



# DANGUARD

SIKKERHED TIL PRIVAT & ERHVERV

## Betjeningsvejledning

Nødhjælps Alarm System NAS-100



# Indholdsfortegnelse

<b>Egenskaber</b> .....	02
<b>Vorbereitung der Nutzung</b> .....	03
Indsæt simkort .....	03
Tilslut alle de enheder, du har brug for .....	03
Strøm.....	03
Udfør de nødvendige indstillinger.....	03
<b>LED Status</b> .....	04
<b>Alarmpanel</b> .....	05
<b>Systemindstillinger</b> .....	06
Programmering af trådløse sensorer.....	06
Forlad programmering .....	06
Opkalds indstillinger.....	06
SMS indstillinger .....	08
Fabriksindstillinger .....	08
<b>Betjening</b> .....	09
Svar alarm opkald.....	09
Fjernstyring per opkald .....	09
Fjernstyring per SMS .....	09
<b>Tekniske Data</b> .....	10
<b>Indhold</b> .....	10

## Egenskaber

- Overtager GSM 850/900/1800/1900. Kan benyttes over hele verden.
- Kan lagre op til 5 telefonnumre. Hvis en alarm følger, kalder systemet disse numre op.
- Kan lagre op til 5 SMS numre. Hvis en alarm følger, sender systemet automatisk en SMS til disse numre.
- Kan maksimalt lagre 30 sensorer.
- Optagelse for 2 kabelsensorer
- SMS-indhold for de 5 første sensorer, kan ændres af bruger.
- Samtaleanlæg (forbind med en ekstern højttaler).
- SMS besked ved strømudfald og genetablering
- Backup batterier for drift uden strømforsyning

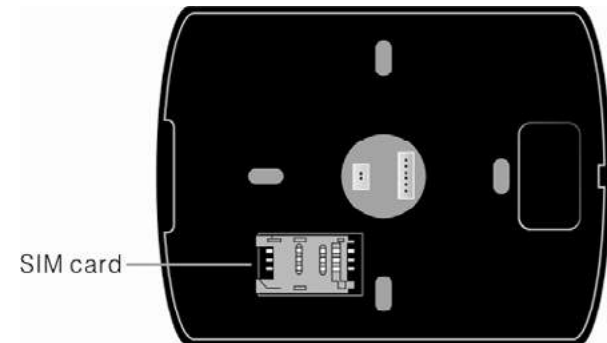
# Klargøring inden brug

## 1. Læg SIM-kortet i

Før man lægger kortet i, skal man være opmærksom på følgende:

- Benyt en mobiltelefon for at slukke for PIN-koden
- Slet de gemte numre
- Sikr at der er den fornødne lagerplads til stede

Åben på bagsiden SIM-kort slottet og læg SIM-kortet i.



## 2. Forbindelse af enheder, som skal bruges

- a) Forbind alarm sirenen (valgfri)
- b) Forbind den eksterne højttaler (valgfri)
- c) Forbind kabel-sensorerne (valgfri)

## 2. Strømforsyning

### Strømforsyning

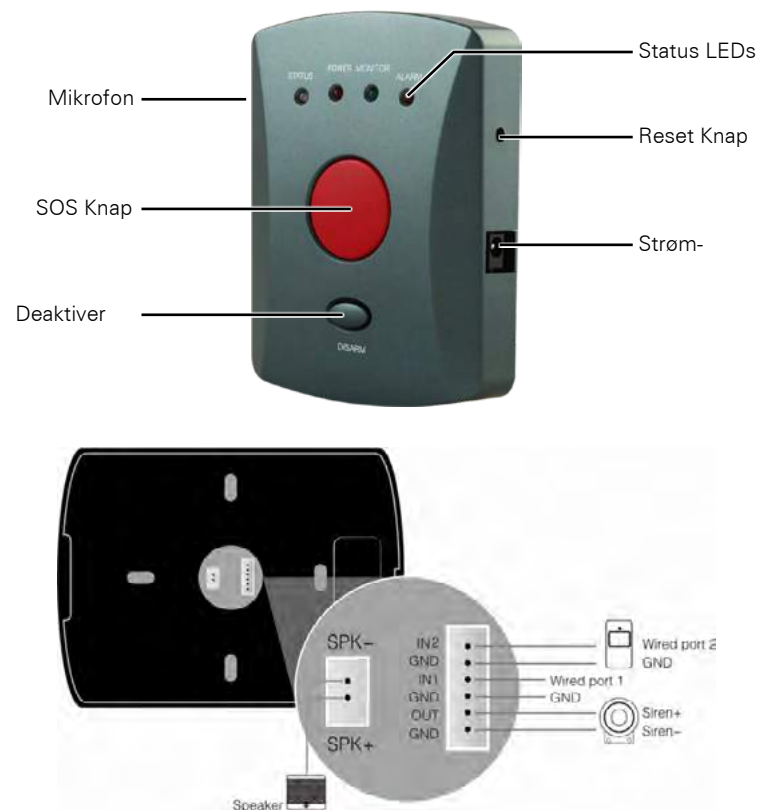
Tilslut strømforsyningen til alarm-systemet. Tilslut backup batterierne. Systemets LED lamper begynder at blinke. Systemet starter og afprøver GSM netværket.

## 3. Lav de nødvendige indstillinger

## LED Status

LED	LED Status	System Status
Power	Til	Power normal
Status	Rød (blinker)	Kontrollerer SIM-kortet og søger GSM-signal
	Rød (blinker i 3 sek.)	SIM-Kort og GSM Signal: Normal
	Rød	I program mode: Venter på Signal
	Grøn	Aktiveret
	Grøn (blinker)	Sensor-forbindelse er vellykket
	Rød og grøn blinker	SMS Indstilling
Monitor	Til	Bruger kan kontrollere scenen
Alarm	Til	Alarm Status

## Panel



SPK-	Negativ forbinder højttalere (sort kabel)
SPK+	Positiv tilslutning Højttaler (rød ledning)
IN2	Kabel Sensor
GND	Jord
IN1	Kabel Sensor
GND	Jord
OUT	Positiv Tilkobling sirene (rød ledning)
GND	Negativ Tilkobling sirene (sort ledning)

# Systemindstilling

Systemet har 2 forskellige passwords.

Password til fjernstyring, for at kunne benytte samtaleanlægget: 123456 (standard).

Password til programmering, for at kunne benytte indstillinger: 888888 (standard).

## Bemærk:

De 2 passwords må ikke være ens.

### 1. Programmering af trådløs sensor

Enheden understøtter maksimalt 30 sensorer. Tryk på reset-knappen på siden af enheden. Enheden afgiver en kort signaltone og status LED lampen begynder at lyse rødt. Enheden er nu klar til at forbinde. Udløs en sensor. Der afgives en længere signaltone og status LED lampen blinker grøn. Sensoren er succesfuldt forbundet.

Sensorerne bliver automatisk forbundet af rækkefølgen af programmeringen.

### 2. Forlad program tilstand

Tryk i program tilstand igen på reset-knappen. Hvis der ikke bliver udløst en sensor i 5 sekunder, forlader systemet program tilstand.

### 3. Indstillinger for opkald

Man kan bruge mobiltelefon eller fastnet telefon, for at kunne lave opkald (Benyt SIM-kort telefonnummeret) og for fastlæggelse af alarmnumre. Der kan maksimalt gemmes 5 telefonnumre. Ved en alarm vil disse numre automatisk få opkald fra systemet.

#### Indstilling

Ved opkald fra systemet modtages opkaldet. Man hører en lang signaltone. Indtast nu program passwordet (standard 888888) og bekræft med #. Nu modtages en endnu længere signaltone, som bekræfter at passwordet var korrekt. Tre korte signaltoner fortæller at passwordet ikke var korrekt. Indtast passwordet igen. Hvis der de næste 30 sekunder ikke indtastes noget afbryder systemet automatisk opkaldet.

# Systemindstilling

Efter indtastning af det korrekte password og #, kan følgende indtastninger foretages:

Funktion	Indtastning	Beskrivelse
Skift password for fjernstyring	30 # (nyt password) #	Password mit 6 Ziffern (Standard 123456)
Skift program password	31 # (nyt password) #	Password mit 6 Ziffern (Standard 888888)
Indtastning af alarmnumre	(50-54) # (nummer)	50: Die 1. Tel. Nummer 51: Die 2. Tel. Nummer 52: Die 3. Tel. Nummer 53: Die 4. Tel. Nummer 54: Die 5. Tel. Nummer  (Nummer nicht über 20 Ziffern)
Sletning af alarmnummer	(50-54) ##	
Alarm SMS Nummer	(55-59) # [Nummer] #	55: Die 1. SMS Nummer 56: Die 2. SMS Nummer 57: Die 3. SMS Nummer 58: Die 4. SMS Nummer 59: Die 5. SMS Nummer
SMS Nummer löschen	(55-59) ##	
Power LED Ein	00 # 1 #	Standard: Ein
Power LED Aus	00 # 0 #	
Netzausfall / Wiederherstellung	01 # 1 # (Ein) 01 # 1 # (Aus)	Standard: Ein
Alarmanruf Wiederholung	02 # [1-9] #	Standard: 3
Sirene AN	03 # 1 #	Standard: Ein
Sirene AUS	03 # 0 #	

## Bemærk:

- Alarm v. strømudfald/genetabling:  
Man modtager en SMS "Power down". Efter genetabling får man igen en SMS "Power up".
- Gentagelse af alarmopkald:  
Hvis opkaldet ikke modtages, gentager systemet opkaldene. Dette kan indstilles.

# Systemindstilling

## 4. SMS Indstilling

Benyt en mobiltelefon for at sende en SMS til systemet. Alle indstillinger i tabel 1 kan man også ændre via SMS. Begynd med indtastning af "program password #". Standard password er: 888888.

For forståelse:

888888#30#112233# ændrer password for fjernstyring til 112233  
888888#52#13412345678# ændrer 3. alarm telefonnummer til 13412345678  
888888#01#0# slukker for SMS-funktionen ved strømudfald  
888888#02#5# sætter gentagelsen af alarmopkald til 5x

Alle følgende ordrer i tabellen, kan man indstille via SMS.  
SMS'en begynder med "program password". Standard password er: 888888.

Funktion	Indtastning	Beskrivelse
Ændring af alarm SMS	96 # (besked tekst) #	Besked teksten må ikke være på mere end 25 bogstaver. Standard SMS: 00 NØD ALARM
Ændring af SMS for overfaldsalarm	(91-95) # (besked tekst) # 91: Første trådløse sensor 92: Anden trådløse sensor 93: Tredje trådløse sensor 94: Fjerde trådløse sensor 95: Femte trådløse sensor	Besked teksten må ikke være på mere end 25 bogstaver. Standard SMS: XX Overfaldsalarm: XX overfaldsalarm XX = Nummeret på udløst sensor
Sletning af Alarm besked	(91-95) # #	

### Bemærk:

Efter indstilling modtages en svar-SMS med ">OK..."  
Hvis SMS-formatet ikke er rigtigt, modtager man svar-SMS "FORMAT ERROR!"  
Altså....  
Man sender 888888"96"panel alarm#  
Som svar modtages ">OK, SMS message (SOS): panel alarm"

## 5. Fabriksindstilling

Tryk på reset-knappen i 5 sekunder. LED lamperne på panelet begynder at blinke. Efter denne indtastning er alle indstillinger ført tilbage til fabriksindstillingerne.

# Betjening

## 1. Svar ved alarmopkald

Når en alarm udløses, begynder ALARM LED at blinke og sirene kører i 3 minutter. Systemet sender en SMS og kalder op til de gemte telefonnumre. Tryk på "DISARM"-knappen på systemets panel eller på fjernbetjeningen for at stoppe alarmen.

Systemet kalder op til telefonnumrene i rækkefølge. Hvis ingen svarer, bliver det næste nummer valgt. Standard gentagelse er standard sat til 3x.

Hvis ingen modtager opkaldet, stopper sirenen og man kan indtaste følgende:

1# for at aktivere  
2# for at deaktivere  
3# for medhør  
4# for samtaleanlæg

Der kommer en lang signaltone ved rigtig indtastning. Tre korte signaltoner ved forkert indtastning.

## 2. Fjernstyring via opkald

Hvis man er væk fra hjemmet/alarmen og gerne vil afprøve systemet, kan man udføre dette via opkald. Hvis opkaldet modtages af systemet, hører man en lang signaltone. Indtast password for fjernstyring (standard 123456) og #. Man har nu forbindelse til systemet og hører, hvad der sker omkring alarmpanelet.

Er passwordet forkert, høres 3 korte signaltoner.  
Er passwordet korrekt, høres 1 lang signaltone.

Indtastes passwordet forkert 3 x, afbryder systemet automatisk opkaldet. Laves ingen indtastning i 30 sekunder, afbryder systemet automatisk opkaldet.

## 3. Fjernstyring via SMS

Man kan aktivere eller deaktivere alarmsystemet via SMS.

Aktivering: Fjernstyringspassword (standard: 123456) #1#  
Deaktivering: Fjernstyringspassword (standard: 123456) #2#

## Tekniske Data

---

- Power: DC 12V / 1.2A
- Status Strøm: < 30mA
- GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
- Wireless Frekvens: 868MHz
  
- Wireless Rækkevidde: Hvis ingen forhindringer 80m
- Temperatur: +10 bis +45°C
- Luftfugtighed: < 90%
- Backup Batteri: 7.4V / 500mAh

## Indhold

---

- 1x Alarm Panel
- 1x Strøm
- 1x Vejledning

## Notater

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Status: 1.0 März 2015 // Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Megaset Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | [www.mtvision.tv](http://www.mtvision.tv) | [info@mtvision.tv](mailto:info@mtvision.tv)