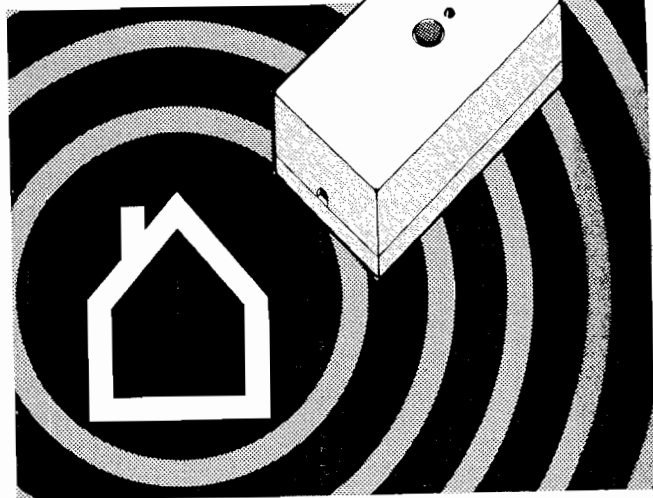


# Alarm-nummer sender

Kan tilkobles telefon og afgive  
Deres egen indtalte besked.  
Til max. 4 indkodede numre.

Kan afstilles fra modtager. Kan anvendes til:  
Tyverialarmer, Naboovervågning, Overvågningssystemer  
af f.eks. Klimaovervågning, Staldovervågning etc. Kan endvidere opringe OPS,  
Mobiltelefon, Vagtcentral samt  
over lokalt omstillingsanlæg.



## GRIPO

### MNP A/S

Birkevang 34 · DK-3500 Værløse

Telefon: +45 44 44 54 80 · Fax: +45 44 44 54 20

SIKKERT OG ENKELT

VNR: 4902

### NUMMERSENDER 4902

Med talebesked og linieovervågning  
Forberedt for opkald til evt. Alarmcentral

Nummersenderen kan udføre opkald til max. 4 forskellige telefonnumre og gengive deres egen indtalte besked. Den tilsluttes alarmer samt et almindeligt telefonstik.

Som en ekstra sikkerhed, er denne nummersender forsynet med en automatisk overvågning af telefonlinien. Nummersenderen vil med konstante bip lyde fortælle hvis den ikke har forbindelse med telefonnettet.

Ved alarm vil nummersenderen straks udføre opkald til de indkodede telefonnumre og gengive den indtalte besked. Dette fortsætter indtil den afstilles (kvitteres). Dette kan gøres af samtlige kaldte telefoner.

Denne nummersender kan endvidere give opkald direkte til OPS (personsøgere), ligesom den kan udføre opkald via et lokalt omstillingsanlæg. Skal den »kalde« en mobil telefon er dette også muligt.

Nummersenderen har en grøn lampe, der lyser konstant når alt er i orden. Den sorte knap anvendes ved indkodning af enheden, samt til resé (normalstilling).

Nummersenderen tilsluttes normalt direkte til alarmer, samt strømforsynes og aktiveres fra denne.

Tilslutning af nummersenderens vedlagte telefontilslutning kan ske direkte i telefonstikket, hvor på telefonens stik kan anbringes. Denne telefon kan anvendes til indkodning af nummersenderen.

Denne nummersender kan alternativt, udføre opkald til en godkendt alarmcentral, der er bemandet alle døgnets 24 timer året rundt.

Ønskes dette, installeres som beskrevet i denne vejledning, hvorefter alarmcentralen formidler indkodningsprogram.

### INDKODNING AF NUMMERSENDER

Læs venligst hele afsnittet igennem før indkodning udføres.

Den telefon der anvendes til indkodning skal have et tastatur med \* (stjerne) samt □ (firkant) taster.

Til indkodning behøves en »stille« telefonforbindelse. Denne kan etableres ved at ringe op, f. eks. til den der fremover skal modtage alarmopkaldet. Vedkommende skal lægge røret, eller blot lytte med, så længe indkodningen foretages.

I indkodningstilstand, vil den grønne lampe blinke i takt med indkodningen og ved indtaling af besked.

#### START AF INDKODNING

- 1/ Ring til en »stille« linie (se ovenfor)
- 2/ Tryk på nummersenderens sorte knap til der høres en række efterfølgende bip toner.
- 3/ Afbryd disse bip toner ved at trykke på telefonens firkant tast □.

Indkodning af alarmnr. 1 tryk \* 1 (Alarmnummer) □  
Indkodning af alarmnr. 2 tryk \* 2 (Alarmnummer) □  
Indkodning af alarmnr. 3 tryk \* 3 (Alarmnummer) □  
Indkodning af alarmnr. 4 tryk \* 4 (Alarmnummer) □  
Obs. ved tryk på □ skal høres 3 kvitterings toner.

#### INDTALING AF TALEBESKED:

Tryk \* 7 indtal straks besked efter tastning af syvtalet, da en pause på to sek. vil blive betragtet som en afslutning.

#### KONTROL AF TALEBESKED:

Tryk \* 8 og talebeskeden vil blive gengivet.

Er talebeskeden ej som ønsket, tryk da \* 7 og indtal påny. Talebeskeden kan være på max. 12 sekunder.

Eksempel på indkodning af 46 32 19 01 som alarmnr. 1:  
Tryk \* (stjerne) 1 46 32 19 01 □ (firkant) osv.

Obs. Hvis der ikke indkodes inden for 1 min høres en række toner, tryk da på □ og forsæt indkodningen.

### AFSLUTNING AF TALEBESKED:

Tryk \* □ således afsluttes indkodningen, den grønne lampe på nummersenderen vil da lyse konstant (normalstilling) nu er senderen klar til alarmopkald.

Ønskes et indkodet telefonnummer ændret, indkodes det nye nummer blot »oven« i det gamle, der derved slettes.

Ønskes et indkodet telefonnummer slettet, indkodes kun \* efterfulgt af □. Eksempel på sletning af alarmnummer 4: \* 4 \* □. Der høres herefter 3 toner som accept af indkodning.

### BESVARELSE AF ALARMOPKALD

Den indtalte besked sendes til modtager i ca. 1 min. Man har dog mulighed for at afstille nummersenderen, dvs. at man kan afbryde nummersenderen uanset i hvilken rækkefølge man modtager opkaldet. Efter den indtalte besked, vil modtager høre 3 bip toner, hvis man taster □ samtidig med bip tonerne vil man stoppe nummersenderen.

Nummersenderen kan også udføres via en lokal central, hvor der f.eks. skal tages 0 for at vente på ny klartone. Dette gøres ved at indkode en \* hvor der skal afventes ny klartone. Eksempel på indkodning af 46 32 19 01 som alarmnummer 1: med opkald fra lokal central hvor der skal tages 0 for at få en bylinie.  
(\* ) 1 0 (\* ) 46 32 19 01 (□).

Ved en del ældre typer lokal centraler, skal man taste »R« tast på telefonen, for at få en bylinie. Her skal man taste \* som det første »ciffer« i telefonnummeret.

Ønskes alarmopkald til en OPS (personsøger) indkodes følgende efter selve personsøgerens nummer (\* ) ønsket kode i display (\* )

Eksempel på indkodning af OBS-nummer 50 13 41 42 med udskrift af 000 i display ved alarmopkald som alarmnummer 3 (\* ) 3 50 13 41 42 (\* ) 000 (\* ) □.

Bemærk: Ved alarmopkald til OPS kan nummersenderen ikke afstilles men vil gå videre i opkaldsekvensen 0.

4

### SLETNING AF INDKODNING SAMT VALG AF ALARMTILSTAND

Alle indkodede data og talebeskeder kan slettes. Desuden udføres en automatisk »måling« af alarmindgangen. Denne måling gemmes og vil fremover være »normaltilstanden« på indgangen.

### SLETNING AF ALLE INDKODEDE DATA

1/ Afbryd strømmen til enheden. (Også evt. batteribackup).  
2/ Hold den sorte tast nedtrykket medens der atter tændes.  
3/ Slip tasten når den grønne lampe slukker, og bip lyden ophører.

### EVENTUEL EKSTERN TAST

Der kan tilsluttes en ekstern tast med samme funktion som den indbyggede (sort tast). Denne kan anvendes hvis enheden indbygges så man ikke kan komme til at trykke på den. Tasten skal tilsluttes mellem klemme 3 + og klemme 5.

### TILSLUTNING AF NUMMERSENDER

Klemme 3: Strømforsyning < + (10 til 15 volt)  
Klemme 4: Strømforsyning < - (0 Volt)  
Klemme 5: Ekstern tast < + = Aktivering  
Klemme 6: Alarmindgang < Normalt + til aktivering

### ALARMINDGANG

Alarmindgangen (klemme 6) forbindes til en særlig klemme på tyverialarmen. Ved leveringen af nummersenderen er denne indkodet således at der skal tilsluttes + til klemme 6 for at starte et opkald. Dette kan anvendes til de fleste alarmer på markedet.

### BEMÆRK VENLIGST FØLGENDE

En indtalt besked slettes hvis strømmen til nummersenderen afbrydes. Indkodede numre slettes ikke ved strømsvigt. Er nummersenderen indkodet fra en alarmcentral, vil denne indkodning ikke påvirkes af strømsvigt. Vi anbefaler at der anvendes back up batteri i alarmen.

5

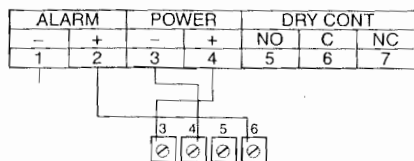
### GENERELT

Der udføres 10 opkald til hvert alarmnummer (ifølge gældende lov om automatisk opkald). Hvis et alarmopkald er optaget tæller det ikke som et opkaldsforsøg.

Hvis nummersenderen har udført alle alarmopkald til de indkodede numre, uden den er blevet afstillet, vil den blokere for yderligere opkald. Dette indikeres ved at den grønne lampe blinker, og en periodisk bip lyd.

Nummersenderen kan bringes ud af blokering ved et kortvarigt tryk på den sorte tast. Den grønne lampe vil nu lyse konstant.

### HA-50

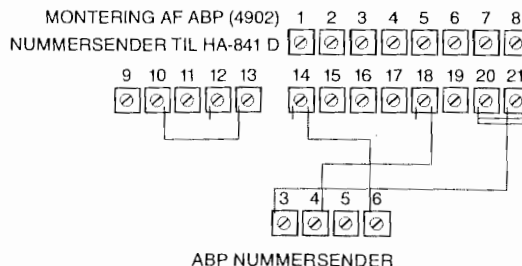


ABP NUMMERSENDER

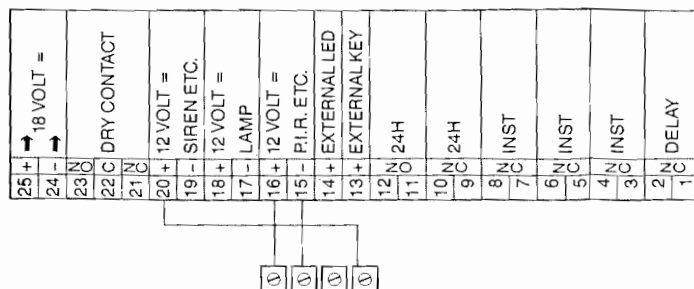
### TEKNISKE DATA

Spændingsforsyning . . . . . 10/ 15 V DC  
Strømforbrug . . . . . 25/ 50 ma  
Antal telefonnumre . . . . . Max 4 numre  
Længde af telefonnummer . . . . . Max 20 cifre  
Længde af talebesked . . . . . Max 12 sekunder  
P&T godkendelsesnummer . . . . . DK91021017

### HA-841 D



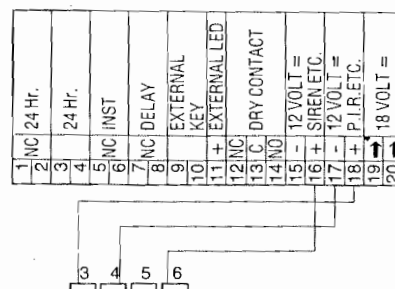
### HA 29



ABP NUMMERSENDER

6

### HA 20



ABP NUMMERSENDER

7