

INSTALLATIONSMANUAL
K P - 2 5 0 P G 2
Tastatur Installationsvejledning



Visonic

From Tyco Security Products

www.visonic.com



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| 1. Indledning..... | 2 |
| 2. Installation | 2 |
| 2.1 Sæt batteriet i | 2 |
| 2.2 Stående installation | 2 |
| 2.3 Vægmontering | 3 |
| 2.4 Kabelforbindelse til eksternt område/PGM (til fremtidigt brug) | 3 |
| 2.5 Indlæsning af KP-250 PG2 Tastatur i PowerMaster-10/30 G2..... | 4 |
| 2.6 Indlæsning af det første KP-250 PG2 Tastatur i PowerMaster-33 G2..... | 5 |
| 2.7 Opsætte parametre for KP-250 PG2..... | 6 |
| 3. Programmering..... | 8 |
| 3.1 Generel vejledning..... | 8 |
| 3.2 Åbning af "Montørmenuen", og valg af menupunkter | 9 |
| 3.3 Indstilling af montørkoderne | 11 |
| 3.4 Områder / Enheder | 12 |
| 3.5 Kontrolpanel | 24 |
| 3.6 Kommunikation..... | 36 |
| 3.7 PGM udgang | 54 |
| 3.8 BRUGERNAVNE | 57 |
| 3.9 Diagnostik | 60 |
| 3.10 Brugerindstillinger | 67 |
| 3.11 Fabriksindstillinger | 67 |
| 3.12 Serienummer | 68 |
| 3.13 Områdeopdeling | 69 |
| 4. Periodisk test med montørkode | 70 |
| 4.1 Generel vejledning..... | 70 |
| 4.2 Udførelse af en periodisk test | 70 |
| 5. Håndtering af systemproblemer | 74 |
| 6. Læs Logbogen | 77 |
| APPENDIKS A: SPECIFIKATIONER | 79 |
| APPENDIKS B: Brug af områdeopdeling | 80 |
| B1. Brugergrænseflade og betjening | 80 |
| B2. Fællesarealer | 80 |
| APPENDIKS C: Ordfortegnelse..... | 82 |
| APPENDIKS D: OVERHOLDER FØLGENDE STANDARDER | 85 |

1. Indledning

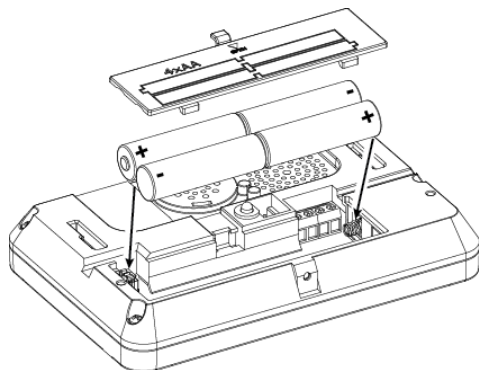
1. Indledning

KP-250 PG2 er et 2-vejs trådløst PowerG tastaturdisplay til brug med PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2 betjeningspaneler (version 18 og senere). Op til 10 KP-250 PG2 tastaturer kan indlæses i PowerMaster systemet. PowerMaster-10 G2/PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2 er et særdeles avanceret, trådløst alarmkontrolpanel fremstillet af Visonic Ltd.

2. Installation

Inden der udføres nogen af de nedenfor beskrevne installationsprocedurer, fjernes enheden fra sin holder ved at skubbe enheden opad.

2.1 Sæt batteriet i



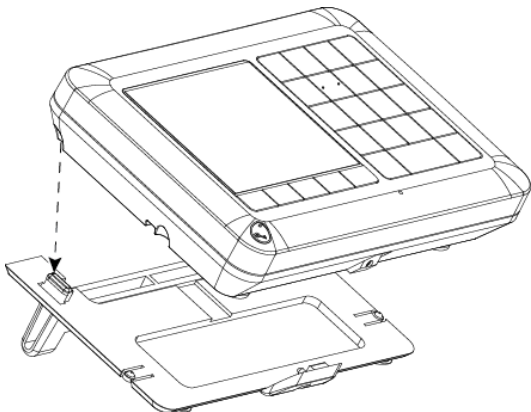
Åben batterilåget og isæt de 4 batterier i overensstemmelse med illustrationen på batterilåget.

FORSIGTIG!

Hvis batteriet udskiftes med en forkert type, er der risiko for eksplosion. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med producentens vejledninger.

Figur 1 - Isætning af batteriet

2.2 Stående installation

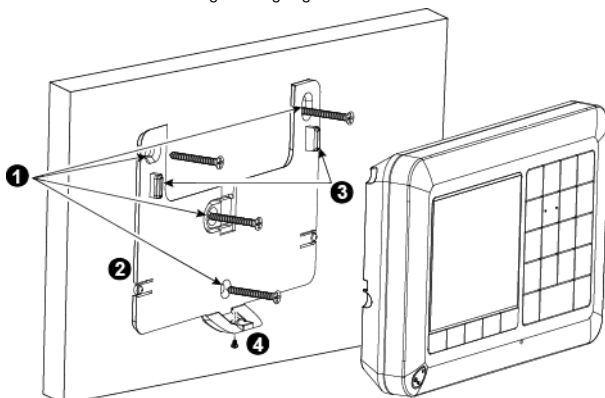


Hold enhedens to riller op mod de to hængsler på holderen (1 af 2 vises i figur 2), skyd derefter enheden nedad på holderen.

Figur 2 - Stående installation

2.3 Vægmontering

KP-250 PG2 monteres som illustreret i den følgende tegning.



1. Bor 4 monteringshuller

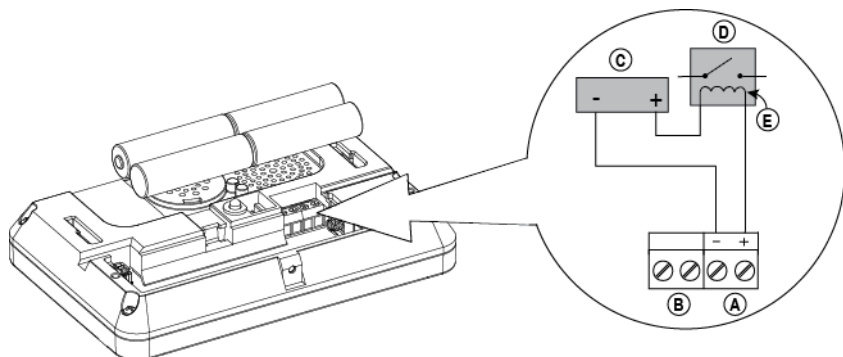
2. Placer beslaget og fastgør med 4 skruer

3. Hold enhedens to riller op mod de to hængsler på holderen, skyd derefter enheden nedad på holderen.

4. Fastgør enheden med skruen

Figur 3 – Vægmontering

2.4 Kabelforbindelse til eksternt område/PGM (til fremtidigt brug)



A. Klemrække til PGM

B. Klemrække til EOL

C. Ekstern strømforsyning 5 VDC-20 VDC

D. Relæ

E. Maksimal tilladt strømstyrke: 100 mA

Figur 4 - Ekstern forbindelse

2. Installation

2.5 Indlæsning af KP-250 PG2 Tastatur i PowerMaster-10/30 G2

Bemærk: For indlæsning i PowerMaster-33 G2-panelet henvises til PowerMaster-33 G2 Montørvejledning, afsnit 4.2
Se afsnit 5.4 af Montørvejledning til PowerMaster-10/30 G2 og følg proceduren under punktet "02:ZONER/ENHEDER" i montørmenuen. Et rutediagram for proceduren er vist herunder.

| Trin | Handling | LCD Display |
|------|---|--|
| 1 | Åbn montørmenuen i PowerMaster-panelet og vælg "02:ZONER/ENHEDER" | 02:ZONER/ENHEDER → |
| 2 | Vælg "INDLÆS NY ENHED" Se note | INDLÆS NY ENHED → ↓ ÆNDRE ENHED |
| 3 | Indlæs enheden ved at trykke på * AUX i 5 sekunder indtil LED'en tænder og slip derefter knappen eller indtast den 7-cifrede ID-kode, som kan ses på etiketten på bagsiden af enheden | INDLÆS NU, eller → TAST ID:XXX-XXXX |
| | Displayet viser kortvarigt [ENHED INDLÆST] og vender derefter tilbage til at vise enhedens data. | ENHED INDLÆST ↻ |
| 4 | Vælg det ønskede tastaturnummer | K02:LCDTASTATUR → ID Nr. 375-1813 |
| 5 | Opsæt enheden | Xxx:ENHEDSOPSÆT |
| 6 | Konfigurer tastaturet | Se afsnit 2.7 |

⇒ betyder rul  og vælg 



Bemærk: Hvis KP-250 PG2 allerede er indlæst, kan dens parametre opsættes med funktionen "Ændre Enhed" - se Trin 2.

2.6 Indlæsning af det første KP-250 PG2 Tastatur i PowerMaster-33 G2



PowerMaster-33 G2 er designet til trådløs funktion med KP-250 PG2 tastaturet, når det er installeret hvor som helst i det beskyttede område.

Det første tastatur indlæses altid som Tastatur nr. 1.

Bemærk: Indlæsningsproceduren beskrevet her er kun til det første KP-250 PG2 tastatur. Indlæsning af yderligere tastaturer foretages via det første indlæste KP-250 PG2 tastatur (for instruktioner, se afsnit 3.4.2).

| Trin | Handling | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | <p>Tryk på knappen "INDLÆS" i 2 sekunder. (Knappen findes fysisk inde i den forreste del af PowerMaster-33 G2 kontrolpanelet – se Figur 3.1 i PowerMaster-33 G2 Montervejledningen). Hvis der ikke er noget tastatur på den første placering, blinker LED'en "INDLÆS" på PowerMaster-33 G2 langsomt i et minut (gå til trin 3).</p> <p>Hvis der allerede er et tastatur på den første placering, lyser LED'en "INDLÆS" på PowerMaster-33 G2 kontrolpanelet støt i 10 sekunder (gå til trin 2).</p> <p>Bemærk: Tryk på knappen "INDLÆS" tager systemet ud af enhver menuindstilling (Monterindstilling, Brugerindstillinger og Periodiske test).</p> | | | | | | |
| 2 | <p>Tryk på knappen "INDLÆS" igen i løbet af timeoutperioden (10 sekunder). Ethvert tastatur, som var indlæst som tastatur nr. 01 slettes fra systemet.</p> <p>LED'en "INDLÆS" på PowerMaster-33 G2 blinker langsomt i 1 minut.</p> | | | | | | |
| 3 | <p>I løbet af denne periode på 1 minut, holdes  knappen på KP-250 PG2 tastaturet nede i 5-7 sekunder, indtil  LED'en på tastaturet lyser rødt, hvorefter den slippes¹. LED'en "INDLÆS" på PowerMaster-33 G2 vil vise resultatet af indlæsningsproceduren.</p> <table border="0"> <tr> <td>PowerMaster-33 G2 "INDLÆS" LED-angivelse</td> <td>Resultat</td> </tr> <tr> <td>Blinker støt i 5 sek.</td> <td>Vellykket indlæsning af tastatur</td> </tr> <tr> <td>Lyser støt i 5 sek.</td> <td>Forkert enhedstype</td> </tr> </table> | PowerMaster-33 G2 "INDLÆS" LED-angivelse | Resultat | Blinker støt i 5 sek. | Vellykket indlæsning af tastatur | Lyser støt i 5 sek. | Forkert enhedstype |
| PowerMaster-33 G2 "INDLÆS" LED-angivelse | Resultat | | | | | | |
| Blinker støt i 5 sek. | Vellykket indlæsning af tastatur | | | | | | |
| Lyser støt i 5 sek. | Forkert enhedstype | | | | | | |
| 4 | <p>Efter fuldførelse af indlæsningsproceduren, er tastaturet klart til øjeblikkelig brug, selv hvis systemet aktuelt er tilkoblet.</p> <p>Bemærk: Hvis tastaturet tidligere var indlæst, flyttes det automatisk til Tastatur nr. 1. Alle de konfigurerede parametre vil dog gå tabt, og tastaturet vil vende tilbage til de fabriksindstillede parametre,</p> | | | | | | |

¹ Hvis KP-250 PG2 enheden er batteridrevet: tryk først kort på enhver knap på KP-250 PG2 tastaturet for at tage KP-

250 PG2 tastaturet ud af dvaletilstanden, og hold derefter knappen  nede i 5-7 sekunder, indtil  LED'en på tastaturet lyser rødt, hvorefter den slippes.

2. Installation

2.7 Opsætte parametre for KP-250 PG2

Indtast hovedmenuen "Kxx.ENHEDSOPSÆT" på KP-250 PG2-tastaturet umiddelbart efter indlæsning eller via menuen "ÆNDRE ENHED", hvis det gøres på et senere tidspunkt. Vælg nummeret på den tastaturenhed, der skal konfigureres og følg instruktionerne for opsætning af KP-250 PG2. Se kapitel 7, afsnit A.3 for beskrivelse af, hvilke knapper der skal anvendes til navigation og opsætning.

Valgmuligheder og standardopsætning:

Konfigurationsvejledninger

SABOTAGE fra

Definer aktiv sabotage.

Valgmuligheder: **fra**; **al sabotage og batterilåg..**

SUPERVISION aktiver

Definer om Kontrol panelet skal overvåge supervisions-beskeders sendt fra fjernbetjeningen (Se Note).

Valgfrie indstillinger: **til** eller **fra**.

Bemærk: Hvert femte minut afprøver fjernbetjeningen, om radioforbindelsen til Kontrol panelet er intakt, og dens kvalitet. Hvis fjernbetjeningen ikke rapporterer et supervisions-signal mindst en gang inden for en bestemt tidsramme, bliver en "MANGLER"-advarsel påbegyndt. Derfor skal Supervision frakobles, hvis fjernbetjeningen tages med ud fra det beskyttede område, således at der ikke udløses en problem-advarsel.

UD/IND BIP FRA

Bestem, om panelet skal afgive advarselsblyde eller ej i løbet af ud- og indgangsforsinkelsen. En anden mulighed er at gøre advarselsbippene lydløse, kun når systemet står i "Nat Tilkobling".

Valgmuligheder: **til**; **fra** og **FRA VED NATTILK..**

BAGGRUNDSLYS FRA ved timeout

Her bestemmer du, om tastaturets baggrundslys skal være på hele tiden eller tændes, når en tast trykkes, og slukkes efter 10 sekunder, hvis der ikke mærkes flere tryk på taster.

Valgmuligheder: **til**; **fra** og **FRA ved timeout**.

BIP VED PROBLEM FRA

Ved konstatering af problemer afgiver panelsummeren som en påmindelse herom 3 korte blyde, én gang i minuttet. Definerer om disse påmindelseslyde skal aktiveres eller deaktiveres, eller om de kun skal være aktiveret om natten. Nattetimerne defineres på fabrikken, men er som regel fra 20.00 til 07.00.

Valgmuligheder: **til**; **fra** og **FRA om natten**.

LYDGIVER VOLUMEN medium

Definer lyd giverens volumen.

Valgmuligheder: **medium**; **maksimum** og **minimum**

SKÆRMSPARER
fra

Her kan screensaver-funktionen til/fra-kobles.

Valgmuligheder: **til** og **fra**.

Noter:

- 1) Når menuen "**SKÆRMSPARER**" er konfigureret til "**til**", vil et tryk på enhver tast få KP-250 PG2 til at vende tilbage til normal visning.
- 2) Når "**SKÆRMSPARER**" i menuen 03:KONTROL PANEL er konfigureret som "**OPDAT. VED KODE**", vil et tryk på enhver tast på KP-250 PG2 og efterfølgende indtastning af brugerkoden eller visning af proxbrikken bringe displayet tilbage til normal visning (se afsnit 3.5.6, "Konfigurering af brugerflader med lyd og skærm"). "**OPDAT. VED KODE**" / "**TEKST VED KODE**" / "**UR VED KODE**" tilsidesætter "til/fra"-indstillingen ovenfor, og skærmsparer slås til.

**FORBINDELSE TIL EL-
NETTET**
IKKE TILSL. 230V

Understøttes ikke i denne version.

Indstillinger: **IKKE forbundet** og **Forbundet til el-nettet**.

PIEZOSIRENE
FRA

Her bestemmer du, om den interne sirene skal lyde eller forblive tavs ved alarm (efter hvad brugeren foretrækker).

Valgmuligheder: **fra** og **til**.

SQUAWK
FRA

Her bestemmer du, om Squawk skal slås til eller fra.

Indstillinger: **FRA** og **TIL**.

3. Programmering

3.1 Generel vejledning

I dette kapitel forklares valgmulighederne i Monterprogrammeringen (konfigurationen) på din KP-250 PG2 enhed, og hvordan du tilpasser den til dine egne behov og kravene fra slutbrugeren.

Alarmsystemet indeholder en områdedelingsfunktion. Områdedeling giver mulighed for at op til tre områder kan overvåges uafhængigt af hinanden. Således kan hvert område have sin egen brugerkode. Et område kan være koblet til eller fra, uafhængigt af hvad status er på de andre områder i systemet.








Soak Test-funktionen giver mulighed for at teste udvalgte zoner i en forud fastsat tidsperiode. I indstillingen Soak Test udløser det ikke en alarm, når en zone aktiveres, og sirene og strobelys aktiveres heller ikke. Zoneaktivering skrives til hændelsesloggen, og rapporteres ikke til kontrolcenteret. Zonen forbliver i indstillingen Soak Test, indtil den forud fastsatte periode er overstået uden alarmaktivering. Herefter tager zonen automatisk sig selv ud af Soak Test-indstillingen.

Softwareopgradering gør det muligt at opgradere kontrolpanelets software fra PowerManage Serveren. Under softwareopgradering vil displayet på PowerMaster vise "OPGRADERER...", og dette vil blive vist under hele opgraderingsforløbet.

Bemærk: Softwareopgradering kan ikke udføres, når kontrolpanelet er TILKOBLET eller hvis strømforsyningen svigter.






3.1.1 Navigation

Knapperne på tastaturet har flere funktioner under programmering. Den følgende tabel beskriver detaljeret funktion eller anvendelse af hver knap.

| Knap | Definition | Navigation / Opsætning |
|--|------------------------------|--|
|  | NÆSTE | Bruges til at gå til / rulle fremad til de næste menupunkter. |
|  | TILBAGE | Bruges til at gå til / rulle tilbage til de forrige menupunkter. |
|  | OK | Bruges til at vælge et menupunkt eller til at bekræfte en justering eller en handling . |
|  | Escape (fortryd indtastning) | Bruges til at gå et niveau op i menuen eller til at vende tilbage til forrige indstillingsniveau . |
|  | SLET / AFBRYD | Bruges til at redigere et felt eller hoppe tilbage til [[6]-<OK> FOR AFSLUT] skærmen, for at afslutte programmeringen. |
|  | | Numerisk tastatur til indtastning af alfanumeriske data. |
|  | Valg af overvågningsområde | Bruges til at ændre status for Områder ved programmering af brugerkoder |

3.1.2 Feedbacklyde

Når du bruger og konfigurerer betjeningspanelet, vil du kunne høre følgende lyde:



| Lyd | Definition |
|--|--|
|  | Et enkelt bip høres, hver gang der trykkes på en tast |
|  | To bip efter hinanden indikerer at systemet automatisk vender tilbage til normal driftstilstand (efter timeout). |
|  | Tre bip efter hinanden indikerer at der er sket en forstyrrende hændelse. |
|  | Glad Melodi (- - - —), betyder at en funktion er vel gennemført. |
|  | Trist Melodi (— — —), betyder en afvisning eller at man har foretaget en forkert handling |

Du kan justere lydstyrken på bilydene, ved at trykke på 1 knappen på tastaturet, for at skrue op for bilydene, eller på 4 knappen, for at skrue ned for dem.

3.2 Åbning af "Montørmenuen", og valg af menupunkter

Du kan få adgang til alle indstillingerne i montørmenuen, via ""Montørmenu" på KP-250 PG2 tastaturet, som er en af systemets hovedmenuer.

For at åbne "Montørmenu" og vælge et montørmenupunkt, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 | |
|--|---|---|-----------|
| Vælg "MONTØR MENU" ① [1] | Indtast montørkode ① [2] | Vælg "MONTØR MENU" | |
|  | |  | Se |
| KLAR HH:MM | | 01:MONTØRKODER | 3.3 |
| ↓ | | 02:ZONER/ENHEDER | 3.4 |
| MONTØR MENU OK | INDTAST KODE: ■ | 03:KONTROLPANEL | 3.5 |
| Hvis "Montør Menu" ikke vises, henvises til afsnit 3.2.1 | | 04:KOMMUNIKATION | 3.6 |
| | | 05:UDGANGE | 3.7 |
| | | 06:BRUGERNAVNE | 3.8 |
| | | 07:DIAGNOSTIK | 3.9 |
| | | 08:BRUGERINDSTIL | 3.10 |
| | | 09:FABRIKSOPS/ETN | 3.11 |
| | | 10:SERIE&VERSION | 3.12 |
| | | 12:OMRÅDER aktiver | 3.13 |
| | | <OK> FOR FORLAD | |

3. Programmering

① ① - Åbning af "Montør Menuen"

- [1] Man kan kun komme ind i "**Montør Menu**", når systemet er koblet FRA. Den beskrevne procedure omhandler et tilfælde, hvor "**Brugertillad.**" [3] ikke er påkrævet. Hvis "**Brugertillad.**" er påkrævet, vælg "**Brugerindstil**" og bed superbrugeren om at indtaste sin kode, rul i menuen "**Brugerindstil**" og vælg "**Montør Menu**" (sidste valgmulighed i menuen). Fortsæt til trin 2.
- [2] Hvis du ikke har ændret din montørkode, skal du bruge standardindstillingerne: 8888 for montøren og 9999 for mastermontøren.
Hvis du indtaster en ugyldig Brugerkode 5 gange bliver tastaturet deaktiveret i et forud defineret tidsrum og meddelelsen **FORKERT PASSWORD** bliver vist.
- [3] Du er nu i "**Montør Menu**". Rul ned og vælg det ønskede menupunkt, og fortsæt til det tilhørende afsnit i vejledningen (indikeret til højre for hvert menupunkt).

3.2.1 Åbning af "Montør menu" via "Brugertilladelse"

I visse lande kan lovgivningen muligvis kræve en **brugertilladelse** for at foretage ændringer i konfigurationen af panelet. For at overholde sådan lovgivning kan "**Montør Menu**" kun tilgås via menuen "**Brugerindstil**". Superbrugeren skal først åbne menuen "**Brugerindstil**" og herefter rulle ned indtil "**Montør Menu**" vises, hvorefter montøren kan fortsætte, som vist på skemaet ovenfor (se også ① [1] i trin 1 ovenfor).

For at konfigurere panelet til at overholde krav om **brugertilladelse** - se valgmulighed nr. 91 "**Brugertillad.**" i afsnit 3.5.8.

3.2.2 Valg af Opsætning



① ① - Valg af en opsætning fra en menu.

Eksempel: For at vælge en opsætning fra menuen "KOMMUNIKATION":

- [1] Gå ind i **Montør Menu** og vælg "**04.KOMMUNIKATION**" (se afsnit 3.2).
- [2] Vælg den ønskede undermenu, f.eks.: "**3. RAPP. TIL K.C.**"
- [3] Vælg parameteren, som du ønsker at konfigurere, f.eks.: "**11:MODT.1 KONTO**"
- [4] For at fortsætte, skal du gå videre til afsnittet for det valgte punkt i undermenuen, f.eks. afsnit 3.6.4 for "**3.RAPP. TIL K.C.**" og find det punkt, som du ønsker at konfigurere, f.eks. "**11:MODT.1 KONTO**". Når du har konfigureret den valgte parameter, vender displayet tilbage til trin 3.




Sådan ændrer du konfigurationen af det valgte menupunkt:

Når du indtaster opsætningen, viser displayet standardopsætningen (eller den tidligere valgte) **opsætning**, markeret med ■.


For at ændre konfigurationen ruller  du i menuen for "Valg" og vælger den opsætning, du ønsker, og trykker  for at bekræfte. Når du er færdig, vender displayet tilbage til trin 3.

3.2.3 Afslutning af montørmenuen

For at afslutte montørmenuen, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① | Trin 3 | ① |
|--------------|---|-----------------|---|------------|-----|
| | [1] | | [2] | | [3] |
| Enhver skærm |  eller  | <OK> FOR FORLAD |  | KLAR HH:MM | |

① ① - Afslutning af montørmenuen

- [1] Forlad "MONTØRMENU" ved at rykke op i menuen ved gentagne tryk på **ESC**, indtil displayet viser [[5]<OK> FOR FORLAD], men helst tryk én gang på , som straks fører dig til afslutningsskærmen [[8]<OK> FOR FORLAD].
- [2] Når der står "<OK> FOR AFSLUT" på displayet, skal du trykke på **OK**.
- [3] Herefter afslutter systemet "MONTØR MENU", og går tilbage i normal frakoblet tilstand, og displayet viser KLAR-billedet.

3.3 Indstilling af montørkoderne

Alarmsystemet har to tilladelsesniveauer til montører, hver med forskellige montørkoder, og er som følgende:

- **Mastermontør:** "Mastermontøren" har ret til at åbne alle punkter i montørmenuen samt dens undermenuer. Standardkoden er: 9999 (*).
- **Montør:** "Montøren" har ret til at åbne de fleste, men ikke alle, punkter i montørmenuen samt dens undermenuer. Standardkoden er 8888 (*).
- **Vægterkode:** Sørger for, at en godkendt vægter kun har mulighed for, at sætte betjeningspanelet til "Tilkobl væk" og "Frakobl". Standardkoden er 0000 (*).




De følgende aktiviteter kan kun blive udført ved brug af **mastermontør koden**:

- Ændringer af Mastermontørkoden.
- Definition af specifikke kommunikationsparametre - se "3:RAPP. K.S." i afsnit 3.6.1 og 3.6.4
- Gendannelse af KP-250 PG2 parametre til standardindstillingerne - se "09:FABRIKSOPSETN" i afsnit 3.11.

Bemærk: Ikke alle systemer indeholder funktionen **Mastermontørkode**. I sådanne systemer har **Montøren** ret til at åbne alle punkterne i montør menuen samt dens undermenuer på linje med **Mastermontøren**.


(*) **Du skal kun bruge den standardindstillede kode den første gang, du bruger systemet, og herefter skal du skifte den til en kode, som du kun selv kender.**

For at skifte mastermontørkode eller montørkode, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① | Trin 3 | ① |
|--|-----|---|-----|---|-----|
| Vælg menuen "01:MONTØRKODER" | [1] | Vælg Mastermontør , Montør kode eller Vægter kode | [2] | Indtast ny Mastermontør , Montør kode eller Vægter kode | [3] |
|  | |  | |  | |
| MONTØR MENU | | NY MASTER KODE 9999 OK | | NY MASTER KODE 9999 OK | |
| | | ↓ eller | | ↓ eller | |
| INDTAST KODE: █ | | NY MONTØR KODE 8888 OK | | NY MONTØR KODE 8888 OK | |
| ↓ | | ↓ eller | | ↓ eller | |
| 01:MONTØRKODER OK | | NY VÆGTERKODE 0000 OK | | NY VÆGTERKODE 0000 OK | |
| Trin 4 | | | | | |
| ↳ til trin 2 | | | | | |

3. Programmering

① ① - Opsætning af montørkoder

- [1] Åbn **Montør Menu** og vælg "01: MONTØRKODER" (se afsnit 3.2).
- [2] Vælg "NY MASTER KODE", "NY MONTØR KODE" eller "NY VÆGTERKODE". På nogle paneler er det kun muligt, at vælge mellem Montørkode og Ny Vægterkode.
- [3] Indtast den nye 4-cifrede kode ved den blinkende markør og tryk .

Bemærk:

Koden til Mastermontøren eller Montøren må ikke være "0000".

Indtastning af "0000" for Montøren vil slette Montørkoden.

Advarsel! Brug altid forskellige koder til Mastermontøren, Montøren og brugerne

Hvis mastermontørkoden er den samme som montørkoden, vil systemet ikke kunne genkende mastermontøren. I dette tilfælde skal du ændre montørkoden. Herefter godkendes mastermontørkoden igen.

3.3.1 Identiske montør- og mastermontørkoder

På et system med 2 montørkoder, kan ikke-mastermontøren komme til at ændre sin montørkode til den samme som mastermontørkoden, uden selv at vide det. I dette tilfælde tillader systemet denne ændring, for at ikke-mastermontøren ikke skal finde ud af, hvad mastermontørkoden er. Når mastermontøren herefter går ind i Montør menuen, betragtes han som en montør og ikke som en mastermontør. I dette tilfælde, skal mastermontøren bruge en af følgende løsninger:

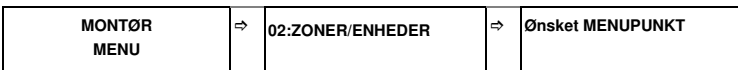
- Gå ind i panelet via pc-fjernprogrammeringssoftwaren og skift mastermontørkoden til en anden, end den som montøren bruger.
- 1.) Ændr montørkoden til en midlertidig kode, 2.) afslut montør menuen, 3.) åbn montør menuen igen med mastermontørkoden (herefter accepteres mastermontørkoden), 4.) ændr mastermontørkoden til en anden kode, 5.) ændr IKKE-mastermontørkoden til det, den var før (med andre ord skal du fortryde ændringen af den midlertidige kode), således at IKKE-mastermontøren stadig kan gå ind i systemet.

3.4 Områder / Enheder

3.4.1 Generel vejledning og menupunkter for områder og enheder

I menuen ZONER/ENHEDER kan du føje nye enheder til systemet, som du kan konfigurere eller slette, hvis det bliver nødvendigt.

For at vælge et menupunkt, skal du følge instruktionerne nedenfor. Du kan finde yderligere oplysninger og vejledninger i afsnit 3.2.








| Menupunkt | Brug | Afsnit |
|-----------------|---|--------|
| INDLÆS NY ENHED | Bruges til at indlæse og konfigurere betjeningen af enheden i henhold til dine præferencer, og mht. sensorer kan du også angive deres zonenavne (placering), zonetype samt deres klokkestype. | 3.4.2 |
| SLET ENHEDER | Bruges til at slette enheder fra systemet og gendanne deres konfiguration. | 3.4.3 |
| ÆNDRE ENHED | Bruges til at gennemse og/eller ændre enhedens konfiguration. | 3.4.4 |

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| UDSKIFT ENHED | Bruges til at udskifte fejlbehæftede enheder med automatisk konfigurering af den nye enhed. | 3.4.5 |
| TILFØJ TIL SOAK TEST | Bruges til at tilkoble Soak Test for enhedszoner. | 3.4.6 |
| STANDARDVÆRDIER | Bruges til at brugerdefinere standardparametrene på de enheder, som indlæses i systemet, og kan konfigureres efter eget ønske. | 3.4.7 |

3.4.2 Tilføj Ny Trådløse Enheder eller kabelforbundne Sensorer



Part A - Indlæsning

Følg instruktionerne i det følgende skema, for at indlæse og konfigurere en enhed

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① |
|---|-----------|---|-----------|
| Vælg "INDLÆS NY ENHED" | [1] | Indlæs enheden eller indtast enhedens ID-nummer | [2] |
|   | | | |
| INDLÆS NY ENHED | OK | INDLÆS NU, eller TAST ID:xxx-xxxx | OK |
| | | Tryk på tasten for indlæsning eller indtast enhedens ID eller tast 050-0001 for kabelforbundne sensorer. Se den detaljerede vejledning herunder | |
| Trin 3 | ① | Trin 4 | ① |
| Vælg et områdenummer | [3] | Opsæt område- og enhedsparametre | [4] |
|   | | | |
| ENHED INDLÆST ID Nr. 100-1254 | OK | Fortsæt til 2' diagram i Part B herunder | OK |
|  | | | |
| ENHED INDLÆST Z02:Kontaktsensor | | | |

3. Programmering

① ① - Tilføjelse af nye enheder

- [1] Åbn "MONTØR MENU", vælg "02:ZONER/ENHEDER" (se afsnit 3.2) og vælg derefter "INDLÆS NY ENHED". På grund af krypteringen kan PowerG-enheder (inklusive håndsendere) ikke bruges på mere end ét system af gangen. Husk at kontrollere kompatibiliteten mellem panel og enhed.
- [2] Se indlæsning, med tast eller ID-nummer for enheden, herunder. Hvis indlæsningen er gennemført viser displayet "ENHED INDLÆST" (eller "ID INDLÆST OK"), hvorefter informationer for enheden vises - se [3] Hvis indlæsningen derimod mislykkes, vil displayet vise årsagen, f.eks. "ER INDLÆST" eller "INGEN FRI PLADS".
Hvis den indlæste enhed er tilpasset til at fungere som en anden enhed, som panelet genkender, vil displayet vise "INDLÆST SOM:<OK>"
- [3] Displayet viser enhedsoplysningerne, samt det først tilgængelige ledige områdenummer, f.eks.: "001:Bevægelsessensor[2 > ID-nr. 120-1254] (5) eller "K01:Håndsender / S01:Sirne osv., afhængigt af typen af indlæst enhed.
Både trådløse og kabelforbundne detektorer kan indlæses i et vilkårligt områdenummer. For at ændre områdenummer, tryk på  eller indtast områdenummeret, og tryk herefter på  for at bekræfte.
- [4] Fortsæt til Part B for at sætte enheden op - se diagrammet herunder

Kontrol af kompatibiliteten for Panel ↔ Enhed

Hver PowerG-enhed har et 7-cifret Kunde-ID påtrykt enhedsetiketten i dette format: FFF-M:DDD (f.eks. 868-0:012), hvor FFF er frekvensbåndet og M:DDD er variantkoden.

Af hensyn til kompatibiliteten for alle enheder tilsluttet PowerG-systemet skal det kontrolleres at frekvensbåndet (FFF) er det samme for alle enheder og at enhedernes variantkoder stemmer overens med panelets variantkode. DDD kan ignoreres, hvis panelet viser "ALLE" for DDD.

Indlæsning med ID-nummer for enheden

Det syvcifrede ID-nummer for enheden kan bruges til at registrere den i panelet eller fra en fjernlokation med PC-softwaren til fjernprogrammering. Indlæsning med ID-nummer for enheden foregår i to trin.

I det 1. trin registrerer du enhedernes ID-numre i panelet og gennemfører enhedskonfigureringen. Dette kan gennemføres fra en fjernlokation med PC-softwaren til fjernprogrammering. Efter det 1. trin venter PowerMaster panelet på at de registrerede enheder kommer frem på netværket, så indlæsningen kan fuldføres.

Når panelet er i fuld drift fuldføres 2. ved at sætte batteri i enheden eller ved at trykke på knappen for sabotage eller indlæsning på enheden. Denne procedure er meget nyttig, da du kan tilføje enheder til et eksisterende system uden hjælp fra en tekniker, som har monterkoden, og uden at du skal have adgang til programmeringsmenuerne.

Husk! Systemet vil vise "EJ I NETVÆRK" problembesked indtil 2. trin for alle registrerede enheder er gennemført.

Bemærk: Soak Test på allerede indlæste områder kan kun aktiveres, når området er fuldt indlæst.

Indlæsning med tasten for Indlæsning











Panelet sættes i indlæsningsstilstand (trin 2 ovenfor) og enheden indlæses med et tryk på tasten for indlæsning (se informationer for enheden i dens Installationsvejledning, åben derpå enheden og find **Indlæs-knappen**). Til håndsendere og tastaturer anvendes knappen **AUX*1**. Til gasdetektorer, **isæt batteri**.

Hold indlæs-knappen nede i 2-5 sekunder, indtil lysdioden tænder, og slip herefter knappen. Lysdioden vil herefter enten gå ud eller blinke i et par sekunder yderligere indtil indlæsningen er udført. Hvis indlæsningen lykkes, spiller KP-250 PG2 en "Glad Melodi" og displayet viser kortvarigt "ENHED INDLÆST", hvorefter den viser enhedens oplysninger.

Indlæsning af ledningsforbundne sensorer


For at indlæse en **ledningsforbundet sensor** i de kabelforbundne zoner, indtast ID: 050-0001 eller 050-0002.

Part B - Opsætning

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|---|---|---|
| Åbn menuen Placering [1] | Vælg placering [2] | Indtast områdestype [3] |
|  → |  |  → |
| Z10:PLACERING Bruger område 13 OK | Z10:PLACERING Spisestue ■ OK | Z10:OMRÅDETYPE 5: Indvendig OK |
| | ↓ Z10:PLACERING Bruger område 5 | |
| Trin 4 | Trin 5 | Trin 6 |
| Vælg zonetype [4] <i>(se listen nedenfor)</i> | Åbn menuen Klokke [5] | Vælg et af klokke- menupunkterne [6] |
|  → |  |  → |
| Z10:ZONETYPE 5.Indvendig ■ OK | Z10:SÆT KLOKKE DØRKLOKKE FRA OK | Z10:SÆT KLOKKE DØRKLOKKE FRA ■ OK |
| ↓ Z10:ZONETYPE 7..PERIMETER FLG ■ | | ↓ Z10:SÆT KLOKKE Melodi-klokke ■ |
| Trin 7 | Trin 8 | Trin 9 |
| Åbn Områdedelingsmenuen [7] | Vælg Område-menupunkter [8] | Gå ind i menuen Enhedsopsætning [9] |
|  → |  |  → |
| Z10:OMRÅDER OK | Z10:OMRÅDER OK | Z10:ENHEDSOPSÆT OK |
| | 1 ■ 2 ■ 3 ■ | |
| Trin 10 | Trin 11 | |
| Konfigurer enhedsparametre [10] | Fortsæt eller Afslut | |
|  | | |
| For yderligere konfigurationsinstruktioner bedes du venligst se databladet i installationsvejledningen til enheden. | For at fortsætte - se ① [11] | |

① ① - Opsætning af nye enheder


Indstilling af placering (navn):


- [1] For at gennemse eller ændre **Placering** (navn), tryk på  eller rul til næste valgmulighed.
Bemærk: Standardindstillingen for Placering vises på anden linje i tastaturets display.
- [2] For at ændre placeringens navn, åbn menuen og vælg navnet fra "**Placeringsliste**" herunder. Du kan tildele yderligere brugernavne med "**BRUGERNAVNE**" i Montørmenuen. Se afsnit 3.8.

Indstilling af zonetyper

3. Programmering

① ① - Opsætning af nye enheder

[3] Gennemse eller lav ændringer i indstillinger for **Zonetype** ved tryk på , eller rul til næste valgmulighed.


[4] Zonetypen bestemmer, hvordan systemet håndterer de signaler, der sendes fra enheden. Tryk  og vælg en zonetype. Listen over **Zonetyper** og forklaringer for hver zonetype findes herunder.

Noter:

1) En genvej er at indtaste det to-cifrede serienummer på **Zonetype**. Dette åbner menuen direkte.

2) Standardværdien for **Zonetype** vises på anden linje på tastaturets display.

Indstilling af klokke:

[5] Alle zoner er indstillet til **Klokke FRA** som standard. For at konfigurere enheden til at få panelet til at give en **klokkelyd** (når frakoblet) ved aktivering, tryk på , eller rul videre til næste valgmulighed.

[6] Vælg mellem "**Klokke FRA**", "**melodiklokke**" og "**zonenavnsklokke**". I "melodi-klokke" udgiver betjeningspanelet en klokkelod, når sensoren udløses. Klokken er kun aktiv, når systemet er frakoblet. I "zonenavn-klokke" siger betjeningspanelet zonenavnet, når sensoren udløses. Klokken er kun aktiv, når systemet er frakoblet.

Bemærk: Standardindstillingen for klokke vises på anden linje af tastaturets display.

Opsætning af områder:

Bemærk: Menuen for "OMRÅDEDELING" vises kun, hvis Områdedeling er slået til i KP-250 PG2 (se afsnit 3.13).

[7] Når menuen åbnes, viser displayet den standardindstillede Områdedeling (markeret med ).

[8] Brug tastene , ,  til tildele enhedens områdedeling.

Enhedskonfigurering:

[9] For at gennemse eller ændre **Enhedskonfigurering (indstillinger)**, tryk , eller rul til næste valgmuligheder - se ① [11].

[10] For at konfigurere parametrene for enheden, se databladet i enhedens Installationsvejledning. Standardparametrene for enheden kan også sættes op som beskrevet i afsnit 3.4.7.

[11] Når du har konfigureret enheden, bringer guiden dig videre til "**Næste trin**" menuen, som har disse 3 punkter:

"**NÆSTE Enhed**" for at indlæse den næste enhed.

"**ÆNDR SAMME ENHED**" vender tilbage til Trin 1 (dvs. "**PLACERING**" for at give mulighed for yderligere ændringer for enheden, hvis dette er nødvendigt).

"**AFSLUT INDLÆSN.**" forlader indlæsningsproceduren og vender tilbage til Trin 1, hvor du befinder dig i menuen "**INDLÆS NY ENHED**".

Liste over placeringer

| Nr. | Navn på placering | Nr. | Navn på placering | Nr. | Navn på placering | Nr. | Navn på placering |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|
| 01 | Pulterkammer | 09 | Gang | 17 | Stue | 25 | Vindue badevær.* |
| 02 | Bagdør | 10 | Nødkald | 18 | Kontor | 26 | SOVEVÆRELS E DØR* |
| 03 | Kælder | 11 | BRAND | 19 | Værelse | 27 | Bruger område 1* |
| 04 | Badeværelse | 12 | Fordør | 20 | Bryggers | 28 | Bruger område 2* |
| 05 | Soveværelse | 13 | Garage | 21 | Udestue | 29 | Bruger område 3* |
| 06 | Børneværelse | 14 | Entre | 22 | Spisestue* | 30 | Bruger område 4* |
| 07 | Skab | 15 | Køkken | 23 | Garagedør* | 31 | Bruger område 5* |
| 08 | Stuedør | 16 | Vaskerum | 24 | Gæsteværelse* | | |

PowerMaster-10 G2: Alle placeringsnavne skal opsættes i menuen "06:BRUGERNAVNE" (se afsnit 3.8)

* **POWERMASTER-30 G2 / POWERMASTER-33 G2:** Kan brugerindstilles via menuen "06:BRUGERNAVNE" (se afsnit 3.8)









Liste over zonetyper

| Zonenummer og -type | Beskrivelse |
|--|---|
| Zxx: ZONETYPE 1.FORSINKET 1 | Denne Zone starter udgangsforsinkelsen, når brugeren kobler systemet til, eller indgangsforsinkelsen, når systemet er koblet til. For konfiguration af forsinkelsen i Forsinket 1, se afsnit 3.5.1 og 3.5.2 - Montørmenu "03.BETJENINGSPANEL" indstilling 01 og 03. |
| Zxx: ZONETYPE 2.FORSINKET 2 | Samme som Forsinket 1, men med en anden forsinkelsestid. Bruges nogle gange på indgange, som er tættere på panelet. For at konfigurere Forsinket 2, se afsnit 3.5.1 og 3.5.2 - Montør menu "03.BETJENINGSPANEL" indstilling 02 og 03. |
| Zxx: ZONETYPE 3.Tilk. nat m/fors. | Bruges til kontakter og PIR detektorer på døre/vinduer, og beskytter døre, der fører til indendørs områder, hvor du ønsker at bevæge dig frit, når systemet står på TILKOBLET NAT. Fungerer som en "forsinket" zone, når systemet står på TILKOBLET NAT, og som en "perimeter følger"-zone, når systemet står på TILKOBLET. |
| Zxx: ZONETYPE 4.INDVENDIG FLG | Ligner "Indvendig Zone", men ignoreres midlertidigt af alarmsystemet under en af forsinkelsesperioderne. Anvendes normalt til sensorer, som beskytter ruten mellem indgangsdøren og panelet. |
| Zxx: ZONETYPE 5.Indvendig | Denne zonetype genererer kun en alarm, når systemet er TILKOBLET, men ikke når systemet er TILK NAT. Anvendes til sensorer som er installeret på indendørs arealer, som skal beskyttes når ingen er hjemme. |
| Zxx: ZONETYPE 6.PERIMETER | Denne zonetype genererer alarmer både når systemet er TILKOBLET og når det er TILK NAT Anvendes til sensorer som beskytter ejendommens perimeter. |
| Zxx: ZONETYPE 7.PERIMETER FLG | Ligner "Perimeterzone", men ignoreres midlertidigt af alarmsystemet under en af forsinkelsesperioderne. Anvendes normalt til sensorer som beskytter ruten mellem indgangsdøren og betjeningspanelet. |



3. Programmering

| Zonenummer og -type | Beskrivelse |
|-------------------------------------|---|
| Zxx: ZONETYPE 8.24T TAVS | Denne zonetype er aktiv 24 timer i døgnet, også når systemet er FRAKOBLET. Bruges til at rapportere hændelser fra sensorer eller knapper, som er blevet aktiveret manuelt, til kontrolcenteret eller en privat telefon (som systemet er programmeret med) uden at starte sirenerne. |
| Zxx: ZONETYPE 9.24T SIRENE | Ligner zonetype 24T tavs, men starter også en sirene ved alarm. |
| Zxx: ZONETYPE 10.NØDKALD | Denne zonetype er aktiv 24 timer i døgnet, også når systemet er FRAKOBLET. Anvendes til at rapportere nødkald og udløse NØDKALD til kontrolcenteret eller til private telefoner (som systemet er programmeret med). |
| Zxx: ZONETYPE 11.NØGLEZONE | En nøglezone anvendes til at styre tilkobling eller frakobling af systemet fra et eksternt ledningsforbundet system eller fra en simpel nøgleafbryder, som er forbundet til en af panelets ledningsforbundne områdeindgange eller en ledningsforbundet indgang på en PowerG-enhed. Bemærk: Betjeningspanelet tilkobles, hvis terminalerne kortsluttes på den ledningsforbundne indgang på panelet eller på en PowerG-enhed. Hvis det åbnes, vil betjeningspanelet være slået fra - se PowerMaster-10/30 G2 Montørvejledning, figur 3.6b (PowerMaster-10 G2) / figur 4.9b (PowerMaster-30 G2), eller PowerMaster-33 G2 Montørvejledning, figur 3.8b. |
| Zxx: ZONETYPE 12.IKKE-ALARM | Denne zonetype udløser aldrig en alarm og anvendes i sammenhænge, hvor der ikke er brug for alarmer. F.eks. hvis en detektor kun skal bruges til at aktivere en klokke. |
| Zxx: ZONETYPE 13.BRAND | En Brandzone bruges til at forbinde MC-302e (magnetisk kontakt med fastkoblet input) til en ledningsforbundet røgdetektor. |
| Zxx: ZONETYPE 17.Vægtørnøgleboks | En vagtzone er som regel forbundet til et nøgleskab, som indeholder de fysiske nøgler til bygningen. Efter en alarm bliver nøgleskabet tilgængelig for en betroet vagt, som kan åbne nøgleskabet, få fat på nøglerne og komme ind på den sikrede ejendom. En vagtzone opfører sig for det meste som en 24T Sirene-zone. Vagtzonen alarmerer også automatisk med interne lydgivere og eksterne sirener, som omgående rapporteres til Kontrolcenteret (uafhængigt af alle alarmforsinkelser). Bemærk: Enhver åbning eller lukning af nøgleskabet får PowerMaster til at give signal til Kontrolcenteret. |
| Zxx: ZONETYPE 18.UDENDØRS | En zone for udendørs områder, hvor en aktiveret alarm ikke indikerer indtrængen i huset. Bemærk: PIR-kameraet/Udendørs PIR-kameradetektor kan ikke opsættes som Udendørs zonetype. |
| (*) | Disse zonetyper er nyttige, især når du til- og frakobler systemet inde fra den beskyttede ejendom. Hvis du til- og frakobler systemet udefra (uden at udløse nogle sensorer), f.eks. med en håndsender, anbefales det at du bruger de andre zonetyper. |

3.4.3 Sådan slettes en enhed

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|---|---|---|
| Vælg "SLET ENHED" [1] | Vælg den pågældende enhedsgruppe [2] | Vælg den enhed, som du ønsker at slette [3] |
|  02:ZONER/ENHEDER ↓ SLET ENHEDER  |  MAGNETKONTAKTER ↓ PIR DETEKTORER  |  Z01:Motion Sens ID Nr. 120-1254  |
| Trin 4 | Trin 5 | |
| Tryk på  for at slette enheden. [4] | | |
| <OFF> FOR SLET  | ↶ til trin 2 | |

① ① - Sådan slettes en enhed



- [1] Åbn **Montør Menu**, vælg "02.ZONER/ENHEDER" (se afsnit 3.2) og vælg derefter "SLET ENHED".
- [2] Vælg den enhedsgruppe, du ønsker at kontrollere eller modificere. F.eks, "PIR DETEKTORER".
- [3] Rul gennem enhedsgruppen, og find (enten ved zone og/eller ID-nummer) den enhed, du ønsker at udskifte, f.eks: **Z01: PIR detektor > ID nr. 120-1254** og tryk .
- [4] Displayet beder dig nu trykke [[2]<OFF> FOR SLET. Tryk på  (OFF) for at slette enheden.

3.4.4 Ændring eller gennemsyn af en enhed

For at **ændre** eller **se detaljer** for en enheds parametre gøres som følger

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|--|---|--|
| Vælg "ÆNDRE ENHED" [1] | Vælg den pågældende enhedsgruppe [2] | Vælg den enhed, som du ønsker at ændre [3] |
|  02:ZONER/ENHEDER ↓ ÆNDRE ENHED  |  MAGNETKONTAKTER ↓ PIR DETEKTORER  |  Z10:PIRCAM ID Nr. 140-1737  |

3. Programmering





| Trin 4 | ① | Trin 5 |
|---|---|---|
| Vælg parameteren, som du ønsker at ændre | [4] | Rediger parameteren |
|  | | Se ① [4] Når gennemført ➔ til trin 2 |
| Z10:PLACERING | | |
| Z10:ZONETYPE | | |
| Z10:SÆT KLOKKE | | |
| Z10:OMRÅDER | | |
| Z10:ENHEDSOPSÆT |  | |



| ① | ① - Ændring eller gennemsyn af en enhed |
|-----|--|
| [1] | Åbn Montør Menu , vælg "02:ZONER/ENHEDER" (se afsnit 3.2) og vælg "ÆNDRE ENHED" . |
| [2] | Vælg den enhedsgruppe, du ønsker at kontrollere eller modificere. F.eks. "PIR DETEKTORER" . |
| [3] | Rul gennem enhedsgruppen, og find (enten ved zone og/eller ID-nummer) den enhed, du ønsker at ændre eller gennemse, f.eks: "Z10:PIRCAM > ID nr. 140-1737" |
| [4] | Herfra er processen den samme som konfigureringsprocessen, som du laver, når enheden er blevet indlæst. For at fortsætte, bedes du venligst se afsnit 3.4.2, del B.Når du er færdig med det, vil displayet vise den næste enhed af samme type (f.eks. "PIR kamera"). |

3.4.5 Udskiftning af en enhed

Du kan bruge denne funktion til at udskifte en defekt enhed, som er indlæst i systemet, med en anden enhed med det samme typenummer (f.eks. med de samme første 3 cifre i ID-nummeret - se venligst afsnit 3.4.2.A), og enheden vil beholde den samme konfiguration som den originale enhed. Du skal ikke slette den defekte enhed, eller konfigurere den nye enhed igen. Når enheden først er indlæst, konfigureres den nye enhed automatisk på samme måde, som den defekte (udskiftede) enhed var konfigureret på.

For at udskifte en enhed, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① |
|--|---|--|---|
| Vælg "UDSKIFT ENHED" | [1] | Vælg den pågældende enhedsgruppe | [2] |
|  | |  | |
| 02:ZONER/ENHEDER | | MAGNETKONTAKTER | |
| ↓ | | ↓ | |
| UDSKIFT ENHED |  | HÅNSENDERE |  |






| Trin 3 | Trin 4 |
|--|---|
| Vælg den enhed, som du ønsker at udskifte [3] | Indlæs den nye enhed [4] |
|  |  |
| K03:Håndsender ID-nummer 300-0307 OK | INDLÆS NU, eller TAST ID:300-XXXX OK |

| ① | ① - Udskiftning af en enhed |
|-----|---|
| [1] | Åbn Montør Menu , vælg "02:ZONER/ENHEDER" (se afsnit 3.2) og vælg derefter "UDSKIFT ENHED" . |
| [2] | Vælg den enhedsgruppe, du ønsker at kontrollere eller modificere. For eksempel, "HÅNDSENDER" . |
| [3] | Rul gennem enhedsgruppen, og find (enten ved zone og/eller ID-nummer) den enhed, du ønsker at udskifte, f.eks: "K03:. Håndsender > ID nr. 300-0307" |
| [4] | Herfra er processen den samme, som når du indlæser en ny enhed. For at gå videre, se afsnit 3.4.2 Del A., trin 2. Hvis du forsøger at indlæse en enhed af en anden type end den, den skal erstatte, vil alarmsystemet afvise den nye enhed og displayet vil vise "FORK. ENHEDSTYPE" . Når du er færdig, viser displayet enhedsoplysningerne for den nye enhed. |



3.4.6 Konfigurering af Soak Test

Giver dig mulighed for at indstille enhedszoner til Soak Test.

For at **slå Soak Test til**, skal du gøre som følger:

| Trin 1 | Trin 2 |
|--|---|
| Vælg indstillingen "START SOAK TEST" [1] | Vælg den pågældende enhedsgruppe [2] |
|  |  |
| 02:ZONER/ENHEDER | MAGNETKONTAKTER |
| ↓ | ↓ |
| TILFØJ TIL SOAK TEST OK | PIR DETEKTORER OK |
| Trin 3 | Trin 4 |
| Vælg et zonenummer [3] | Tryk  for at vælge |
|  |  |
| Z09:PIR ID nr. 120-2468 OK | Z09:PIR fra OK |

3. Programmering

| Trin 5 | ① | Trin 6 | ① | Trin 7 |
|--|-----|---|-----|--------------|
| Vælg om du ønsker at aktivere eller deaktivere Soak Test | [4] | Bekræft valg | [5] | |
|  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Z09:PIR fra <input type="checkbox"/> </div> | |  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Z09:PIR aktiver </div> <div style="text-align: center; margin: 5px 0;">OK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Z09:PIR aktiver <input type="checkbox"/> </div> | | ↳ til Trin 4 |

① - Aktivering af Soak Test





- [1] Åbn **Montør Menu**, vælgelect "**02.ZONER/ENHEDER**" (se afsnit 3.2) og vælg derefter "**START SOAK TEST**".
- [2] Vælg den enhedsgruppe, du ønsker at tilføje til Soak Test. F.eks, "**PIR DETEKTORER**".
- [3] Rul for at vælge det specifikke enhedszonenummer.
- [4] Vælg enten "**Deaktiver**" (standardindstilling) eller "**Aktiver**".
- [5] Hvis indstillet til "**Aktiver**", skal du indstille varigheden af Soak Test, inden den kan begynde (se afsnit 3.5.8). Du kan afbryde testen for en zone ved at ændre indstillingen til "Deaktiver" når som helst i løbet af testperioden. Alle Soak Test-zoner bliver sat til at påbegynde en ny test, hvis der sker en af følgende:
 1) Systemet forsynes med strøm; 2) Indstilling af Fabriksindstillinger; 3) Ændring i systemets Soak-tid.

3.4.7 Angivelse af standardkonfigureringen under "Enhedsindstillinger"

KP-250 PG2 giver dig mulighed for at angive de **standardparametre**, som bruges under indlæsningen. Disse parametre kan ændres, når du har lyst, så nye enheder, som indlæses i systemet, automatisk konfigureres med disse standardparametre, uden at configurationen skal redigeres for hver ny indlæst enhed. Du kan bruge et bestemt sæt standardindstillinger til en bestemt enhedsgruppe, og samtidig ændre standardindstillingerne på en anden enhedsgruppe.

VIGTIGT! Enheder, som allerede er indlæst i alarmsystemet, før standardindstillingerne blev ændret, vil ikke blive påvirket af de nye standardindstillinger.

For at **Angive** standardparametrene for en enhedsgruppe gøres som følger:

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|---|---|---|
| Vælg "STANDARDVÆRDIER" [1] | Vælg den pågældende enhedsgruppe [2] | Vælg standardparameteren [3] |
|  02:ZONER/ENHEDER ↓ STANDARDVÆRDIER OK |  MAGNETKONTAKTER ↓ PIR DETEKTORER OK |  Alarm LED til OK ↓ Event-tæller lav ↓ AKTIV I FRAKOBL Ikke aktiv ↓ |
| Trin 4 | Trin 5 | |
| Vælg den nye standard indstilling [4] | | [5] |
|  Event-tæller lav OK ↓ Eventtæller høj <input type="checkbox"/> | Se ① [5] ↪ trin 3. | |

| ① | ① - Ændring af standardindstillinger |
|-----|--|
| [1] | Åbn Montør Menu , vælg "02.ZONER/ENHEDER" (se afsnit 3.2) og vælg derefter "STANDARDVÆRDIER" |
| [2] | Vælg den enhedsgruppe, du ønsker at angive standardværdier for. F.eks. " PIR DETEKTORER ". |
| [3] | Rul i enhedsgruppens parameterliste og vælg den standardværdi, du ønsker at ændre, f.eks.: " EVENT TÆLLER ". Listen kombinerer parametrene for alle enhederne i gruppen, f.eks. parametrene for alle typer PIR detektorer. |
| [4] | I eksemplet var den eksisterende standardindstilling til "Event tælleren" til indlæste PIR detektorer sat til " Lav " følsomhed (markeret med <input type="checkbox"/>). For at ændre dette til " høj " skal du rulle i menuen, indtil displayet viser " høj ", og trykke på OK . Den nye standardindstilling på Event tælleren til de indlæste PIR detektorer er nu Høj . |
| [5] | Den nye standardindstilling påvirker ikke PIR detektorer, som allerede var indlæst, før ændringen. Det påvirker kun de nye PIR detektorer, som indlæses i alarmsystemet efter ændringen.. |

3. Programmering

3.4.8 Opdatering af enheder efter Montørmenu er forladt

Når du går ud af **Montør menu**", kommunikerer PowerMaster-panelet med alle enhederne i systemet, og opdaterer dem med de ændringer, der er blevet lavet under "Enhedsindstillinger". Mens enhederne opdateres viser KP-250 PG2 displayet "ENH OPDATER.", hvor tallet (f.eks. 018) angiver hvor mange enheder, der mangler at blive opdateret.

3.4.9 KP-250 PG2 Display ved aktivt PowerMaster-panel¹

Når et PowerMaster-panel er 'AKTIVT', dvs. at PowerMaster-panelet i øjeblikket er i BRUGEROPSÆTN. / PERIODISK TEST / MONTØR MENU / HÆNDELSESLOG, vises følgende tekst på KP-250 PG2 displayet:

| |
|-------------------------|
| OPTAGET CENTRL AKTIV |
|-------------------------|

3.5 Kontrolpanel


3.5.1 Generel vejledning – Diagram og menupunkter for "Kontrolpanel"





Menuen "KONTROLPANEL" giver dig mulighed for at konfigurere og tilpasse driften af alarmsystemet. Menuen "KONTROLPANEL" har mange forskellige konfigurerbare funktioner og parametre, som er opdelt i forskellige grupper, der hver især vedrører forskellige dele af systembetjeningen. Den er som følgende (du kan se en detaljeret liste i trin 2 i rutediagrammet nedenfor):

| Gruppe | Beskrivelse af gruppefunktioner og parametre | Afsnit |
|--|--|--------|
| Procedurer for Tilkobling/Frakobling og Forsinkelse | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til Tilkobling og Frakobling af systemet, og til Forsinkelsesprocedurerne. | 3.5.2 |
| Zoneadfærd | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til zonerens funktionalitet. | 3.5.3 |
| Alarmer og problemer | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til zonerens funktionalitet. | 3.5.4 |
| Sirener | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som er fælles for alle sirenerne i systemet. | 3.5.5 |
| Brugergrænseflade | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til funktionaliteten af panelets hørlige og synlige advarsler. | 3.5.6 |
| Jamming og overvågning | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til detektering af, og rapportering af hændelser vedr. RF Jamming og enhedsovervågning (manglende enhed). | 3.5.7 |
| Diverse | Indeholder en række andre konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til systemet. | 3.5.8 |

¹ Refererer kun til PowerMaster-10/30 G2

For at åbne menuen **03.KONTROLPANEL**", og for at vælge og konfigurere et af menupunkterne, skal du gøre følgende:

| | |
|--|-----------|
| Trin 1 | |
| Vælg "03.Kontrolpanel" | |
|  | |
| MONTØR MENU | |
| ↓ | |
| 03:KONTROLPANEL | OK |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Trin 2 | | | |
| Vælg det parameter i " Kontrolpanel ", som du vil konfigurere, og gå til den anviste gruppesektion for den valgte mulighed. Når dette er gjort, >fortsættes til trin 2. | | | |
|  |  |  |  |
| Tilkobling & frakobling | Zoneadfærd | Alarmer og problemer | Sirener |
| Se afsnit 3.5.2 | Se afsnit 3.5.3 | Se afsnit 3.5.4 | Se afsnit 3.5.5 |
| 01:IND.FORSINK.1 | 21:AFBRYD IKKE | 31:PANIKALARM | 43:INTERN SIRENE |
| 02:IND.FORSINK.2 | 22:KRYDS ZONER | 32:OVERFALDALARM | 44:SIRENE TID |
| 03:UDG.FORSINK. | Fortsættes → | 33:IKKE AKTIV | 45:STROBE TID |
| 04:GENSTART UDG. | | 34:SABOTAGE ALARM | 46:SIRENE V/FEJL |
| 05:HURTIG TILK. | | 35:STRØMSV.RAP. | Fortsættes → |
| 06:ISOLERING | | 37:FORSINK ALARM | |
| 07:FRAKOBL.RAP. | | 38:ALARM ANNUL. | |
| 08:FRAKOBL MENU | | 39:ALARM NULSTIL | |

3. Programmering

Trin 2


Vælg det parameter i "Kontrolpanel", som du vil konfigurere, og gå til den anviste gruppesektion for den valgte mulighed. Når dette er gjort, fortsættes til trin 2.

09:NØGLEZONE

Fortsættes →

40:ANNUL. BRAND
TID


Fortsættes →

| |
|---|
|  |
| Brugergrænseflade |
| Se afsnit 3.5.6 |
| 51:IND/UD BIP |
| 52:PROBLEM BIP |
| 53:ALARM I HUK. |
| 54:HÅNDS.BATTERI |
| 55:BAGGRUNDSLYS |
| 56:SCREEN SAVER |

Fortsættes →

| |
|---|
|  |
| Jamming og overvågning |
| Se afsnit 3.5.7 |
| 61:RF STØJDETEKT |
| 62:INGEN RAPPORT |
| 63:IKKE KLAR |
| 64:STØJALM.MNGLR |
| 65:RØGD. EJ SIG. |

Fortsættes →

| |
|---|
|  |
| Diverse |
| Se afsnit 3.5.8 |
| 35:KODE VERSION |
| 91:BRUGERTILLAD. |
| 92:BATTERITYPE |
| 93:SOAK PERIODE |

3.5.2 Konfiguration af Tilkobling/Frakobling og Forsinkelsesprocedurerne

Følgende skemaer giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

03:Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

01:IND.FORSINK.1
30 sekunder

De to forskellige indgangsforsinkelser giver brugeren mulighed for at komme ind på det beskyttede område, uden at alarmer går i gang (mens systemet er tilkoblet). Dette sker via dedikerede ud- og indgangsdøre og ruter.

02:IND.FORSINK2
15 sekunder

Når brugeren er kommet ind på området, skal han frakoble KP-250 PG2, før forsinkelsen udløber. Der går en langsom biplyd i gang, når døren åbnes, som varer frem til 10 sekunder før forsinkelsens udløb, hvorefter den begynder at bippe hurtigere. "IND.FORS.1" og "IND. FORS. 2" giver dig mulighed for at programmere længden af disse forsinkelser.

03: Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

Muligheder: **00 sekunder; 15 sekunder; 30 sekunder; 45 sekunder; 60 sekunder; 3 minutter og 4 minutter.**

Bemærk:

For at overholde **EN**-krav, må indgangsforsinkelsen ikke overstige 45 sek.

03: UDG. FORSINK.
60 sekunder

Her kan du programmere varigheden af udgangsforsinkelsen. En udgangsforsinkelse giver brugeren mulighed for at tilkoble systemet og forlade det beskyttede område via bestemte ruter og ud- og indgangsdøre, uden at sætte alarmen i gang. Der går en langsom biplyd i gang når systemet tilkobles, som varer frem til 10 sekunder før forsinkelsens udløb, hvorefter den begynder at bippe hurtigere.

Muligheder: **30 sekunder; 60 sekunder; 90 sekunder; 120 sekunder, 3 minutter og 4 minutter.**

04: GENSTART UDG.
normal

Tiden på udgangsforsinkelsen kan justeres yderligere i forhold til din foretrukne udgangsroute. KP-250 PG2 giver dig følgende muligheder mht. "**Genstart udg.**":

A: "normal" - Udgangsforsinkelsen er præcis som defineret.

B: "genstrt+tilk. nat" - Udgangsforsinkelse starter igen, når dørene atter bliver åbnet i løbet af udgangsforsinkelsen. I tilfælde hvor der ikke åbnes nogen dør i løbet af "TILKOBLET", bliver systemet aktiveret som "TILKOBL. NAT".

C: "genst. udg.tid" - Udgangsforsinkelse starter igen, når dørene atter bliver åbnet i løbet af udgangsforsinkelsen. Den genstarter kun én gang. Genstart af udgangsforsinkelsen er nyttig, hvis brugeren f.eks. hurtigt skal tilbage udenfor for, at hente noget, som han har efterladt, og umiddelbart herefter går ind gennem døren igen.

D: "tid slut v/dør" - Udgangsforsinkelsen udløber (stopper) automatisk, når døren lukker, også selvom den angivne tid på udgangsforsinkelsen ikke var udløbet.

Muligheder: **normal; genstrt+tilk. nat; genst. udg.tid og tid slut v/dør.**

05: HURTIG TILK.
FRA

Angiv, om brugeren skal have tilladelse til at udføre hurtig tilkobling eller ej. Når først hurtig tilkobling er tilladt, beder KP-250 PG2 ikke om en brugerkode, før det tilkobler systemet.

Muligheder: **deaktiveret og aktiveret.**

06: ISOLERING
ingen isolering

Angiv, om brugeren skal have tilladelse til manuelt at **isolere** individuelle zoner, eller gøre det muligt for systemet at isolere åbne zoner automatisk i løbet af udgangsforsinkelsen (dvs. "**tvunget tilkobling**"). Hvis en zone er åben og "**tvungen tilkobling**" ikke er tilladt, bliver "IKKE KLAR" vist i displayet og systemet tilkobler ikke. Hvis "**ingen isolering**" vælges, er hverken manuel isolering eller tvunget tilkobling tilladt, hvilket betyder at alle zoner skal sikres før systemet tilkobles.

Muligheder: **ingen isolering; tvunget tilkobling og manuel isolering.**

Noter:

1. En zone, der befinder sig i Soak Test, der er konfigureret som isolering, vil udløse en testfejlhændelse, hvis systemet detekterer en potentiel alarmhændelse.
2. Der er ingen grænser for rapporterede hændelser, når en isoleret zone er i Soak Test.
3. For at overholde **EN**-krav, skal "**manuel isolering**" være valgt.

3. Programmering

03: Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

07: FRAKOBL.RAP. FRA

Hvis "aktiveret", sendes en "frakob. rap." besked enten som talebesked¹ eller SMS-besked til brugerne (se bemærkning) når der frakobles af en "til- og frakoblingsbruger" 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) eller håndsender 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2). Denne metode er god, når forældre på arbejde ønsker at vide, om et barn er kommet hjem fra skole.

Muligheder: **deaktiveret** og **aktiveret**5].

Bemærk: For at aktivere rapporteringen, skal du konfigurere systemet til at rapportere "advarel" hændelser til private brugere (til- og frakoblingsrapporter hører til "advarel" gruppen i hændelser). Se afsnit 3.6.5 "RAPPORTEREDE HÆNDELSER" i både "INDTALT RAPPORT" og "SMS RAPPORT".

08: FRAKOBL MENU altid

Visse regler kræver, at når systemet er tilkoblet i TILK.VÆK tilstanden, skal det ikke kunne frakobles udefra (såsom med en håndsender), før brugeren går ind på det beskyttede område, og aktiverer en "Indgangsforsinket" zone. For at imødekomme dette krav giver KP-250 PG2 dig følgende, konfigurerbare valgmuligheder, når du skal frakoble systemet:

A: "altid", systemet kan til enhver tid frakobles fra alle enheder.

B: I løbet af indgangsforsinkelsen kan systemet kun frakobles med håndsendere eller proxbrikker ("indg.m/hånds.").

C: Under indgangsforsinkelse med kode kan systemet kun frakobles med tastaturet på KP-250 PG2 ("INDG.M/TAST.").

D: Under indgangsforsinkelsen kan systemet kobles fra med håndsendere, eller med indtastning af en kode på tastaturet på KP-250 PG2 ("INDG.M/BEGGE").

09: NØGLEZONE TILKOBL

Fastså, at når den er aktiveret, vil Nøglezone tilkoble TILKOBL eller NAT TILK.

Muligheder: **Tilkobl.** og **Tilk. NAT.**

3.5.3 Konfiguration af zonerens funktionalitet

Følgende skema giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

21: AFBRYD IKKE efter 1 alarm

Bestem hvor mange gange hver zone kan aktivere en alarm indenfor en enkelt til- og frakoblingsperiode (inklusive hændelser vedrørende sabotage og strømsvigt på detektorerne osv.). Hvis antallet af alarmer fra en bestemt zone overstiger det programmerede antal, isolerer KP-250 PG2 automatisk zonen for at undgå tilbagevendende sirenestøj og generende rapporter til kontrolcenteret. Zonen genaktiveres ved frakobling eller 48 timer efter at være blevet isoleret (hvis systemet forbliver tilkoblet).

¹ Refererer kun til PowerMaster-30 G2 med tale-funktion

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|---------------------------------|--|
| | <p>Muligheder: efter 1 alarm; efter 2 alarmer; efter 3 alarmer og uden ophør.</p> <p>Noter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis "afbryd zone" er aktiveret, vil der ikke blive udløst en hændelse ved fejl i Soak Test. 2. Når en detektor er i Soak Test og også sat til isolering, forhindrer "afbryd zone" ikke rapporteringen af hændelser. Dette kan medføre en overdreven mængde rapporter om fejl i Soak Test. |

| | |
|-------------------------------|--|
| 22:KRYDS ZONER FRA | <p>Her bestemmes det, om krydsende zoneinddeling skal være "aktiv" eller "inaktiv". Krydsende zoneinddeling modvirker falske alarmer – en alarm aktiveres kun, når to tilstødende zoner (zonepar) forstyrres indenfor en periode af 30 sekunder.</p> <p>Denne funktion er kun aktiv, når systemet er tilkoblet på TILK.VÆK, og gælder kun for følgende zonepar: 18+19, 20+21, 22+23, 24+25, 26+27 i PowerMaster-10 G2-systemet / 40+41, 42+43, 44+45, 46+47, 48+49, 50+51, 52+53, 54+55, 56+57, 58+59, 60+61, 62+63 i PowerMaster-30 G2/PowerMaster-33 G2-systemet.</p> <p>Noter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis en af de to krydsende zoner isoleres (se afsnit 3.5.2), fungerer den tilbageværende zone selvstændigt. 2. Det anbefales, at krydsende zoner kun er de zoner, som bruges til holde øje med indbrud, dvs. "Zonetyper": Forsinket, Indvendig, Skalsikring og Skalsikring flg. 3. Hvis en krydsende zone er i Soak Test, vil hver zone i dette zonepar fungere uafhængigt. <p>Vigtigt! Undgå, at angive "Krydsende zoneinddeling" til andre zoner, såsom Brand, Nødkald, 24T sirene, 24T tavs osv.</p> |
|-------------------------------|--|

3.5.4 Konfiguration af alarmer og problemer

Følgende skema giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|--|---|
| 31: PANIKALARM sirene | <p>Angiv, om brugeren skal have tilladelse til at starte en Panik Alarm fra tastaturene (ved at trykke på de to panik-knapper på samme tid), eller via håndsenderne (ved at trykke på "Tilk.Væk" + "Tilk.Nat" på samme tid), og om alarmen skal være "lydløs" (dvs. der rapporteres om hændelsen), eller om den også skal være hørlig (dvs. sirenerne vil også gå i gang)</p> <p>Muligheder: sirene; lydløs og deaktiveret.</p> |
| 32: OVERFALDALARM KODE 2580 | <p>En overfaldsalarm kan sendes til kontrolcenteret, hvis brugeren tvinges til at frakoble systemet (ved vold eller trusler). For at aktivere overfaldsmeddelelsen, skal brugeren frakoble systemet ved brug af en overfaldskode (standardindstilling 2580).</p> <p>For at ændre koden, skal du indtaste en overfaldskode på 4 nye cifre, der hvor den blinkende markør er, eller du kan indtaste 0000 hvis du ønsker at deaktivere funktionen, og tryk herefter på .</p> <p>Bemærk: Systemet tillader dig ikke at bruge en overfaldskode, som er identisk med en eksisterende bruger-kode.</p> |

3. Programmering

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|--|--|
| 33:IKKE AKTIV fra Tidligere kendt som "IKKE AKTIV" | Hvis en detektor ikke detekterer en bevægelse mindst én gang i en indvendig zone indenfor den bestemte tidsgrænse, afgiver systemet en "inaktiv advarsel". Angiv den periode , hvor der skal overvåges for manglende bevægelse . Muligheder: deaktiveret; efter 3/6/12/24/48/72 timer |
| 34:SABOTAGE ALARM aktiveret | Her kan du bestemme, om beskyttelsen med sabotagekontakt på alle zoner og andre ydre enheder (med undtagelse af kontrolpanelet), skal være " Aktiv " eller " Ikke aktiv ". Advarsel! Hvis du vælger " <i>ikke aktiv</i> ", skal du være opmærksom på at ingen alarmer vil gå i gang, og der vil ikke blive udsendt nogen rapporter, hvis nogle af systemets ydre enheder bliver saboteret. |
| 35:STRØMSV.RAP. efter 5 minutter | For at undgå generende rapporter i tilfælde af korte strømafbrydelser i huset, sender systemet kun en rapport om strømsvigt, hvis strømmen ikke vender tilbage indenfor en forudbestemt tidsforsinkelse. Muligheder: efter 5 minutter, efter 30 minutter, efter 60 minutter eller efter 3 timer. Bemærk: For at overholde EN -krav, må tidsforsinkelsen ikke overstige 60 minutter. |
| 36:BEKRF.ALM.TID efter 60 minutter | Her bestemmer du at, hvis 2 efter hinanden følgende alarmer finder sted i løbet af en specifik periode, vil den anden alarm blive anset som en bekræftet alarm (se afsnit 3.6.4 mulighed 61). Muligheder: efter 30/45/60/90 minutter |
| 37:FORSINK ALARM efter 30 sekunder | KP-250 PG2 kan sættes op til at vente med rapportering af en alarm til kontrolcenteret (dette gælder ikke alarmer fra følgende zonetyper: BRAND, 24T TAVS og NØDKALD) Sirenen giver lyd i venteperioden, men alarmen rapporteres ikke. Hvis brugeren kobler systemet fra i venteperioden, annulleres alarmen. Her kan du aktivere denne funktion, og vælge den ønskede venteperiode for alarmen. Muligheder: efter 00/15/30/45/60 sekunder; efter 2/3/4 minutter |
| 38:ALARM ANNUL. efter 5 minutter Tidligere kendt som "ALARM ANNULLERING" | KP-250 PG kan indstilles til at give dig et tidsvindue hvor du kan annullere alarmen, der starter, når en alarm rapporteres til kontrolcenteret. Hvis brugeren frakobler systemet indenfor dette tidsvindue, sender systemet en "annuller alarm" besked til kontrolcenteret, som indikerer at alarmen blev annulleret af brugeren. Muligheder: ikke aktiv; efter 1/5/15/60 minut(ter) og efter 4 timer. Bemærk: Eftersom Soak Test-zonen ikke rapporterer en alarm til overvågningsstationen, sender PowerMaster ikke en "annuller alarm" til kontrolcenteret, selv om den bliver frakoblet indenfor tidsvinduet for annuller alarm. |

**39:ALARM NULSTIL
BRUGER RESET**

KP-250 PG2 giver dig følgende valgmuligheder, når du skal nulstille alarmer og koble systemet til igen:

Tidligere kendt som
"RESET MENU"

Af bruger som normalt **BRUGER RESET**. Af ingeniøren (montøren) ved at åbne og lukke "Montør menuen", eller ved at gå ind i systemet fra en fjernlokation ved brug af en telefon og montørkoden (**af montør**). For at få adgang til systemet via telefonen, bedes du se kapitel 7 i brugervejledningen til PowerMaster-10/30 G2 - "Fjernbetjening via telefon", og brug montørkoden i stedet for brugerkoden.

**40:ANNUL. BRAND TID
INGEN FORSINK.**

Vælg det tidsvindue, hvor systemet tillader at en brandalarm annulleres. Alarmsystemet er programmeret med et tidsvindue for annullering, som begynder i det øjeblik en brand detekteres. I løbet af dette tidsvindue vil brummen afgive en advarselstone, men sirenen vil ikke gå i gang, og alarmer bliver ikke rapporteret. Hvis brugeren frakobler systemet indenfor det tilladte afbryderinterval, afbrydes alarmer.

Muligheder: **ingen forsink./30/60/90 sekunder**

3.5.5 Konfiguration af sirenerens funktionalitet

Følgende skema giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menu punkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

**Mulighed og
standardindstilling****Konfigurationsvejledninger****43:INTERN SIRENE
til**

Bestemmer om den interne sirene i kontrolpanelet skal ringe med alarmer - "**TIL**" - eller være lydløs - "**FRA**".

Muligheder: **til og fra**.

**44:SIRENE TID
4 minutter**

Definer hvor længe sirenen skal lyde, når en alarm udløses.

Tidligere kendt som
"KLOKKE TID"

Muligheder: **1/3/4/8/10/15/20 minut(ter)**.

Bemærk: For at overholde **EN**-krav, må "Sirene Tid" ikke overstige 15 minutter.

**45:STROBE TID
20 minutter**

Her kan du angive, hvor lang tid stroboskopet skal lyse, når en alarm går i gang.

Muligheder: **5/10/20/40/60 minutter**.

**46:SIRENE V/FEJL
deaktiver ved fejl**

Bestemmer, om sirenen skal aktiveres eller ej, hvis der opstår telefonlinjefejl, mens systemet er tilkoblet.

Muligheder: **deaktiver ved fejl eller aktiver ved fejl**.

3. Programmering

3.5.6 Konfigurering af den hørlige og synlige brugergrænseflade

Følgende skema giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

51:IND/UD BIP til

Bestemmer om panelet skal afgive advarselsbiplyde eller ej i løbet af ud- og indgangsforsinkelsen. En anden mulighed er at gøre advarselsbippene lydløse, kun når systemet står i "Nat Tilkobling".

Når områdeopdeling er deaktiveret

Muligheder: **TIL**, **BIP FRA V.NATT.**, og **FRA**, og **FRA FORL.BYGN.**.

Lydstyrken på biplydene under ud- og indgangen kan ændres ved at trykke på 1 på tastaturet for at skrue op for lyden, og på 4 for at skrue ned for lyden.

51:IND/UD BIP

Def:P1 P2 P3

Bestemmer om panelet skal afgive advarselsbiplyde eller ej i løbet af ud- og indgangsforsinkelsen. En anden mulighed er at gøre advarselsbippene lydløse, kun når systemet står i "Nat Tilkobling".

Når områdeopdeling er aktiveret

Tasterne 1, 2, og 3 giver valget af de tilsvarende områder. Ved at trykke flere gange på hver knap, skiftes mellem mulighederne.

Muligheder: (aktiver bip), **H** (fra ved nattilkobling), **h** (FRA forl.bygn.) og deaktiver bip.

Lydstyrken på biplydene under ud- og indgangen kan ændres ved at trykke på 1 på tastaturet for at skrue op for lyden, og på 4 for at skrue ned for lyden.

52:PROBLEM BIP BIP FRA V/NAT

Ved konstatering af problemer, afgiver panelsummeren som en påmindelse herom 3 korte biplyde, én gang i minuttet. Definerer om disse påmindelseslyde skal aktiveres eller deaktiveres, eller om de kun skal være aktiveret om natten. Nattetimerne defineres på fabrikken, men er som regel fra 20.00 til 07.00.

Muligheder: **TIL**; **FRA V/NAT** og **FRA**.

53:ALARM I HUK. til

Her bestemmer du, om brugeren skal modtage "Hukommelse" eller ej, der indikerer at en alarm er blevet aktiveret.

Muligheder: **til** og **fra**.

54:HÅNDS.BATTERI FRA

Her kan du aktivere eller deaktivere et krav om en "bekræftelse af lavt batteriniveau" fra brugeren, hvis håndsender har et lavt batteriniveau.

Muligheder: **fra** - bekræftelse ikke krævet; **til** - bekræftelse krævet.

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

55: BAGGRUNDSLYS SLUK EFTER 10s

Definerer om panelet altid skal have tændt baggrundslys eller om det først skal tænde, når der trykkes på en tast, og slukke efter 10 sekunder, hvis der ikke trykkes mere på tasterne.

Muligheder: **altid TIL** og **SLUK efter 10 sek.**).

56: SCREEN SAVER FRA

Med Områdeopdelingen deaktiveret

Screensaveren erstatter (når den er aktiveret) statusdisplayet med "PowerMaster-10 / PowerMaster-30" skærmen, hvis der ikke trykkes på en tast i mere end 30 sekunder.

Her kan du aktivere screensaveren, og bestemme om statusdisplayet skal vises igen, når man trykker på en vilkårlig tast (**opdat. ved tast**), eller når man indtaster en kode (**opdat. ved kode**). Hvis du vælger opdat. ved tast, vil det første tryk på en tast (undtaget Brand og Nødkald) opdatere displayet og det næste tryk vil udføre tastens funktion.

Muligheder: **fra: opdat. ved kode** og **opdat. ved tast**.

Noter:

1. For at overholde **EN**-krav, skal "opdat. ved kode" vælges.
2. Brand og Nødkalds tasterne vil, ved første tryk, både retablere almindelig visning og udføre tasternes funktion.

56: SCREEN SAVER FRA


Med Områdeopdelingen aktiveret

Visse regler kræver, at systemets statusdisplay ikke kan ses af uvedkommende personer. Screensaveren erstatter (når den er aktiveret) statusdisplayet med en "tomgangstekst", hvis der ikke trykkes på en tast i mere end 30 sekunder.

Her kan du aktivere screensaveren, og bestemme om statusdisplayet skal vises igen, når man trykker på en tast (**Tekst - med tast**), eller når man indtaster en kode (**Tekst - med kode**). Hvis du vælger **Tekst - med tast**, vil det første tryk på en tast (undtaget Brand og Nødkald) opdatere displayet og det næste tryk vil udføre tastens funktion.

Du kan også vælge at displayet skal vise dato og klokkeslæt, hvis der ikke trykkes på nogen tast i 30 sekunder. Du kan bestemme, at normalt display kommer tilbage



efter tryk på  knappen, fulgt af indtastning af brugerkode eller visning af proxbrikken til læseren (**Klokken med kode**) eller efter at taste enhver anden tast (**Klokken med tast**).

Muligheder: **fra: Tekst - med kode; Tekst - med tast; Klokken - med kode; Klokken - med tast**.

Bemærk:

1. For at overholde **EN**-krav, skal "opdat. ved kode" vælges.
2. Brand og Nødkalds tasterne vil, ved første tryk, både retablere almindelig visning og udføre tasternes funktion.

3. Programmering

3.5.7 Konfiguration af jamming og overvågning (manglende enhed)

Følgende skema giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets indstillinger. For at vælge et menupunkt, og ændre dets indstillinger (konfiguration), bedes du venligst se afsnit 3.5.1.

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------|--|-----------------|-----|---|-----------------|--------|---|-------------------------|------------------|--|------------|--|--|
| 61:RF STØJDETEKT fra | <p>Definerer om jamming (konstant forstyrrende RF støj på systemets radionetværk) skal detekteres og rapporteres. Hvis et af punkterne i jam-detektering vælges, tillader systemet ikke tilkobling under de aktuelle jamming-forhold. Alarmsystemet har adskillige jammingdetekterings- og rapporteringsmuligheder for at kunne overholde de følgende standarder:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Menupunkt</th><th>Standard</th><th>Detektering og rapportering sker, når:</th></tr></thead><tbody><tr><td>UL 20/20</td><td>USA</td><td>Der er en kontinuerlig 20 sekunders jamming</td></tr><tr><td>EN 30/60</td><td>Europa</td><td>Der er i alt 30 sekunders jamming i løbet af 60 sekunder.</td></tr><tr><td>Klasse 6 (30/60)</td><td>British Standard</td><td>Som EN (30/60), men hændelser rapporteres kun, hvis jammingen varer mere end fem minutter.</td></tr><tr><td>Fra</td><td></td><td>Ingen jamming-detektering eller -rapportering.</td></tr></tbody></table> <p>Noter: <i>For at overholde UL-krav, skal "UL 20/20" vælges.</i> <i>For at overholde EN-krav, skal "EN 30/60" vælges.</i> <i>For at overholde Storbritanniens Class-6-krav, skal "class 6 (30/60)" vælges.</i></p> | Menupunkt | Standard | Detektering og rapportering sker, når: | UL 20/20 | USA | Der er en kontinuerlig 20 sekunders jamming | EN 30/60 | Europa | Der er i alt 30 sekunders jamming i løbet af 60 sekunder. | Klasse 6 (30/60) | British Standard | Som EN (30/60), men hændelser rapporteres kun, hvis jammingen varer mere end fem minutter. | Fra | | Ingen jamming-detektering eller -rapportering. |
| Menupunkt | Standard | Detektering og rapportering sker, når: | | | | | | | | | | | | | | |
| UL 20/20 | USA | Der er en kontinuerlig 20 sekunders jamming | | | | | | | | | | | | | | |
| EN 30/60 | Europa | Der er i alt 30 sekunders jamming i løbet af 60 sekunder. | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasse 6 (30/60) | British Standard | Som EN (30/60), men hændelser rapporteres kun, hvis jammingen varer mere end fem minutter. | | | | | | | | | | | | | | |
| Fra | | Ingen jamming-detektering eller -rapportering. | | | | | | | | | | | | | | |
| 62:INGEN RAPPORT EFTER 12 TIMER | <p>Definerer tidsvinduet for modtagelse af overvågningssignaler (hold i gang) fra de forskellige trådløse, ydre enheder. Hvis en enhed ikke mindst én gang rapporterer inden for tidsvinduet, aktiveres en "SUPERVISIONFEJL" advarsel.</p> <p>Muligheder: efter 1/2/4/8/12 time(r); og deaktiveret.</p> <p>Bemærk: For at overholde EN-krav, skal du vælge enten 1 eller 2 timer.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63:IKKE KLAR normal | <p>Definerer, at i tilfælde af supervisionsproblem (dvs. at en enhed "Mangler" - se "62: INGEN RAPPORT"), fortsættes med at fungere som normalt eller om systemstatus skal ændres til "Ikke klar" (når enheden går tabt) så længe "Mangler-problemet" eksisterer.</p> <p>Muligheder: normal og ved manglende enh.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64:STØJALM.MNGLR normal | <p>EN-standarderne kræver at hvis en supervision (mangler) eller hvis der opstår et jamming-problem, når systemet står på TILK. VÆK, skal sirenen gå i gang, og hændelsen skal rapporteres som en sabotagehændelse.</p> <p>Definerer, om system skal agere i henhold til EN-standard eller som normal.</p> <p>Bemærk: For at overholde EN-krav, skal "ENstandard" vælges.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|---------------------------------|--|
| 65:RØGD. EJ SIG. fra | Definer at hvis en røgdetektor ikke mindst én gang rapporterer inden for et tidsvindue på 200 sekunder, aktiveres en "SUPERVISIONFEJL" advarsel. Muligheder: deaktiver og aktiver |

3.5.8 Konfiguration af diverse funktioner

Følgende skemae giver dig en detaljeret beskrivelse af hvert menupunkt og dets konfigurationsindstillinger. For at vælge et punkt og ændre dets konfiguration - se afsnit 3.5.1.

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|---------------------------------|---|
| 35:KODE VERSION 000 | Definer PowerMasters kodeversion (standardindstilling "000", der skal synkroniseres med kontrolcenteret, når Anti-Kode Reset funktionen er aktiveret (se menu 39). Dette giver personalet på kontrolcenteret muligheder for at give brugeren, via telefonen, den rigtige resetkode, efter brugeren har afgivet kode-citatet. Indtast kodeversionen (3 cifre) 000 til 255. |
| 91:BRUGERTILLAD. fra | Med Brugertilladelser kan du bestemme, om adgang til MONTØR MENU kræver en tilladelse fra brugeren eller ej. Hvis du vælger aktiveret , kan montøren kun få adgang til systemet via brugermenuen, når brugerkoden er blevet indtastet (se afsnit 3.2).\n Muligheder: deaktiver eller aktiver . Bemærk: For at overholde EN -krav, skal "Aktiver" vælges. |
| 92:BATTERITYPE 7,2 V NiMH | Her bestemmer du, hvilken batteripakke der bruges til systemet, så du sørger for at det har en ordentlig strømforsyning. Muligheder: 7,2V NiMH eller 9,6V NiMH . |
| 93:SOAK PERIODE fra | Definer hvor længe Soak Test skal vare Muligheder: deaktiver (standardindstilling), 7 dage , 14 dage eller 21 dage . Noter: 1. Hvis Soak Test er indstillet til en af de foruddefinerede perioder nævnt ovenfor, skal den også indstilles til " aktiver " i menuen " 02:ZONER/ENHEDER " (se afsnit 3.4.6). 2. Hvis der foretages en ændring i varigheden for Soak Test, mens zonen er i gang med testen, vil dette genstarte Soak Test. 3. Begyndelsen af Soak Test-perioden er fabriksdefineret som 09.00. |

3. Programmering

3.6 Kommunikation


3.6.1 Generel vejledning – Diagram over "Kommunikation" og menupunkter




I menuen KOMMUNIKATION kan du konfigurere og tilpasse kommunikationen med, og rapporteringen af alarmer, problemer og andre systemhændelser til kontrolcentralen eller private brugere, i henhold til dit lokale behov og dine personlige præferencer. PowerMaster kan kommunikere på mange forskellige måder, herunder PSTN fastnet, mobil GSM, GPRS og SMS og IP via en bredbåndinternetforbindelse.

Menuen "04.KOMMUNIKATION" indeholder forskellige undermenuer, der hver dækker en gruppe af konfigurerbare funktioner og parametre, som er relateret til kommunikation og rapportering, som følger (du kan se en detaljeret liste i trin 3 i diagrammet nedenfor):





| Menupunkt | Beskrivelse af funktioner og parametre | Afsnit |
|------------------|--|--------|
| 1:PSTN TLF LINJE | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til den PSTN telefonlinje, som PowerMaster er forbundet til. | 3.6.2 |
| 2:GSM/GPRS/SMS | Indeholder en række andre konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til GSM forbindelse til PowerMaster-systemet. | 3.6.3 |
| 3:RAPP. TIL K.C. | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til rapportering af hændelser til kontrolcenteret, enten via telefon, GSM/GPRS netværket eller IP-bredbåndnetværket. | 3.6.4 |
| 4:PRIVAT RAPPORT | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til rapportering af hændelser til privatbrugere enten via telefon eller SMS | 3.6.5 |
| 5:PIR KAMERA | Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, som relaterer til PIR kameraernes bekræftelse af videoalarmer og videresendelse af billedklip til kontrolcenteret og/eller private enten via e-mail og/eller MMS-netværket. | 3.6.6 |
| 6:UP/DOWNLOAD | Indeholder konfigurerbare forbindelsesoplysninger, adgangstilladelser og sikkerhedskoder, som relaterer til upload/download procedurerne enten via PSTN eller GPRS. | 3.6.7 |
| 7:BREDBÅND | Indeholder indstillinger for DHCP Client, giver mulighed for indtastning af LAN-parametre og for nulstilling af bredbåndsmodule-/indstillinger. | 3.6.8 |








For at åbne menuen **04.KOMMUNIKATION**, og for at vælge og konfigurere et af menupunkterne, skal du gøre følgende:

| |
|--|
| Trin 1 |
| Vælg "KOMMUNIKATION" |
|  |
| MONTØR MENU |
| ↓ |




| Trin 2 | Trin 3 | Trin 4 |
|--|---|---|
| Vælg undermenuen Kommunikation | Vælg " Kommunikation "-parameteren, som du ønsker at konfigurere | |
|  |  |  |
| 1:PSTN TLF LINJE OK | SKIP OMR. KODE OK | Se |
| ↓ | BYLINJE NR. | 3.6.2 |
| | OPKALDSMETODE | |
| 2:GSM/GPRS/SMS OK | GPRS RAPPORT | GPRS PASSWORD OK |
| ↓ | GSM RAPPORT | NETVÆRK ROAMING |
| | SMS RAPPORT | GPRS ALTID PÅ |
| | GPRS APN | GSM HOLD I GANG |
| | GPRS BRUGERNAVN | SENDEPROTOKOL |
| | SIM PIN KODE | 3.6.3 |
| 3:RAPP. TIL K.C. OK | 01:RAPPORTER HÆND. * | 46:PSTN FORSØG OK |
| ↓ | 02:1. RPRT KANAL | 47:GSM FORSØG |
| | 03:2. RPRT KANAL | 48:BB IP FORSØG |
| | 04:3. RPRT KANAL | 51:TLF AUTO TEST |
| (*) Disse indstillingsmuligheder er kun tilgængelige for " Master montør " | | 3.6.4 |

3. Programmering

| Trin 2 | Trin 3 | Trin 4 | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|
| Vælg undermenuen Kommunikation | Vælg "Kommunikation"-parameteren, som du ønsker at konfigurere | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | Se | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"> </td></tr> <tr><td>05:DOBB. RAPPRT</td></tr> <tr><td>11:MODT.1 KONTO *</td></tr> <tr><td>12:MODT.2 KONTO *</td></tr> <tr><td>16:PSTN/GSMMODT1 *</td></tr> <tr><td>17:PSTN/GSMMODT2 *</td></tr> <tr><td>21:IP MODT.ADDR. 1 *</td></tr> <tr><td>21:IP MODT.ADDR. 2 *</td></tr> <tr><td>26:SMS MODT.TLF. 1 *</td></tr> <tr><td>26:SMS MODT.TLF. 2 *</td></tr> <tr><td>41:PSTN FORMAT *</td></tr> </table> | | 05:DOBB. RAPPRT | 11:MODT.1 KONTO * | 12:MODT.2 KONTO * | 16:PSTN/GSMMODT1 * | 17:PSTN/GSMMODT2 * | 21:IP MODT.ADDR. 1 * | 21:IP MODT.ADDR. 2 * | 26:SMS MODT.TLF. 1 * | 26:SMS MODT.TLF. 2 * | 41:PSTN FORMAT * | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 05:DOBB. RAPPRT | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:MODT.1 KONTO * | | | | | | | | | | | | | | |
| 12:MODT.2 KONTO * | | | | | | | | | | | | | | |
| 16:PSTN/GSMMODT1 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 17:PSTN/GSMMODT2 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 21:IP MODT.ADDR. 1 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 21:IP MODT.ADDR. 2 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 26:SMS MODT.TLF. 1 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 26:SMS MODT.TLF. 2 * | | | | | | | | | | | | | | |
| 41:PSTN FORMAT * | | | | | | | | | | | | | | |
| 4:PRIVAT RAPPORT  | TALE RAPPORT  | 3.6.5 | | | | | | | | | | | | |
| ↓ | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">RAPPORTEREDE HÆNDELSER</td></tr> <tr><td>1. privat tlf.nr.</td></tr> <tr><td>2. priv.tlf.nr.</td></tr> <tr><td>3. privat tlf.nr</td></tr> <tr><td>4. privat tlf.nr</td></tr> <tr><td>Genopkaldsforsøg</td></tr> <tr><td>Stemme←-> privat</td></tr> </table> | RAPPORTEREDE HÆNDELSER | 1. privat tlf.nr. | 2. priv.tlf.nr. | 3. privat tlf.nr | 4. privat tlf.nr | Genopkaldsforsøg | Stemme←-> privat | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">RAPPORTEREDE HÆNDELSER</td></tr> <tr><td>1. SMS tlf.nr.</td></tr> <tr><td>2. SMS-tlf.nr.</td></tr> <tr><td>3. SMS tlf.nr.</td></tr> <tr><td>4. SMS tlf.nr.</td></tr> </table> <p style="font-size: small;">Se også kapitel 6, afsnit B.12. i KP-250 PG2 Brugervejledning</p> | RAPPORTEREDE HÆNDELSER | 1. SMS tlf.nr. | 2. SMS-tlf.nr. | 3. SMS tlf.nr. | 4. SMS tlf.nr. |
| RAPPORTEREDE HÆNDELSER | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. privat tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. priv.tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. privat tlf.nr | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. privat tlf.nr | | | | | | | | | | | | | | |
| Genopkaldsforsøg | | | | | | | | | | | | | | |
| Stemme←-> privat | | | | | | | | | | | | | | |
| RAPPORTEREDE HÆNDELSER | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. SMS tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. SMS-tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. SMS tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. SMS tlf.nr. | | | | | | | | | | | | | | |

| Trin 2 | Trin 3 | Trin 4 |
|---|---|--|
| Vælg undermenuen Kommunikation | Vælg " Kommunikation "-parameteren, som du ønsker at konfigurere | |
|  |  TLF.BEKRÆFT | Se |
| 5:PIR KAMERA  | BILLED SEND  1. e-mailadresse 2. e-mailadresse 3. e-mailadresse 4. e-mailadresse 1. MMS tf.nr. 2. MMS tf.nr. 3. MMS tf.nr. 4. MMS tf.nr. | 3.6.6 |
| 6:UP/DOWNLOAD  | PSTN UP/DOWNLOAD  | 3.6.7 |
| | Fjernadgang Master UL/DL koder Montør UL/DL koder UL/DL funktioner | GPRS UP/DOWNLOAD  Panel SIM tf.nr. 1. Opkalds ID 2. Opkalds ID |

3. Programmering

| Trin 2 | Trin 3 | Trin 4 |
|--|---|---|
| Vælg undermenuen Kommunikation | Vælg " Kommunikation "-parameteren, som du ønsker at konfigurere | |
|  |  |  |
| 7:BREDBÅND OK | DHCP-klient | Se |
| | MANUEL IP | 3.6.8 |
| | RESET MODUL | |

3.6.2 Konfiguration af PSTN forbindelsen (fastnet eller telefonlinje)

PowerMaster-panelet indeholder en telefonopringningsenhed mhp. rapportering til kontrolcentre vha. flere forskellige, valgbare alarmformater (se afsnit 3.6.4 mulighed 41) og til private telefoner (se afsnit 3.6.5 "INDTALT RAPPORT"). Her kan du konfigurere de nødvendige parametre, som relaterer til den PSTN telefonlinje, som PowerMaster er forbundet til.

04:KOMMUNIKATION **OK** >> ... >> PSTN TLF LINJE:1 **OK** >> ... >> MENU du ønsker **OK**

Åbn "PSTN TLF LINJE:1, vælg en menu at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), se derefter skemaet herunder.

Mulighed og

standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

SKIP OMR. KODE

På nogle af de ældre PSTN-netværker er det ikke muligt at ringe fra betjeningspanelet til andre PSTN telefonnumre (såsom kontrolcentre og private telefoner), hvis det kaldte nummer indeholder en områdekode, som er identisk med panelets områdenummer (dvs. både panelet og de andre numre har det samme PSTN områdenummer). Hvis du oplever det samme problem på det PSTN netværk, som panelet er forbundet til, skal du her taste områdenummeret til den PSTN telefonlinje, som panelet er forbundet til (op til 4 cifre), således at når du ringer til de andre PSTN telefonnumre, som har den samme områdekode, vil alarmsystemet springe over områdekoden fra det opkaldte nummer.

BYLINJE NR.

Her skal du indtaste de forreste cifre (om nødvendigt), for at få adgang til en ekstern telefonlinje.

OPKALDSMETODE DTMF TONER

Definer opringningsmetoden anvendt af PTSN via PowerMasters kontrolpanel

Muligheder: **puls** og **tone (dtmf)**.

3.6.3 Konfiguration af GSM-GPRS (IP) - SMS mobilforbindelsen

GSM/GPRS-modulet kan kommunikere med kontrolcenterets modtager enten via GPRS, GSM, GSM Tale (analog) eller SMS kanaler.

Hver kanal kan aktiveres/deaktiveres separat for at tillade eller forbyde modulet at bruge den til hændelses-rapportering. Hvis alle kanaler er aktiveret, prøver GSM/GPRS modulet altid GPRS først. Hvis det mislykkes, prøver det GSM talekanalen. Hvis det mislykkes, prøver det enhver anden mulig måde (PSTN, bredbånd), og først derefter prøver det SMS. Deaktivering af en af GSM modulets kanaler vil få modulet til at bruge en anden sekvens end den, som er beskrevet ovenfor.

04:KOMMUNIKATION **OK** >> ... >> 2:GSM/GPRS/SMS **OK** >> ... >> MENU du ønsker **OK**

Indtast "2:GSM/GPRS/SMS", vælg derefter den menu ,du ønsker at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), referer derefter til skemaet herunder, som indeholder en detaljeret beskrivelse og konfigurationsvejledning for hver valgmulighed.

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

GPRS RAPPORT fra

Her bestemmes det, om alarmsystemet skal rapportere hændelser til Kontrolcenterets **PowerManage-modtagere** via **GPRS (IP)**kanalen. For yderligere oplysninger bedes du se punkt 21 og 22 i afsnit 3.6.4.

Muligheder: **deaktiver; aktiver.**

GSM RAPPORT deaktiver

Definer om systemet skal rapportere hændelser til via **GSM tale (analog)** kanalen. For yderligere oplysninger bedes du se punkt 41 i afsnit 3.6.4.

Muligheder: **deaktiver; aktiver.**

SMS RAPPORT fra

Her bestemmes det, om alarmsystemet skal rapportere hændelser **SMS-modtager** via **SMS** kanalen. For yderligere oplysninger bedes du se punkt 26 og 27 i afsnit 3.6.4.

Muligheder: **deaktiver; aktiver.**

GPRS APN

Her indtastes navnet på det **APN (adgangspunkt)**, der bruges til internet indstillinger for **GPRS** (op til 40 cifre).

Bemærk: For at indtaste APN (adgangspunkt) skal du bruge *Teksteditoren*, der omtales i afsnit 3.8.1.

GPRS BRUGERNAVN

Her indtastes **brugernavnet** på det **APN**, der bruges til **GPRS**-kommunikation (op til 16 cifre).

Bemærk: For at indtaste Brugernavnet skal du bruge *Teksteditoren*, der omtales i afsnit 3.8.1.

3. Programmering

SIM PIN KODE

Indtast **PIN-koden** for **SIM-kortet**, installeret i **GSM**-modulet (op til 8 cifre).

Bemærk: Brug tastaturet til at indtaste den numeriske PIN-kode.

GPRS PASSWORD

Her indtastes **Adgangskoden** for det **APN**, der bruges til **GPRS**-kommunikation (op til 16 cifre).

Bemærk: For at indtaste Adgangskoden, skal du bruge Teksteditoren, der omtales i afsnit 3.8.1.

NETVÆRK ROAMING ROAMING TIL

SIM-kortet kan tvinges til kun at bruge dets "Hjemmenetværk", hvilket forhindrer det i at roame på andre netværk, hvis det ikke kan finde hjemmenetværket.

Tidligere kendt som "TVING
HJEM.NETVÆRK"

Options: **roam deaktiveret**; **roam aktiveret**.

GPRS ALTID PÅ fra

Her bestemmer du, om kontrolpanelet skal forblive forbundet ("**Altid til**") via GPRS kommunikation, eller om det skal afbryde forbindelsen ("**deaktiveret**") efter hver rapportsession.

Tidligere kendt som
"SESSION TIMEOUT"

GSM HOLD I GANG HVER 28. DAG

Nogle GSM udbydere har en tendens til, at afbryde GSM forbindelsen, hvis brugeren ikke har foretaget noget udgående opkald indenfor de seneste 28 dage. For at undgå, at GSM forbindelsen bliver afbrudt, kan du konfigurere systemet til at generere et "**hold i gang**" GSM-opkald **hver 28. dag**, som sender en tekstbesked enten til det første SMS-nummer (hvis det eksisterer), eller til det første privattelefonnummer.

Options: **deaktiver** eller **Hver 28. dag.**{**b udeluk**} og {**b hver 28 dage**}.

SENDEPROTOKOL TCP

Her vælges protokoltypen, som betjeningspanelet bruger til overførsel af data over internettet.

Muligheder: **TCP**; eller **UDP**.

Bemærk: En ændring i den valgte opsætning skal koordineres med teknisk support.

3.6.4 Konfiguration af hændelsesrapporter til kontrolcentre

Betjeningspanelet til PowerMaster er designet til at rapportere alarmer, advarsler, problemer og andre hændelser og beskeder til to kontrolcentre K.C.1 og K.C.2 enten via PSTN telefonlinjen, et mobilnet såsom GSM tale (analog), GPRS (IP) & SMS eller via en bredbånds-IP kommunikationskanal. I dette afsnit kan du konfigurere og angive alle de parametre og funktioner, som er nødvendige for at systemet kan sende beskeder om hændelser til kontrolcentret, såsom:

- Hændelserne, som sendes til hver af de to kontrolcentre K.C.1 og K.C.2, samt tilsvarende backups.
- Kommunikationsmåden (kanalen), som bruges til rapporteringen, og backupmåden (kanalen) i tilfælde af fejl.
- Kundens (abonnenten) kontonummer, som skal rapporteres til hvert kontrolcenter.
- Telefonnumre, IP-adresser og SMS numre og rapporteringsformatet på de tilsvarende alarmmodtagere på de to kontrolcentre, K.C.1 og K.C.2, samt antallet af rapporteringsforsøg i tilfælde af rapporteringsfejl.
- Den automatiske kommunikationstest og fejlrapport af kommunikationen.
- Rapporteringen af bestemte funktionshændelser på systemet, såsom "Bekræftet alarm", "Nylig tilkoblet", "Zone gendan" og "System ikke-brugt".

04:KOMMUNIKATION **OK** >> ... >> 3:RAPP. TIL K.C. **OK** >> ... >> MENU du ønsker **OK**

Indtast "3:RAPP. TIL K.C.", vælg derefter den menu, du ønsker at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), referer derefter til skemaet herunder, som indeholder en detaljeret beskrivelse og konfigurationsvejledning af hver valgmulighed.

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

01:RAPPORTER HÆND. ALT-F/T * BACKUP

Definer hvilke hændelser (dvs. **Alarmer (alarm)**; **Fra/Til (F/T)**; **Problemer (PRBL)**; **Alle hændelser (ALT)**; **Vedligeholdelse og Problemer**) der bliver rapporteret til kontrolcentrene.

Minus (-) betyder "mindre end/undtagen", f.eks. **ALT(-ADV)** betyder **alle** hændelser undtagen **problemer**.

Asterisk (*) bruges som separator mellem hændelser, der rapporteres til **Kontrolcenter 1** (K.C.1) og hændelser rapporteret til **Kontrolcenter 2** (K.C.2). For yderligere oplysninger og forklaringer, bedes du henviset se "**Skema over hændelsesrapporteringer**" sidst i dette afsnit.

| | | | |
|-------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| Muligheder: | ALT-F/T * BACKUP | ALT-F/T* F/T | ingen rapport |
| | ALT *ALT | ALT-PRB*PRB | ALT * BACKUP |
| | ALT-F/T*ALT-F/T | ALM*ALT-ALM | |

Bemærk: *Alarmhændelser (ALM) har højeste prioritet og Problemhændelser (PRB) har laveste prioritet.*

02:1. RPRT KANAL fra

Hvis systemet også er udstyret med GSM/GPRSenheder, skal du angive, hvilken af kommunikationskanalerne (dvs. GSM/GPRS eller PSTN), systemet skal bruge som hovedkanal (dvs. førsteprioritet) til at rapportere hændelser til kontrolcentralen. Du skal også angive hvilke kanaler, der skal være anden- og tredjeprioritet.

03:2. RPRT KANAL fra

Åbn "1. RPRT KANAL", og angiv hvilken af kommunikationskanalerne, der skal være hovedkanal. Hvis du ønsker at angive backup-kanaler, skal du åbne "2. RPRT KANAL" og "3. RPRT KANAL", og angiv de ønskede kanaler.

04:3. RPRT KANAL Fra

Muligheder: **FRA; mobil, bredbånd og PSTN.**

Vigtigt:

3. Programmering

Mulighed og
standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

Det er kun de valgte kanaler, som systemet vil bruge til at sende hændelsesbeskeder til kontrolcentrene. Hvis der ikke er valgt nogen, vil rapportering til kontrolcentre være deaktiveret.

Bemærk:

Når du vælger en **GSM/GPRS**-kanal, vil GPRS (IP) blive prioriteret højest, og herefter GSM talekanalen og til sidst SMS kanalen, forudsat at disse kanaler er blevet aktiveret (se afsnit 3.6.3).

05:DOBB. RAPPRT
fra

Definer om hændelser skal rapporteres vha. PSTN eller bredbånd, PSTN og GSM/GPRS eller bredbånd og GSM/GPRSkkanaler.

Muligheder: **FRA; PSTN og bredbånd; PSTN og GMS/GPRS og bredbånd og GSM/GPRS.**

11:MODT.1 KONTO
001234

Indtast 1: Kontonummer (11:1. MODT. KONTONR.), der identificerer dit specifikke alarmsystem overfor det 1. Kontrolcenter (benævnt som MODT.1 eller GSMMODT.1) og et 2. Kontonummer (12:2. MODT.KONTONR.), der identificerer systemet overfor det 2. Kontrolcenter (benævnt MODT.2 eller GSMMODT.2). Hvert kontonummer består af 6 heksadecimale cifre.

12:MODT.2 KONTO
005678

Kun i Mastermontørmenuen

For at indtaste hexadecimale cifre, bedes du bruge følgende skema:

| | Indtastning af heksadecimale tal | | | |
|---------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Ciffer | 0.....9 | A | B | C |
| Indtast | 0.....9 | [#]→[0] | [#]→[1] | [#]→[2] |
| Ciffer | D | E | F | |
| Indtast | [#]→[3] | [#]→[4] | [#]→[5] | |

16:PSTN/GSMMODT1

PowerMaster kan programmeres til at sende hændelsesbeskeder, som er angivet under Rapportér Hænd. (menupunkt 01), til to alarmformat-modtagere, enten via en PSTN telefonlinje og/eller via en GSM analog talekanal (hvis udstyret med et GSM-modul), ved brug af standard PSTN-alarmformater (dvs. SIA, Contact-ID og Scancom). Rapporteringsformatet angives under "PSTN sorteringsmaskine" mulighed (mulighed 41).

17:PSTN/GSMMODT2

Kun i Mastermontørmenuen

Indtast de respektive telefonnumre (**inklusive områdenummer** - højst 16 cifre) for alarmformat-modtager 1, der befinder sig i 1 kontrolcenter (16: PSTN/GSMMODT1), og alarmformat-modtager 2, som findes på det andet kontrolcenter (17: PSTN/GSMMODT2).

Bemærk: Hvis et af de heri programmerede telefonnumre indeholder et **områdenummer**, der er identisk med områdenummeret for den PSTN-telefonlinje, som systemet er forbundet til, skal du se "**OMRÅDE NR.**" i afsnit 3.6.2, og gøre som anvist der.

Mulighed og
standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

| Ciffer | Indtast | Tallets betydning |
|--------|---------|--|
| A | [#]→[0] | Opkalderen venter i 10 sekunder, eller på at der kommer en ringetone, afhængigt af hvad der kommer først. Gælder <u>kun</u> det 1. ciffer. |
| D | [#]→[3] | Opkalderen venter 5 sekunder på en ringetone, og lægger på hvis den ikke modtager en ringetone. Gælder <u>kun</u> det 1. ciffer. |
| E | [#]→[4] | Opkalderen venter i 5 sekunder. Gælder kun i midten af nummeret. |

For at **flytte markøren** og **slette cifre** bruges tasterne i **Teksteditoren** som beskrevet i skemaet i afsnit 3.8.1

21:IP MODT.ADDR. 1
000.000.000.000

Hvis systemet er udstyret med GSM eller bredbånds-/PowerLink-moduler, kan PowerMaster programmeres til at sende de beskeder om hændelser, som er angivet under Rapportør Hænd. (menupunkt 01), til 2 IP-mottagere af modellen Visonic PowerManage. IP-rapportering kan udføres via GPRS (IP) kanalen med SIA IP formatet, eller via bredbånds-IP kanalen, enten med SIA eller Visonic PowerNet formatet.

22:IP MODT.ADDR. 2
000.000.000.000

Kun i Mastermontermenuen

Indtast de to IP-adresser (000.000.000.000) for den første IP- mottager i det første kontrolcenter (21:IP MODT.ADDR. 1) og IP-mottager 2 i det andet kontrolcenter (22:IP MODT.ADDR.2).

26:SMS MODT.TLF. 1

Hvis systemet er udstyret med et GSM-modul, kan PowerMaster programmeres til at sende de hændelsesbeskeder, som er angivet under Rapportør Hænd. (menupunkt 01), til to SMS-mottagere via GSM SMS-kanalen, og med et specielt SMS tekstformat. For yderligere oplysninger vedrørende SMS tekstformatet, bedes du venligst kontakte Visonic.

26:SMS MODT.TLF. 2

Kun i Mastermontermenuen

Indtast de to telefonnumre (maks. 16 cifre inklusive områdenummer) for SMS-mottager 1 som findes på det 1. Kontrolcentral (26:1. SMS MODT.TLF.) og for SMS-Mottager 2 som findes på det 2. Kontrolcentral (27:2. SMS MODT.TLF.).

Bemærk: For at indtaste præfix for internationalt opkald (+) som 1³ ciffer - indtast [#]→[1].

41:PSTN FORMAT
SIA

PowerMaster kan programmeres til at rapportere hændelsesbeskeder, som er angivet under Rapportør Hænd. (menupunkt 01), til to alarmformat-mottagere (se menupunkt 16 og 17), enten via PSTN telefonlinjen og/eller via GSM analog talekanalen (hvis den er udstyret med et GSM modul), ved brug af standard PSTN alarmformater (f.eks. SIA, 4/21900/1400; 4/2 1800/2300, Contact-ID og Scancom). Vælg hvilket rapporteringsformat, som systemet skal bruge til at rapportere hændelser til de to alarmformat-mottagere **PSTN/GSM MODT. 1** og **PSTN/GSM MODT. 2**.

Sørg for at mottagerne, som kontrolcentralen bruger, er kompatible med modellerne på listen nedenfor, og at mottageren, som du bruger, kan modtage det valgte format.

3. Programmering

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|---|--|
| | <u>Kompatible alarmformat-modtagere:</u> Osborne-Hoffman model 2000, Ademco Model 685, FBII Model CP220, Radionics Model D6500, Sur-Gard Model SG-MLR2-DG og Silent Knight Model 9500. |
| Kun i Mastermontørmenuen | Muligheder: SIA; 4/2 1900/1400; 4/2 1800/2300; Scanco; SIA tekst og Contact ID. |
| 46:PSTN FORSØG Max 4 forsøg | Definerer hvor mange gange systemet skal forsøge at rapportere til Kontrolcentralen, hvis det ikke kan rapportere via PSTN telefonlinjen. Muligheder: 2 forsøg; 4 forsøg; 8 forsøg; 12 forsøg og 16 forsøg. |
| 47:GSM FORSØG Max 4 forsøg | Definerer hvor mange gange systemet skal forsøge at rapportere til Kontrolcentralen, hvis det ikke kan rapportere via GPRS (IP), GSM og SMS. Muligheder: 2 forsøg; 4 forsøg; 8 forsøg; 12 forsøg og 16 forsøg. |
| 48:BB IP FORSØG Max 4 forsøg | Definerer hvor mange gange systemet skal forsøge at rapportere til Kontrolcentralen, hvis det ikke kan rapportere via Bredbåndsmulforbindelsen. Muligheder: 2 forsøg; 4 forsøg; 8 forsøg; 12 forsøg og 16 forsøg. |
| 51:TLF AUTO TEST INGEN TEST | For at verificere at en passende kommunikations-kanal er åben kan PowerMaster programmeres til jævnlige at sende en test-besked til Kontrolcentralen over PSTN. Du kan definere tids-intervallet mellem to på hinanden følgende test-beskeder eller frakoble denne funktion helt. Hvis tids-intervallet er sat til hver eneste dag eller kortere, så kan det præcise tidspunkt for test-beskeden vælges med menupunkt 52: Muligheder: INGEN TEST; efter 1/2/5/7/14/30 dag(e); og hver 5. time. |
| 52:AUTOTEST TID 12:00 | Her kan du bestemme det konkrete tidspunkt på dagen (AUTOTEST TID), hvor du ønsker at auto-testbeskeden skal sendes til kontrolcenteret (hvis aktiveret i menupunkt 51). Bemærk: Hvis der anvendes AM/PM-format, kan du sætte cifrene for "AM" og "PM" med tastaturets nummertaster. |

Mulighed og
standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

53:KOM.FEJL RAP.

OK

Bestem om en fejl i systemet kommunikationskanaler, dvs. PSTN eller GSM/GPRS, skal rapporteres eller ej, og vælg tidsforsinkelsen mellem fundet af fejlen og rapportering af fejlhændelsen til Kontrolcenteret. En problemhændelse (dvs. "tlf. linjefejl" eller "GSM linjefejl") gemmes i hændelsesloggen.

PSTN FEJL
RAPPORT STRAKSGSM/GPRS FEJL
INGEN RAPPORT

ESC

(gå tilbage)

Tidligere kendt som
"LINJEFEJL RAPPORT"

Muligheder "PSTN FEJL": **RAPPORT STRAKS**; [6]efter 5/30/60/180 minutter og **INGEN RAPPORT**.

Muligheder "GSM GPRS FEJL": efter 2/5/15/30 minutter og **INGEN RAPPORT**.

61:BEKRF.ALM.RAP
RAPPORT FRA

Her bestemmer du, om systemet skal rapportere, så snart 2 eller flere hændelser (bekræftede alarmer) forekommer i løbet af en specifik periode, eller aktivere rapportering og isolere detektoren.

Muligheder: **RAPPORT FRA**, **RAPPORT TIL+ISOLERING** og **RAPPORT TIL**

62:NYLIG TILK.
RAPPORT FRA

Falske alarmer kan udløses, hvis en bruger ikke når at forlade ejendommen inden udgangsforsinkelsen udløber. Dette resulterer kort tid efter i en falsk alarm. I sådanne tilfælde skal Kontrolcentralen oplyses om, at alarmeren gik i gang kort tid efter systemet blev tilkoblet (denne hændelse er kendt som "Nylig tilkoblet"). Hvis systemet er sat op med RAPPORT TIL bliver der sendt en rapport om "Nylig tilkobling" til Kontrolcentralen, hvis en alarm indtræder indenfor to minutter efter udløbet af udgangsforsinkelsen.

Muligheder: **RAPPORT FRA** og **RAPPORT TIL**

63:ZONE GENDAN
RAPPORT FRA

Når du har haft en alarm i gang, kræver visse kontrolcentraler at systemet også skal rapportere at zonen, hvorfra alarmeren opstod, er gendannet til normal stand.

Muligheder: **RAPPORT TIL** og **RAPPORT FRA**

64:SYST.INAKTIV
RAPPORT FRA

Hvis systemet ikke skal bruges i et forud defineret tidsrum, kan PowerMaster programmeres til at sende en "System inaktiv" hændelses-besked (CID hændelse 654) til kontrolcentralen.

Options: **rprt disabled**; efter 7/14/30/90 days.

3. Programmering

Mulighed og standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

65:TO-VEJS TALE

OK

Send 2vt kode
fra

Tale <--> K.C.
fra

Tilbagekaldstid
1 MINUT

Støjniveau
lav

ESC

(gå tilbage)

Kun i Mastermontermenuen

Send 2vt kode /
TALE <-->K.C. /
Tilbagekaldstid

Send 2vt kode
fra

Muligheder: **FRA** og **FRA**.

Tale <--> K.C.
fra

Muligheder: **FRA**; **TIMEOUT 10/45/60/90s**; **TIMEOUT 2m**; og **TILBAGEKALD**.

Bemærk: Hvis "**Ring tilbage**" vælges, skal du vælge "**Udeluk rapport**" for privat telefon (se indstilling "**01:RAPPORTER HÆND.**"), ellers etablerer kontrolcentralen kommunikation med kontrolpanelet (efter forekomst af en hændelse) på den normale måde (og ikke efter et ring).

Tilbagekaldstid
1 MINUT

Muligheder: **1/3/5/10 minut(ter)**.

Støjniveau
lav

Muligheder: **lav** og **høj**.

¹ Refererer kun til PowerMaster-30 G2 med tale-funktion

Mulighed og
standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

66:24T ZONE RPRT
begge som indbrud

Definer om 24T (hørbare og tavse) zoner skal fungere som normale 24T-zoner eller som panikzoner.

Gælder kun i Storbritannien

Muligheder: **hørbare som panik; tavse som panik; begge som panik; og begge som indbrud.**

Skema over hændelsesrapporteringer

For at forenkle konfigurationen af rapporteringssystemet til kontrolcentrene, er hændelsesbeskederne delt op i 5 forskellige Hændelsesgrupper, som er beskrevet i nedenstående skema: På gund manglende plads i displayet, anvendes de følgende forkortelser **ALM**, **ADV**, **F/T** og **ALT** (dvs. alle hændelser).

| Hændelsesgruppe | Forkortelse | Rapporterede hændelsesbeskeder |
|--|-------------|--|
| Alarmer | ALM | Brand, indbrud, panik, sabotage |
| Åben/luk | F/T | Tilkobling VÆK, Tilkobling HJEMME, Frakobling |
| Advarsler | ADV | Ikke-aktivitet, nødsituation, tilkobling m/rapport |
| Vedligeholdelse | - | Lavt batteri, strømafbrydelse |
| Problem | - | Alle andre problemhændelser, som ikke er anført ovenfor, såsom Mangler, Jamming, Kommunikationsfejl osv. |
| Bemærk: "Alarm" gruppen har højeste prioritet, "Advarsler" gruppen den laveste. | | |

PowerMaster giver dig mulighed for at vælge, hvilken hændelsesgruppe, der skal rapporteres til de to kontrolcentre. Du kan se en beskrivelse af de tilgængelige rapporteringspunkter i skemaet nedenfor. Minus symbolet (-) betyder "men/mindre end/undtagen", f.eks **ALT(-ADV)** betyder **alle** hændelser undtagen **advarsler**. *Asterisk (*) bruges som separator mellem hændelser, der rapporteres til Kontrolcenter 1 (**K.C.1**) og hændelser rapporteret til Kontrolcenter 2[6] (**K.C.2**).

| Tilgængelige rapporteringspunkter | Rapporterede hændelser til K.C. 1 | Rapporterede hændelser til K.C. 2 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| ALT * BACKUP | Alt | Alle, men kun hvis K.C.1 ikke svarer |
| ALT-F/T * BACKUP | Alt undtagen åben/luk | Alt undtagen åben/luk hvis K.C. 1 ikke svarer |
| ALT * ALT | Alt | Alt |
| ALT-F/T * ALT-F/T | Alt undtagen åben/luk | Alt undtagen åben/luk |
| ALT-F/T * F/T | Alt undtagen åben/luk | Åben/luk |
| ALT-PRB * PRB | Alt undtagen advarsler | Advarsler |

3. Programmering

| Tilgængelige rapporteringspunkter | Rapporterede hændelser til K.C. 1 | Rapporterede hændelser til K.C. 2 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ALM * ALT-ALM | Alarmer | Alt undtagen alarmer |
| Ingen rapport | Ingen | Ingen |

Bemærk: "Alt" betyder, at alle fem grupper rapporteres, dvs. også problemmeddelelser som sensor / system lavt batteri, inaktiv sensor, strømbrydelse, jamming, kommunikationsfejl osv.

3.6.5 Konfiguration af hændelsesrapporter til privatbrugere

PowerMaster kan programmeres til at sende forskellige hændelsesbeskeder, såsom hændelser vedrørende alarm, tilkobling og problemer, til 4 privattelefoner ved brug af lydssignaler, og hvis en GSM løsning er installeret, kan systemet også sende beskeder til 4 SMS telefonnumre. Disse rapporter kan programmeres enten i stedet for eller i tillæg til de rapporter, der sendes til overvågningsfirmaet. I dette afsnit kan du konfigurere:

- De specifikke hændelser systemet skal rapportere.
- Det 1., 2., 3., og 4. private telefoner og SMS-numre.
- Antallet af opkaldsforsøg, to-vejs talekommunikation¹ og din foretrukne bekræftelses-metode, dvs. om et enkelt bekræftelses-signal skal stoppe rapporterings-processen, eller om kontrolcentralen skal modtage et bekræftelses-signal fra hver telefon, før den rapporterede hændelse anses for at være rapporteret.

For at vælge og konfigurere et menupunkt, skal du følge instruktionerne nedenfor. Du kan finde yderligere vejledning i afsnit 3.6.1.

04:KOMMUNIKATION   ...  4:PRIVAT RAPPORT   ...  MENU du ønsker 

- Konfiguration af "4:PRIVAT RAPPORT" - menu og undermenuer - vises i skemaet i afsnit 3.6.1. En detaljeret beskrivelse af valgmulighederne i menuen kan findes i Brugervejledning kapitel 6 afsnit C.11.

3.6.6 Konfiguration af PIR-kameraer til bekræftelse af alarm via video

Hvis din PowerMaster er udstyret med et GSM/GPRS-modul, kan den kommunikere med kontrolcentralen (der er udstyret med en Visonic PowerManage server) via GPRS netværket, hvilket også gælder billedklip, som er optaget af PIR kameraer (af modellerne Next CAM PG2, Next-K9 CAM PG2 og TOWER CAM PG2). Kontrolcentrene kan bruge videoklippene, som opdateres af PIR kameraerne, til at bekræfte indbrudsalarmer. Systemet kan konfigureres til at optage billedklip, også når der opstår ikke-indbrudsalarmer (dvs. Brand, Tvang, Nødkald og Panik). Serveren kan derefter videregende billederne til styrecomputeren på kontrolcentralen, eller til 4 fjerncomputere via email og/eller sende MMS-billeder til 4 mobiltelefoner.

Kontrolcentralen kan også logge på PowerManage-serveren, og bede systemet om at levere billedklip "On-Demand", og om at videregende dem, som angivet i PowerManage-programmet. For at beskytte kundernes privatliv, kan KP-250 PG2 brugerindstilles sådan at "Se on demand" kun aktiveres, når systemet er i bestemte tilstande (f.eks. Frakoblet, Tilkoblet & Nattilkoblet), eller kun aktiveres i et bestemt tidsvindue efter en alarm. I dette afsnit kan du angive de 4 e-mail-adresser og mobilnumre, som billederne skal sendes til, og du kan konfigurere parametrene til "Se on demand" i henhold til kundens ønske.

04:KOMMUNIKATION   ...  5:PIR KAMERAER   ...  MENU du ønsker 

Gå ind i ""2]5:PIR KAMERAER", vælg en menu at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), se derefter skemaet herunder for konfigureringsvejledning.

¹ Refererer kun til PowerMaster-30 G2 med tale-funktion

**Mulighed og
standardindstilling**
Konfigurationsvejledninger
**SE ON-DEMAND
Fra**

Ved at aktivere "Se on-demand" kan du bestemme i hvilken tilkoblet tilstand (systemtilstand) "Se on demand" skal være tilladt. I det næste menupunkt, "ON DEMAND TID", kan du bestemme, hvornår "Se on demand" skal være aktiv i den tilladte tilkoblede tilstand.

Muligheder: **deaktiver**; **ALTID**; **I TILKOBLING**; **I NATTILKOBLING**; **I TILK. & NATTILK.**; **I FRAK. & TILKOBL.**; **I FRAK. & NATTILK.**; og **KUN I FRAKOBLING**.

**ON DEMAND TID
ALTID**

"ON DEMAND TID" menuen vises kun, hvis du har valgt en anden indstilling end "Deaktiveret" under "ON DEMAND TID".

Hvis "Se on demand" er aktiveret i det foregående menupunkt, kan du yderligere bestemme, om "Se on demand" hele tiden skal være muligt, når systemet er i den valgte tilkoblede tilstand (f.eks. "Altid"), eller om det skal være begrænset til et bestemt tidsvindue, der vises efter en alarmhændelse.

Muligheder: **ALTID**; **VED ALM+5MIN**; **VED ALM+15MIN**; **VED ALM+1TIME**

**SE BRAND&NØDKALD
Aktiver**

Definer om systemet skal optage og videregende billedklip, når der opstår ikke-indbrudsalarm (dvs. Brand, Tvang, Nødkald og Panik).

Muligheder: **aktiver**; **deaktiver**.

3.6.7 Konfiguration af adgangstilladelser til upload/download via fjernprogrammering

Du kan bruge en pc til at konfigurere KP-250 PG2 (ved at uploade/downloade), enten lokalt eller fra en fjernlokation via en PSTN telefonlinje eller et GPRS netværk.

- **Lokal programmering** kan udføres ved at koble computeren direkte til serieporten på panelet, og herefter bruge fjernprogrammeringssoftwaren til pc'en.
- **Fjernprogrammering via PSTN** kan udføres med modem og den samme software. Modemet ringer til betjeningspanelet, og opretter en forbindelse via PSTN ved brug af en aftalt proces. Når forbindelsen er blevet oprettet, kan montøren eller mastermontøren få adgang til panelet ved brug af UL/DL adgangskoderne, som er programmeret i "PSTN UP/DOWNLOAD" menuen - se skemaet nedenfor. For yderligere oplysninger bedes du venligst se i "PowerMaster Fjernprogrammeringssoftware Brugervejledning".

Fjernprogrammering via GPRS udføres ved brug af en Visonic PowerManage server, og den relaterede fjernprogrammeringssoftware. PowerManage-serveren ringer op fra et GSM/GPRS-modem til panelets SIM-kortnummer. Panelet kontrollerer SMS senderens opkalds-ID, og hvis det er identisk med et af de to opkalds-ID 1 eller 2, som er programmeret i "GPRS UP/DOWNLOAD" menuen (se skema nedenfor), vil panelet oprette en GPRS forbindelse til den pågældende IP modtager 1 eller 2 (som konfigureret i punkterne 21 og 22 i afsnit 5.6.4.). Når forbindelsen er blevet oprettet, vil uploade/downloade ske via den sikre GPRS forbindelse. For yderligere oplysninger bedes du venligst se i PowerManage Brugervejledning

I dette afsnit kan du konfigurere adgangsrettighederne (dvs. sikkerhedskoderne og identifikation), og du kan bestemme hvordan upload/download-procedureerne, via PSTN- og GPRS kanalerne, skal fungere.

04:KOMMUNIKATION **OK** >> ... >> 6:UP/DOWNLOAD **OK** >> ... >> MENU du ønsker **OK**

Gå ind i "6:UP/DOWNLOAD", vælg en menu at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), se derefter skemaet herunder for konfigureringsvejledning.

3. Programmering

Mulighed og
standardindstilling

Konfigurationsvejledninger

PSTN UP/DOWNLOAD

Konfigurer Upload/Download-funktionaliteten via PSTN. Funktionaliteten bestemmes via en undermenu under "**PSTN UP/DOWNLOAD**" menupunktet, som vist nedenfor.

Sådan programmerer du:

Tryk på **OK** for at åbne "**PSTN UP/DOWNLOAD**" undermenuen, og vælg og konfigurér herefter hver af de fem undermenuer, som vist nedenfor. Når udført, tryk **ESC** for at gå tilbage.

Fjernbtj. adg. aktiver

Aktiver eller deaktiver **fjernbetjent adgang** til systemet. Hvis funktionen er deaktiveret, er der ikke fjernadgang til systemet og dette blokerer derfor Upload/Download og fjernstyring over PSTN-kanalerne og de analoge GSM-kommunikationskanaler (se KP-250 PG2 Brugervejledning kapitel 7).

Muligheder: **aktiver; deaktiver.**

Master UL/DL kode

Indtast den 4-cifrede **adgangskode** (Mastermonter download-kode), som giver Mastermontøren fjernadgang til systemet og til upload/download af data til PowerMaster-panelet.

Bemærk: "0000" er ikke en gyldig kode og kan ikke bruges.

Monter UL/DL kode

Indtast den 4-cifrede **adgangskode** (Mastermonter download-kode), som giver Mastermontøren fjernadgang til systemet og til upload/download af data til PowerMaster-panelet.

Noter:

"0000" er ikke en gyldig kode og kan ikke bruges.

Montøren kan, via UL/DL, kun konfigurere de punkter, som han er bemyndiget til at konfigurere fra betjeningspanelet.

UL/DL funktioner I FRAKOBLING

Definerer om download/upload skal være mulig i Frakoblet tilstand, eller om det hele tiden skal være muligt (f.eks. i Tilkoblet.væk, Tilkoblet.nat & Frakoblet.).

ESC (gå tilbage)

Muligheder: **ALTID eller I FRAKOBLING.**

GPRS UP/DOWNLOAD

Konfigurer Upload/Download-funktionaliteten via GPRS. Funktionaliteten bestemmes via en undermenu under GPRS UP/DOWNLOAD menupunktet, som vist nedenfor.

Sådan programmerer du:

Tryk på **OK** [3for at åbne "**GPRS UP/DOWNLOAD**" undermenuen, og vælg og konfigurér herefter hver af de fem undermenuer, som vist nedenfor. Når udført, tryk **ESC** for at gå tilbage.

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|--|---|
| Panel SIM tlf.nr. (Tidligere kendt som "EGET GSM NR.") | Her registrerer du telefonnummeret for Powermaster centralens SIM-kort . PowerManage serveren på kontrolcentralen sender en SMS besked til dette nummer, når panelet skal ringe tilbage til PowerManage serveren via GPRS, så upload/download processen kan begynde. Indtast SIM kort telefonnummeret til panelets GSM modul. |

| | |
|----------------------|---|
| 1. Opkalds ID | Indtast det " OPKALDS ID " (dvs. telefonnummer), som kontrolcentralen 1 (K.C.1)/ kontrolcentralen 2(K.C.2) ringer til kontrolpanelet fra, for at påbegynde Up-/downloadprocessen. Hvis afsenderens Opkalds ID svarer til 1: Opkalds ID/2: Opkalds ID, vil PowerMaster ringe tilbage til PowerManage-serveren og anvende "1. IP MODT.ADDR. " / "2. IP MODT.ADDR. " som sat op i punkt 21 og 22 i afsnit 5.6.4. |
| 2. Opkalds ID | Bemærk: Opkalds ID 1 og 2 skal indeholde mindst 6 tal, ellers vil processen ikke virke. |

ESC (gå tilbage)

3.6.8 Bredbånd

Bemærk: Hvis Bredbåndsmodulet ikke er registreret i PowerMaster, vil menuen "**7:BREDBÅND**" ikke blive vist på KP-250 PG2.

I dette afsnit kan du konfigurere, hvordan der indhentes en IP-adresse, indtaste LAN-parametre og gendanne indstillinger for bredbåndsmodulet.

1]04:KOMMUNIKATION **OK** >> ... >> **7:BREDBÅND** **OK** >> ... >> **MENU du ønsker** **OK**

Gå ind i "**7:BREDBÅND**", vælg en menu at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.6.1), se derefter skemaet herunder for konfigureringsvejledning.

| Menupunkt | Konfigurationsvejledninger |
|--|--|
| DHCP-klient DHCP ENABLE | Her bestemmer du, om der skal tildeles en IP-adresse automatisk ved hjælp af en DHCP server, eller om der skal indlæses en IP-adresse manuelt. Muligheder: DHCP FRA og DHCP TIL |

| | |
|---|---|
| MANUEL IP OK | Her indtastes LAN-parametre manuelt. |
| IP ADRESSE 192.168.000.200 | Indtast IP ADRESSE for bredbåndsmodulet. |
| SUBNET MASKE 255.255.255.200 | Indtast subnet masken, der bruges sammen med IP-adressen. |

3. Programmering

| Menupunkt | Konfigurationsvejledninger |
|-------------------------------|--|
| DEFAULT GW 192.168.000.001 | Indtast default gateway for Bredbåndsmodul. Bemærk: Hvis DHCP KLIENT er indstillet til DHCP TIL, bliver indtastede værdier for IP ADRESSE, SUBNET MASKE og DEFAULT GW ignoreret. |

| | |
|-------------|---|
| RESET MODUL | Bestem om bredbåndsmodul skal nulstilles eller om alle bredbåndsindstillinger skal nulstilles - ændrer ikke kontrolcenterets IP-indstillinger. FABRIKSINDSTILL. |
|-------------|---|

OK

| | |
|---------------------|---------------------------|
| reboot Tryk 'OK' | Nulstiller bredbåndsmodul |
|---------------------|---------------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| FABRIKSINDSTILL. Tryk 'OK' | Nulstiller alle bredbåndsindstillinger |
|-------------------------------|--|

3.7 PGM udgang

3.7.1 Generel Vejledning

I menuen "05:UDGANGE" kan du bestemme, hvilke hændelser/forhold, som skal fungere med PGM-udgangsfunktionen (programmerbar), og du kan vælge om systemet skal bruge den interne lyd giver eller STROBELYSET (som skal aktiveres i henhold til systemprogrameringen).

3.7.2 Tilstande på den åbne kollektor

PowerMaster er udstyret med en åben kollektor-udgang (aktiv lav), som kan stå på følgende indstillinger:
TIL (trukket til jord) = 0 FRA:
Ingen optræk = flyder
med optræk til Vcc = 1

3.7.3 Konfigurering af PGM-Udgang

05:UDGANGE OK >> ... >> PGM UDGANGE OK PGM ENHED 01 OK ... MENU du ønsker OK

Indtast "PGM ENHED 01" og vælg den menu, du ønsker at konfigurere (se vejledning herover og i afsnit 3.2) Definerer hvilke faktorer, som skal påvirke PGM-udgangen, heriblandt forskellige slags kombinationer af faktorer.

| Mulighed og standardindstilling | Konfigurationsvejledninger |
|---------------------------------|--|
| PGM: VED TILK fra | Aktiverer PGM-udgangen ved TILK. Muligheder: deaktiveret; slå TIL; slå FRA og aktiver PULS. |
| PGM: VED TILK. NAT fra | Aktiverer PGM-udgangen ved TILK. NAT. Muligheder: deaktiveret; slå TIL; slå FRA og aktiver PULS. |

PGM: VED FRAK.
fra

Aktiverer PGM-udgangen ved **FRAK**..

Muligheder: **deaktiveret**; slå **TIL**; slå **FRA** og aktiver **PULS**.

PGM: VED HUKOMMELSE
fra

Bestem om du ønsker at aktivere PGM-udgangen, når en alarm registreres i hukommelsen. Udgangen gendannes til normal tilstand, når du rydder hukommelsen.

Muligheder: **deaktiveret**; slå **TIL**; slå **FRA** og aktiver **PULS**.

Bemærk: I indstillingen *Soak Test* og når **VED HUKOMMELSE** er aktiveret, bliver PGM ikke aktiveret.

PGM: VED FORSINKELSE
fra

Aktiverer PGM-udgangen ved **Udgangs-** og **indgangs**forsinkelser.

Muligheder: **deaktiveret**; slå **TIL**; slå **FRA** og aktiver **PULS**.

PGM: VED
HÅNSENDERE
fra

Aktiverer PGM-udgangen, når du trykker på **AUX (*)** på håndsenderen, som er blevet konfigureret til at aktivere PGM-udgangen. For yderligere oplysninger bedes du venligst se konfigurationsvejledningerne til **AUX (*)** knappen i databladet til den pågældende håndsender.

Muligheder: **deaktiveret**; slå **TIL**; slå **FRA**; aktiver **PULS** og **Toggle**

PGM: VED SENSOR

Aktiverer PGM udgangen, når en af op til 3 sensorer (zoner) aktiveres i systemerne, uanset om systemet er tilkoblet eller frakoblet.

OK

Sådan konfigurerer du:

Zone A Z: __

Tryk **OK** for at åbne menuen "**PGM: VED SENSOR**", og vælg derefter den zone, du ønsker at programere, f.eks. "**Zone A**". Hvis zonen forinden er blevet konfigureret, vil displayet vise det aktuelle zonenummer ("**Z:xx**"), og hvis ikke, vil zonenummeret

Zone B Z: __

være tomt ("**Z: _ _**"). For at konfigurere zonennummeret, tryk på **OK**. Indtast de to cifre for zonennummeret (mellem 01 og 64), som du ønsker at aktivere PGM-udgangen

Zone C Z: __

for, og tryk **OK** for at bekræfte. Hvis du ønsker at tilføje en anden sensor, skal du vælge et af det to mulige punkter ("**Zone B**" og "**Zone C**"), og gentage processen ovenfor.

fra

Når udført, tryk **ESC** for at bekræfte.

Muligheder: **deaktiveret**; slå **TIL**; slå **FRA**; aktiver **PULS**; **Toggle**

Bemærk: Hvis du vælger **Toggle**, vil PGM outputtet skiftevis blive henholdsvis tændt (til) og slukket (fra) ved en hændelse i disse zoner.

PGM: V/LINJEFEJL
v/linjefejl FRA

Aktiverer PGM udgangen efter en fejl på PSTN-linjen.

Muligheder: **V/LINJEFEJL FRA**; **V/ LINJEFEJL TIL**.

3. Programmering

| | |
|---|---|
| PGM: VED SIRENE fra | Bestem om du ønsker at aktivere PGM-udgangen som en ekstern, kabelforbundet sirene. |
| Muligheder: deaktiveret; TIL&FRA V/SIRENE. | |

| | |
|---|--|
| PGM: PULSTID pulstid 2s | Bestem pulstiden på PGM udgangen. Denne værdi er den samme på alle hændelserne (i TILK.VÆK, i TILK.NAT, i FRAK. osv.), som blev valgt under punktet "aktiver PULS" |
| Muligheder: pulstid 2s; pulstid 30s; pulstid 2m; pulstid 4m. | |

3.7.4 PGM-5 forbindelse

| |
|--|
| 05:UDGANGE OK ▶▶ ... EXTERN PGM OK PGM-5 VALG OK |
|--|

Hvis et PGM-5-modul er tilkoblet, kan du slå driften af modulet til som følger:

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|--|--|---|
| Vælg menuen "05:UDGANGE" | Vælg menuen "EXTERN PGM" | Tryk OK |
| ▶▶ | ▶▶ | |
| 05:UDGANGE OK | EXTERN PGM OK | PGM-5 VALG OK fra |
| Trin 4 KP-250 PG2-displayet viser den aktive opsætning. | Trin 5 Vælg om du ønsker at aktivere eller deaktivere PGM-5 | Trin 6 Tryk ESC for at gå tilbage til "EXTERN PGM" eller ↵ for at gå til "<OK> FOR FORLAD" |
| ▶▶ | ▶▶ | |
| PGM-5 VALG OK fra ■ | PGM-5 VALG OK aktiver OK | PGM-5 VALG OK aktiver ■ |

3.7.5 Indtastning af dagsgrænserne

| |
|---|
| 05:UDGANGE OK ▶▶ ... PGM:SLUK-LYS-TID OK |
|---|

Vælg menuen "SLUK-LYS-TID" for at indtaste dagsgrænserne imellem hvilke PGM-enheden vil slukke, selv når de tilknyttede sensorer udløses.

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Vælg menuen "05:UDGANGE" | PGM: SLUK-LYS-TID | Tryk OK |
| ▶▶ | ▶▶ | |
| UDGANGE OK | SLUK-LYS-TID OK | START- HH:MM OK 11:00 |

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Trin 4 | | Trin 5 | | Trin 6 | |
| Indtast det tidspunkt, hvor SLUK-LYS-TID skal begynde | | Tryk | | Tryk | |
| START- HH:MM 11:00 | | START- HH:MM 09:30 | | sluttid HH:MM 19:00 | |
| Trin 7 | | Trin 8 | | | |
| Indtast det tidspunkt, hvor SLUK-LYS-TID skal slutte. | | Tryk for at gå tilbage til "SLUK-LYS-TID" eller for at gå til "<OK> FOR FORLAD" | | | |
| sluttid HH:MM 19:00 | | sluttid HH:MM 16:30 | | | |

3.8 BRUGERNAVNE

3.8.1 Brugerzoner

Under indlæsningen af enheder skal du også angive et placeringsnavn for det sted, hvor enheden installeres. Placeringsnavnet vælges ud fra en liste over placeringer - se vejledning i afsnit 3.4.2, del B for placeringsnavne og instruktioner.

Bestem navnene på brugerzonerne iht. dine specifikke behov, og brug dem ved indlæsning af enhederne.

For at vælge navne på brugerzonerne, skal du følge vejledningerne nedenfor. Du kan finde yderligere vejledning i afsnit 3.2

06:BRUGERNAVNE ... BRUGERDEF. ZONE

Indtast "BRUGERDEF. ZONE" (se vejledning herover). Find derefter i skemaet herunder detaljerede beskrivelser og programmeringsvejledninger for at programmere det ønskede zonenavn

Bemærk:

PowerMaster-10 G2: Alle 31 brugerdefinerede navne kan redigeres.

POWERMASTER-30 G2 / POWERMASTER-33 G2: De følgende brugernavne kan redigeres: Spisestue, Garagedør, Gæsteværelse, Vindue Badeværelse, Vindue Soveværelse, Brugerzone 1, Brugerzone 2, Brugerzone 3, Brugerzone 4 og Brugerzone 5.

Konfigurationsvejledninger

Indtast de brugerzonenavne, du vil redigere.

For at redigere:

Tryk for at åbne menuen "BRUGERDEF. ZONE" og tryk på igen for at vælge den placering, du vil redigere, f.eks. "TEXT PLACER. 1" **Spisestue**. Tryk ; Displayet viser den aktive opsætning, f.eks. "Spisestue". For at ændre navnet ved den blinkende markør; indtast det navn, du ønsker at bruge for placeringen og tryk for at bekræfte.

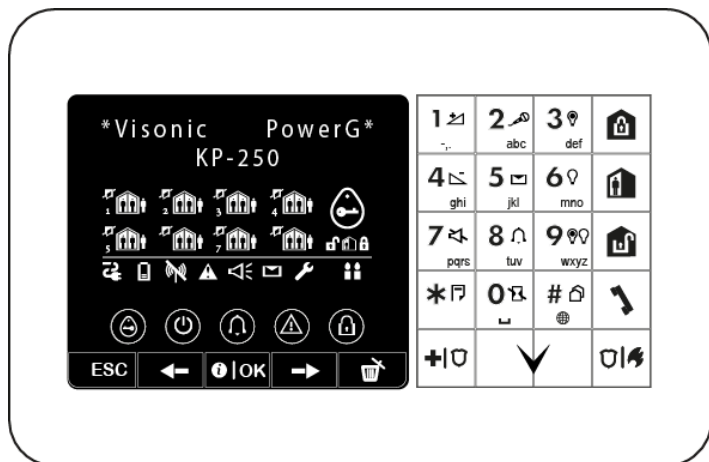
Når udført, tryk for at gå tilbage.

Bemærk: For at indtaste placeringsnavnet skal du bruge "Teksteditoren" herunder.

VIGTIGT! Redigering af en brugerdefineret zone sletter automatisk den oprindelige tekst og det indtalte navn. Sørg for at indtaste et nyt navn via menuen IND TAL ZONENAVN (se næste afsnit).

3. Programmering

KP-250 PG2 Teksteditor



Bemærk: Ikonerne og tallene vist på tegningen af tastaturet herover er udelukkende beregnet til illustration.

| Knap | Teksteditorens funktionalitet | Knap | Teksteditorens funktionalitet |
|------|---|------|--|
| 0 | ',' , '0' | # | Kortvarigt tryk: skifter mellem Register og overskriv . Længerevarende tryk: Skifter mellem små bogstaver (a, b, c...z) og blokbogstaver (A, B, C...Z) |
| 1 | ',' , ',' , '1' | * | '!', '#', '%', '&', '"', '*', '+', ',', '/', '=', '@', '^', '_', '~', '`', '~' |
| 2 | 'a', 'A', 'b', 'B', 'c', 'C', '2' | → | Flytter markøren fra venstre til højre . Langt tryk for hurtigere bevægelse. |
| 3 | 'd', 'D', 'e', 'E', 'f', 'F', '3' | ← | Flytter markøren fra højre til venstre . Langt tryk for hurtigere bevægelse. |
| 4 | 'g', 'G', 'h', 'H', 'i', 'I', '4' | OK | Bekræfter og gemmer det redigerede, og vender tilbage til foregående menu. |
| 5 | 'j', 'J', 'k', 'K', 'l', 'L', '5' | ESC | Afslutter redigeringskærmen og går et niveau opad, enten til forrige menu eller til topmenuen, uden at den redigerede tekst gemmes. |
| 6 | 'm', 'M', 'n', 'N', 'o', 'O', '6' | 🗑️ | Fjerner elementer fra teksten |
| 7 | 'p', 'P', 'q', 'Q', 'r', 'R', 's', 'S', '7' | | |
| 8 | 't', 'T', 'u', 'U', 'v', 'V', '8' | | |
| 9 | 'w', 'W', 'x', 'X', 'y', 'Y', 'z', 'Z', '9' | | |

3.8.2 Optag tale¹

Du kan optage korte talebeskeder med husets identitet, brugernavn og brugerdefinerede zonenavne. For at lave en optagelse, skal du følge instruktionerne nedenfor. Du kan finde yderligere oplysninger og vejledninger i afsnit 3.2.

06:BRUGERNAVNE ... IND TAL HUSETS IDENTITET

Åbn "OPTAG TALE", vælg derefter den menu, du ønsker at gennemføre (se vejledning herover), referer derefter til skemaet herunder, som indeholder en detaljeret beskrivelse af hver valgmulighed.

Menupunkt

Vejledninger

OPTAG HUSIDENTITET

Du kan optage en besked, der automatisk lyder, når hændelser rapporteres til private telefoner.

I "OPTAG TALE" trykkes på , displayet viser nu "INDTAL HUSETS IDENTITET"

"OPT-<2> AFSPIL-<5>" (dvs. tryk for at optage og for at afspille optagelsen via PowerMaster-30 G2 kontrolpanelet eller eksternt højttaler.

For at igangsætte optagelsen trykkes på kontinuerligt for at optage din besked; "OPTAG BESKED" vises kortvarigt og skifter så til "TAL NU" () 0%. Der vil blive vist en fremskridtsindikator, der er opdelt i grupper på 25 %, som følger: 0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %.

Når optagelsen er færdig, viser KP-250 PG2 følgende: "INDTALING SLUT" Slip tasten .

Bemærk: For at gennemlytte den indtalte besked, tryk og lyt til afspilningen via PowerMaster-30 G2 kontrolpanelet eller den eksterne højttaler.

For at gå til næste trin i optagelsesproceduren; fra menuen "INDTAL HUSETS IDENTITET" trykkes på ; displayet skifter til "OPTAG BRUGERNAVN". Tryk for at fortsætte.

Menupunkt

Vejledninger

BRUGER 23 TALE

Du kan optage 10 brugernavne og tildele dem til brugerne 23 - 32. Hvis der sker en hændelse, bliver den relevante bruger tilføjet beskeden, som indrapporteres over telefonen.

Optagelse af brugernavn til 23-32; proceduren er den samme som optageproceduren til "INDTAL HUSETS IDENTITET", som er beskrevet ovenfor. Klik på for at navigere mellem numrene til brugernavnene.

For at gå videre til næste trin i optagelsesproceduren; fra menuen "OPTAG BRUGERNAVN", tryk på ; displayet skifter til at vise "OPTAG ZONENAVERN". Tryk for at fortsætte.

¹ Refererer kun til PowerMaster-30 G2 med tale-funktion
D-305342 KP-250 PG2 Installationsvejledning

3. Programmering

Menupunkt

Vejledninger

TALE PLACER. 1 Spisestue

Her kan du optage zonenavn 1-5 (f.eks. Stue, Bibliotek osv.), og tildele dem til en bestemt zone. Når udført, tryk **ESC** for at gå tilbage.

Tryk **OK** for at vælge det zonenavn, du vil optage, f.eks. "TALE PLACER. 1 og den nuværende optagelse for zonenavnet, f.eks. "Spisestue".

Optag zonenavn; proceduren er den samme som ved "INDTAL HUSETS IDENTITET" beskrevet ovenfor. Tryk **→** for at skifte mellem zonenavnene.

VIGTIGT!

1. Redigering af en brugerdefineret zone sletter automatisk den oprindelige tekst og det indtalte navn. Sørg for at optage et nyt talenavn.
2. Nulstilling af fabriksindstillingerne (se afsnit 3.11) gendanner de oprindelige optagelser for zonenavnene.

3.8.3 Opsæt talemodulet¹

Denne funktion giver dig mulighed for, at bestemme om lyden fra to-vejs kommunikationen skal komme fra en ekstern højtalertelefon, eller via betjeningspanelet, eller via dem begge.

For at se proceduren til to-vejs talekommunikationen, skal du følge instruktionerne nedenfor. Du kan finde yderligere oplysninger og vejledninger i afsnit 3.2.

06:BRUGERNAVNE **OK** **→** ... **→** OPSÆT TALEMODULET **OK**

Åbn "OPSÆT TALEMODULET" og se derefter skemaet herunder, der indeholder valgmulighederne.

Mulighed og standardindstilling

Vejledninger

OPSÆT TALEMODULET TALEMODUL BLANDET

Bestem om lyden fra to-vejs talekommunikationen skal komme fra den eksterne højtalertelefon ("KUN TALEMODUL"), via kontrolpanelet ("INTET TALEMODUL") eller via dem begge ("TALEMODUL BLANDET").

Muligheder: INTET TALEMODUL; KUN TALEMODUL og TALEMODUL BLANDET

3.9 Diagnostik

3.9.1 Generel vejledning – Diagram og menupunkter for "Diagnostik"

DIAGNOSTIK- menuen giver dig mulighed for at teste dit system, og kontrollere om PowerMaster panelet og de trådløse enheder, som er tilknyttet til det, samt kommunikationsmodulerne (GSM/GPRS) virker ordentligt.

VIGTIGT! Under den første test skal du sikre, at du har en pålidelig signalmodtagelse, hvilket også er gældende for efterfølgende systemvedligeholdelse. En **enhed må ikke installeres på et sted, hvor signalmodtagelsen er "svag"**. Hvis en bestemt enhed har en "svag" signalmodtagelse, skal du sætte den op på et andet sted, og teste den igen indtil du får enten et "godt" eller et "stærkt" signal. Dette princip bør følges gennem testen fra starten og derpå gennem hele den følgende systemvedligeholdelse.


Processen for diagnosetesten er vist nedenfor.





Menuen "07:DIAGNOSTIK" indeholder forskellige undermenuer, der hver dækker en gruppe af konfigurerbare funktioner og parametre, som er relateret til kommunikation og rapportering, som følger (du kan se en detaljeret liste i trin 3 i diagrammet nedenfor):

¹ Hensliser til systemer, der er forbundet med talem modul.

| Menupunkt | Beskrivelse af funktioner og parametre | Afsnit |
|-------------------------|--|--------|
| TRÅDLØSE ENHEDER | Beskriver, hvordan du tester enheder, som er forbundet til PowerMaster panelet, se enhedernes status og status på RF-signalet. Du kan vælge at teste alle enheder, test en enkelt enhed, se status på enhed og se eventuelle RF problemer. | 3.9.2 |
| GSM/GPRS | Beskriver hvordan du tester GSM/GPRS kommunikationsmodulet. | 3.9.3 |
| SIM NUMMER TEST | Test SIM-nummeret for at sikre korrekt indtastning af SIM-nummerer i kontrolpanelet. | 3.9.4 |
| BREDBÅNDSMODUL | Gør det muligt at teste kommunikationen for bredbåndsmodulet mod PowerManage-serveren. | 3.9.5 |

For at åbne menuen "07:DIAGNOSTIK", og for at vælge og konfigurere et af menupunkterne, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | |
|--|-----------|
| Vælg "KOMMUNIKATION" | |
|  | |
| MONTØR MENU | OK |
| ↓ | |
| 07.DIAGNOSTIK | OK |

| Trin 2 | Trin 3 | |
|--|---|---|
| Vælg et menupunkt i undermenuen | Vælg den diagnostest, som du ønsker at udføre | |
|  |  |  |
| TRÅDLØSE ENHEDER OK | TST ALLE ENH. RF OK | TST ALLE ENH. RF |
| ↓ | VIS ALLE ENHEDER | |
| | VIS RF PROBLEMER | |
| | TEST EN ENHED RF OK | PIR DETEKTORER OK |
| | | ↓ |
| | | SHOCK DETEKTORER |
| | |  |
| | | TASTATURER |

3. Programmering

| Trin 2 | Trin 3 |
|---------------------------|---|
| GSM/GPRS OK ↓ | |
| SIM NUMMER TEST OK | TST V. IP MODT. 1 OK SIM-NUMMER OK |
| | ▶▶ ↓ TST V. IP MODT. 2 |

| Trin 4 | Se |
|------------------|-------|
| TRÅDLØSE ENHEDER | 3.9.2 |
| GSM/GPRS | 3.9.3 |
| SIM NUMMER TEST | 3.9.4 |
| BREDBÅNDSMODUL | 3.9.5 |

3.9.2 Test af trådløse enheder

PowerMaster gør det muligt at teste de trådløse enheder, som er knyttet til panelet. Du kan vælge at teste alle enheder, teste en enkelt enhed, se status på enhederne og se eventuelle RF-problemer.

07:DIAGNOSTIK   ...  TRÅDLØSE ENHEDER   ...  MENU du ønsker 



Åbn "TRÅDLØSE ENHEDER", vælg derefter den test, du ønsker at gennemføre (se vejledning herover og i afsnit 3.9.1), referer derefter til skærm herunder, som indeholder en detaljeret beskrivelse af hver valgmulighed.

Menupunkt



Vejledning

TST ALLE ENH. RF

Du kan teste alle enheder automatisk, en ad gangen.





Mens du er i "TST ALLE ENH.", tryk   for at begynde testen.

Enhederne testes i den følgende rækkefølge: Vægmonterede enheder, magnetiske kontaktenheder, håndsendere og panikknapper.

Når testen er færdig, viser KP-250 PG2 følgende: "VIS ALLE ENHEDER" Tryk på   for at se enhedernes status.

Bemærk: Se afsnittet "VIS ALLE ENHEDER" for yderligere oplysninger om status på enhederne.

Hvis du trykker på en vilkårlig tast under testen, åbnes følgende menupunkter:

1. Tryk på  for at gå videre til næste enhedgruppe. F.eks., fra vægmonterede enheder til håndsendere.
2. Tryk på   for at genoptage testprocessen
3. Tryk på  for at afslutte testprocessen.

Når du er i testprocessen for magnetkontakter, hvilket er indikeret i det tilsvarende display, f.eks. "TEST MK NN", skal du kortvarigt åbne døren eller vinduet.

Når du er i testprocessen for håndholdte enheder, hvilket er indikeret i det tilsvarende display, f.eks. "TEST NØGLES. NN", skal du trykke på en vilkårlig tast på den håndholdte enhed, for at begynde testen.

Når du er i testprocessen for panikknapper, hvilket er indikeret i det tilsvarende display, f.eks. "TEST PANIKKNAP" NN", skal du trykke på en knap på vedhængnet.

TEST EN ENHED RF

Du kan vælge en specifik enhedsgruppe at teste, f.eks. PIR DETEKTORER.

Tryk   for at gå ind i under menuen "TEST EN ENHED" og brug  til at rulle gennem enhedstyperne. Tryk   for at gå ind i undermenuen <enhedstype>, f.eks.: "PIR DETEKTORER".

Følgende skærm vises:
"Zxx:<enhedsnavn>"

"<placering>"

Hvor Xxx angiver enhedsnummeret.






Hvis der ikke er en enhed, vises følgende på skærmen: "ENH. IKKE FUNDET".

OK

MAGNETKONTAKTER

PIR DETEKTORER

3. Programmering


| Menupunkt | Vejledninger |
|------------------|---|
| GLASBRUD SENS. | <p>Tryk på  for at teste den valgte enhed. Følgende skærm vises: "TEST Zxx NNN"</p> <p>Når du er i testprocessen for håndholdte enheder, hvilket er indikeret i det tilsvarende display, f.eks. "TEST NØGLES. 01", skal du trykke på en vilkårlig tast på den håndholdte enhed, for at begynde testen.</p> <p>Når testen er gennemført, viser KP-250 PG2 enhedens status: "Zxx 24t: <status>"¹ "Zxx NU: <status>"¹.</p> <p>Bemærk: Se afsnittet "VIS ALLE ENHEDER" for yderligere oplysninger om status på enhederne.</p> |
| VIS ALLE ENHEDER | <p>Her kan du se enhedernes status.</p> <p>Bemærk: Dette punkt kommer kun frem, når testprocessen er gennemført.</p> <p>Tryk  for at se enhedernes status.</p> <p>Følgende skærm vises: "Zxx 24t: <status>"¹ "Zxx NU: <status>"¹.</p> <p>Brug  til at rulle mellem enhedsfamilierne.</p> |
| VIS RF PROBLEMER | <p>Du kan kun se enheder med RF-problemer.</p> <p>Bemærk: Dette punkt kommer kun frem, når testprocessen er gennemført.</p> <p>Tryk  for at se enhedernes status.</p> <p>Følgende skærm vises: "Zxx 24t: <status>"¹ "Zxx NU: <status>"¹.</p> <p>Brug  til at rulle mellem enhedsfamilierne.</p> |
| <OK> FOR FORLAD | <p>Vælg at afslutte diagnosetesten.</p> |

3.9.3 Test af GSM modulet

KP-250 PG2 gør det muligt at teste GSM modulet, som er indbygget i panelet.

07:DIAGNOSTIK   ...  GSM/GPRS  PLEASE WAIT..

¹ Signalstyrken indikeres som følger: "STÆRK"; "GOD"; "SVAG"; "1-VEJS" (enheden fungerer i 1-vejsdrift eller kommunikationstesten "NU" mislykkedes); "EJ TEST" (resultaterne vises uden gennemførte test); "EJ NETV." [enheden er ikke på netværket (ikke fuldt indlæst)]; "INGEN" (håndsender 24t resultat); eller "EJ STAT." (resultat fra de seneste 24 timer, men uden statistikker).

Åbn menuen "GSM/GPRS" og tryk  for at starte GSM-diagnostikken. Når testen er overstået, viser KP-250 PG2 resultaterne.

Følgende skema er en oversigt over testresultatbeskederne

| Besked | Beskrivelse |
|-------------------|--|
| Enhed OK | GSM / GPRS fungerer korrekt |
| Ingen GSM kom. | GSM/GPRS-modul kommunikerer ikke med panelet |
| PIN-kode fejl | PIN-koden mangler eller er forkert. (kun hvis PIN-kode på SIM-kortet er aktiveret.) |
| GSM NET FEJL | Enheden kunne ikke registrere sig på det lokale GSM netværk. |
| SIM-kort fejl | SIM-kortet er ikke isat, eller der er en fejl på SIM-kortet |
| GSM ikke fundet | GSM auto-indlæsningen kunne ikke finde GSM/GPRS modulet. |
| Ingen GPRS Serv. | SIM-kortet har ikke aktiveret GPRS-tjenesten. |
| GPRS forb. fejl | Det lokale GPRS netværk er ikke til rådighed, eller GPRS APN, bruger og/eller adgangskode er indtastet forkert. |
| Srvr. ikke fundet | Kan ikke komme i kontakt med IPMP modtageren - kontroller Server IP |
| IP ikke def. | Server IP #1 og #2 er ikke blevet konfigureret. |
| APN ikke def. | APN er ikke blevet konfigureret. |
| SIM-kort låst | Hvis du indtaster en forkert PIN-kode tre gange i træk, låses SIM-kortet. For at låse det op, skal du indtaste et PUK-nummer. PUK-nummeret kan ikke indtastes med betjeningspanelet. |
| Afvist af server | PowerManage nægter anmodningen om forbindelse. Tjek at panelet er registreret hos PowerManage |


3. Programmering

3.9.4 Test af SIM-nummeret

PowerMaster giver mulighed for test af SIM-nummeret, for at sikre at SIM-nummeret er korrekt indlæst i kontrolpanelet (se afsnit 3.6.7).

07:DIAGNOSTIK   ...  SIM NUMMER TEST  ... TST V/1. IP MODT. 

Åbn menuen "SIM NUMMER TEST", vælg den IP-server (ud af to mulige), der skal anvendes til at tjekke SIM, og tryk

 . Panelet sender en test-SMS til serveren.


Hvis serveren modtager SMS'en, viser KP-250 PG2 "SIM NUMMER OK" og testen afsluttes. Hvis SMS'en ikke blev modtaget, f.eks. hvis der ikke er forbindelse mellem kontrolpanelet og serveren, viser KP-250 PG2 "SIM NUM. IKKE OK".

3.9.5 Test af Bredbånds-/PowerLink-modulet

Diagnoseproceduren for bredbånd gør det muligt at teste kommunikationen for bredbåndsmodulet (se afsnit 3.6.8) med PowerManage-serveren, og rapporterer resultatet af diagnosen. I tilfælde af kommunikationssvigt rapporteres detaljeret information om fejlen.

07:DIAGNOSTIK   ...  BREDBÅNDSMODUL  ... VENT VENLIGST... ENHED OK

Noter:

1. Efter der trykkes på  , kan det tage op til 4 minutter, inden testresultatet vises.
2. Hvis Bredbåndsmodulet ikke er registreret hos PowerMaster, vil menuen "BREDBÅNDSMODUL" ikke blive vist.

Følgende skema er en oversigt over beskeder, der kan blive vist:

| Besked | Beskrivelse |
|---|--|
| BREDBÅNDSMODUL ENHED OK | Bredbåndsmodulet fungerer korrekt. |
| BREDBÅNDSMODUL TEST AFBRUDT | Tilstandstesten er afbrudt pga.: <ul style="list-style-type: none">• Strømssvigt – Bredbåndsmodulet er sat i FRA status.• Bredbåndsmodulet har ikke fuldstændt opstartsproceduren. I dette tilfælde bør montøren vente mindst 30 sekunder, før han tester igen. |
| BREDBÅNDSMODUL RS232 FEJL BBA | RS-232-Interfacet mellem Bredbåndsmodulet og PowerMaster har svigtet. |
| BREDBÅNDSMODUL BBA Modtager IP mangler | Modtagerne IP 1 og 2 indstillinger mangler i PowerMaster. |
| BREDBÅNDSMODUL KABEL FRAKOBLET | Ethernet-kablet er ikke forbundet til Bredbåndsmodulet. |
| BREDBÅNDSMODUL Tjek LAN konfig | Denne besked forekommer i hver af de følgende situationer: <ul style="list-style-type: none">• Der er indtastet ukorrekt Bredbåndsmodulet-IP.• Der er indtastet ukorrekt SUBNET MASKE.• Der er indtastet ukorrekt DEFAULT GW.• DHCP server svigt. |



| Besked | Beskrivelse |
|---|---|
| BREDBÅNDSMODUL MODT.NR.1 SVARER IKKE | Modtager 1 eller 2 er ikke tilgængelige, som følger: <ul style="list-style-type: none"> Forkert modtager IP er indtastet. Modtagerfejl. WAN Netværkssvigt. |
| BREDBÅNDSMODUL MODT.NR.2 SVARER IKKE | |
| BREDBÅNDSMODUL MODT.NR.1 UREG. | PowerMaster-enheden er ikke registreret hos IP-modtager 1 eller 2. |
| BREDBÅNDSMODUL MODT.NR.2 UREG. | |
| BREDBÅNDSMODUL BBA TIMEOUT FJL | Bredbåndsmodulet svarer ikke på testresultat indenfor 70 sek. |
| BREDBÅNDSMODUL UKENDT RESULT. | Bredbåndsmodulet svarer med en resultatkode, der ikke genkendes af PowerMaster. |

3.10 Brugerindstillinger

Denne menu for BRUGERINDSTILLINGER giver dig adgang til brugerindstillingerne via den almindelige brugermenu. Se KP-250 PG2 Brugervejledning, kapitel 6, for detaljerede fremgangsmåder.

3.11 Fabriksindstillinger

Menuen FABRIKSOPS/ETN giver dig mulighed for at nulstille KP-250 PG2's parametre til fabrikkens standardindstillinger, eller slette alle de PowerG-enheder, der er indlæst i systemet. For at få de relevante fabriksindstillinger, bedes du kontakte din forhandler af PowerMaster. Nulstilling til fabriksindstillingerne gøres som følger:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① |
|--|-----------|---|-----------|
| Vælg menuen "09:FABRIKSOPS/ETN" | [1] | Vælg "forlad KP250" eller "Slet alle enheder" | [2] |
|  | |  | |
| 09:FABRIKSOPS/ETN | OK | 09:FABRIKSOPS/ETN forlad KP250 <input type="checkbox"/> | OK |
| | | ↓ eller | |
| | | 09:FABRIKSOPS/ETN slet alle enheder <input type="checkbox"/> | |
| Trin 3 | ① | Trin 4 | ① |
| Tryk OK | [3] | Indtast monterkode | [4] |
| <OK> FOR BEKRÆFT Forlad KP250 | OK | INDTAST KODE | |
| Eller | | ↓ | |
| <OK> FOR BEKRÆFT slet alle enheder | | KOMMUNIKERER | |
| | | <...> | |



3. Programmering

① ① - Nulstilling til fabriksindstillingerne

- [1] Åbn **Montørmenuen** og vælg menuen **"09:FABRIKSOPSÆTN"** (se afsnit 3.2).
- [2] Vælg "forlad KP250" for at nulstille til fabriksindstillingerne, eller tryk  og vælg "slet alle enheder" for at slette alle enheder i systemet.
- [3] Tryk  for at bekræfte.
- [4] Indtast montørkode (9999 som standardindstilling)

Noter:

1) Der vil være en kort pause, hvor alle fabriksindstillinger bliver gendannet, eller enheder bliver slettet fra systemet.





2) For at afbryde proceduren trykkes  for at gå tilbage til "09:FABRIKSOPSÆTNIN" eller  for at gå til <OK> FOR FORLAD".

Noter:

1. På KP-250 PG-systemer med 2 montørkoder, en MONTØRKODE og en MASTERMONTØRKODE, kan du kun nulstille til fabriksindstillingerne med mastermontørkoden.
2. Hvis Soak Test er aktiveret, vil nulstilling til fabriksindstillinger genstarte Soak Test.

3.12 Serienummer

I menuen SERIENUMMER kan du se systemets serienummer og lignende oplysninger for både PowerMaster og KP-250 PG2, som bruges til når du skal have support. For at læse serienummeret og andre relevante oplysninger, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① | Trin 3 |
|---|-----|---|--|--------|
| Vælg "10:SERIE&VERSION" | [1] | Trik flere gange på 'næste' for at se de relevante oplysninger. | [2] | |
|  10:SERIE&VERSION  | |  |  ➔ til Trin 1 | |
| | | Definition | | |
| | | PRODUKTSERIENUMMER 0907030000. | Kontrolpanelets serienummer | |
| | | SW CAT & SN JS702275 K18.022 | Kontrolpanelets softwareversion | |
| | | LCD CAT SN JS700421 v1.0.02 | Kontrolpanelets tastatursoftwareversion ¹ | |
| | | Panel-ID 100005 | Kontrolpanel-ID for forbindelse til PowerManage | |
| | | PYTHON VERSION FFFFFFF | GSM billedoverførselssoftwareversion | |
| | | EE CAT & SN | Kontrolpanelets standardversion | |

¹ Refererer kun til PowerMaster-30 G2

| | |
|---------------------------------|---|
| J-702271 K18.022 | |
| KP250 SW VER 01.00.09 | KP-250 PG tastatursoftwareversion |
| KP250 kat.nummer 70245100 | KP-250 PG2 tastaturkatalognummer |
| RSU VERSION JS702415 K01.034 | Version af fjernbetjeningssoftware- opgraderingen |

| | |
|--------------------------------------|---|
| GENSTARTSVERSION JS702412 K01.022 | Softwareopgraderings- og - programmeringsversion |
|--------------------------------------|---|




3.13 Områdeopdeling

3.13.1 Generel vejledning – "Områder" menu

Denne menu giver mulighed for at aktivere eller deaktivere områdedeling i systemet(se mere i APPENDIKS B).

3.13.2 Aktivering/deaktivering af områder

Gør som følger for at aktivere eller deaktivere områdedelingsfunktionaliteten:

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|--|---|---|
| Vælg menuen "12:OMRÅDER" | Vælg, om du ønsker at "aktivere" eller "deaktivere" områdefunktionen | |
|  |  | Områdeopdeling er nu aktivert |
| 12:OMRÅDER Fra <input type="text"/> OK | 12:OMRÅDER fra <input type="checkbox"/> OK | 12:OMRÅDER aktiveret <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ↓ | |
| | 12:OMRÅDER aktiveret | |
| Trin 4 | | |
| Tryk ESC for at gå tilbage til "12OMRÅDER" eller  for at gå til "<OK> FOR FORLAD". | | |

4. Periodisk test med montørkode




4. Periodisk test med montørkode

4.1 Generel vejledning




Denne funktion giver dig mulighed for, at foretage en periodisk test, via menuen "PERIODISK TEST", mindst en gang om ugen og efter en alarmhændelse.

Når du bliver bedt om at udføre en "periodisk test", skal du gå gennem ejendommen og kontrollere detektorerne/sensorerne (undtagen sirenerne og temperaturdetektorerne). Når en detektor/sensor sætter en alarm i gang, vises dens navn, nummer og alarmens modtagelsesniveau (for eksempel "Badeværelse", "Z19 stærk") og bippen lyder i henhold til alarmens modtagelsesniveau (1 af 3). Hver enhed skal testes i henhold til instruktionerne i installationsvejledningen.

For at åbne menuen "PERIODISK TEST", og for at udføre en periodisk test, skal du gøre følgende:

| Trin 1 | ① | Trin 2 | ① |
|---|---|---------------------------------|---|
| KLAR | [1] | Vælg den test, der skal udføres | [2] |
|  | | | |
| PERIODISK TEST |  | SIRENE TEST |  |
| (indtast montør/master koden) | | TEMPERATUR TEST | |
| | | TST ALLE ENH. RF | |
| | | TEST EN ENHED RF | |
| | | <OK> FOR FORLAD | |

① ① - Periodisk test

- [1] Sirener og temperaturdetektorer er ikke inkluderet
- [2] Efter gennemgang af alle ikke-testede enheder, viser KP-250 PG2 "<OK> FOR SLUT". Nu kan du gøre et af følgende: Tryk  for at afbryde testproceduren; tryk  for at fortsætte testproceduren; eller tryk  for at forlade testproceduren.

4.2 Udførelse af en periodisk test

KP-250 PG2 giver dig mulighed for at udføre den periodiske test i fire dele:

Sirene Test: Alle systemets sirener aktiveres automatisk i 3 sekunder (udendørssirener med lav lydstyrke).









Test af Temperatursensorer: Når temperatursensorer er tilmeldt systemet, viser KP-250 PG2 temperaturen i hvert område i Celsius eller Fahrenheit.

Test alle enheder: Alle enheder testes.

Test af Andre Enheder: Alle de andre enheder i systemet aktiveres af montøren, og displayet viser hvilke enheder, der endnu ikke er blevet testet. "det er mig" visningen hjælper om nødvendigt med til at identificere enheder, som mangler at blive testet. En tæller viser også; hvor mange enheder, der mangler at blive testet.

KLAR   ...  PERIODISK TEST   ...  MENU du ønsker 


For at udføre en periodisk test, skal du sørge for at systemet er frakoblet, og herefter skal du åbne menuen "PERIODISK TEST" ved brug af din montørkode (som standard 8888), eller din mastermontørkode (som standard 9999). I det øjeblik du går ind i menuen "PERIODISK TEST", vil alle 5 LED lamper på KP-250 PG2 tastaturet lyse i et kort øjeblik (LED test).



| Menupunkt | Vejledninger |
|-------------------------|--|
| SIRENE TEST | <p>Du kan teste trådløse sirener og strobelys og sirener i røgdetektorer og tastaturer.</p> <p>Start sirenetesten med . Display viser "SIRENE N" → "<N/ESTE> eller <OK>". "N" indikerer, hvilket område der er tildelt den sirene, som nu testes.</p> <p>Først lyder sirenen i betjeningspanelet hvorefter PowerMaster gentager proceduren for den næste sirene i systemet, indtil alle sirener er blevet testet. Du bør sikre dig at alle sirener giver lyd og giver korrekt lyd.</p> <p>Når alle sirener er blevet testet, forsætter kontrolpanelet med at teste sirener som er indbygget i de røgdetektorer, der er indlæst i alarmsystemet. Displayet viser nu "Zxx: RØGSIRENE" → "<N/ESTE> eller <OK>", hvor "Zxx" indikerer områdenummeret for røgdetektoren. I dette tidsrum vil sirenen i den røgdetektor, der testes, lyde i op til 10 sekunder.</p> <p>Tryk  for at teste sirenen i den næste røgdetektor.</p> <p>Når alle sirener er blevet testet, forsætter kontrolpanelet med at teste sirener, som er indbygget i de tastaturer, der er indlæst i alarmsystemet. Displayet viser nu "Kxx: TASTATUR SIRENE" → "<N/ESTE> eller <OK>", hvor "Kxx" indikerer områdenummeret for tastaturet. I dette tidsrum vil sirenen i det tastatur, der testes, lyde i op til 10 sekunder.</p> <p>Når testen af sirener er vel gennemført, vil displayet vise "SIRENE TEST SLUT". Tryk på [1 eller  for at bekræfte testen.</p> |
| TEMPERATUR TEST | <p>KP-250 PG2 aflæser temperaturen i zoner.</p> <p>For at få vist temperaturområderne på KP-250 PG2, tryk . Displayet skifter mellem temperatur, sensornummer og sensor-placering, som vist i følgende eksempel: "Z01 24.5°C" → "Z01:Temp. Sensor" skifter til "Brugerdef.". Tryk gentagne gange på  for at se temperaturen for hver zone (i sensor-rækkefølge).</p> <p>Når alle temperaturzoner er kontrolleret, viser displayet "ENHEDSTEST SLUT". Tryk enten på  eller på  for at bekræfte testen, og gå videre til næste trin for at teste andre enheder.</p> |
| TST ALLE ENH. RF | <p>Her kan du teste alle enhederne i én procedure.</p> <p>Mens du er i "TST ALLE ENH.", tryk  for at begynde testen.</p> <p>The KP-250 PG2 viser nu "IKKE AKTIV NNN". "N" i kontrolpanelet viser antallet af enheder, som endnu ikke er blevet testet. Antallet mindskes automatisk med 1 for hver enhed, der testes.</p> <p>Når "IKKE AKTIV NNN" vises, gå gennem ejendommen og test hver detektor/sensor eller du kan trykke på en vilkårlig tast på den valgte håndholdte enhed, hvorefter testen begynder.</p> <p>Når en enhed er blevet aktiveret, viser KP-250 PG2 "Zxx ER AKTIV", og "N" - indikatoren falder med én.</p> |

4. Periodisk test med montørkode

Menupunkt

Vejledninger

Hvis du trykker på  under testprocessen, vises oplysninger om hver enhed, som endnu ikke er blevet testet. KP-250 PG2 læser enhedsnummeret, efterfulgt af enhedstypen (f.eks. Magnetkontakt, PIR detektor eller Håndsender), efterfulgt af enhedsplaceringen. Hvis du på dette tidspunkt trykke på en af følgende taster, åbnes følgende punkter:

1. Tryk  for at se oplysningerne for den næste ikke-testede enhed.
2. Tryk på  for at afslutte testprocessen.

Under testen kan du også kontrollere signalstyrken på hver enhed (for yderligere oplysninger herom, bedes du venligst se installationsvejledningerne til enheden).

Når alle enheder er blevet testet, viser KP-250 PG2 "ENHEDSTEST SLUT".

TEST EN ENHED RF

Vælg en specifik enhedsgruppe, som du ønsker at teste. F.eks PIR DETEKTORER.



Tryk  for at gå ind i under menuen "TEST EN ENHED" og brug  til at rulle gennem enhedstyperne. Tryk  for at gå ind i undermenuen for < enhedsfamilie >. For eksempel: "PIR DETEKTORER"

MAGNETKONTAKTER


Følgende skærm vises: "Xxx:<enhedsnavn>" > <placering>

PIR DETEKTORER

Hvor "Xxx" angiver enhedens nummer.

Hvis der ikke er en enhed, vises følgende på skærmen: "ENH. IKKE FUNDET".

GLASBRUD SENS.

Tryk på  for at teste den valgte enhed. Følgende skærm vises: "Z01 AKTIVER NU"





Gå gennem ejendommen og test hver detektor/sensor, eller du kan trykke på en vilkårlig tast på den valgte håndholdte enhed, hvorefter testen begynder.

SHOCK DETEKTORER



Under testen kan du også kontrollere signalstyrken på hver enhed (for yderligere oplysninger herom, bedes du venligst se installationsvejledningerne til enheden).

Når testprocessen er færdig, vender panelet tilbage til den sidst valgte enhedsgruppe.

Sådan testes mikrobølgedækningen af kombidetektoren:





1. Tryk [1 for at åbne undermenuen "TEST EN ENHED" og brug  til at navigere til "PIR DETEKTORER".
2. Tryk ; følgende skærm vises: "Z01:PIR DETEKTORER" > <placering>.
3. Tryk  gentagne gange for at vælge forskellige zonenumre.
4. Tryk ; Hvis den valgte enhed er Tower-32AM PG2, vises følgende på skærmen: "<OK MW JUSTER>" > "<NÆSTE> TEST ENHED".

Hvis du vil teste mikrobølgedækning, skal du gå til trin 5. Hvis du vil teste en anden mikrobølgedækning, skal du gå til trin 7.

5.  Tryk ; følgende skærm vises: "AKTIVER MW NU"






Menupunkt

Vejledninger

6. Aktiver enheden; skærmen vil gå tilbage til **"TEST EN ENHED"**.
Nu kan du gentage proceduren for en anden kombidetektor.
7. Tryk  for at vælge indstilling for følsomhed.
8. Tryk  gentagne gange for at vælge mellem **"Minimum"** (standardindstilling), **"Medium"** eller **Maksimum"**
- 9a. Tryk på ; panelet modtager en bekræftelse fra den enhed, der er angivet med en sort boks ved siden af den valgte indstilling. Derefter skifter skærmen kortvarigt til **"AKTIVER MW NU"** og går derefter tilbage til den valgte indstilling.
- 9b. Hvis du trykker , slutter justeringsproceduren.

Vigtigt: Den procedure, der nævnes ovenfor, er kun til testformål, og ændrer ikke detektorindstillingerne. Indstillingerne skal gemmes via menuen **ÆNDRE ENHED**.





Sådan testes støddetektoren:

1. Tryk  for at åbne undermenuen **"TEST ENHED"** og brug  til at navigere til **"SHOCK DETEKTORER"**.
2. Tryk ; følgende skærm vises: **"Zxx:Shk+AX+CntG3"¹** > <placering>.
3. Tryk  gentagne gange for at vælge forskellige områdenumre.
4. Tryk ; følgende skærm vises: **"Zxx AKTIVER NU"** > **"SHOCK IKKE AKTIV."** > **"MAGNK. IKKE AKT."** > **"AUX. IN IKKE AKT."**

Bemærk: *Ovennævnte skærme er alle de skærme, der kan vises, og de angiver de input, der endnu ikke er aktiveret. Men eftersom der findes forskellige modeller af støddetektoren, så er det ikke sikkert, at alle skærmene vises på nogle af modellerne.*

5. På dette trin aktiveres på skift hvert enkelt input på støddetektoren.

For at teste PIR-bevægelsesdetektorer med indbyggede kameraer (Next CAM PG2 eller TOWER CAM PG2):

1. Tryk [1 for at åbne undermenuen **"TEST EN ENHED"** og brug  til at navigere til **"PIR DETEKTORER"**.
2. Tryk ; følgende skærm vises: **"Z01:PIR DETEKTORER"** > <placering>.
3. Tryk  gentagne gange for at vælge forskellige zonenumre.
4. Tryk ; følgende skærm vises: **"Zxx AKTIVER NU"**
5. Aktiver input fra detektoren; følgende skærme vises: **"<Zxx AKTIV>"** > **"<OK> SEND BILLED"**.

¹Afhængig af støddetektormodellen kan en af følgende blive vist i stedet for: **"Zxx:Shk+AX"** / **"Zxx:Shk+CntG3"** / **"Zxx:Shk+CntG2"**.

5. Håndtering af systemproblemer

5. Håndtering af systemproblemer

| Fejl | Det betyder | Løsning |
|----------------------------|---|--|
| 1-VEJS | Betjeningspanelet kan ikke opsætte eller styre enheden Batteriforbruget stiger. | <ol style="list-style-type: none">1. Sørg for, at enheden er fysisk til stede.2. Kontroller displayet for fejl, f.eks. lavt batteriniveau.3. Brug RF diagnosetesten til at kontrollere den aktuelle signalstyrke, og til at kontrollere de sidste 24 timer.4. Åbn enheden, og udskift batteriet, eller tryk på sabotage-knappen.5. Installer enheden på et andet sted.6. Udskift enheden. |
| STRØMSVIGT | Gasdetektoren modtager ikke strøm | Sørg for, at strømforsyningen er ordentligt tilsluttet. |
| STRØMFORSYNINGSFEJL | Der er ingen strøm, og systemet kører på strøm fra backup-batteriet | Sørg for, at strømforsyningen er ordentligt tilsluttet. |
| BRAND RENS | Brand-detektoren skal rengøres. | Rengør regelmæssigt ventilationsåbningerne på detektoren med en støvsuger, så de holdes fri for støv. |
| KOMM. SVIGT | En besked kunne ikke sendes til kontrolcenteret eller til en privat telefon (eller der blev sendt en besked, men der blev ikke kvitteret for den) | <ol style="list-style-type: none">1. Kontroller forbindelsen på telefonkablet2. Kontroller, at der bliver ringet til det rigtige telefonnummer.3. Ring til kontrolcentralen, og spørg om de har modtaget nogen hændelser. |
| CENTRL SVAGT BAT | Backupbatteriet i kontrolpanelet er svagt og skal udskiftes (se PowerMaster-10/30 G2 Montervejledning, afsnit 7.3, eller PowerMaster-33 G2 Montervejledning, afsnit 5.2). | <ol style="list-style-type: none">1. Kontroller, at panelet modtager strøm.2. Hvis problemet stadig er der efter 72 timer, skal du udskifte batteripakken |
| SAB. ÅBEN | Betjeningspanelet blev fysisk saboteret, eller dækslet afmonteret eller fjernet fra væggen. | Betjeningspanelet er ikke blevet lukket ordentligt. Åbn betjeningspanelet og luk det igen. |
| SIKRING SPRUNGET | Sikringen i PGM-udgangen er brændt over eller overbelastet. | Sørg for, at el-belastningen er i overensstemmelse med specifikationerne. |

5. Håndtering af systemproblemer

| Fejl | Det betyder | Løsning |
|------------------------|--|---|
| GAS PROBLEM | Fejl på gasdetektor. | Gasdetektor: Træk el-stikket ud og slut det til igen CO gasdetektor: Udskift detektoren |
| GSM NET FEJL | GSM-kommunikatoren er ikke i stand til at forbinde sig til mobilnettet. | <ol style="list-style-type: none">1. Flyt panelet og GSM enheden til en anden placering.2. Afslut og åbn montermenuen3. Frakobl GSM enheden, og installer den igen4. Udskift SIM-kortet5. Erstat GSM-enheden |
| SYSTEM JAMM | Der er detekteret en RF-frekvens, som blokerer kommunikationsforbindelsen mellem detektorerne og betjeningspanelet. | Du kan finde ud af hvor forstyrrelsen kommer fra, ved at slukke for alle trådløse enheder (trådløse telefoner, trådløse høretelefoner osv.), som findes i huset. Hold dem slukket i 2 minutter, og kontroller, om problemet stadig er der. Du kan også bruge RF-diagnosetesten, til at kontrollere signalstyrken. |
| TLF.LINJE FEJL | Der er et problem med telefonforbindelsen. | <ol style="list-style-type: none">1. Løft telefonrøret, og sørg for at du kan høre en telefonlinje2. Kontroller telefonforbindelsen til kontrolpanelet |
| SVAGT BATTERI | Batteriet i enten en sensor, en håndsender eller en trådløs kommandør, er ved at være opbrugt. | <ol style="list-style-type: none">1. På strømforsynede enheder, skal du kontrollere at enheden forsynes med strøm, og at den er ordentligt tilsluttet.2. Udskift batteriet i enheden. |
| MANGLER | Et apparat eller en detektor har ikke kontakten betjeningspanelet nogen tid. | <ol style="list-style-type: none">1. Sørg for, at enheden er fysisk til stede.2. Kontroller displayet for fejl, f.eks. lavt batteriniveau.3. Brug RF diagnosetesten til at kontrollere den aktuelle signalstyrke, og til at kontrollere de sidste 24 timer.4. Udskift batteriet.5. Udskift enheden. |
| IKKE PÅ NETVÆRK | Et apparat blev ikke endeligt installeret eller blev ikke installeret korrekt eller kan ikke kommunikere med betjeningspanelet efter installationen. | <ol style="list-style-type: none">1. Sørg for, at enheden er fysisk til stede.2. Brug RF diagnosetesten til at kontrollere den aktuelle signalstyrke, og til at kontrollere de sidste 24 timer.3. Åbn enheden, og udskift batteriet, eller tryk på sabotage-knappen.4. Indlæs enheden igen. |

5. Håndtering af systemproblemer

| Fejl | Det betyder | Løsning |
|------------------|---|---|
| RSSI LAV | GSM-enheden har detekteret at signalet fra GSM-mobiltelefon-netværket er svagt. | Flyt panelet og GSM enheden til en anden placering. |
| SIRENE STRØMSVGT | Der er ingen strøm til sirenen. | Sørg for, at strømforsyningen er ordentligt tilsluttet. |
| SABOT. ÅBEN | Sensoren har en åben sabotage | Luk sensor-sabotage |
| PROBLEM | Sensoren rapporterer problemer | Udskift sensoren |
| SOAK TEST FEJL | Detektoralarmer i Soak Test | Hvis du ønsker at fortsætte Soak Test, skal du ikke foretage dig yderligere. Hvis du vil afbryde Soak Test, skal du slå Soak Test fra (se afsnit 3.4.6). |

6. Læs Logbogen

Op til 100 hændelser gemmes i hændelsesloggen. Du har mulighed for, at åbne denne log og se hændelserne, en efter en. Hvis hændelsesloggen bliver helt fuld, slettes de ældste hændelser efterhånden som nye hændelser gemmes. Dato og tid for hver hændelse gemmes også.

Bemærk: Op til 1000 hændelser gemmes i hændelsesloggen og kan ses med PC-softwaren til fjernprogrammering eller af den fjernopkoblede PowerManage-server.

Når logbogen læses, bliver hændelserne vist i omvendt kronologisk orden - fra den nyeste til den ældste. Adgang til

loggen fås ved at trykke på * og ikke gennem montørens menu. Nedenfor kan du se, hvordan hændelsesloggen læses og slettes.

| Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 |
|---|---|------------------------------|
| I normal betjeningstilstand [1] | Indtast montørkode [2] | Sådan ser du hændelserne [3] |
| KLAR 12:00 <input type="checkbox"/> * | VIS PROXBRIK ELLER INDTAST KODE <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> → |
| | ↓ KP-250 HÆNDELSESLOG <input type="checkbox"/> OK | Z13 ALARM 09/02/11 3:37 P |
| Trin 4 | Trin 5 | Trin 6 |
| Rul op og ned i listen over hændelserne [4] | SLET HÆNDELSE display [5] | Slet hændelseslog [6] |
| <input type="checkbox"/> OK | <input type="checkbox"/> → ⇐ | <input type="checkbox"/> → |
| SR2 SABOTAGE-ALARM 07/02/11 11:49 A | SLET HÆNDELSE <input type="checkbox"/> OK | KP-250 <OFF> FOR SLET |
| Trin 7 | Trin 8 | |
| Hændelseslog er blevet slettet [7] | Går tilbage til normal betjeningstilstand [8] | |
| | <input type="checkbox"/> → ↻ | |
| <OK> KP-250 FOR FORLAD <input type="checkbox"/> OK | KLAR 12:00 <input type="checkbox"/> OK | |

6. Læs Logbogen







① ① - Sådan læses hændelserne



- [1] Sørg for, at systemet er i normal betjeningstilstand, og tryk på .

Læs Logbogen

- [2] Indtast den aktive Montørkode og tryk  OK for at åbne "HÆNDELSESLOG".
- [3] Den seneste hændelse vises.
Hændelsen vises i to dele, f.eks "Z13 ALARM" og "09/02/10 3:37 P".
- [4] Tryk  gentagne gange for at blade igennem listen af hændelser.

Sådan sletter og afslutter du hændelsesloggen:

- [5] Tryk på  eller  OK fra et vilkårligt sted i logbogen.
- [6] Hvis du på dette tidspunkt klikker på , går du videre til "OK> FOR AFSLUT" uden at slette hændelsesloggen. Klik på  går tilbage til "SLET HÆNDELSESLOG".
Tryk på  knappen for at slette hændelsesloggen.
- [7] Systemet sletter hændelsesloggen og der høres en biplyd.
- [8] Tryk  OK for at vende tilbage til normal driftstilstand.

Hvis du på et tidspunkt i denne procedure klikker gentagne gange på , går du et niveau op for hver gang du klikker. Klik på  vil føre dig til "<OK> FOR AFSLUT"

APPENDIKS A: SPECIFIKATIONER

| | |
|------------------------------------|--|
| Frekvensbånd (MHz) | Europa og resten af verden: 433-434, 868-869 |
| Kommunikationsprotokol | PowerG |
| Batteritype | Fire 1,5 V AA alkaline batterier |
| Forventet Batterilevetid | 3 år ved almindeligt brug. |
| Tærskelværdi for lavt batteri | 3,8 V |
| Strømforsyning: | Batteri: 4,8 VDC–6 VDC |
| Baggrundsllys | Blåt (tastatur) / hvidt (display) |
| Driftstemperatur | 0°C til 55°C (32°F til 131°F) |
| Fugtighed | Gennemsnitlig relativ fugtighed på 75% ikke-kondenserende. I 30 dage om året må den relative fugtighed variere mellem 85% og 95% ikke-kondenserende. |
| Dimensioner (BxLxD) | 150x100x20 mm (5-7/8 x 3-7/8 x 13/16 in) |
| Vægt (inklusive batteri og beslag) | 379 g (13 oz). |
| Montering | Vægmonteret eller stående på bordet |
| Farve | Hvid |

APPENDIKS B: Brug af områdeopdeling

Dit alarmsystem er forsynet med en funktion til områdeopdeling, som kan dele dit alarmsystem op i tre særskilte områder, som kaldes Område 1 til Område 3. Et område kan være koblet til eller fra, uafhængigt af hvad status er på de andre områder i systemet. Områdeopdeling kan bruges på installationer, hvor delte sikkerhedssystemer er mere praktiske, såsom på et hjemmekontor eller i en lagerbygning. Når systemet er delt op, kan hver brugerkode samt mange af systemfunktionerne tildeles til Område 1 til 3. Hver brugerkode får en liste af områder tildelt, således at brugeren ikke har adgang til bestemte områder.

Når områdeopdeling er aktiveret ændrer menuerne på skærmen sig således at de også omfatter funktionen for områdeopdeling. Hver enhed, bruger og proxbril får en yderligere menu for områder, hvor de tildeles visse områder og udelukkes fra andre.

Bemærk: Når områdefunktionen deaktiveres, virker alle zonerne, brugerkode og de andre funktioner i betjeningspanelet på samme måde, som en almindelig enhed. Når områdeopdelingen er slået til tildeles alle zonerne, brugerkode og funktionerne automatisk Område 1.

B1. Brugergrenseflade og betjening

For at se en detaljeret beskrivelse af brugergrensefladen i områdefunktionen, bedes du venligst se KP-250 PG2 Brugervejledning, APPENDIKS B OMRÅDEDELING (Tilkobling/Frakobling, sireneadfærd, vis funktion, betjening af håndsendere og tastaturer, osv.).

B2. Fællesarealer

Fællesarealer er arealer, der bruges som gennemgangszoner til arealer med 2 eller flere områder. Der kan være mere end et fællesareal i en installation, afhængigt af ejendommens indretning. Et fællesareal er ikke det samme som et område; det kan ikke direkte tilkobles eller frakobles. Fællesarealer oprettes, når du tildelel en zone eller flere zoner til 2 eller 3 områder. Skema A1 opsummerer de forskellige zonetyper adfærd i et fællesareal.

Skema A1 - Angivelser af fællesarealer

| Zonetyper i fællesarealerne | Definition |
|-----------------------------|--|
| Skalsikring | <ul style="list-style-type: none"> Anses først som angivet, når det sidst tildelte område er tilkoblet, og enten står på TILKOBLET eller TILKOBLET NAT. Hvis et af områderne frakobles, ignoreres alle alarmer, som kommer fra denne zone, af alle de andre tildelte områder. |
| Zoner med forsinkelse | <ul style="list-style-type: none"> Zoner med forsinkelse udløser ikke en indgangsforsinkelse, medmindre alle tildelte områder er tilkoblet. Det anbefales derfor ikke, at du angiver zoner med forsinkelser, som fællesarealer. |
| Skalsikring følger | <ul style="list-style-type: none"> Anses først som angivet, når det sidst tildelte område er tilkoblet, og enten står på TILKOBLET eller TILKOBLET NAT. Hvis et af områderne frakobles, ignoreres alle alarmer, som kommer fra denne zone, af alle de andre tildelte områder. Hvis et af fællesarealerne med tildelte områder er i forsinket tilstand (og de andre områder er tilkoblet), vil alarmer kun fungere som en skalsikring-følger i dette område. Hændelsen vil blive ignoreret af de andre tildelte, tilkoblede områder. |
| Indvendig | <ul style="list-style-type: none"> Anses først som angivet, når det sidst tildelte område er tilkoblet, og står på TILKOBLET. Hvis et af områderne frakobles eller står på TILKOBLET NAT, ignoreres alle alarmer, som kommer fra denne zone, af alle de andre tildelte områder. |

| Zonetyper i fællesarealerne | Definition |
|---|--|
| Indvendig følger | <ul style="list-style-type: none"> Anses først som angivet, når det sidst tildelte område er tilkoblet, og står på TILKOBLET. Hvis et af områderne frakobles eller står på TILKOBLET NAT, ignoreres alle alarmer, som kommer fra denne zone, af alle de andre tildelte områder. Hvis et af fællesarealerne med tildelte områder er i forsinket tilstand (og de andre områder er tilkoblet), vil alarmen kun fungere som en indvendig-følger i dette område. Hændelsen vil blive ignoreret af de andre tildelte, tilkoblede områder. |
| Tilk. nat m/forsinkelse | <ul style="list-style-type: none"> Anses som en skalsikring-følger-type, når alle tildelte områder står på TILKOBLET. Anses som Forsinkelse-type, når mindst et af de tildelte områder står på TILKOBLET NAT. Ignoreres når mindst et af de tildelte områder er frakoblet. |
| Nødkald, brand, oversvømmelse, gas, temperatur, 24T Tavs, 24T hørbar, Non-alarm | <ul style="list-style-type: none"> Altid tilkoblet. |

Bemærk: En Soak Test af Fælles områder kan ikke igangsættes, så længe et af områderne er tilkoblet. Når Soak Test af et Fælles område er aktiv, vil en alarm blive ignoreret, medmindre alle områder tildelt til zonen er tilkoblet.

APPENDIKS C: Ordfortegnelse

Afbrydelsesperiode: Når en alarm begynder, bliver den interne højtaler først aktiveret for en begrænset periode, som er forsinkelsesperioden, fastsat af montøren. Hvis du ved et uheld udløser en alarm, kan du frakoble systemet inden afbrydelsesperiodens udløb, før de rigtige sirener begynder at lyde og før alarmer sendes til de eksterne rapportmodtagere.

Alarm: Der er 2 former for alarmer:

Høj alarm - både intern lyd giver og ydre sirene hylér konstant og kontrolpanelet rapporterer hændelsen per telefon.

Tavs alarm - sirenerne forbliver tavse, men kontrolpanelet rapporterer hændelsen per telefon.

En alarmtilstand kan skyldes:

- Bevægelse detekteret af en *PIR detektor*
- En ændret tilstand detekteret af en *magnet kontakt* - et lukket vindue eller en dør er blevet åbnet
- Røg detekteret af en *røgdetektor*
- *Sabotage* mod en af detektorerne
- At trykke på de to nødknapper på samme tid (panik).

Tilkobling: Når alarmsystemet tilkobles forberedes det på at udløse en alarm, hvis et område krænktes ved at dør åbnes en dør eller vindue, som tilfældet byder sig. Betjeningspanelet kan tilkoble systemet til flere tilstande (se *TILKOBLING, TILK NAT STR* og *TILK. M. RAPP.*).

Tildelt: Refererer til områder.

Tilhører: Refererer til enheder

TILKOBLET: Denne tilkoblingstype anvendes, hvis hele det sikrede område er forladt. Alle områder, *interne områder* og *perimeterområder*, er lige beskyttede.

Dørklokkeområder: Giver mulighed for at holde styr på aktivitet indenfor det beskyttede område, når systemet er frakoblet. Summeren bipper to gange, når et dørklokkeområde åbnes. Men summeren bipper ikke, når du tilkobler zonen igen (tilbage til normal). Personerne i ejendommen kan bruge denne funktion til at forberede sig på ankomende gæster, eller til at holde øje med børn. Virksomheder kan bruge det til at signalere, når kunder kommer ind på ejendommen eller når personale kommer ind på forbudte områder.

Bemærk: *Montøren vil aldrig angive en 24-timers zone eller en brandzone, som værende en zone med klokker, da begge zonetyper starter en alarm, hvis de forstyrres, når systemet er tilkoblet.*

Selvom en eller flere zoner er angivet som zoner med klokker, kan du stadig slå klokkerne til og fra.

Kommunikatorer: Henviser til kommunikationskanal, f.eks. GSM.

Kontrolpanel: Betjeningspanelet er et kabinet, som indeholder de elektroniske kredsløb og den mikroprocessor, som styrer alarmsystemet. Det samler information fra diverse sensorer, behandler den og reagerer på forskellige måder. Det indeholder også brugerflade - styretaster, numerisk tastatur, display, lyd giver og højtaler.

Standardopsætning: Opsætning som gælder for en specifik gruppe enheder.

Detektor: Den enhed (apparat) som sender en alarm til betjeningspanelet (f.eks. er NEXT PG2 en bevægelsesdetektor. SMD-426 PG2 er en røgdetektor).

Frakobling: Det modsatte af tilkobling - en handling som får betjeningspanelet til at vende tilbage normal standby-tilstand. I denne tilstand vil der kun lyde alarmer, hvis en *brand* og *et døgnområde krænktes, men en "nødopkaldsalarm"* kan også udløses.

Forstyrret zone: Er et område i alarmtilstand (dette kan skyldes et åbent vindue eller en åben dør eller bevægelse i "synsfeltet" for en bevægelsessensor). Et forstyrret område anses ikke for sikret.

Tvungen Tilkobling: Når en af zonerne i systemet *forstyrres* (åben), kan alarmsystemet ikke tilkobles. En måde at løse dette problem på er at finde årsagen til forstyrrelsen og fjerne den (lukke døre og vinduer). En anden måde at håndtere dette på er at udføre en **tvungen tilkobling** - som automatisk frakobler de områder, der stadig er *forstyrrede*, når udgangsforsinkelsen udløber. Isolerede områder er ikke beskyttede i tilkoblingsperioden. Selvom isolerede områder vender tilbage til normaltilstand, forbliver de ubeskyttede indtil systemet frakobles.

Tilladelse til at udføre tvungen tilkobling gives eller afvises af montøren, når systemet programmeres.

NATTILKOBLING: Denne type tilkobling anvendes når der er mennesker til stede i det beskyttede område. Et klassisk eksempel er om aftenen, når familien er ved at gå i seng. Med NATTILKOBLING beskyttes de ydre områder, men de indre beskyttes ikke. Som følge heraf ignoreres bevægelse i de indre områder, mens en forstyrrelse af de ydre områder vil udløse en alarm.

Straks: Systemet kan tilkobles med STRAKS TILKOBLING eller NATTILKOBLING STRAKS. Derved annulleres indgangsforsinkelsen i alle områder med forsinkelse i én tilkoblingsperiode.

Du kan for eksempel tilkoble betjeningspanelet i NATTILKOBLING STRAKS og blive indenfor de beskyttede områder. Kun beskyttelsen af de ydre områder er aktiv og hvis du ikke venter gæster, mens systemet er tilkoblet, er det en fordel med en alarm, hvis nogen benytter hoveddøren.

Brug betjeningspanelet (som normalt er tilgængeligt uden at forstyrre de ydre områder) eller en håndsender til at frakoble systemet uden at udløse en alarm.

Smæklås: Smæklås-tilstanden er en speciel tilkoblingstype, hvor brugere udpeget som "smæklås-brugere" udløser en "smæklås-besked", som sendes til en telefon eller personsøger, når de frakobler systemet.

Hvis f.eks. en forælder ønsker at være sikker på, at deres barn er vendt tilbage fra skolen, og har frakoblet systemet. Smæklås-tilkobling er kun mulig, hvis systemet er tilkoblet i TILKOBLET tilstand

Placering: Tildeling af en navngivet placering til enheden (f.eks. Garage, Fordør osv.)

Magnetkontakt-detektorer, trådløse: En magnetkontakt og en trådløs PowerG-sender, som er i den samme enhed. Detektoren monteres på døre og vinduer, så de opdager ændringer i deres tilstand (fra lukkede til åbne og omvendt). Når detektoren opdager at en dør eller et vindue er åben, sender den dens unikke identifikationskode og et "alarm" signal, samt andre statussignaler til betjeningspanelet.

Betjeningspanelet vil, hvis det ikke er tilkoblet, anse alarmsystemet som "ikke klar til tilkobling" indtil det modtager et "gendannet" signal fra den samme detektor.

PIR detektor, trådløs: En passiv, infrarød bevægelsesdetektor og en trådløs PowerG-sender, som er i den samme enhed. Når detektoren opdager en bevægelse, sender den dens unikke identifikationskode og et alarmsignal, samt andre statussignaler til betjeningspanelet. Når signalet er sendt, går den i standby, klar til at detektere yderligere bevægelser.

Ikke-Alarmområder: Din montør kan udpege et område til andet end alarmering. F.eks. kan en PIR-detektor, som er installeret i en mørk trappegang, bruges til automatisk at tænde for lyset, når nogen kommer. Et andet eksempel er en trådløs sender, som er koblet til et område, som styrer en portåbner.

Hurtig Tilkobling: Tilkobling uden bruger kode. Betjeningspanelet beder ikke om din bruger kode når du trykker på en af tilkoblingsknapperne. Tilladelse til at anvende denne tilkoblingsmetode gives eller afvises af montøren, når systemet programmeres.

Eksterne Rapportmodtagere: En rapportmodtager kan være enten en professionel serviceudbyder som hus- eller virksomhedsejeren abonnerer på (et kontrolcenter) eller et medlem af familien/ven, som ser efter ejendommen under beboernes fravær. *Betjeningspanelet* sender telefonrapporter til begge typer rapportmodtagere.

Reset: Når en detektor går fra alarmtilstand til normal standby, siges den at være "reset".

En *bevægelsessensor* nulstilles automatisk efter detektion og bliver klar til en ny detektion. Denne slags "genopret" [rapporteres ikke](#) til rapportmodtagerne.

En *magnetisk kontaktsensor* nulstilles kun, hvis det åbne vindue eller den åbne dør lukkes. Denne slags "genopret" [rapporteres](#) til rapportmodtagerne.

Sensor: Det element, som kan detektere en tilstand: Pyroelektrisk sensor, fotodiode, optisk røgsensor osv.

Signalstyrke: Kvaliteten af kommunikationen mellem systemkomponenterne og betjeningspanelet.

Røgdetektor, Trådløs: En almindelig røgdetektor og en trådløs PowerG-sender i samme enhed. Når der detekteres røg, sender detektoren en unik identifikationskode sammen med et alarmsignal og diverse statussignaler til *betjeningspanelet*. Da røgdetektoren er tilmeldt et specielt *brandområde*, vil den udløse en brandalarm.

Tilstand: NATTILKOBLING, TILKOBLING, NATTILKOBLING STRAKS, TILKOBLING STRAKS, SMÆKLÅS, TVUNGET, ISOLERET.

Status: Strømsvigt, svagt batteri, problem, osv.

Bruger Koder: KP-250 PG2 er konstrueret til at følge dine kommandoer, hvis de efterfølges af en gyldig sikkerhedskode.

Uvedkommende har ikke kendskab til denne kode, så deres forsøg på at *frakoble* eller vinde over systemet vil ikke lykkes. Nogle funktioner kan udføres uden en bruger kode, da de ikke mindsker alarmsystemets sikkerhedsniveau.

Område: Et område er et areal i den beskyttede ejendom, som overvåges af en specifik detektor. Under programmeringen lærer *betjeningspanelet* detektorens identitetskode af montøren og forbinder den til det ønskede område. Da zonen er kendetegnet ved et nummer og et navn, kan betjeningspanelet rapportere områdestatus til brugeren og i hukommelsen registrere alle hændelser rapporteret af områdedektoren. Straks-og forsinkelseszoner er kun "på vagt", når betjeningspanelet er tilkoblet. Andre (*døgn*) zoner er "på vagt", *uanset om systemet er tilkoblet eller ej*.

Zonetype: Zonetypen bestemmer, hvordan systemet håndterer alarmer og andre signaler, som sendes fra enheden

APPENDIKS D: OVERHOLDER FØLGENDE STANDARDER

Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6.
KP-250 PG2 opfylder RTTE betingelserne - Direktiv 1999/5/EC fra Europaparlamentet og fra Kommissionen af 9. marts 1999 og EN50131-1 Grad 2 Klasse II.

RFID Proxbrikker: ISO-18000-2 (125 kHz)

PowerG perifere enheder har faciliteter for 2-vejs-kommunikation, som giver yderligere fordele, som beskrevet i den tekniske brochure. Denne funktionalitet er ikke blevet testet til at overholde de respektive tekniske krav og bør derfor anses for at ligge udenfor produktets certificering

EN 50131-1 Sikkerhedsklasse

Sikkerhedsklasse 2

EN 50131-1 Miljøklasse

Miljøklasse 2

**Produktgenbrugserklæring**

For information vedrørende genbrug af dette produkt skal du kontakte forretningen, hvor du oprindeligt købte det. Hvis produktet bortskaffes, og ikke skal repareres, så skal du sikre dig at det bortskaffes som anvist af din leverandør. Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

Direktiv 2002/96/EC Waste Electrical and Electronic Equipment.

GARANTI

Garanti fra Visonic Limited ("Producenten") til dette produkt ("Produktet") gælder kun den oprindelige køber ("Køberen"), og er kun garanteret mod defekte materialer og fabrikationstøj ved normalt brug af produktet i en periode på tolv (12) måneder fra datoen for afsendelsen fra producenten.

Denne garanti er absolut betinget af, at produktet er blevet korrekt installeret, korrekt vedligeholdt og anvendt på normal vis i overensstemmelse med producentens anbefalede installations- og brugsvejledninger. Produkter, der, efter producentens vurdering, er blevet defekte af andre grunde, såsom forkert installation, manglende overholdelse af de anbefalede installations- og brugsvejledninger, forsømmelse, forsætlig skade, misbrug eller hæværk, utilsigtet beskadigelse, ændring eller manipulation eller reparation af enhver anden end producenten selv, dækkes ikke af denne garanti.

Producenten garanterer ikke at dette produkt ikke kan kompromitteres og/eller omgås eller at produktet vil forhindre enhver død og/eller personskaade og/eller materielle skader, som følge af indbrud, roveri, brand eller andet, eller at produktet i alle tilfælde vil levere en passende advarsel eller beskyttelse. Produktet, givet at det er korrekt installeret og vedligeholdt, reducerer kun risikoen for at sådanne begivenheder sker uden varsel, og dette er ikke en garanti eller forsikring for, at sådanne hændelser ikke vil forekomme.

DENNE GARANTI ER EKSKLUSIV OG UDTRYKKELT I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, FORPLIGTELSELLER ELLER HÆFTELSE, UANSET OM DE ER SKRIFTLIGE, MUNDTLIGE, UDTRYKKELE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER ENHVER GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER PÅ ANDEN VIS. I INTET TILFÆLDE SKAL PRODUCENTEN VÆRE ANSVARLIG OVER FOR NOGEN FØLGESKADER ELLER HÆNDELIGE SKADER, FOR BRUD PÅ DENNE GARANTI ELLER NOGEN ANDRE GARANTIER OVERHOVEDET, SOM FØRNEVNT.

Producentens forpligtelser i henhold til denne garanti er begrænset til reparation og/eller udskiftning af et produkt eller en del, som, efter producentens skøn, måtte være defekt. Reparationer og/eller udskiftede dele forlænger ikke den originale garanti. Producenten er ikke ansvarlig for omkostningerne for nedtagning og/eller geninstallation. For at bruge denne garanti, skal produktet returneres til producenten med forudbetalt fragt og med forsikring. Alle fragt- og forsikringsudgifter er køberens eget ansvar, og er ikke inkluderet i denne garanti.

Denne garanti må ikke ændres, afviges eller udvides, og Producenten må ikke tillade nogen anden person at handle på dennes vegne i ændringen, afvigelsen eller udvidelsen af denne garanti. Denne garanti gælder for kun for Produktet. Alle produkter, tilbehør eller ekstraudstyr fra andre, som anvendes sammen med Produktet, herunder batterier, dækkes alene af deres egen garanti, hvis nogen.

PRODUCENTEN KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIG FOR NOGEN SÆRLIGE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, EFTERFØLGENDE ELLER STRAFFENDE SKADER, ELLER FOR TAB, SKADER ELLER UDGIFFTER, HERUNDER TAB AF BRUG, FORTJENESTE, INDTÆGTER ELLER GOODWILL, SOM DIREKTE ELLER INDIREKTE FØLGE AF KØBERENS BRUG AF ELLER MANGLENDE EVNE TIL AT BRUGE PRODUKTET, ELLER FOR TAB ELLER ØDELÆGGELSE AF ANDEN EJENDOM ELLER FRA NOGEN ANDEN ÅRSAG, SELVOM PRODUCENTEN ER BLEVET UNDERRETET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE ÅRSAGER.

PRODUCENTEN ER IKKE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DØDSFALD, PERSONSKADE OG/ELLER LEGEMSBESKADIGELSE OG/ELLER SKADE PÅ EJENDOM ELLER ANDET TAB, UANSET OM DE ER DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER ANDET, BASERET PÅ EN PÅSTAND OM, AT PRODUKTET IKKE VIRKEDE.

Skulle Fabrikanten, ikke desto mindre, blive holdt ansvarlig, hvad enten direkte eller indirekte, for noget som helst tab eller nogen som helst skade, forårsaget under denne begrænsede garanti, SKAL FABRIKANTENS MAKSIMALE ANSVAR (HVIS NOGET) UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OVERSTIGE KØBSPRISEN FOR PRODUKTET, som skal blive fastsat som indløste skader og ikke som straf, og det skal være fuld og eksklusiv korrigerende foranstaltning mod Fabrikanten.

Ved at acceptere leveringen af produktet, accepterer køberen de nævnte salgs- og garantibetingelser, og han eller hun erkender at være blevet informeret herom.

Nogle jurisdiktioner tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader, så disse begrænsninger gælder muligvis ikke under visse omstændigheder.

Producenten har intet ansvar for konsekvenser, som følge af korruption og/eller fejlfunktion på alle former for telekommunikations- og elektronisk udstyr eller programmer.

Producenten er ikke ansvarlig for nogen skader eller tab, uanset om de er direkte, indirekte, hændelige skader, følgeskader eller andet, forårsaget af funktionstøj i Produktet på grund af produkter, tilbehør eller ekstraudstyr fra andre, herunder batterier, der anvendes i forbindelse med Produkterne. Denne garanti er eksklusiv til den oprindelige køber, og kan ikke overdrages.

Denne garanti er et supplement, og påvirker ikke dine juridiske rettigheder. Enhver bestemmelse i denne garanti, som er i strid med loven i det land, hvor produktet leveres, er ikke gældende.

Advarsel: Brugeren skal følge Fabrikantens installations- og brugerinstruktioner inklusive afprøvning af Produktet og hele dets system mindst en gang om ugen og tage alle nødvendige forholdsregler for sin sikkerhed og beskyttelse af sin ejendom.

1/08



E-MAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

KP-250 PG2 Installationsvejledning, D-305342 (Rev 1, 4/15)



D-305342

D-303542

© 2014 Tyco Security Products, Inc. All rights reserved.
Kontakt for yderligere information: info@visonic.com
Kontakt for yderligere information: info@visonic.com

INSTALLATIONS
MANUAL