

Hybrid GSM tyverialarm SSI 450

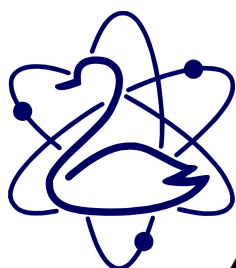
32 trådløse zoner + 8 trådførte zoner

2014 model - GSM tyverialarm SSI 450 hybrid standard



Alarmen leveres ikke som sæt uden tydelig bestilling, men udelukkende som enkelt alarm


**Brug vores app's til Android og iPhone til betjening af enheden!
Hent dem via hjemmeside!**



SSI Huset

Svane Electronic

Arildsvej 27, Gråmose, DK-7442 Engesvang
kunde@svane-el.com Tlf.: 70253010 www.svane-el.dk

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Tillykke med valget af vores nyeste GSM hybrid tyverialarm.

Vi håber, at De i mange år vil få den fulde glæde af dette udstyr.

Svane Electronic har solgt sikrings udstyr, alarmer, adgangskontrol systemer, samt CCTV siden 1983.

Vi har solgt over 80.000 alarmer under navnet SSI, de første 70.000 af egen produktion og udvikling.

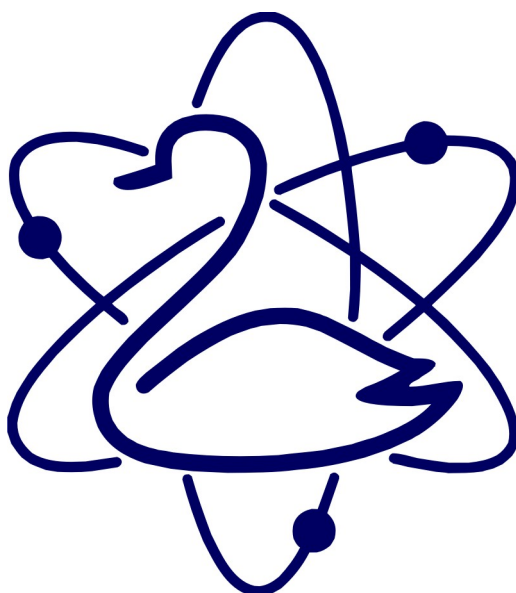
Vi mener stadig at have et solidt tag i det danske marked, med mange produkter og en solid service funktion, der professionelt tager alle de moderne metoder i brug for at fungere som en service partner, der kan og vil betjene alle typer af kunder også de små.


Vores mange år og med anden generation ved roret, håber vi I bliver tilfredse med jeres køb, vores mange leverandører fra store dele af verden, vil og kan sælge gode produkter, som løbende bliver testet for at opnå maksimal funktion og de rette priser.

Vi sælger vores produkter i EU, men hovedparten går til danske kunder, men vi ser en stigende tildens til, at firmaer i EU vil gerne købe fra Danmark, pga. den gode service og vores evne til at finde de rigtige priser.

Ring eller skriv hvis der er et spørgsmål til jeres køb eller fremtidige køb, kig eventuelt forbi og føl på varende, før I træffer jeres beslutning, måske er det at se og føle, det der gør at I træffer det bedste valg, og til jeres økonomi.

Mikael Svane
ssi@svane-el.dk
70 25 30 10



Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Ingen strøm på alarmen før SIM kort er isat.

Installerung af SIM kort

Noter venligst:

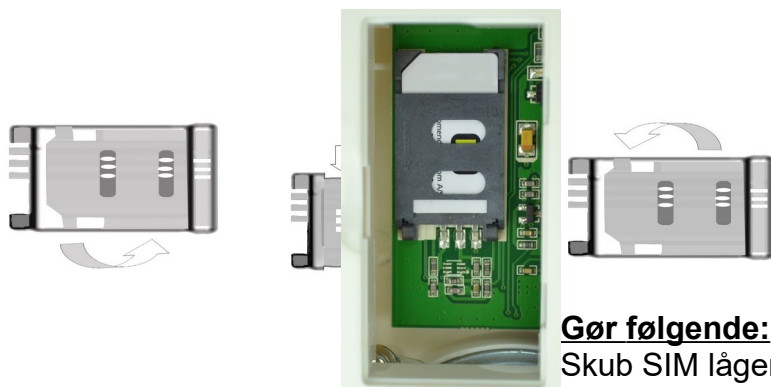
Fjern alle service tjenester fra SIM kortet såsom telefon svarer og andre via udbyder. Før installering af SIM kort, sæt venligst SIM kortet i en telefon og fjern pinkode anmodningen.

Tjek bagefter om man kan tænde for telefonen og ringe uden at indtaste en pinkode.

Ligeledes er det en god ide at tjekke om opkald og sms fungerer før kortet bruges i alarmen.

Hvis det er et brugt SIM kort skal alle gamle oplysninger slettes før ibrugtagning i dette produkt.

SSI450 kan kun fungere med 1.8V & 3V SIM kort



Gør følgende:

Skub SIM lågen frem og løft den op. Sæt SIM kortet ind i låget, vær sikker på det afklippede

hjørne af SIM kortet passer til SIM kort holderen.

Luk SIM lågen.

Skub SIM lågen til låse position så SIM kortet sidder på plads – **HUSK uden strøm tilsluttet.**

SIM kort holderen er skrøbelig og tåler ikke vold, så forsigtig med operationen.

1.


Først herefter tilsluttes strømmen til alarmen!

Ved at isætte SIM kortet med strøm på ødelægges kortet, og nyt skal bestilles hos udbyder!

Alarm afbryd spænding og batteribackup.

Hvis strømmen til alarmen allerede er sat til; sluk for strømforsyningen, og efter 15 sekunder tryk på # og hold den nede indtil alarm slukker helt.

Antennen skal monteres inden start af alarmen, ellers kan GSM modul ødelægges!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Få mest muligt ud af Jeres alarm

Det er vores ønske, at De vælger det tilbehør til alarmer, som dækker Jeres behov og sikre Jeres bolig bedst muligt.

De nedenfor listede komponenter er med til at skabe et sikkert alarmsystem. Husk at benyt de selvklæbende alarm skilte til på klæbning på vinduer og døre, og alarm skiltene i hårdt plast til vægmontering. Så er der større sandsynlighed for at de ubudne gæster springer Jeres hus over.

Følgende udstyr kan installeres på denne alarmcentral:

Infrarøde bevægelsessensorer	Gasdetektor
Magnetkontakter til døre og vinduer	Glasbruds sensorer
Portkontakter	Overfaldstryk til fast montering
Fjernbetjening	Ringeklokke tryk
Ekstra trådløst tastatur	Sirener indendørs/udendørs, trådløse og trådførte
Røgalarmer	Signal forstærker til længere afstande.

Vi bestræber os hele tiden på at have det bedste udvalg, og vi bliver hele tiden klogere på nye ting og tiltag, der kan gøre tingene endnu bedre, mere effektive og nogle gange også billigere.

Hvilket tilbehør Jeres alarmsystem skal opbygges af, afhænger af Jeres bolig, men vi vil påpege vigtigheden i at montere røgalarmer i boligen, da dette meget ofte medvirker til at redde liv. En røgalarm kombineret med et alarmsystem har desuden den fordel, at skulle røgalarmerne blive udløst, mens I ikke er hjemme, så får I besked fra alarmerne. En opringning fra alarmerne gør måske, at lidt røg kan slukkes inden ilden breder sig.

Brug alarmerne hele tiden, også ved små besøg hos naboen er det vigtigt at den er tilkoblet. Hvis der skulle være noget, som ikke gør som forventet, så ring og spørg, det er bedre at spørge en gang for meget end en gang for lidt.


Service er mange ting, og vi må anbefale, at teste signalet til det trådløse udstyr jævnligt, så vi er sikre på en optimal drift og sikkerhed. Batterilevetiden for batterierne i de trådløse enheder er ca. 2-3 år, afhængig af anlæggets brug.

Vi er leveringsdygtige indenfor alarmer, kameraovervågning, adgangskontrol og tilbehør såsom strømforsyninger, el-låse, timere. Relæer, GSM enheder mm. Næsten alle former for funktioner kan kombineres med vores udstyr. Så hvis der skulle være et ønske, så ring og spørg om vi har enheden til netop Jeres behov.

**Spørgsmål og henvendelser - hvis I mangler noget, så ring eller skriv en mail.
SSI Serviceafdeling * Telefon: 70253010 * Mail: ssi@svane-el.dk**

Vores webshop www.svane-el.dk, er åben 24/7. Her finder I oplysninger om de enkelte produkter, De kan bestille det I står og mangler, downloade seneste vejledning, eller se en af vores nyttige instruktionsvideoer.

Endnu en gang tillykke med valget af det nye GSM alarmsystem.

Ved programmering af ting i alarmerne skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Alarm indeholder følgende komponenter:

SSI 450 GSM "ny 2014 model"

1 stk. Tyverialarm med 32 trådløse + 8 trådførte. Programmerings hjælp via danske talebeskeder.
1 stk. Strømforsyning 15V 2A til stikkontakt.

***OBS: Kontroller venligst straks ved modtagelse, at alle dele er tilstede.
Reklamation om leverede varer og indhold, skal ske senest indenfor 8 dage.***

Ikke inkluderet tilbehør:

SIM kort uden kode – Bestil SIM kort med fast abonnement, eventuelt med betaling efter forbrug.

Indprogrammering af ekstra trådløst tilbehør (Gør Det Selv)

Det må anbefales, at al indprogrammering forgår via den 9 cifret kode på hver enhed, så det undgås at eventuel nabo alarm vil aktivere ens egen eller omvendt.

Hver alarm komponent sender konstant signal til kontrolpanelet for at tilkendegive, at den er i live/tilstede. Fejl opstår derfor nemt, hvis ikke indprogrammerings proceduren følges, og enheden ikke bliver korrekt indprogrammeret, så den kan kommunikere med alarmen.

Vejledning

Læs vejledningen grundigt inden ibrugtagning, og hvis der skulle forekomme fejl i den, vil vi sætte pris på at modtage en mail med besked om fejlen, så vi kan ændre den.

Gode råd

Vi håber at jeres installation går nemt og ubesværet, husk på at pakkens materialer er allerede programmeret, og fungerer når alt er tilkoblet og batterierne er isat. Test pakkens indhold inden anden programmering foretages af eventuelle ekstra komponenter.

Husk at teste alarmens funktioner jævnligt, så maksimal drift og tryghed opnås.

Tilbehør

Fordelen ved en alarm fra Svane Electronic er at tilbehør kan købes og tilføjes til alarmen løbende. Ved bestilling af ekstra udstyr skal du oplyse, hvilken frekvens (433 el. 868MHz) jeres alarm benytter. Vi anbefaler at anvende røgalarmer og sirener i hjemmet, samt at have en bevægelsessensor i hvert rum for optimal sikring af hjemmet.

Vi hjælper og rådgiver gerne om hvilket alarm udstyr, der bedst dækker jeres behov.

Så ring og spørg eller skriv en mail til 70253010 // ssi@svane-el.dk.

Så vidt som muligt, svarer vi dagligt på alle typer spørgsmål.

Opbygning af alarmer:

LCD display viser via symboler forskellige funktioner ved normal drift, 12 tasters tastatur + 4 funktions taster.

Zoner:

32 trådløse zoner, 8 trådførte zoner og 8 fjernbetjening er maksimum antal på denne model.

Zone type opsætning:

Når huset forlades er hver zone forud programmeret, men bruger kan let ændre dette via tastaturet.

Trådløse zoner indlæring:

Alle vores tilbehørs produkter i 868MHz kan indlæres automatisk, eller via tastatur, enhver zone eller fjernbetjening kan indlæres/slettes hver for sig eller ved enkelt kommando.

Zone valg:

Fuld zone tilkobling, huset forlades helt.

Hjemme tilkobling (delvis tilkobling om dagen eller natten primært skalsikring (døre & vinduer).

Talebesked og SMS besked:

SMS beskeder med tekst på Dansk. Telefon opkald med besked ved alarm samt funktioner. Dansk tale syntese med hjælp beskeder ved programmering.

Telefon numre:

4 stk. til privat opkald, fastnet eller mobil telefon numre.

2 stk. til kontrolcentral med standard: (Ademco format / Contact ID).

Hændelser:

120 stk. gemmes, og kan kontrolleres nemt af brugeren selv.

Til / Fra koblings hukommelse:

Ved strømafbrydelse husker alarmer status på TIL/FRA kobling.

Alarm type genkendelse:

Ved tilkobling viser alarm nr. og alarm type samt symbol. Ved alarm opkald til kontrolcentral, vil de modtage hændelses adresser og information såsom zone, alarm type mv.

Trådløse enheders kontrol:

Sensor med sabotage alarm, lavt batteri alarm og status, kontrolleres konstant.

Sirene funktion:

Bruger kan sætte denne til at lyde, eller som lydløs ved alarm, ud fra hvilken zone type der er valgt.

Sabotage:


Ved ledningsbrud på trådførte sensorer, vil alarmer gå i alarm, ved brud på telefonlinjen vil der også være en alarm, der aktiverer sirene.

Fjernkontrol:

Via normal telefonlinje, eller via GSM med SMS beskeder eller vore app for Android og iPhone.

Ved telefon opkald til alarm, kan man gøre følgende:

Tilkobling / Frakobling / Hjemme tilkobling / Aktivere sirene.

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Test kald:

Bruger kan sætte en tid for et testkald til kontrolcentral, for at sikre sig at der er forbindelse hele tiden.

Opsætning for automatisk Til/Fra kobling af alarm med faste tider:

Bruger kan programmere 4 forskellige tider for automatisk Til/Frakobling af alarmerne.

Kodeord opsætning:

System kodeord er for opsætning af alarmerne, og 16 bruger kodeord er til daglig drift for Til/Fra kobling, eller via distance opkald til alarmerne. Alle kodeord kan ændres efter behov.

Signalforstærker:

Forstærker enhed for længere afstande eller meget beton eller stål i huset.

Batteri kontrol:

Batterierne i enhederne kontrolleres hele tiden, og alarmerne giver besked, før de skal skiftes.

Procedure for almindelig drift:

Fjernbetjening kan til/frakoble alarmerne indefra/udefra ved blot at trykke på de respektive knapper.

Så fjernbetjeningen bruges kun til almindelige fra/til koblinger uden indgangstone eller alarm.

Under eventuelt indgangstid skal bruger anvende koden **1234 + #** der bruges ved frakobling via tastaturet.

Ved alarm under indgang, eller andre alarm funktioner skal bruger bruge koden **1234 + #** der tages for at stoppe alarmerne.

Disse ændringer er for at sikre et højere sikkerheds niveau for brugen af alarmerne.

Alarmerne kan også TIL/FRA koble via en ekstern kontakt (adgangs kontrol system med kode og brik)

Alarm informationer:

Alle alarm informationer kan programmeres til følgende opsætning:

0 = Sender ingen alarm informationer

1 = Sender kun SMS

2 = Kun opringning til brugere

3 = SMS og opkald til brugeren

4 = Kun kontrolcentral

5 = Kontrolcentral og SMS

6 = Kontrolcentral og opkald til brugeren

7 = Kontrolcentral, SMS og opkald til brugeren

Dør klokke funktion:

Dørklokke har 4 funktioner der kan vælges frit.

1 = Ding Dong

2 = Velkommen

3 = Afspiller tale besked

4 = Dee-Dee ~










Telefon funktion:


Alarmerne kan ringe op til indtastet telefon nummer og tale håndfrit med den opkaldte men i begrænset tid.

Hændelser:

Alarmerne gemmer 120 hændelser!

Ved programmering af ting i alarmerne skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

 230V	 TILKOBLING	 HJEMME	 FRAKOBLING	 STATUS
1 BRAND	2 HJÆLP	3 OVERFALD	 FORLADE	
4 DØRKLOKKE	5 UDGANG	6 SLUK DISPLAY	 OP	
7 KONTAKT	8 FORBIKOBLE	9 TEST	 NED	
* SÆT	0 OPKALD	# FRA	 BEKRÆFT	

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Betjenings tastaturBetjening af tastatur og deres funktioner.

Tast Funktion under hver enkelt tast!

1. : Tast i 3 sekunder for at aktivere brand alarm
2. : Tast i 3 sekunder for anden hjælp
3. : Tast i 3 sekunder for overfald
4. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at til eller frakoble dørklokke
5. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at til eller frakoble PGM udgang
- 6.: Tast i 3 sekunder for at sætte alarm i hvile tilstand og omvendt
7. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at til eller frakoble kontakt funktion
8. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for at forbi koble eller tilkoble zoner, gemmer ikke denne funktion mere end en tilkobling, næste tilkobling er fuld tilkobling.
9. : Tast i 3 sekunder herefter brugerkode for normal test, sirene og gå test
0. : Tast i 3 sekunder for telefon opkald gennem GSM, længste opkald er 240 sek. opkald vil blive afbrudt ved alarm, start med indtastning af telefon nummer for opkald (12345678)?
- *. : Tast i 3 sekunder for at tilgå tekniker kode (012345 fabrikskode)
- #.: Fjern strømforsyning og tast ned i 3 sekunder, indtast brugerkode (1234) alarm slukker helt

Hvile tilstand, slukker alle LED, display og lyde slukker, ved alarm eller betjening vender alt tilbage til normal drift.

Frakoblet zone: Frakoblet zone(r) er en zone der er frakoblet funktion.

Frakoblet zone vil ved tilkobling/hjemmetilkobling igen blive aktiv.

Kommunikations test: At teste om kommunikation til CMS (kontrolcentral) fungerer normal.

Sirene test: At teste om sirene virker normalt.

Gang test: At teste om detektorer virker som de skal imellem detektor og alarm.

Symboler fra frontplade!

230V



Fuld tilkobling



Hjemmetilkobling



Frakoblet



Status



Hændelser



Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

GSM / SMS telefon drift

Kontrol af alarm funktioner ved GSM alarm via telefon ved alarm:

Ved alarm vil alarmeren sende SMS besked og herefter ringe op og afspille alarm besked, og følgende vil kunne aktiveres:

Tryk [1] : Stop alarmeren.

Tryk [2] : Kontroller alarm zone nummer.

Tryk [3] : Tilkoble alarmeren (fuld tilkobling).

Tryk [4] : Frakoble alarmeren.

Stop sirenen.

Tryk [5] : Hjemme tilkobling

Tryk [6] : Start sirenen.

Tryk [7] : Lytte med på stedet.

Tryk [8] : Kontrol af programmerbar udgang PGM vælg 1 tilkoble / 0 for frakoble

Tryk [9] : Tal tilbage til alarm / Lytte med.

Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

Fjernbetjening af alarm via telefon opkald udefra:

Brugeren kan ringe til alarmeren, og få følgende muligheder efter at have indtastet sin bruger kode, følg talebeskeden.

Tryk [1] : System tilkobles (fuld tilkobling).

Tryk [2] : System frakobles.

Tryk [3] : Hjemme tilkobling.

Tryk [4] : Forespørge system status.

Tryk [5] : Tilbehør kontakt kontrol

Tryk [8] : Kontrol af programmerbar udgang PGM vælg 1 tilkoble / 0 for frakoble

Tryk [9] : Tal tilbage til alarm/ Lytte med.

Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

Telefonen ringer de antal gange som er programmeret ind i centralen maksimum 6 gange i Danmark.

Alarm telefon drift uden GSM

Kontrol af alarm funktioner ved alarm via telefon ved alarm:

Ved alarm vil alarmeren ringe op og afspille alarm besked, kode indtastes og følgende vil kunne aktiveres:

Tryk [1] : Tilkoble alarmeren (fuld tilkobling).

Tryk [2] : Frakoble alarmeren. Stop sirenen.

Tryk [3] : Hjemme tilkobling

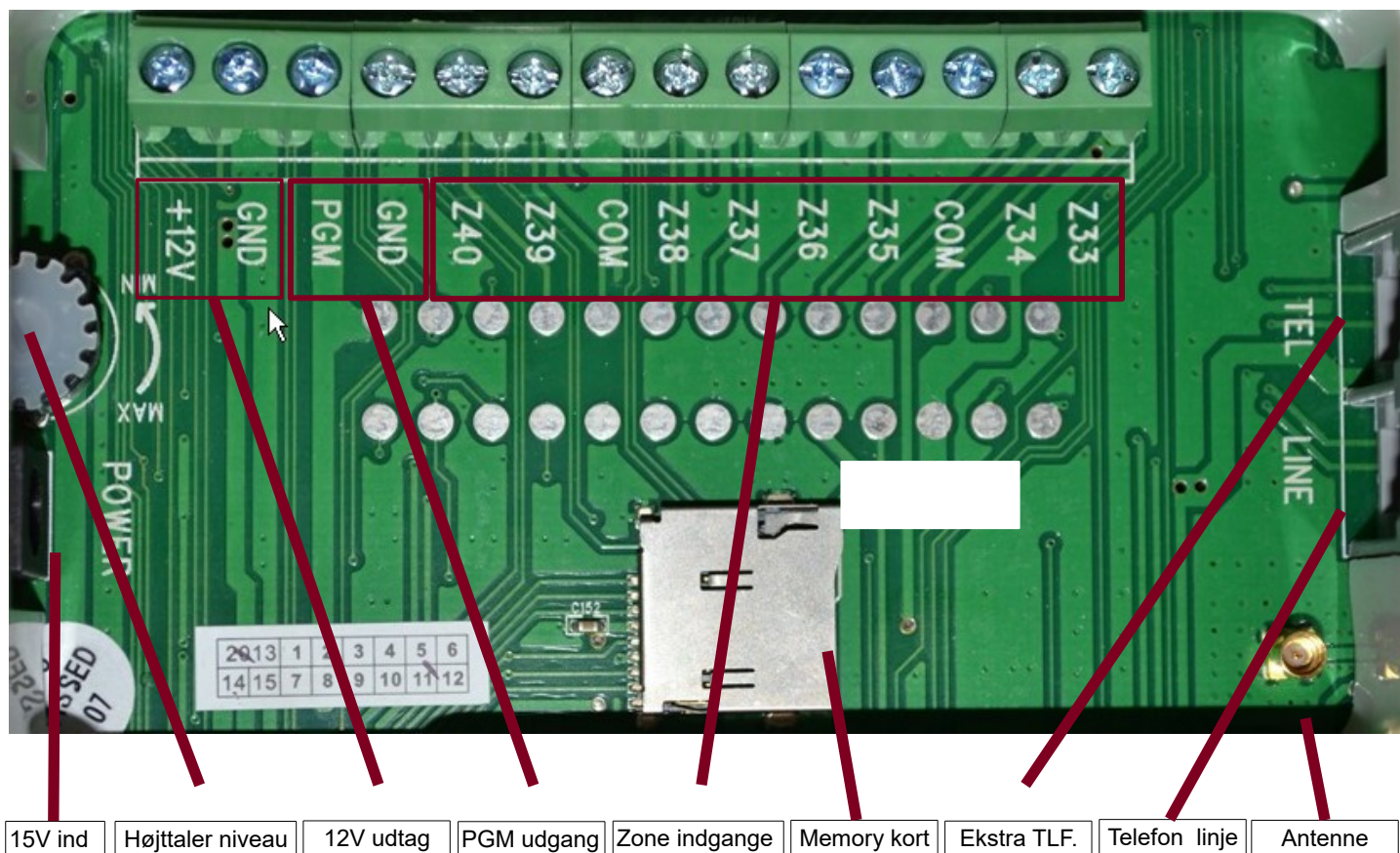
Tryk [4] : Status

Tryk [5] : Kontrol af kontakt system (ikke brugt i Danmark)

Tryk [0] : Læg på – stop forbindelsen.

Ved programmering af ting i alarmeren skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Tilslutninger for trådførte zoner, PGM udgang, telefon linje, strømforsyning, volumen og antenne

**Trådførte zoner**

Ved mindre antal trådførte sensorer kan udgang med (12V 100mA) bruges.

Trådførte zoner kræver normalt en ekstern strømforsyning på 12VDC minimum 1A.

Vare nummer 2000.3126 kan anvendes hvis der ønskes strømforsyning med batteri backup.

Zonerne skal have en 10K Ω endemodstand monteret i hver zone.

Alle trådførte zoner er frakoblet fra fabrik, så de zoner der ønskes i drift skal programmeres til en funktion. Alle zoner i drift vises i displayet ved aktivering.

Alarmens indbyggede talebeskeder kan justeres i volumen, via potentiometer på bagsiden.

Strømforsyning af trådførte med backup batteri:

2000.3128 strømforsyning 12VDC 4A for backup!

2000.1016 batteri 12V 7.2A


Strømforsyning af trådførte uden backup batteri:

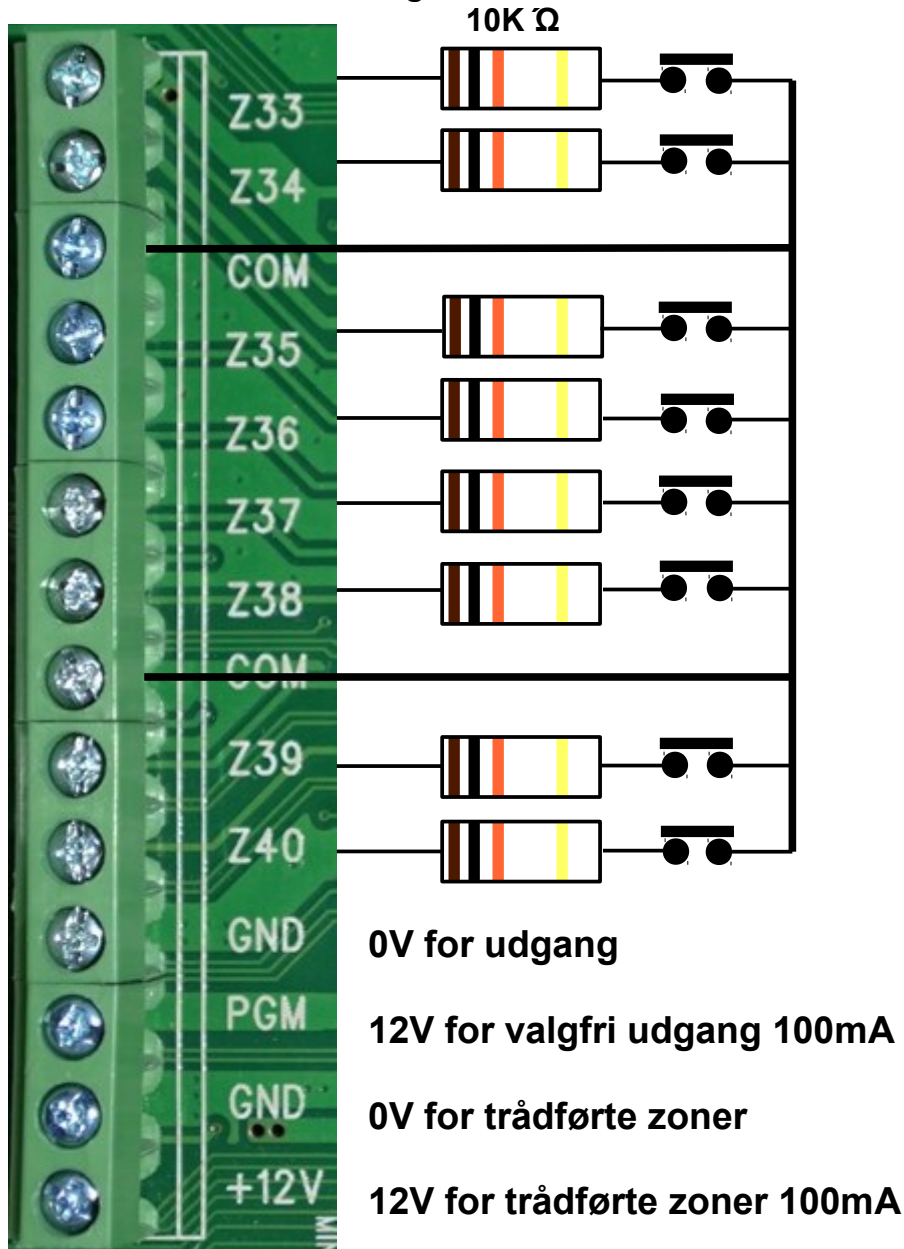
2000.3195 strømforsyning til stikkontakt 12V 1A

2000.3197 strømforsyning til stikkontakt 12V 2A

Eller flere andre typer der passer til jeres behov!

Ekstra tilbehør findes på hjemmeside www.svane-el.dk eller ring på 70 25 30 10 alle hverdage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Trådførte zoners montering:**PGM udgang kan programmeres til en af følgende funktioner:**

1. Følger alarm udgang
2. Følger TIL kobling
3. Følger AC strøm fejl udgang
4. Følger kommunikation fejl udgang
5. Følger kodeord udgang eller telefon opkald / SMS



GSM kommando opsætning for SMS beskeder sendt**SMS beskeder for alarm kontrol funktioner:*****Skriv kun som vist her i kommando!***

Frakobling af alarm (fuld frakobling)	p:1234fra
Hjemme tilkobling af alarm (delvis tilkobling)	p:1234hjem
Tilkobling af alarm (fuld tilkobling)	p:1234til
Stop alarm hylér	p:1234stop
Status på alarm (er alarmeren TIL/HJEMME/FRA)	p:1234status
Tilkoble PGM udgang på alarm via SMS	p:1234pgm aktivere
Frakoble PGM udgang på alarm via SMS	p:1234pgm deaktiv

Koden **1234** følger kunde koden, så når denne ændres skal disse følge koden!

App's! Til Android og iPhone!

Brug vores app til din telefon for nemmere betjening, og giv besked til dine brugere, findes til Android og iPhone telefoner.

Tilkoble alarm system	
Frakoble alarm system Bruger kode: Brugerkode eks. 1234+#	Bruger kode: 1234 + #
Hjemme tilkobling	



Eller via fjernbetjening:

Overfald

Fuldt tilkoblet

Frakobling

Hjemme tilkobling



Ved programmering af ting i alarmeren skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Fabriks koder for SSI 450 tyverialarm**Installatør/Tekniker kode: 012345 #****1. Bruger kode: 1234 #**

Alarmen har totalt **16** bruger koder, hvor kun nummer **1** er fabriks kodet til 1234, øvrige koder er alle tomme og kan programmeres efter ønske.




Tekniker kode er standard 6 cifret: **012345**












1. Bruger koder er standard 4 cifret: **1234**


Alle kommandoer afsluttes med et **#**

Alarmen har 32 trådløse zoner og 8 trådførte zoner, samt mulighed for 8 fjernbetjeningers tilslutning.

Betjening/Display og TIL / FRA kobling af alarmen

Tilkoble alarm system	
Frakoble alarm system	Bruger kode: 1234 + #
Hjemme tilkobling	
Læs hændelser	

Ikon	Symbol forklaring	Ikon	Symbol forklaring
	GSM signal styrke		GSM i drift
	Telefon linje Blinker ved linje brud		Hjemme tilkobling
	Detektor - lavt batteri		Alarm FRAkoblet
	Alarm panel - lavt batteri		Alarm TILkoblet
	Alarm		Overførsel til CMS
	Talebesked tilkoblet		

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.



Blinker når telefon linje er afbrudt, lyser konstant ved normal linje.



Blinker når GSM signal ikke er tilstede, lyser konstant ved normalt GSM signal.



Blinker ved manglende kommunikation med CMS, lyser konstant med forbindelse til CMS. Blinker ved frakoblet tilstand, lyser konstant ved normal drift.

Zone visninger med zone hændelser som eksempel:

A-05 Zone 5 alarm

F-05 L Zone 5 detektor tabt

F-05 E Zone 5 med fejl

F-05  Zone 5 lavt batteri

P-05 Zone 5 frakoblet

Alarm zone vil stadig blive vist i display ved første frakobling

Ved alarm, returneres til normal drift, kun ved at bruger frakobler alarmen 2 gange.

Fjernbetjeninger 868MHz

Maksimum 8 stk. kan ind programmeres i alarmen.

Fuldt tilkoblet (alt er tilkoblet)

Frakobling (alle zoner frakoblet undtagen 24 timer zoner)

Hjemme tilkobling (tilkobling af skal på huset)


Overfald/hjælp (aktiver overfald øjeblikkeligt og starter sirene og sender alarm)

Alarm tilkobling kan foregå på følgende måder:

- Fjernbetjeninger
- Tastatur kode med personlig kode
- Via opkald på telefon
- Via SMS kommandoer
- Ekstern udstyr som proximity læser eller tastatur via trådført zone 33-40.

Zone kontrol: Under opstart vil trådførte detektorer ikke kunne aktivere det første minut.

Kodeord restart: Indtast 000000 for at tilgå system opsætning menu indenfor et minut under alarm opstart.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Fjernbetjenings funktioner

Tilkobling	Frakobling
Hjemmetilkobling	Overfald

Koder der kan TIL / FRA koble forskellige måder:

TIL/FRA kobling via fjernbetjeninger: 1-8 fjernbetjeninger ----#40-47

TIL/FRA kobling via bruger koder: 1-16 koder---#01-16


TIL/FRA kobling via telefon opkald: 1-4 bruger kode ---#60-63

TIL/FRA kobling via CMS: #97

TIL/FRA kobling via hjemme tilkobling eller tilkobling på panel: #98

Automatisk TIL/FRA kobling via automatisk tider eller nøgle zone: #99



Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Programmering for brugere

Opkode 1

Tryk * ned for 3 sek.

	1. Sæt dato og klokken	#
* 1234 + # + →	2. Sæt bruger kodeord	#
	3. Sæt private telefon numre	#

1. Sæt klokken og dato

* → 1 2 3 4 + # 1 # + 13 + 05 + 22 + 14 + 59 + 36 + #

Kode	Opkode	ÅR	M	D	T	M	S
------	--------	----	---	---	---	---	---

Dette stiller klokken og dato i displayet til klokken 14:59:36, dato 22.5.2013

2. Sæt bruger koder

* → 1 2 3 4 + # 2 # + 2 # + 5 6 7 8 #

Kode	Opkode bruger nr.	Kode nr. 2
------	-------------------	------------

Bruger koder: 1 – 16 stk.

Kun første kodeord (1234) kan ændre eller tilføje alle de andre brugerkoder

3. Private telefon opkald (indtast også landekode 004512345678)

* → 1 2 3 4 + # 3 # + 1 # + 004570253010 #

Kode	Opkode	1. tlf. nr.	Telefon nr.
------	--------	-------------	-------------

* → 1 2 3 4 + # 3 # + 2 # + XXXXXXXX #

Kode	Opkode	2. tlf. nr.	Telefon nr.
------	--------	-------------	-------------

* → 1 2 3 4 + # 3 # + 3 # + XXXXXXXX #

Kode	Opkode	3. tlf. nr.	Telefon nr.
------	--------	-------------	-------------

* → 1 2 3 4 + # 3 # + 4 # + XXXXXXXX #

Kode	Opkode	4. tlf. nr.	Telefon nr.
------	--------	-------------	-------------

Hoved menu - Programmering for tekniker/installatører**Hoved menu****Tryk * ned for 3 sek.**

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Fortsætter de næste sider!

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Sæt kodeord

* 012345 + # 1 # + →	1. Sæt administrator/tekniker kodeord
	2. Sæt 16 stk. bruger kodeord

1. Opsætning af kodeord for administrator/tekniker:

Tryk * ned for 3 sek. * 012345 + # 1 # + ↓

Opkode	Bekræft	Tekst	Kode 6 cifre	Bekræft
1	#	Tekniker kode	XXXXXX	#


Under opstart af alarm er administrator koden 000000 det første minut! Ellers 012345!
Tast tilbage!

2. Opsætning af kodeord for brugere nr. 1 – 16 med kun 4 cifre

Tryk * ned for 3 sek. * 012345 + # 1 # + ↓

Opkode	Bekræft	Bruger kode nr.	Bekræft	Ny kode - 4 cifre	Bekræft
2	#	01	#	1234	#
Fortsæt med de næste! 02 - 16 ↓		02	#	XXXX	#
		03	#	XXXX	#
		04	#	XXXX	#
		05	#	XXXX	#
		06	#	XXXX	#
		07	#	XXXX	#
		08	#	XXXX	#
		09	#	XXXX	#
		10	#	XXXX	#
		11	#	XXXX	#
		12	#	XXXX	#
		13	#	XXXX	#
		14	#	XXXX	#
		15	#	XXXX	#
		16	#	XXXX	#

Sletning af koder: Tryk * ned for 3 sek. * 012345 + # 1 # + 2 # + (02-16) # + 0 #

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

2. Kontrol central opsætning bruges kun af tekniker/alarm installatør

* 012345 + # +

Opkode	Bekræft	Tekst	Funktion	Bekræft
2	#	Kontrol central opsætning	1 – 5 ↓	#

Opkode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre	Bekræft
1	#	1. telefon nummer	0045XXXXXXXXXX	#
2	#	2. telefon nummer	0045XXXXXXXXXX	#
3	#	Konto nummer	XXXX	#
4	#	Opkalds forsøg	1 - 15	#
5	#	Test interval	0 = ingen eller 1 - 999 timer (24 timer)	#

Tast tilbage!

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

3. Private telefon opkalds opsætning kun for brugere

Tryk * ned for 3 sek. * 012345 + # + ↓

Opkode	Bekræft	Tekst	Funktion	Bekræft
3	#	Privat opkald opsætning	1 – 6 ↓	#

Opkode nr.	Bekræft	Tekst	Telefon numre	Bekræft
1	#	1. privat telefon nr.	0045XXXXXXXXX	#
2	#	2. privat telefon nr.	0045XXXXXXXXX	#
3	#	3. privat telefon nr.	0045XXXXXXXXX	#
4	#	4. privat telefon nr.	0045XXXXXXXXX	#
5	#	Opkalds forsøg	1 - 15	#
6	#	Test interval	1: Aktiv 2: Frakoblet	#

Tast tilbage!

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Sæt systems muligheder

* 012345 + # 4 # + →	1. Sæt system klokke (ur)
	2. Sæt indgangstid
	3. Sæt udgangstid
	4. Sæt sirene aktiveringstid
	5. Sæt antal ring (opkald)
	6. Sæt detektor tabt kontrol
	7. Sæt til/frakoblings tone
	8. Sæt til/frakobling rapport
	9. Sæt andet

Sæt klokken og dato

* → 0 1 2 3 4 5 + # 4 # 1 # + 13 + 05 + 22 + 14 + 59 + 36 + #
Kode Opkode ÅR M D T M S

Dette stiller klokken og dato i displayet til klokken 14:59:36, dato 22. 5. 2013

Indgangstid (001 - 255 sek.) 010 sek. er standard

Opkode	Bekræft	Tid	Bekræft
2	#	020	#

Udgangstid (001 - 255 sek.) 010 sek. er standard

Opkode	Bekræft	Tid	Bekræft
3	#	020	#


Sirene tid (0 - 30 min.) 5 minutter er fabriksværdi – 3 minutter i DK

Opkode	Bekræft	Tid	Bekræft
4	#	03	#

Antal ring (7 gange) 0 - 15 antal ved adgang med kode udefra

Opkode	Bekræft	Antal ring	Bekræft
5	#	05	#

Ved 0 bliver telefonen ikke taget.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Tabt detektor (0 - 99 timer) 0 timer er fabriksværdi

Opkode	Bekræft	Tid	Bekræft
6	#	08	#

Sæt ikke tiden til mindre end 6 timer

Sæt TIL/FRAkobling tone

Opkode	Bekræft	Tone vælg:	Bekræft
7	#	1. Kort høj lyd 2. Ingen lyd (Fabriks indstilling)	#

Sæt TIL/FRAkobling rapport

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
8	#	1. Tilkoble 2. Frakoblet (Fabriks indstilling)	#

Tast tilbage!

Sæt andre:

* 012345 + # 4 # 9 # + →	1. Sæt overfalds alarm sirene type
	2. Sæt AC FRA kontrol tid
	3. Tillade magnet kontakt kontrol
	4. Kontrol af trådløs detektor sabotage
	5. Sæt tvangs tilkobling
	6. Sæt telefon linje frakobling hukommelse
	7. Sæt zone alarm tid
	8. Sæt lytte med tid
	9. Sæt AC FRA kontrol

1. Sæt overfalds sirene lyd

Opkode	Bekræft	Sirene valg	Bekræft
1	#	1. Konstant 2. Puls 0. Lydløs (Fabriks indstilling)	#


2. Sæt AC kontrol tid


Opkode	Bekræft	AC - Kontrol tid	Bekræft
2	#	0 – 255 minutter (30) fabriksværdi	#

Sæt pause før alarmen sender besked om manglende AC

3. Sæt magnet kontakt om der skal vises fejl i display

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
3	#	1. Tilkoblet 2. Frakoblet (Fabriks indstilling)	#

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

4. Sæt kontrol af trådløs detektor sabotage

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
4	#	1. Tilkoblet (Fabriks indstilling) 2. Frakoblet	#

5. Sæt tvangstilkobling via fjernkontrol

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
5	#	1. Auto tvangs tilkobling 2. Frakoblet auto tvangs tilkobling ved fjern kontrol	#

6. Opsætning af telefon linje kontrol

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
6	#	1. Sirene forsinkelse (Fabriks indstilling) 2. Buzzer valg 3. Frakoblet	#

7. Opsætning af alarm zone gentagelse – Sat til kun en gang vil alarm ikke sende

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
7	#	1. Ingen begrænsning 2. Kun 1 gang	#

8. Lytte med tid i sekunder

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
8	#	Vælg imellem 10 – 255 sekunder for medlytning Fabriksværdi 10 sekunder	#

9. Sæt AC FRA/TIL valg

Opkode	Bekræft	Rapport vælg:	Bekræft
9	#	1. SMS advarsel 2. Talebesked advarsel 3. Frakoblet	#

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Tilføje trådløse enheder

* 012345 + # 5 # + →	1. Sæt fjernbetjening kontrol
	2. Sæt detektorer
	3. Sæt tilbehør ekstra kontakter
	4. Tilføj trådløs sirene
	5. Tilføj dørklokke

* 012345 + # 5 # 1 # + →	1. Indtast fjernbetjening kontrol
	2. Indtast fjernbetjenings kode
	3. Slet fjernbetjenings kode

Tilføj fjernbetjeninger

1. Programmering af fjernbetjening via aktivering af enheds taster

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Aktiver tast på
1	#	(1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra #	Fjernbetjening

2. Programmer fjernbetjening via indtastning af unikt nummer


Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Indtast nr.	Bekræft
2	#	(1-8 #) - Flere enheder tryk ekstra #	9 cifre	#

3. Slette fjernbetjeninger

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Funktion
3	#	(1-8) <i>Eller alle = 0</i>	# + #

Tast tilbage!



Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Detektor kodning

* 012345 + # 5 # 2 # + →	1. Indtast detektor indkodning
	2. Indtast detektor kode
	3. Slet detektor kode

1. Programmering af trådløse enheder via aktivering

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Aktiver sabotage
1	#	(01-32) # - Flere enheder tryk ekstra #	Aktiver enhed + #

2. Programmer trådløse enheder via indtastning af unikt nummer

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Indtast nr.	Bekræft
2	#	(01-32) # - Flere enheder tryk ekstra #	9 cifre	#

3. Slette trådløse enheder

Kode	Bekræft	Enhedsnummer	Funktion
3	#	(01-32) <i>Eller alle = 00</i>	# + #

Tast tilbage!

Tilføj trådløs kontakter 230VAC

* 012345 + # 5 # 3 # + →	1. Indkode trådløs kontakt 1 - 8
	2. Slette trådløs kontakt

1. Programmering af trådløse kontakter

Kode	Bekræft	Tryk kontakt nr.	Bekræft	Vælg kontakt nr. på enhed	Bekræft
1	#	1 - 8	#	1 - 3	#
2	#	1 - 8 (0) sletter alle	#	0	#

Tast tilbage!

Tilføj trådløs sirene med strømforsyning


* 012345 + # 5 # 4 # + →	1. Indkode trådløs sirene
	2. Slet trådløs sirene

1. Programmering af trådløse sirener (se nærmere om sirener)

Kode	Bekræft	Aktiver
1	#	Tast SAVE og hold nede og tryk # slip save + #
2	#	Slette sirene + # + #

Ved sirene med dobbelt kommunikation har sabotage vises zone 41 alarm

Tast tilbage!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Tilføj dør klokke

* 012345 + # 5 # 5 # + →	1. Indkode dør klokke
	2. Slet dør klokke

1. Programmering af dørklokke

Kode	Bekræft	Aktiver
1	#	Dør klokke + # + #
2	#	Slet dør klokke + # + #

Tast tilbage!

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Sektor opsætninger

* 012345 + # 6 # + →	1. Sæt zone muligheder for kontrol
	2. Sæt zone sirene type
	3. Sæt trådført zone type
	4. Sæt trådført zone respons tidsinterval
	5. Sæt relateret zone

1. Zone funktion for nøgle tilkobling eksempel

Kode	Bekræft	Indtast zone nr. til ændring	Zone funktion	Bekræft
1	#	(33 – 40) #	7	#

Tast tilbage!

Vælg imellem følgende funktioner:

0	Permanent frakoblet - ingen funktion	#
1	Ind/udgangs zone (med indgangstid) – tillader adgang til alarm under indgang og forlade	#
2	Skal sikring (hjemme tilkobling)	#
3	Alarm zone (fuld tilkobling) – hele alarmerne tilkobler	#
4	Overfalds zone - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling	#
5	24 time zone (sabotage zone) - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling	#
6	Brand alarm zone - Aktiv hele døgnet uanset TIL eller FRAkobling	#
7	Nøglekontakt zone (tilkobling via kontakt) Kun trådførte zoner kan anvendes!	#


Kun et valg pr. zone.

2. Sirene valg pr. zone – Zone 00 er overfalds zone på alarm og fjernbetjening

Kode	Bekræft	Indtast zone nr. til ændring	Sirene valg	Bekræft
2	#	(00-40) #	1 ?	#

Vælg imellem

1	Kort puls	#
2	Puls tone	#
3	Lydløs	#

Ved programmering af ting i alarmerne skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Kode eksempel:

Overfaldstryk med sirene: Zone 00 skal programmeres til **1#** (Kort puls)

Nøglekontakt zone: Kun for trådførte zoner (33-40), til brug for adgangskontrol til/frakobling, ved denne zone type vil alarm funktion være frakoblet helt.

Dørklokke funktion: Kun for trådløse zoner (01-32). Virker kun i frakoblet alarm, ellers alarmering.

Zone funktion EOL, NC eller NO.

Opsætning af kablet zone type (standard indstilling EOL)

Valgmulighederne er som nedenfor:

* 012345 + # 6 # 3 # + zone nr. 35 + # + →	1. EOL	#
	2. N/C	#
	3. N/O	#

1> EOL zone typen:

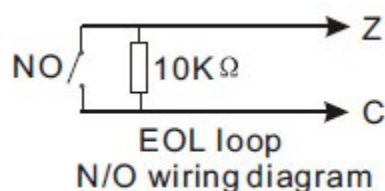
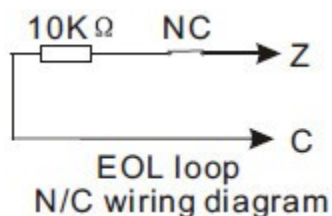
- Når modstands normal værdi er 10k på zonen, når zonen har åben sløjfe eller kortsluttet udløses alarm

2> N/C zone typen:

- Zone kortsluttet er normal, åben zone udløser alarm

3> N/O zone typen:

- Zone åben er normal, kortsluttet zone udløser alarm



Sæt trådførte zoners responstid (fabriksværdi er 500 milliondel sekund) Vist zone 40.

* 012345 + # 6 # 4 # + zone nr. 40 + # + →	1. 500 ms	#
	2. 10 ms	#

Vigtigt: Normal detektor respons tid er 500 milliondel sekund, høj hastighed respons detektor ligesom vibrations sensorer er 10 milliondel sekund.

Relaterede zone opsætning

Sæt relateret zone: Zone 1 + zone 2 + relateret tid + niveau

Mulighederne er følgende:

Adgang kode	Opkode	Gruppe 1 - 4	1. Zone	2. Zone	Sekunder 2-255 sek.	Niveau 0-3
* 012345 + # 6 #	5 #	1 #	05 #	09 #	120 #	3 #
		2 #	XX #	XX #	XXX #	X #
		3 #	XX #	XX #	XXX #	X #
		4 #	XX #	XX #	XXX #	X #

Eksempel: Set zone 5 og zone 9 som niveau 4 dobbelt aktivering niveau zone, aktiveringstid er 120 sekunder.

Vigtigt: kun 4 grupper relateret zoner!

0> Frakoblet zone niveau

1> Udgang dobbelt aktivering niveau: Aktivere zone 1 eller 2 separat vil ikke aktivere alarm. Aktivere zone 1 først, derefter under given tid aktivere zone 2, derefter vil begge zone aktivere alarm. Aktivere zone 2 først, herefter zone 1 vil ikke aktivere alarm.

2> Udgang enkelt aktiverings niveau: Aktiver zone 1, zone 1 aktiver alarm, aktiver zone 2 først, under given tid aktiver zone 1, vil ikke aktivere alarm. Aktivere zone 2, og ikke zone 1 under given tid, herefter vil zone 2 skabe alarm.

3> Dobbelt aktiverings niveau: Aktiver zone 1 eller zone 2 kun aktiver ikke alarm. Under given tid aktivere zone 1 eller 2, vil zone 1 eller 2 aktivere alarm.

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

System vedligeholdelse

* 012345 + # 7 # + →	1. Sæt automatisk TIL & FRA kobling tider
	2. Optage talebesked
	3. Afspil optagelse
	4. Sæt programmerbar udgang
	5. Slet system hændelser
	6. Tilbage til fabriksværdi

Opsætning af automatisk til/frakobling af alarm

Tryk i 3 sek.	Kode	Bekræft	Opkode	Bekræft	Opkode	Bekræft
*	012345	#	7	#	1	#

Tidsskema

Nr.	Bekræft	Tilkoblingstid	Bekræft	Frakoblingstid	Bekræft
1	#	XXXX	#	XXXX	#
2	#	XXXX	#	XXXX	#
3	#	XXXX	#	XXXX	#
4	#	XXXX	#	XXXX	#

Eksempel:

Nr.	Bekræft	Tilkoblingstid	Bekræft	Frakoblingstid	Bekræft
1	#	0650	#	2035	#

Procedure for kanal 1:

* **012345 # 7 # 1 # 1 # 0650 # 2035 #** = Auto tilkobling 06:50 – Auto frakobling 20:35.

For at slette til/frakoblings tider, indtast følgende i en kommando:

* **012345 # 7 # 1 # 1 # 0000 # 0000 #** tryk herefter på  for at returnere til næste menu.

Tast de følgende hvis disse også skal slettes


2 # 0000 # 0000 #

3 # 0000 # 0000 #

4 # 0000 # 0000 #

Kan med fordel bruges hvor der er en åbningstid på kontor eller butik, og alarmen skal være frakoblet.

Alarm tilkobler ikke hvis der er en åben zone.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Optagelse af 15 sekunders talebesked

* 012345 + # 7 # + ↓

2	#	Optagning af 15 sekunders talebesked	Start optagelse efter Bib lyd Afspiller automatisk efter indtaling
---	---	--------------------------------------	---

Afspille talebesked

* 012345 + # 7 # + ↓

3	#	Afspille talebeskeden	Afspiller talebesked i 15 sek.
---	---	-----------------------	--------------------------------

Tast tilbage!

Programmering af udgangs port PGM

* 012345 + # 7 # 4 # + →	1. Følger alarm udgang	#
	2. Følger TIL kobling	#
	3. Følger AC strøm fejl udgang	#
	4. Følger kommunikation fejl udgang	#
	5. Følger kodeord udgang eller telefon opkald / SMS	#

Vigtigt: Ved opsætning som kodeord kontrol udgang, tast **5** i 3 sekunder og indtast bruger kodeord, herefter vil den programmerede udgang skifte TIL/FRA eller FRA/TIL.
SMS og tlf. opkald kan også aktivere udgang.

Udgang skifter:

TIL: 14.5V

FRA: 0V

Tast tilbage!

Advarsel!!!**Denne funktion skal kun bruges med yderste forsigtighed!****Slette alle hændelser**

* 012345 + # 7 # 5 # + #

Tast tilbage!

Denne funktion skal kun bruges med yderste forsigtighed!**Tilbage til fabriksværdi**

* 012345 + # 7 # 6 # + #

Tast tilbage!

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Opsætning af GSM modul

* 012345 + # 8 # + →

Talebeskeden vil instruere om denne opsætning.

GSM modul programmering

1. Sæt GSM TIL/FRA	2. Sæt GSM i prioritet	3. GSM signal vises i display	4. GSM taletidskort udløbs advarsel!
1 #	2 #	3 #	4 #
Vælg: 1: GSM TIL 2: GSM FRA	Vælg: 1: GSM prioritet 2: PSTN prioritet	Maksimum niveau er 31 Normalt niveau er ca.17	Indtast SIM kort udløbs dato:
Bekræft: 1 #	Bekræft: 1 #		1 2 1 2 2 1 #

Tast tilbage tast, når handling er færdig.

Information: Alarm vil sende en SMS for at minde om udløb 10 dage før, så dette kan fornyes i tide.

Avanceret opsætnings muligheder

Uden talebesked, program adresse og mulighed ifølge skema!

01	GRPS tilkoblet og frakoblet		59	Sensor OK I drift	5
02	Sæt server IP adresse		60	Sensor tabt	5
03	Sæt server port		61	System lavt batteri	5
04	Sæt bruger ID		62	System AC tabt	5
05	Sæt bruger kodeord		63	System AC OK	5
06	GSM SMS sprog		64	Zone forbi kobling	5
07	Indgangs zone muligheder		65	Telefon linje fejl	5
08	Handshake tone signal styrke		66	Periodisk test rapport	5
09	DTMF udgangs signal styrke		67	Trådløs zone fejl	0
10	Sæt LCD standby lys niveaustyrke		68	Trådløs zone OK	0
11	Alarm hændelser gemme tid		69	System batteri OK	0
50	System zone 00	7	70	Kommunikations fejl	0
51	Indgangs zone	7	71	Forbi kobling slettet	0
52	Perimeter zone	7	72	Alarm OK	0
53	Alarm zone	7	73	Frakobling	0
54	24 timer zone	7	74	Hjemme tilkobling	0
55	Overfalds zone	7	75	Tilkobling fuld	0
56	Brand zone	7	76	Alarm panel programmering ændret	0
57	Sabotage zone	7	77	System alarm fejl	5
58	Sensor lavt batteri	5	78	Telefon linje OK	4
			79	Kommunikation OK	4

Program adresse 50-79 følger mulighederne i alarm, data til højre er fabriks opsætninger.


Sæt alarm data som nedenfor:

0. Send ingen information
1. Send kun SMS
2. Kun telefon linje
3. SMS & telefon linje
4. Kun overførsel til kontrol central
5. Overførsel til kontrol central + SMS
6. Overførsel til kontrol central + telefon linje
7. Overførsel til kontrol central + SMS + telefon linje

Eksempel:

Du vil sætte indgangs zone til ingen informationer.

* 012345 + # 9 # + 51 0 #

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

* 012345 + # + →	1. Sæt kodeord
	2. Sæt kontrol central nr.
	3. Sæt privat opkald telefon nr.
	4. Sæt system muligheder
	5. Sæt trådløse enheder
	6. Sæt zoner
	7. System vedligehold
	8. Sæt GSM
	9. Sæt avancerede muligheder

Indgangs zone lyd opsætninger i frakoblet tilstand

* 012345 + # 9 # + 07 +	1. Ding dong	#
	2. Velkommen	#
	3. Optage egen talebesked	#
	4. Didi	#

Dato

12 ^M 12 ^D 2012 ^Y		
02-3	05	
Programming address	Data	Data bit

Eksempel: Indgangszone som optage niveau

Tast * 012345 + # 9 #

		-		00
--	--	---	--	----

 + 0 7 + 03 →

07-3	01
------	----

 #

Funktion: I frakoblet tilstand, når indgangszonen aktiveres vil en af de fire lyde blive aktiveret.

Til/Frakobling af funktion:

Tryk på tast 4 i 3 sekunder og indtast brugerkode kan aktivere eller deaktivere den funktion. Når der vælges optage niveau, vil enheden ikke afspille det indtalte ved opkald via alm. telefon opkald...

LCD display visning

Indtastning af display lysstyrke for standby tilstand (fabriksværdi er 02)

Tast * 012345 + # 9 #

		-		00
--	--	---	--	----

 + 1 0 + 08 →

10-8	02
------	----

 #

Funktion: 02 er normal standby display uden aktiviteter. Lysstyrke er fra 00 – 10 altid 2 cifre.

Alarm hændelser gemme tid

Tast * 012345 + # 9 #


		-		00
--	--	---	--	----

 + 1 1 + 255 →

11-5	03
------	----

 #

Funktion: Når telefonlinjen og GSM begge fejler, vil alarmer begivenheden bevares i den forud indstillede tid. Ellers vil de tabes. Efter telefonlinje og GSM er opstartet, vil de overføres til CMS. (standard er 010 minutter). Minimum 3 cifre!

Ved programmering af ting i alarmer skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Trådløs sirene 868MHz - indendørs model med sirene og flash

OBS:
Ingen enheder (f.eks. PIR eller magnetkontakt) må være i drift under programmering af sirene, da deres test signal kan programmere enheden ind i sirene og derved kan PIR eller magnetkontakt aktivere sirenen direkte uden om alarmen.

Sirene er ikke programmeret ind i alarmen, det er alarmen der er programmeret ind i sirene.
Derfor kan flere sirener programmeres til at virke med kun en alarm.
Ved tilslutning af flere sirener i et system, vil sabotagekontakten kun fungere ved den første sirene.

Vejledning ved tilslutning/ibrugtagning



Åben låget og tilslut batteri og strømforsyning.

Strømforsyning adapter 230VAC/12VDC



Forbind 12V strømforsyning til sirene.

Være opmærksom på + - polaritet

Jumper indstillinger:

Sirene lyd niveau	
Jumper - "lav lyd"	
Jumper - "høj lyd"	

Batteri backup tilkobling

Jumper - "frakoblet"	
Jumper - "tilkoblet"	



Vigtige knapper

SAVE = Gemme

CLEAR = Slette

Ved 868MHz model
 sidder jumper til batteri
 backup på undersiden
 - ud for "NO"

868MHz model – Fabriksindstilling: sirene "høj lyd" og batteri backup "frakoblet".



Forsyning Sirene niveau Batteri tilkobling Save og Clear knapper

Programmering af trådløs sirene

Tryk i 3 sek.	Kode	Opkode	Funktion	Tilføj sirene	Aktiver knap på sirene – indtil 2 korte hyl lyder
*	012345#	5#	4#	1#	Hold SAVE nede mens # taster. Slip SAVE når 2 korte hyl fra sirenen lyder. Tryk # og forlad menu.

Sletning af sirenes forbindelse til alarm

Tryk på SAVE & CLEAR samtidigt, hold dem nede indtil:

- Blå LED lyser i 3 sek.
- Herefter blinker blå LED langsomt, ca. 10 blink
- Herefter blinker blå LED hurtigt
- Blå LED skifter til konstant lys eller ingen lys



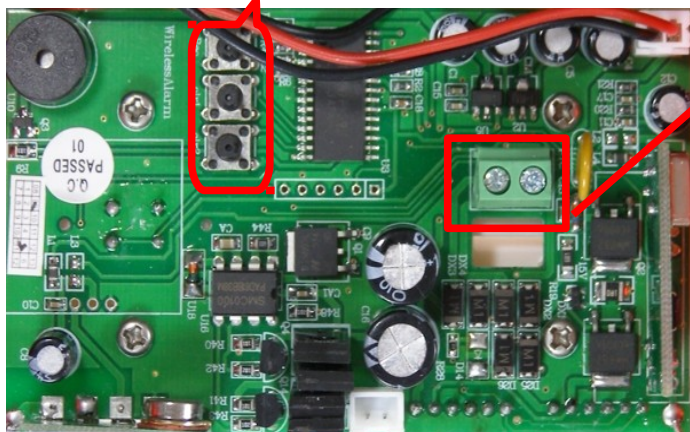
Klip stikket, ledningerne kan vendes begge veje!

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Trådløs sirene - udendørs model med sirene og flash
VIGTIGT! Programmer sirener før andre trådløse enheder.

Rec = Programmering
 Clr1 = Slette
 Clr2 = Slette

Strømforsyning 230VAC - 12VDC



Sletning af programmeringen i sirenen

Tryk de to andre kontakter Clr ned – herefter er en konstant lyd og derefter en pulserende lyd og igen en konstant lyd, slip kontakterne og sletning er fuldendt.

Programmering af trådløs sirene


Tryk i 3 sek.	Kode	Opkode	Funktion	Tilføj sirene	Aktiver på sirene – indtil kort bib fra begge enheder
*	012345#	5#	4#	1#	Hold REC nede inden tast af # // herefter er en konstant lyd og derefter en pulserende lyd og igen en konstant lyd, slip kontakt og programmering er fuldendt.

Ved programmering hold minimum 6 meter imellem enheder, da kort afstand forstyrrer signal.

Advarsel!

Sirene er ikke programmeret ind i alarmen, det er alarmen der er programmeret ind i sirene, derfor kan mange sirener programmeres til af virke på kun en alarm.

Ingen enheder (PIR-Magnetkontakt) må være i drift under programmering af sirene, da deres test signal kan programmere enheden in i sirene og derved kan PIR eller magnetkontakt derved aktivere sirenen direkte uden om alarmen.

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Print magnet kontakt/jumper funktioner

Ekstra monteret magnetkontakt funktion:

Jumper af = NO kontakt
Jumper på = NC kontakt

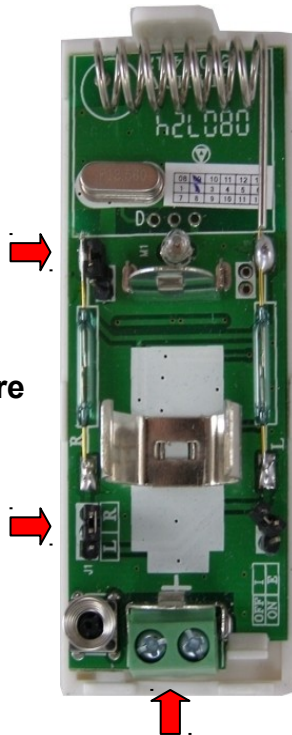
HUSK JUMPER:

Højre/Venstre montering af magnetkontakt:

R= Højre
L= Venstre

Højre

Venstre



Jumper valg af intern ekstern magnet:
Jumper af = Intern magnet
Jumper på = Ekstern magnet

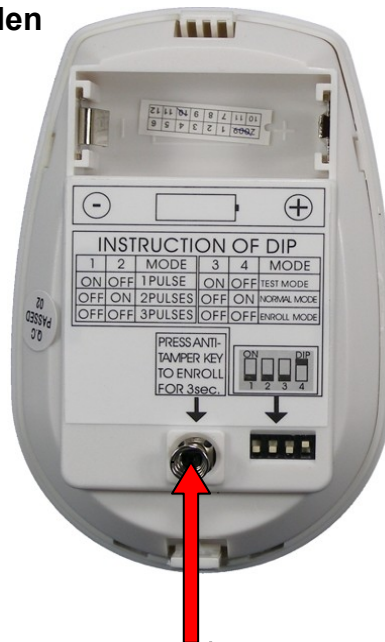
Indgang til ekstern magnetkontakt NO/NC eller anden form for trådført sensor

Standard infrarød sensor (PIR)

Test mode: Aktiverer PIR hele tiden

Normal mode: Aktiveres hver 2.5 minut efter en aktivering. Sender test signal hver 65 minut.

Kodning: Tryk sabotage kontakt ned i mere end 3 sek. For kodning med kontakterne 3 OFF + 4 OFF



Dipswitch 1+2

1	2	Mode
ON	OFF	1-Puls
OFF	ON	2-Puls
OFF	OFF	3-Puls

Dipswitch 3+4

3	4	Mode
ON	OFF	Test
OFF	ON	Normal
OFF	OFF	Kodning

Sabotage kontakt
Husk at sætte kontakt tilbage efter kodning

Grøn kodning

Grå standard

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

Ekstra tilbehør for kontrol af alarmen

Alarmen er udstyret med mulighed for tilkobling og frakobling med ekstern enhed som f.eks. denne proximity læser med mulighed for at vælge følgende:

Kode tastatur som eksempel:	2000.1610 eller 2000.1615
Kort/brik som eksempel:	2200.8058 eller 2200.8163
Strømforsyning 12V som eksempel:	2000.3195 eller 2000.3130
Kombination af kort/brik og tastatur koder	

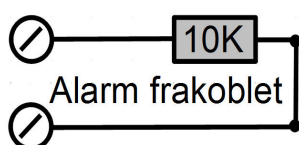


1.000 brugere der kan anvende kode og kort/brik efter behov

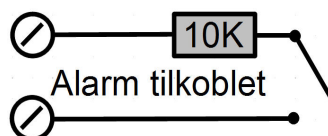
Andre læser typer vil kunne anvendes til TIL /FRA kobling af alarmen.

Tilslutning via trådført zone som, fuld TIL/FRA kobling af alarm

NC Funktion med 10K Ω



NO funktion med 10K Ω



Hvis zonerne skal i drift skal der altid sættes en **10K Ω** modstand i serie imellem zone og GND.

Alarmens teknik!

Denne alarm har en teknik der betyder at hver enhed hele tiden skifter koder (hoppende koder), hvilket betyder at hver enhed er unik, og har sit eget 9 cifret nummer, derved er programmering nem hvis naboen også har en alarm magen til, da ny programmering blot skal ske med ny enheds kode og derved er indflydelse fra naboen ikke gældende, og de forstyrrer ikke hinanden.

Hvis man har købt en eller flere alarmer til privaten og sommerhuset, vil det være muligt at bruge samme fjernbetjening til begge installationer, og herved gøre dem nemmere at anvende.


Det er nu også muligt at anvende SMS til at kontrollere alarmen for TIL/FRA kobling via tastaturer eller GSM kontrol, hvor blot et telefon kald kan frakoble eller tilkoble alarmen, og samtidigt tænde for varmen i huset, ved blot at sende en SMS.

Perfekt til udlån eller blot gæster der kommer regelmæssigt.

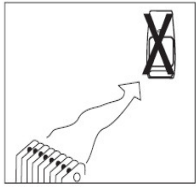
Vi hjælper gerne med netop jeres kombination til sikring af jeres hus for optimal udnyttelse af sikring og komfort.

Der er en løbende udvikling på disse områder, og gode råd i dag er ikke det samme som gode råd i morgen, udviklingen for nye funktioner skifter hele tiden, især inden for GSM kontrol.

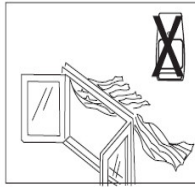
Ring og spørg!
+45 70 25 30 10

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

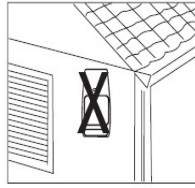
PIR - detektor monterings vejledning



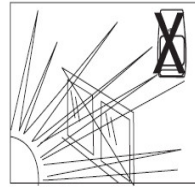
Monter PIR så den ikke kigger direkte på varme samme gælder flader.



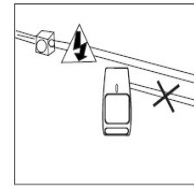
Åben ikke vindue i sikret område, det samme gælder udlufts kanaler.



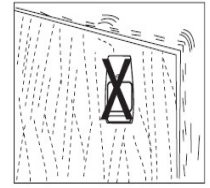
Monter ikke PIR udendørs. solskin.



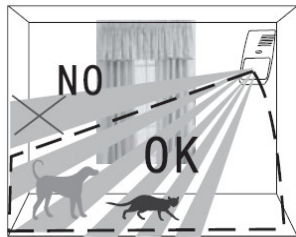
Placer PIR så den ikke kigger direkte mod stærkstrøm.



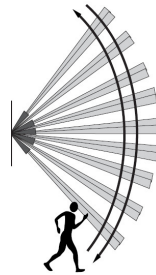
Trådførte PIR må ikke føres sammen med ryster.



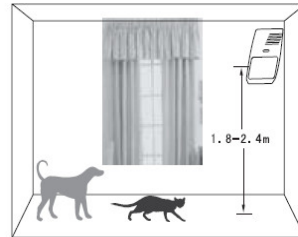
Monter ikke på en ustabil væg der kolde eller



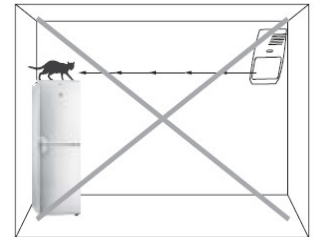
Den øverste del af dækningen er ikke dyre venlig maks. 25kg, vip PIR op, så kun nederste stråler dækker hunde/katte.



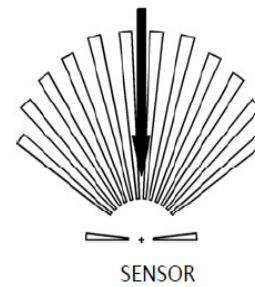
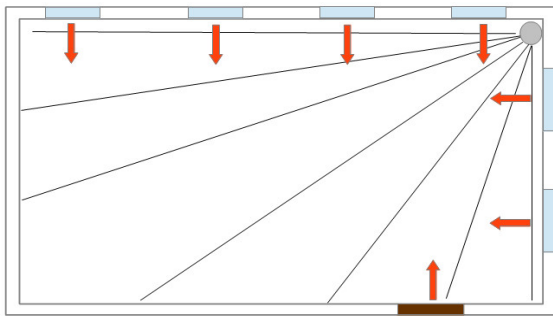
Bedste aktivering



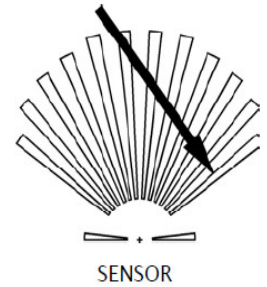
Monter kun PIR i rum, hvor dyr ikke kan klatre op og aktivere alarm.



Installations højde af PIR skal være imellem 1,80 – 2,40 meter for, at være dyre venlige.



Mindre følsom

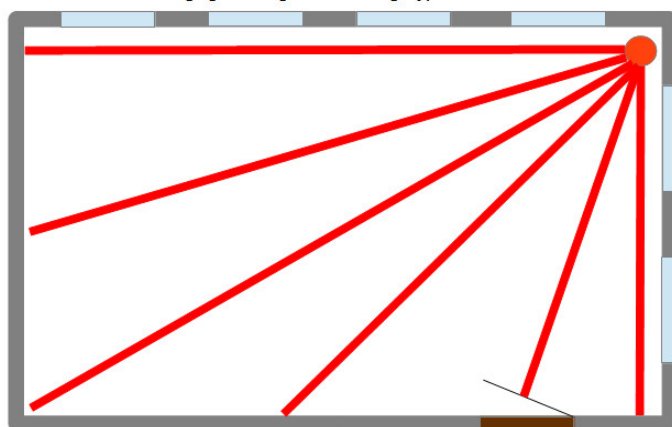


Mere følsom

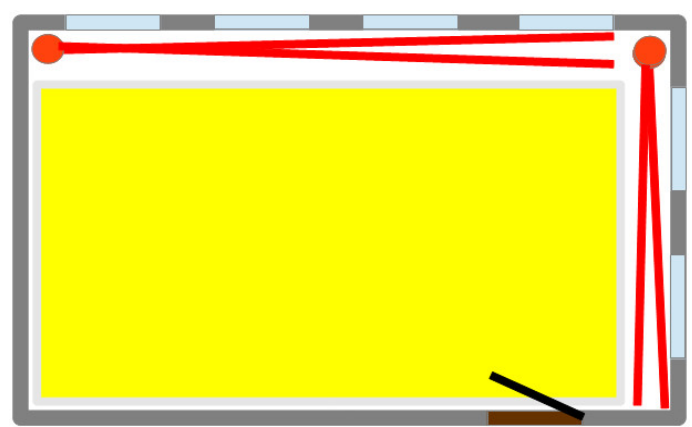
PIR sensorer er følsomme for meget varme og træk fra luft kanaler, og man være opmærksom på ovennævnte, så PIR monteres korrekt i hvert rum. Vi har flere typer PIR på lager, så hvis man er i tvivl så ring og spørg 70253010
Gang direkte imod sensor er ikke særligt følsomt, sæt derfor PIR i hjørnet af rummet, for bedre aktivering.
Test altid inden afslutning af installation.

Røde pels dyr vil aktivere PIR uanset hvordan der bliver installeret, så de maksimum 25 kilo virker ikke her.

Montering og dækning med forskellige typer sensorer



Normal PIR med fuld dækning af rummet med standard PIR sensor



Gardin sensor der dækker i en begrænset bredde, så rummet kan bruges med alarm TIL

Det gule område er fri for alarm dækning i markeret areal

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.

System data:

Zone data: 32 stk. trådløse zoner, 8 stk. trådførte zoner, 8 stk. fjernbetjenings zoner.
Zone typer: Tyveri, perimeter, ind/udgang, overfald, røgalarm, gasalarm, nøglefunktion, ringeklokke.
Frekvens: 868MHz for tilbehørs bestilling.
Signal distance: Ca. 50 meter indendørs og 100 meter (åben område).
Strømforsyning: 15VDC 2A.
Indbygget batteri backup: 11.1V/1000mA.
Statisk forbrug: 50mA/15V
Alarmering forbrug: <300mA/15V (uden høj sirene forbrug).
12V udgangs forbrug: <maksimum 100mA til tilbehør
Optagelsestid for tale: 15 sekunder.
Frekvens: 868MHz +/- 0,5%.
Aktiverings pause på trådførte zoner: <500 ms. / 10 ms.
Opkalds system: GSM / DTMF.
DTMF opkalds variation: < 1.5%
Kommunikations protokol: Ademco Format / Contact ID.

Fysiske forhold:

Drift temperatur: 0° til 45°C.
Lager temperatur: -20° til 60°C.
Fugtighed: 85% ved 30°C.
Størrelse: 230*160*38mm.
Vægt: 550g.
Farve: Hvid.

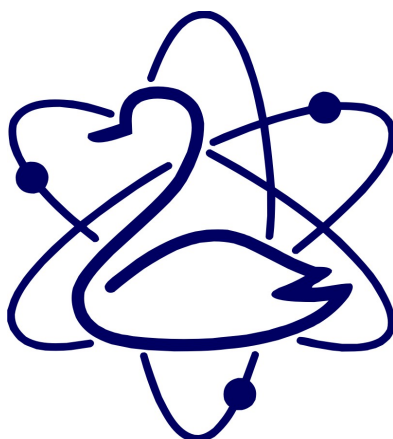
Forbehold for løbende ændringer i funktion og opsætning!

SSI reparations garanti: **2 år** imod fabriksfejl. Programmering og eventuel installation efter regning.


Ingen stærke rengøringsmidler må bruges på overfladerne, kun let sulfo med hård opvredet mikrofiber klud.

Service eftersyn hvert andet år må anbefales!

Batteri skift efter behov ca. hvert 1 - 3 år. Bestillings nr. 2700.1011



SSI Service telefon indenfor forretningstiden: 70 25 30 10

Ved programmering af ting i alarmen skal tasten  bruges til at returnere til forrige menu.