

### Problemløsning:

PROBLEM:	MULIG FEJL:	LØSNING:
Fungerer ikke	1. Batteri er svagt	Skift batteri
	2. Der er for langt til modtageren	Flyt modtageren nærmere til tastatur
	3. Forkert kodning	Undersøg om huskode er sat
Rød og gul diode lyser samtidig	Batteri er svagt	Skift batteri

**NB:** Når batteri skiftes eller udtages i kortere tid, vil SA-224 glemme både adgangskode og huskode. Disse skal derefter indkodes på ny. Men prøv først efter batteriskift, om SA-224 fungerer.

### Specifikationer:

Spænding: 9 V DC.

Hvilestrøm: Max 20 mikro A.

Aktiveringsstrøm: Max 10 Ma når en diode lyser.

Temperaturområde: Minus 10 til plus 60 grader C.



Dæksel: Vandtæt.



Indikator for svagt batteri: 7,6 V plus/minus 0,5 V.

1 2 3 4  → Armering

1 2 3 4  → Desarmering

1 2 3 4  → Delarmering

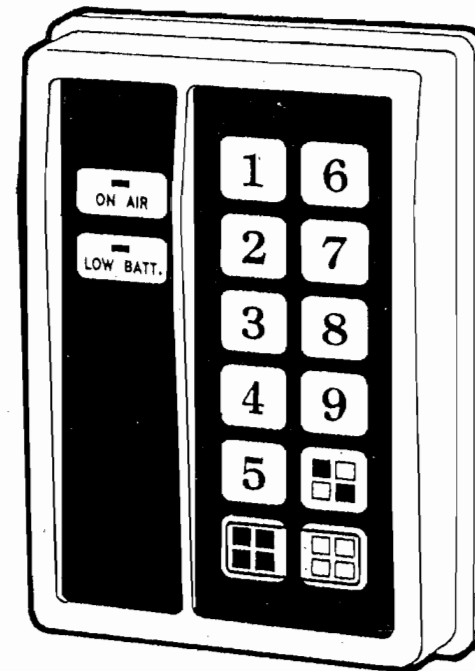
 +  > 2 SEK. → Panik

 1 2 3 4  5 6 7 8   
PIN Adgangskode NY HUSKODE

 1 2 3 4  6 7 8 9   
PIN Adgangskode NY ADGANGSKODE

MNP A/S · DK-3500 Værløse · Tlf. 44 44 54 80

INS224DKMNAA



## Brugsanvisning

### Trådløs tastatur SA-224




SA-224 er et trådløst tastatur, beregnet som tilbehør til Gripo's trådløse alarmer. SA-224 kan monteres ved indgangsdøren, uden brug af ledning og er nem at betjene. For at armere eller desarmere alarmen, behøver tastaturet kun den korrekte adgangskode. Dette sparer dig for at lede efter alarmnøgler eller fjernbetjening til alarmen. Det er endvidere også en fordel, hvis der er flere brugere til alarmen.

#### 1. Muligheder

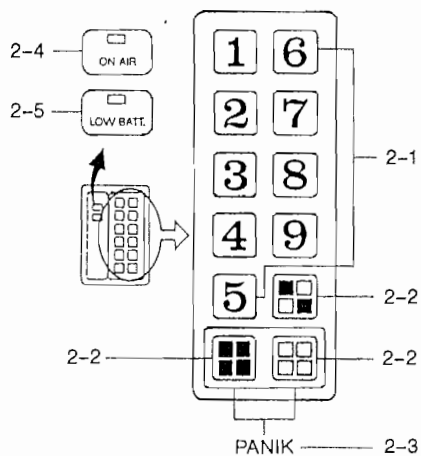
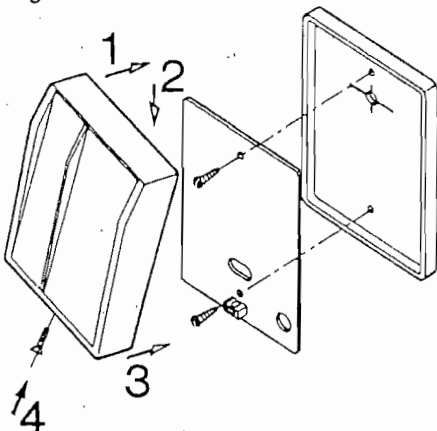
- 1-1 Programmerbar 4 cifret adgangskode, til at armere (tilkoble) eller desarmere (frakoble).
- 1-2 Mulighed for 256 programmerbare kombinationer.
- 1-3 Designet til både ude og indendørs brug.
- 1-4 Batteridrevet, så ledninger undgås.
- 1-5 Dobbeltknap for panik alarm (overfaldsalarm).
- 1-6 Hel/eller delvis armering af alarm gælder kun zone-alarmer.
- 1-7 2 stk. LED (lysdioder) indikerer funktionerne.
- 1-8 Indikator for svagt batteri.
- 1-9 Tamper (sabotage) sikker.



## 2. Forklaring til taster og lysdioder: (Figur 1)

- 2-1 Nummertaster (nr. 1-9).
- 2-2 Funktionstaster. Sort tast . Fuld armering (eller til ændring af huskode). Sort/hvid tast . Delarmering (zone-alarmer) eller ændring af adgangskode. Hvid tast  desarmerer alarmsystem.
- 2.3 Panik (overfald). Tryk de 2 nederste taster ind samtidig i mindst 2 sekunder.
- 2-4 Sende/status LED (lysdiode) (rød).
- 2-5 Indikator for udskiftning af batteri

Figur 2



Figur 1

## 3. Installation:




- 3-1 Vælg et egnet sted f.eks. hoveddør inden- eller udendørs.
- 3-2 Åben bagdækslet ved at løsne bundskruen (figur 2).
- 3-3 Indsæt et 9 V ALKALINE BATTERI i batteriholderen.
- 3-4 Montér først gummibagstykket og bagdækslet til væggen med de medfølgende skruer. Dernæst monteres tastaturet med bundskruen (figur 2).

## 4. Hvad De bør vide før ibrugtagning:




Fra fabrikken er adgangskoden sat til 1-2-3-4 og huskoden er ikke sat.

- 4-1 Hvert tastetryk på panelet skal ske inden for en periode af 5 sekunder, ellers vil SA-224 ikke acceptere koden, og man må begynde forfra.
- 4-2 Hvis der i en periode indtastes mere end 16 cifre, vil tastaturet låse i 15 sekunder.
- 4-3 Når SA-224 er låst på grund af fejltryk, vil den røde lysdiode blinke i 15 sekunder. Vent indtil blink stopper og indtast så den rigtige adgangskode.
- 4-4 Hvis De 3 på hinanden følgende gange fejltaster 16 cifre, vil panikalarmeren blive aktiveret.
- 4-5 Når en forkert adgangskode er indtastet, vent da 5 sekunder og prøv så igen. Punkterne 4-2 til 4-5 er lavet for at forhindre en person i at »gætte« din adgangskode, ved at trykke forskellige kombinationer.

## 5. Indkodning af Huskoden:

- 5.1 Indkodning eller ændring af »Huskoden« (se figur 4). Dette er en sikkerhedskode, der forhindrer andre alarmsystemer eller sendere i at påvirke dit system. Alle kontrolenheder i Gripo's trådløse alarmer har en række med 8 mini kontakter, som alle kan anbringes i ON eller OFF position. Når du har bestemt koden skal alle sendere/fjernbetjeninger have samme kode. Dette bevirker at alle delene kan kommunikere med hinanden. Tryk sort tast  efterfulgt af adgangskode (fra fabrik 1-2-3-4). Derefter sort tast  igen og den huskode, du har valgt i de andre dele. (De mini kontakter, der er skubbet opad i ON). Afslut med tryk på sort tast . Den røde lysdiode vil blinke 5 gange for at indikere den nye huskode er accepteret.




## Indkodning af Pin/adgangskode:

- 5.2 Indkodning eller ændring af adgangskoden. Adgangskoden består af 4 vilkårlige tal fra 1-9 (se figur 3). Tryk sort/hvid tast  efterfulgt af fabrikkens kode 1-2-3-4. Tryk igen sort/hvid tast  og indtast den nye 4 cifret adgangskode og afslut med sort/hvid tast . Nu vil den røde lysdiode blinke 5 gange for at indikere, at den nye adgangskode er accepteret.

Figur 3








## Eksempel:

Hvis du ønsker at sætte huskoden 1-3-5-7 og din adgangskode er 1-2-3-4 tryk da først SORT tast  og 1-2-3-4 SORT tast  og 1-3-5-7 og SORT tast .

Figur 4



## 6. Funktion:

- 6-1 Tast din adgangskode efterfulgt af sort tast  til armering. Den røde diode vil lyse i ca. 1 sek. for at indikere, at der sendes.
- 6-2 For at desarmere alarmeren, tryk din adgangskode efterfulgt af hvid tast . Den røde diode vil lyse i ca. 1 sek. for at indikere, at der sendes.
- 6-3 Tast sort  og hvid  = Panik alarm (overfald). Hvis disse 2 taster trykkes ned samtidig i over 2 sek. vil alarmeren øjeblikkelig gå i gang. Den røde diode vil lyse i ca. 1 sek.
- 6-4 Delarmering (zonealarm). Tast din adgangskode og tryk sort/hvid tast . Så vil det kun være de sensorer du har sat til delalarm, der er armeret.