt hoved elkabler.
2. Ved brug af P.I.R. er det ikke muligt at have husdyr i de lokaliteter, hvor denne er monteret.
3. P.I.R. er mest følsom på tværs af dets synsfelt, og mindst direkte imod P.I.R. Derfor tænk, hvor kunne en tyv gå ind, sørg for at montere så denne ville komme på tværs af synsfeltet.

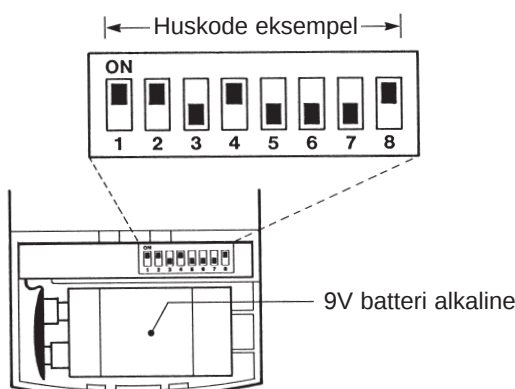
Montering af P.I.R.

1. Aftag batteri dæksel med en mønt.
2. For hjørnemontering, (se tegning) bor 2 huller i de viste udstandsninger. For vægmontering, (flad væg) bruges den viste udstandsning i midten.
3. Hold derefter P.I.R. op hvor denne skal monteres, og mærk borehuller af.
4. Bør 4 mm huller. Isæt medfølgende pluks.
5. Monter P.I.R. med medfølgende skruer.



Test af P.I.R.

1. Isæt 9V alkaline batteri, rød lysdiode lyser, og hovedstation går i alarm og stopper inden for 5 sek. hvis din alarm er i "test position".
2. Diode i P.I.R. lyser nu konstant i ca. 45 sek. og slukker derefter.



3. Nu kan du foretage gangtest. Ved at du går igennem det overvågede område. Når en bevægelse bliver detekteret vil dioden lyse i ca. 2-3 sek.
4. Monter batteri dæksel.
5. Forlad området i 45 sek. P.I.R. går nu i normaltilstand og rød lysdiode slukker.
6. Gå nu ind i det beskyttede område, din alarm skal være i "Test position" og når P.I.R. ser en bevægelse vil denne sætte alarmen igang, denne stopper efter ca. 5 sek.
7. P.I.R. er hermed klar til brug.

Note: Alle P.I.R. er sat til Zone 1.

Armering af 5100 system

Når du forlader dit hjem skal 5100 være armeret. Men før du forlader dit hjem, gennemgår du husets vinduer og døre for at se om de er lukkede. Vær sikker på at ingen husdyr kan bevæge sig ind i en zone, beskyttet af P.I.R. Systemet kan armeres enten fra din fjernbetjening, eller tastatur.

Når systemet armeres fra din fjernbetjening, er der to muligheder, enten omgående alarm eller med forsinkelse på 15 sek. Ved brug af tastatur er der kun mulighed for forsinkelse.

Desarmering af 5100

Når du vender tilbage til dit hjem, kan alarmen afbrydes af fjernbetjening, ved at trykke OFF eller med din 4 cifret adgangskode til dit tastatur. Hvis du derimod har forsinkelse på, og går ind i et beskyttet område vil 5100 afgive en tone på ca. 15 sek. inden den går i alarm, det anbefales dog at desarmere inden. Enhver forsinkelse på et alarmsystem, forærer du også til en evt. tyv.

Batteri overvågning af 5100

Batterierne i alle P.I.R. sensorer overvåges automatisk. Hvis spændingen i en af sensorene falder til under 7,5V, vil den røde diode blinke når denne ser en bevægelse. Dette for at indikere et dårligt batteri. Skift batteri straks.

Batterier i magnet detektorer kan kontrolleres ved at åbne og lukke døren eller vinduet, hvor disse er monteret. Hvis dioden er svag eller ikke lyser, skiftes batteri.

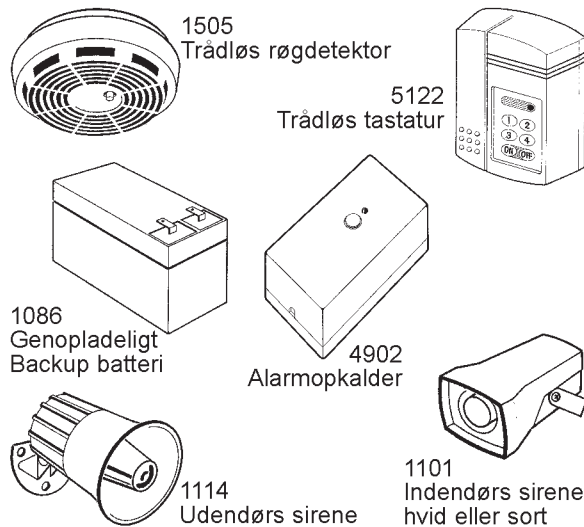
Batteri i fjernbetjening kontrolleres ved at trykke på en af knapperne, hvis dioden lyser svagt, eller slet ikke lyser, skiftes batteri.

Note: Ved udskiftning af batteri, brug altid alkaline. Genopladelige batterier kan ikke bruges.

GRIPO produktgaranti

GRIPO's produkter har et års garanti fra købs datoen. Gem derfor kvitteringen, der gælder som garanti bevis og skal medsendes ved eventuelt garanti-reparation. Garanti gælder kun reparation eller ombytning af defekte komponenter og ikke for eventuelt følgeskader. Garanti bortfalder ved brug af uoriginale trådløse komponenter der ikke har vores godkendelses nummer: CEPT/LPD/DK/9828

MNP Hot line Tlf.: 44 44 54 80
Åben daglig mandag til fredag til kl. 16⁰⁰



Udvidelse af systemet

Du kan til enhver tid udvide 5100 systemet med et ubegrænset antal af magnetdetektorer, P.I.R. og fjernbetjeningsenheder.

1505 Trådløs røgdetektor

Yderligere kan man montere ubegrænset antal trådløse røgdetektorer, der selv afgiver alarm via sin indbygget sirene. Røgdetektoren sætter hele dit alarm system igang, så hele husstanden bliver alarmeret i tide.

5122 Trådløs tastatur

Trådløs tastatur er nem at montere og er god hvis flere skal have adgang til området.

1086 Backup batteri

Med et genopladeligt batteri er du sikret, også ved strømafbrydelse, bliver automatisk genopladt af 5100 hovedstation.

4902 TLF:Opkalder

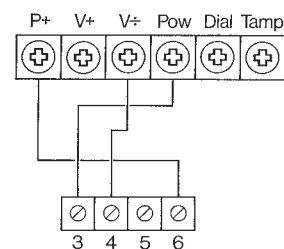
Denne opkalder gør dit system komplet da den automatisk ved alarm ringer op til de 4 valgfrie tlf. numre du har indkodet og giver automatisk din indtalte besked. Ringer op til alarmcentral, naboer, mobiltelefon samt O.P.S.*er. Skal din alarm være opkoplet til godkendt alarmcentral gøres dette evt. gennem: Telesikring (tlf. 39 66 24 25)

1101 og 1114 samt 1110

Der kan monteres indendørs og udendørs sirener på dit anlæg, samt flash blink. Der skal dog trækkes kabler til disse ting.

Specifikationer:

Driftspændinger:	DC 15V/300mA
Driftstrøm:	120mA max
Driftstrøm i standby:	60mA
Ekstern udg. effekt:	12,8+1V udg.strøm 100mA max
Automatisk sirene tid:	3 min. eller 10 min.
Decibel alarm:	95db min./1M
Forsinkelse:	15 sek. ud- og indgangs
Adapter:	15V 300mA



Klemmerække monteret med 4902 alarm nummersender

strømforsyningen tilsluttes i det sorte stik placeret til venstre for klemmerækken.

Funktionsfejl/Problemløsning

POWER lampen lyser ikke:

1. Vær sikker på at strømmen er tilsluttet.
2. Er adapterledning tilsluttet korrekt.

Hovedstationen reagerer ikke på detektorerne:

1. Tjek at detektorer er indenfor rækkevidde. Hvis ikke flyt den tættere på hovedstationen.
2. Vær sikker på at detektorer har samme huskode.
3. Skift batterier i detektorer.

Magnet detektoren giver falsk alarm:

1. Tjek at afstanden mellem detektor og magnet er max. 5 mm.
2. Tjek at de to pile er overfor hinanden.
3. Tjek at dækslet slutter til.
4. Tjek at skrue ikke presser batteri mod dæksel.

Hovedstation kan ikke modtage signal fra fjernbetjening eller tastatur:

1. Sluk for hovedstationen og overfør huskoden ved at trykke på OFF knappen for automatisk indlæsning.

Den røde lys diode er svag på magnet detektor eller fjernbetjening:

1. Skift batteri.

P.I.R. blinker når du går forbi:

1. Skift batteri.

P.I.R. detekterer ikke en persons bevægelse:

1. Lad P.I.R. hvile i 1 min. -og prøv igen. (teknisk pause).
2. Tjek at huskoden er korrekt.

P.I.R. afgiver falsk alarm:

1. Tjek at P.I.R. ikke kan se varmeapparater, pejse eller lignende.
2. Tjek at P.I.R. ikke er monteret over et varmeapparat eller en anden varme enhed eller en bevægelig ting. (Flyt P.I.R.).

Ekstern sirene virker ikke:

1. Tjek om en af ledningerne er knækket.
2. Vær sikker på at kabel er korrekt monteret i klemmerække.