



***Security
International
s.r.l.***



Made in Italy

Sintex GPRS 16 A

GSM-sender med Tale- og SMS melding
med innebygd GPRS modul



Bruker - manual

Sintex GPRS 16A Art.nr. 07.644 Holars AS Dato 07.09.2006 Side 1 (20)



Security International Srl

Innhold	Side
1.0. Beskrivelse	3
2.0. Installasjon.....	4
3.0. Tilkoblinger.....	5
4.0. Oppstart	6
5.0. Programmering	6
5.1. Hovedmeny.....	7
5.2. Programmering av telefonnummer for talemeldinger.....	8
5.3. Programmering av telefonnummer for SMS-meldinger.....	9
5.4. Programmering av passord for fjernstyring.....	10
5.5. Visning av telefonnummer og passord	11
5.6. Innspilling av talemeldinger	12
5.7. Avspilling av talemeldinger.....	13
5.8. Endring av brukerkode	14
5.9. Sintex 16A interntest	15
6.0. SMS meldinger	16
7.0. Alarm-syklus.....	17
8.0. Alarm-hukommelse	17
8.1. Reset av alarm-hukommelse	17
9.0. Fjernstyrings-aktiviteter	18
10.0. Tekniske data.....	19

10.0. Tekniske data

- Spenning inn: 13.8 Vdc
- Strømforbruk: 350 mA max
- Relèkontakt:
 - Maksimum commutable power 120 VA / 30 W
 - Maksimum spenning 120 Vac / 60 Vdc
 - Maksimum strøm 1 A
- Positiv "normally closed" inputs (+12 Vdc)
- LCD 16 x 2 alfanumerisk display
- Digitalt tastatur innebygd
- Innebygd GPRS dual band antenne
- Innebygd GPRS dual band modul
- Robust ABS skap/kapsling
- Batteri plass: 12 V - 1.3 Ah maks
- Dimensions: 215x175x66 mm
- Weight: 1.2 Kg

3i Security International is not responsible for inappropriate use of it's products.
For any problems, call the nearest authorized agent or directly to 3i central assistance centre.

9.0. Fjernstyrings-aktiviteter

N.B. Fjernstyrings-aktiviteter kan gjøres av brukere med telefonnummer som er lagret i "channel" 4.

For å utføre en fjernstyringsfunksjon, send en SMS melding til SIM kort-nummeret i Sintex. Bruk formatene som beskrevet nedenfor.

I eksemplene er passordet 12345678 benyttet.

passord(8 tegn)STON
Eksempel: 12345678STON

Aktivèr relè (ON/OFF)

passord(8 tegn)STOF
Eksempel: 12345678STOF

Deaktivèr relè (ON/OFF)

passord(8 tegn)PWST
Eksempel: 12345678PWST

Sintex status og alarmhukommelse

passord(8 tegn)RL01
Eksempel: 12345678RL01

Aktivèr Relè 1

passord(8 tegn)RL02
Eksempel: 12345678RL02

Aktivèr Relè 2

passord(8 tegn)RL03
Eksempel: 12345678RL03

Aktivèr Relè 3

passord(8 tegn)RS01
Eksempel: 12345678RS01

Deaktivèr Relè 1

passord(8 tegn)RS02
Eksempel: 12345678RS02

Deaktivèr Relè 2

passord(8 tegn)RS03
Eksempel: 12345678RS03

Deaktivèr Relè 3

N.B. Etter hver SMS fjernstyringsaktivitet sender Sintex 16A en SMS bekreftelse til brukeren.

1.0. Beskrivelse

Du har nå anskaffet deg en av de mest moderne automatiske GPRS telefonsendere som er tilgjengelig på det internasjonale markedet.

Hver enhet er utstyrt med den mest moderne microprocessor-teknologi, produsert etter robot-metoder og computerstyrte tester. Dette gjør denne senderen sikker og pålitelig.

Sintex 16A er en GSM-sender der talemeldingen ikke forsvinner ved strømbrydd, og inneholder en GPRS "dual band" modul som kan sende talemeldinger og SMS (Short Message Service), og motta kommandoer fra en tonestyrte telefon eller puls-telefon.

Alle funksjoner på SINTEX 16A er styrt av siste generasjon microprocessorer og funksjonene er tilgjengelige fra det innebygde digitale tastaturet.

Data:

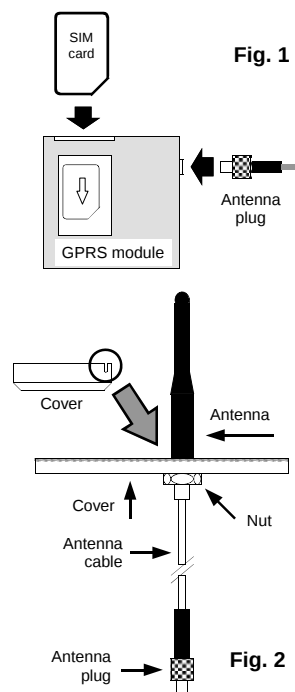
- 3 kanaler (channel 1, 2 og 3) for sending av talemeldinger.
- 1 kanal (Channel 4) for sending av SMS meldinger.
- En 10 sek. melding og 5 telefon-nummere med 14 digitale tegn maks. for hver av de 3 tale-kanalene (voice channels).
- 3 telefon-nummere på Channel 4 for hver SMS melding.
Hver SMS melding sender et 8 digitalt Passord pluss en av de følgende indikasjoner:
 - Alarm Channel 1
 - Alarm Channel 2
 - Alarm Channel 3
 - Sintex low battery
 - Sintex power failure (strømbrydd)
 - Sintex power restore (strømtilførsel gjenopprettet)
 - Control panel low battery
 - Control panel mains failure (feil på sentralen)
- Kan styre alle operasjoner gjennom GPRS network
- Bruker "dual band" SIM kort
- Brukerkode med maks. 4 digitale tegn for å komme inn i programmeringsstatus.
- Passord på 8 digitale tegn for fjernstyrte aktiviteter
- Høytaler og mikrofon innebygd
- Fjernstyrt spørring og styring av enheten
- Fjernstyrt reset
- Fjernstyrt på/av for enheten
- Akustisk bekreftelse ved tastetrykk
- Beholder talemeldingen ved evt. strømbrydd.

2.0. Installasjon

Før du går videre med installasjonen er det nødvendig å anskaffe et SIM kort fra din lokale teleleverandør.

Fortsett på følgende måte:

- 1) Fjern plastdekselet på Sintex 16A ved å skru ut de 2 skruene som holder dekselet til chassiset.
- 1) Før du setter inn SIM kortet må du **slå av PIN koden, koble fra batteri og koble fra hovedstrømforsyningen til enheten**
- 2) Sett inn SIM-kortet på toppen av GPRS-modulen (se Fig. 1). Trykk kortet inn til det sitter fast.
- 4) For å ta ut SIM-kortet, trykk en gang til, og kortet er løst automatisk ved en returfjær.
- 5) På høyre side av GPRS-modulen sitter antennepluggen. Vær **meget forsiktig** med antennekabel/plugg (se Fig. 1).
- 6) Plasser Sintex 16A på et sted der du får best mulig GSM signal.
- 7) Sett spenning på Sintex 16A.
- 8) Gjør så de nødvendige tilkoblings- og funksjons-testene.
- 9) Dersom alle testene er positive, gå videre og fest antennen som vist på Fig.2
Skrut ut mutteren ca 3mm, sett antennen i hullet på toppen av dekslet. Skru til mutteren slik at antennen sitter fast
FORSIKTIG Antennetilkoblingen til GPRS-modulen er meget følsom, og må behandles med stor forsiktighet.
- 10) Sett dekselet tilbake, og fest det med de 2 skruene



OBS!!

Hvis du fjerner frontdekselet fra Sintex 16A, må du være **meget forsiktig**. Antennen er festet til dekselet og er pluggert i GPRS modulen. Unødvendig trykk el. annen ytre påvirkning på denne tilkoblingen kan gjøre skade på GPRS modulen.

7.0. Alarm-syklus

Når en alarm inntreffer, vil Sintex 16A følge prosedyrene nedenfor:

- 1) Sender SMS meldinger til de 3 tlf.nummerne som er lagt inn på "channel" 4, og følger den "dialling order" ringerekkefølgen som er programmert.
- 2) Ringer nummerne til de triggede "channels" og sender talemeldinger.
- 3) Sintex 16A vil ringe nummerne 3 ganger. Hvis ingen svarer etter 3 forsøk på hvert nummer, vil Sintex stoppe ringesyklusen.
- 4) Under ringesyklusen av talemeldingene kan mottageren forbikoble eller utelukke sitt nummer fra ringesyklusen ved å trykke (5) tasten på sin telefon. Sintex 16A vil fortsette å ringe alle andre nummer som er programmert.
- 5) Det **1st nummeret som er lagret for hver av de 3 "channels"**, kan blokkere alle andre nummer som er lagret i ringesyklusen ved å trykke (9) tasten på sin telefon.
- 6) Ringesyklusen kan også blokkeres ved å legge +12 Vdc på terminal 11.

8.0. Alarm-hukommelse

Sintex 16A kan lagre opp til 99 alarm-hendelser for hver "channel".

For å vise alarmhendelsene Sintex 16A sendes, en SMS melding til SIM-kortet på Sintex 16A. For formatet på meldingen, se paragraf 9.0.

8.1. Reset av Alarm-hukommelse

- 1) Alarm-hukommelsen kan tømmes ved å sende en SMS forespørsel fra en mobiltelefon ved å bruke kommandoen **PWST** (se paragraf 9.0.).
- 2) Alarmhukommelsen kan også tømmes ved å legge +12 Vdc til terminal 11.

6.0. SMS meldinger

Nedenfor vises SMS meldingene som sendes av Sintex 16A til telefonnummer som er programmert på "Channel" 4.

6.1. SMS Meldinger som sendes bare til 1st nummer på "Channel" 4

- **LOW BATTERY SINTEX** Melding om lavt batteri sendes når spenningen på batteriet i Sintex 16A synker til under 10,5 V. SMS meldingen blir sendt innen 1 minutt.
- **POWER FAILURE SINTEX** Dersom spenningen inn (13.8 Vdc) på terminalene 28 og 29 faller bort, vil Sintex etter 1 time sende følgende melding: **12345678 Power failure Sintex 16A 02**
- **POWER RESTORE SINTEX** Straks spenningen (13.8 Vdc) er tilbake på terminalene 28 og 29 sender Sintex følgende melding: **12345678 OK Main Unit 02**
- **LOW BATTERY CONTROL PANEL** Lavt batteri "control panel" melding blir sendt når +12 Vdc mangler på terminal 8. SMS meldingen sendes innen 1 minutt.
Eksempel:
12345678 Battery Control Panel Low 12
- **MAINS FAILURE 230 V CONTROL PANEL** "Mains Failure" melding sendes når +12Vdc mangler på terminal 9. SMS meldingen sendes innen 1 minutt.
Example: **12345678 Fault Main Control Panel 12**

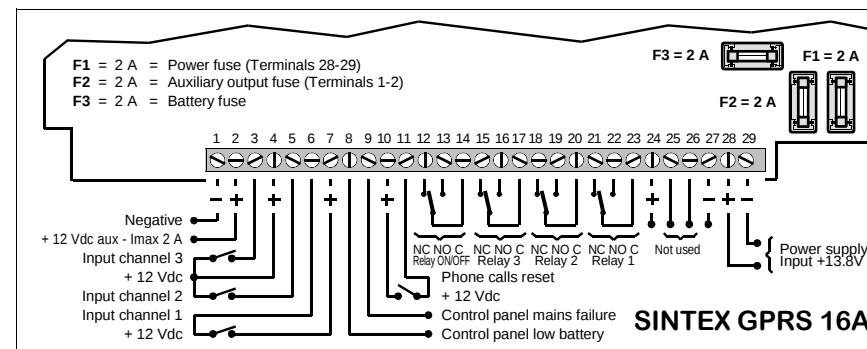
6.2. SMS Meldinger som sendes til ALLE nummer på "Channel" 4

- **ALARM CHANNEL ZONE 1**
- **ALARM CHANNEL ZONE 2**
- **ALARM CHANNEL ZONE 3**

Meldingene har følgende format:

passord ALARM Channel Zone n:0X
Eksempel: 12345678 Alarm Channel Zone n:01

3.0. Tilkoblinger

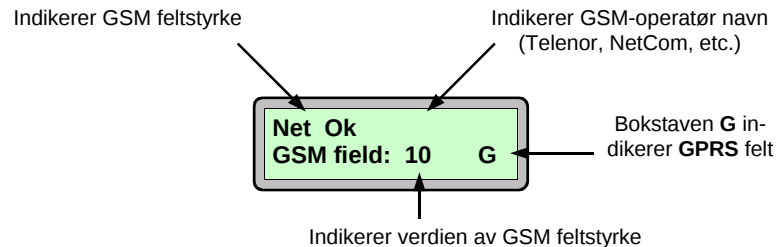


- 1 - Minus
- 2 - Spenning ut +12 Vdc - (maks 2 A).
- 3 - Input Channel 3. Denne input er normalt lukket til +12 Vdc. Når +12 Vdc er borte, er alarmen trigget.
- 4 - +12 Vdc. Felles for channel 2 and 3.
- 5 - Input Channel 2. Denne input er normalt lukket til +12 Vdc. Når +12 Vdc er borte, er alarmen trigget.
- 6 - Input Channel 1. Denne input er normalt lukket til +12 Vdc. Når +12 Vdc er borte, er alarmen trigget.
- 7 - +12 Vdc. For channel 1.
- 8 - Input for "control panel low battery" Denne input er normalt lukket til +12 Vdc. Når +12 Vdc er borte, er alarmen trigget.
- 9 - Input for "control panel mains failure" (230 Vac). Denne input er normalt lukket til +12 Vdc. Når +12 Vdc er borte, er alarmen trigget.
- 10 - +12 Vdc. Denne terminalen kan bli brukt til å stenge ringesyklusen.
- 11 - Legg +12 Vdc på denne terminalen, og ringesyklusen blir stengt.
- 12,13,14 - Normally closed (NC) - Normally open (NO) - Common (C). Potensialfri ON/OFF relèkontakt - (maks 1 A). Relèet har ON/OFF funksjon. Kan aktiveres med en SMS melding. (se paragraf 8.0.).
- 15,16,17 - Normally closed (NC) - Normally open (NO) - Common (C). Potensialfri relè 3 kontakt - (maks 1 A). Relèet har ON/OFF funksjon. SMS aktivert (se paragraf 8.0.).
- 18,19,20 - Normally closed (NC) - Normally open (NO) - Common (C). Potensialfri relè 2 kontakt - (maks 1 A). Relèet har ON/OFF funksjon. SMS aktivert (se paragraf 8.0.).
- 21,22,23 - Normally closed (NC) - Normally open (NO) - Common (C). Potensialfri relè 1 kontakt - (maks 1 A). Relèet har ON/OFF funksjon. SMS aktivert (se paragraf 8.0.).
- 24 - Spenning ut +12 Vdc - (maks 100 mA).
- 25, 26 - Ikke I bruk
- 27 - Minus
- 28 29 - Spenning inn +13.8 Vdc.

- F1 - 2 A treg. Spenning inn +13.8 Vdc (Terminal 28-29).
- F2 - 2 A treg. Spenning ut (Terminal 1-2).
- F3 - 2 A treg. Batteri polaritets-beskyttelse.

4.0. Oppstart

Ved første oppstart viser displayet operasjons-status:



- GSM feltstyrke er indikert med et nummer from "00" (NR GSM felt) til maksimum "31" som indikerer maksimumsverdi av GSM felt.
- SMS meldinger kan bli sendt selv med feltverdier på "02", "03".
- Hvis feltverdien er over "10", vil det være en garanti for at meldingen vil bli sendt.
- 00" og "99" indikerer at det ikke er GSM dekning.

5.0. Programmering

Gå inn i programmeringsstatus:

- Slå din 4-sifrede brukerkode.
OBS!!: Brukerkode fra fabrikken er **1234**.

Når du slår brukerkoden vil displayet vise sifterne på den øverste linjen.
- Trykk tasten "ENTER" for å bekrefte. Displayet vil vise den første menyen (se paragraf 5.1.).

5.9. Sintex 16A interntest

- Progr.status(5,0) Trykk så "FORWARD" tasten til følgende tekst vises i displayet (6^{te} meny):
- Trykk "ENTER" tasten. På displayet vises nå:
- Trykk på tasten "8". På displayet vil "inputs channel status" vises.

 - Hvis "input channel" er closed, vil displayet vise teksten til høyre.
 - Hvis "input channel" er open, vil displayet vise teksten til høyre.

Programming
Test SINTEX 16A

Testing

Test Sensor
Can:1Close 1

Test Sensor
Can:2 Open 2

Etter at "channel status" er vist, vil enheten teste de 4 relèene ved å aktivere dem, et om gangen.

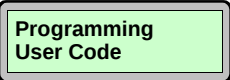
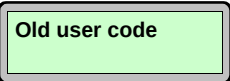
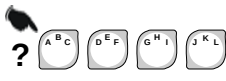
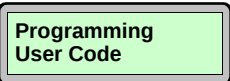
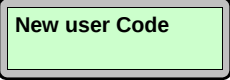
Test Sensor

Etter prosedyren vil enheten automatisk gå tilbake til "Test Sintex 16A" meny.

Programming
Test SINTEX 16A

5.8. Endring av brukerkode

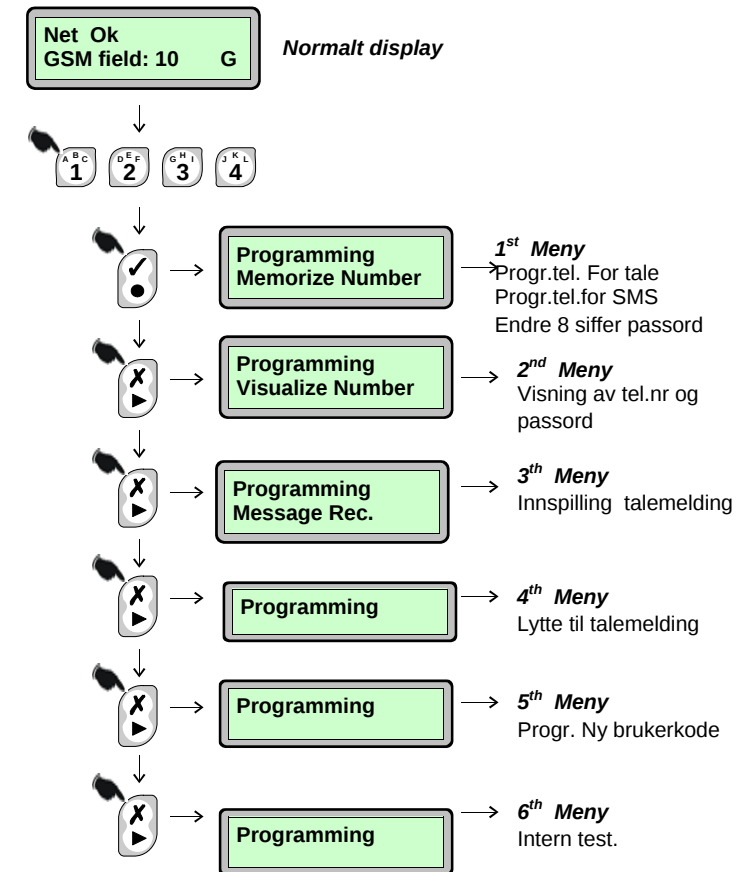
Dette er en kode for å komme inn i SINTEX progr.meny. Fabrikkkode er: **1234**. Koden må være 4 tegn. Gå inn i progr.status(5,0) For å endre brukerkoden, gjør som vist nedefor:

- 1)  Trykk **"FORWARD"** tasten til følgende tekst vises i displayet (5rd meny): 
- 2)  Trykk **"ENTER"** tasten. På displayet vises nå: 
- 3)  Legg inn gammel brukerkode
Hvis et el. flere tegn er feil, vil Sintex 16A automatisk avbryte prosedyren, og gå tilbake til "change user code" meny. 
- 4)  Hvis koden er rett, vil Sintex 16A be om at den nye brukerkoden blir lagt inn. 
- 5)  Tast inn den nye "user code" (**4 tegn**). Etter å ha trykket det fjerde sifferet, blir dette lagret automatisk. På displayet vil tekst som vist til høyre. 

OBS!!!

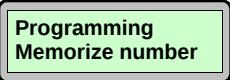
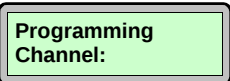
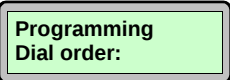
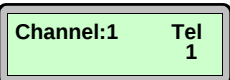
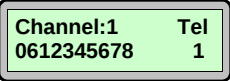
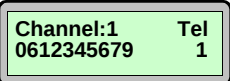
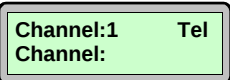
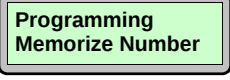
Husk å ta vare på den nye brukerkoden.
Legg den på en sikker plass.

5.1. Hovedmeny



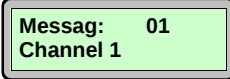
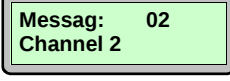
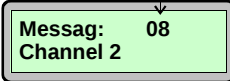
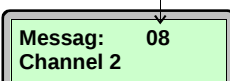
5.2. Programmering av telefonnummer for talemeldinger

For hver channel (1, 2, og 3) er det mulig å lagre 5 tlf.nummer med 14 dig. tegn i hvert. Gå inn i progr.status (5,0) Programmering av telefonnummer gjøres som vist nedenfor:

- 1)  Trykk **"FORWARD"** tasten til følgende tekst vises i displayet (1st meny):

- 2)  Trykk **"ENTER"** tasten. På displayet vises spørsmål om å velge "the channel" som du ønsker å knytte telefonnummeret til.

- 3)  Velg "the channel number": 1, 2 eller 3. På displayet vises nå:

- 4)  Velg posisjon (nr.1) for telefonnummer.

Telefonnumrene ringer ifølge valgte posisjoner. . F.eks. telefonnummer 1 ringer først, telefonnummer 2 ringer som nr. 2 etc. I eksemplet ovenfor er channel 1 valgt. Dette nummeret vil bli ringt først.
OBS!!: BARE tel.nummer 1 på hver "channel" kan stoppe Sintex 16A fra en mobiltelefon ved å trykke på tasten 9 under overføringen av talemeldingen.
- 5)  Legg inn telefonnummer (maks 14 tegn). Legg alltid +47 foran. Nummeret vises på displayet.

- 6)  Hvis du har gjort feil, er det mulig å slette hele nummeret ved å trykke på tasten som er indikert til venstre. Legg så inn rett nummer.

- 7)  Ved å trykke **"ENTER"** tasten blir nummeret lagret. Sintex 16A er nå klar til å ta imot neste nummer.
Velg "Channel" - velg posisjon

- 8) Gjenta operasjon 3), 4), 5), 6) og 7) for hvert telefonnummer du ønsker å legge inn på hver channel (max 5).
- 9)  For å gå ut av tel.nummer programmeringsmenyen, og gå tilbake til den 1st menyen, trykk tasten som er indikert til venstre.


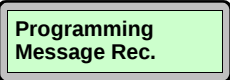
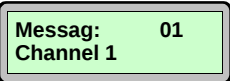
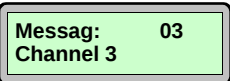
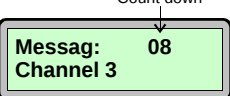
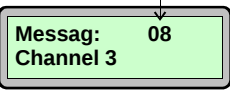
5.7. Avspilling av talemeldinger

- 1)  Progr.status(5,0) Trykk så **"FORWARD"** tasten til følgende tekst vises i displayet (4th meny):

- 2)  Trykk **"ENTER"** tasten. På displayet vises nå:

- 3)  Trykk på **"FORWARD"** tasten til ønsket "channel" vises på displayet. I eksemplet til høyre er "channel" 2 valgt.

- 4)  Ved å trykke på tasten som vist til venstre, er playback av den innspilte meldingen aktivert. Under avspillingen viser displayet 10 sek. nedtelling fra "08" til "01" som indikerer gjenstående tid av den innspilte talemeldingen.

- 5)  Ved å trykke på tasten som vist til venstre vil avspilling av meldingen starte på nytt.

- 6)  Ved å trykke på **"ENTER"** tasten (som vist til venstre) når meldingen er slutt, går enheten tilbake til "message list menu".

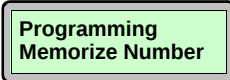
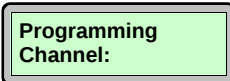
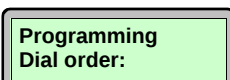
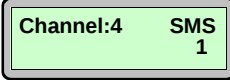

5.6. Innspilling av talemeldinger

Det er mulig å spille inn en 10 sekunds talemelding på hver av "channel" 1, 2 and 3. Gå inn i progr.status (5,0) For å spille inn talemelding, gjør som vist nedenfor:

- 1)  Trykk "**FORWARD**" tasten til følgende tekst vises i displayet (3rd meny):

- 2)  Trykk "**ENTER**" tasten. På displayet vises nå:

- 3)  Ved å trykke på "**FORWARD**" tasten kan du velge hvilken "channel" du vil spille inn din talemelding på (i eksemplet til høyre er "channel" 3 valgt).

- 4)  Ved å trykke på tasten som vist til venstre, er den innebygde mikrofonen aktivert og klar for å tale inn meldingen. Snakk på en avstand på 20 til 50 centimeter fra mikrofonen. Under innspillingen viser displayet nedtelling fra "08" til "01" noe som indikerer gjestående tid for innspillingen (maks 10 sekunder).

- 5)  Ved å trykke en gang til på samme tasten(se til venstre), starter nedtellingen på nytt, og du kan gjøre innspillingen om igjen.(se punkt 4).

- 6)  For å gå ut av "record message" meny og lagre talemeldingen, trykk tasten som er vist til venstre. På displayet vises:

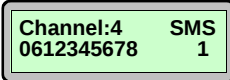
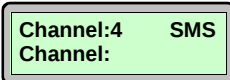
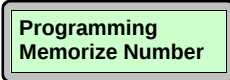

5.3. Programmering telefonnummer for SMS meldinger

SINTEX kan ringe opp til 3 tlf.nummer og sende SMS melding for hver alarm som er trigget. Gå inn i progr.status (5,0) Programmering av telefonnummer gjøres som vist nedenfor:

- 1)  Trykk "**FORWARD**" tasten til følgende tekst vises i displayet (1st meny):

- 2)  Trykk "**ENTER**" tasten. På displayet vises spørsmål om å velge "channel" som du ønsker å knytte telefonnummeret til.

- 3)  Velg "Channel 4". På displayet vises nå:

- 4)  ?  Velg posisjon for telefonnummer. (1 = første nr.)


Hvis du velger posisjon "1", vil SMS meldingen bli sendt til det 1st nummeret (**Master number**). Hvis du velger posisjon "2", sendes SMS meldingen til det 2nd nummeret. Hvis du velger posisjon "3", sendes SMS meldingen til det 3rd nummeret. I eksemplet ovenfor vil SMS bli sendt til "Master number" (nr. 1).

- 5)  Legg inn telefonnummeret (maks. 14 tegn). Legg alltid +47 foran. Nummeret vises på displayet.

- 6)  Hvis du har gjort feil, er det mulig å slette hele nummeret ved å trykke på tasten som er indikert til venstre. Legg så inn rett nummer.

- 7)  Ved å trykke "**ENTER**" tasten blir nummeret lagret. Sintex 16A er nå klar til å ta imot neste nummer.

- 8) Gjenta operasjon 3), 4), 5), 6) og 7) for hvert telefonnummer du ønsker å legge inn (max 3).
- 9)  For å gå ut av tel.nummer programmeringsmenyen, og gå tilbake til den 1st menyen, trykk tasten som er indikert til venstre.


5.4. Programmering av passord for fjernstyring

Dette 8-sifrede passordet tillater brukeren å betjene Sintex 16A via SMS meldinger fra sin mobiltelefon. Alle operasjoner spesifisert i paragraf 8.0. kan bli utført ved å bruke dette passordet. Passordet fra fabrikk er **12345678**. Gå inn i progr.status (5,0) For å endre passordet, gjør som vist nedenfor:

- 1)  Trykk **"FORWARD"** tasten til følgende tekst vises i displayet (1st meny):

Programming
Memorize Number
- 2)  Trykk **"ENTER"** tasten. På displayet vises spørsmål om å velge "channel".

Programming
Channel:
- 3)  Velg "channel 4"
På displayet vises:

Programming
Dial order:
- 4)  Velg "dial order 4".
På displayet vises:

Channel:4 Psw
 4
- 5)  Legg inn det nye passordet (8 tegn).
Nummeret vises på displayet.

Channel:4 Psw
87654321 4
- 6)  Hvis du har gjort feil, er det mulig å slette ved å trykke på **"EXIT"** tasten som vist til venstre. Legg så inn rett passord.

Channel:4 Psw
12345678 4
- 7)  Ved å trykke **"ENTER"** tasten (som vist til venstre) vil passordet bli lagret, og displayet vil vise:

Channel:4 Psw
Channel:
- 8)  For å gå ut av passord programmeringsmenyen, og gå tilbake til den 1st menyen, trykk **"EXIT"** tasten som vist til venstre

Programming
Memorize Number

5.5. Visning av telefonnummer og passord

- 1)  Progr.status(5,0) Trykk så **"FORWARD"** tasten til følgende tekst vises i displayet (2nd meny):

Programming
Visualize Number
- 2)  Trykk **"ENTER"** tasten. På displayet vises spørsmål om å velge hvilken "channel" du vil vise telefonnummer for.

Programming
Channel:
- 3)  ?     Velg "channel": 1, 2, 3 eller 4.
På displayet vises:

Programming
Dial Order:

OBS!! Trykk 1, 2 eller 3 for å vise telefonnummer knyttet til talemeldingene. Trykk 4 for å vise telefonnummer knyttet til SMS meldingene, og passordet.
- 4)  ?      Velg posisjon for ringenr.

Channel:1 Tel
<0612345678> 1

NOTE Trykk 1, 2, 3, 4 eller 5 for å vise nummerne det skal sendes talemeldinger til
Trykk 1, 2 eller 3 for å vise nummerne det skal sendes SMS meldinger til.
Trykk 4 for å vise Passordet.
- 5)  Trykk **"FORWARD"** tasten for å vise alle telefonnummerne på den valgte "channel" (se eksemplet til høyre).

Channel:1 Tel
<0687654321> 2
- 6)  For å gå ut av denne menyen og gå tilbake til "visualization tel. number" menyen, trykk på **"EXIT"** tasten (som vist til venstre).

Programming
Visualize Number