

# Elegant alarm v.6.11

Brugervejledning



### 433MHz/433MHz udgave



# Indholdsfortegnelse

1.	Introduktion	side 3
2.	Planlægning før du går i gang	side 4
3.	Om Elegant alarmpanel	side 5
4.	Beskrivelse af alarmpanel	side 6
5.	Alarmpanel tilslutning	side 8
6.	Simkort og opstart	side 9
7.	Sprog	side 9
8.	Fabriksnulstil	side 9
9.	Trådløse zoner	side 10
10.	IQ rumsensor	side 12
11.	IQ magnetkontakt	side 13
12.	Fjernbetjeninger	side 15
13.	Indkodning af telefonnumre	side 16
14.	Indkodning af SMS numre	side 16
15.	Trådløst tastatur	side 17
16.	Tilslutning af kabelført sirene	side 20
17.	Kodning af trådløse sirener	side 21
18.	SMS kommando oversigt	side 23
19.	Tekniske specifikationer	side 24
20.	Арр	side 25
21.	Daglig betjening af alarmen	side 29
22.	FAQ	side 33



### 1. Introduktion

Tillykke med din nye tyverialarm fra GSM teknik. Her er lidt overordnet information, som skal hjælpe dig godt i gang.

### Følgende har vi på forhånd foretaget os for dig:

- Vi har indkodet de medfølgende fjernbetjeninger og sensorer, således at du ikke skal gøre det.
- Vi har påsat et hvidt klistermærke med det zonenummer, som den er kodet ind på. Hvis du ønsker at ændre til en anden zone, er det vigtigt du sletter den før den indkodes igen.

### Følgende skal du selv foretage dig:

- Indsæt et simkort i alarmen og sikre dig at pinkoden er slået fra på kortet. Har du købt simkortet hos os, leveres det uden pinkode og sidder i alarmen.
- Indkode telefonnumre og SMS-numre, som du ønsker alarmen skal give besked i tilfælde af alarm.
- Ændre pinkode, men vent til du har lært alarmen at kende og alt er kodet færdigt.
- Fjerne eventuel beskyttelsesfilm på fronten af panel (brug negl i det ene hjørne.

### Kundeservice:

- GSM teknik er til at træffe på telefon 52 62 52 00
- Vi har åben alle hverdage kl 10-20 og weekend kl 10-15
- Vi kan også træffes på mail@gsmteknik.dk



## 2. Planlægning

Få overblikket før du sætter alarmen op. For at du kan planlægge opsætningen af alarmpanel mm. har vi her et eksempel på hvordan det kan sættes op:





### Alarmpanel

Placeringen af alarmpanelet bør være centralt i huset, så det dækker rækkevidden for de trådløse sensorer, samt tæt på en dør, gerne hoveddøren. Der skal være en ledig stikkontakt indenfor ca. 1m til den medfølgende strømforsyning til alarmpanelet.



### Vinduer/døre

For hvert udsat vindue og dør, er det en god idé at placere magnet kontakterne, da det giver signal til alarmpanelet, hvis der er ubudne gæster.



### Rumsensorer

Placer sensorerne de steder, hvor der er gennemgang til de andre rum. Dette gør det muligt for bevægelsessensorerne at opfange, hvis der er nogen i huset når alarmen er sat til.



### 3. Om Elegant alarmpanel

Denne GSM alarm er beregnet til at lave en enkel og effektiv alarm installation baseret på trådløse sensorer, som gør det nemt at installere uden at skulle trække ledninger. Det eneste, som der kræves er at boksen får 12V direkte fra den medfølgende netadapter til stikkontakt. Derudover skal alarmen have et SIM-kort f.eks. af typen taletidskort med dækning på 2G GSM nettet. Ved brug i udlandet er det krævet man vælger udlandstelefoni via sit teleselskab.

Alarmen kan deles op i 2 områder, så man kan lave en såkaldt skalsikring, der gør at man kan være indendørs med alarmen slået til og det kun er vinduer og døre, som er slået til. Når man forlader bygningen, slår man også den indvendige bevægelsesføler til, via knappen på fjernbetjeningen.

### Funktioner

- 4 kabelzoner, som kan bruges til trådførte sensorer af typen NC eller NO. Der kan tilsluttes flere enheder på hver zone, hvis de kobles i serie eller parallel.
- 10 trådløse zoner med palds til 10 sensorer på hver zone.
- Skalsikring på alle ønskede zoner efter behov.
- Sender SMS og ringer op via GSM nettet ved alarm til op til 3 numre for SMS og 6 numre for telefonopkald (9 i alt).
- 1 relæudgang, som trækker automatisk ved alarm.
- Alarm til/frakobling/skalsikring via gratis App til iPhone, Android og Windows Phone.
- Indbygget backup batteri med op til 8 timers drift.
- SMS ved strømafbrydelse (hvis alarmen er slået til).
- SMS ved batteriskifte på IQ sensorer.
- SMS ved sabotage (tamper) af alarmpanel eller på IQ sensorer.
- Dansk stemme ved kommandoer (kan slåes fra).
- 10 sekunders stemmebesked ved opkald.
- Trådløse sirener og 2-vejs tastaturer kan tilkøbes.
- Intercom funktion, der gør at man kan tale via panel udefra via telefon.



### **Beskrivelse af alarmpanel**



### **Status LED lamper**

• POWER

Slukket = der ikke er tilsluttet strøm og alarmen er slukket. Konstant = strøm er ok tilsluttet. Blinker = alarmen kører på det indbyggede batteri.

• SET

Slukket = alarmen er slået fra (frakoblet). Konstant = alarmen er slået til (tilkoblet). Blinker = alarmen delvis tilkoblet (skalsikring).

- SIGNAL
  - Blinker hvis der modtages et trådløst signal fra f.eks. sensor eller fjernbetjening.
- ALARM

Blinker hurtigt = alarm og den sender SMS eller ringer op. Blinker langsomt = tidsforsinket alarm.



### Tastatur

Dette er et touch tastatur, hvilket betyder at man blot kan trykke på tastaturet med et lille tryk. Undgå at trykke for hård. Bemærk der kan være en tynd beskyttelsesfilm, som beskytter imod ridser under transport. Den kan fjernes.



### ARM (alarm tilkoblet)

Brug knappen til at slå alarmen til. Fabriksindstillingerne giver dig 60 sekunder til at komme ud af "huset" ved at give et "beep" for hvert sekund. Tidslængden kan ændres via opsætning.



#### STAY (Skal sikring)

Denne knap er beregnet til skalsikring. Typisk beregnet til kun at så dører og vinduer til f.eks. om natten, når man er hjemme.



### CALL (ring op)

Ved at bruge knappen call, kan alarmen bruges som telefon. Tryk det telefonnummer, der skal ringes til og tryk call.



### SOS (overfaldsknap)

Holdes SOS knappen nede i ca. 3 sekunder vil sirenen gå i gang og der sendes en SMS til indkodet SMS numre.

ESC

Nulstiller det indtastede og går tilbage til den sidste funktion.

### ENTER

Bekræftelsesknap.



### 5. Alarmpanel tilslutning



1	JDQ-1	Relæudgang, der er sluttet når sirenen er i gang.
2	JDQ-2	Relæudgang, der er sluttet når sirenen er i gang.
3	T-Vcc	12VDC udgang til f.eks. PIR sensor
4	T-GND	Stel (0V) til f.eks. PIR sensor
5	SIREN+	Sirene + (typisk den røde ledning eller ledning med +)
6	SIREN-	Sirene - (typisk den sorte ledning eller ledning med -)
7	Zone 1	Kabelført indgang 1(er fælles med trådløs zone 7)
8	GND	Stel, der er fælles for Zone 1-4
9	Zone 2	Kabelført indgang 2 (er fælles med trådløs zone 8)
10	Zone 3	Kabelført indgang 3 (er fælles med trådløs zone 9)
11	GND	Stel, der er fælles for Zone 1-4
12	Zone 4	Kabelført indgang 4 (er fælles med trådløs zone 10)



### 6. Simkort og opstart

GSM teknik tilbyder flere teleselskaber. F.eks. CBB mobil og TDC mobil.

Dette alarmpanel virker på 2G netværk og ikke 3G eller 4G. Derfor kan teleselskabet "3", OK eller Oister ikke bruges, da de ikke understøtter 2G.

Hvis det skulle være tilfældet at SIM kortet ikke kan finde nogen dækning, er det en god ide at placere alarmpanelet et sted, hvor der er bedre dækning. Hvis dette ikke virker kan det være at det valgte selskab ikke dækker det område alarmen befinder sig i og et andet kort skal bruges.



### <u>Indsæt SIM kort</u>

- På bagsiden af alarmpanelet, finder du stedet hvor SIM kortet skal placeres.
- Før SIM kortet bliver sat i alarmpanelet skal der sørges for at der ikke er nogen pinkode. Denne pinkode er fjernet hos GSM teknik ved køb af simkort hos os.
- Sæt ikke SIM kortet i imens GSM alarmpanelet er tændt.
- Skub holderen så det siger "Klik" og vip den op. Placér SIM kortet og luk igen, ved at skubbe den på plads.
- Tænd nu for alarmen og vent ca. 10-20 sekunder hvorefter den er online og klar til brug.

### 7. Sprog

Du kan kan ændre sprog på alarmen mellem dansk og engelsk.

Sådan gør du:

- Indtast det 6 cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Find menuen "Indstillinger" og derunder menuen "Sprog" og tryk "Enter".
- Vælg det ønskede sprog.

### 8. Fabriksnultil

Pas på, alt nulstilles og alt kodet fra GSM teknik fjernes:

Hvis man har brug for at nulstille alarmen, vil den gå tilbage til fabriksindstillinger med passwords og alle de andre indstillinger. F.eks. hvis koder og passwords er glemt kan man retablere dem til de fabriksindstillede.

Tast følgende kode : 95175308246 og tryk "Enter".

Det fabriksindstillede bruger password er: 123456 Det fabriksindstillede programpassword er: 123123

### 9. Trådløse zoner



Zoner er det, der indikerer de områder, som skal overvåges. Det kan være børneværelse, køkken, vinduer eller døre.

Elegant alarmen kan håndtere 10 trådløse zoner (1-10), og i hver zone kan der kodes 10 forskellige sensorer. Dvs. op til 100 sensorer i alt. Bemærk at zone 10 vises som zone 0 i menu.

Der er på forhånd oprettet zoner i Elegant alarmen og sensorer er lagt ind. Se evt. de klistermærker, der kan være påsat fra GSM teknik.

Evt. ekstra tilkøbte sensorer skal man selv kode ind, før de kan anvendes sammen med alarmen, da det krævet at man fysisk har panel og sensor sammen.

### <u>Sådan koder du zoner</u>

- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Gå ind på menuen "Zone" for at vælge hvilken zone, som den nye sensor skal tilknyttes til.
- Vælg "Kodning" og tryk "Enter".
- Aktiver den nye sensor.
- Alarmen giver 2 "beep" som betyder at alarmen har modtaget signalet korrekt.
- Tryk på "Enter" for at gemme indkodningen.

Hvis sensoren allerede er indkodet vil alarmen give 4 "beep" og skærmen vil skrive "Fejl, Gentaget Kode".

### <u>Sletning af zoner</u>

Når en zone er slettet er der ingen kontakt til de sensorer, der tidligere var tilknyttet den slettede zone. Sådan gør du:

- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Gå ind på menuen "Zone" og vælg zone nummer der skal slettes. Find slet og tryk "Enter".

### Navngivning af zoner

Zonerne skal navngives for at give en besked om, hvor der er alarm. Disse navne er på forhånd indlagt i alarmen og der kan vælges imellem:

Indgang, Rum, Vindue, Diverse, Vand, SOS, Brand eller Gas.

Brug "Enter" til at skifte mellem de forskellige indstillinger. Sådan gør du:

- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter"
- Gå ind i menuen "Zone", vælg det ønskede zone nummer, vælg "Sted" og tryk "Enter" for at skifte imellem navnene.

### Tilkobl, Skalsik, Frakobl

Hver enkelt zone skal indstilles til, hvornår den skal give alarm. Sådan gør du:



- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Gå ind på menuen "Zone" og vælg "Tilkobl". Hvis der står "Til" betyder det at zonen giver alarm, hvis alarmen er tilkobl. Du kan ændre tilstand til "Fra" ved at trykke Enter. Så vil denne zone ikke give alarm hvis alarmen er fuldt tilkoblet. Typisk er alle zoner "Til".
- Gå ind på menuen "Zone" og vælg "Skalsik". Hvis der står "Til" betyder det at zonen giver alarm, hvis alarmen er skalsikret. Du kan ændre tilstand til "Fra" ved at trykke Enter. Så vil denne zone ikke give alarm hvis alarmen er skalsikret. Typisk rumføler er "Fra" ved Skalsik.
- Gå ind på menuen "Zone" og vælg "Frakobl". Hvis der står "Til" betyder det at zonen giver alarm, hvis alarmen er frakoblet. Du kan ændre tilstand til "Fra" ved at trykke Enter. Så vil denne zone ikke give alarm hvis alarmen er frakoblet. Typisk røgalrmer er "Til" ved Frakobl.

### Sirene for zone

Hver enkelt zone skal indstilles til, hvor lang tid sirenen skal lyde ved alarm. Sådan gør du:

- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Gå ind på menuen "Zone" og vælg "Sirene". Vælg mellem "1 min", "2 min", "3 min", "4 min", "5 min" eller "Fra" ved at trykke Enter. Typisk bør du vælge 3 minutter, som er den maksimalt tilladte tid for udvendig sirene i Danmark.

### Forsinkelse af zone

Hver enkelt zone skal indstilles til, om der skal være tidsforsinkelse ved alarm. Sådan gør du:

• Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".

• Gå ind på menuen "Zone" og vælg "Forsink". Vælg mellem "Fra" og "Til". Hvis du vælger "Til", så vil der være mellem 0-99 sekunders tidsfirsinkelse ved alarm på den pågældende zone. Tiden for tidsforsinkelse tager den fra menuen "Indstillinger" og "Forsinket tilkob".

### **10. IQ rumsensorer**

Bemærk at GSM teknik på forhånd har indkodet medfølgende sensorer, hvis de er købt som et pakketilbud eller i samme ordre. Derfor skal du kun foretage kodning, hvis du efterfølgende ønsker tilføjet ekstra.



#### Placering af rumsensor

Rumsensoren bør placeres mellem 2 og 2.2 m over gulvet, så den IKKE har brændeovne, radiatorer, varmepumper og vinduer i det direkte synsfelt, da dette kan medføre fejlalarmer. Rumsensoren placeres, således at den dækker bedst det område, der skal overvåges. Rumsensorens dækningsområde er bedst lige fremme og ca. 10 meter væk. Den maksimale fysiske afstand mellem rumsensoren og til alarmpanel må IKKE indendørs overstige mere end 10-15 m. og det kommer an på typen af materialer i bygningens vægge.

OBS: Rumsensorer, som er placeret et sted, hvor de aktiveres mange gange i løbet dagen har kortere batterilevetid end steder, hvor de ikke bliver aktiveret så ofte. Typisk batterilevetid er 12 måneder.

Denne IQ sensor giver automatisk besked via SMS til indtastede numre i alarmens panel, når det er tid til at skifte batteri. Der sendes også "tamper alarm" hvis sensoren åbnes.

### Installation af IQ rumsensor

- 1. Åbn battericoveret ved at skrue en lille stjerneskrue ud.
- 2. Tænd rumsensoren på ON på den sorte skydeknap inde på printet.
- 3. Indikatoren vil lyse skiftevis rødt og blåt efter ca. 5 sekunder. Dette betyder den er i 2-puls tilstand, hvilket betyder at den kun sender alarmsignal til panel hver anden gang den påvirkes. Det minimerer risikoen for fejlalarmer med insekter mm.
- 4. Hæng rumsensoren op med det medfølgende beslag og montér den på væggen med de vedlagte skruer. Rumsensoren bør placeres 2 - 2.2m over gulvet, og juster vinklen, så den ser lige ud i rummet. Peg den evt. lidt nedad hvis man ikke har husdyr.

Note:

- Hold rumsensoren væk fra varmekilder, såsom radiatorer, vinduer eller brændeovne.
- Rumsensoren bør installeres fast, så der undgås rysten.
- Udsæt ikke bevægelsessensoren for direkte sollys.

### 11. IQ magnetkontakter

Bemærk at GSM teknik på forhånd har indkodet medfølgende sensorer, hvis de er købt som et pakketilbud eller i samme ordre. Derfor skal du kun foretage kodning, hvis du efterfølgende ønsker tilføjet ekstra.

#### <u>Placering</u>

Før du installerer, skal bagstykket af kontakten afmonteres, og der skal fjernes en evt.isolations film



ved batteriet. Magnetkontakten kan placeres på en flad overflade ved dør/vinduesrammen med det medfølgende dobbeltklæbende tape.





### <u>Vigtigt</u>

Installer den magnetiske bar til højre for kontakten, så den flugter forneden. Kontakten skal placeres parallelt over for magnetkontakten og må ikke være på en afstand der er mere end 10 mm.

Husk at rense og spritte området af før det monteres med den dobbeltklæbende tape.

Se eksempler på rigtige og forkerte placeringer:



### Batterier og levetid

Batterier som medfølger fra fabrikkens side holder derfor ofte kun få måneder før de skal skiftes. Når det er tid til at skifte, vil alarmen sende SMS med "Low battery" og fortæller zonen, som den er placeret på. Når batteriet udskiftes til nye af god kvalitet er levetiden typisk 6-12 måneder.

Denne IQ sensor giver automatisk besked via SMS til indtastede numre i alarmens panel, når det er tid til at skifte batteri. Der sendes også "tamper alarm" hvis sensoren åbnes.





## 12. Fjernbetjeninger

Elegant alarmen kan håndtere op til 8 fjernbetjeninger og de med købte fjernbetjeninger er allerede indkodet. Hvis der købes fjernbetjeninger separat, skal de indkodes.

<u>Sådan gør du:</u>

- Indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter".
- Find menuen "Fjernbetjening" og tryk "Enter".
- Du kan vælge mellem "Kode" eller "Slet".
- Vælg "Kodning" med "Enter", der står nu:

### 000000000 Tryk fjernbetj

• Nu er det muligt at parre den fjernbetjening, der skal kodes ind. Det gøres ved at trykke på fjernbetjeningen og alarmpanelet vil opfange signalet og vil kode fjernbetjeningen ind på det nummer, der er valgt.

### Eks. 077015192 Tryk fjernbetj

- Hvis det lykkes korrekt, vil der komme 2 "beep".
- Tryk "Enter" for at gemme.

Hvis fjernbetjeningen allerede er kodet ind, vil panelet komme med en fejlmelding: "Fejl, Gentaget Kode". Hvis denne fejl opstår igen, tryk på "ESC" og start forfra.

### Fjern en fjernbetjening

Hvis du mister en fjernbetjening eller går den i stykker, bør fjernbetjeningen fjernes fra systemet.

• Gå ind i menuen "Fjernbetjening" og vælg den fjernbetjening der skal slettes. Det er vigtigt at læse det der står øverst i displayet "Fjernbetjening X", find det rigtige nummer ved at sige "Slet" og "Enter".





### **13.** Indkodning af Telefonnumre

Elegant alarmen kan indeholde op til 6 telefonnumre. Ved alarm vil der blive ringet op 3 gange i træk, indtil der bliver svaret på opkaldet. Alarmen starter med at ringe til den første på listen og ned derefter. Hvis der ikke er nogen der tager telefonen gentager den 2 gange mere, dvs der i alt bliver foretaget 6 opkald.

<u>Sådan gør du:</u>

- Gå ind i hovedmenuen ved at indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter" og find Telefon og brug Enter.
- Vælg det telefonnummer der skal ringes til. EKS. 12345678 og tryk Enter.
- Tryk på (4/6), for at indtaste et nyt nr. Eller (2/4) for at slette et nr.
- Tryk på "ESC" for at vende tilbage til hovedmenuer.

De indtastede numre, kan være både til fastnetnummer og mobilnummer.

### 14. Indkodning af SMS numre

Elegant alarmen kan indeholde op til 3 forskellige telefonnumre, som der sendes SMS til ved alarm.

<u>Sådan gør du:</u>

- Gå ind i hovedmenuen ved at indtast 6-cifrede programpassword (123123) og tryk "Enter" og tryk på (4/6) og find "SMS numre" og tryk "Enter".
- Vælg det mobilnummer, der ønskes indtastes ved brug af (4/6). Tryk "Enter".
- Indtast det mobilnummer der skal sendes SMS til og tryk "Enter".
- Tryk (4/6) for at indtaste et nyt nummer eller (2/8) for at slette et telefonnummer.
- Tryk "ESC" for at vende tilbage til hovedmenuen.

### <u>Bemærk</u>

Der må ikke benyttes numre, som har noget med politi eller andre former for alarmcentraler at gøre, uden at der foreligger en skriftlig godkendelse fra disse operatører først.



## **16.** Trådløst tastatur (ekstra tilbehør)

# **RFID**



Alarmen kan håndtere uendelig mange af disse trådløse tastaturer.

Før man indkoder dette tastatur, skal den have aktiveret alarmens indbyggede trådløse sender, som også skal have sin egen unikke sendekode, så naboen ikke bliver påvirket, hvis han eventuelt bruger samme system. Aktivering af den trådløse sender mm. skal kun gøres én gang.

### Sådan koder du alarmpanel til dette trådløse tastatur

Aktivér den indbyggede trådløse sender -> gå ind i menuen på alarmpanel ved at taste 1231234 og Enter. Vælg menu "Fjernstyring" og tryk "Enter". Tjek at "Styring" er "Til". Hvis den er "Fra" kan du ændre den ved at trykke Enter.

Ændre sende koden til din egen unikke -> gå ind i menuen på alarmpanel ved at taste 1231234 og Enter. Vælg menu "Kryptering" og tryk "Enter". Tast et 6-cifret tilfældigt tal og tryk Enter.



### Sådan kodes selve tastaturet

GSM teknik har kodet tastaturet på forhånd, hvis det er købt sammen med en alarmen. Hvis det er købt løst efterfølgende eller skal kodes forfra, er her en beskrivelse:

### Skift brugerkode (123456)

Koden som man	taster ind for	<sup>.</sup> at slå alarmen	til/fra/skalsikring	og SOS alarm med. Den
		$\bigcap$	$\bigcirc$	

kan du ændre valgfrit. Tast 123123 💆	🔍 og tast 💭	) tast 6 tal og afslut med 🛛	
--------------------------------------	-------------	------------------------------	--

### Skift programkode (123123)

Koden som man taster ind for at programmere tastaturet.

	)	) (	
Tast 123123 og	tast 6 og tast	Tast 6 tal og afslut med	_

### Skift modtagerkode

Trådløs signalkode som tastaturet modtager fra alarmpanel. Det skal være kodet ind, for at den automatisk viser status i display.

Tast 123123 Og tast 6 to gange og tast Aktiver nu signal ved at slå dit alarmpanel til eller fra f.eks. med din fjernbetjening. Derefter kommer et bip fra

tastaturet og et 6-cifret kodesignal vises i displayet. Tryk 🕘 for at gemme koden. Hvis der ikke kommer et bip eller et tal frem, skal alarmpanel have "fjernstyring" slået til. Det er normalt slået til fra fabrikken.

#### Skift sendekode

Trådløs signalkode som tastaturet sender til alarmpanel ligesom en fjernbetjening. Den kode skal helst være unik, således den ikke forstyrrer andre alarmer i nabolaget. Koden skal være tilfældig.

Tast 123123 og		tast 6 tre gange og tast		) Tast 6 tal og afslut med	(
----------------	--	--------------------------	--	----------------------------	---

Kod nu tasturet ind på dit alarmpanel ligesom en fjernbetjening. I stedet for at trykke på en fjernbetjeningsknap, tastes din brugerkode ind (123456) og hængelås til. Husk først at sætte dit alarmpanel i kodningstilstand for fjernbetjening. Se tidligere i vejledningen.

#### Fabriksnulstil:

Ønsker du at slette alt i tastatur, så gøres det således.

Tast 123123 og		tast 6 fire gange og tast	<b>ل</b> م	
----------------	--	---------------------------	------------	--

#### Skift dato og tid:

Ønsker du at slette alt i tastatur, så gøres det således.



Tast 123123 og 🔄 tast 6 fem gange og tast 🔄 . Brug piletasterne op (2), ned (8), højre (6) og venstre (4). Afslut og gem med 🖃

Sådan bruges RFID brikker

**VIGTIGT:** Der<u>skal</u> være tilsluttet netadapter, ellers virker RFID brikkerne ikke.

Brikkerne virker ved at blive ført langsomt til én af de øverste hjørner, som vist på billedet:



### Indkodning af RFID brikker:

Tast 123123 og 🕘 tast 4 og tast 🕘 . Nu står der "00000000 Aktiver RFID" Før nu den ønskede RFID brik langsomt til én af de øverste hjørner og der kommer et bip og

der står en kode for RFID brikken og "Normal kode" Gem koden ved at trykke 🖯 Den kan indeholde op til 10 RFID brikker og hvis man koder mere end 10 stk. ind, så overskriver den forfra dvs. nr. 11 kommer ind som nr. 1 etc.

Sådan bruges RFID brikkerne:

### Slå alarm til og fra med RFID brikker:

Man slår alarmen <u>til</u> ved at føre brikken langsomt til én af de øverste hjørner og der kommer et bip og man flytter igen brikken væk med det samme.

Man slår alarmen <u>fra</u> ved at føre brikken langsomt til én af de øverste hjørner og der kommer et bip og holder brikken der i ca. 2-3 sekunder og der kommer 2 bip og så er den frakoblet. Brikken kan flyttes igen.

### **17.** Tilslutning af kabelført sirene





På bagsiden af alarmpanelet er der en klemmerække, hvor skrueklemme 5 og 6 er beregnet for tilslutning af en kabelført sirene.

Klemme 5 er mærket "SIREN+" og skal tilsluttes "+" på sirenen. Klemme 6 er mærket "SIRENE-" og skal tilsluttes "-" på sirenen.



Det er vigtigt at "+" og "-" tilsluttes korrekt, ellers er der risiko for at sirenen brænder af og udgangene på alarmen bliver ødelagt.

Der må ikke tilsluttes mere end én kabelført sirene.

Sirenens kabel kan nemt forlænges med en almindelig ledning f.eks. et lampe kabel. Det er ikke forbundet med nogen fare, da der kun løber en lille strøm, og en spænding på 12V.

### **18.** Kodning af trådløse sirener



Sådan indstiller du alarmpanelet til trådløse sirener

Hvis du allerede har et trådløst tastatur indkodet, skal dette ikke foretages!

Aktivér indbygget trådløs sender -> gå ind i menuen på Elegant alarmpanel ved at taste 123123 og Enter. Vælg menu "Fjernstyring" og tryk "Enter". Tjek at "Styring" er "Til". Hvis den er "Fra" kan du ændre den ved at trykke Enter.

Ændre sende koden til din egen unikke -> gå ind i menuen på Elegant alarmpanel ved at taste 123123 og Enter. Vælg menu "Kryptering" og tryk "Enter". Tast et 6-cifret tilfældigt tal og tryk Enter.

Sådan parrer du panel med trådløs indendørs sirene



Den indendørs trådløse sirene tilsluttes den medfølgende 12V strømforsyning og placeres det ønskede sted. Den har en rækkevidde på op til ca. 10-15 meter i fri luft fra alarmpanelet via den indbyggede sender.

I venstre side er en lille sort knap, som man trykker ind og slipper igen. Sirenen siger bip én gang. Nu taster du 123456+ENTER på alarmpanel (frakobl). Sirenen siger nu bip igen, som tegn på at den har modtaget signal. Tryk nu én gang på den lille sorte knap i venstre side af sirenen igen. Nu siger sirenen igen bip, som tegn på at den har gemt parringen og fremover husker den. Den husker også parringen hvis du slår strømmen fra den.

Ovenstående virker kun, hvis du har indkodet fjernbetjeningen, der skulle trykkes på.



Sådan parrer du panel med trådløs udendørs sirene



Den udendørs trådløse sirene tilsluttes den medfølgende 12V strømforsyning og placeres det ønskede sted. Den har en rækkevidde på op til ca. 10-15 meter i fri luft fra alarmpanelet via den indbyggede sender.

På bagsiden er en lille sort knap, som man trykker ind med en spids genstand og slipper igen efter ca. 2 sekunder når den har sagt bip.

Nu trykker du 123456 + ENTER (frakobl).

Sirenen siger nu bip igen, som tegn på at den har modtaget signal. Tryk nu på den lille sorte knap igen og hold den nede indtil den siger bip, som tegn på at den har gemt parringen og fremover husker den. Den husker også parringen hvis du slår strømmen fra den.

### 17. SMS kommando oversigt



Alarmen kan indstilles med SMS og har mange smarte funktioner. Dette afsnit har en komplet oversigt over alle funktioner, med en kort beskrivelse af hver enkelt kommando.

SMS kommando	Bemærkning
1#	Alarm tilkoblet
0#	Skalsikring
2#	Alarm frakoblet
61#	Status på alarm

### Husk at sætte 123456# foran kommando



# 18. Tekniske specifikationer

SMS kommando	Bemærkning
Spænding	12VDC
Strømforbrug	1A (max) 0.065A (standby)
Indbygget batteri	7.4V /1000mAh (oplades automatisk)
Driftstid på indbygget batteri	Op til ca. 8 timer
GSM frekvenser	850/900/1800/1900MHz
Trådløs modtagerfrekvens	433MHz
Trådløs sendefrekvens	315MHz
Antal trådløse sensorer	100 stk.
Antal kabelførte indgange	4 stk. (NO eller NC)
Antal fjernbetjeninger	8 stk.
Belastning relæudgang	Max. 230VAC/3A eller 30VDC/3A
Antal trådløse tastaturer	Uendelig (så mange der ønskes)
Antal trådløse sirener	Uendelig (så mange der ønskes)
Trådløs sendeafstand	10-15 meter indendørs og op til 50m i fri luft
Arbejdstemperatur	0-40 grader Celsius
Luftfugtighed	<90%
Mål	200 x 135 x 30 mm
Kabinet	PVC
Farve	Hvid eller sort
Producent	Kina



### **19.** App

Alarmen kan styres med en gratis App, så man via sin mobiltelefon lynhurtigt kan slå alarmen til/fra, uanset hvor man befinder sig. App hentes til iPhone, Android og Windows Phone følgende steder:

<u>iPhone = App Store</u> (Søg efter "GSM-Alarm kontrol) <u>Android = Google play</u> (Søg efter "GSM-Alarm kontrol <u>Windows Phone = Windowsphone</u> (Søg efter "GSM Alarm kontrol)

• —
GSM Alarm Kontrol
Alarm 1 Alarm 2 Alarm 3 Alarm 4
GSM teknik



Denne App kan styre op til 4 alarmsystemer samtidig. F.eks. alarm i bolig, sommerhus, campingvogn og båd.

Du vælger hvilket alarmsystem, der skal styres ved at trykke på:



### Knapper:



### **Tilkobling af alarmsystem**

Tryk på denne knap og telefonen laver automatisk en SMS



### Frakobling af alarmsystem

Tryk på denne knap og telefonen laver automatisk en SMS



### Skalsikring

Tryk på denne knap og telefonen laver automatisk en SMS



# Status på alarmsystem

Tryk på denne knap og telefonen laver automatisk en SMS



### <u>Indstillinger</u>

Start med at foretage alle indstillinger såsom indkodning af telefonnumre og koder. Det

foretages ved at trykke på knappen:

Så fremkommer dette billede på din telefon:

Tilbage	Indsti	llinger	Gen
Alarm telefo	nnummer		
SMS for tilke	obling		
SMS for frak	obling		
SMS for skal	sikring		
SMS for alar	mstatus		
Sikkerhed	skode		
Sikkerhed Vælg den	skode	arbejde me	d.
Sikkerhed Vælg den Alarm 1	skode alarm du vil Alarm 2	arbejde me Alarm 3	d. Alarm 4
Sikkerhed Vælg den Alarm 1	skode alarm du vil Alarm 2 Opdater o	arbejde me Alarm 3	d. Alarm 4
Sikkerhed Vælg den Alarm 1	skode alarm du vil Alarm 2 Opdater o Brugerbe	arbejde me Alarm 3 plysninger	d. Alarm 4
Sikkerhed Vælg den Alarm 1	skode alarm du vil Alarm 2 Opdater o Brugerbe	arbejde me Alarm 3 plysninger	d. Alarm 4
Sikkerhed Vælg den Alarm 1	skode alarm du vil Alarm 2 Opdater o Brugerbe	Alarm 3	d. Alarm 4



### Alarm telefonnummer

Indtast det telefonnummer som dit alarmsystem har dvs. telefonnummer på simkortet isat alarmen.

Skriv gerne landekoden 0045 først, hvis alarmen er placeret i Danmark.

SMS for tilkobling

### 123456#1#

hvor 123456 er password fra fabrikken.

#### SMS for frakobling

#### 123456#2#

hvor 123456 er password fra fabrikken. <u>SMS for skalsikring</u> (virker kun på elegant alarm solgt efter 1. dec. 2014)

#### 123456#0#

hvor 123456 er password fra fabrikken.

### SMS for alarmstatus

#### 123456#61#

hvor 123456 er password fra fabrikken.

#### Sikkerhedskode

Ønsker du en pinkode på din telefon til denne App, så kan du tilvælge det ved at aktivere denne funktion. Den første gang du så bruger App'en, spørger den om en ny pin-kode. Du kan slå pinkoden fra igen

#### Opdater oplysninger (VIGTIGT)

Inden du trykker på "Gem" skal du huske at trykke på knappen:

Opdater oplysninger

Husk også at acceptere brugerbetingelser første gang ved at trykke på knappen "Brugerbetingelser.



### 20. Daglig betjening af alarmen

Alarmen bruges til daglig med enten fjernbetjening, App, tastatur, SMS eller telefonopkald. Her er en beskrivelse af fjernbetjeningen.

### Sådan bruger du fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen virker i en afstand op til ca. 20 meter, og kan række igennem dører, således du kan slå alarmen til/fra uden for døren inden du går ind.

På dette billede vises de 4 knapper og hvad de betyder, når du trykker på dem:



### <u>Alarm tilkobl</u>

Slå alarmen til på alle zoner. Bruges når der ikke er nogen hjemme.

### <u>Alarm frakobl</u>

Slå alarmen helt fra, så der ikke kommer alarm og den slukker også hvis sirenen skulle være gået i gang.

### <u>Skalsikring</u>

Slå alarmen delvis til på de zoner, du har valgt skal være skalsikring. Det er typisk magnetkontakter på dører og vinduer. Bruges når man er hjemme og ønsker alarm f.eks. når man sover.

### <u>SOS</u>

Denne knap bruges som overfaldsalarm og sætter sirenen i gang og sender en SMS.



### Sådan bruger du alarmpanel

### Slå alarmen til med alarmpanel

ARM betyder at alle zoner er slået til. Når der ikke er nogen hjemme, er den bedste sikring at alle sensorer er aktiveret og slået til.

Sådan slås alarmen til via alarmpanel:

- Tryk på tasten [ARM].
- Efter 60 sekunder (fabriksindstillingen) slås alarmen til.
- Når de 60 sekunder er gået, vil der i displayet stå "Alarm tilkoblet".

#### <u>Slå alarm til med SMS</u>

- Send SMS til alarmens mobilnummer: **123456#1#** (123456 er det fabriksindstillede bruger password).
- Alarmen svarer automatisk tilbage med "set successful".

### Slå alarmen delvis til /skalsikring med alarmpanel

STAY er skalsikring og betyder at nogle zoner er slået til og nogle er ikke slået til. F.eks. når der er nogen hjemme, er det praktisk at bevægelsessensorer (PIR) ikke er slået til.

Sådan slås skalsikring til via alarmpanel:

- Tryk på tasten [STAY]
- Skærmen viser herefter "Skalsikring".

#### <u>Slå skalsikring til med SMS</u>

- Send SMS til alarmens mobilnummer: **123456#0#** (123456 er det fabriksindstillede bruger password).
- Alarmen svarer automatisk tilbage med "set successful".

#### <u>Slå alarmen fra med alarmpanel</u>

- Tast 123456 Enter (123456 er det fabriksindstillede bruger password).
- Herefter vil i displayet stå "Alarm frakoblet".

### <u>Slå alarm fra med SMS</u>

- Send SMS til alarmens mobilnummer: **123456#2#** (123456 er det fabriksindstillede bruger password).
- Alarmen svarer automatisk tilbage med "set successful".

### Status på alarm med SMS



Man kan udefra spørge om alarmen status via SMS dvs. om alarmen er slået til, er skalsikret eller slået fra.

- Send SMS til alarmens mobilnummer: **123456#61#** (123456 er det fabriksindstillede bruger password).
- Alarmen svarer automatisk tilbage med den aktuelle status.

### Besvar telefonopkald fra alarmen

Ved alarm, vil alarmen ringe til de telefonnumre, som er kodet ind.

Hvis der ikke svares, vil den automatisk ringe til den næste på listen.

Alarmen vil ringe op til 3 gange til alle på listen og derefter stoppe.

Der er nu mulighed for at taste følgende:

- \* Få oplæst alarm status
- 1# Alarmen og sirenen stopper og alarmen tilkobler igen.
- 2# Alarmen og sirenen stopper og alarmen frakobler.
- 3# Sirenen stopper og der lyttes via den indbyggede mikrofon i 30 sekunder.
- 4# 2-vejs kommunikation ligesom en telefon i 30 sekunder.

### <u>Ringe til alarmen</u>

Du har også mulighed for at ringe til alarmen. Efter en klartone spørger den efter kodeord. Indtast pinkoden "123456#" (fabriksindstilling) langsomt dvs. med ca. 1 sekund imellemm hvert tryk.

Hvis dette gøres korrekt høres talebeskeden: "Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to intercom". Hvis der er tastet en forkert eller for hurtigt fortæller talebeskeden at passwordet er forkert og beder om at taste ind igen.

### Nød alarm (SOS)

I nødsituationer f.eks. pludselig sygdom, faldulykke, ildebrand eller overfald, så kan alarmen bruges til at give besked til dem, der er indkodet i alarmen.

Følgende muligheder har den:

• Tryk [SOS] knappen på panelet eller fjernbetjeningens SOS knap. Panikknap kan også anvendes hvis det er blev købt med som ekstra udstyr. Alarmen vil nu sende SMS "00 zone SOS alarm".

### Få alarmen til at virke som almindelig telefon

Alarmen kan også fungere som en alm. telefon. det kræver dog at alarmen er frakoblet.



### <u>Sådan gør du</u>

- Indtast det telefonnummer, som du ønsker at ringe til og tryk [CALL].
- Der vil komme et "beep" og nummeret vil vises på LCD skærmen.
- For at afslutte opkaldet tryk [CALL].

### <u>Alarm log</u>

Alarmen gemmer de sidste 30 alarm hændelser i sin hukommelse og begynder at overskrive de ældste, når de 30 er overskredet.

### <u>Sådan tjekkes loggen</u>

- Alarmen skal være slået fra.
- Tast [ESC] på alarmpanelet.
- Brug "4" og "6" til at bladre mellem de sidste hændelser.



### 21. FAQ

### Hvor Placeres panelet

Placeres centralt i huset, hvor tyven ikke har mulighed for at sabotere systemet dvs. et sted hvor panelet ikke er til syne for tyven.

### Dårlig række evne

For at opnå den optimale forbindelse mellem enhederne må alarmpanelet ikke stå i nærheden af nogle former for metalgenstande eller husholdningsapparater. Det samme gælder at der skal være god afstand til eltavler og IT udstyr, såsom Wi-Fi. Afstanden skal være mere end 1 meter.

### Hvilket simkort skal bruges

Hvis tilfældet skulle være at simkortet skal skiftes eller tages ud, skal der altid være slukket helt for GSM alarmpanelet dvs. fjerne strømstik og slukke for batteriknappen (OFF) således at alarmpanelet er helt slukket. Ellers risikeres det at ødelægge alarmpanlet og/eller simkortet og dette er IKKE dækket af garantien.

### SIM kort signal dårligt

Hvis der opstår det problem at alarmen ikke kan få forbindelse til GSM nettet, kan det være nødvendigt enten at flytte alarmpanelet eller, skifte SIM kort til et andet mobilselskab.

### Hvorfor sender min alarm ikke SMS længere

Hvis din alarm ikke sender SMS længere eller ringer op ved alarm, så skyldes det ofte at simkortet er løbet tør for taletid. Tjek saldoen på dit taletidskort og tank op, hvis det viser sig at saldoen er lav eller opbrugt. En anden årsag kan være, at alarmen har mistet GSM dækningen. Genstart derfor alarmen, for en god ordens skyld, ved at slukke på ON/OFF batteriknappen samtidig med at du afbryder for spændingsforsyningen i cirka 10 sekunder. Tænd alarmen igen og i løbet af ca. 20-30 sekunder skulle alarmen være klar igen. Prøv nu at sende en SMS til alarmen og tjek om den kan modtage og sende SMS ved alarm.

### Hvor langt rækker de trådløse sensorer

Trådløse sensorer rækker op til ca. 25-50 meter i fri luft og ca. 10-15 meter indendørs afhængig af hvor mange- og hvor tykke vægge, der er fra alarmpanel til sensorer. Hvis man ønsker længere rækkevidde, kan man under "Trådløst tilbehør" i menuen "Tilbehør" købe en signal forstærker.

### Hvor lang tid holder batterierne

Der medfølger batterier til alle trådløse enheder fra fabrikken, dvs. til dør- og vindueskontakter, bevægelsesfølere, røgalarmer, fjernbetjeninger og tastaturer. Disse batterier holder nogle måneder og skal derefter udskiftes. Når der anvendes nye og friske batterier er holdbarheden ca. 6-12 måneder, afhængig af sensortype, batterikvalitet og placering. F.eks. holder en dørkontakt på hoveddøren ikke så lang tid som på et vindue, der ikke åbnes så tit.