

## Installation af sensorer:

Sensorerne kan kodes i to zoner, en ydre zone og en indre zone. Disse to zoner kan til- og afkobles hver for sig. Dvs. man kan have sensorer på døre og vinduer koblet til, mens PIR sensorerne er koblet fra. Dermed kan man opholde sig i huset samtidig med, at døre og vinduer er sikret. Dette kaldes en skalsikring. Man kan naturligvis selv vælge, hvordan de to zoner skal opdeles. Det kan eksempelvis også være et udehus/garage eller lignende, som man foretrækker at kunne til- frakoble separat fra huset.

Det er derfor nødvendigt, inden man går igang, at danne sig et overblik over, hvilke sensorer der skal kodes til hvilken zone. Placer dem alle ved siden af alarmpanelet og **forbered dem een ad gangen**, før de monteres rundt om i huset.

**VIGTIGT: Det er meget vigtigt at ingen andre sensorer er tændte end den, som skal kodes til alarmer, og at der kun kodes een sensor af gangen. Hvis flere end een sensor er tændt kan der opstå kommunikations fejl, hvilket vil resultere i at HS-ZONE-01 alarmer ikke fungerer som den skal. F.eks. at sensorerne bliver kodet til både den indre og ydre zone, hvilket vil resultere i fejlalarmer.**

**Kodnings rækkefølgen er:**

1. Kod først alle de sensorer, som skal være i den ydre zone (hvis du har en eller flere PIR sensorer, der skal kodes til den ydre zone skal den/de kodes efter dør/vinduessensorerne).
2. Kod dernæst dine fjernbetjeninge.
3. Herefter kodes evt. tastatur, se manualen for tastatur (kan også downloades på [www.homealarm.dk](http://www.homealarm.dk) under downloads).
4. Kod dine sensorer til indre zone.

**OBS: Når en sensor skal kodes, skal den udløses. Dvs. som ved alarm. Det gøres således:**


**Dør/Vinduessensor:** Placer den medfølgende magnet på modsatte langside af antennen "Du kan se, at magneten er placeret rigtig, når dør/vindue sensorens lysdiode lyser, når magneten fjernes". Når den skal udløses, fjernes magneten fra sensoren..

**PIR Sensor:** Tænd for PIR sensoren og bevæg hånden foran den så den registrerer bevægelsen.

### 4.1 Kodning af Sensorer i ydre zone

1. Tænd alarmer ved at sætte 12V stikket i og lad ON/OFF knappen på bagsiden af alarmer være på ON.
2. Tryk på Reset knappen bag på alarmer og hold den inde i 2 sekunder.
3. STATUS LED på kontrolpanelet vil nu lyse rødt.
4. Du har nu ca. 20 sekunder til at kode sensoren. I dette tidsrum udløses sensoren. Alarmer viser at den har registreret sensoren ved, at Status LED'en blinker een gang.
5. Statuslampen vil nu, efter 20 sekunder, skifte til at være grøn.
6. Test at alle sensorerne er kodet før alarmer tages i brug.

## 4.2 Kodning af Fjernbetjening

1. Tænd alarmer ved at sætte 12V stikket i alarmer og lad ON/OFF knappen på bagsiden af alarmer være på ON.
2. Tryk på Reset knappen bag på alarmer og hold den inde i 2 sekunder.
3. Power og Status lamperne på kontrolpanelet vil nu begge lyse rødt.
4. Du har nu ca. 20 sekunder til at kode fjernbetjeningen. I dette tidsrum trykkes der på panikknappen  på fjernbetjeningen. Alarmer viser at den har registreret sensoren ved, at Status LED'en blinker een gang.
5. Statuslampen vil nu, efter 20 sekunder, skifte til at være grøn.
6. Test at fjernbetjeningen er kodet korrekt før den tages i brug.

## 4.3 Kodning af Sensorer i Indre zone

1. Tænd alarmer ved at sætte 12V i alarmer og lad ON/OFF knappen på bagsiden af alarmer være på ON.
2. Tryk på Reset knappen bag på alarmer og hold den inde i 2 sekunder.
3. STATUS LED på kontrolpanelet vil nu lyse rødt.
4. Tryk nu endnu en gang på kode knappen bag på alarmcentralen. Herefter vil STATUS lampen på alarmcentralen skifte fra at lyse rødt til at lyse orange. **(det kan være svært at se om lampen er rødt eller orange. Er det meget lys i rummet, skyg da for lyset, så det bliver tydeligt om lampen lyser rødt eller orange.)**
5. Du har nu ca. 20 sekunder til at kode sensoren, i dette tidsrum udløs sensoren. Alarmer viser, at den har registreret sensoren ved, at Status LED'en blinker een gang.
6. Statuslampen vil nu, efter 20 sekunder, skifte til at være grøn.
7. Test at alle sensorerne er kodet før alarmer tages i brug.

#### 4.4 Opsætning af navne på de trådløse sensorer

Som standard er alle sensorerne angivet som wireless(00), wireless(01) osv. (Tallene i parenteserne for enden af hvert ord betegner zonens nr.). Det er muligt at ændre navnene 16 trådløse sensorzoner, således at i stedet for wireless(01), vil der i SMS'en f.eks. stå, bagdøren(01). Hver af disse sensorzoner har et serienummer 50-65. Når sensorerne bliver kodet til alarmsystemet, får de zonenummer i kronologisk rækkefølge. Dvs. den første der bliver kodet er wireless(00), den næste er wireless(01), osv. På samme måde kan hver enkelt alarmzone deaktiveres/aktiveres eller sættes til 24 timer i døgnet (dvs. slås ikke fra, selv når alarmsystemet deaktiveres) under Zone Status.

**SMS Kommando: kodeord # zone serienummer # zone status # beskedindhold #**

Kommando	Zone Status	Beskedindhold	Standardbesked
<b>50#--#--#</b>	0: Deaktiver <b>1: Aktiver (standard)</b> 2: 24 timers aktivering	Beskeden for hver af de 16 zoner kan man selv udforme (dog kan den ikke indeholde Æ, Ø eller Å)	Wireless activated(00) (alarmtidspunkt)
<b>51#--#--#</b>	0: Deaktiver <b>1: Aktiver (standard)</b> 2: 24 timers aktivering		Wireless activated(01) (alarmtidspunkt)
... ..	Samme som ovenfor		... ..
<b>65#--#--#</b>	0: Deaktiver <b>1: Aktiver (standard)</b> 2: 24 timers aktivering		Wireless activated(15) (alarmtidspunkt)

**Eksempel, navneændring af zone 5:** 123456#54#1#stuedoer# (husk at 123456 er det fabriksindstillede kodeord):

54 repræsenterer trådløs sensorzone nummer 5, 1 viser, at den er tilkoblet, bagdøren er det besked indhold, som vil blive sendt ved fremtidige alarmer.

**OBS: Alarmen sender en SMS bekræftelse som fortæller at sensoren nu har fået et nyt navn.**

For at få en liste over, hvilke zoner der er aktive og ikke aktive, send da en sms til alarmen med indholde: adgangskode#

#### 4.5 Slet Mistede Sensorer

Hvis der er brug for at slette en eller flere sensorer i alarmsystemet (f.eks. hvis man vil skifte en sensor/fjernbetjening ud, den er gået i stykker, eller lignende) så kan man sende en sms til alarmen med indholdet: Adgangskode #sensornummer(50-65)#\*\*

Så er denne sensorzone tom, og der kan kodes en ny sensor.

Skriv til os på [support@homealarm.dk](mailto:support@homealarm.dk), hvis du har spørgsmål til dit produkt.

HomeAlarm ApS tager forbehold for tryk- og formuleringsfejl.

Copyright © 2010 HomeAlarm ApS