

# Introduktion


GRIPO 4931 SmartDialer kopplas till telenätet, lämnar Ert egna intalade larmbesked. Ringer upp till 6 förprogrammerade telefonnummer. 4931 kan återställas av larmmottagaren med lösenord på 2 siffror. Kan användas ihop med alla larmsystem. T.ex. GRIPO trådlös larm 5100, 5200(x)(s)(u), HA804, 6800, och larmenhet med sladdar 1028, 1029) kan användas till inbrottslarm, brandvarnare, övervakningssystem t.ex. klimat & stall .

GRIPO 4931 SmartDialer är certifierade enligt ISO9001. TBR21 godkänd för användning inom EU. Och CE godkänd.

GRIPO 4931 kan ringa till alm. telefonnummer, mobiltelefonnummer, personsökare. Den kan också ringa via telefonväxel och til telefonnummer med lokal nummer. Den är kompatibel med DISA (Direct Inward System Access). Den kan användas ihop med ADSL, ISDN\*.

\* ISDN måste ha en kontakt för en vanlig **analog telefon**.

## Telefonuppringare 4931.

- Stiftanslutning till larm.
- Sparar meddelanden och telefonnummer i händelse av strömavbrott.
- Kapacitet att lagra upp till 6 telefonnummer med max. 32 siffror vardera.
- Enkel zon inkoppling. (GRIPO 5100, 5200, 1028)
- Inkoppling 1–3 zoner. (GRIPO 6800)
- Max. 4 fraser.
- 32 sekunders inspelningstid \*
- Överfall / panik knapp på telefonuppringaren .
- 4931 ringer upp om det är upptaget då den känner igen ringsignal, upptagetsignal och återuppringningssignal.
- Programmerings lösenord på 4 siffror.
- Samtalsbekräftelse på 2 siffror. (DTMF)
- Inbyggd mikrofon till inspelning av meddelanden.
- Individuell gruppinställning.
- ISO9001
- TBR21
- CE

\*32 sekunders inspelningstid som delas mellan 4 fraser, t.ex. M0, M1, M2 & M3.

## **Snabb programmering av GRIPO 4931 SmartDialer till GRIPO larmenhet 5100, 5200(x)(u)(s), 1028 (larmenhet med 1 zon)**

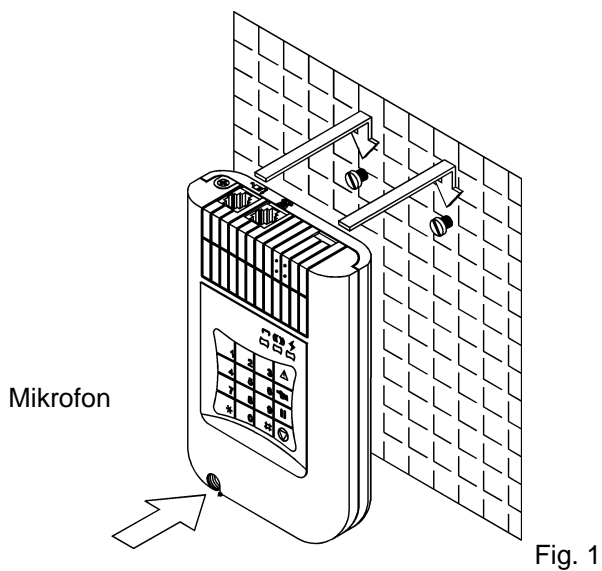
Kopplas GRIPO 4931 SmartDialer ihop med GRIPO alarm 5100, 5200(x)(u)(s), 1028(s). Kan du välja att använda fabriksstandard och bara programmera nedan:

- S8+9 -inspelning av meddelanden och Uppspelning av meddelanden.
- S10 -programmering av telefonnummer och plats i sekvensen.
- S12 -skicka ett testmeddelande.
- S12 -siffror för samtalsbekräftelse.
- S20 -Inkoppling av 4931 mot larmenhet 5100 eller 5200
- S24 -snabb guide.

*Du bör alltid läsa igenom hela bruksanvisning noga.*

# INSTALLATION

Om 4931 ska hängas upp, montera två skruvar på väggen med 5 cm mellanrum.  
(Fig. 1)



# Inkoppling till telefonen

## 1. Parallell inkoppling:

Sätt in telefonsladden (2 pinnars) i uttaget på 4931. Koppla in den andra änden av telefonsladden till telefonjacket på väggen. (Fig. 2)

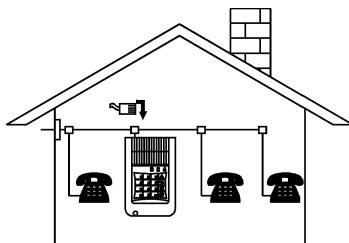


Fig. 2

## 2. Serie inkoppling:

Sätt in telefonsladden (2 pinnars) i uttaget på 4931. Koppla resterande telefon enheter till det andra uttaget (Fig. 3); eller koppla in telefonsladden (4 pinnars) till telefonjacket. Koppla den andra änden till telefonjacket på väggen (Fig. 4)

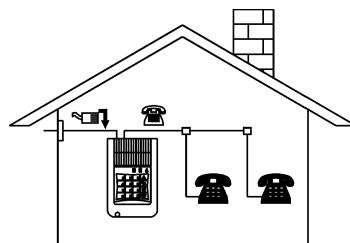


Fig. 3

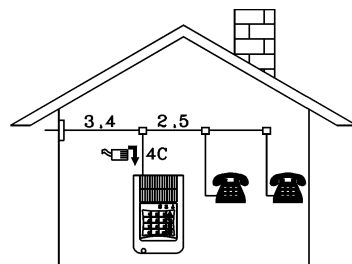


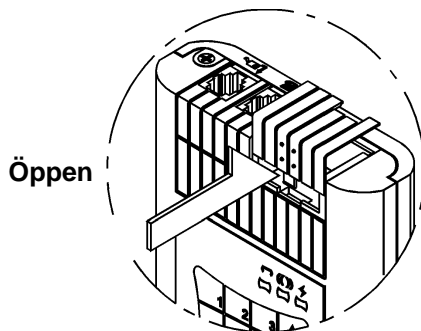
Fig. 4

## Inkoppling till strömkälla

Driftspänningen hos Gripo 4931 är 12 V DC. Anslut den till 12 voltsutgång på din larmenhet. Öppna locket (fig.5). Använd inte skruvmejsel för att öppna.

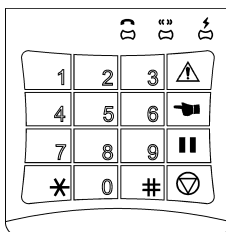
Om polerna är felvända (.+ och .-) lyser inte den röda lampan.

Inkoppling av larmenhet se sidan 19






# KNAPPAR OCH INDIKATORER

## 1. Knappar:








- Överfall / panik
- Programmerings knapp
- Paus
- Reset/ radera

## 2. Lysdiod -indikator:



Diod Status	 (Grön)	 (Gul)	 (Röd)
<b>Av</b>	<b>Normal läge.</b> Ej ansluten ( standby )	<b>Normal läge.</b> ( standby )	<b>Fel.</b> Ström av
<b>På</b>	<b>Aktiv 1.</b> Ansluten	<b>Aktiv 3.</b> Uppspelning/ (inspelning)	<b>Normal läge.</b> Ström på
<b>Blinkande</b>	<b>Aktiv 2.</b> Uppringning	<b>Fel.</b> Icke fullständiga inspelade meddel- anden och telefonnr.	<b>larm aktiv</b> (reset larmenhet) / larmminne

## 3. Diod -visning under programmering:



- Den gula dioden lyser och bekräftar inmatningen varje gång en knapp trycks in.
- Den första gången  trycks in, blinkar den gula diod en gång. Andra gången  trycks in blinkar den gula diod två gånger. Den tredje gången  trycks in lyser den gula lysdioden i 1,5 sekunder för att indikera att programmeringen är slutförd.
- Den gula dioden blinkar 4 gånger varje gång  trycks.
- Om fel knapp använts eller om tryckts ned och nästa knapp inte trycks inom 10 sekunder, blinkar den gula lampan fyra gånger för att indikera fel programmering.
- Om den röda dioden blinkar kan användaren inte fortsätta med programmeringen. Fortsätt med inställningen genom att trycka  som gör att den röda dioden lyser med ett fast sken.
- (Om den röda lampan blinkar och inte vill lyse med et fast sken, kontrollera om larmenheten är aktiverat som N.C eller N.O)


## Zoninkoppling.


- Enkelzonsinkoppling. T.ex. (GRIPO larmenhet 5100, 5200, 1028)



Trigger	Uppringningsgrupp	Fras
 knapp	Grupp 	M0
Eller Zon 1	Grupp 1	

- Inkoppling 1–3 zoner. T.ex. (GRIPO larmenhet 6800)

Trigger	Uppringningsgrupp	Fras
 knapp	Grupp 	M0 + M1
Zon 1	Grupp 1	
Zon 2	Grupp 2	M0 + M2
Zon 3	Grupp 3	M0 + M3

- Varje grupp lagrar max. 6 telefonnummer. Det första till det sista telefonnumret definieras som t.ex. T1, T2, T3, T4, T5 & T6. Grupp  , 1, 2, och 3 kan lagra 2, 4, 3 och 6 telefonnummer respektive (se nedan).

Grupp	Telefonnummer sekvens
	T2, T3
1	T1, T4, T5, T6
2	T1, T2, T3
3	T1, T2, T3, T4, T5, T6

- T.ex. Tryck  om en akutsituation uppstår i hemmet. Telefonnumren i grupp  (d.v.s. T2 & T3) kommer då att automatiskt slås. Mottagarna får meddelande M0+M1.

# PROGRAMMERING AV GRIPO 4931

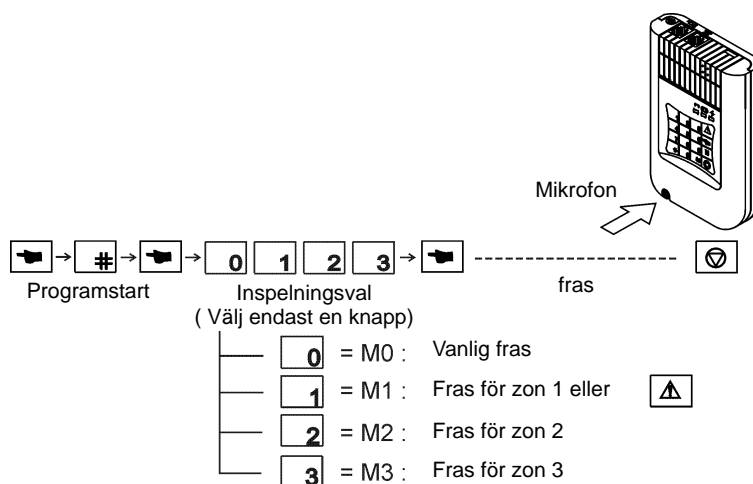
## Inspelning av meddelanden

### inspelning av meddelanden

4931 har en inbyggd mikrofon så att meddelanden kan spelas in direkt i enheten.

Meddelandet är vanligtvis en enkel fras **M0**, t.ex. ditt namn och adress, följd av fras **M1**, **M2** eller **M3** som relaterar till ambulans, polis och brandkår.

Inspelningstiden är 32 sekunder och delas av alla fyra fraser.



Fraser vid anslutning från 1 zon:

Fras M0: T.ex.: Det är inbrottslarm hos Erik Johansson, Skogsgatan 10, Lund.  
tryck bekräftelse siffran för att bekräfta samtalet.

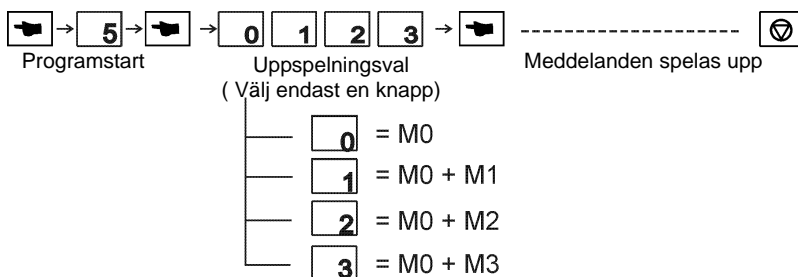
Fraser vid anslutning från 3 zoner:


- Fras M0: Det är larm hos Erik Johansson, Skogsgatan 10, Lund.
- Fras M1: Detta är et akutlarm (t.ex. överfall, panikknapp)
- Fras M2: Detta är et brandlarm (brandvarnare)
- Fras M3: Detta är et inbrottslarm (Larmenhet)

- Kontrollera längden på varje meddelande när 4931 fungerar som en 3 –zonskoppling. De 32 sekunders inspelningstid måste delas mellan dom 4 fraser.
- De fyra fraserna måste spelas in i rätt ordning, M0, M1, M2 och M3.
- Repetera stegen ovan om nya fraser ska spelas in.

### Uppspelning av meddelanden.

Inspelade meddelande kontrolleras genom högtalaren i en parallellkopplad telefonenhet.

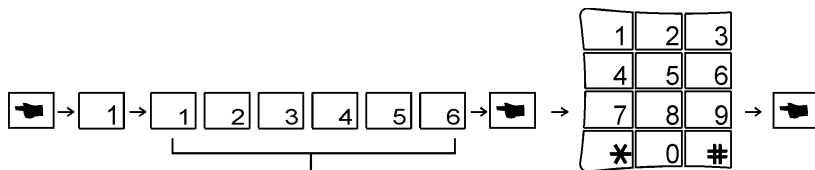


- Den gula lampan lyser på samma gång som ett meddelande spelas upp.
- Stoppa uppspelning genom att trycka .

# PROGRAMMERING AV TELEFONNUMMER

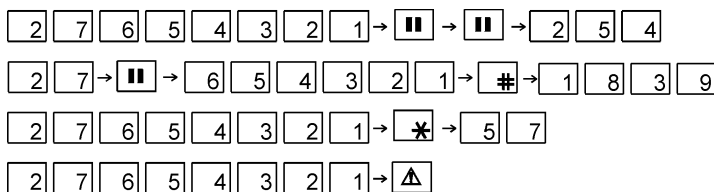
4931 lagrar upp till sex telefonnummer. Varje telefonnummer kan ha max. 32 siffror.

## Programmering av telefonnummer och plats i sekvensen.

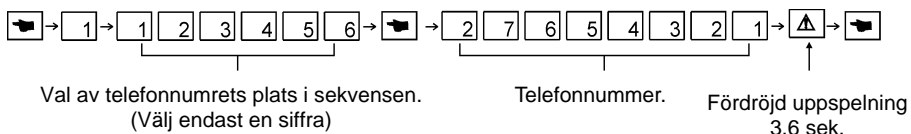


Programstart    Val av telefonnumrets plats i sekvensen.    Telefonnummer  
 (Välj endast en siffra)



- Ändra telefonnummer genom att upprepa stegen ovan.
- De sex telefonnumren ska alla vara olika. Om ett telefonnummer programmeras in som redan finns, så blinkar den gula lysdioden fyra gånger efter tryckts ned den tredje gången. Detta indikerar en felaktig inprogrammering.
- T.ex. vid inprogrammering av följande nummer - 27654321, anses följande som samma nummer.

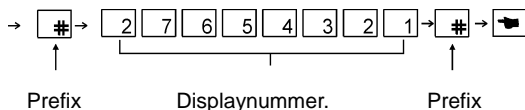
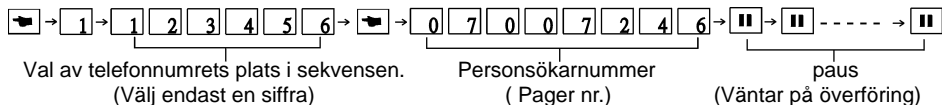


- Då vissa telefonnummer ej lätt kan skilja mellan upptagetsignal och återuppringningssignal, var noga med att trycka efter telefonnumret för fördröjd återuppringning.

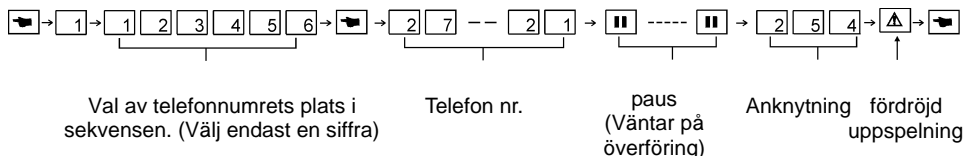


## Persoonsökarnummer.

Om 4931 ringer upp en persoonsökare så kan den behöva vänta innan den sänder meddelandet. Detta görs genom att trycka  en eller flera gånger efter Persoonsökarnumret. Fastställ med försök hur många gånger som  bör tryckas.





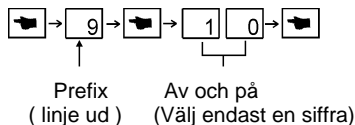
## Programmering av en intern PABX telefonväxel genom DISA -enheten (Direct Inward System Access).



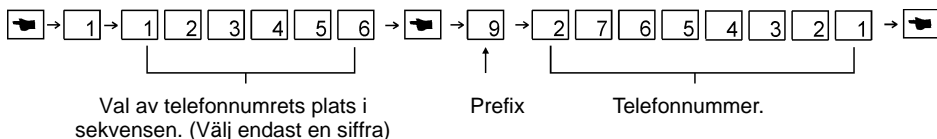
## Inkoppling till PABX- system eller ISDN växlare

Om 4931 kopplas till en intern PABX- telefonväxel eller ISDN-växlare krävs vanligtvis en prefixsiffra T.ex. 9 innan en yttre linje kan nås.

För att slå på denna funktion, tryck . Tryck  för att slå av funktionen.

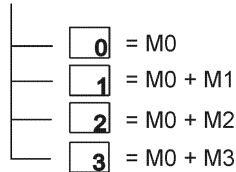
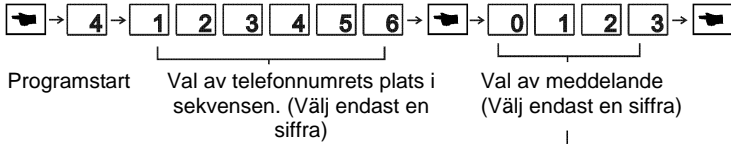


Innan telefonnumret trycks in (se nedan) tryck 9 (prefixsiffran). Och T.ex. telefonnummer (27654321).



## Skicka ett testmeddelande.

Alla meddelanden och telefonnummer kan testas. Kontrollera innan testet att mottagaren vet hur man bekräftar. Detta garanterar ett korrekt test.

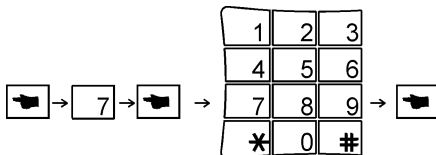


Varje telefonnummer i testet rings endast en gång, även om det är upptaget eller inte. När meddelandet är slut ska personen som tar emot samtalet bekräfta genom att trycka på den för inställda knappen (max. två knappar). När samtalet har bekräftats kommer du att höra .Do. .Do. från luren.

## Siffror för samtalsbekräftelse.

När 4931 har gjort samtalet och levererat meddelandet, måste den få en signal som bekräftar att meddelandet har kommit fram. Detta görs genom att mottagaren trycker på bekräftelsesiffrorna (max. två siffror) på telefonen.

- Fabriksstandard:  = knappen för samtalsbekräftelse.
- Om  ställs in som knapp för bekräftelse ska mottagaren trycka på “\*” för att bekräfta.
- Om   är förinställt, trycker mottagaren på ”2, 8” för att bekräfta.

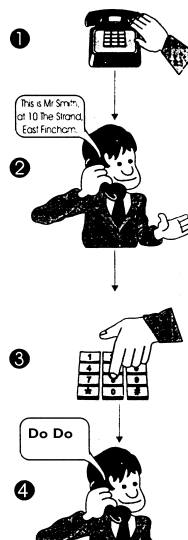


Val av siffror för bekräftelse





# Procedur för samtalsbekräftelse

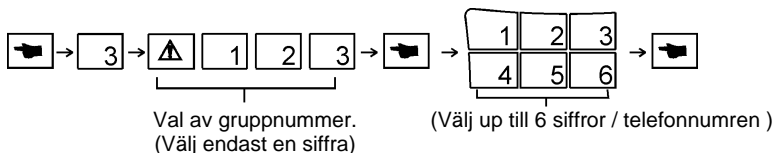
Om ett testsamtal har skickats måste man försäkra sig om att mottagaren är medveten om samtalets bekräftelseprocedur, så att denne kan stänga av 4931 och hindra den från att åter ringa upp.

1. När mottagarens telefon ringer ska man svara som om det vore ett riktigt telefonsamtal.
2. SA031 spelar upp det inprogrammerade meddelandet (vanligtvis namn, adress och det viktiga larmmeddelandet).
3. Efter meddelandet trycker mottagaren på bekräftelsesiffran (en eller två siffror) för att bekräfta samtalet.
4. Om detta har utförts korrekt spelas en bekräftelsemelodi Do Do.
5. Mottagaren vidtager sedan åtgärder.

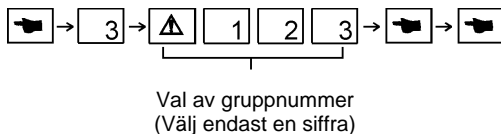


## Gruppinställning.

Det finns fyra programmerbara grupper , , , & , Fabriksstandarden för varje grupp är inställd på sex. Vid aktivering slår 4931 numret och spelar upp alla meddelanden i sekvens.

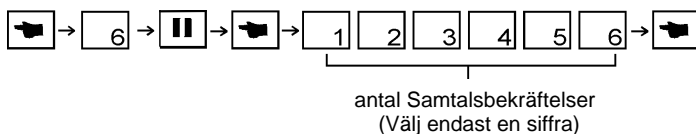


Radera grupp inställningsfunktionen genom att enkelt följa stegen nedan.

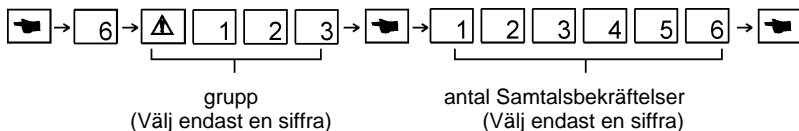


## Samtalsbekräftelse för gruppinställning

Om antalet samtalsbekräftelser är de samma för varje grupp, följ stegen nedan.



Om antalet samtalsbekräftelser är olika för varje grupp, följ stegen nedan.



- I tabellen nedan är antalet nummer olika för varje grupp och individuell antal samtals bekräftelser.

grupp	Antal telefonnummer.	Antal samtalsbekräftelser
Grupp 1	T1 , T2, T4, T6	2
Grupp 3	T1 , T3, T5	1

- T.ex. Zon 1 trigger grupp 1 (T1, T2, T4, T6). 4931 ringar upp telefonnummner T1, och efter meddelandet trycker mottagaren på Bekräftelsesiffran för att bekräfta samtalet. (2 samtalsbekräftelser är valgt för grupp 1) och 4931 ringar vidare till (T2, T4, T6) för at motag samtalsbekrätielse nummer 2.

## Trigger inställning

### Inställning av trigger:

knapp.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>
	Normal Open (N.O)	Normal Closed (N.C)

Fabriksinställning:  = Normal Open (N.O)

### Inställning av trigger fördröjning:

knapp	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
tidspanod	0.06 sek	0.2 sek	10 sek	15 sek

Fabriksindställning:  = 10 sek.

- Trigger inställning  och  användas ihop med olika magnetiska sensorer, glaskrosssensorer, rörelsesensorer eller larmenhet.



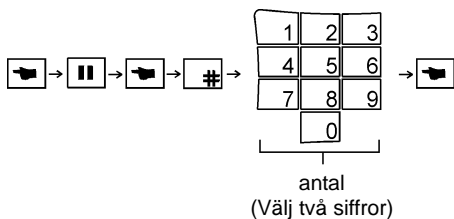
# Inställning av automatisk telefonuppringning

Varje telefonnummer kan slås max. 15 gånger. Om man trycker betyder det att varje telefonnummer kommer att slås fem gånger när det aktiverats.

tryck	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	1 2	1 3	1 4	1 5
Antal uppring	1	2	3	4	5	12	13	14	15

Fabriksstandard:   Det betyder att varje telefonnummer kommer att slås fem gånger när det aktiverats.

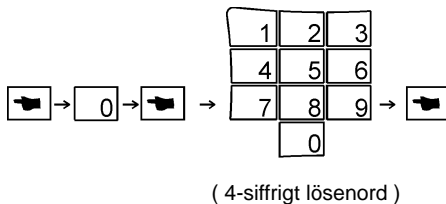
Programmering av antal gånger:



# inställning av lösenord

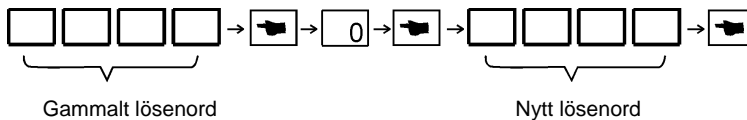
4931 har ett lösenord för programmenyerna. Lösenordet har fyra siffror. Det finns inget standardlösenord som ger fri tillgång. När lösenordet väl har ställts in måste det tryckas in varje gång för att kunna använda 4931.

Inställning av lösenord:

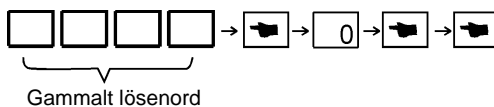


Ändra och radera lösenordet.

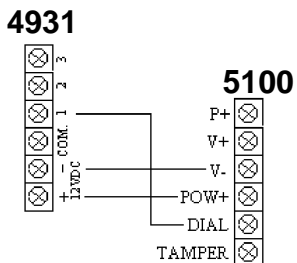
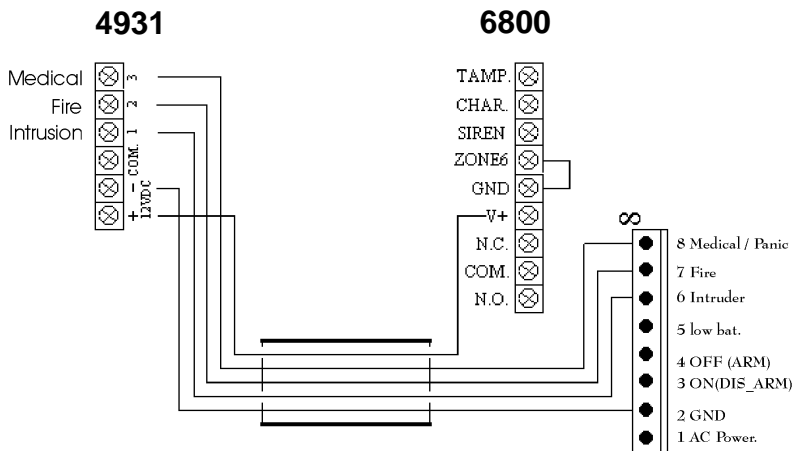
Innan lösenordet ändras skall det gamla lösenordet tryckas in. Ändra lösenordet enligt nedan.



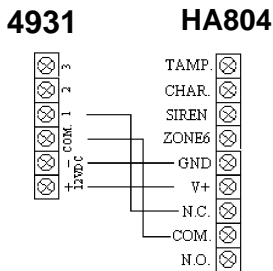
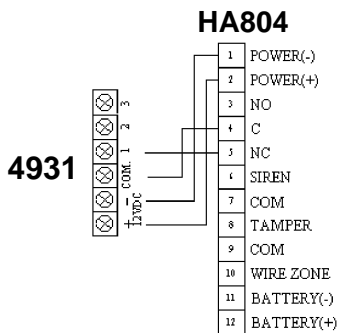
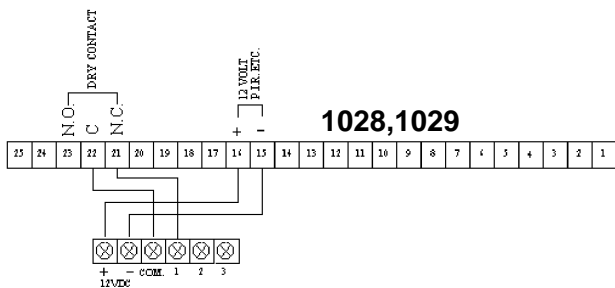
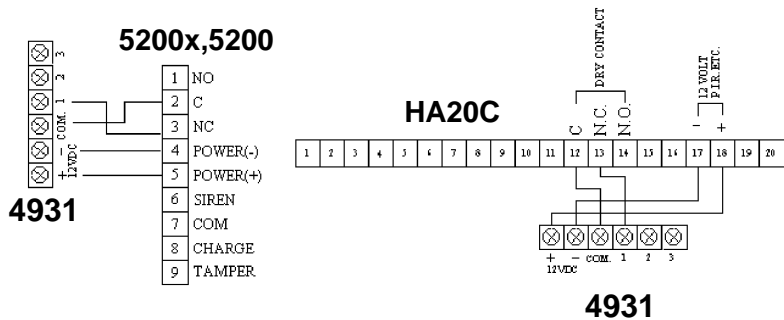
Radera lösenordet enligt nedan:



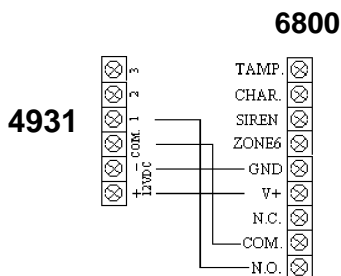
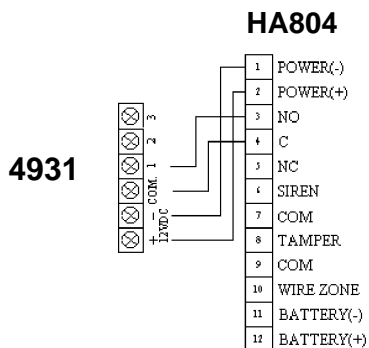
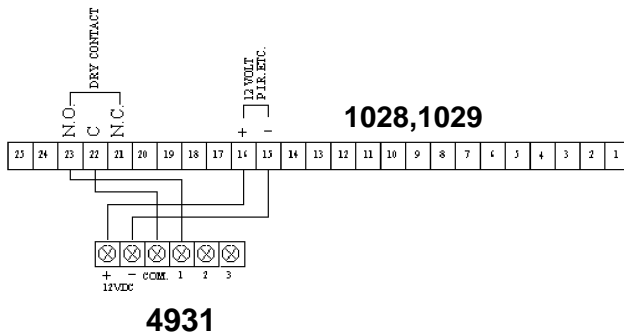
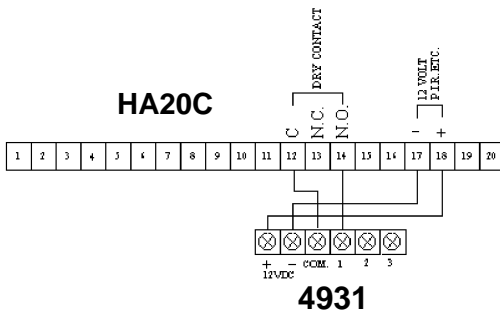
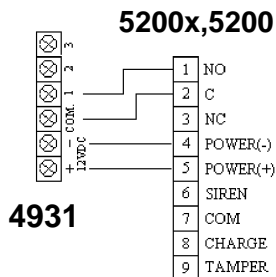
# Standard Inkoppling av 4931 mot larmenhet 5100 och 6800





N.O Inkoppling av 4931 mot larmenhet 5200x, 5200(s)(u), HA20C, HA804, 6800. och 1028(s), 1029.



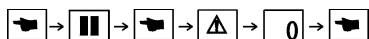
N.C. Inkoppling av 4931 mot larmenhet 5200x,5200(s)(u), HA20C, HA804, 6800. och 1028(s), 1029. (Inställning av trigger skall programmeras till N.C)



## FUNKTIONSFEL

Fel typ	Orsak	Åtgärd
Röda diod släkt	<ol style="list-style-type: none"> <li>strömtillförseln är felvänt (+ och -)</li> <li>fel driftspänning</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vänd på (+ och -) polariteten</li> <li>4931 skall ha 7,7v ~13,8v .</li> </ol>
Röda dioden blinkar	<ol style="list-style-type: none"> <li>4931 är aktiverat eller har varit aktiverat.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck  för att radera. (4931 återgå till normal läge)</li> </ol>
Röda dioden blinkar även efter  tryckts in.	<ol style="list-style-type: none"> <li>en zon är aktiv.</li> <li>fel koppling till plint på larmenhet. (N.O./N.C.)</li> <li>Sladden har fel / .</li> <li>Fel programmering av trigger. (N.C/N.O)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stänga av larmet.</li> <li>kontrollera kontakt typ.</li> <li>kontrollera eller byt larmsladden.</li> <li>Kontrollera inställning val av trigger (N.C eller N.O)</li> </ol>
Gula dioden fortsätter att blinka.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ny installerat</li> <li>Alla inställningar är återgått till fabriksinställning och inspelade meddelanden och telefonnummer är borta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spela in meddelanden och programmera telefonnummer på nytt. samma</li> <li>samma</li> </ol>
Gröna dioden blinkar ej när 4931 går över från uppkopplad till uppringning.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dålig telefonanslutning. T.ex. telefonnätet är nere</li> <li>Där finns ingen uppringnings- eller upptagetsignal.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera eller byt telefonsladden.</li> <li>Ring teleoperatören för kontroll nätet.</li> </ol>

Radera/ till fabriksinställning.

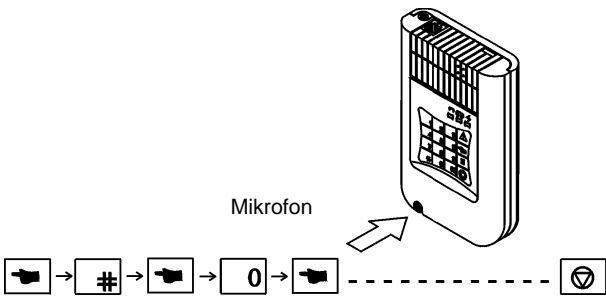

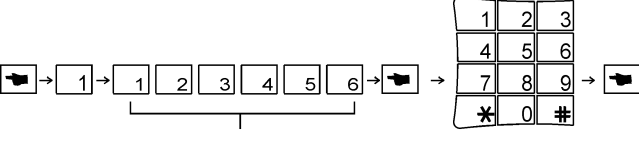
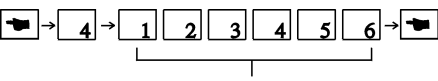
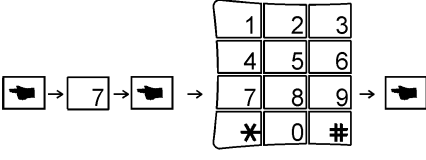
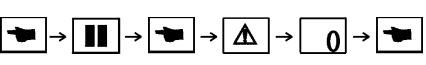


## SPECIFIKATIONER

Driftspänning	7.7V ~ 13.8V DC
Driftmiljö	0°C ~ 40°C
Stanbyström	15 mA Typ. 25 mA Max. (vid 12V DC)
Driftström	58 mA Typ. 75 mA Max. (vid 12V DC)

# 4931 SNABB GUIDE

kan användas ihop med GRIPO larmenhet 5100 + 5200 (s), (u), (x) +1028. (1 zon)

<p>Inspe­ling av meddelanden</p>	
<p>Uppspelning av meddelanden</p>	
<p>Programmering av telefonnummer</p>	
<p>Skick ett testmeddelande</p>	
<p>Val av siffror för samtalsbekräftelse</p>	
<p>Radera / alt till fabriksinställning</p>	

# GRIPO 4931 SmartDialer



MNP A/S  
Lejrvej 25  
DK 3500 Værløse  
Denmark

Tlf. 0045 44 44 54 80  
Fax. 0045 44 44 54 20  
Email: [mnp@mnp.dk](mailto:mnp@mnp.dk)  
[www.gripo.dk](http://www.gripo.dk)





