

MNP A/S
Lejrvej 25
DK 3500 Værløse
Denmark

Tlf. 0045 44 44 54 80

www.GRIPO.dk



Brugermanual GRIPO Telefonopkalder 4931



INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION.....	1
FUNKTIONER.....	2
NEM TILSLUTNING TIL GRIPO 5100,5200 OG 1028 SERIER	3
INSTALLATION.....	4
Montering på væg	4
Tilslutning på telefon nettet	5
Tilslutning til 12v DC	6
LEDNINGSTILSLUTNING.....	7
Normal Åben (N.O.) / Normal Lav type	7
Normal Lukket (N.C.) / Normal Høj type	8
Tilslutning til minus styrede udgange	9
TASTATUR OG DIODE-VISNING.....	10
1. Tastatur	10
2. Diode-visning ved programmering	10
3. Diode-visning ved normalbrug	10
AVANCEREDE OPKALDSFUNKTIONER.....	11
PROGRAMMERING AF OPKALDEREN.....	12
(1) Talebesked	12
(1) Optagelse af talebesked	12
(2) Kontrol af talebesked	13
PROGRAMMERING AF TELEFONNUMRE.....	14
(1) Programmering af telefon nr. Og prioritet i opkalds rækkefølgen	14
Slet et eksisterende telefon nummer	14
(2) Opkald til personsøger	15
(3) Opkald til telefon nr. Med lokal nr.	15
(4) Opkald via lokal PABX omstilling eller ISDN switcher	16
1. Testopkald	16
2. Gruppe indstilling af opkald	17
3. Besvarelse af opkald med kode	17
4. Aktiverings indstilling	20
5. Talebeskedens cyklus	22
6. Indstilling af auto opkald	22
7. Indstilling der modvirker gentagende aktiveringer	23
8. Adgangskode	24
Ledningsdiagrammer N.O	25
Ledningsdiagrammer Normal lav	26
Ledningsdiagrammer N.C	27
FEJLFINDINGS GUIDE.....	28
TEKNISKE SPECIFIKATIONER.....	28
HURTIG PROGRAMMERINGS GUIDE.....	29

Introduktion

Din GRIPO 4931 SmartDialer er en intelligent opkalder. Den er nem at tilslutte og kan bruges sammen med alle alarmtyper til (bl.a. GRIPO trådløs alarm 5100, 5200(x)(s)(u), HA804, 6800, & ledningsført alarm 1028, 1029) Opkalderen kan også bruges sammen med brand- og teknikalarmer, kameraovervågning, patientkaldesystemer, temperaturovervågning af husdyrhold osv.

Din GRIPO 4931 SmartDialer er CE. godkendt, ISO9001 kvalitetssikret og i virker i overensstemmelse med TBR21 hvilket tillader tilslutning i hele EU.

Bliv din egen vagtcentral, en hurtig og effektiv løsning fordi du bestemmer hvem der skal ringes til, f.eks. nabo-hjælp, mobil-telefon osv. Er et telefonnummer optaget, eller bliver der ikke svaret ringer opkalderen hurtigt videre til næste nummer i rækken. Aftal på forhånd hvad der skal gøres, hvis der er alarm. På den måde får du en optimal reaktion. Og så er der ikke abonnementsudgift til et vagtfirma.

SmartDialer kan ringe til alm. telefonnumre, mobilnumre, personsøger numre. Den kan ringe til telefonnumre med lokal nr. og den kan ringe ud via lokalt omstillings- anlæg og er kompatibel med DISA (Direct Inward System Access). Den kan anvendes sammen med ADSL, ISDN* osv.

SmartDialer kan tilsluttes 1 – 3 zoner Så den automatisk sender forskellige talebeskeder for f.eks. brand, indbrud, nødopkald/ panik. Du kan også vælge at dele modtagerne op i grupper, således at den f.eks. kun ringer til et nummer ved brand, to ved overfald, men alle ved indbrud. (kræver at alarmen har 3 udgange)


Note: SmartDialeren er analog.

Den kan tilsluttes alle almindelige analog installationer. Den kan også bruges sammen med alle ADSL, ISDN løsninger dog med enkelte undtagelser. Du skal blot tilslutte den på samme linie, som dine almindelige analog telefoner. Test eventuelt det valgte tilslutningssted ved, at sætte en alm. telefon i stikdåsen og ringe op. Sidder der en alm. telefon tilsluttet i forvejen, så tag telefonstikket ud, sæt det oven i SmartDialerens medfølgende Han/hun stik og sæt dem tilbage i stikdåsen. Nu er både din telefon og din SmartDialer tilsluttet telefonnettet.

**vær opmærksom på at nogle ISDN løsninger kan ikke ringe ud ved strømafbrydelse. Se evt. din udbyders dokumentation. (ved tvivl, kontakt udbyder)*

Funktioner

Din 4931 tilbyder bl.a.

- Klemrække for nem ledningstilslutning til alarmsystemet.
- Hukommelse ved strømafbrydelse. Alle telefonnumre, indstillinger og talebeskeder gemmes.
- 6 telefon numre kan ringes op, som hver kan indeholde 32 karakterer (tal eller symboler)
- Tilslutningsmulighed for 1–3 zoner.
- Op til 4 forskellige talebeskeder.
- Op til 32 sekunders talebesked i alt*
- Talebesked med kvalitets lyd.
- Overfaldstryk / panikalarm. Tast  og opkalderen ringer efter hjælp med det samme.
- Intelligent opkald ringer automatisk videre hvis linien ikke er klar eller nummeret er optaget.
- Tastaturkode på 4 cifre beskytter din SmartDialer mod programmerings misbrug.
- Kvitteingskode på 2 cifre tastes via modtagerens telefon (DTMF) anvendes ved opkald fra alarm (slukker ikke alarmsystemet)
- Klartone detektering (valgbar).
- Kompatible med opkald via lokal central f.eks. (tast 0 for at ringe ud)
- Indbygget tastatur for nem programmering.
- Avancerede opkaldsfunktioner via grupper og zoner.

**32-sekunders taletid, og op til fire talebeskeder (M0, M1, M2 & M3). Når mere end en talebesked indtales skal de 32-sekunder deles af beskederne (f.eks. 4 talebeskeder = 8 sekunder per besked).*

NEM OG SIKKER TILSLUTNING til GRIPO alarmserier 5100, 5200, 1028 (alarmsystemer med 1 udgang)

Tilsluttes Smartdialeren f.eks. GRIPO alarm 5100, 5200, 1028. Kan du vælge at bruge Standard/fabriksindstillingerne og kun programmere følgende:

- Side 12 - (1) Optagelse af talebesked og (2) kontrol af talebesked.
- Side 14 - (1) Programmering af tlf. nr. og prioritet i opkaldsrækkefølgen.
- Side 16 - 1. Test opkald
- Side 17-19- 3.(1) Bevarelse af opkald med kode.
- Side 29 - hurtig programmerings guide.

Ledningstilslutning til din alarm finder du på side 25+26 (27).

Du bør dog altid læse hele vejledningen inden montering og tilslutning påbegyndes.

INSTALLATION

Montering på væg

For at montere opkalderen på væg skal du fæstne skrueerne med en afstand på 5 cm. Hæng derefter opkalderen på skrueerne (se fig. 1)

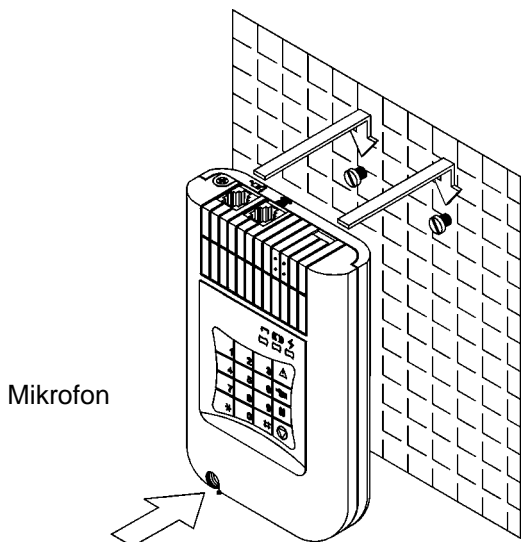



Fig. 1

Tilslutning på telefonnettet

1. Parallel tilsluttet: (som alm. Analog Telefon)

Indsæt telefonledningen (2 leder) i

SmartDialerens  port. Tilslut den anden ende til stik/ vægstikdåsen. (Fig. 2)

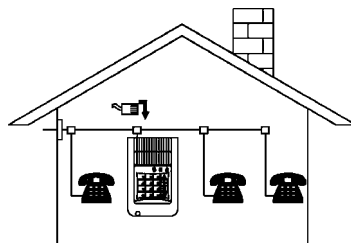




Fig. 2

2. Serie forbundet:

(1) Indsæt telefonledningen (2 leder) i

SmartDialerens  port, Tilslut den anden ende til husets første stik/ vægstikdåse.

Tilslut så resten af husets telefoner direkte i SmartDialerens  port, (se Fig. 3). Ved alarm afbrydes alle husets telefoner. Husk ved kontrol af talebesked er du nu nød til midlertidigt, at tilslutte en telefon i husets første væg stikdåse for at kunne lytte med.

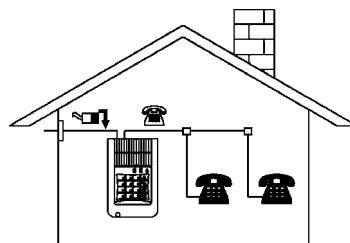



Fig. 3

Eller

(2) Som vist I Fig.4, indsæt telefonledningen(4

leder) til SmartDialerens  port, og tilslut den anden ende til stikket I væggen. (denne måde kan anvendes i Tyskland TAE 4N og i Sverige.)

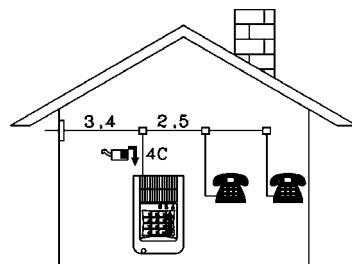
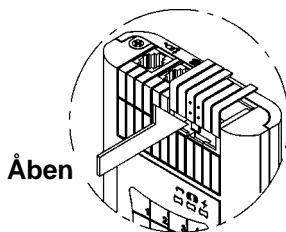


Fig. 4

Tilslutning af spænding 12V DC

SmartDialeren skal forsynes med 12V DC. Dækslet åbnes ved at presse foran på de fire små dupper og derefter forsigtigt skyde dækslet opad. Brug ikke værktøj ! (se fig. 3)

Tilslutning af 12V + og – til klemmerækken er markeret med hvid skrift ved den enkelte muffe. Telefonopkaldet forsynes normalt fra alarmens 12V udgang, men kan forsynes fra andre 12V DC kilder.



Åben

Fig. 5

VIGTIGT! Afbryd altid strøm og evt. backup-batteri til din alarm inden ledningsforbindelserne til opkalderen etableres. Ellers kan der ved kortslutning af ledninger under montering, opstå skade på alarmens udgang eller på opkalderen. Følges dette ikke bortfalder enhver garanti.

Din telefonopkalder er sikret mod pol-vending . Det vil sige at hvis +/- er byttet om, sker der ingen skade på opkalderen, men den røde diode vil ikke lyse. (se evt. fejlfinding)

LEDNINGSTILSLUTNING

Tilslutter du 4931 SmartDialeren til en GRIPO alarm skal du bruge tegningerne på side **25 & 26 (27)**. Spring resten af side 7 samt side 8 og 9 over.

Smartdialeren kan tilsluttes alle alarmsystemer, men kan også bruges sammen med mange andre systemer f.eks. teknikalarm, kamera- og klimaovervågning, patientkaldesystemer osv. Se forbindelses diagrammer herunder.

Note: se også side 20 – valg af aktivering til telefonopkald

1. Normal åben (N.O) & Normal Lav type:

(1) Tilslutning med aktivering gennem potentiale fri (N.O) kontakt.

Se fig. 6

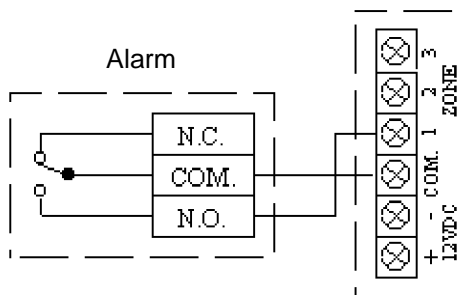


Fig. 6

- (2) Tilslutning med aktivering direkte fra **+12V** via alarmens sireneudgang.
 (Dette er den mest anvendte teknik på alarmudgange i dag.) Se fig. 7

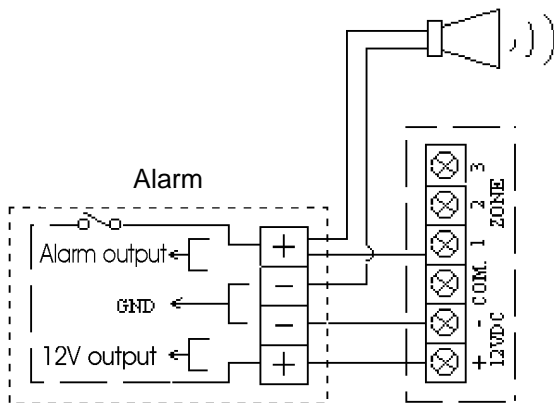


Fig. 7

2. Normal Lukket (N.C) & Normal Høj type:

- (1) Tilslutning med aktivering gennem potentiale- fri kontakt (N.C)

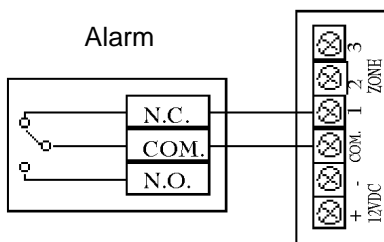


Fig. 8

(2) Tilslutning med aktivering direkte via alarmens sireneudgang.

Bruges hvis alarmen ikke har en potentiale fri kontakt, og alarmudgangen er styret med (-), og der er tilsluttet en sirene.

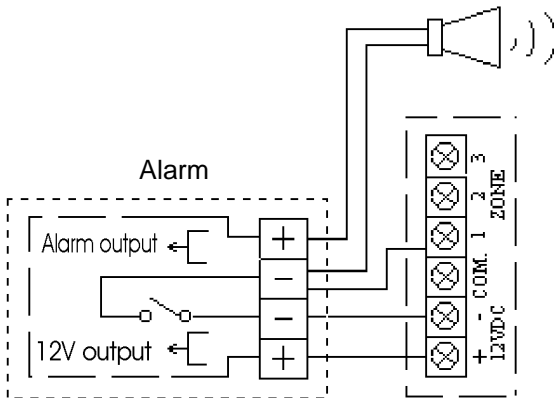


Fig. 9

(3) Tilslutning med aktivering direkte via alarmens sireneudgang.

Bruges hvis alarmen ikke har en potentiale fri kontakt, og alarmudgangen er styret med (-), og der ikke er tilsluttet en sirene.

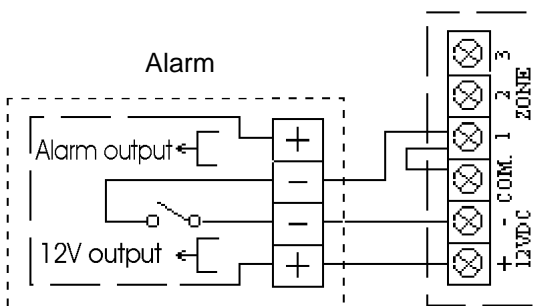
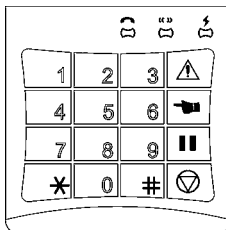


Fig. 10




TASTATUR OG DIODE-VISNING

1. Tastatur:








- Panik / overfald
- Programmerings tast
- Pause
- Reset/ Stop/ Nulstil

2. Diode-visning ved normalbrug:



Diode Status	 (Grøn)	 (Gul)	 (Rød)
Slukket	Normal tilstand. Telefonopkald er passivt (standby)	Normal tilstand. Telefonopkald er passivt (standby)	Fejltilstand Strøm afbrudt
Tændt	Aktiv tilstand 1. Telefonopkald kobler sig på telefonlinien	Aktiv tilstand 3. Indtalt besked afsendes	Normal tilstand. Strøm tilsluttet
Blinker	Aktiv tilstand 2. Telefon nr. afsendes (ringer op)	Fejltilstand Mangler indstilling af talebesked eller telefon numre	Alarm aktiveret /alarm hukommelse (opkalderen er aktiv eller har været aktiv)

3. Diode-visning under programmering:



- Den gule diode skal blinke en gang når en tast trykkes ned, for at vise, at dit valg er accepteret. Dioden lyser fast når talebeskeden optages eller efterfølgende afpilles.
- For hver programmering gælder følgende: Den gule diode blinker en gang når du trykker på  første gang. Anden gang du trykker på , blinker den gule diode to gange , og tredje gang du trykker på , vil den gule diode lyse fast ca. 1.5 sek. Dette viser at en programmering er accepteret som færdig.
- Den gule diode blinker 4 gange når du trykker på 
- Den gule diode blinker også 4 gange hvis du taster for langsomt (max. 10 sekunders mellem dine tastetryk), eller hvis din programmering er forkert og derfor ikke accepteres. Gentag programmeringen.
- Den røde diode blinker og du kan ikke foretage programmeringen. Tryk på  for at få den røde diode til at lyse konstant, derefter kan du forsætte din programmering (vil den rød diode ikke lyse konstant se fejlfinding).



Avancerede opkaldsfunktioner.


- Zone 1,2,3 tilsluttes henholdsvis opkalderens klemmerække nr.1,2,3. For at kunne udnytte dette skal din alarm eller andet tilsluttet udstyr have tre styrede udgange/ kontakter. (F.eks. tyveri, brand, overfald.) Hvis systemet har 1 zone/udgang kan der sendes 1stk. enslydende talebesked.
- Forbundet til 1 zone: (GRIPO alarmer med 1 udgang er f.eks.5100, 5200, 1028, 1029)




Zone aktivering	Opkaldsgruppe	Talebesked
 knap	Gruppe 	M0
Zone 1	Gruppe 1	

- Forbundet til tre zoner:

Zone Aktivering	Opkalds Gruppe	Talebesked
 knap	Gruppe 	M0 + M1
Zone 1	Gruppe 1	
Zone 2	Gruppe 2	M0 + M2
Zone 3	Gruppe 3	M0 + M3

Hver gruppe kan have op til 6 telefonnumre. i eksempelet er telefonnumrene 1-6 defineret som T1, T2, T3, T4, T5, og T6), Grupperne , 1, 2, og 3 relatere til zonerne , 1, 2, og 3.

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

- Det vil sige at hvis der er alarm i zone 2 ringes der så til T1,T2,T3
- Er der alarm i zone  ringes der kun til T2,T3
- Ved alarm i zone 3 ringes der til T1,T2,T3,T4,T5,T6.
- Ved tilfælde af nødopkald når du er hjemme, skal du trykke på  knappen på SmartDialer, De numre som er valgt i gruppen  vil så automatisk blive ringet op og modtagerne vil høre talebeskeden M0 (forbundet til en zone) eller M0 + M1 (forbundet til 3-zoner).
- Se evt. side 12 og 13 for et par eksempler på hvad du kan indtale som besked.

PROGRAMMERING

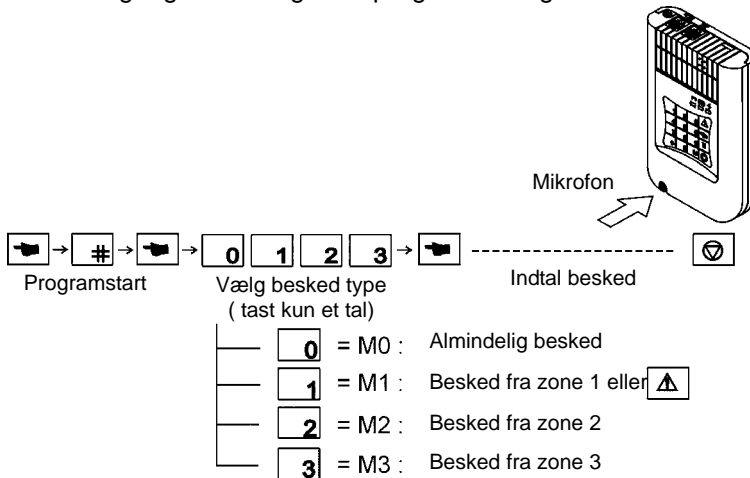
1. Talebesked

(1) Optagelse af talebesked

Opkalderen har en mikrofon som du skal tale direkte i. For at få en god optagelse, skal der være stille i rummet og du skal tale højt og tydeligt.

Opkaldet kan udover den almindelige talebesked som fortæller hvor der ringes fra f.eks. navn og adresse. Afsende tre forskellig beskeder, som fortæller hvilken alarmering der er tale om f.eks. indbrud, brand eller overfald. (Det kræver at alarmen kan afgive aktivering fra tre forskellige zoner). Talebeskeden som sendes af opkalderen består af den almindelige talebesked **MO** + talebeskeden fra den enkelte zone **M1**, **M2** eller **M3**. Der kan indtales 32 sekunder alt, det vil sige delt i fire beskeder (ca. 8 sekunder til hver besked).

Alle programmeringer laves ved at følge skemaet fra venstre mod højre husk programstart hver gang du foretager en programmering.



Den gule diode lyser konstant mens talebeskeden optages.

PRIVAT/ FIRMA.:

Eks. på indtaling af besked , som bliver aktiveret af alarmens 3 forskellige zoner:

Besked M0: Der er alarm hos Ole Hansen, Gormsvej 10, Holbæk.

Besked M1: Dette er et nødopkald (overfald, paniktryk osv.)

Besked M2: Dette er en brandalarm (røgalarm)

Besked M3: Dette er en indbrudsalarm (tyverialarm)

TEKNIK ALARM:

Eksempel på indtaling af besked, som bliver aktiveret af 3 forskellige følere.

Besked M0: Der er alarm hos motorfabrikken *Melson's Engine*, strædet 12, bygning 3A

Besked M1: Der er alarm fra høj temperatur niveau 1, se tegning side 32

Besked M2: Der er alarm fra høj temperatur niveau 2

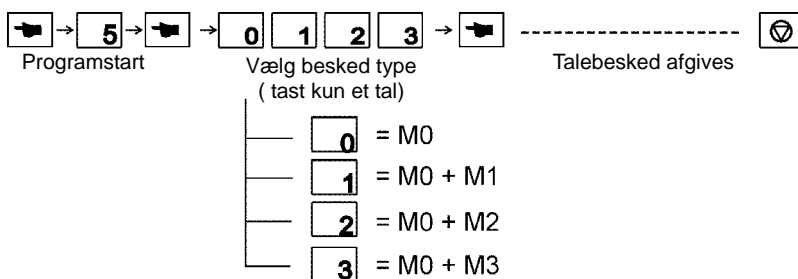
Besked M3: Der er alarm fra lav kølevandstand.


- Hvis opkalderen bruger 3-zoner skal du huske at taletiden på 32 sekunder skal deles af alle fire beskeder.
- De fire talebeskeder skal optages i rækkefølgen M0, M1, M2 og M3.
- For at optage nye talebeskeder, gentag "optagelse af talebesked" på side 9. forfra.

(2) Kontrol af talebesked.


Når du er færdig med at indtale beskederne kan du kontrollere om de er blevet gode nok. Det gør du ved at lytte i en telefon som er koblet på samme telefon linie. Hvis du i baggrunden kan høre telefonliniens klartone er det ikke et problem den er væk når det rigtige opkald foretages.

Løft telefonrøret og tast følgende:

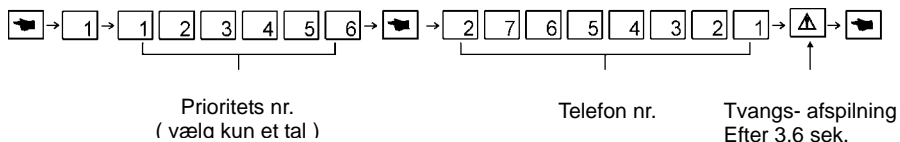


- Den gule diode lyser konstant mens talebeskeden afspilles.
- Afslut ved at trykke  på telefonopkaldet.

- På grund af måden enkelte telefonsystemer er opbygget på, kan optagetone, ring tilbage signal osv. ikke altid genkendes.



For at løse dette problem. Tast da på  knappen efter telefonnummeret når du programmerer. Opkalderen vil så automatisk tvangs-afspille talebeskeden 3.6 sek. efter den har ringet op.

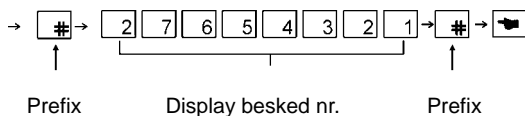
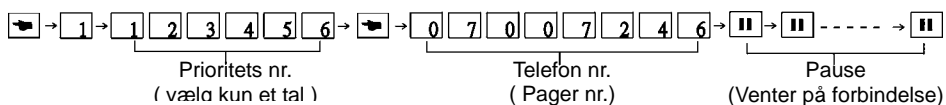
Bør kun anvendes hvis der er problemer !



- For de telefonnumre, som ikke er valgt med tvangs-afspilning, vil opkalderen forsøge at detektere tonen inden for 7 sek. efter den har ringet op. Hvis det er ring tilbage tone, afspiller den talebeskeden, ellers afbryder den og ringer til næste nummer efter 5.5 sek. Er der kun programmeret ét telefonnummer, ringer den op igen efter 30 sek.

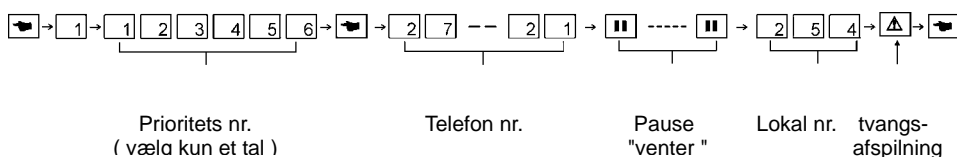
(2) Opkald til personsøger.

Ved opkald til Personsøger, kan det være nødvendigt at lave en pause inden beskeden afsendes. Det gøres ved at taste en eller flere  efter det nummer du ringer til personsøgeren med. (hver  laver en pause på 3.6 sek.) Da kravet til længden af pausen kan være forskellig skal du lave et testopkald for at sikre alt er i orden.



(3) Opkald til telefon nr. med lokal nr.

Programmering som passer til Direct Inward System Access (DISA)

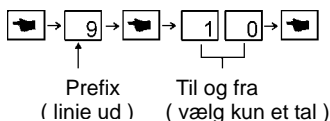


(4) Opkald via lokal omstillingsanlæg "PABX" system eller ISDN switcher

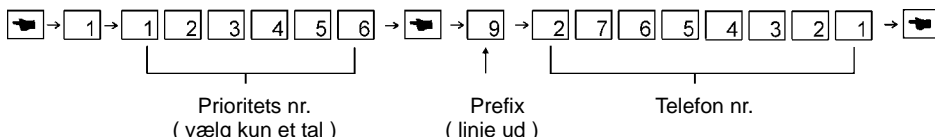
Skal opkalderen ringe ud via omstillingsanlæg eller ISDN switcher hvor du normalt skal taste f.eks. 9 for at få en linie ud af huset skal forvalget "prefix'et" med i opkaldsrækken.

Hvis prefix funktionen er aktiveret, vil opkalderen først sende f.eks. 9 (dit valgte prefix). Derefter vil den lave klartonedetektering og bagefter lave selve opkaldet.

For at sætte funktionen til, tast . For at vælge den fra, tast .

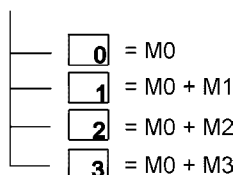
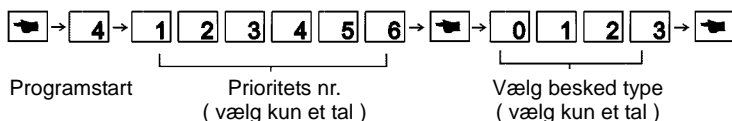


Når du programmerer skal du taste forvalget 9 for at få en linie ud og derefter telefon nr. f.eks. (27654321 i eksemplet).




1. Test opkald

Det er muligt at lave test opkald af de enkelte telefon numre og af de enkelte talebeskeder. Før et testopkald foretages skal du sikre at den der modtager opkaldet er bekendt med hvordan det anstilles ved hjælp af koden.



Det valgte telefon nummer vil kun blive ringet op én gang også selv om der er optaget. Når talebeskeden er blevet modtaget, skal personen der modtager opkaldet anstille det ved brug af den valgte kode. (se evt. side 19) Når opkaldet er blevet anstillet vil personen der modtager opkaldet høre 2 bip toner. Røret kan så lægges på.

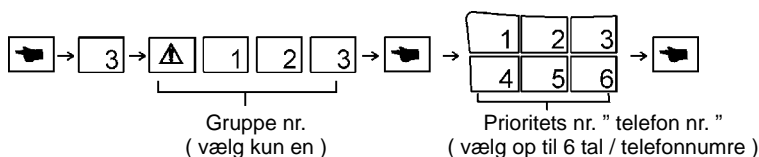
2. Gruppe indstilling.

Der er fire programmerbare grupper , , , & , Der hver kan ringe op til max. seks telefonnumre. Ved aktivering vil SmartDialeren ringe til de relevante telefonnumre og afspille de tilhørende talebeskeder.

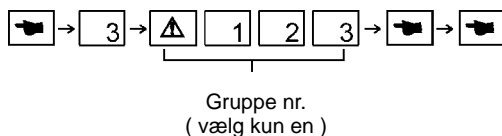
Fabriksindstillingen er sat til seks for hver gruppe.

Lav en gruppe.

For at vælge hvilke telefonnumre den enkelte gruppe skal ringe til skal du gøre følgende.



Slet en gruppe ved at gøre følgende:



3. Besvarelse af opkald med kode

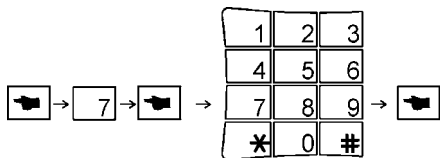
(1) Afstil opkald med kode

Når et opkald er modtaget og talebeskeden er blevet afspillet venter SmartDialeren på et signal (afstillings koden) for at få bekræftet at opkaldet er blevet modtaget. Efter SmartDialeren har modtaget koden vil den ophøre med at ringe til det aktuelle nr.

- Afstillingskoden kan være på 1 eller 2 karakterer (tal eller symboler)
Fabriks indstillingen er , Det betyder at standart skal der tages 1 på telefonen der modtager opkaldet for at afstille.

- Hvis koden sættes til , skal modtageren taste "✳" for at afstille.
- Hvis er valgt, skal modtageren taste således "2, 8" for at afstille.

Vælg en afstillings kode, ved at gøre følgende:

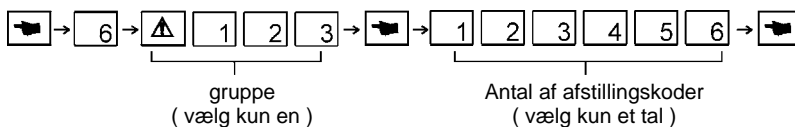


Afstillingskode
(vælg to karakterer i alt. Tal eller symboler "✳, #")

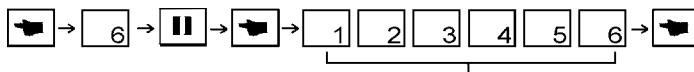
(2) Antal af afstillingskoder

For hver gruppe skal du vælge hvor mange afstillingskode SmartDialeren skal have for at stoppe med at ringe op.

Hvis du ønsker forskellige antal afstillingskoder på de forskellige grupper, skal du gøre følgende:



Hvis du ønsker ens antal koder på de forskellige grupper skal du gøre følgende:

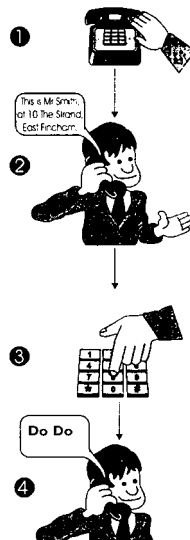


(3) Procedure for at afstille et opkald

Før du aktivere SmartDialeren, skal du være sikker på at alle der modtager opkald ved hvad du skal gøre (afstil med kode), så du kan afstille opkaldet med succes. Så det ikke ringer til dig igen.

Afstillings procedure:

1. Når telefonen ringer tager den person der modtager opkaldet som normalt.
2. SmartDialer afgiver talebeskeden som relatere til den zone der er blevet aktiveret, normalt er det navn og adresse efterfulgt af zonens relaterede talebesked f.eks. Dette er en indbruds alarm.
3. Lige efter hele talebeskeden er afspillet skal modtageren så på sin telefon taste afstillingskoden. (De enten en eller to karakterer som i forvejen er aftalt)
4. Derefter vil modtagere i sin telefon høre to bip toner og røret kan lægges på.
5. Modtageren kan nu gøre det der er nødvendigt.



4. Aktiveringsindstilling

SmartDialeren kan tilsluttes til tre forskellige zoner (f.eks. brand, nødopkald og Indbrud). Når den så modtager en alarm fra en zone ringer den op og afgiver den tilhørende talebesked. For at sikre at SmartDialeren virker korrekt, kan du tilpasse den enkelte zone til alarm systemets “aktiverings type” og “aktiverings tid”. Det er normalt kun nødvendigt, hvis der tilsluttes kontakter direkte til SmartDialerens klemmer. (f.eks. teknikalarm, røgalarm, termostater, kontakter osv.)

Alarm system aktiverings type:

Aktiverings type:

Tast nr.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>
Type	Normal Open (N.O) Normal Low	Normal Close (N.C) Normal Hi

Fabriksindstilling: = Normal åben/Normal Lav

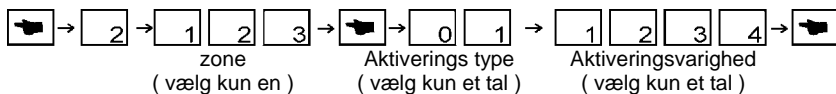
Aktiverings varighed:

Tast nr.	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
Varighed	0.06 sekunder	0.2 sekunder	10 sekunder	15 sekunder

Fabriksindstilling: = 10 sekunders varighed

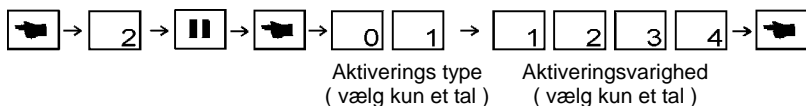
- Aktiverings indstilling og passer til “puls kontakter” f.eks. magnetkontakter, vibrationssensorer og glasbruds detektorer osv.
- Aktiverings indstilling og passer til alarmer. Her kan opkaldet afbrydes inden for henholdsvis 10 eller 15 sekunder, Hvis du laver en fejlalarm kan du nå at slå alarmen fra. Opkaldet vil så automatisk stoppe med at ringe og alarm- hukommelsen på opkaldet vil blive resat (den røde diode lyser konstant igen)

Zone 1, 2 og 3 kan programmeres individuelt se eksempel:



hvis alle zoner skal aktiveres på samme måde og derfor have samme indstilling.

Skal du gøre følgende:



Hvis SmartDialeren bliver aktiveret flere gange mens det laver et opkald vil det blive ignoreret og ikke blive betragtet som ny aktivering.

- Hvis aktiveringen forsætter efter opkaldet er afsluttet (f.eks. sirene tiden er længere end opkaldstiden), vil Smartdialeren betragte det som samme aktivering og ikke forsøge nyt opkald. Den foregående aktivering skal være afsluttet i mindst to sekunder, inden opkalderen kan aktiveres igen.
- Hvis der kommer en aktivering fra en ny zone inden den forgående opkald er afsluttet. Og begge zoner ringer til samme telefon nummer, vil SmartDialeren gøre følgende:

	Opkaldsrækkefølge af telefon nr.	Antal af afstillingskode
Gruppe 1	T1 , T2, T4, T6	2
Gruppe 3	T1 , T3, T5	1

Zone 1 er aktiveret først, og SmartDialeren starter med at ringe til T1 og afspille besked M0+M1. Inden den beskeden M1 er færdig, bliver så zone 3 aktiveret og SmartDialeren vil så afspille M3 lige efter M1 og vendte på afstillingskoden fra modtageren. Hvis SmartDialeren modtager afstillings koden fra T1, vil SmartDialeren stoppe med at ringe til numrene i gruppe 3. Men da gruppe 1 kræver 2 afstillingskoder vil SmartDialeren blive ved med at ringe til T2, T4, og T6 i rækkefølge, indtil det modtager endnu en afstillingskode.

5. Talebeskedens cyklus

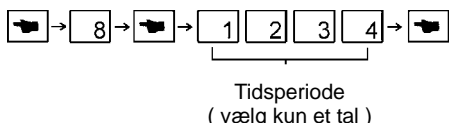
Ved hvert opkald vil talebeskeden blive afspillet gentagne gange efter sig selv og det vil ske i en forudbestemt tidsperiode (cyklus). Der er fire at vælge imellem.

Fabriks- indstillingen er , som giver en tidsperiode på 50 sekunder.

Tast	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
Tidsperiode	50 sekunder	70 sekunder	90 sekunder	110 sekunder

Programmering af talebeskedens varighed.

Vil du ændre den fra fabriksindstillingen skal du gøre følgende:



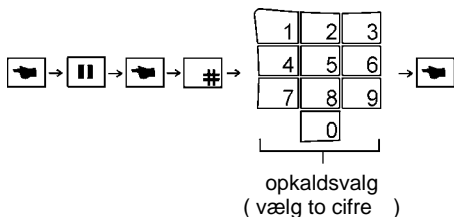
6. Indstilling af auto opkald.

Hvert telefon nummer kan blive ringet op max 15 gange. Der er ni forskellige muligheder i alt.





	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="5"/>
Opkalds valg	1 opkald	2 opkald	3 opkald	4 opkald	5 opkald	12 opkald	13 opkald	14 opkald	15 opkald

Fabriksindstillingen er sat til: = Hvert telefon nr. ringes op fem gange.

Vil du ændre fabriksindstillingen skal du gøre følgende:







Tast f.eks. hvis du vil vælge at hvert telefon nr. skal ringes op 3 gange pr. aktivering.











Note: Når du taster  →  →  Går SmartDialeren I test mode og slukker alle dioderne. (kan bruges når alarmsystem eller andet udstyr ønskes testet uden, at der foretages et opkald) For at afslutte tast 


7. Indstilling der modvirker gentagende aktiveringer.

I tilfælde af en tyveri-alarm, eller teknik-alarm bliver aktiveret/fejlaktiveret flere gange: Har SmartDialeren mulighed for at bestemme hvor mange aktiveringer den vil acceptere før den skifter til hviletilstand.

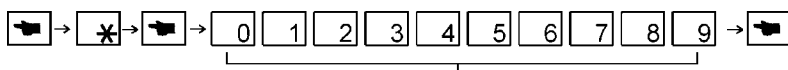
Der er 9 indstillinger at vælge mellem. Fabriksindstillingen er , som betyder at, når SmartDialeren er blevet aktiveret 3 gange efter hinanden, skifter den til hviletilstand og vil så ikke anerkende aktiveringer i en time. For at nulstille SmartDialeren efter den er aktiveret, fjern eller sluk det signal der er aktivere den. Og tryk på  (den røde diode slukker i stedet for at blinke).

Note: Der er ingen begrænsning på aktiveringer fra zone . Aktiveres ved at trykke på SmartDialerens  knap. (Dette gælder ikke for alarmens zone). Indstillingen af gælder kun for zone 1, 2, and 3.

Valg										
Aktivering	Ubegrænset	1 gang	2 gange	3 gange	4 gange	5 gange	6 gange	7 gange	8 gange	9 gange

Hvis  vælges, er der ikke noget begrænsning for hvor mange gange SmartDialeren kan aktiveres. Hviletiden på en time er altså blevet fjernet. Men efter hver aktivering, Skal der gå to sekunder inden den kan aktiveres igen.

Vil du ændre fabriksindstillingen skal du gøre følgende:



Antal mulige aktiveringer
(vælg kun et tal)

8. Adgangskode

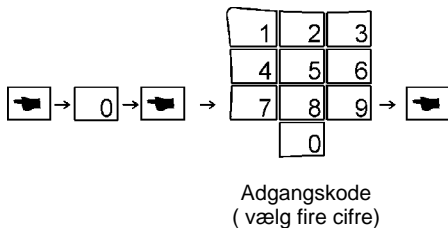
Vigtigt!

SmartDialer kan beskyttes med en adgangskode på fire cifre.

Fabriksindstillingen er sat så der ikke kræves adgangskode for at programmere den. Men vær opmærksom på at hvis du vælger en kode. Er det meget vigtigt at huske den. Det vil sige når du først har programmeret adgangskoden ind kan du **ikke** programmere uden at kende den.

(1) Adgangskode

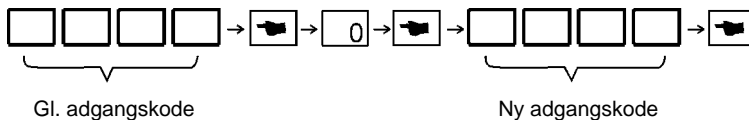
For at vælge en adgangskode gør så følgende:



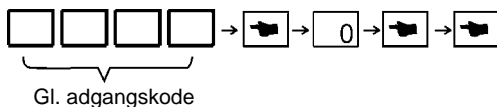
(2) Slet eller lav adgangskoden om.

Før du kan lave en adgangskode om, skal du først indtaste den gamle adgangskode.

Lav adgangskoden om ved at gøre følgende:

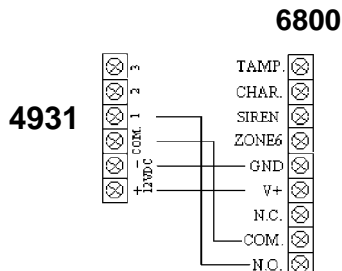
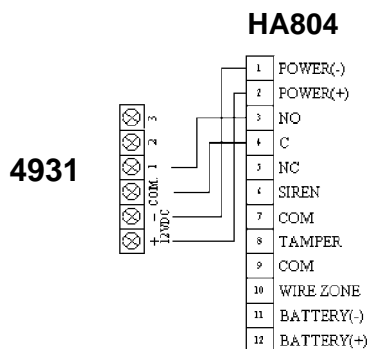
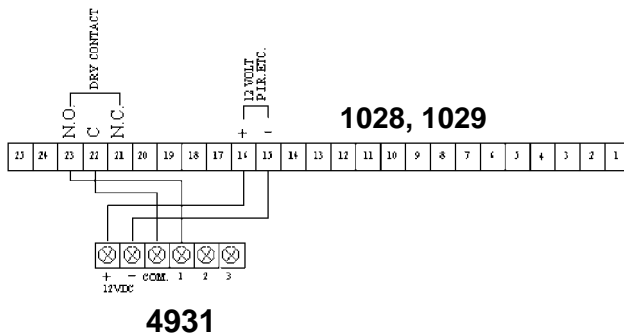
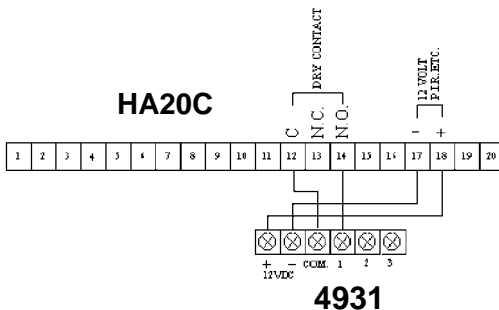
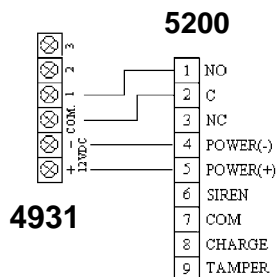


For at slette adgangskoden skal du gøre følgende:



N.O tilslutning (standard).

Forbindelse til GRIPO trådløs alarmserier: 5200, HA20C, HA804, 6800.
& ledningsforbundene alarm serier 1028, 1029.

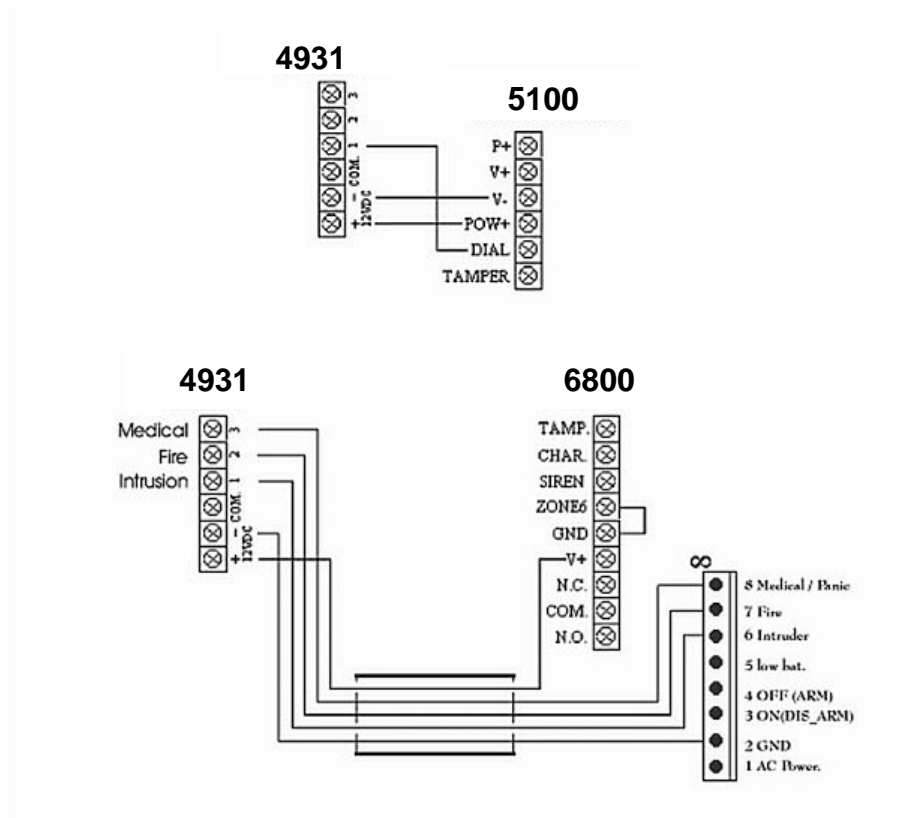


note. Diagrammerne på denne side passer til GRIPO 4931 standardindstilling
(N.O)

Normal lav (standard).

Forbindelse til GRIPO trådløs alarmserier: 5100.

& forbindelse til GRIPO 6800 med 3 digitale udgange (Brand, tyv, overfald)!



Note 1 (5100). Diagrammet for 5100 passer til GRIPO 4931 standardindstilling.

Note 2. (6800) På denne side er 6800 tilsluttet til alle 3 zoner via specielkabel. Og kræver derfor tilsvarende 3 talebeskeder.

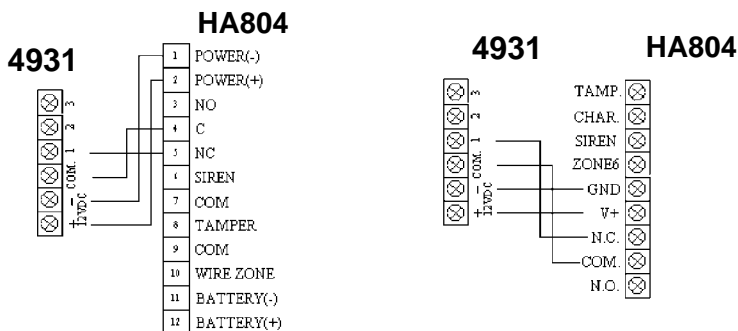
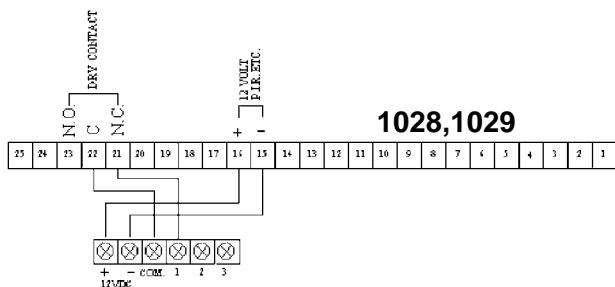
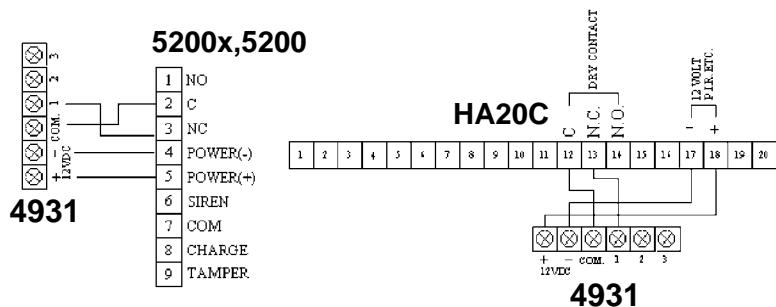
(Normal lav.)

N.C (avanceret).

Du kan også vælge at tilslutte 4931 som **N.C** forbindelse til din alarm.





Vigtigt standardindstillingen passer til N.O og normal lav. se side 25 &26.

(vælger du at tilslutte den som N.C skal du ændre indstillingen så den passer til N.C se side 20 & 21 "aktiverings type"

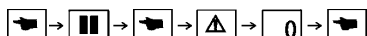


(N.C)

FEJLFINDINGS GUIDE

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Rød diode lyser ikke	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tilsluttet forkert til forsyningen (+/-) er byttet om. 2. Opkalderen får ikke spænding fra alarm / strømforsyning 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Byt (+/-) polariteten 2. Udskift kablet fra alarmlinjen/forsyningen. Mål at der er 7,7v ~13,8v på opkalderen.
Rød diode blinker	Opkalderen har været, eller er aktiveret	Tast  for at nulstille opkalderen (rød diode vil stoppe med at blinke)
Rød diode blinker stadig selv om der er tastet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. en zone er stadig aktiveret. 2. Kontakten er stadig aktiv. (f.eks. N.O./N.C.) 3. Kabelfejll / brud. Dårlig forbindelse. 4. Forkert signal fra alarm eller kontakt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Slå alarmlinjen fra. 2. Tjek kontakten. 3. Skift kabel/ tjek evt. samlinger. 4. Er den rigtige kontakt type valgt (se side 8 punkt 4 aktivering)
Gul diode bliver ved med at blinke	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ny installeret 2. Opkalderen er tilbage til fabriksindstilling (alle telefon nr. og talebeskeden er slettet) 	Læs afsnittet programmering af telefonopkalder (se side 8 - 20)
Grøn diode blinker ikke når opkalderen skifter fra online til opkalds funktion	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dårlig telefonforbindelse. 2. Klartone mangler. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tjek telefonkablet som er tilsluttet opkalderens RJ 11 port. 2. Tal med teleudbyder
Dioderne viser at programmeringen er korrekt, men der ringes ikke op.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Den medfølgende telefonledning er tilsluttet til den forkerte port.  (se side 2) 2. anvend kun den medfølgende telefonledning ! 	Flyt det medfølgende telefonkabel til porten mærket med  og test på ny.

Reset/ nulstil til standard (fabriksindstilling). For at fjerne alle dine indstillinger og starte forfra skal du taste følgende:



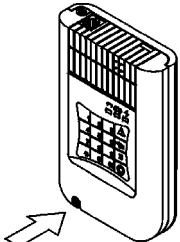
TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding	Fra 7.7V til 13.8V DC
Aktivering høj (klemme nr. 1)	Fra 3.6V til 13.8V DC
Aktivering lav (klemme nr. 1)	Mindre end 1.5V DC
Omgivende temp.	0°C ~ 40°C
Fugtigheds %	Max. 85%
Hvilestrømsforbrug	15 mA Typ. 25 mA Max. (ved 12V DC)
Strømforsyning ved aktivering	58 mA Typ. 75 mA Max. (ved 12V DC)

** Fabrikanten forbeholder ret til ændringer uden varsel. **GRIPO hotline +45 44445480.**

HURTIG PROGRAMMERINGS GUIDE

Denne guide kan kun anvendes ved tilslutning til GRIPO alarmsystem 5100,5200,1028.

Hvordan...	Sådan...												
Indtal besked	 <p>Mikrofon</p> <p>☎ → # → ☎ → 0 → ☎ → ... → ☎</p>												
Kontrol af talebesked	<p>☎ → 5 → ☎ → 0 → ☎ → ... → ☎</p>												
Indkodning af telefon numre	<p>☎ → 1 → 1 2 3 4 5 6 → ☎ →</p> <table border="1" data-bbox="770 722 896 853"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>*</td><td>0</td><td>#</td></tr> </table> <p>☎</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	0	#
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
*	0	#											
Lav et testopkald	<p>☎ → 4 → 1 2 3 4 5 6 → ☎ → 0 1 2 3 → ☎</p>												
Valg af afstillings kode max 2 cifre (Bruges til besvarelse af opkald med kode)	<p>☎ → 7 → ☎ →</p> <table border="1" data-bbox="532 1077 672 1220"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>*</td><td>0</td><td>#</td></tr> </table> <p>☎</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	0	#
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
*	0	#											
Reset/ Slet alt. (Fabriksindstillingerne genoprettes)	<p>☎ → → ☎ → ⚠ → 0 → ☎</p>												