

INSTALLATIONS MANUAL

PowerMaster-10/30 G2

Fuldt overvåget trådløst alarm system



Visonic

From Tyco Security Products

www.visonic.com

PowerMaster-10/30 G2

Version 19.3

Installationsguide

Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING	3	5.2 Gå ind i "Installatørtilstand" for at vælge en valgmulighed i menuen.....	29
1.1 Systemfunktioner.....	3	5.2.1 Gå ind i "Installatørtilstand" hvis "Brugertiladelse" er aktiveret.....	29
2. VALG AF INSTALLATIONENS PLACERING.....	7	5.2.2 Valg af muligheder.....	30
3. POWERMASTER-10 G2 INSTALLATION	8	5.2.3 Forlade "Installatørtilstand"	30
3.1 Åbning af kontrolpanelet og monteringsbeslaget på PowerMaster-10 G2....	8	5.3 Indstil installatørkoder	30
3.2 Tilslutning til telefonlinjen.....	9	5.3.1 Identiske installatør- og masterinstallatørkoder	31
3.3 Systemplanlægning & programmering	10	5.4 Zoner / Enheder	32
3.4 Mobilmodul installation	10	5.4.1 Generel vejledning & menuvalgmuligheder for zoner/enheder	32
3.5 PGM-5 installation.....	11	5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer.....	32
3.6 Indlæse kablede zoner eller PGM-enhed..	12	5.4.3 Slette en enhed	37
3.7 Tilslutning af strøm til kontrolpanelet	14	5.4.4 Tilpasse eller se en enhed.....	37
3.8 Leverer strøm til enheden.....	16	5.4.5 Udskiftning af en enhed	38
3.9 Lukning af kontrolpanelet på PowerMaster-10 G2.....	16	5.4.6 Konfiguration af Soak testtilstand	38
4. POWERMASTER-30 G2 INSTALLATION	17	5.4.7 Definition af opsætningsstandarder for "Enhedsindstillinger"	39
4.1 PowerMaster-30 G2 ledningsdiagram	17	5.4.8 Opdatering af tjenester efter installatørtilstand er forladt	39
4.2 Åbning af kontrolpanelet og monteringsbeslaget på PowerMaster-30 G2..	18	5.4.9 Information om aktuelt mobilnetværk ..	39
4.3 Tilslutning til telefonlinjen.....	18	5.5 Kontrolpanel	40
4.4 Tilslutning af kablet zone og sirene.....	19	5.5.1 Generel vejledning – "Kontrolpanel" – flowchart & menuvalgmuligheder.....	40
4.5 Systemplanlægning & programmering	19	5.5.2 Konfiguration af tilkobling/frakobling og udgangs/adgangsprocedurer.....	42
4.6 Mobilmodul installation	20	5.5.3 Konfiguration af zoners funktioner	44
4.7 DUAL RS-232 montering af yderligere moduler.....	21	5.5.4 Konfiguration af Alarmer & fejl	45
4.8 PGM-5 installation.....	21	5.5.5 Konfiguration af sirens funktioner ...	47
4.9 Udvidelsesmodul (tilbehør).....	22	5.5.6 Konfiguration af den hørbare og visuelle brugergrænseflade	47
4.10 Tilslutning af strøm til kontrolpanelet	24	5.5.7 Konfiguration af jamming og overvågning (manglende enhed)	49
4.11 Batteri isætning.....	26	5.5.8 Konfiguration af forskellige funktioner ..	50
4.12 Leverer strøm til enheden.....	26	5.6 Kommunikation	51
4.13 Lukning af kontrolpanelet på PowerMaster-30 G2.....	27	5.6.1 Generel vejledning – "Kommunikation" flowchart & menuvalgmuligheder.....	51
5. PROGRAMMERING	28	5.6.2 Konfiguration af PSTN (fastnet telefon) forbindelse.....	53
5.1 Generel vejledning	28		
5.1.1 Navigation	28		
5.1.2 Tilbagemeldingslyde	29		

5.6.3 Konfiguration af mobilforbindelse	53	7.4 Udskiftning af sikring	87
5.6.4 Opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler	55	7.5 Udskiftning/omplacering af detektorer	88
5.6.5 Opsætning af hændelsesrapportering til private personer	60	7.6 Årlig systemkontrol	88
5.6.6 Opsætning af bevægelseskameraer for videoalarmverifikation	61	8. LÆSNING AF HÆNDELSESLOGGEN	89
5.6.7 Konfiguration af Upload/Download adgangstilladelse af fjernprogrammering	62	APPENDIKS A. Specifikationer	90
5.6.8 Bredbånd	63	A1. Funktionelle	90
5.7 PGM-udgang	64	A2. Trådløs	91
5.7.1 Generel vejledning	64	A3. Elektrisk	91
5.7.2 Åbne kollektortilstande	64	A4. Kommunikation	93
5.7.3 Konfiguration af PGM-udgang	64	A5. Fysiske egenskaber	93
5.7.4 PGM-5 forbindelse	65	A6. Udstyr og tilbehørsenheder	94
5.7.5 Indtastning af begrænsning i dagtiden	66	APPENDIKS B. Arbejde med områder	95
5.8 Brugernavne	66	B1. Brugergrenseflade og betjening	95
5.8.1 Brugertilpassede zonenavne	66	B2. Fællesområder	95
5.8.2 Optag talebesked	67	APPENDIKS C. Detektor implementering & sendertildelinger	97
5.8.3 Talemodul tilstand	68	C1. Detektor implementeringsplan	97
5.9 Diagnose	69	C2. Nøglesender senderoversigt	98
5.9.1 Generel vejledning – "Diagnose" flowchart & menuvalgmuligheder	69	C3. Nødknop senderoversigt	99
5.9.2 Test af trådløse enheder	70	C4. Ikke-alarm senderoversigt	99
5.9.3 Test af mobilmodul	71	APPENDIKS D. Hændelseskoder	100
5.9.4 Test af SIM-nummer	72	D1. Contact ID hændelseskoder	100
5.9.5 Test af bredbånds/PowerLink modul	72	D2. SIA hændelseskoder	101
5.10 Brugerindstillinger	73	D3. Forståelse af Scanco rapporteringsprotokol dataformat	101
5.11 Fabriksstandard	73	D4. SIA over IP – Forskudt for enhedsbruger	102
5.12 Serienr.	74	APPENDIKS E. Sabbat tilstand	103
² Gælder kun for PowerMaster-30 G2	74	E1. Generel vejledning	103
5.13 Områdeopdeling	74	E2. Tilslutning	103
5.13.1 Generel vejledning – Menu for "områdeopdeling"	74	E3. Tilkoble systemet efter Sabbat ur	103
5.13.2 Aktivering / Deaktivering af områder	74	APPENDIKS F. PowerLink3 IP-kommunikator, 104	
5.14 Driftstilstand	75	F1. Opstart	104
5.14.1 Generel vejledning – Menuen "driftstilstand"	75	F2. Specifikationer	104
5.14.2 Valg af indstillinger	75	F3. Installation	105
5.14.3 BS8243 opsætning	75	Pakkeindhold	105
5.14.4 DD243 opsætning	77	Systemkrav	105
5.14.5 CP01 opsætning	79	F4. Installation af Visonic PowerLink3 IP- kommunikator	106
5.14.6 ANDEN opsætning	80	Hardware installation	106
6. PERIODISK TEST	82	Kontrolpanel konfiguration	108
6.1 Generel vejledning	82	APPENDIKS G. Ordliste	109
6.2 Udføre en periodisk test	82	APPENDIKS H. Overensstemmelse med standarder	111
7. VEDLIGEHOLDELSE	86	PowerMaster-10/30 G2 Hurtig brugervejledning	115
7.1 Håndtering af systemfejl	86		
7.2 Afmontering af kontrolpanelet	87		
7.3 Udskiftning af backup batteri	87		

1. INDLEDNING

PowerMaster®-10 G2 og PowerMaster®-30 G2 er PowerG-aktiverede, professionelle, alt-i-et, trådløse overvågnings-, brand-, og sikkerhedssystemer, der understøtter avancerede programmer og Visonics nye revolutionerende PowerG™ to-vejs, Time Division Multiple Access (TDMA) og Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) trådløse teknologi. PowerMaster-10/30 G2 platformen tillader også tilføjelse af mobilkommunikation (2G eller 3G). Dette giver en uovertruffen trådløs styrke, overlegen rækkevidde og lang batterilevetid; en perfekt og brugervenlig løsning til både udbydere af overvågning og professionelle installatører.

Denne manual er gældende for PowerMaster-10/30 G2 v19.0 og nyere. De nyeste opdaterede manualer kan hentes fra Visonic hjemmesiden <http://www.visonic.com>.

Bemærk: Til UL-installationer, kontakt venligst producenten for at få den nyeste version af den UL-godkendte dokumentation.

Bemærk: "Pmaster" anvendes som en forkortelse af "PowerMaster".

Betjeningspanelet for PowerMaster-10/30 G2 leveres med 2 instruktionsmanualer:

- **Installationsguide** (denne manual) – til anvendelse af installationsprogram under installation og opsætning af system
- **Brugervejledning** – til anvendelse af installationsprogram under installation og opsætning af system, samt masterbruger af systemet når installationen er udført. Denne manual skal afleveres til systemets masterbruger.

1.1 Systemfunktioner

Den følgende tabel viser funktionerne i PowerMaster med en beskrivelse af hver funktion og hvordan de skal anvendes.

<u>Funktion</u>	<u>Beskrivelse</u>	<u>Hvordan den opsættes og anvendes</u>
Visuel alarmverifikation	Når PowerMaster anvendes med Next CAM PG2 PIR-kameradetektor og GPRS-kommunikation, kan den levere videoklip der er optaget i alarmtilfælde til overvågningscentralen. Systemet sender automatisk videoklip til overvågningscentralen ved indbrudsalarmen og også, afhængig af opsætningen, i tilfælde af brand eller personlige nødkald. Bemærk: <i>PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 er kompatible med følgende UL/ULC modtagere på oversigten: SG-System I, SG-System III, SG-System IV.</i>	1. Opsætning af GPRS-kommunikation: se Installation af mobilmodul (afsnit 3.4 for PowerMaster-10 G2 eller afsnit 4.6 for PowerMaster-30 G2) 2. Opsætning af kameraindstillinger: se installationsvejledning for Next CAM PG2 3. Aktiver verifikation for brand og personlig alarmkald: se afsnit 5.6.6 Opsætning af bevægelseskameraer for videoalarmverifikation
On demand videoklip fra kameraer	PowerMaster kan levere billeder fra Next CAM PG2 efter anmodning fra en PowerManage fjernserver. Billederne optages efter en kommando sendt fra overvågningscentralen. For at beskytte kundernes privatliv, kan systemet opsættes til kun at aktivere "on demand visningen" ved specifikke systemtilstande (f.eks. frakoblet, nat- & fuldt tilkoblet) og også i et bestemt tidsvindue efter en alarmtilstand.	1. Opsætning af on demand funktionen: se afsnit 5.6.6 Opsætning af bevægelseskameraer for videoalarmverifikation 2. Anmodning og visning af billeder: se PowerManage brugervejledning, afsnit 5 Visning og håndtering af hændelser
Nem indlæsning	PowerG enheder indlæses fra kontrolpanelet. "Forhåndsindlæsning" kan også udføres ved at indtaste PowerG enhedens ID-nummer og derpå aktivere enheden i nærheden af panelet.	Indlæsning eller forhåndsindlæsning af enheder: se afsnit 5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer

1. INDLEDNING

Opsætning af enhed	Enhedsparametre og relateret systemadfærd kan opsættes via kontrolpanelet eller fra en fjernplacering. Hver PowerG enhed har sine egne indstillinger der kan opsættes via kontrolpanelet ved at gå ind i menuen "ENHEDSINDSTILLINGER". Bemærk: Der skal mindst opsættes en detektor i systemet.	Opsætning af enheder fra kontrolpanelet: se afsnit 5 Programmering samt installationsvejledningen for den pågældende enhed. Opsætning af enheder fra en fjernplacering: se PowerManage brugervejledning kapitel 3 Arbejde med paneler samt brugervejledningen for PC-software til fjernprogrammering kapitel 6 og 7. Udføre diagnostik og hente indikation af signalstyrke: se afsnit 5.9 Diagnoser
Diagnose af kontrolpanel og tilbehør	Du kan teste funktionen af alle trådløse detektorer der er opsat i det beskyttede område, indsamle information om den modtagne signalstyrke fra hver sender og gennemse akkumulerede data efter testen.	
Udføre periodiske test	Systemet bør testes mindst en gang om ugen og efter en alarm. Den periodiske test kan udføres lokalt eller fra en fjernplacering (ved hjælp fra en ikke-teknisk person i huset).	Udføre en gangtest lokalt: se afsnit 6 Periodisk test Udføre en gangtest fra en fjernplacering: se brugervejledningen for PC-software til fjernprogrammering kapitel 6 Tabeller over datadetaljer.
Områder	Når områdefunktionen er aktiveret, deler den dit alarmsystem ind i separate områder, der hver især sig virker som et individuelt alarmsystem. Områdeopdeling kan anvendes i installationer hvor opdeltede sikkerhedssystemer er mere praktiske, så som et hjemmekontor eller lagerbygning.	1. Aktivere områdeopdeling: se afsnit 5.13 Områdeopdeling 2. Opsætning af områdetilknytning for hver enhed: se afsnit 5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer Læs mere om områdeopdeling: se APPENDIX B. Arbejde med områder og APPENDIX B. i brugervejledningen.
To-vejs talekommunikation ¹	PowerMaster systemet giver mulighed for talekommunikation med overvågningscentraler.	Aktivering og opsætning af to-vejs tale: se afsnit 5.6.4 Opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler
Skabeloner til opsætning af enheder	De standardparametre som en ny enhed skal indlæses med i systemet, kan opsættes før enhederne indlæses. Denne standardskabelon sparer tid ved enhedsopsætning.	1. Definer indlæsningsstandarder for enheder: se afsnit 5.4.7 Definition af opsætningsstandarder for "Enhedsindstillinger" 2. Indlæsning eller forhåndsindlæsning af enheder: se afsnit 5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer
SirenNet – distribueret sirene ved hjælp af røgalarm	Alle PowerG røgalarmen kan virke som sirener, der udsender alarm ved enhver af de 4 typer alarmer i systemet: brand, gas, indbrud og oversvømmelse. Bemærk: For UL-installationer udsender røgalarm kun alarm ved brandalarm i systemet.	Aktivere og opsætte SirenNet for hver røgalarm: se installationsvejledningen for SMD-426 PG2 / SMD-427 PG2
Den integrerede sirene er indbygget i panelet Udgange for kablet sirene	Kontrolpanelet har en integreret højtydende sirene, der lyder i tilfælde af en alarm, aktiveret som standard. Kontrolpanelet kan styre en kablet sirene og strobe-enheder	Opsætning af om sirenen i kontrolpanelet skal lyde ved alarmer eller ej: se afsnit 5.5.5 Opsætning af sirenefunktioner Installer og tilslut en kablet sirene: se afsnit 4.9 Montering af udvidelsesmodul (tilbehør)

¹ Gælder kun for PowerMaster-30 G2 med taleindstilling

1. INDLEDNING

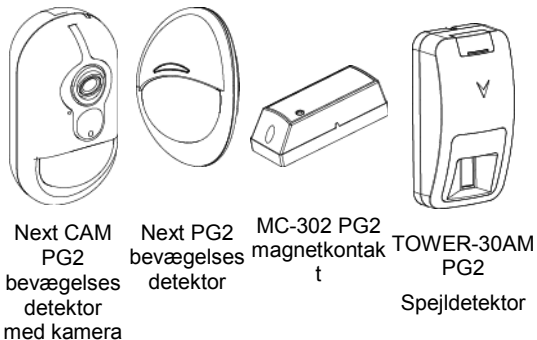
Kablede zoner og programmerbare udgange (PGM)	Kontrolpanelet kan understøtte kablede detektorer og styre automatiseringsenheder med programmerbare kablede udgange.	1. Tilslut en kablet zone eller PGM-enhed: se afsnit 3.6 Tilføj en kablet zone eller PGM. 2. Programmer den kablede zone: se afsnit 5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer 3. Programmer adfærd for PGM-udgangen: se afsnit 5.7 PGM-udgang.
Rapportering til private brugere og/eller overvågningscentraler via telefon, SMS og IP-kommunikation	PowerMaster systemet kan programmeres til at sende talebeskeder om alarm og andre hændelser til 4 tilmeldte private telefoner og SMS til 4 mobiltelefonnumre samt rapportere disse hændelser til overvågningscentralen via SMS, PSTN eller IP-kommunikation (IP-kommunikation er ikke aktiveret i UL-produkter på oversigten).	Opsætning af beskeder til private telefoner: se PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning, kapitel 6, afsnit B.12 Programmering af privat telefon og SMS-rapportering Opsætning af rapportering til overvågningscentral: se afsnit 5.6.4 Opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler Valg af den ideelle placering til montering af en trådløs enhed, se kapitel 2 Valg af installationssted.
Hurtig installation med indikation af forbindelseskvaliteten	For PowerG enheder er det ikke nødvendigt at anvende kontrolpanelet når der monteres en trådløs enhed, da PowerG enheder indeholder en integreret indikator af forbindelseskvaliteten. Valg af monteringsstedet er en hurtig og nem proces.	Læs mere om enhedssøgeren: se PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning, kapitel 2, Betjening af PowerMaster systemet Anvende enhedssøger ved omgøelse af en zone eller når en omgøet zone nulstilles: se PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning, kapitel 6, afsnit B.1 Indstilling af skema for zoneomgøelse Anvende enhedssøger når der udføres periodisk test: se kapitel 6 Periodisk test eller PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning, kapitel 9, Test af systemet
Enhedssøger	Hjælper dig til nemt at identificere den aktuelle enhed, der vises på LCD-skærmen.	1. Tilslut boksen til panelet: se afsnit 3.6 Tilføj kablede zoner eller PGM-enheder, billede 3.6b (PowerMaster-10 G2) / afsnit 4.9 Montering af udvidelsesmodul, billede 4.9b (PowerMaster-30 G2) 2. Opsæt boksens zonetype til "vagtzone": se afsnit 5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer 3. Indstil vagtkode: se afsnit 5.3 Indstil installatørkoder
Vagt nøgleboks	PowerMaster kan styre en boks der indeholder nøgler til stedet, og som kun stedets vagt eller vagten fra overvågningscentralen har adgang til i tilfælde af en alarm.	1. Tilslut udgangen fra det eksterne system til panelet: se afsnit 3.6 Tilføj trådløse zoner eller PGM-enheder, billede 3.6b (PowerMaster-10 G2) / afsnit 4.9 Montering af udvidelsesmodul, billede 4.9b (PowerMaster-30 G2)
Tilkoblingsnøgle	Et eksternt system kan styre tilkobling og frakobling af PowerMaster systemet	

Bemærk: Overvågningscentral betyder ikke evalueret af UL.

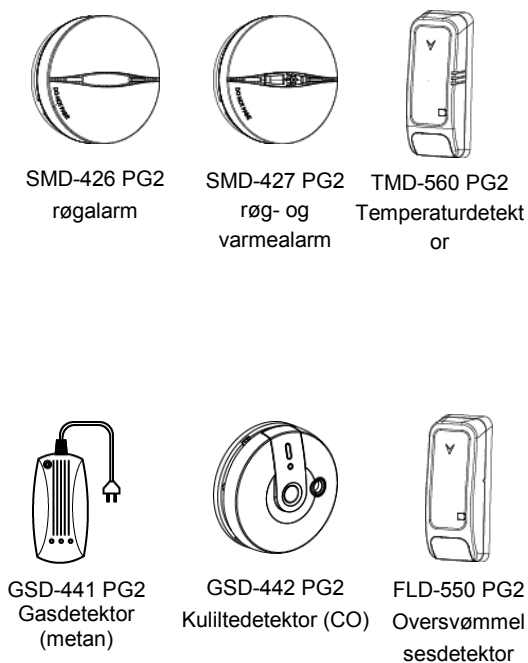
1. INDLEDNING

Systemarkitektur:

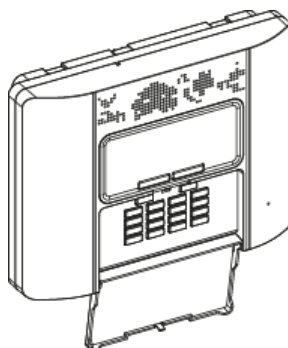
Sikkerhedsdetektorer og -sendere



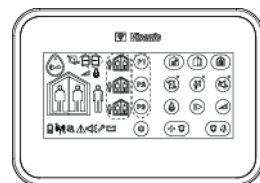
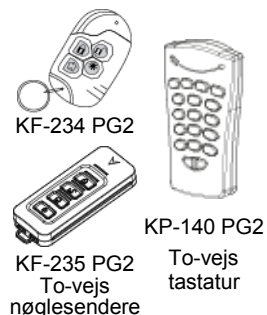
Sikkerhedsdetektorer



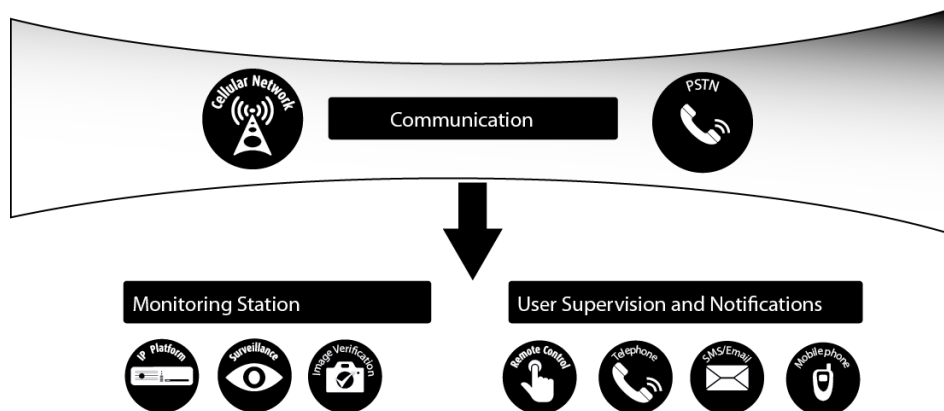
Primære kontrolpaneler



Nøglesendere, tastaturer



Sirener



¹KP-250 PG2 er ikke relevant for UL-installationer

2. VALG AF INSTALLATIONENS PLACERING

For at sikre den bedst mulige placering til montering af PowerMaster kontrolpanel, skal følgende punkter følges:

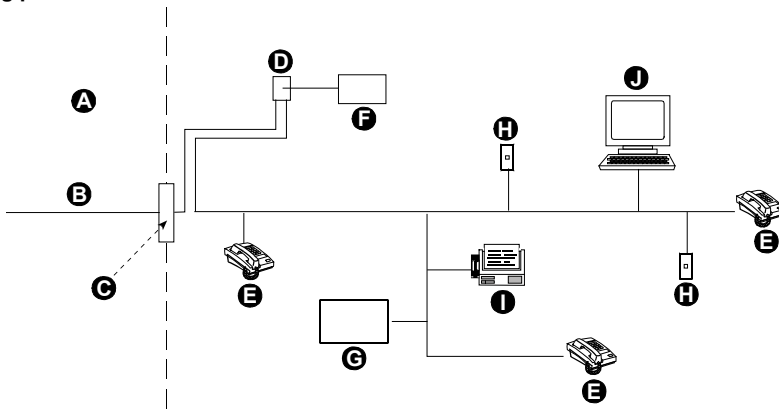
- Den valgte placering skal være ca. midt mellem alle senderne på installationsstedet, helst på en skjult placering.
 - Tæt ved et strømudtag
 - Tæt ved en telefonslutning (hvis PSTN anvendes)
 - Et sted med god mobildækning, hvis mobilmodul anvendes
 - Langt væk fra kilder til trådløs forstyrrelse, så som:
 - Computere eller andre elektroniske enheder, strømforsyninger, trådløse telefoner, lysdæmpere, mv.
 - Store metalemner (så som metaldøre eller køleskabe)
- Bemærk:** Der anbefales en afstand på mindst 1 meter.
- Hvis panelets integrerede sirene og/eller tale anvendes, skal der vælges en placering hvor lyden kan høres over hele ejendommen.

Ved montering af trådløse enheder:

- Sørg for, at signalmottagelsen for hver enhed er enten "Stærk" eller God", men ikke "Dårlig".
- Bemærk:** For UL/CUL installationer skal testresultatet være "Stærk" for alle trådløse enheder.
- Trådløse magnetkontakter bør installeres lodret og så højt som muligt på døren eller vinduet.
 - Trådløse PIR-detektorer bør installeres på højkant i den højde der er specificeret i deres installationsinstruktioner.
 - Repeatere bør placeres højt på væggen midt mellem senderne og kontrolpanelet.

ADVARSEL! For at overholde FCC- og IC-overensstemmelseskravene vedrørende RF-eksponering, skal kontrolpanelet placeres i en afstand af mindst 20 cm fra alle personer under normal drift. Antennerne der anvendes til dette produkt må ikke placeres sammen eller bruges sammen med nogen anden antenne eller sender.

Udstyr og kabling på kundens lokalitet



- A. Faciliteter hos netværksudbyderen
- B. Telefonlinje
- C. Netværkets afgrænsningspunkt
- D. RJ-31X stik
- E. Telefon

- F. Udstyr til alarmopkald
- G. Svarsystem
- H. Ikke-anvendt RJ-11 stik
- I. Fax
- J. Computer

Bemærk: REN anvendes til at fastslå antallet af enheder der kan tilsluttes til en telefonlinje. Overskridelse af antallet af REN på en telefonlinje kan resultere i at enheden ikke ringer som svar på et indgående opkald. I de fleste, men ikke alle, tilfælde, bør antallet af REN ikke overskride fem (5,0). For at være sikker på antallet af enheder der kan tilsluttes til en linje, som angivet med det totale antal REN'er, kontakt det lokale telefonselskab.

Tilslutning til en mønttelefon leveret af telefonselskabet er forbudt. Tilslutning til mødelinjer er underlagt ekstra takster.

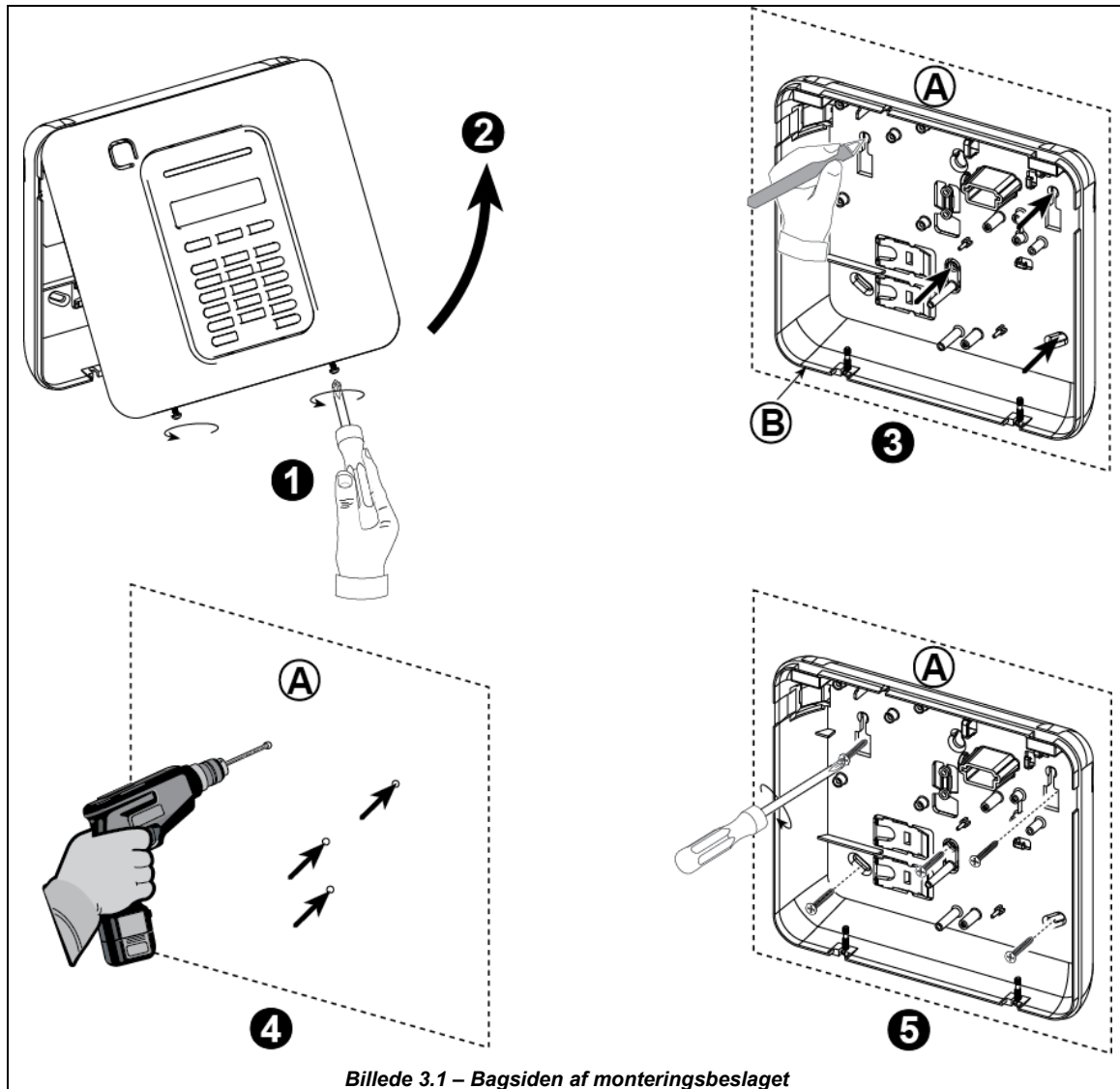
Installatøren skal kontrollere linjens klartone. Vær opmærksom på andre telefonlinjetjenester, så som DSL. Hvis der er en DSL-tjeneste på telefonlinjen, skal der installeres et filter. Det anbefales, at anvende DSL alarmfiltermodellen Z-A431PJ31X der er produceret af Excelsus Technologies, eller tilsvarende. Dette filter passer let ind i RJ-31X stikket og gør alarmrapportering muligt uden at afbryde internetforbindelsen.

3. POWERMASTER-10 G2 INSTALLATION

Nødvendigt værktøj: Philips skruetrækker #2.

Fremgangsmåden til montering af PowerMaster-10 G2 er vist på billederne 3.1 – 3.9.

3.1 Åbning af kontrolpanelet og monteringsbeslaget på PowerMaster-10 G2



Montering af enheden:

1. Løsn skrue
2. Fjern frontdæksel
3. Afmærk 4 borepunkter på monteringsfladen
4. Bor 4 huller og isæt rawplugs
5. Fastgør den bagerste enhed med 4 skrue

A. Monteringsflade

B. Bagerste enhed

ADVARSEL! Når terminalerne for SIRENE & ZONE sættes på plads, sørg for at de sidder lige på stifterne på printkortet. Skæv eller omvendt påsætning af terminalerne kan forårsage intern skade på PowerMaster-10 G2!

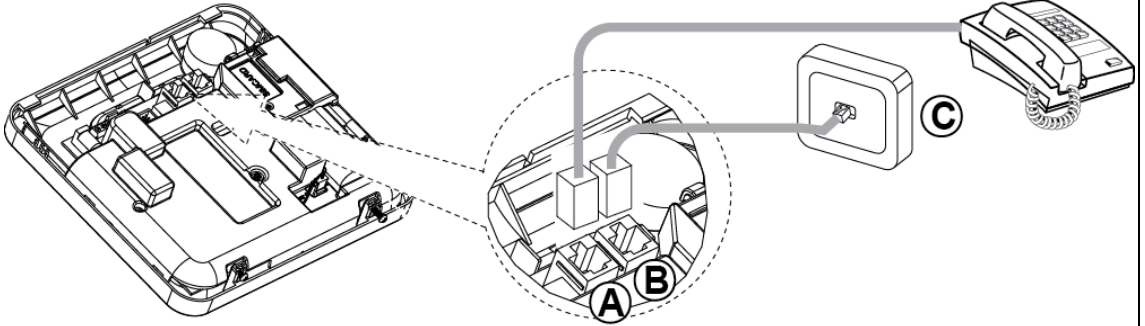
3.2 Tilslutning til telefonlinjen

TELEFONKABLING

Tilslut telefonkablet til SET-stikket og tilslut telefonens linjekabel til LINE-stikket (gennem den ønskede kabelindgang).

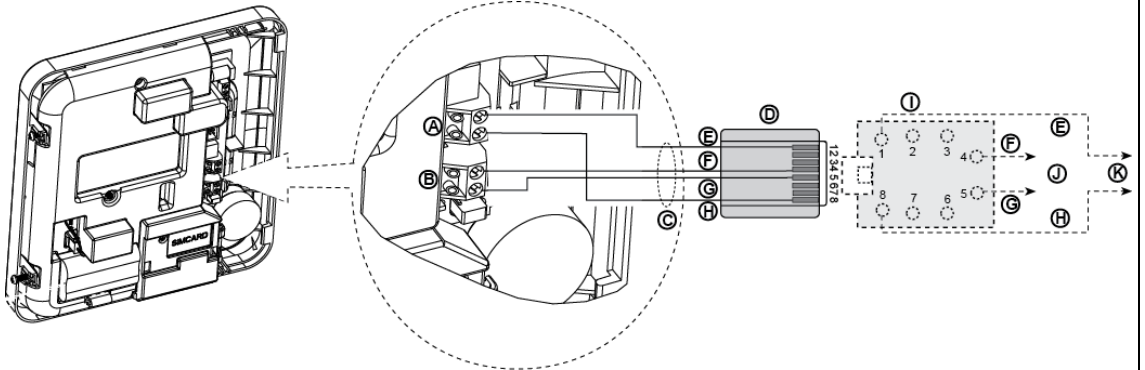
Bemærkninger:

1. Telefonkablet bør ikke være længere end 3 meter.
2. For UL-installationer må telefonkablet ikke være mindre end 26 AWG.



- A. SET
B. LINE
C. Tlf linje vægstik

TELEFONKABLING I NORDAMERIKA



- A. SET
B. LINE
C. RJ-31X ledning
D. RJ-31X stik med 8 positioner
E. Grå
F. Rød
G. Grøn
H. Brun
I. RJ-31X stik
J. Linje udefra
K. Hustelefoner

Billede 3.2 – Telefonkabling

Dette udstyr er designet til at blive tilsluttet til telefonnetværket ved hjælp af et RJ11-stik, der overholder Part 68-regler og krav overtaget fra ACTA og et korrekt installeret RJ31X-stik. Se tegningen ovenfor for yderligere detaljer.

I tilfælde af, at RJ31X ikke er tilgængeligt (kontakt dit telefonselskab eller en kvalificeret installatør) skal telefonlinjen tilsluttes til PowerMaster-10 G2 enheden først og derefter skal alt andet hjemmeudstyr tilsluttes til "Phone"-udgangen på PowerMaster-10 G2.

3.3 Systemplanlægning & programmering

Programmer nu systemet som angivet i afsnittet med programmering.

Tabellerne i APPENDIKS C kan hjælpe dig med at planlægge og gemme placeringen af detektor, samt holderen og tildelingen af hver sender.

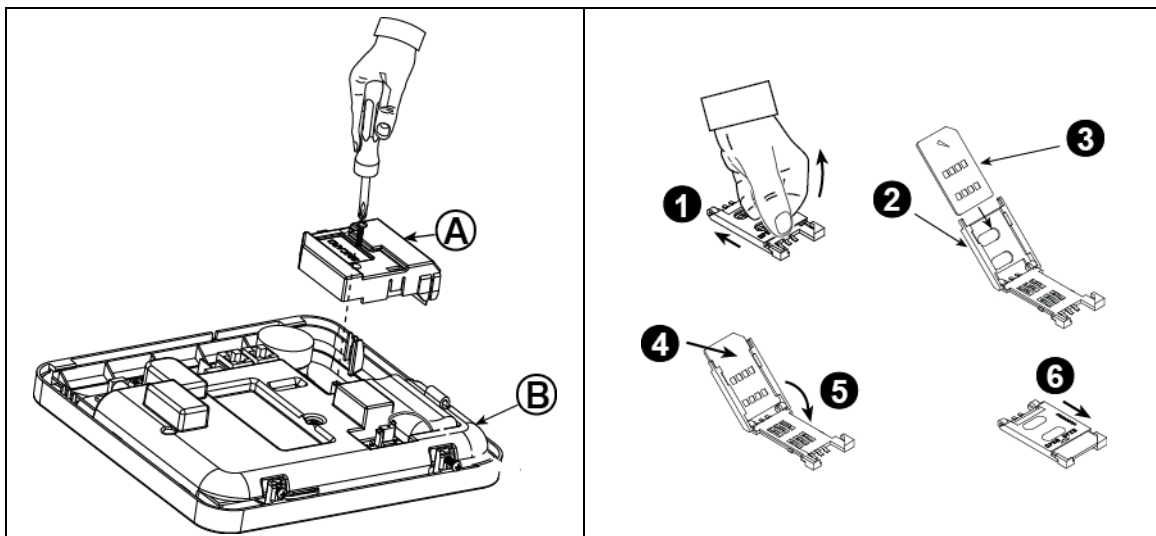
3.4 Mobilmodul installation

Det interne mobilmodul, gør det muligt for PowerMaster-10 G2 systemet at køre over et mobilt netværk (for yderligere detaljer, se GSM 350 PG2 installationsinstruktioner eller 3G modem installationsinstruktioner).

Funktionen autodetektering af mobilt modem, gør det muligt automatisk at indlæse det mobile modem i hukommelsen på PowerMaster-10 G2 kontrolpanelet. Autodetektering af mobilt modem kan aktiveres på to måder: efter sabotage gendannelse og efter nulstilling (opstart eller efter installationsmenuen er forladt). Dette får automatisk PowerMaster-10 G2 til at scanne de mobile COM-porte for tilstedeværelsen af et mobilt modem.

I tilfælde af, at autodetektionen af mobilt modem svigter og modemmet tidligere var indlæst i PowerMaster-10 G2 kontrolpanelet, vil beskeden "GSM DEMNT.BEKRFT" vises. Denne besked forsvinder først fra displayet når brugeren trykker på knappen **OK**. Modemmet regnes derefter som ikke indlæst og der vises ingen GSM fejlbeskeder mere.

Bemærk: Beskeder vises kun når PowerMaster-10 G2 alarmsystemet er frakoblet.



Isæt mobilmodulet og fastgør det som vist på *billede 3.4* ovenfor.

A. Mobilmodul

B. Forreste enhed

Forsigtig! Frakobl både batterierne og strømtilførslen inden der installeres eller fjernes et mobilmodul eller SIM-kort.

Isæt SIM-kortet i mobilmodulet som vist på *billede 3.4* ovenfor.

1. Skub topdækslet.

2. Åbn dækslet

3. Anbring SIM-kortet i dækslet (bemærk retningen på dækslet)

4. Skub SIM-kortet ind i dækslet

5. Drej dækslet for at lukke

6. Lås dækslet for at lukke

VIGTIGT! Isæt eller udtag ikke SIM-kort når kontrolpanelet er tilsluttet strømmen eller batteriet.

Billede 3.4 – Montering af mobilmodul og isætning af SIM-kort (tilbehør)

3.5 PGM-5 installation

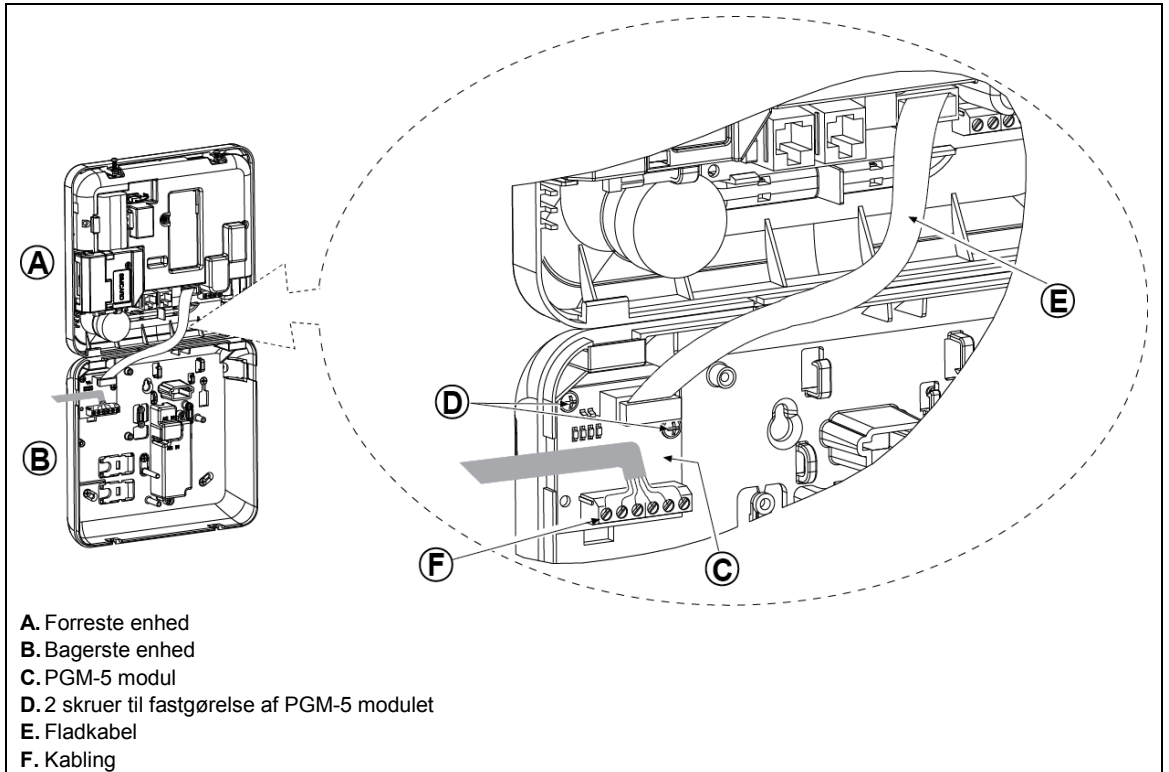
PGM-5 er et udgangs-interfacemodul designet til at sende alarm, problemhændelser og statussignaler til eksterne enheder, såsom langtrækkende trådløse overvågningsendere, CCTV-systemer, hjemme-automatiseringssystemer og LED meddelelsesskærme (for yderligere detaljer, se PGM-5 installationsinstruktioner).

PGM-5 har 5 solid state relækontaktudgange og er designet til at blive anvendt som et internt plug-in tilføjelsesmodul sammen med PowerMaster-10 G2 kontrolpanelet.

Bemærkninger:

1. PGM-5 er kun aktiv, hvis PGM-5 valgmuligheden er aktiveret under fabriksindstillinger på kontrolpanelet.
2. PGM-5 plug-in modulet er ikke aktiveret på produkter fra UL-oversigten.

Forsigtig! Når PGM-5 modulet monteres, anbefales det at trække kablet som vist på billede 3.5 for at forhindre interferens, der kan opstå hvis det trækkes for tæt på antennerne i kontrolpanelet.



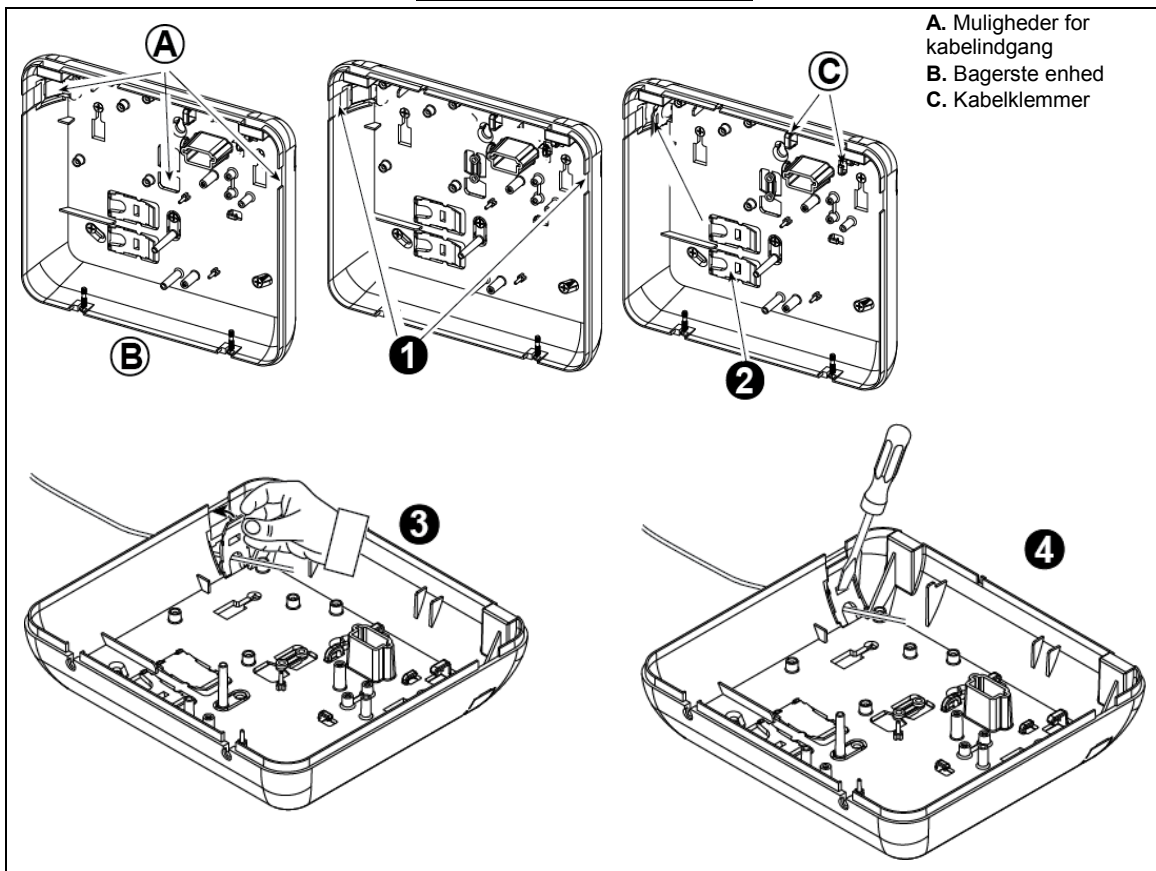
Billede 3.5 – Montering af PGM-5 modul

3.6 Indlæse kablede zoner eller PGM-enhed

Nødvendigt værktøj: Kniv og skruetrækker – 3 mm klinge.

Kablingen af PowerMaster-10 G2 er vist på billederne 3.6a – 3.7b.

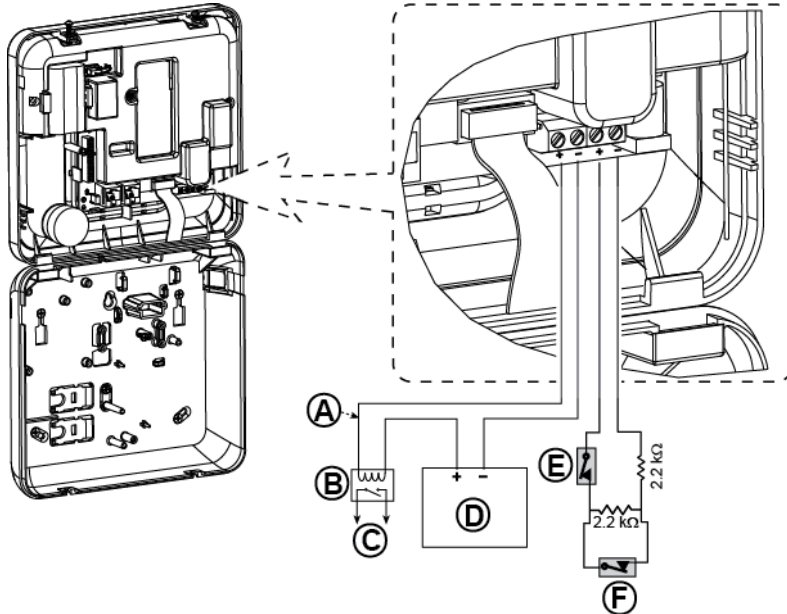
VEJLEDNING TIL KABELFØRING



Udfør følgende trin for at føre kablerne:

1. Fjern afblændingen fra den venstre eller højre side af kabelindgangen og træk de nødvendige kabler ind
2. Fjern og anvendes som kabelklemme(r)
3. Placer klemmen (1 af 2) som vist og drej derefter på plads.
4. Anvend skruetrækkeren til at trykke forsigtigt ned på det punkt, der er vist på tegningen. Sørg for at klemmen er låst (der høres et klik).

Billede 3.6a – Kabeltilslutning

PGM OG ZONE KABLING

- A.** PGM-udgang
 $V_{max}=30V$
 $I_{max}=100mA$
- B.** Relæ
- C.** Enhed
- D.** Ekstern strømforsyning 5 – 30VDC*
- E.** Kablet sabotagekontakt på detektor*
- F.** Alarm til kablet detektor eller tilkoblingsnøgle (se afsnit 5.4.2, tabel "Oversigt zonetyper").

- * For UL-installationer, D og E skal være på UL-oversigten.
- ** PGM: må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.

Bemærkning:

Den kablede detektor bør installeres mindst 2 meter væk fra kontrolpanelet. Med hensyn til den kablede zone, klassificerer kontrolpanelet hændelser i henhold til den målte modstand, som vist i tabellen nedenfor.

Modstand E.O.L eller tilkoblingsnøgle

Rækkevidde	Zone	Tilkoblingsnøgle
0 kΩ ↔ ~1,76 kΩ	Sabotage	Sabotage
~1,76 kΩ ↔ ~2,64 kΩ	normal	Aktivér
~2,64 kΩ ↔ ~3,52 kΩ	Sabotage	Sabotage
~3,52 kΩ ↔ ~5,26 kΩ	Alarm	Deaktivér
~5,26 kΩ ↔ ∞	Sabotage	Sabotage

Bemærkninger:

- E.O.L. modstande er 2,2 kΩ resistors of 1/4 W, 5 % leveret med panelet og er på UL-oversigten under navnet EOLR-3, kit nummer 57000850.
- Hvis tilkoblingsnøglen er aktiveret, skal den kablede zone være placeret i det beskyttede område.

Billede 3.6b – PGM & zone kabling**Bemærkninger til UL-installationer:**

- En enhed der er tilsluttet til PGM-terminalen, bør ikke programmeres til aktivering under standby.
- Systemet skal installeres i henhold til CSA C22.1 Canadian Electrical Code, Part 1.
- Der skal holdes en minimum afstand på 1/4 tomme mellem telefonkablingen og kablingen med lavspænding (zoner, sirenekredsløb, mv.). Træk ikke kabler for LINE og SET i samme kabelbakke som andre kabler.
- Tilslut ikke til en stikkontakt styret af en omskifter.
- Fast forbundne zoner er kun til BURG anvendelse.
- Sabotage (E) skal være på UL-oversigten.
- Minimum systemkonfiguration for BURG består af: Kontrolpanel (PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2). Enhed til detektion af indtrængen (magnetkontakt, PIR, kablet zone mv.) kompatibel modtager for overvågningscentralen, der er med på UL-oversigten.
- Minimum systemkonfiguration for FIRE består af: Kontrolpanel (PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2). Zone mv., røgalarm (SMD-426/427 PG2) kompatibel modtager for overvågningscentralen, der er med på UL-oversigten.

3.7 Tilslutning af strøm til kontrolpanelet

TILSLUTNING AF VEKSELSTRØM TIL KONTROLPANELET VED HJÆLP AF AC/AC STRØMFORSYNING

Tilslut strømkablet og luk kontrolpanelet som vist nedenfor.

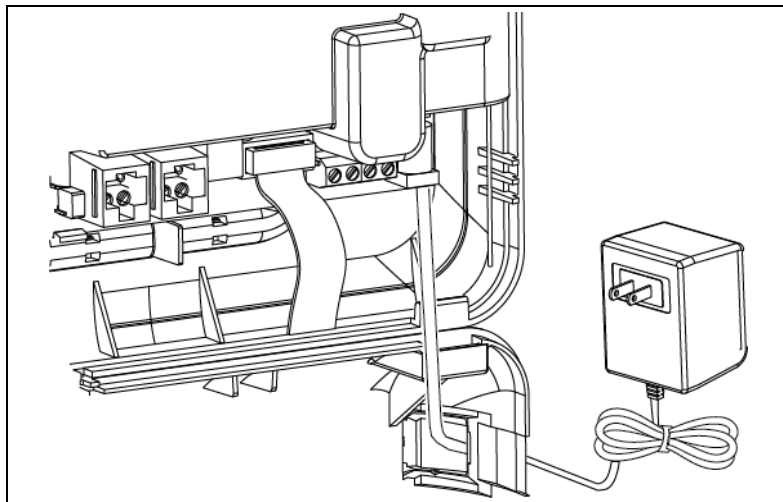
Bemærkninger:

- 1) Anvend ikke tilslutningskabler (3 meter lange) eller andre strømforsyninger end dem, der er leveret af producenten DONGGUAN ORIENTAL HERO ELE. CO. LTD., model nr. OH-41111AT-2.
- 2) For UL-installationer (UL) skal plug-in strømforsyningen have strømbegrænsere. For Canada (CUL) kan den ikke have strømbegrænsere.

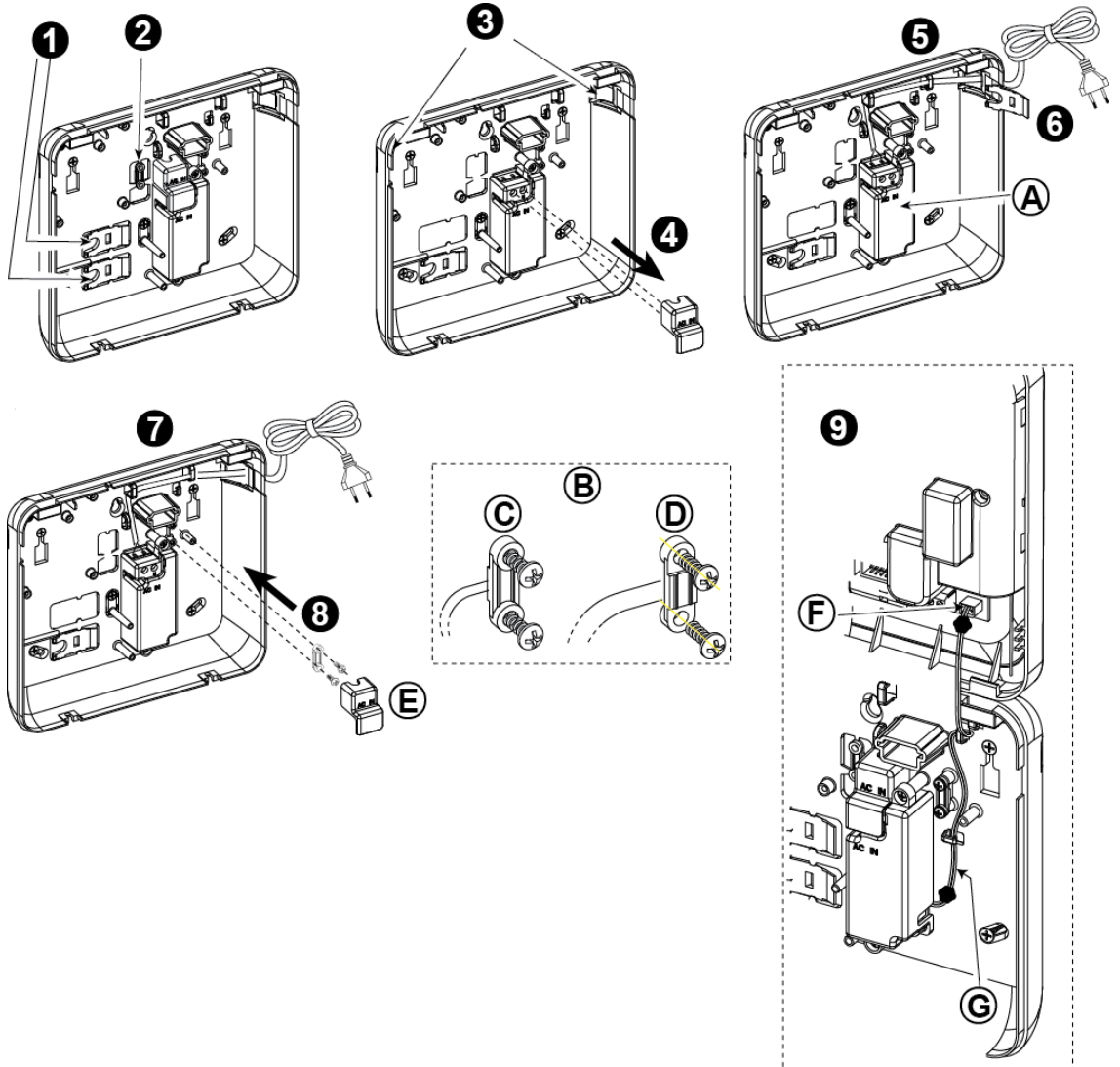
Bemærk: Dette udstyr skal installeres i overensstemmelse med kapitel 2 af National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72 og CAN/ULC-S540.

Tilslut strømforsyningen til stikkontakten.

Billede 3.7a – Tilslutning af strømkabel



TILSLUTNING AF VEKSELSTRØM VED HJÆLP AF INTERN AC/DC STRØMFORSYNINGSENHED
 UDFØR TRIN 1 og 2 PÅ ET ARBEJDSBORD, INDEN MONTERINGEN



1. Udtag begge plastemner (bliver anvendt senere)
 2. Udtag plastsegment (bliver anvendt senere)
 3. Bank plastemnet ud (venstre eller højre, alt efter retningen af strømkablet)
 4. Fjern dækslet for strømforsyningsterminalerne (E)
 5. Isæt strømkablet gennem den ønskede kabelindgang, træk det til strømforsyningseenheden og tilslut de 2 ledere til terminalblokken for strømforsyningen med en skruestrækker. Stram skruerne grundigt. Kontroller, at lederne er korrekt fastspændt!
 6. Isæt plasthætten i indgangen for strømkablet (udtaget i trin 1)
 7. Fastgør strømkablet med klemmen (udtaget i trin 2)
 8. Luk dækslet for terminalerne til strømforsyningen
 9. Tilslut kabelstikket fra DC-udgangen til DC-indgangsstikket der sidder på frontpanelet.
- A.** Intern AC/DC strømforsyningseenhed
B. Muligheder for strømkabelklemmer
C. Til tyndt kabel
D. Til tykt kabel (omvendt klemme)
E. Dæksel for terminaler
F. DC-indgangsstik på frontpanel
G. DC-udgangskabel

Billede 3.7b – Kabling af strømkabel

3.8 Levere strøm til enheden

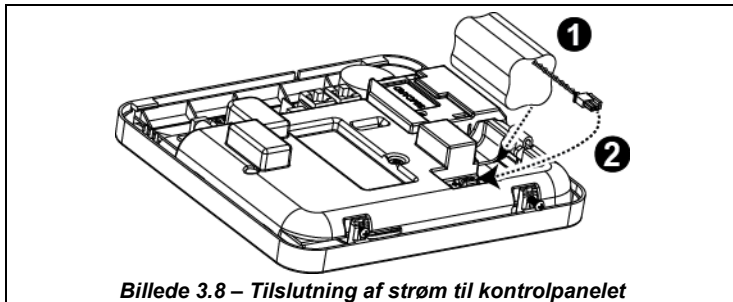
Tilslut midlertidigt strøm til PowerMaster-10 G2 (se billede 3.7a). Alternativt kan du starte den op fra backup batteriet, som vist på billede 3.8.

Se bort fra alle "fejl"-indikationer vedrørende manglende batteri eller manglende tilslutning til telefonlinje.

For europæisk sikkerhedsoverensstemmelse.

- Modellen skal installeres i henhold til det lokale el-direktiv.
- Strømafbryderen skal være let tilgængelig.
- Mærkningen af den eksterne strømafbryder skal være på 16A eller mindre.
- Kablerne til AC-nettilslutning skal have en samlet rørdiameter på 13 mm og 16 mm.

Se billede 3.7a "Tilslutning af strøm-kabel".



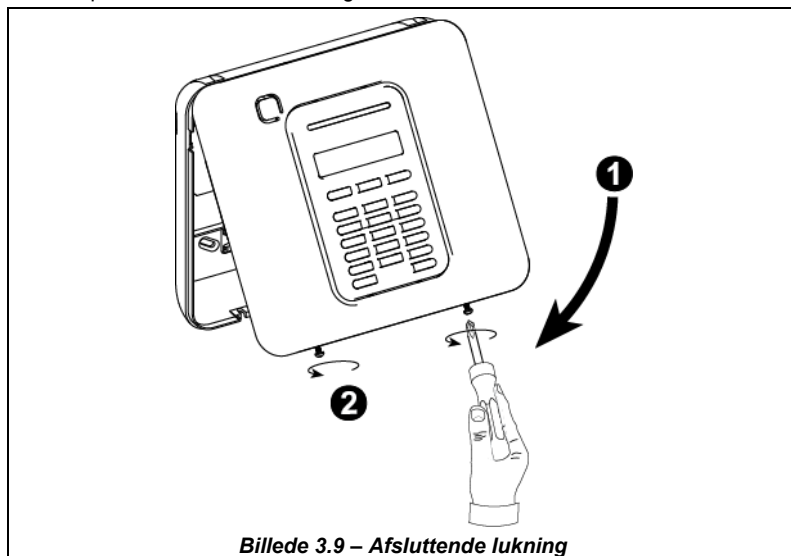
Isætning af backup batteri:

Tilslut batteripakken som vist i billede 3.8.

1. Isæt batteri
2. Tilslut batteriet

3.9 Lukning af kontrolpanelet på PowerMaster-10 G2

Kontrolpanelets afsluttende lukning er vist nedenfor.



Lukning af kontrolpanelet:

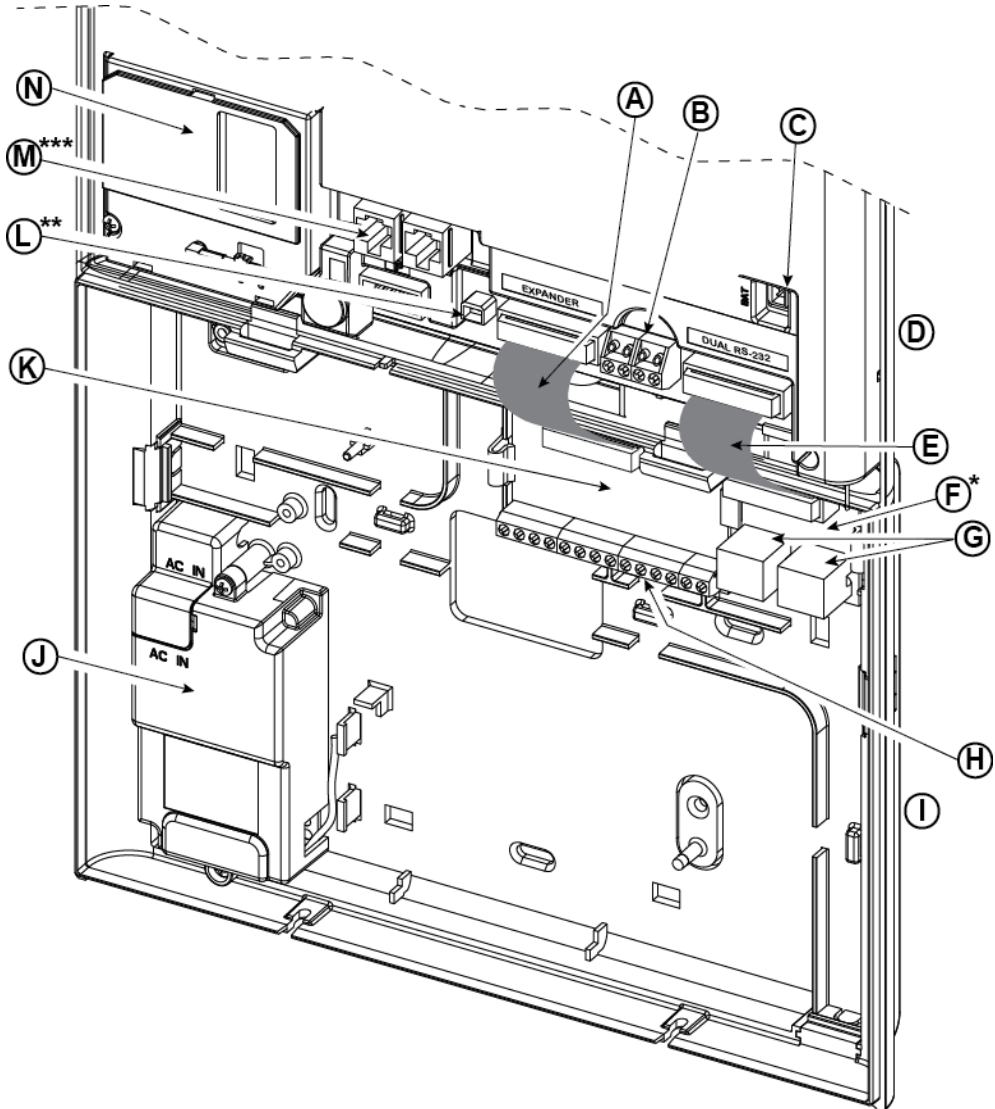
1. Luk frontdækslet
2. Stram skruerne

4. POWERMASTER-30 G2 INSTALLATION

Nødvendigt værktøj: Philips skruetrækker #2.

Fremgangsmåden til montering af PowerMaster-30 G2 er vist på billederne 4.1 – 4.13.

4.1 PowerMaster-30 G2 ledningsdiagram



- | | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| A. Udvidelsesmodul
fladkabel | B. Kablet zone / special
terminalblok for sirene | C. Batteritilslutning | D. Forreste enhed |
| E. Dual RS-232 modul
fladkabel | F. Dual RS-232 modul | G. Dual RS-232
modultilslutninger | H. Udvidelsesmodul
terminalblokke for kabling |
| I. Bagerste enhed | J. Strømforsyning | K. Udvidelsesmodul | L. Strømtilslutning |
| M. Kabeltilslutning for
telefon | N. Mobilmodul | | |

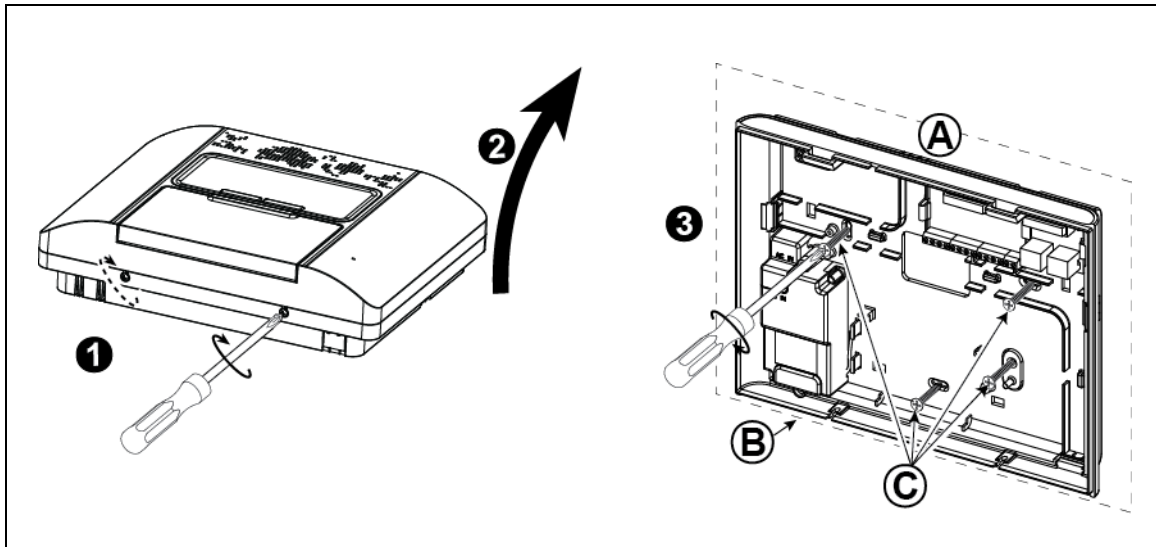
* eller PGM-5 modul

** eller ekstern strømtilslutning

*** eller terminalblok for Nordamerikanske paneler

Billede 4.1 – PowerMaster-30 G2 ledningsdiagram

4.2 Åbning af kontrolpanelet og monteringsbeslaget på PowerMaster-30 G2



Montering af enheden:

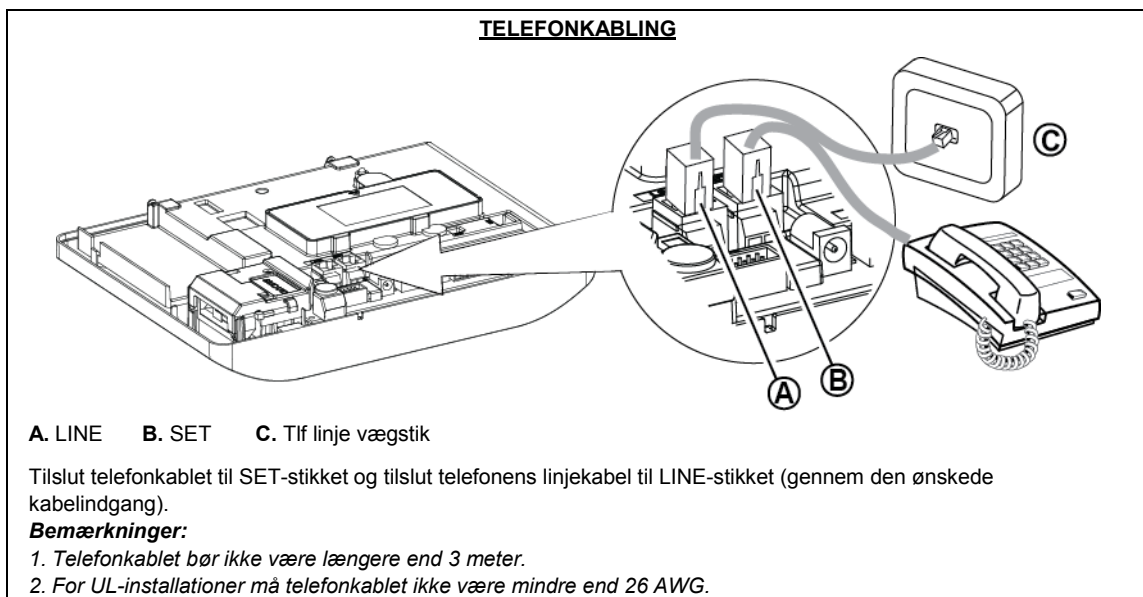
1. Løsn skruerne
2. Fjern frontdæksel
3. Afmærk 4 borepunkter på monteringsfladen , bor derefter 4 huller og isæt rawplugs og skru derefter den bagerste enhed fast med 4 skruer

- A. Monteringsflade
 B. Bagerste enhed
 C. Skruer

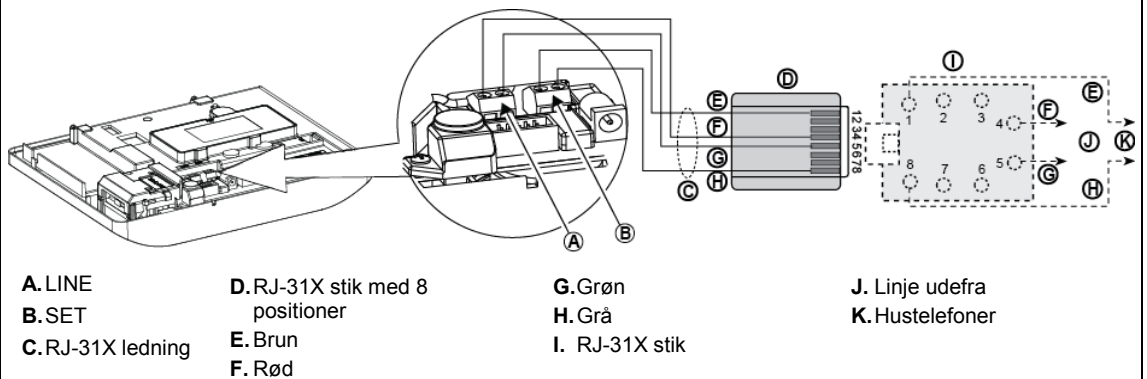
Billede 4.2 – Bagsiden af monteringsbeslaget

4.3 Tilslutning til telefonlinjen

(detalje "M" på billede 4.1)



Billede 4.3a – Telefonkabling

TELEFONKABLING i NORDAMERIKA**Billede 4.3b – Telefonkabling i Nordamerika**

Telefonkabling i UK: Linjeterminalerne skal tilsluttes til stift 2 og 5 i vægstikket.

For alle installationer: Hvis der er en DSL-tjeneste på telefonlinjen, skal der installeres et DSL-filter (se BESKED TIL INSTALLATØREN på side 2 for yderligere detaljer).

4.4 Tilslutning af kablet zone og sirene

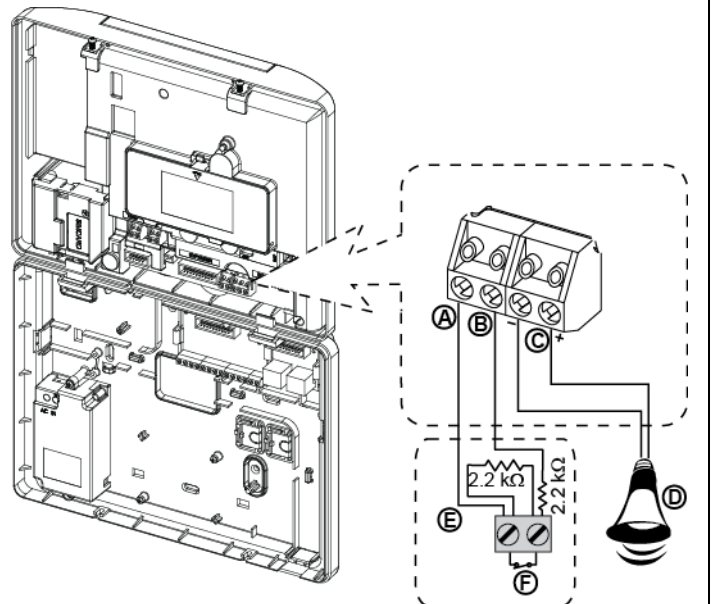
(detalje "B" på billede 4.1)

Hvis der ikke anvendes et udvidelsesmodul, kan en kablet zone og en lavspændingssirene tilsluttes direkte til printkortet i frontpanelet (ikke tilladt i UL-installationer).

KABLET ZONE¹ & KABLING AF SIRENE

- A.** GND
- B.** Kablet zone
- C.** Sirene*
- D.** Ekstern sirene på området, MG electronics MG441PDS eller tilsvarende 6-12VDC, maks 150 mA*
- E.** Magnetkontakt eller enhver anden type kontakt (ikke en detektor)
- F.** Alarm NC

*Må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten

**Billede 4.4 – Tilslutning af kablet zone og sirene****4.5 Systemplanlægning & programmering**

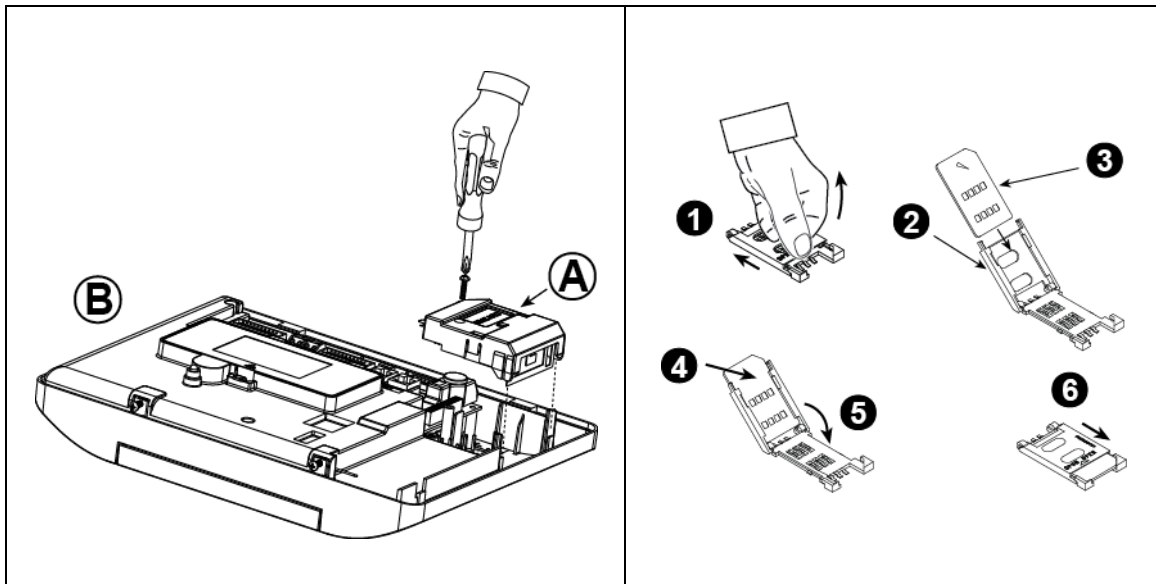
Programmer nu systemet som angivet i afsnittet med programmering.

Tabellerne i APPENDIKS C kan hjælpe dig med at planlægge og gemme placeringen af detektor, samt holderen og tildelingen af hver sender.

¹Kablede zoner kan indlæses i enhver zone fra 01 til 64 i PowerMaster-30 G2 kontrolpanelet

4.6 Mobilmodul installation

(detalje "N" på billede 4.1)



Isæt GSM-modulet og fastgør det som vist på billedet ovenfor.

A. Mobilmodul

B. Forreste enhed

Forsigtig! Isæt eller udtag ikke mobilmodulet når systemet er tilsluttet strømmen eller backup batteriet.

Isæt SIM-kortet i mobilmodulet som vist på billedet ovenfor.

1. Skub topdækslet.

2. Åbn dækslet

3. Anbring SIM-kortet i dækslet (bemærk retningen på dækslet)

4. Skub SIM-kortet ind i dækslet

5. Drej dækslet for at lukke

6. Lås dækslet for at lukke

VIGTIGT! Isæt eller udtag ikke SIM-kort når kontrolpanelet er tilsluttet strømmen eller batteriet.

Billede 4.6 – Montering af mobilmodul og isætning af SIM-kort (tilbehør)

4.7 DUAL RS-232 montering af yderligere moduler

(detalje "F" på billede 4.1)

Dual RS-232 er et modul, der gør det muligt at tilslutte to enheder på samme tid, såsom lokalt PC-programmering eller mobilmodul.

Mobilmodul gør det muligt for PowerMaster-30 G2 systemet at køre over et mobilt netværk (for yderligere detaljer om funktioner og tilslutninger af mobilmodem, se mobilmodem installationsinstruktioner).

Bemærk: Dual RS-232 modul må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.

1. For at installere DUAL RS-232 modulet i kontrolpanelet, tryk det ind i den afmærkede plads (se billede 4.7) indtil der høres et klik.
2. Tilslut fladkablet (medfølger i modulpakken) mellem frontpanelet og stikket for DUAL RS-232.
Forsigtig! Stikket med trækafastningsklemme er til den forreste enhed – tilslut den ikke til den bagerste enhed!
3. Tilslut en lokal PC til stikket (B eller C) for DUAL RS-232 modulet, som vist på billede 4.7.

A. DUAL RS-232 modul

B. Stik til PC

C. Stik til PC

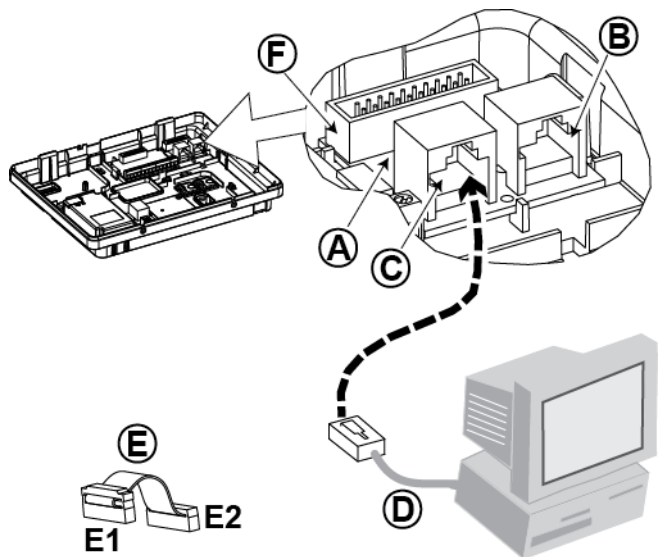
D. Visonic PC-kabel

E. Fladkabel med en trækafastningsklemme

E1. Denne side til den forreste enhed

E2. Denne side til den bagerste enhed

F. Fladkabelstik



Billede 4.7 – DUAL RS-232 montering af moduler

4.8 PGM-5 installation

(placeret i stedet for detalje "F" i billede 4.1)

PGM-5 er et udgangs-interfacemodul designet til at sende alarm, problemhændelser og statussignaler til eksterne enheder, såsom langtrækkende trådløse overvågningssendere, CCTV-systemer, hjemme-automatiseringssystemer og LED meddelelsskærme (for yderligere detaljer, se PGM-5 installationsinstruktioner).

PGM-5 har 5 solid state relækontaktudgange og er designet til at blive anvendt som et internt plug-in tilføjelsesmodul sammen med PowerMaster-30 G2 kontrolpanelet.

Monter PGM-5 modulet som vist i billede 4.8.

1. Tryk ned på PGM-5 modulet (D), der er placeret i det bagerste panel, mellem modulets 2 klemmer.
2. Tilslut fladkablet (F) for PGM-5 modulet til stikket på det forreste panel og til fladkabelstikket på PGM-5 (G).

Forsigtig! Stikket med trækafastningsklemme (F1) er til den forreste enhed – tilslut den ikke til den bagerste enhed!

Bemærkninger:

- i) PGM-5 er kun aktiv, hvis PGM-5 valgmuligheden er aktiveret under fabriksindstillinger på kontrolpanelet.
- ii) For instruktioner om kabling, se PGM-5 installationsinstrukser der følger med i modulpakken.
- iii) PGM-5 plug-in modulet er ikke evalueret af UL.

Forsigtig! Når PGM-5 modulet monteres, anbefales det at trække kablet (E) som vist på billede 4.8) for at forhindre interferens, der kan opstå hvis det trækkes for tæt på antennerne i kontrolpanelet.

4. POWERMASTER-30 G2 INSTALLATION

A. PowerMaster-30 G2 stik

B. Forreste enhed

C. PGM-5 modul

D. Bagerste enhed

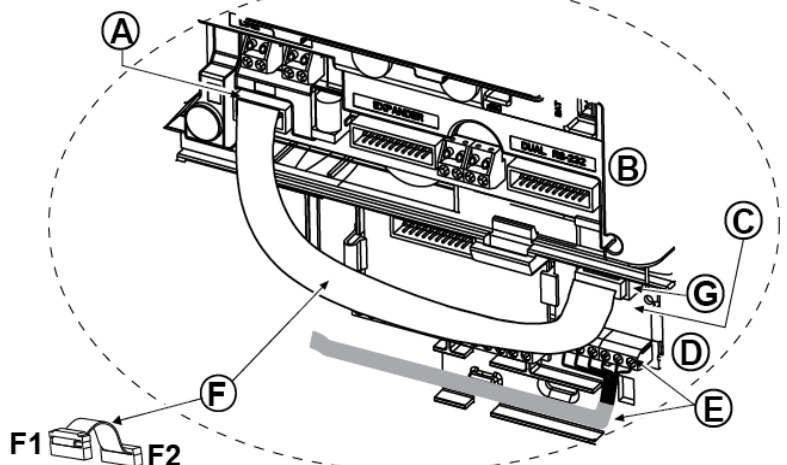
E. Strømkabel

F. Fladkabel

F1. Denne side til den forreste enhed

F2. Denne side til den bagerste enhed

G. Stik for PGM-5 fladkabel



Billede 4.8 – Montering af PGM-5 modul

4.9 Udvidelsesmodul (tilbehør)

(detalje "K" på billede 4.1)

Udvidelsesmodulet er et tilbehørsmodul. Når dette tilbehørsmodul anvendes, bør den kablede zone eller specielle sirene på frontpanelet ikke anvendes.

Bemærk: Udvidelsesmodulet (tilbehør) må ikke tilsluttes til produkter fra UL-oversigten.

Monter udvidelsesmodulet som vist på billede 4.9a.

1. Tryk ned på udvidelsesmodulet, der er placeret i det bagerste panel, mellem modulets 2 klemmer.

2. Tilslut fladkablet fra udvidelsesmodul til udvidelsesstikket på frontpanelet.

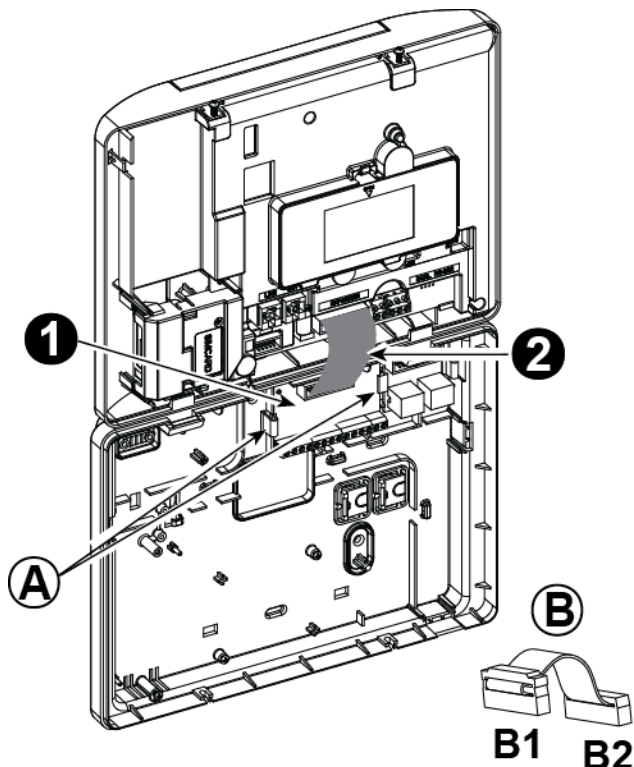
Forsigtig! Stikket med trækafastningsklemme er til den forreste enhed – tilslut den ikke til den bagerste enhed!

A. 2 klemmer

B. Fladkabel med en trækafastningsklemme

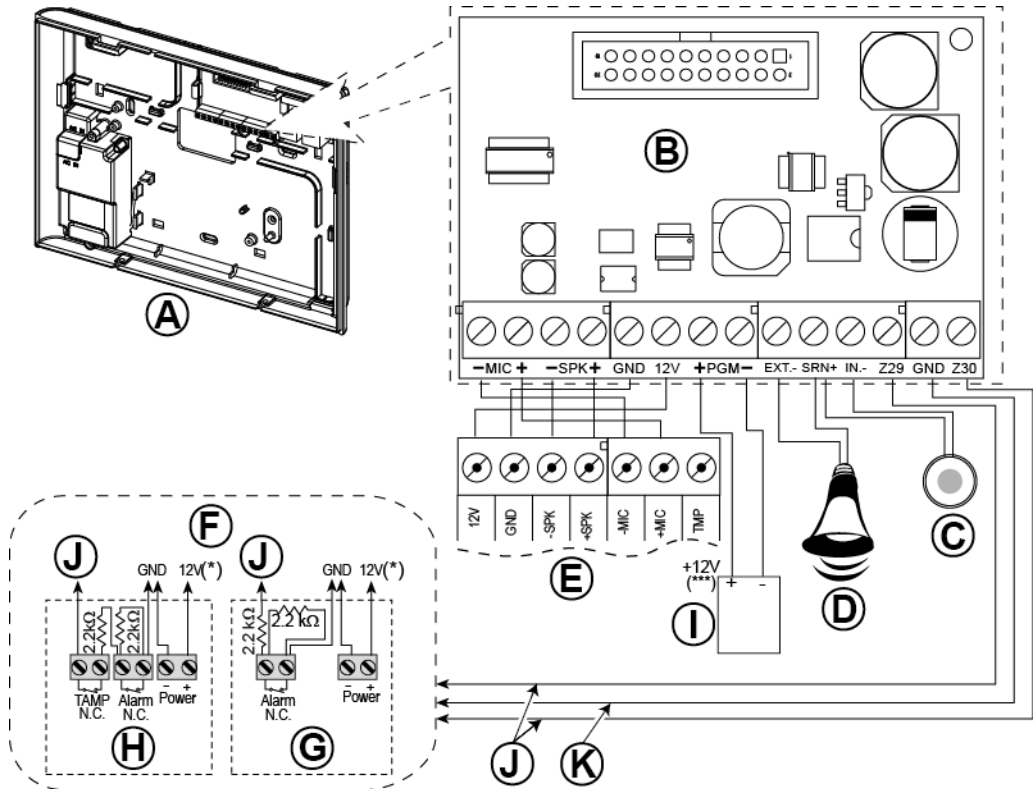
B1. Denne side til den forreste enhed

B2. Denne side til den bagerste enhed



Billede 4.9a -Udvidelsesmodul

KABLING AF UDVIDELSESMODUL (TILBEHØR), ZONER, SIRENER, LYDBOKS OG KABLEDE DETEKTORER



- A. Bagerste enhed
- B. Udvidelse
- C. Integreret sirene eller strobe 6-12 VDC, Maks. 150 mA
- D. Ekstern sirene MG441PDS eller tilsvarende sirene 12 VDC (nominel) maks. 350 mA
- E. Talemodul
- F. Tilslut kablede detektorer som vist.

Bemærkning:

Den kablede detektor bør installeres mindst 2 meter væk fra kontrolpanelet.

Med hensyn til de 2 kablede zoner, klassificerer kontrolpanelet hændelser i henhold til den målte modstand, som vist i tabellen nedenfor.

Modstand E.O.L eller tilkoblingsnøgle

Rækkevidde	Zone	Tilkoblingsnøgle
0 kΩ ↔ ~1,76 kΩ	Sabotage	Sabotage
~1,76 kΩ ↔ ~2,64 kΩ	normal	Aktivér
~2,64 kΩ ↔ ~3,52 kΩ	Sabotage	Sabotage
~3,52 kΩ ↔ ~5,26 kΩ	Alarm	Deaktivér
~5,26 kΩ ↔ ∞	Sabotage	Sabotage

Bemærkninger:

1. E.O.L modstande er 2,2 kΩ resistors of 1/4 W, 5 % leveret med panelet og er på UL-oversigten under navnet EOLR-3, kit nummer 57000850.
 2. Hvis indstillingen tilkobling er aktiveret, skal den kablede zone være placeret i det beskyttede område.
- G. Detektor uden sabotagekontakt eller tilkoblingsnøgle (se afsnit 5.4.2, tabel "Oversigt zonetyper").
 - H. Detektor med sabotagekontakt eller tilkoblingsnøgles sabotageknop
 - I. PGM enhed
 - J. Kablet zone A eller B
 - K. Jord (GND)

Billede 4.9b – Tilkobning af zone* og sirene

4. POWERMASTER-30 G2 INSTALLATION

Bemærkninger til kabling af udvidelsesmodul:

- * Kablet zone* terminaler kan tilsluttes til en normal lukket kontakt på en detektor, omskifterkontakt (f.eks. en sabotagekontakt på alle enheder), eller en trykknop, via en 2,2 K Ω modstand. **12V terminalen kan anvendes til at levere 12V** (op til 36 mA) til en detektor (efter behov).
- ** EXT-terminalen kan anvendes til at udløse en ekstern sirene.
INT-terminalen kan programmeres til en "integreret sirene" eller "strobe" (se afsn. 5.7).
12V og "GND"-terminaler kan tilsluttes til en sirene (for konstant DC strømforsyning).
- *** Forsyningen af 12V til PGM enheden er dækket af en sikring. Spændingen er begrænset til 100 mA.

ADVARSEL! Når terminalerne sættes på plads, sørg for at de sidder lige på stifterne på printkortet. Skæv eller omvendt påsætning af terminalerne kan forårsage intern skade på kredsløb i PowerMaster-30 G2!

VIGTIGT! Terminalerne for integrerede og eksterne sirener er DC-udgange beregnet til sirener på 12V. Tilslutning af en højttaler til en af disse udgange vil forårsage en kortslutning og beskadige enheden.

Bemærkninger til UL-installationer:

1. En enhed der er tilsluttet til PGM-terminalen, bør ikke programmeres til aktivering under standby.
2. Systemet skal installeres i henhold til CSAC22.1 Canadian Electrical Code, Part 1.
3. Der skal holdes en minimum afstand på 1/4 tomme mellem telefonkablingen og kablingen med lavspænding (zoner, sirenekredsløb, mv.) Træk ikke kabler for LINE og SET i samme kabelbakke som andre kabler.
4. Tilslut ikke til en stikkontakt styret af en omskifter.
5. Fast forbundne zoner er kun til BURG anvendelse.
6. Alarmkontakt (F) og/eller magnetkontakt skal være på UL-oversigten.
7. Minimum systemkonfiguration for BURG består af: Kontrolpanel (PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2). Enhed til detektion af indtrængen (magnetkontakt, PIR, kablet zone mv.) kompatibel modtager for overvågningscentralen, der er med på UL-oversigten.
8. Minimum systemkonfiguration for FIRE består af: Kontrolpanel (PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2). Zone mv., røgalarm (SMD-426/427 PG2) kompatibel modtager for overvågningscentralen, der er med på UL-oversigten.

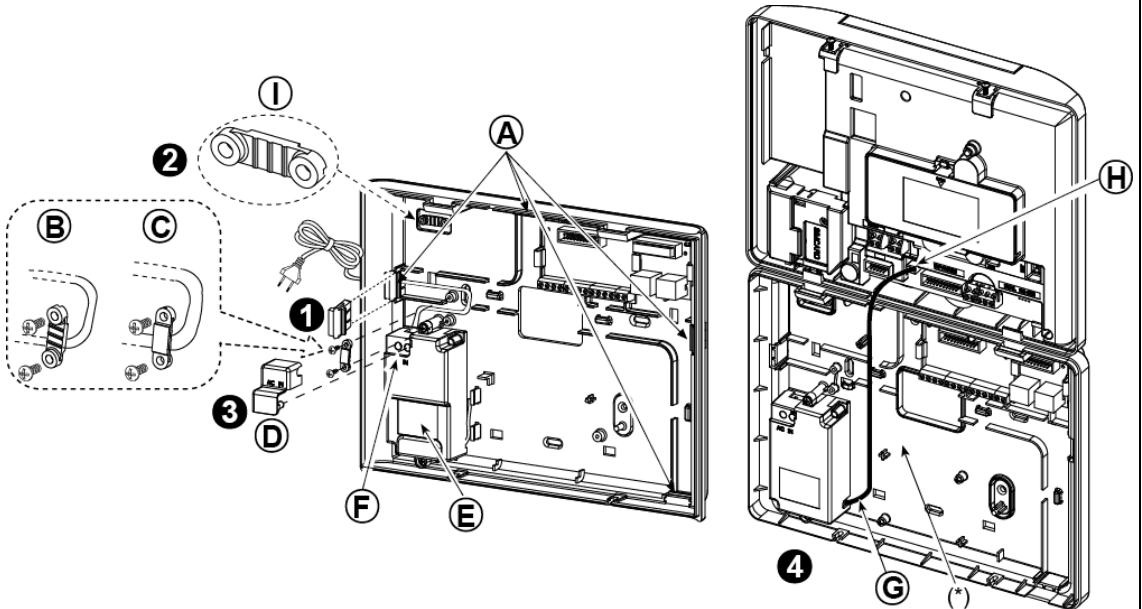
4.10 Tilslutning af strøm til kontrolpanelet

Bemærkninger:

1. Anvend ikke tilslutningskabler (3 meter lange) eller andre strømforsyninger end dem, der er leveret af producenten LEADER ELECTRONICS, model nr. MU24-11125-A10F. Til UL-installationer, model nr. MU15-R125120-A1, p/n MU15-R1125-A00S. Til ULC-installationer, model nr. MU15- R125120-A1, p/n MU15-R1125-A01S.
2. For UL-installationer (UL) skal plug-in strømforsyningen have strømbegrænsere. For Canada (CUL) kan den ikke have strømbegrænsere.
3. Dette udstyr skal installeres i overensstemmelse med kapitel 2 af National Fire Alarm Code, ANSI/NFPA 72 og CAN/ULC-S540.

Tilslut strømkablet og luk kontrolpanelet som vist på billederne 4.10a – 4.10b.

STRØMTILSLUTNING TIL INTERN STRØMFORSYNING



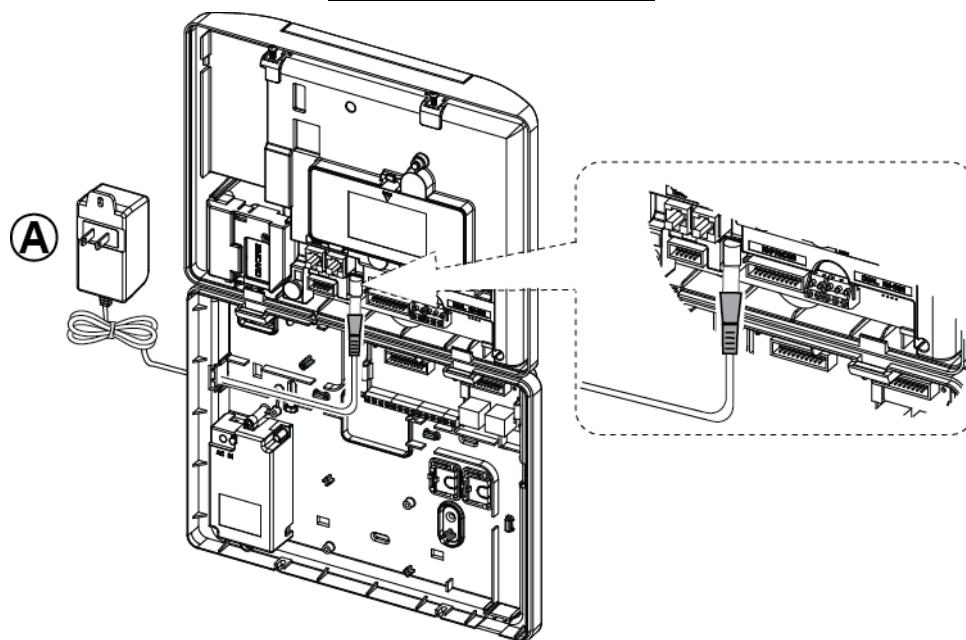
Udfør trin 1 og 2 på et arbejdsbord, inden monteringen.

1. **Indgang for tykt kabel:** Udtag en passende kabeldækkappe (1 af 4).
2. Træk kabelklemmen ud (I) til anvendelse i næste trin
3. Isæt strømkablet gennem den ønskede kabelindgang (A). Træk det til strømforsyningsenheden (E) og fjern sikkerhedsdækslet (D). Tilslut de 2 ledere fra strømkablet til terminalblokken (F) for strømforsyningen med en skruetrækker. Stram skruerne grundigt. Fastgør strømkablet i klemmen (B eller C) og luk sikkerhedsdækslet (D).
4. Tilslut udgangskablet fra strømforsyningen (G) til strømtilslutningen (H) på frontpanelet.

- A. Yderligere kabelindgange
- B. Til tyndt kabel
- C. Til tykt kabel (omvendt klemme)
- D. Sikkerhedsdæksel
- E. Strømforsyningsenhed
- F. Terminalblok for strømforsyning
- G. Udgangskabel for strømforsyning
- H. Strømtilslutning
- (*) Træk ikke kabler i dette område, ellers kan kontrolpanelet ikke lukkes korrekt.
- I. Kabelklemme.

Billede 4.10a – Strømtilslutning til intern strømforsyning

EKSTERN STRØMTILSLUTNING



Tilslut strømadapteren til strømtilslutningen på frontpanelet.

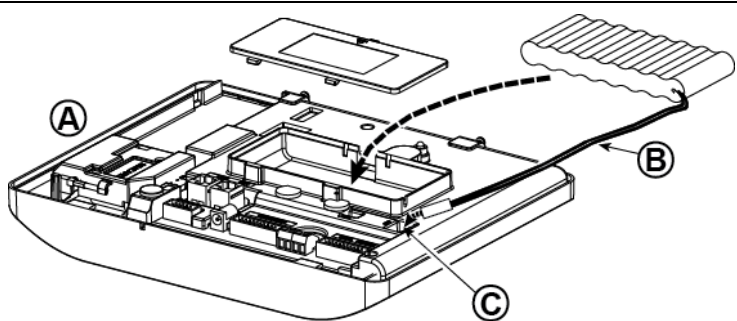
A. Producent af strømforsyning LEADER ELECTRONICS. Til UL-installationer, model nr. MU15-R125120-A1, p/n MU15-R1125-A00S. Til ULC-installationer, model nr. MU15- R125120-A1, p/n MU15-R1125-A01S.

Billede 4.10b – Ekstern strømtilslutning

4.11 Batteri isætning

Åbn dækslet for batteriholderen. Isæt en 6-batteripakke eller 8-batteripakke og tilslut deres stik som vist på billede 4.11.

- A.** Forreste enhed
- B.** Batterikabel
- C.** Batterikabelstik



Billede 4.11 – Batteri isætning

4.12 Levere strøm til enheden

Tilslut midlertidigt strøm til PowerMaster-30 G2 (se billederne 4.10a og 4.10b). Alternativt kan du starte den op fra backup batteriet, som vist på billede 4.11.

Se bort fra alle "fejll"-indikationer vedrørende manglende batteri eller manglende tilslutning til telefonlinje.

For europæisk sikkerhedsoverensstemmelse.

- a. Modellen skal installeres i henhold til det lokale el-direktiv.
- b. Strømafbryderen skal være let tilgængelig.
- c. Mærkningen af den eksterne strømafbryder skal være på 16A eller mindre.

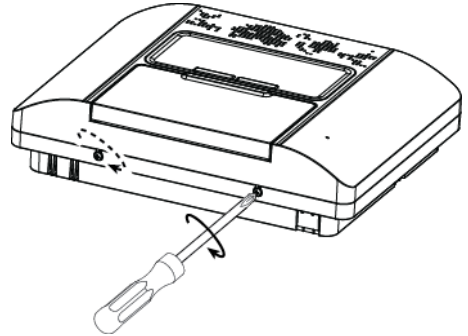
Se venligst billede 4.11 "Batteri isætning".

4.13 Lukning af kontrolpanelet på PowerMaster-30 G2

Kontrolpanelets afsluttende lukning er vist nedenfor.

Lukning af kontrolpanelet:

1. Tilslut fladkablerne mellem den forreste og bagerste enhed til deres respektive stik (op til 3, i henhold til mulighederne).
2. Luk panelet og stram de 2 skruer.
3. Tænd for kontrolpanelet; sørg for, at "Power" indikatoren på kontrolpanelet lyser grøn.



Billede 4.13 – Afsluttende lukning

5. PROGRAMMERING

5.1 Generel vejledning

Dette kapitel forklarer mulighederne for installatør programmeringen (konfiguration) af dit PowerMaster system og hvordan driften kan tilpasses til dine særlige behov og krav fra slutbrugeren.

Kontrolpanelet indeholder en områdefunktion. Områdeopdeling gør det muligt at have op til tre områder, der kan kontrolleres individuelt og med forskellige brugerkoder tildelt til hvert område. Et område kan tilkobles eller frakobles, uanset status i de andre områder i systemet.

Funktionen Soak test¹ gør det muligt at teste valgte zoner i en forudbestemt tidsperiode. I tilstanden Soak test, vil en aktivering af en zone ikke udløse en alarm og sirene og strobe aktiveres heller ikke. Zoneaktiveringen lagres i hændelsesloggen og rapporteres ikke til overvågningscentralen. Zonen forbliver i Soak test indtil den forudbestemte tidsperiode for Soak testen er udløbet uden nogen alarmaktivering. Zonen går derefter selv automatisk ud af Soak testtilstanden og tilbage til normal driftstilstand.

Softwareopgradering² giver dig mulighed for at opgradere kontrolpanelets software fra PowerManage fjernserveren. Under softwareopgradering vil displayet på PowerMaster vise "UPGRADING...", hvilket vises under hele proceduren med softwareopgradering.

Bemærk: Softwareopgradering kan ikke udføres når kontrolpanelet er fuldt tilkoblet eller der er en fejl i AC spændingen.

Teknisk tip :

For at gøre det lettere, anbefaler vi, at PowerMaster programmeres på et arbejdsbord inden den aktuelle installation. Driftsspændingen kan hentes fra backup batteriet eller fra AC strømforsyningen.







FORSIGTIG! TÆND FØRST FOR KONTROLPANELET og derefter ISÆT BATTERIER I UDSTYRSENHEDERNE.

Enhederne "søger" kun efter kontrolpanelet hvori de er indlæst i en periode på 24 timer fra batteriet er isat.








Bemærk: Hvis du tænder for kontrolpanelet længe efter der er isat batterier i udstyrseenhederne: Åbn og luk dækslet for at aktivere sabotagekontakten (hvor muligt) eller fjern batteriet og sæt det tilbage igen.





5.1.1 Navigation

Tastaturets knapper anvendes til navigation og konfiguration når der programmeres. Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse af funktionen eller anvendelse af hver knap.

Knap	Definition	Navigation / Indstillingsfunktion
	NÆSTE	Anvendes til at flytte / rulle frem til næste valgmuligheder i menuen.
	TILBAGE	Anvendes til at flytte / rulle tilbage til forrige valgmuligheder i menuen.
	OK	Anvendes til at vælge i menuen eller til at bekræfte en indstilling eller handling .
	TILK NAT	Anvendes til at gå et niveau op i menuen eller til at gå tilbage til forrige trin i indstillingen .
	TILKOBLET	Anvendes til at hoppe tilbage til [<OK> TIL GÅ UD] skærmen, for at forlade programmeringen.
	FRA	Anvendes til at annullere, slette eller nulstille indstillinger, data mv.
0 – 9		Numerisk tastatur anvendes til at indtaste numeriske data efter behov.

For at se mulighederne i kontrolpanelets menu og vælge en mulighed, tryk gentagne gange på knappen NÆSTE

 eller TILBAGE  indtil den ønskede valgmulighed vises (også betegnet som  [↗] i denne vejledning), tryk derefter på knappen OK  for at vælge den ønskede mulighed (også betegnet som  i denne vejledning). For at komme tilbage til de forrige valgmuligheder, tryk gentagne gange på knappen Hjem  og for at forlade programmeringsmenuen, tryk på knappen Fuld tilk. .






For at gøre processen mere enkel, du har kun behov for to basisknapper til at programmere hele panelet: Knapperne Næste  og OK . Knapen  ruller gennem valgmulighederne, og knappen  vælger den indstilling du ønsker.



¹Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer.

²Softwareopgradering kan ikke anvendes i UL-installationer

5.1.2 Tilbagemeldingslyde

De lyde du hører når du anvender og konfigurerer kontrolpanelet er:







Lyd	Definition
	Enkelt bip, høres ved hvert tryk på en knap
	Dobbelt bip, indikerer automatisk tilbagevenden til normal driftstilstand (ved udløb af tid).
	Tre bip, indikerer en fejlhændelse
	Succestone (- - - —), indikerer at en handling er udført vellykket.
	Fejlstone (—), indikerer et forkert valg eller afvisning

Du kan styre lydstyrken for de udsendte bip, ved at trykke på knappen  på tastaturet for at øge lydstyrken på de udsendte bip, eller ved at trykke på knappen  for at sænke lydstyrken på de udsendte bip.

5.2 Gå ind i "Installatørtilstand" for at vælge en valgmulighed i menuen

Alle installatørmenuer har adgang via "Installatørtilstanden", hvilken normalt er en af de menu mulighederne i hovedpanelet.

For at komme ind i "Installatørtilstand" og vælge en mulighed fra installatørmenuen, skal du gå frem som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg muligheden "INSTALLATØRTILSTAND" [1]	Indtast installatørkode [2]	Vælg muligheden "Installatørmenu" [3]	
 KLAR 00:00  INSTALLATØRTILSTAND  INDTAST KODE: ■ Hvis "Installatørtilstand" ikke vises, se afsnit 5.2.1	 Se  Se 01:INSTALLATØRKODER 5.3 08:BRUGEROPSÆTNING 5.10 02:ZONER/ENHEDER 5.4 09:FABRIKSOPSÆTNING 5.11 03:KONTROLPANEL 5.5 10:SERIENUMMER 5.12 04:KOMMUNIKATION 5.6 12:OMRÅDER 5.13 05:UDGANGE 5.7 13.DRIFTSTILSTAND 5.14 06:BRUGERBENÆVNELSER 5.8 <OK> FOR FORLAD 07:DIAGNOSTIK 5.9	 Gå til det viste afsnit i den valgte mulighed	

① -Gå ind i menuen "Installatørtilstand"

- Du kan kun komme ind i "Installatørtilstand" når systemet er frakoblet. Den beskrevne proces henviser til tilfælde, hvor det ikke er nødvendigt med en "brugertilladelse". Hvis en "brugertilladelse" er påkrævet, vælg muligheden "Brugerindstillinger" og bed masterbrugeren om at indtaste sin kode og rul derpå gennem menuen "Brugerindstillinger" og vælg muligheden "Installatørtilstand" (sidste mulighed i menuen). Fortsæt til trin 2.
- Hvis du ikke allerede har ændret din Installatørkode, kan du anvende standardindstillingen: 8888 for installatør & 9999 for masterinstallatør.
Hvis du indtaster en ugyldig installatørkode 5 gange, bliver tastaturet automatisk låst i en forudbestemt tidsperiode og beskeden **FORKERT ADGANGSKODE** vises.
- Du er nu kommet ind i "Installatørmenuen". Rul og vælg den menu du ønsker og fortsæt til det tilsvarende afsnit i vejledningen (indikeret på den højre side af hver valgmulighed).

5.2.1 Gå ind i "Installatørtilstand" hvis "Brugertilladelse" er aktiveret

I visse lande kan lovgivningen kræve **brugertilladelse** for at foretage ændringer i panelets konfiguration. For at leve op til disse bestemmelser, kan valgmuligheden "Installatørtilstand" kun nås via menuen "Brugerindstillinger". Masterbrugeren skal først gå ind i menuen "Brugerindstillinger" og derpå rulle frem til valgmuligheden "Installatørtilstand" vises og derefter kan installatøren fortsætte som vist i ovenstående tabel (se også ① [1] i trin 1 ovenfor).

For at konfigurere panelet til at være i overensstemmelse med krav til **brugertilladelse** – se mulighed #91 "Brugertillad" i afsnit 5.5.8.

5.2.2 Valg af muligheder

① **① – Vælg en valgmulighed fra en menu**

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

[1] Gå ind i **installatørmenuen** og vælg **"04.KOMMUNIKATION"**, (se afsnit 5.2).

[2] Vælg den valgmulighed fra undermenuen du ønsker, f.eks.: **"3:C.S. RAPPORTERING"**.

[3] Vælg det parameter du ønsker at indstille, f.eks.: **"11:RCVR 1 KONTO"**

[4] For at fortsætte, gå til afsnittet for den valgte undermenu, f.eks. afsnit 5.6.4 for menuen **"3:C.S.RAPPORTERING"** og find den undermenu du ønsker at indstille (f.eks. **"11:RCVR 1 KONTO"**). Efter indstilling af det valgte parameter går displayet tilbage til trin 3.




For at ændre indstillingen af den valgte valgmulighed:

Når den valgte valgmulighed åbnes, viser displayet **standardindstillingen** (eller den sidst valgte) mærket med **■**.

For at ændre indstillingen, rul menuen for **▶** "Valgmuligheder" og vælg den indstilling du ønsker og tryk på **OK** for at bekræfte. Når dette er udført vender displayet tilbage til trin 3.

5.2.3 Forlade "Installatørtilstand"

For at forlade installatørtilstand, skal du gøre følgende:

Trin 1	①	Trin 2	①	Trin 3	①
	[1]		[2]		[3]
Enhver skærm	 eller 	<OK> FOR FORLAD			KLAR 12:00

① **① – Forlade installatørtilstand**

[1] For at forlade **"Installatørtilstand"**, gå op i menuen ved at trykke på knappen  gentagne gange indtil displayet viser **"<OK> FORLAD"** eller bedre; et tryk på knappen  en gang, hvilket fører dig direkte til udgangsskærmen **"<OK> FORLAD"**.

[2] Når displayet viser **"<OK> TIL FORLAD"**, tryk på .

[3] Systemet forlader menuen **"INSTALLATØRTILSTAND"** og går tilbage til normal frakoblet tilstand, og KLAR displayet vises.

5.3 Indstil installatørkoder

PowerMaster systemet har to niveauer for installatørtilladelser med separate installatørkoder, som følgerne:

- **Masterinstallatør:** "Masterinstallatør" er godkendt til at få adgang til alle valgmuligheder i installatørmenuen og undermenuer. Standardkode er: 9999 (*).
- **Installatør:** "Installatør" er godkendt til at få adgang til de fleste, men ikke alle, valgmuligheder i installatørmenuen og undermenuer. Standardkode er: 8888 (*).
- **Vagtkode:** Gør det muligt for en godkendt vagt kun at fuldt tilkoble / frakoble kontrolpanelet. Standardkode er: 0000 (*).

Følgende handlinger kan kun udføres ved hjælp af **Masterinstallatørkoden**:

- Ændring af masterinstallatørkoden.
- Definere specifikke kommunikationsparametre – se **"3:C.S RAPPORTERING"** i afsnit 5.6.1 og 5.6.4.
- Nulstille PowerMaster parametre til standard parametre – se **"09:FABRIKSOPSÆTN"** i afsnit 5.11.

Bemærk: Ikke alle systemer indeholder en **masterinstallatørkode** funktion. I disse systemer, kan **installatøren** få adgang til alle valgmuligheder i installatørmenuer og undermenuer, helt som en masterinstallatør.

(*) Det forventes at standardkoderne kun anvendes en gang til at opnå den første adgang og derefter udskiftes med en hemmelig kode, der kun er kendt af dig selv.


For at ændre din masterinstallatør- eller installatørkode gøres følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg valgmuligheden "01:INSTALLATØRKODER" [1]	Vælg Masterinstallatør , Installatør kode eller vagt kode [2]	Indtast NY Masterinstallatør , Installatør kode eller vagt kode [3]	
			
INSTALLATØRTILSTAND  INDTAST KODE: █  01:INSTALLATØRKODER 	NY MASTERKODE  eller NY INST. KODE  eller NY VAGTKODE	 MASTERKODE █999 eller  INST. KODE █888 eller  VAGTKODE █000	 til trin 2  til trin 2  til trin 2

① ① – Indstil installatørkoder

[1] Gå ind i **installatørmenuen** og vælg "01.INSTALLATØRKODER", (se afsnit 5.2).

[2] Vælg "**NY MASTERKODE**", "**NY INST. KODE**" eller "**NY VAGTKODE**". Nogle paneler har kun valgmuligheden for installatørkode og ny vagtkode.

[3] Indtast den nye 4-cifrede kode ved den blinkende cursor og tryk på .

Bemærkninger:

1. Kode "0000" er ikke gyldig for masterinstallatør eller installatør.
2. Indtastning af "0000" under installatør vil slette installatørkoden.
3. **ADVARSEL!** Anvend altid forskellige koder for masterinstallatør, installatør og brugere.
Hvis masterinstallatørkoden er identisk med installatørkoden, kan panelet ikke genkende masterinstallatøren. I dette tilfælde skal installatørkoden ændres til en anden kode. Dette vil validere masterinstallatørkoden igen.

5.3.1 Identiske installatør- og masterinstallatørkoder

I et kodesystem med 2 installatører, kan ikke-masterinstallatøren utilsigtet ændre sin installatørkode til den samme som masterinstallatørkoden. I dette tilfælde tillader panelet ændringen for at forhindre ikke-masterinstallatøren i at opdatere masterinstallatørkoden. Næste gang masterinstallatøren går ind i installatørtilstanden, vil masterinstallatøren betragtes som en installatør og ikke som en masterinstallatør. I dette tilfælde skal masterinstallatøren anvende en af følgende løsninger:

- (a) Anvend PC-software til fjernprogrammering til at få adgang til panelet og ændre masterinstallatørkoden til en anden kode, end den installatøren har valgt.
- (b) 1. Skift installatørkoden til en midlertidig kode, 2. forlad installatørtilstanden, 3. gå ind i installatørtilstanden igen ved hjælp af masterinstallatørkoden (masterinstallatørkoden vil nu blive accepteret), 4. skift masterinstallatørkoden til en ny kode, 5. og skift ikke-masterinstallatørkoden tilbage igen (dvs. annuller ændringen til midlertidig kode), så installatøren fortsat har adgang til systemet.

5.4 Zoner / Enheder

5.4.1 Generel vejledning & menuvalgmuligheder for zoner/enheder

Menuen ZONER/ENHEDER gør det muligt at tilføje nye enheder til systemet, at konfigurere dem og slette dem, hvis nødvendigt.

For at vælge en valgmulighed, følg nedenstående vejledning. Yderligere oplysninger og vejledning gives i afsnit 5.2.










INSTALLATØRTILSTA ND	⇒ 02:ZONER/ENHEDER	⇒ MENU du ønsker	⇒ betyder rulle	▶▶ og vælg	OK
-------------------------	--------------------	------------------	-----------------	------------	----

Valgmulighed	Anvend	Afsnit
INDLÆS NY ENHED	Anvendes til at indlæse og konfigurere driften af enheden i henhold til dine ønsker og hvis det er detektorer, kan deres zonenavne også defineres (placering), zonetype og sirenefunktion.	5.4.2
SLET ENHEDER	Anvendes til at slette enheder fra systemet og nulstille deres konfiguration.	5.4.3
ÆNDRE ENHEDER	Anvendes til at se og/eller ændre konfigurationen på en enhed.	5.4.4
UDSKIFT ENHEDER	Anvendes til at udskifte defekte enheder og har en automatisk konfiguration af den nye enhed.	5.4.5
TILFØJ TIL SOAK TEST ¹	Anvendes til at aktivere Soak testen for enhedszoner.	5.4.6
OPSÆT STANDARDVÆRDIER	Anvendes til at tilpasse standarderne for enhedernes parametre, i henhold til dine personlige ønsker, for hver ny enhed der indlæses i systemet.	5.4.7

5.4.2 Tilføj nye trådløse enheder eller kablede detektorer



Del A – Indlæsning

For at indlæse og konfigurere en enhed, følg vejledningen i den følgende oversigt

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg valgmuligheden "TILFØJ NY ENHED" [1]	Indlæs enheden eller indtast enheds-id [2]	Vælg et zonenummer [3]	Indstil zone & enhedsparametre [4]
 TILFØJ NY ENHED 	 INDLÆS NU, eller  TAST ID:XXX-XXXX <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Tryk på indlæsningsknappen, eller indtast enheds-id, eller indtast 050-0001 for kablede detektorer. Se den detaljerede vejledning nedenfor </div>	 Z01: Bevægelsesdetek  ID Nr. 120-1254 <div style="text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Z10:Bevægelsesdetek  ID Nr. 120-1254 </div>	 Fortsæt til det andet diagram i del B nedenfor

¹Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer.

① ① – Tilføj nye enheder

- [1] Gå ind i "INSTALLATØRTILSTAND", vælg "02:ZONE ENHEDER" (se afsnit 5.2) og vælg derefter "TILFØJ NY ENHED".
Grundet krypteringen, kan PowerG enheder (inklusive nøglesendere) ikke anvendes i mere end et system af gangen. Husk at bekræfte kompatibiliteten mellem panel og enhed.
- [2] Se indlæsning med knap eller enheds-id nedenfor. Hvis indlæsningen er vellykket, viser displayet "ENHED INDLÆST" (eller "ID ACCEPTERET") og viser derpå enhedsoplysninger – se [3]. Hvis indlæsningen mislykkedes, vil displayet informere om årsagen til fejlen, f.eks.: "ALLEREDE INDLÆST" eller "INGEN LEDIG PLADS".
Hvis den indlæste enhed er ændret til at virke som en anden enhed end panelet genkender, vil displayet vise "ÆNDRET TIL <OK>".
- [3] Displayet viser enhedsoplysninger og det første ledige zonenummer f.eks: "Z01:Bevægelsesdetek >ID Nr. 120-1254" (eller "K01:Nøglesender / S01:Sirene mv., afhængigt af typen af den indlæste enhed).
Både trådløse og kablede detektorer kan indlæses på ethvert zonenummer. For at ændre zonenummer, klik på  knappen eller indtast zonenummer og klik på  for at bekræfte.
- [4] Fortsæt til del B for at konfigurere enheden – se diagram nedenfor

Hvordan tjekkes kompatibilitet mellem panel ↔ og enhed

Hver PowerG enhed har en særlig id på 7-tegn trykt på enhedens label i formatet: FFF-M:DDD, (f.eks., 868-0:012), hvor FFF er frekvensbåndet og M:DDD er variantkoden.

For kompatibilitet med PowerG systemenheder, sørg for at frekvensbåndet (FFF) og variantkoden (M) passer sammen på enhederne. DDD kan ignoreres hvis panelet viser "ALLE" for DDD.

Indlæsning med enheds-id

Det 7-cifrede enheds-id kan anvendes til at registrere en enhed i panelet lokalt eller fra en fjernplacering ved hjælp af PC-software til fjernprogrammering. Indlæsningen med enheds-id er en 2-trins procedure.

I første trin registrerer du enheds-id'et i panelet og fuldfører enhedskonfigurationen. Det kan foretages fra en fjernplacering ved hjælp af PC-software til fjernprogrammering. Efter første trin venter PowerMaster panelet på, at enheden dukker op i netværket så indlæsningen kan fuldføres.

I andet trin fuldføres indlæsningen, når panelet er i fuld driftstilstand efter isætning af batteri i enheden, eller ved at trykke på sabotagekontakten eller indlæsningsknappen på enheden. Denne fremgangsmetode er meget anvendelig når der skal tilføjes nye enheder i eksisterende systemer, uden at skulle forsyne teknikerne med installatørkoden, eller tillade adgang til programmeringsmenuerne.

Husk! Systemet vil indikere en "IKKE I NETVÆRK" fejl, indtil andet trin er fuldført for alle registrerede enheder.

Bemærk: Soak test¹ på forud-indlæste zoner kan kun aktiveres når zone er komplet indlæst.

Indlæsning med indlæsningsknappen

Panelet er indstillet til indlæsningstilstand (trin #2 ovenfor) og enheden er indlæst ved hjælp af indlæsningsknappen (se enhedsinformation i installationsinstruktioner for enheden, åbn derefter enheden og find **Indlæsningsknappen**).

Anvend **AUX '*'** knappen til nøglesendere og tastaturer. For gasdetektorer, **isæt batteri**.

Tryk på indlæsningsknappen i 2-5 sekunder indtil LED lyser konstant og slip derpå knappen. LED vil slukke eller blinke i et par sekunder mere indtil indlæsningen er fuldført. Hvis indlæsningen er vellykket, udsender PowerMaster sin "succes-tone" og LCD-displayet viser kortvarigt "ENHED INDLÆST" og derefter enhedsoplysningerne.

Indlæsning af kablede detektorer

For at indlæse en **kablet detektor** i den kablede zone, indtast ID: 050-0001 eller 050-0002.

¹Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer.

5. PROGRAMMERING

Del B – Konfiguration


Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Gå ind i menuen Placering [1]	Vælg placering (se oversigten nedenfor) [2]	Gå ind under zonetype [3]	Vælg zonetype (se oversigten nedenfor) [4]
Z10:PLACERING	Spisestue ↓ Bruger zone 5	Z10:ZONETYPE	1:Forlad/Adgang1 ↓ 5. Indvendigt
Trin 5	Trin 6	Trin 7	Trin 8
Gå ind i menuen Klokke [5]	Vælg valgmuligheden klokke [6]	Gå ind i menuen Områder [7]	Vælg valgmuligheden områder [8]
Z10:INDSTIL KLOKKE	Sirene FRA ↓ Klokkemelodi	Z10:OMRÅDER	Z10:P1 P2 P3
Trin 9	Trin 10	Trin 11	
Gå ind i menuen Enhedsindstillinger [9]	Indstil enhedsparametre [10]	Fortsæt eller afslut	
Z10:ENHEDSINDSTILLINGER	Se de specifikke opsætningsinstruktioner i databladet for enheden i enhedens installationsvejledning.	For at fortsætte – Se ① [11]	

①	① – Konfigurere nye enheder
	Indstilling af placering (navn):
[1]	For at se eller skifte indstilling af Placering (navn), tryk på knappen , ellers rul frem til den næste valgmulighed.
[2]	For at ændre navnet på placering, gå ind i menuen og vælg navnet på " Placeringsoversigten " nedenfor. Du kan tildele yderligere brugertilpassede navne ved hjælp af valgmuligheden " 06.BRUGERNAVNE " i installatørmenuen. Se afsnit 5.8 Bemærk: Som en genvej kan der indtastes det 2-cifrede serienr. for den brugertilpassede placering, hvilket fører dig direkte til dennes menu. Indstilling af zonetype:
[3]	For at se eller skifte indstilling af Zonetype , tryk på knappen , ellers rul frem til den næste valgmulighed.
[4]	Zonetyper bestemmer hvordan systemet skal håndtere signaler sendt fra enheden. Tryk på og vælg en passende zonetype. Oversigten med tilgængelige zonetyper og forklaring til hver zonetype er vist nedenfor. Bemærk: Som en genvej kan der indtastes det 2-cifrede serienr. for zonetyper , der vises i placeringsoversigten nedenfor, hvilket fører dig direkte til dennes menu. Indstilling af klokke:
[5]	Alle zoner er som standard indstillet til klokke fra . For at indstille enheden til at få panelet (når frakoblet) til at udsende en lyd, en klokkemelodi når den udløses, tryk på knappen , ellers rul frem til den næste valgmulighed. Bemærk: For produkter på UL-oversigten skal klokkeindstillingen være " Klokke TIL "
[6]	Vælg mellem " Klokke FRA ", " klokkemelodi " og " zonenavn-klokke " ¹ . Ved "klokkemelodi" udsender panelet en klokkemelodi, når en detektor udløses. Ved "zonenavn-klokke" udsender panelet en zonenavn, når en detektor udløses. Klokker virker kun i frakoblet tilstand. Indstilling af områder: Bemærk: Menuen " OMRÅDER " vises kun hvis Områder er aktiveret i kontrolpanelet (se afsnit 5.13).
[7]	Når menuen åbnes, viser displayet standard områdevalget (mærket med).
[8]	Anvend tasterne , , på tastaturet til at tildele områder til enheden.

¹ Gælder kun for PowerMaster-30 G2

① – Konfigurere nye enheder

Opsætning af enhed:

- [9] For at se eller skifte indstilling af **Enhedskonfiguration**, tryk på knappen  **OK**, ellers rul frem til den næste valgmulighed – se ① [11].
- [10] For at indstille enhedsparametre, se de tilsvarende enhedsdatablade i enhedens installationsvejledning. Standarder for enhedsparametre kan også indstilles som gennemgået i afsnit 5.4.7.
- [11] Når konfigurationen af enheden er fuldført, bringer guiden dig til "**Næste trin**"-menuen med følgende 3 valgmuligheder:
"NÆSTE enhed" for at indlæse næste enhed.
"TILPAS samme enh." går tilbage til trin 1 (f.eks. "**PLACERING**"), for at gøre det muligt at udføre yderligere ændringer i enheden, hvis nødvendigt.
"FORLAD indlæsning" forlader proceduren med indlæsning og går tilbage til trin 1, hvilket fører dig tilbage til menuen "**TILFØJ NYE ENHEDER**".

Placeringsoversigt

Nr.	Navn på placering	Nr.	Navn på placering	Nr.	Navn på placering
01	PULTERKAMMER	09	GANG	17	STUE
02	BAGDØR	10	NØDKALD	18	KONTOR
03	KÆLDER	11	BRAND	19	VÆRELSE
04	BADEVÆRELSE	12	Hoveddør	20	BRYGGERS
05	SOVEVÆRELSE	13	GARAGE	21	UDESTUE
06	BØRNEVÆRELSE	14	ENTRE		
07	TOILET	15	KØKKEN		
08	Stue	16	VASKERUM		

Alle navne på placeringer kan tilpasses i menuen "06:BRUGERNAVNE" (se afsnit 5.8)


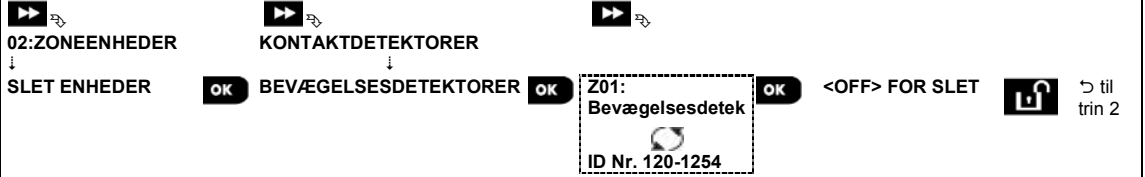
Oversigt over zonetyper

Nr.	Zonetype	Beskrivelse
1.	Udgang/adgang 1	Denne zone starter den forsinkede udgangstid når brugeren tilkobler systemet, eller adgangstiden når systemet er tilkoblet. For at indstille tiden for udgang/adgang 1, se afsnit 5.5.1 & 5.5.2 – installatørmenuen " 03:KONTROLPANEL " valgmuligheder 01 og 03. (*)
2.	Udgang/adgang 2	Samme som udgang / adgang 1, men med en anden tidsforsinkelse. Kan f.eks. anvendes til indgange der er tættere på panelet. For at indstille tiden for udgang/adgang 2, se afsnit 5.5.1 & 5.5.2 – installatørmenuen " 03:KONTROLPANEL " valgmuligheder 02 og 03. (*)
3.	Nat-tilkobling med forsinkelse	Anvendes til dør/vindueskontakter og bevægelsesdetektorer, der beskytter døre til indvendige stuer hvor du ønsker at kunne bevæge dig frit, når systemet er nattilkoblet. Virker som en "forsinket" zone, når systemet er NAT-tilkoblet og som en "perimeterfølger" zone, når systemet er FULDT tilkoblet.
4.	Indvendig – følger	Det samme som en "indvendig" zone, men ignoreres midlertidigt af alarmsystemet i de forsinkede adgangs/udgangsperioder. Anvendes normalt til detektorer der beskytter ruten mellem indgangsdøren og panelet. Bemærk: CP-01 egenskaber må ikke aktiveres på produkter på UL-oversigten.
5.	Indvendigt	Denne zonetype udløser kun en alarm når systemet er NAT-tilkoblet, men ikke når systemet er FULDT tilkoblet. Anvendes til detektorer der er monteret i indvendige områder af ejendommen, der skal beskyttes når der ikke er mennesker til stede indenfor.
6.	Indvendigt – Forsinkelse	Denne zonetype virker som en "indvendig" zone, når systemet er NAT-tilkoblet og som en "forsinket" zone, når systemet er FULDT tilkoblet.
7.	Perimeter	Denne zonetype udløser både en alarm når systemet er NAT-tilkoblet og FULDT tilkoblet. Anvendes til alle detektorer der beskytter ejendommens perimeter.
8.	Perimeter-Følg	Det samme som en "perimeter" zone, men ignoreres midlertidigt af alarmsystemet i de forsinkede adgangs/udgangsperioder. Anvendes normalt til detektorer der beskytter ruten mellem indgangsdøren og kontrolpanelet. Bemærk: CP-01 egenskaber må ikke aktiveres på produkter på UL-oversigten.



5. PROGRAMMERING

Nr.	Zonetype	Beskrivelse
9.	24t tavs	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er FRAKOBLET. Den anvendes til at rapportere alarmhændelser fra detektorer eller manuelt aktiverede trykknapper til overvågningscentralen eller private telefoner (som programmeret), uden at aktivere sirenerne.
10.	24t sirene	Samme som 24t lydløs zone, men med en hørbar alarmsirene. Bemærk: Denne zonetype anvendes kun til indbrudsbeskyttelse.
11.	NØDKALD	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er FRAKOBLET. Den anvendes til at rapportere nødhændelser og til at aktivere et Nødopkald til overvågningscentralen eller private telefoner (som programmeret). Bemærk: For produkter på UL-oversigten, Nødfunktionen er kan kun anvendes som ekstra hjælp.
12.	Tilkoblingsnøgle	En tilkoblingsnøgle anvendes til at styre tilkobling og frakobling af systemet. Enten ved et eksternt kablet system eller en simpel nøglekontakt tilsluttet til panelets kablede zoneindgang eller en kablet indgang på en PowerG enhed. Bemærkninger: 1. Hvis den kablede indgang på panelet eller PowerG lukkes, tilkobles kontrolpanelet. Hvis den åbnes, frakobles kontrolpanelet – se billede 3.6b (PowerMaster-10 G2) / 4.9b (PowerMaster-30 G2). 2. Tilkoblingsnøgle må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.
13.	Ikke-alarm	Denne zone skaber ikke en alarm og anvendes ofte i ikke-alarm anvendelser. F.eks. til en detektor der kun anvendes til at udsende en klokkelyd.
14.	BRAND	En brandzone anvendes til at forbinde MC-302E (magnetkontakt med fast kablet indgang) til en kablet røgalarm.
15.	Vagtnøgleboks	En vagtnøglebokszone er normalt tilsluttet til en metalboks, der indeholder de fysiske nøgler til at komme ind i bygningen med. Efter en alarm bliver boksen tilgængelig for en betroet vagt, der kan åbne vagtnøgleboksen, hente nøglerne og få adgang til den sikrede bygning. Vagtnøglebokszone virker som en 24t sirene zone. Vagtnøglebokszone afgiver også automatisk en hørbar intern og eksternt sirenealarm, der straks rapporteres til overvågningscentralen (og ikke er afhængig af forsinkelsestiden). Bemærk: Åbning/lukning af vagtnøgleboksen forårsager at PowerMaster sender et signal til overvågningscentralen.
16.	Udendørs	En zone for udendørs områder, hvor en udløst alarm ikke indikerer indtrængning i huset.
19.	Indv./Fors.	Denne zonetype virker som en "indvendig" zone, når systemet er NAT-tilkoblet og som en "forsinket" zone, når systemet er FULDT tilkoblet.
20.	Sabotage	Dette er en 24 timers zone der konstant er i drift, selv når systemet er frakoblet. Sabotage zonen sender rapporter om sabotagealarmhændelser fra en eksternt kablet enhed
21.	Linjefejl	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er frakoblet. Den anvendes til at rapportere telefonlinjefejl fra en eksternt kablet modtager, der er tilsluttet til en telefonlinje.
22.	Strømforsyningsfejl	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er frakoblet. Den anvendes til at rapportere strømforsyningsfejl fra en eksternt kablet enhed.
23.	PANIK	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er frakoblet. Den anvendes til at rapportere panikhændelser fra panikenheder til overvågningscentralen eller private telefoner. En panikhændelse aktiverer en hørbar sirenealarm.
24.	Fryser	Denne zonetype er aktiv i 24 timer, selv når systemet er frakoblet. Denne anvendes til at rapportere fryserfejl.
(*)		Disse zonetyper er hovedsagligt nyttige når du tilkobler og frakobler systemet inde fra de beskyttede bygninger. Hvis du tilkobler og frakobler systemet ude fra (uden at aktivere nogen detektor), som ved hjælp af en nøglesender, er det bedre at anvende de andre zonetyper.

5.4.3 Slette en enhed

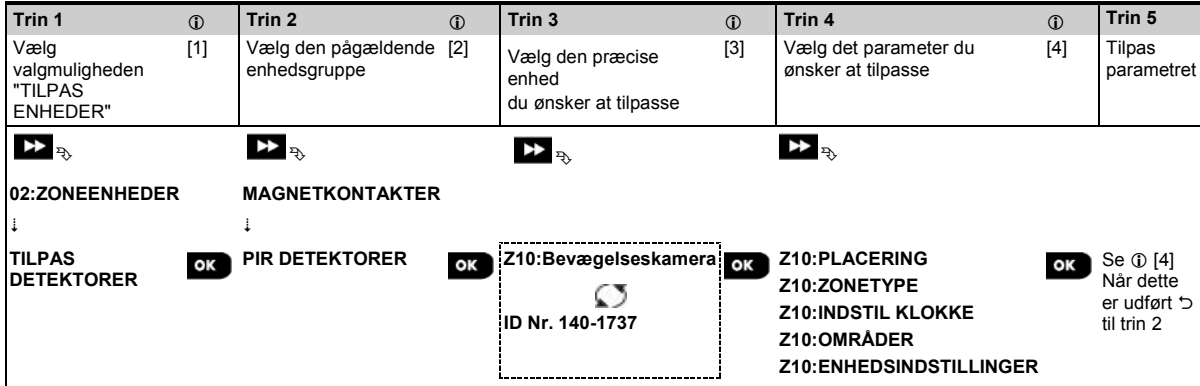
Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg valgmuligheden "SLET ENHEDER" [1]	Vælg den pågældende enhedsgruppe [2]	Vælg den præcise enhed du vil slette [3]	For at slette enheden: tryk på knappen  [4]	
 <p>The screenshot shows a menu with '02:ZONEENHEDER' selected. Below it, 'SLET ENHEDER' is highlighted. To the right, 'KONTAKTDETEKTORER' is selected, and 'BEVÆGELSESEDETEKTORER' is highlighted. A dashed box highlights 'Z01: Bevægelsesdetek ID Nr. 120-1254'. To the right of this box, '<OFF> FOR SLET' is highlighted, and an 'OK' button is visible. A right arrow icon is also present.</p>				

① ① – Slette en enhed

- Gå ind i installatørmenuen og vælg "02.ZONER/ENHEDER" (se afsnit 5.2), og vælg derpå valgmuligheden "SLET ENHEDER".
- Vælg den pågældende gruppe af enheder du ønsker at slette. F.eks., "BEVÆGELSESEDETEKTORER".
- Rul gennem enhedsgruppen og find (efter zone og /eller id-nummer) den præcise enhed du ønsker at udskifte, f.eks.: "Z01:Bevægelsesdetektor > Id-nr. 120-1254" og tryk på  knappen.
- Displayet skriver til dig "<OFF> for slet". For at slette enheden: tryk på knappen  (OFF).

5.4.4 Tilpasse eller se en enhed

For at **tilpasse** eller **se** enhedsparametre, skal du gøre følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg valgmuligheden "TILPAS ENHEDER" [1]	Vælg den pågældende enhedsgruppe [2]	Vælg den præcise enhed du ønsker at tilpasse [3]	Vælg det parameter du ønsker at tilpasse [4]	Tilpas parametret
 <p>The screenshot shows a menu with '02:ZONEENHEDER' selected. Below it, 'TILPAS DETEKTORER' is highlighted. To the right, 'MAGNETKONTAKTER' is selected, and 'PIR DETEKTORER' is highlighted. A dashed box highlights 'Z10:Bevægelseskamera ID Nr. 140-1737'. To the right of this box, 'Z10:PLACERING', 'Z10:ZONETYPE', 'Z10:INDSTIL KLOKKE', 'Z10:OMRÅDER', and 'Z10:ENHEDSINDSTILLINGER' are listed. An 'OK' button is visible to the right of the list. A right arrow icon is also present.</p>				

① ① – Tilpasse eller se en enhed

- Gå ind i installatørmenuen og vælg "02.ZONER/ENHEDER" (se afsnit 5.2), og vælg derpå valgmuligheden "TILPAS ENHEDER".
- Vælg den pågældende gruppe af enheder du ønsker at se eller tilpasse. F.eks., "BEVÆGELSESEDETEKTORER".
- Rul gennem enhedsgruppen og find (efter zone og /eller id-nummer) den præcise enhed du ønsker at tilpasse eller se, f.eks.: "Z10:Bevægelseskamera > Id nr. 140-1737".
- Herfra er processen den samme som konfigurationsprocessen der efterfølger indlæsningen af en enhed. For at fortsætte, se afsnit 5.4.2 "Tilføj en ny trådløs enhed" del B. Når det er udført, vil displayet vise den næste enhed af samme type (f.eks. "bevægelseskamera").

5.4.5 Udskiftning af en enhed

Anvend denne valgmulighed til at udskifte en defekt enhed, der er indlæst i systemet, med en anden enhed af samme typenummer (f.eks. samme første 3 cifre af id-nummer – se afsnit 5.4.2.A) og behold den samme konfiguration som for den originale enhed. Det er ikke nødvendigt at slette den defekte enhed eller konfigurere den nye enhed igen. Når den er indlæst, vil den nye enhed automatisk blive konfigureret til samme konfiguration som den defekte (udskiftede) enhed.

For at **udskifte** en enhed, gøres følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg "valgmuligheden" [1] "UDSKIFT ENHEDER"	Vælg den pågældende [2] enhedsgruppe	Vælg den præcise [3] enhed du ønsker at udskifte	Indlæs den nye enhed [4]	

① ① – Udskifte en enhed

- [1] Gå ind i **installatørmenuen** og vælg "**02.ZONER/ENHEDER**" (se afsnit 5.2), og vælg derpå valgmuligheden "**UDSKIFT ENHEDER**".
- [2] Vælg den pågældende gruppe af enheder du ønsker at udskifte. F.eks., "**NØGLESENDER**".
- [3] Rul gennem enhedsgruppen og find (efter zone og/eller id-nummer) den præcise enhed du ønsker at udskifte, f.eks.: "**K03:Nøglesender > Id-nr. 300-0307**".
Hvis du prøver at indlæse en ny enhed af anden type end den der udskiftes, afviser PowerMaster den nye enhed og displayet vil vise "**FORKERT ENH.TYPE**".
Når udført, viser displayet enhedsoplysninger for den nye enhed.

5.4.6 Konfiguration af Soak testtilstand¹

Denne valgmulighed gør det muligt at sætte enhedszoner i Soak testtilstand.

For at **aktivere** Soak testen, fortsæt som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg valgmuligheden [1] "TILFØJ TIL SOAK TEST"	Vælg den pågældende [2] enhedsgruppe	Vælg enhedszonenummer [3]	Vælg om Soak test skal aktiveres eller deaktiveres [4]	[5]

① ① – Aktivering af Soak testtilstand

- [1] Gå ind i **installatørmenuen** og vælg "**02.ZONER/ENHEDER**" (se afsnit 5.2), og vælg derpå valgmuligheden "**TILFØJ TIL SOAK TEST**".
- [2] Vælg den pågældende gruppe af enheder du ønsker at tilføje til Soak testen. F.eks., "**BEVÆGELSESDETEKTORER**".
- [3] Rul for at vælge det specifikke zonenummer på enheden.
- [4] Væg mellem "**Deaktivere test**" (standard) eller "**Aktivere test**".
- [5] Hvis den indstilles til "**Aktivere test**", skal der indstilles en varighed af Soak testen før den vil starte (se afsnit 5.5.8.). Du kan stoppe testen for den pågældende zone ved at skifte indstillingen til "**Deaktivere test**", på ethvert tidspunkt i løbet af testperioden. Alle Soak testzoner bliver nulstillet og starter en ny test ved forekomsten af en af følgende: 1) Opstart af systemet; 2) Indstilling af fabriksstandard; 3) Ændring af tiden i Soak systemet.

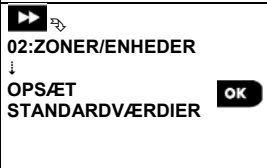
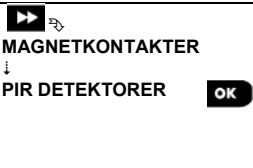
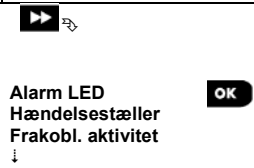

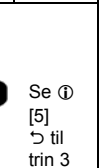
¹Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer


5.4.7 Definition af opsætningsstandarder for "Enhedsindstillinger"

PowerMaster gør det muligt at definere de **standard parametre** der anvendes under indlæsning og ændre dem hvornår du ønsker det. Nye enheder der indlæses i systemet bliver konfigureret automatisk med disse standard parametre, uden behov for at ændre konfigurationen på hver eneste nye indlæste enhed. Du kan anvende et bestemt sæt af standarder til en bestemt gruppe enheder og derefter ændre standarderne for en anden gruppe.

VIGTIGT! Enheder, der allerede er indlæst i PowerMaster systemet inden standarderne er blevet ændret, vil ikke påvirkes af de nye standardindstillinger.

For at definere **standard parametre** for en enhedsgruppe, fortsæt som følgende:


Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg valgmuligheden "OPSÆT STANDARDVÆRDIER" [1]	Vælg den pågældende enhedsgruppe [2]	Vælg standard parametre [3]	Vælg den nye standardindstilling [4]	[5]
				

①	① – Ændre standarder
[1]	Gå ind i installatørmenuen og vælg "02:ZONER/enheder" (SE AFSNIT 5.2), og vælg derpå valgmuligheden "opsæt enheder".
[2]	Vælg den pågældende gruppe af enheder du ønsker at definere standarder på. F.eks., "BEVÆGELSESDETEKTORER" .
[3]	Rul gennem parameteroversigten for enhedsgruppen og vælg den standard parameter du ønsker at ændre, f.eks.: "Hændelsestæller" . Oversigten samler parametre fra alle enheder i gruppen, f.eks. parametre for alle typer bevægelsesdetektorer.
[4]	I eksemplet er den eksisterende standardindstilling for "hændelsestæller" for indlæste bevægelsesdetektorer "Lav følsomhed" (mærket med ■). For at ændre den til "Høj" , rul gennem menuen til displayet viser "Høj" og tryk på  knappen. Den nye standard for parameterindstillinger af hændelsestælleren for bevægelsesdetektorer, der indlæses fra nu af, vil være "Høj" .
[5]	Den nye standard påvirker ikke bevægelsesdetektorer, der allerede er indlæst før ændringen blev foretaget, men kun de nye bevægelsesdetektorer, der indlæses i PowerMaster efter at ændringen er udført.

5.4.8 Opdatering af tjenester efter installatørtilstand er forladt

Når **"installatørtilstand"** forlades, kommunikerer PowerMaster panelet med alle enheder i systemet og opdaterer dem med de ændringer der er foretaget i konfigurationen af deres "enhedsindstillinger". Under opdateringsperioden viser displayet **"ENH OPDATERING 018"**, hvor nummeret (f.eks. 018) er en nedtælling af det resterende antal enheder der mangler at blive opdateret.

5.4.9 Information om aktuelt mobilnetværk

I frakoblet tilstand kan du se navnet på det aktuelle mobile netværk og den netværkstype der aktuelt anvendes (2G eller 3G). Tryk på  knappen gentagne gange. Informationen vises i formatet "XG-NAVN", f.eks. "2G-ORANGE". 5.4.10 PowerMaster display når KP-250 PG2 er aktiv

Når et KP-250 PG2 tastatur er aktivt, betyder det at KP-250 PG2 tastaturet aktuelt er i menuen BRUGER INDSTILLINGER / PERIODISK TEST / INSTALLATØRTILSTAND / HÆNDELSESOVERSIGT, den følgende tekst vises på PowerMaster displayet: **Kxx ER AKTIV**

5.5 Kontrolpanel

5.5.1 Generel vejledning – "Kontrolpanel" – flowchart & menuvalgmuligheder

Menuen "KONTROLPANEL" gør det muligt at konfigurere og tilpasse driften af kontrolpanelet. Menuen "KONTROLPANEL" giver konfigurerbare parametre opdelt i flere grupper, der hver sørger for særlige aspekter af systemdriften som følgende (se detaljeret oversigt i trin 2 af oversigten nedenfor):

Gruppe	Beskrivelse af gruppefunktioner og parametre	Afsnit
Tilkobling/frakobling og udgang/adgangsprocedurer	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til tilkobling og frakobling af systemet og udgangs- og adgangsprocedurer.	5.5.2
ZONEADFÆRD	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til zonernes funktioner.	5.5.3
Alarmer & fejl	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, der er relateret til opstart, afbrydelse og rapportering af alarm- og fejlhændelser.	5.5.4
Sirener	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, der er fælles for alle sirener i systemet.	5.5.5
Brugergrenseflade	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre i panelet relateret til funktionerne for hørbare og synlige indikationer.	5.5.6
Jamming & overvågning	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre, der er relateret til afsløring og rapportering af trådløs jamming og for hændelser med overvågning af enhederne (manglende enhed).	5.5.7
Øvrigt	Indeholder et udvalg af andre konfigurerbare funktioner og parametre, relateret til systemet.	5.5.8

For at komme ind i menuen "03.KONTROLPANEL" og vælge samt konfigurere en valgmulighed, fortsæt som følgende:

Trin 1 Vælg valgmuligheden "KONTROLPANEL"	Trin 2 Vælg det parameter i "kontrolpanelet", du ønsker at tilpasse			Trin 3 Valgmulighed for konfiguration			
INSTALLATØRTILSTAND ↓ 03.KONTROLPANEL OK	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Arming & Disarming</div> 01:ADGANGSFORSINKELSE1 02:ADGANGSFORSINKELSE2 03:UDGANGSFORSINKELSE 04:FORLAD TILSTAND 05:HURTIG TILK. 06:OMGÅ TILKOBLING 07:NØGLETILKOBLING 08:FRAKOBL VALG 09:TILKOBL NØGLE <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Zone Behavior</div> 21:AFBRYD ZONE 22:KRYDS ZONER	Se	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">Alarms & Troubles</div> 31: PANIKALARM 32: OVERFALDALARM 33: IKKE AKTIV ALARM 34: SABOTAGEALARM 35: STRØMSV. RAP. 36: BEKRF. ALARM 37: AFBRYD TID 38: ALARM ANNUL. 39: ALARM NULSTIL 40: ANULL BRAND <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Sirens</div> 43: INTERN SIRENE 44: SIRENE TID 45: STROBE TID 46: SIRENE V/FEJL	Se	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">User Interface</div> 51: IND/UD BIP 52: PROBLEM BIP 53: ALARM I HUKOMMELSE 54: LAVT BATTERI 55: BAGGRUNDSLYS 56: SKÆRMSPARER <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Jamming and Supervision</div> 61: JAM DETEKT 62: INGEN RAPPORT 63: IKKE KLAR 64: JAM ALM/MNGLR 65: RØGD. EJ SIG. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">Miscellaneous</div> 75: KODE VERSION ¹ 80: TREDJEPARTS H.A 91: BRUGERTILLAD. 92: BATTERITYPE 93: SOAK PERIODE ²	Se	<div style="text-align: right; margin-top: 100px;">OK</div> Gå til det viste gruppeafsnit i den valgte mulighed <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">OK</div> Når dette er udført → til trin 2 <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">OK</div>

¹Kode version kan ikke anvendes i UL-installationer

²Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer

5.5.2 Konfiguration af tilkobling/frakobling og udgangs/adgangsprocedurer

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
01:ADGANGSFORSINKELSE1 02:ADGANGSFORSINKELSE2	<p>To forskellige adgangsforsinkelser tillader at brugeren kan komme ind i det beskyttede område (mens systemet er i tilkoblet tilstand), via dedikerede udgangs/indgangsdøre og ruter, uden at udløse en alarm.</p> <p>Efter adgang skal brugeren frakoble kontrolpanelet inden adgangsforsinkelsen udløber. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter døren er åbnet, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen. Valgmulighederne "ADGANGSFORSINKELSE 1" og "ADGANGSFORSINKELSE 2" giver dig mulighed for at programmere længden på disse tidsforsinkelser.</p> <p>Valgmuligheder: 00 sekunder; 15 sekunder (standard for adgangsforsinkelse 2); 30 sekunder (standard for adgangsforinkelse 1); 45 sekunder; 60 sekunder; 3 minutter og 4 minutter.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14). 2. For at overholde UL-krav må adgangsforinkelser ikke overstige 15 sek., med mindre der anvendes et tastatur. Hvis der anvendes et tastatur må adgangsforinkelser ikke overstige 45 sekunder. 3. For at overholde CP-01 krav må der ikke anvendes forsinkelser på "00s" og "15s". CP-01 egenskaber må ikke aktiveres på produkter på UL-oversigten. 4. For at overholde EN-krav må adgangsforinkelser ikke overstige 45 sek.
03:UDGANGSFORSINKELSE	<p>Denne valgmulighed gør det muligt at programmere længden af tidsforsinkelsen på udgangen. En udgangsforinkelse tillader at brugeren kan tilkoble systemet og forlade det beskyttede område via dedikerede ruter og udgangs/indgangsdøre, uden at udløse en alarm. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter at tilkoblingen er sket, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen.</p> <p>Valgmuligheder: 30 sekunder; 60 sekunder (standard); 90 sekunder; 120 sekunder, 3 minutter og 4 minutter.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. For at overholde UL-krav må den ikke sættes til 3 min. eller 4 min. 2. For at overholde CP-01 krav må der ikke anvendes forsinkelser på "30s". CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.
04:FORLAD TILSTAND	<p>Tiden for "udgangsforinkelse" kan justeres yderligere i forhold til din foretrukne udgangsroute. Kontrolpanelet giver følgende valgmuligheder for "Udgangstilstand":</p> <p>A: "normal" – udgangsforinkelsen er præcis som defineret.</p> <p>B: "genstr+tilk.nat" – Udgangsforinkelse genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforinkelsen. Hvis der ikke blev åbnet en dør under "fuldt tilkoblet" udgangsforinkelse, tilkobles kontrolpanelet som "NAT".</p> <p>C: "genstr+genåbning" – Udgangsforinkelse genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforinkelsen. Genstarten gentages kun en gang. Genstart af udgangsforinkelsen er nyttig hvis brugeren går tilbage i ejendommen umiddelbart efter at have forladt den, for at hente en glemt genstand.</p> <p>D: "stop ved udgang" – Udgangsforinkelsen udløber (stopper) automatisk når udgangsdøren lukkes, selv hvis den definerede udgangsforinkelse ikke er udløbet.</p> <p>Valgmuligheder normal (standard); genstr+tilk.nat; genstr+genåbning og stop ved udgang.</p> <p>Bemærk: I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14).</p>
05:HURTIG TILK.	<p>Opsæt om en bruger må have lov til at udføre hurtig tilkobling eller ej. Når hurtig tilkobling er tilladt, beder kontrolpanelet ikke om en brugerkode før det tilkobler systemet.</p> <p>Valgmuligheder OFF (standard) og ON (standard i USA).</p>
06:OMGÅ TILKOBLING	<p>Opsæt om en bruger må have lov til manuelt at omgå individuelle zoner eller ej, eller tillade at systemet udfører automatisk omgåelse af åbne zoner under udgangsforinkelsen (f.eks. "tvungen tilkobling"). Hvis en zone er åben og "tvungen tilkobling" ikke er tilladt, kan systemet ikke tilkobles og der vises "IKKE KLAR". Hvis "ingen omgåelse" er valgt, er hverken manuel omgåelse eller tvungen tilkobling tilladt, hvilket betyder at alle zoner skal være sikret før en tilkobling.</p>

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
	<p>Valgmuligheder: ingen omgåelse (standard); tvungen tilkobling og manuel omgåelse (standard i USA).</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. For at overholde EN-krav, må "manuel omgåelse" ikke vælges. 2. Valgmuligheden "tvungen tilkobling" må ikke anvendes i UK. 3. Funktionerne "tvungen tilkobling" eller "automatisk omgåelse" er ikke tilladt i UL-installationer; kun "manuel omgåelse" må aktiveres. For manuel omgåelse må hørbar fejl gerne deaktiveres. 4. En zone i Soak test¹ tilstand der er opsat til omgåelse, vil udløse en testfejl hændelse hvis systemet registrerer en potentiel alarmhændelse. 5. Der er ingen begrænsning for rapporterede hændelser, når en omgået zone er i Soak test¹ tilstand.
<p>07: NØGLETIKOBLING</p>	<p>Når indstillet til "ON" vil der rapporteres en "nøgle"-talebesked² eller en SMS-besked til brugerne, når der frakobles af en "nøglebruger" (bruger 5-8 eller nøglesendere 5-8 i PowerMaster-10 G2 systemet / brugere 23-32 eller nøglesendere 23-32 i PowerMaster-30 G2 systemet). Denne tilstand er nyttig, når forældre på arbejde ønsker information om at et barn er kommet hjem fra skole.</p> <p>Valgmuligheder: OFF (standard) og ON.</p> <p>Bemærkninger:</p> <p>For at aktivere rapportering skal du opsætte systemet til at rapportere "rap" hændelser til private brugere (nøgleadgang tilhører gruppen af "rapport" hændelser). Se afsnit 5.6.5 valgmuligheden "RAPP. HÆNDELSER" under både menuen "TALERAPPORT" & "SMS RAPPORT".</p> <p>Nøgletilkobling er en tillægsfunktion i UL-installationer.</p>
<p>08:FRAKOBL VALG</p>	<p>Visse bestemmelser kræver at når systemet er i fuldt tilkoblet tilstand, så kan det ikke frakobles udenfor huset (som med nøglesendere) inden adgang til den beskyttede ejendom og aktivering af en zone med adgangsforsinkelse. Som svar på dette krav, giver PowerMaster følgende valgmuligheder der kan opsættes til at frakoble systemet:</p> <p>A: "altid" (standard), systemet kan altid frakobles med alle enheder.</p> <p>B: Under adgangsforsinkelse kan systemet kun frakobles med nøglesender eller enheder der drives med proxbrik ("indg.m/hånds.").</p> <p>C: Under adgangsforsinkelse med kode kan systemet kun frakobles via tastaturet på PowerMaster panelet ("indg.m/tast.").</p> <p>D: Under adgangsforsinkelse kan systemet altid frakobles med kode via tastaturet på PowerMaster panelet, eller med nøglesender.</p> <p>Bemærk: I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14).</p>
<p>09:TILKOBL NØGLE</p>	<p>Bestemmer når aktiveret, at tilkoblingsnøglen tilkobler som FULD eller NAT.</p> <p>Valgmuligheder: tilkobl FULD (standard) og tilkobl NAT.</p> <p>Bemærk: Tilkoblingsnøgle må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.</p>

¹Soak test kan ikke anvendes i **UL**-installationer.

²Gælder kun for PowerMaster-30 G2 med taleindstilling


5.5.3 Konfiguration af zoners funktioner

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
21:AFBRYD ZONE	<p>Definerer antallet af gange en zone må starte en alarm i løbet af en enkelt tilkoblings/frakoblingsperiode (inklusive sabotage & strømsvighændelser fra detektorer mv.). Hvis antallet af alarmer fra en specifik zone overskrider det programmerede antal, vil kontrolpanelet automatisk omgå zonen for at forhindre gentagen sirenestøj og overdreven rapportering til overvågningscentralen. Zonen genaktiveres efter frakobling, eller 8 timer efter den er blevet omgået (hvis systemet forbliver tilkoblet).</p> <p>Valgmuligheder: efter 1 alarm (standard); efter 2 alarmer (standard i USA); efter 3 alarmer og ingen stop.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CP-01 er testet og certificeret af ETL/Intertek. 2. CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten. 3. Når en detektor er i Soak Test¹ tilstand og indstillet til omgåelse, vil swinger stop ikke forhindre der bliver sendt hændelser. Dette kan resultere i en overdreven rapportering af Soak fejlhændelser.
22:KRYDS ZONER	<p>Definerer om kryds zoner er aktive "ON" eller inaktive "OFF" (standard). Kryds zoner er en metode der anvendes til at modvirke falske alarmer – en alarm startes kun når to sammenhængende zoner (zonepar) brydes inden for et tidsvindue på 30 sekunder.</p> <p>Denne funktion er kun aktiv når systemet er FULDT tilkoblet 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 systemet.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hvis en af de to kryds zoner er omgået (se afsnit 5.5.2), vil den anden zone virke uafhængigt. 2. Det anbefales, at kryds zoner kun er zoner der anvendes til detektion af indbrud, f.eks. "Zonetyper": Adgang/udgang, Indvendigt, Perimeter og Perimeterfølger. 3. CP-01 er testet og certificeret af ETL/Intertek. 4. CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten. 5. Hvis en kryds zone er i Soak test¹ tilstand, så virker hver zone individuelt i dette zonepar. <p>Vigtigt! Der må ikke defineres en "kryds zone" til nogen anden zonetype, såsom Brand, Nødkald, 24T hørbar, 24T lydløs mv.</p>

5.5.4 Konfiguration af Alarmer & fejl

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
31: PANIKALARM	<p>Definerer om brugeren må starte en panikalarm fra tastaturet (ved at trykke samtidigt på de to "panikknapper") eller fra nøglesendere (ved at trykke samtidigt på "fuld" + "nat" knapperne), og om alarmen skal være stille (f.eks. kun sende rapport om hændelsen) eller også hørbar (f.eks. via sirenerne).</p> <p>Valgmuligheder: hørbar (standard); stille og frakoblet.</p>
32: OVERFALDALARM (ikke for anvendelse i UK)	<p>En besked om overfaldsalarmer (baghold) kan sendes til overfaldscentralen, hvis brugeren er tvunget til at frakoble systemet under vold eller trussel. For at starte en overfaldsbesked, skal brugeren frakoble systemet ved anvendelse af en overfaldskode (standard 2580).</p> <p>For at ændre koden, indtast den nye 4-cifrede overfaldskode ved den blinkende cursor eller indtast 0000 for at frakoble overfaldsfunktionen og tryk på .</p> <p>Bemærk: Systemet tillader ikke programmering af en overfaldskode, der er identisk med en eksisterende brugerkode.</p>
33: IKKE AKTIV ALARM	<p>Hvis ingen detektorer registrerer bevægelse i en indvendig zone mindst en gang inden for det fastsatte tidsvindue, startes der en "inaktiv alarm" hændelse.</p> <p>Definerer tidsvinduet for overvågning af manglende bevægelse.</p> <p>Valgmuligheder: deaktiveret (standard); efter 3/6/12/24/48/72 timer</p>
34: SABOTAGEALARM	<p>Definerer om beskyttelsen via sabotagekontakten er "aktiv" (standard) eller "ikke aktiv" i alle zoner og for ydre enheder (undtagen kontrolpanelet).</p> <p>Advarsel! Hvis du vælger "ikke aktiv", skal du være opmærksom på, at der ikke startes en alarm eller rapport i tilfælde af sabotage på nogle af systemets perifere enheder.</p> <p>Bemærk: Sabotagealarm skal være aktiv for produkter på UL-oversigten.</p>
35: STRØMSV. RAP.	<p>For at undgå generende rapportering i tilfælde af kortvarige strømafbrydelser, sender systemet kun rapport om strømsvigt hvis strømmen ikke er kommet tilbage inden for en forudbestemt tidsforsinkelse.</p> <p>Valgmuligheder: efter 5 minutter (standard), efter 30 minutter, efter 60 minutter eller efter 3 timer.</p> <p>Bemærkninger: For at overholde EN-krav må tidsforsinkelser ikke overstige 60 min. Ikke testet af UL, testet af Intertek.</p>
36: BEKRF. ALARM	<p>Hvis to gennemførte alarmhændelser opstår inden for et bestemt tidsvindue, kan systemet opsættes til at rapportere den anden alarmhændelse som en "bekræftet alarm" (se afsnit 5.6.4 valgmulighed 61). Du kan aktivere denne funktion og indstille det tilhørende tidsvindue.</p> <p>Valgmuligheder: frakoble (standard i USA); efter 30/45/60 (standard)/90 minutter</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14). 2. CP-01 er testet og certificeret af ETL/Intertek. 3. CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.
37: AFBRYD TID	<p>PowerMaster kan opsættes til en forsinkelse inden en alarm rapporteres til overvågningscentralen (gælder ikke for alarmer fra 24t LYDLØS og NØDKALD zoner). Under denne forsinkede periode vil sirenen aktiveres, men der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den forsinkede tid, vil alarmen afbrydes. Du kan aktivere denne funktion og vælge intervallet for "afbrydelsestiden".</p> <p>Valgmuligheder: efter 00 (standard i USA)/15/30 (standard)/45/60 sekunder; efter 2/3/4 minutter</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14). 2. For at overholde UL-eller CP-01-krav må adgangsforsinkelser ikke overstige 45 sek. CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.

Valgmulighed**Konfigurationsvejledning****38:ALARM ANNUL.**

PowerMaster kan opsættes til at give et tidsvindue til at "annuller alarm", der starter efter rapportering af en alarm til overvågningscentralen. Hvis brugeren frakobler systemet inden for tiden til at "annuller alarm", sendes der en besked til overvågningscentralen om at alarmeren er annulleret af brugeren.

Valgmuligheder: **ikke aktiv** (standard i USA); **efter 1/5** (standard)/**15/60 minutter** og **efter 4 timer**.

Bemærkninger:

1. I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand (se afsnit 5.14).
2. For at overholde **CP-01** krav må der ikke anvendes forsinkelse på "1 minut". CP-01-funktioner, som ikke skal aktiveres i UL-listede produkter.
3. Da Soak test¹ zonen ikke rapporterer en alarmhændelse til overvågningscentralen, vil PowerMaster ikke sende en besked om "annuller alarm" til overvågningscentralen, selv hvis der er frakoblet inden for perioden til at "annuller alarm".

39:ALARM NULSTIL

PowerMaster kan opsættes med følgende valgmuligheder til at nulstille alarmtilstanden og gentilkoble systemet:

Af brugeren som normalt – **af bruger** (standard). Af montøren (installatør), ved at gå ind og forlade "installatøritilstanden", ved at gå ind og forlade hændelsesloggen ved hjælp af installatørkoden, eller ved at gå ind i systemet via fjernadgang med telefon og installatørkoden (**af montøren**). For adgang til systemet via telefon, se brugervejledningen, kapitel 7 – "Fjernkontrol via telefon" og anvend installatørkoden i stedet for brugerkoden.

Bemærkninger:

1. Denne funktion kan ikke anvendes i USA.
2. Denne funktion må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.

40:ANULL BRAND

Vælg længden på tidsperioden der tillades af systemet til at annullere en brandalarm.

PowerMaster kan give et "interval til afbrydelse", der starter ved detektion af en brandhændelse. Under dette interval vil buzzeren afgive en advarsel, men sirenen forbliver tavs og der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den tilladte afbrydelsestid, vil alarmeren afbrydes.

Valgmuligheder: **efter 00** (standard)/**30/60/90** sekunder

¹Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer.








5.5.5 Konfiguration af sirenens funktioner



Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
43:INTERN SIRENE	Bestemmer om den integrerede sirene i kontrolpanelet skal afgive en hørbar alarm – " ON " (standard) eller forblive stille – " OFF ". Bemærkninger: 1. Panelsirenen skal aktiveres, med mindre der er tilsluttet en ekstern lydkilde til produktet. 2. For UL-installationer, når det indstilles til "OFF" skal SR-720 PG2 og SR-730 PG2 sirener tilsluttes.
44:SIRENE TID	Definerer tidsperioden sirenen skal være hørbar ved en alarm. Valgmuligheder: 1 minut/90 sekunder/3 minutter/4 minutter (standard)/ 8/10/15/20 minutter . Bemærkninger: 1. For at overholde EN -krav må "sirene-tiden" ikke overstige 15 minutter. 2. For Canada skal "sirene-tiden" indstilles til 8 minutter 3. I UL-installationer indstilles sirene-tiden til 4 minutter
45:STROBE TID	Definerer hvor længe strobelyset skal blinke ved alarm. Valgmuligheder: 5/10/20 (standard)/ 40/60 minutter .
46:SIRENE V/FEJL	Vælg om sirenen skal aktiveres når telefonlinjen svinger og systemet er tilkøbet. Valgmuligheder: deaktiveret ved fejl (standard) eller aktiveret ved fejl .

5.5.6 Konfiguration af den hørbare og visuelle brugergrænseflade

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
51:IND/UD BIP Med deaktiveret område	Definerer om panelet afgiver advarselsbip for udgang/adgang ved udgangs- og adgangsforsinkelse eller ej. En yderligere valgmulighed er kun at slå advarselsbip fra, når systemet er "NAT"-tilkøbet. Valgmuligheder: ON (standard), OFF når nattilkøbet (standard i USA) og OFF , og OFF når nat frakobles . Bemærk: Når udgangsbip er OFF, vil succeslyden stadig afspilles frem til afslutningen på en udgangsforsinkelse. Du kan regulere lydstyrken for de udsendte udgangs/adgangsbip, ved at trykke på knappen  på tastaturet for at øge lydstyrken på de udsendte bip, eller ved at trykke på knappen  for at sænke lydstyrken på de udsendte bip.
51:IND/UD BIP Med aktiveret område	Definerer om panelet afgiver advarselsbip for udgang/adgang ved udgangs- og adgangsforsinkelse eller ej. En yderligere valgmulighed er kun at slå advarselsbip fra, når systemet er "NAT"-tilkøbet. Kontrolpanelets display er: Def:P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> Trykknapperne  ,  og  giver mulighed for valg af de tilsvarende områder. Gentagne tryk på knappen vil skifte mellem hver valgmulighed. Valgmuligheder: <input type="checkbox"/> (aktiver bip), H (OFF når nattilkøbet), h (OFF når nat frakobles) og <input type="checkbox"/> (deaktiver bip). Bemærkninger: Når udgangsbip er OFF, vil succeslyden stadig afspilles frem til afslutningen på en udgangsforsinkelse. Du kan regulere lydstyrken for de udsendte udgangs/adgangsbip, ved at trykke på knappen  på tastaturet for at øge lydstyrken på de udsendte bip, eller ved at trykke på knappen  for at sænke lydstyrken på de udsendte bip.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
52:PROBLEME BIP	<p>Under fejltilstand afgiver panelet en serie på 3 korte påmindelsesbip hvert minut. Definerer om påmindelsesbip skal aktiveres eller deaktiveres, eller bare deaktiveres om natten. Nattimerne er defineret i fabriksindstillingen, men er normalt fra kl. 20:00 til 07:00.</p> <p>Valgmuligheder: ON (standard i USA) og OFF nat (standard) og OFF.</p> <p>Bemærk: <i>Hørbare fejl bip skal aktiveres på produkter fra UL-oversigten.</i></p>
53:ALARM I HUKOMMELSE	<p>Definerer om brugeren skal modtage LCD-indikation om "Hukommelse", når en alarm er blevet aktiveret. Ved at trykke på  knappen i standbytilstand, kan du se detaljer fra alarmhukommelsen.</p> <p>Valgmuligheder: ON (standard) og OFF.</p> <p>Bemærkning: <i>For UL-installationer skal den indstilles til "ON".</i></p>
54:LAVT BATTERI	<p>Du kan aktivere eller deaktivere krav om "bekræftelse af lavt batteri", fra brugere med lavt batteri på deres nøglesender. For yderligere information, se PowerMaster brugervejledning kapitel 5.</p> <p>Valgmuligheder: OFF (standard) – bekræftelse ikke nødvendigt; ON – bekræftelse påkrævet.</p> <p>Bemærkning: <i>For UL-installationer skal bekræftelse af lavt batteri indstilles til "ON".</i></p>
55:BAGGRUNDSLYS	<p>Definerer om baggrundslyset på panelet skal være tændt konstant eller kun tændes, når der trykkes på en knap og slukke inden for 10 sekunder, hvis der ikke trykkes på yderligere knapper.</p> <p>Valgmuligheder: altid ON og OFF efter 10sek. (standard).</p>
56:SKÆRMSPARER Med deaktiveret område	<p>Valgmuligheden pauseskærm (når aktiveret) udskifter statusdisplayet med visningen "POWERMASTER-10" / "POWERMASTER-30", hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 30 sekunder.</p> <p>Du kan aktivere pauseskærmen og bestemme om statusdisplayet skal genoptages efter et knaptryk (genoptag efter tryk) eller ved indtastning af en kode (genoptag efter kode). Hvis genoptag efter tryk vælges, vil første tryk på en knap (undtagen brand og nødknappen) skifte til statusdisplayet og andet tryk vil udføre knapfunktionen. For yderligere information, se brugervejledning kapitel 1, "Pauseskærm tilstand".</p> <p>Valgmuligheder: OFF (standard); genoptag efter kode og genoptag efter tryk.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. For at overholde EN-krav, skal "genoptag efter kode" vælges. 2. For brand og nødknapper vil det første tryk aktivere statusskærmen og samtidig udføre brand/nødknapp funktionen.
56:SKÆRMSPARER Med aktiveret område	<p>Visse bestemmelser kræver, at systemstatusdisplayet ikke vises for uautoriserede personer. Valgmuligheden pauseskærm (når aktiveret) udskifter statusdisplayet med visningen af en pausebesked, hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 30 sekunder.</p> <p>Du kan aktivere pauseskærmen og bestemme om statusdisplayet skal genoptages efter et knaptryk (tekst efter tryk) eller ved indtastning af en kode (tekst efter kode). Hvis tekst efter tryk vælges, vil første tryk på en knap (undtagen brand og nødknappen) skifte til statusdisplayet og andet tryk vil udføre knapfunktionen. For brand og nødknapper vil det første tryk aktivere statusskærmen og samtidig udføre brand/nødknapp funktionen.</p> <p>Du kan også bestemme, at hvis der ikke trykkes på en knap i mere end 30 sekunder, vises dato og tid på displayet. Du kan bestemme, at normalt display vender tilbage efter tryk på  knappen, efterfulgt af indtastning af brugerkoden (ur – efter kode) eller ved tryk på valgfri knap (ur – efter tryk). For yderligere information, se brugervejledning kapitel 1, "Pauseskærm tilstand".</p> <p>Valgmuligheder: OFF (standard); tekst efter kode; tekst efter tryk; ur – efter kode; ur – efter tryk.</p> <p>Bemærkning:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. For at overholde EN-krav, skal "genoptag efter kode" vælges. 2. For brand og nødknapper vil det første tryk aktivere statusskærmen og samtidig udføre brand/nødknapp funktionen.

5.5.7 Konfiguration af jamming og overvågning (manglende enhed)

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre indstillinger (konfiguration) af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning															
61:JAM DETEKT	<p>Definerer om jamming (vedvarende forstyrrende udsendelser på det trådløse netværk) skal detekteres og rapporteres, eller ej. Hvis der vælges en indstilling for jam, vil systemet ikke acceptere en tilkobling når der registreres jamming. PowerMaster har flere valgmuligheder for detektion af jam og rapportering, for at kunne overholde følgende standarder:</p> <p>Bemærk: Jamming identificeres med beskeden "systemet jammet", der vises på kontrolpanelet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valgmulighed</th> <th>Standard</th> <th>Detektion og rapportering sker når:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL 20/20</td> <td>USA</td> <td>Der er en konstant jamming på 20 sekunder</td> </tr> <tr> <td>EN 30/60</td> <td>Europa</td> <td>Der er en samlet jamming på 30 sekunder inden for 60 sekunder.</td> </tr> <tr> <td>Klasse 6 (30/60)</td> <td>Britisk Standard</td> <td>Som EN (30/60), men hændelsen rapporteres kun hvis varigheden af jamming overstiger 5 minutter.</td> </tr> <tr> <td>fra</td> <td>(standard)</td> <td>Ingen detektion og rapportering af jamming.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bemærkninger: For at overholde UL-krav, skal "UL 20/20" vælges. For at overholde EN-krav, skal "EN 30/60" vælges. For at overholde UK Klasse-6 krav, skal "klasse-6 (30/60)" vælges.</p>	Valgmulighed	Standard	Detektion og rapportering sker når:	UL 20/20	USA	Der er en konstant jamming på 20 sekunder	EN 30/60	Europa	Der er en samlet jamming på 30 sekunder inden for 60 sekunder.	Klasse 6 (30/60)	Britisk Standard	Som EN (30/60), men hændelsen rapporteres kun hvis varigheden af jamming overstiger 5 minutter.	fra	(standard)	Ingen detektion og rapportering af jamming.
Valgmulighed	Standard	Detektion og rapportering sker når:														
UL 20/20	USA	Der er en konstant jamming på 20 sekunder														
EN 30/60	Europa	Der er en samlet jamming på 30 sekunder inden for 60 sekunder.														
Klasse 6 (30/60)	Britisk Standard	Som EN (30/60), men hændelsen rapporteres kun hvis varigheden af jamming overstiger 5 minutter.														
fra	(standard)	Ingen detektion og rapportering af jamming.														
62:INGEN RAPPORT	<p>Definerer tidsvinduet for modtagelse af overvågningssignaler (hold kørende) fra de forskellige trådløse tilbehørsenheder. Hvis en enhed ikke rapporterer mindst en gang inden for den valgte tidsperiode, startes der en "MANGLER" alarm.</p> <p>Valgmuligheder: efter 1/2/4/8/12 (standard) timer: og deaktiveret.</p> <p>Bemærkninger:</p> <ol style="list-style-type: none"> For at overholde EN-krav, skal der vælges 1 time eller 2 timer. For UL-installationer, indstilles til "4 timer" eller mindre. For UL/ULC barnd- og indbrudsinstallationer i boliger, skal det trådløse overvågningsvindue aktiveres. Det skal indstilles til 4 timer eller mindre for brandinstallationer og det skal være 24 timer for indbrudsinstallationer alene. 															
63:IKKE KLAR	<p>Definerer i tilfælde af et overvågningsproblem (f.eks. en "manglende" enhed – se "62:MANGLENDE RAPPT"), om systemet skal fortsætte driften som normalt eller systemstatus skal ændres til "Ikke klar" (ved mangler), så længe "mangler" fejlen fortsætter.</p> <p>Valgmuligheder: normal (standard) og hvis enhed mangler.</p>															
64:JAM ALM/MNGLR	<p>"EN/UL standarder" kræver, at hvis der opstår en overvågnings-(mangler) eller jammingfejl under FULDT tilkoblet tilstand, skal sirenen aktiveres og hændelsen skal rapporteres som en sabotagehændelse.</p> <p>Definerer om systemet skal have adfærd i henhold til EN standard eller som normalt (standard).</p> <p>Bemærk: For at overholde EN-krav, skal "EN standard" vælges.</p>															
65:RØGD. EJ SIG.	<p>Bestemmer at hvis røgalarmen ikke rapporterer mindst en gang inden for et tidsvindue på 200 sekunder, startes der en "MANGLER" alarm.</p> <p>Valgmuligheder: Deaktiveret (standard) og Aktiveret</p>															

5.5.8 Konfiguration af forskellige funktioner

Den følgende tabel giver en detaljeret beskrivelse hver valgmulighed og de indstillinger der kan konfigureres. For at vælge en valgmulighed og ændre konfigurationen af den – se afsnit 5.5.1.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
75:KODEVERSION¹ Kun til anvendelse i UK	Definerer kodeversionen for PowerMaster (standard "000"), der er nødvendig til synkronisering med overvågningscentralen, når funktionen anti-kode nulstilling aktiveres (se menu 39). Dette gør det muligt for personalet på overvågningscentralen, at give brugeren den korrekte nulstillingskode, pr. telefon, efter brugeren har oplyst forespørgselskoden. Indtast kodeversionen (3 cifre) 000 til 255.
80: TREDJEPARTS H.A	Dette gør det muligt for et hjemmeautomatiseringsinterface at forbindes til enhver tredjeparts udbyder af hjemmeautomatik. Valgmuligheder: deaktiveret (standard) eller aktiveret .
91:BRUGERTILLAD.	Brugertilladelse gør det muligt, at bestemme om adgang til INSTALLATØRTILSTAND kræver brugertilladelse, eller ej. Hvis aktiveret vælges, kan installatøren kun få adgang til systemet via brugermenue efter brugerkoden er indtastet (se afsnit 5.2). Valgmuligheder: deaktiveret (standard) eller aktiveret (standard i UK). Bemærk: For at overholde EN -krav, skal "Aktiveret" vælges.
92:BATTERITYPE²	Definerer hvilken type batteripakke der anvendes i systemet, for at levere korrekt opladningsspænding. Valgmuligheder: 7,2V NiMH (standard) eller 9,6V NiMH (standard i UK).
93: SOAK PERIODE³	Definerer tidsperioden for Soak testen. Valgmuligheder: Deaktiveret (standard), 7 dage , 14 dage eller 21 dage . Bemærkninger: 1. Hvis indstillet til en af ovenstående foruddefinerede tidsperioder, skal Soak testtilstanden også indstilles til " Aktiver test " fra menuen "02:ZONER/ENHEDER" for at virke (se afsnit 5.4.6). 2. Hvis tidsperioden for Soak test ændres mens zonen aktuelt bliver testet, vil dette genstarte Soak testen. 3. Starten på Soak testperioden defineres i fabriksindstillinger fra kl. 09:00.

¹Kode version kan ikke anvendes i UL-installationer

² Gælder kun for PowerMaster-30 G2

³Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer

5.6 Kommunikation

5.6.1 Generel vejledning – "Kommunikation" flowchart & menuvalgmuligheder

Menuen KOMMUNIKATION gør det muligt at opsætte og tilpasse kommunikationen og rapporteringen af en alarm, fejl og andre systemhændelser til overvågningsfirmaer eller private brugere, i forhold til lokale krav og personlige ønsker. PowerMaster tilbyder mange kommunikationsveje, inklusive telefon PSTN fastnet, mobil GSM, GPRS, e-mail, MMS eller SMS og IP via bredbånds internetforbindelse.

Bemærkninger:

1. GPRS kan ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.

2. SMS er en tillægsfunktion.

Menuen "04:KOMMUNIKATION" indeholder flere valgmuligheder i undermenuer, der hver indeholder en gruppe af funktioner og parametre for kommunikationen og rapportering, der kan konfigureres, som følgende (se detaljeret oversigt i trin 3 i oversigten nedenfor):

Valgmulighed	Beskrivelse af valgmuligheden funktioner og parametre	Afsnit
1:PSTN TLF LINJE	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til PSTN telefonlinjen som PowerMaster er forbundet med.	5.6.2
2:MOBIL	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til mobilforbindelsen af PowerMaster systemet.	5.6.3
3:O.C. RAPPORTERING	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til rapportering af hændelsesbeskeder til overvågningssystemer via telefon, mobil eller IP bredbåndskommunikation.	5.6.4
4:PRIVAT RAPPORT	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til rapportering af hændelsesbeskeder til private brugere via e-mail, telefon, MMS eller SMS.	5.6.5
5: PIR KAMERA	Indeholder konfigurerbare funktioner og parametre relateret til bevægelseskameraer for videoalarm verifikation og videresendelse af billedekup til overvågningscentralen og andre tilmeldte fjernbrugere via e-mail og/eller MMS netværk.	5.6.6
6:UP/DOWNLOAD	Indeholder konfigurerbare forbindelsesinformationer, adgangstilladelser og sikkerhedskoder relateret til up/download procedurer via PSTN eller GPRS.	5.6.7
7:BREDBÅND ^{1, 2}	Indeholder DHCP klientindstillinger, aktivering af indtastning af LAN-parametre og nulstilling af modul/indstillinger for bredbånd.	5.6.8

For at komme ind i menuen "04.KOMMUNIKATION" og vælge samt konfigurere en valgmulighed, fortsæt som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg "KOMMUNIKATION"	Vælg undermenu valgmuligheden for kommunikation	Vælg det parameter i "kommunikation", du ønsker at tilpasse	
INSTALLATØRTILSTAND			Se
↓			
04:KOMMUNIKATION	1:PSTN TLF LINJE	SKIP OMR. KODE BYLINIE NR. OPKALDSMETODE	5.6.2
	↓		
	2:MOBIL	GPRS RAPPORT	5.6.3
	↓	GSM RAPPORT	
		SMS RAPPORT	
		GPRS APN	FORESPØRG
		GPRS BRUGERNAVN	OPERATØR
		SIM PINKODE	OP. ISOLERINGSLISTE
		GPRS ADGANGSKODE	NETVÆRKSTYPE
		NETVÆRKROAMING	GPRS ALTID TIL
			GSM HOLD KØRENDE
			TRANS. PROTOKOL
	3:O.C. RAPPORTERING	01.RAPPORT. HÆNDELSER *	46:PSTN FORSØG
	↓	02:1. RAPT KANAL	47:MOBIL FORSØG

¹Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

² Navnet på produktet er PowerLink3 IP Communicator

5. PROGRAMMERING

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg "KOMMUNIKATION"	Vælg undermenu valgmuligheden for kommunikation	Vælg det parameter i "kommunikation", du ønsker at tilpasse	
	(*) Disse valgmuligheder er kun tilgængelige for "Masterinstallatøren"	03:2. RAPT KANAL 04:3. RAPT kanal 05:DOBB. RAPPR 11:MODT.1 KONTO * 12:MODT.2 KONTO * 16:PSTN/GSMMODT1 * 17:PSTN/GSMMODT2 * 21:IP MODT.1 * 22:IP MODT.2 * 26:SMS MODT.1 * 27:SMS MODT.2 * 28: MODT1 DNS 29: MODT2 DNS 41:PSTN FORMAT *	48:BB IP FORSØG¹ 51:TLF AUTO TEST 52:AUTOTEST TID 53:KOM.FEJL RAP. →PSTN FEJL →MOBILFEJL →BREDBÅND FEJL 61:BEKRF.ALM.RAP 62:NYLIG TILK. * 63:ZONE NULSTILLING 64:SYS.INAKTIV 65:2VEJS TALE 66:24T ZONE RAPP
	4:PRIVAT RAPPORT	TALERAPPORT	SMS RAPPORT
	↓	→RAPP. HÆNDELSER →1. PRIV.TLF.NR. →2. PRIV.TLF.NR. →3. PRIV.TLF.NR. →4. PRIV.TLF.NR. →OPK.FORSØG →TALE<-->PRIV.TLF. →TLF.BEKRÆFT.	→RAPP. HÆNDELSER →1. SMS TLF.NR. →2. SMS tif.NR. →3. SMS tif.NR. →4. SMS tif.NR. → SMS tilladelse
	5: PIR KAMERA	EMAIL FRA SERVER	SMS/MMS SERVER
	↓	→1. E-MAIL →2. E-MAIL →3. E-MAIL →4. E-MAIL	→1. SMS/MMS →2. SMS/MMS →3. SMS/MMS →4. SMS/MMS
	6:UP/DOWNLOAD	SE ON DEMAND	SE ON DEMAND TID
	↓	ON DEMAND TID SE ANDEN ALARM UPLOAD FILM BØRN KOMMER HJEM	SE ANDEN ALARM
	7:UP/DOWNLOAD	PSTN UP/DOWNLOAD	GPRS UP/DOWNLOAD
	↓	→Fjernbtj.adg. →Mast. UL/DL kode →INST. UL/DL kode →UL/DL tilstande	→PANEL SIM NR. →1. OPKALDS ID NR. →2. OPKALDS ID NR.
	7:BREDBÅND^{2, 3}	DHCP-klient	NULSTIL MODUL
		MANUEL IP PLINK akt.param →Akt. IP ADRESSE →Akt. Undernet maske →Aktuel gateway →Aktuel sti →IP ADRESSE →UNDERNET MASKE →STANDARD GW PLINK VED STRØMSVIGT	
			Se
			5.6.5
			Se også brugervejledningen kapitel 6, afsnit B.12
			5.6.6
			5.6.7
			5.6.8

¹ BB IP forsøg er ikke relevant for UL-installationer

²Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

³ Navnet på produktet er PowerLink3 IP Communicator

5.6.2 Konfiguration af PSTN (fastnet telefon) forbindelse

Bemærk: Når både mobile- og Plink-moduler er installeret og primær samt sekundær rapportering er defineret via mobile og Plink netværk, kan PSTN kun kommunikere til private telefoner.

PowerMaster panelet indeholder en telefonopkaldsfunktion til rapportering til overvågningscentralen, ved anvendelse af flere forskellige alarmformater (se afsnit 5.6.4 valgmulighed 41) og til private telefoner (se afsnit 5.6.5 "TALERAPPORT"). Her konfigureres nødvendige parametre relateret til PSTN telefonlinjen, som PowerMaster er forbundet med.

04:KOMMUNIKATION   ...  1:PSTN TLF LINJE   ...  MENU du ønsker



Gå ind i "1:PSTN TLF LINJE", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
SKIP OMR. KODE	I nogle ældre PSTN-netværk, er det muligvis ikke muligt at ringe op fra kontrolpanelet til andre PSTN-telefonnumre (såsom overvågningscentraler eller privat telefoner), hvis det kaldte nummer indeholder en områdekode (forvalgsnummer) der er identisk med panelets områdekode (f.eks. både panelet og det andet nummer er i samme PSTN områdekode). Hvis du oplever det samme problem med PSTN-netværket som panelet er tilsluttet til, skal du her indtaste områdekoden for den PSTN-telefonlinje som panelet er tilsluttet til (op til 4 cifre), således at når der ringes op til andre PSTN-numre der er programmeret med samme områdekode, vil PowerMaster springe områdekoden for det kaldte nummer over.
BYLINIE NR.	Indtast præfixciffer (hvis nødvendigt), for at systemet kan få adgang til en udgående telefonlinje.
OPKALDSMETODE	Definerer opkaldsmetoden, der anvendes af PSTN-opkaldsfunktionen i PowerMaster panelet. Valgmuligheder: puls og tone (dtmf) (standard).

5.6.3 Konfiguration af mobilforbindelse

Mobilmodulet kan kommunikere med modtageren hos overvågningscentralen med 3G, GPRS, 2G/GSM Tale (analog) eller SMS-kanaler.

Hver kanal kan aktiveres eller deaktiveres separat, for at tillade eller forhindre modulet i at anvende det til hændelsesrapportering. Hvis alle kanaler er aktiveret, vil mobilmodulet altid forsøge med GPRS først. Hvis det mislykkedes, vil det forsøg med GSM tale. Hvis det mislykkedes, vil det forsøge enhver anden mulig metode (PSTN bredbånd) og først derefter forsøge med SMS. Deaktivering af nogle af de andre mobilkanaler, vil forårsage at modulet anvender en anden rækkefølge, end beskrevet ovenfor.

04:KOMMUNIKATION   ...  2:MOBIL   ...  MENU du ønsker 

Gå ind i "2:MOBIL", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer og instruktioner til konfiguration for hver valgmulighed.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
GPRS RAPPORT	Definerer om systemet skal rapportere hændelser til overvågningscentralens PowerManage modtagere via GPRS (IP) kanal. For yderligere information, se afsnit 5.6.4 valgmuligheder 21 & 22. Valgmuligheder: deaktiveret (standard); aktiveret . Bemærk: Denne funktion kan ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.
GSM RAPPORT	Definerer om systemet skal rapportere hændelser til overvågningscentralens Alarmformat modtagere via GSM tale (analog) kanalen. For yderligere information, se afsnit 5.6.4 valgmulighed 41. Valgmuligheder: deaktiveret (standard); aktiveret . Bemærk: Rapportering via GSM analog talekanal understøttes ikke i paneler installeret med 3G mobilmodemmer.

Definerer om systemet skal rapportere hændelser til overvågningscentralens **SMS-modtagere** via **SMS**-kanal. For yderligere information, se afsnit 5.6.4 valgmuligheder 26 & 27.

Valgmuligheder: **deaktiveret** (standard); **aktiveret**.

GPRS APN

Indtast navnet på **APN adgangspunktet**, der anvendes til internetindstillinger for **GPRS** (string på op til 40 cifre).

Bemærk: For at indtaste APN adgangspunktet, anvend "**string redigering**" i afsnit 5.8.1.

GPRS BRUGERNAVN

Indtast **brugernavn** for den APN, der anvendes til **GPRS**-kommunikation (string på op til 30 cifre).

Bemærk: For at indtaste brugernavnet, anvend "**string redigering**" i afsnit 5.8.1.

SIM PINKODE

Indtast **PIN-koden** for **SIM-kortet**, der er installeret i **GSM**-modulet (op til 8 numeriske tal).

Bemærk: Det numeriske tastatur skal anvendes til at indtaste den numeriske PIN-kode.

GPRS ADGANGSKODE

Indtast **adgangskoden** til den **APN** der anvendes til **GPRS**-kommunikation (string på op til 16 cifre).

Bemærk: For at indtaste adgangskoden, anvend "**string redigering**" i afsnit 5.8.1.

NETVÆRKROAMING

En ny mobil roamingalgoritme til at understøtte tilfælde hvor panelet er tilkoblet til et netværk, men GPRS-forbindelsen er udløbet.

Med den nye roamingalgoritme, vil panelet i disse tilfælde forsøge at opnå forbindelse til et andet netværk.

Modemroam. akt: når valgt, vil panelet anvende algoritmen fra det integrerede mobilmodem til roaming. (akt.) = aktiveret

Roam. deaktiveret: når valgt, er roaming ikke tilladt. Kun "hjemme"-netværket accepteres.

Manuel roam. akt.: når valgt, vil panelet anvende sin egen algoritme til at vælge den bedste mobiludbyder. (akt.) = aktiveret

Lås netværk: når valgt, vil panelet anvende den udbyder der er defineret under "forespurgte netværk". (akt.) = aktiveret

FORESPØRG OPERATØR

Specificerer det foretrukne netværk (f.eks. Vodafone), som panelet skal forsøge at opnå forbindelse med, hvis signalstyrken er over minimumsværdien for CSQ. Der, hvor der er specificeret en forespurgt udbyder, skal panelet forsøge at komme tilbage til dette netværk ved hvert forsøg.

Bemærk: Indeholder en linje der kan redigeres, beregnet til at indtaste op til 6 numre MCC (Mobile country code) +MNC (Mobile network code)

OP. ISOLERINGSLISTE

Anvendes til at undgå bestemte netværk, f.eks. hvis en udbyder med høj signalstyrke er upålidelig eller enheden skifter mellem netværk (landegrænser).

Bemærk: Indeholder en linje der kan redigeres, beregnet til at indtaste op til 6 numre MCC (Mobile country code) +MNC (Mobile network code)".

GPRS ALTID TIL

Definerer om kontrolpanelet skal forblive konstant tilsluttet "**aktiveret**" via GPRS-kommunikation, eller frakobles "**deaktiveret**" (standard) efter hver rapportsession.

Bemærk: For UL-installationer skal den indstilles til "aktiveret".

TRANS. PROTOKOL

Vælg den IP-protokol der anvendes til at overføres data over internettet/GPRS.

Valgmuligheder: **TCP** (standard); eller **UDP**.

5.6.4 Opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler

PowerMaster kontrolpanelet er designet til at rapportere alarmer, advarsler, fejl og andre hændelser og beskeder til to overvågningscentraler C.S.1 og C.S.2 via PSTN-telefonlinje, mobil f.eks. GSM tale (analog), GPRS (IP) & SMS eller bredbånd IP-kommunikationskanaler. I dette afsnit kan du opsætte og definere alle parametre og funktioner, der er nødvendige for rapportering af en hændelsesbesked til overvågningscentraler, såsom:

- Hændelsen, der rapporteres til hver af de to overvågningscentraler C.S.1 og C.S.2 og tilsvarende sikkerhedskopi.
- Kommunikationsmetoden (kanal), der anvendes til rapportering og metode til sikkerhedskopiering (kanal) i tilfælde af svigt.
- Kundens (abonnentens) kontonummer, der skal rapporteres til hver overvågningscentral.
- Telefonnumre, IP-adresser og SMS-numre og rapportformat for de tilsvarende alarmmodtagere hos de to overvågningscentraler C.S.1 og C.S.2, samt antallet af forsøg på rapportering i tilfælde af det mislykkedes at rapportere.
- Kommunikationens autotest og kommunikationens fejlrapporter.
- Rapportering af bestemte systemfunktionshændelser, så som "Bekræftet alarm", "Nulstil tilkobling", "Zone genopretning" og "System ikke-anvendt".

Bemærkninger: Beskeder om hændelser til andre tredjeparts programmer (SMS/IP/personlig tlf) er en tillægsfunktion, der ikke er undersøgt af UL og anvendes ikke i installationer på UL-oversigten.

04:KOMMUNIKATION ... 3:O.C.RAPPORT ... MENU du ønsker

Gå ind i "3:O.C.RAPPORT", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer og instruktioner til konfiguration for hver valgmulighed.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning												
01.RAPPORTER HÆNDELSER	<p>Definerer hvilke hændelser (f.eks. Alarmer (alm); åben/luk (o/c), Advarsler (alrt); Alle hændelser (alle); vedligeholdelse og fejl) der rapporteres til overvågningscentralerne.</p> <p>Minus (-) symbolerne betyder "mindre/undtagen", f.eks. alle(-alrt) betyder alle hændelser undtagen advarsler.</p> <p>Stjernen (*) er en separator mellem hændelser, der rapporteres til overvågningscentral 1 (C.S.1) og hændelser, der rapporteres til overvågningscentral 2 (C.S.2). For detaljeret og mere komplet forklaring, se "Oversigten med hændelsesrapporter" sidst i dette afsnit.</p> <table border="1"> <tr> <td>Valgmuligheder:</td> <td>alle-o/c* sikkerhedskopi (standard)</td> <td>alle-o/c*o/c</td> <td>ingen rapport</td> </tr> <tr> <td></td> <td>alle *alle</td> <td>alle(-alrt)*alrt</td> <td>alle *sikkerhedskopi</td> </tr> <tr> <td></td> <td>alle-o/c*alle-o/c</td> <td>alm*alle(-alm)</td> <td></td> </tr> </table> <p>Bemærk: Alarmhændelser (alm) hr højeste prioritet og advarselshændelser (alrt) har laveste prioritet.</p>	Valgmuligheder:	alle-o/c* sikkerhedskopi (standard)	alle-o/c*o/c	ingen rapport		alle *alle	alle(-alrt)*alrt	alle *sikkerhedskopi		alle-o/c*alle-o/c	alm*alle(-alm)	
Valgmuligheder:	alle-o/c* sikkerhedskopi (standard)	alle-o/c*o/c	ingen rapport										
	alle *alle	alle(-alrt)*alrt	alle *sikkerhedskopi										
	alle-o/c*alle-o/c	alm*alle(-alm)											
02:1. RPRT KANAL	<p>Hvis rapportering til overvågningscentralen er påkrævet, <u>skal</u> du definere hvilken kommunikationskanal (f.eks. mobil, bredbånd eller PSTN) systemet skal anvende som den primære kanal (f.eks. 1. prioritet) til rapportering af hændelsesbeskeder til overvågningscentralerne, samt hvis de primære kanaler svigter, hvilke kanaler der skal anvendes som 2. og 3. prioritet til rapporteringen.</p> <p>Gå ind i valgmuligheden "1.RPRT KANAL" og opsæt hvilken kommunikationskanal systemet skal anvende som den primære rapporteringskanal. For også at opsætte rapporteringskanaler for sikkerhedskopi, gå ind i valgmulighederne "2.RPRT KANAL" og "3.RPRT KANAL" og opsæt dem her.</p> <p>Valgmuligheder: deaktiveret (standard);mobil; bredbånd og PSTN.</p> <p>Vigtigt: Hvis den valgte primære kanal svigter, vil systemet anvende den anden kommunikationskanal til at rapportere hændelsesbeskeder til overvågningscentraler. Hvis ingen er valgt, vil rapporteringen til overvågningscentraler deaktiveres.</p> <p>Bemærkning: Hvis mobilkanalen er valgt, vil prioritetsrækkefølgen være GPRS (IP) kanal først, derpå GSM tale-kanalen og sidst SMS-kanalen, forudsat at disse kanaler er blevet aktiveret i afsnit 5.6.3.</p>												
03:2. RPRT KANAL													
04:3. RPRT KANAL													

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
--------------	--------------------------

05:DOBB. RAPPRT Definerer om hændelser skal rapporteres via kommunikationskanalerne PSTN og bredbånd, PSTN og mobil eller bredbånd og mobil.

Valgmuligheder: **deaktiveret** (standard); **PSTN & bredbånd**; **PSTN & mobil**; **bredbånd & mobil**.

11:MODT.1 KONTO
12:MODT.2 KONTO Indtast det tilsvarende nummer (11.MODT.1KONTO) på den 1. konto (abonnent) der vil identificere dit specifikke alarmsystem for den 1. overvågningscentral (designeret som MODT1) og det 2. kontonummer (abonnent/12:MODT2 KONTO), der vil identificere systemet for den 2. overvågningscentral (designeret som MODT2). Hvert af kontonumrene består af 6 hexadecimalle cifre.

For at indtaste hexadecimalle cifre, anvend følgende tabel:

Kun
masterinstallatøren

	Indtastning af hexadecimalle cifre						
Ciffer	0.....9	A	B	C	D	E	F
Indtast	0.....9	[#]→[0]	[#]→[1]	[#]→[2]	[#]→[3]	[#]→[4]	[#]→[5]

16:PSTN/GSMMODT1
17:PSTN/GSMMODT2 PowerMaster kan programmeres til at rapportere de hændelsesbeskeder, der er defineret i valgmuligheden rapporthændelser (valgmulighed 01) til to alarmformatmodtagere via PSTN-telefonlinje og/eller GSM analog tale-kanal (hvis udstyret med mobilmodul), ved hjælp af standard PSTN-alarmformat (f.eks. SIA og/eller Contact-ID godkendt af UL, og Scancoom ikke for UL). Rapportformatet defineres i valgmuligheden "PSTN rapportformat" (valgmulighed 41).

Kun
masterinstallatøren

Indtast de to tilsvarende telefonnumre (**inklusive område-koder** – maksimalt 16 cifre) for alarmformatmodtager 1 placeret hos den 1. overvågningscentral (16: PSTN/GSM MODT1) og for alarmformatmodtager 2 placeret hos den 2. overvågningscentral (17: PSTN/GSM MODT2).

Bemærk: Rapportering via GSM analog talekanal understøttes ikke i paneler installeret med 3G mobilmodemmer.

Bemærk: Hvis nogen af de programmerede telefonnumre indeholder en **områdekode**, der er identisk med områdekoden for PSTN-telefonlinjen som systemet er tilsluttet, skal du se valgmuligheden "**OMRÅDEKODE**" i afsnit 5.6.2 og tilpasse som anvist der.

Ciffer	Indtast	Ciffersignifikans
A	[#]→[0]	Opkaldet venter 10 sekunder eller afventer en opkaldstone, hvad der måtte komme først og ringer derpå op. Kan <u>kun</u> anvendes for første ciffer.
D	[#]→[3]	Opkaldet venter 5 sekunder på en opkaldstone og lægger på hvis den ikke modtages. Kan <u>kun</u> anvendes for første ciffer.
E	[#]→[4]	Opkaldet venter 5 sekunder. Kan kun anvendes midt i et nummer.

For at **flytte cursoren** og **nulstille cifre**, anvend knapperne i "**String redigering**", som beskrevet i tabellen i afsnit 5.81.






21:IP MODT.1
22:IP MODT.2

Kun
masterinstallatøren


Hvis udstyret med mobil- eller bredbånd/PowerLink moduler, kan PowerMaster programmeres til at rapportere de hændelsesbeskeder der er defineret i valgmuligheden rapporthændelser (valgmulighed 01) til to modtagere, Visonic PowerManage model. IP-rapportering kan udføres via GPRS (IP) kanal ved hjælp af SIA IP-format eller via en bredbånds IP-kanal ved hjælp af SIA IP eller Visonic PowerNet format.

Indtast de to IP-adresser (000.000.000.000) på IP-modtager 1 placeret hos den 1. overvågningscentral (21:IP MODT1) og for IP-modtager 2 placeret hos den 2. overvågningscentral (22:IP MODT2).

Bemærk: Du skal indtaste IP-adressen på modtageren, selv om du har indtastet Domain Name Server (DNS) for servernavnet hvor modtageren er installeret. Se valgmulighed **28: MODT 1 DNS** og **29: MODT 2 DNS** for detaljer om hvordan DNS-navnet indtastes.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
48:BB IP FORSØG¹	<p>Definerer antallet af gange systemet vil forsøge at rapportere til overvågningscentralen, i tilfælde af fejl i rapporteringen via forbindelsen med bredbåndsmodul.</p> <p>Valgmuligheder: 2 forsøg; 4 forsøg(standard); 8 forsøg; 12 forsøg og 16 forsøg.</p>
51:TLF AUTO TEST	<p>Til at verificere en korrekt kommunikationskanal, kan PowerMaster opsættes til periodisk at sende en testhændelse til overvågningscentralen via PSTN. Du kan indstille intervallet mellem de løbende testhændelser eller helt deaktivere den automatiske afsendelse af denne hændelse. Intervallet er indstillet til en hver dag eller flere, det præcise tidspunkt for rapporten kan vælges med valgmulighed 52.</p> <p>Valgmuligheder: test OFF (standard); hver 1/2/5/7/14/30 dag; og hver 5 Time. Bemærk: For produkter på UL-oversigten skal indstillingen være "hver 1 dag".</p>
52:AUTO TST TID	<p>Indtast det præcise tidspunkt (auto test tid) i løbet af dagen, hvor auto tekstbeskeden (hvis aktiveret i valgmulighed 51) skal sendes til overvågningscentralen.</p> <p>Bemærk: Hvis der anvendes AM/PM format, kan du indstille "AM"-cifret med   knappen og "PM"-cifret med   knappen.</p>
53:KOM.FEJL RAP. →PSTN FEJL →MOBILFEJL →BREDBÅND FEJL  (Retur)	<p>Bestemmer om en fejl i en af systemets kommunikationskanaler, f.eks. PSTN, mobil eller bredbånd skal rapporteres eller ej, og indstiller tidsforsinkelsen mellem detektion af fejlen og rapporteringen af fejlhændelsen til overvågningscentralen. En fejlhændelse (f.eks. "tlf linjefejl", "GSM linjefejl" eller "PLNK linjefejl") gemmes hver for sig i hændelsesloggen.</p> <p>Valgmuligheder: "PSTN FEJL": omgående rapport (standard); efter 5/30/60/180 minutter; og ingen rapport. Valgmuligheder: "MOBIL FEJL": efter 2/5/15/30 minutter; og ingen rapport(standard). Valgmuligheder: "BREDBÅNDSFEJL" efter 1/2/5/15/30 minutter, 1/3/6 timer og ingen rapport (standard).</p>
61:BEKRF.ALM.RAP	<p>Definerer om systemet skal rapportere, når der forekommer 2 eller flere hændelser (bekræftet alarm) under en specifik periode eller aktivere rapporten og omgå detektoren.</p> <p>Valgmuligheder: rapt deaktiveret (standard), rapt akt+omgå og rapt aktiveret Bemærk: I nogle udgaver af PowerMaster vises disse menuer kun i driftstilstand.</p>
62:NYLIG TILK.	<p>Falske alarmer kan forekomme hvis brugeren ikke forlader ejendommen før udgangsforsinkelsen er udløbet, hvilket resulterer i en falsk alarm kort tid efter. I sådanne tilfælde informeres overvågningscentralen om, at alarmen opstod kort tid efter systemet er tilkoblet (denne hændelse er kendt som en "nylig tilkobling"). Valgmuligheden rapport aktiveret sender en "nylig tilkobling"-rapport til overvågningscentralen, hvis alarmen opstår inden for 2 minutter fra afslutningen på udgangsforsinkelsen.</p> <p>Valgmuligheder: rapport deaktiveret (standard) og rapport aktiveret Bemærkninger: 1. CP-01 er testet og certificeret af ETL/Intertek. 2. CP-01 funktioner må ikke aktiveres i produkter på UL-oversigten.</p>

¹ BB IP forsøg er ikke relevant for UL-installationer

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
63:ZONE NULSTILLING	Nogle overvågningscentraler kræver, at efterfølgende en alarmhændelse fra en specifik zone, skal systemet også rapportere når zonen med alarm er genoprettet til normal tilstand. Valgmuligheder: rapport aktiveret (standard) og rapport deaktiveret
64:SYS.INAKTIV	PowerMaster kan rapportere en "system inaktiv" hændelsesbesked (CID hændelse 654) til overvågningscentralen, hvis systemet ikke anvendes (f.eks. tilkoblet) i en foruddefineret tidsperiode. Valgmuligheder: rapport deaktiveret (standard); efter 7/14/30/90 dage .
65:2VEJS TALE1 →Send 2vt kode →Tale <--> O.C. →TILB.KALDSTID →Støjniveau  (Retur) Kun masterinstallatør der kan Send 2vt kode / TALE <--> O.C. / tilb.kaldstid	Du kan opsætte indstillingerne for 2 vejs talekanalen i kontrolpanelet ¹ , som følgende: Send 2VT kode: Definerer om systemet skal sende 2-vejs tale kode til overvågningscentralen (for at skifte tilstanden i overvågningscentralen fra datakommunikation til talekommunikation) kun ved hjælp af forudvalgte SIA eller Contact-ID kommunikationsformater. Tale <--> K.S.: Vælg udløb af tiden for 2-vejs talekommunikation med overvågningscentraler, eller aktiver at overvågningscentralen ringer tilbage for 2-vejs talefunktionen. Denne valgmulighed kan kun anvendes efter en hændelse er rapporteret til overvågningscentralen om at lytte og tale. Tilbagekaldstid: Definerer perioden hvor overvågningscentralen kan etablere 2-vejs talekommunikation med kontrolpanelet1 (efter 1 opkald), hvis: A. Alarmtypebesked er modtaget af overvågningscentralen. B. Tilbagekaldsfunktionen er valgt (se "Tale <--> K.S." undermenu ovenfor). Støjniveau: Vælg støjniveauet for installationen. Hvis det er et relativt støjfyldt miljø, vælg Højt (standardindstilling). Hvis det er et meget stille miljø, vælg Lavt. Bemærk: 2-vejs tale må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten. Valgmuligheder: Deaktiveret (standard); og aktiveret . Valgmuligheder: deaktiveret (standard); udløb af tid 10/45/60/90 sek.; udløb af tid 2 min. og tilbagekald . Bemærk: Hvis der vælges " Tilbagekald ", skal du vælge " deaktiver rapport " for private telefoner (se valgmulighed " 01:RAPPORT HÆNDELSE "), ellers vil overvågningscentralen etablere kommunikation med kontrolpanelet ¹ (efter en hændelse er opstået) på den normale måde (og ikke efter et ring). Valgmuligheder: 1 (standard)/ 3/5/10 minutter . Valgmuligheder: lavt (standard); og højt .
Send 2vt kode Tale <--> O.C.	
TILB.KALDSTID Støjniveau	
66:24T ZONE RAPP Kun til anvendelse i UK	Definerer om 24 timers (lydløse og hørbare) zoner skal fungere som normale 24 timers zoner eller som panikzoner. Valgmuligheder: hørbare som panik; stille som panik; begge som panik; og begge som indbrud (standard).

¹ Kun gældende for PowerMaster-30 G2 med talevalg

Hændelsesrapportoversigt

For at forenkle opsætningen af rapportering af systemhændelser til overvågningscentralen, er hændelsesbeskeder opdelt i 4 hændelsesgrupper som beskrevet i tabellen nedenfor: Grundet manglende plads i displayet, anvendes følgende forkortelser **alm**, **alrt**, **o/c** og **alle** (f.eks. alle hændelser).

Hændelsesgruppe	Forkort.	Rapporteret hændelsesbesked
Alarmer	alm	Brand, CO, Indbrud, Panik, Sabotage
Åben/luk	o/c	FULD tilkobling, NAT tilkobling, Frakobling
Advarsler	alrt	Ingen-aktivitet, Nødkald, Nøgleåbning
Problem	-	Alle andre problemhændelser, der ikke er indikeret ovenfor, f.eks. Lavt batteri, Strømsvigt, Mangler, Jamming, Kommunikationsfejl mv.
Bemærk: "Alarm" gruppen har den højeste prioritet og "Advarsel" gruppen den laveste prioritet.		

PowerMaster gør det muligt at vælge hvilke hændelsesgrupper, der skal rapporteres til hver af de to overvågningscentraler. Tabellen nedenfor beskriver de tilgængelige valgmuligheder for rapportering. Minus (-) symbolerne betyder "men/mindre/undtagen", f.eks. **alle(-alrt)** betyder **alle** hændelser undtagen **advarsler**. Stjernen (*) er en separator mellem hændelsesbeskeder, der rapporteres til **overvågningscentral 1** (C.S.1) og hændelsesbeskeder, der rapporteres til **overvågningscentral 2** (C.S.2).

Tilgængelige valgmuligheder for rapportering	Hændelser rapporteret til O.C. 1	Hændelser rapporteret til O.C. 2
" alle * sikkerhedskopi "	Alle	Alle, kun hvis O.C. 1 ikke svarer
" alle-o/c * sikkerhedskopi "	Alle, foruden åben/luk	Alle, foruden åben/luk, kun hvis O.C. 1 ikke svarer
" alle * alle "	Alle	Alle
" alle-o/c * alle-o/c "	Alle, foruden åben/luk	Alle, foruden åben/luk
" alle-o/c * o/c "	Alle, foruden åben/luk	Åben/luk
" alle(-alrt) * alrt "	Alle, foruden advarsler	Advarsler
" alm * alle(-alm) "	Alarmer	alle, foruden alarmer
" ingen rapport "	Ingen	Ingen
Bemærk: "alle" betyder at alle 5 grupper rapporteres, inklusive Fejlbeskeder – detektor / systemlavt batteri, detektor inaktivitet, strømsvigt, jamming, kommunikationsfejl mv.		

5.6.5 Opsætning af hændelsesrapportering til private personer

PowerMaster systemet kan programmeres til at sende forskellige hændelsesbeskeder, såsom alarm, tilkobling eller fejlhændelser til 4 private telefonabonnenter ved hjælp af hørbare signaler og hvis GSM valgmuligheden er installeret, kan systemet sende beskederne til 4 e-mails, MMS og SMS-telefonnumre via serveren. Disse rapporter kan programmeres enten i stedet for eller som tillæg til de rapporter, der sendes til overvågningsfirmaet. I dette afsnit opsætter du:

- De specifikke hændelser, du ønsker at systemet skal rapportere.
- Det 1., 2. 3. og 4. private telefon- og SMS-nummer på de private abonnenter.
- De hændelsesbeskeder, der skal sendes til 1., 2., 3. og 4. private e-mails og private MMS og SMS-telefonnumre via serveren.
- Antallet af opkaldsforsøg, 2-vejs talekommunikation¹ og din foretrukne metode, f.eks. om et enkelt bekræftelsessignal skal stoppe rapportprocessen eller der kræves et bekræftelsessignal fra hver telefon, før den rapporterede hændelse betragtes som rapporteret.
- SMS tilladelsestype definerer hvilke SMS-kommandoer der accepteres af panelet. For en detaljeret beskrivelse af valgmulighederne i denne menu, se brugervejledningen, kapitel 6, afsnit B. 12.

For at vælge og opsætte en valgmulighed, følg nedenstående vejledning. Yderligere vejledning findes i afsnit 5.6.1.

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

Konfiguration af menuen "4:PRIVAT RAPPORT" og undermenuer er vist i tabellen i afsnit 5.6.1. For en detaljeret beskrivelse af valgmulighederne i denne menu, se brugervejledningen, kapitel 6, afsnit B. 12.

¹ Kun gældende for PowerMaster-30 G2 med talevalg

5.6.6 Opsætning af bevægelseskameraer for videoalarmverifikation

Hvis udstyret med et GSM/GPRS modul, kan PowerMaster kommunikere med overvågningscentralen (udstyret med Visonic PowerManage server) via GPRS-netværket, også med billedklip der er fanget af bevægelseskameraer (modeller Next CAM PG2, Next-K9 CAM PG2 og TOWER CAM PG2). Overvågningscentralen kan anvende videoklip til verifikation af indbrudsalarmer, detekteret af bevægelseskameraer. Systemet kan opsættes til at fange billedklip, også ved forekomst af ikke-indbruds alarmer (f.eks. Brand, Tvang, Nødkald og Panik). Serveren kan så videresende billederne til administrationscomputeren på overvågningscentralen eller til 4 fjerncomputere via e-mail og/eller 4 mobiltelefoner via MMS-billeder.

I tillæg, kan overvågningscentralen logge ind på PowerManage serveren og anmode systemet om at levere billedklip "On demand" og få dem videresendt som defineret i PowerManage programmet. For at beskytte kundernes privatliv, kan PowerMaster opsættes til kun at aktivere "on demand visningen" ved specifikke systemtilstande (f.eks. frakoblet, nat- & fuldt tilkoblet) og også i et bestemt tidsvindue efter en alarmtilstand. I dette afsnit kan du programmere de 4 e-mailadresser og mobilnumre, hvor til billederne skal videresendes til og opsætte parametre for "On demand" visningen.

Bemærk: *Bevægelseskameraer må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.*

04:KOMMUNIKATION OK ►► ... ►► 5:BEVÆGELSESKAMERA OK ►► ... ►► MENU du ønsker OK

Gå ind i "5:BEVÆGELSESKAMERA", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer og instruktioner til konfiguration for hver valgmulighed.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
SE ON DEMAND	<p>Ved at aktivere "On demand visning", kan du bestemme under hvilke tilkoblingstilstande (systemtilstand) "On demand visning" er tilladt. I den næste valgmulighed "VISNING TIDVINDUE", kan du bestemme hvornår, i løbet af de tilladte tilkoblingstilstande, at "On demand visning" er aktiveret.</p> <p>Valgmuligheder: deaktiveret (standard); i alle tilstande; kun i FULD; kun i NAT; i NAT & FULD; FRAKOBLET & FULD; FRAKOBLET & NAT; og kun i FRAKOBLET.</p>
ON DEMAND TID Menuen "VISNING TIDVINDUE" kommer kun frem, hvis der er valgt anden indstilling end "Frakoblet" under "VISNING ON DEMAND"	<p>Hvis "On demand visning" er aktiveret under forrige valgmulighed, kan du yderligere bestemme om "On demand visning" er muligt konstant under den valgte tilkoblingstilstand (f.eks. Altid) eller begrænset til et specifikt tidsvindue efterfølgende en alarmhændelse.</p> <p>Valgmuligheder: Altid (standard); Alarm + 5 min.; Alarm + 15 min.; Alarm + 1 time</p>
SE ANDEN ALARM	<p>Definerer om systemet skal fange og videresende billedklip ved forekomst af ikke-indbrudsalarmer (f.eks. Brand, Tvang, Nødkald og Panik).</p> <p>Valgmuligheder: Aktiveret (standard); Deaktiveret.</p>
BØRN KOMMER HJEM	<p>Definerer at efter detektion med PIR-kamera, vil systemet sende op til 4 billeder til en tredjeparts-server, hvis systemet frakobles via tastatur eller proxbrük af nøglebrugere 5 til 8, og kun når systemet er i indgangsforsinkelse eller afbryd tiden er aktiveret.</p> <p>Valgmuligheder: Aktiveret, Deaktiveret (standard)</p> <p>Bemærk: <i>Mindst et PIR-kamera skal defineres som en af følgende zonetyper: Perim-Følg / Inter-Følg / Udgang/Indgang 1 / Udgang/Indgang 2.</i></p>
UPLOAD FILM	<p>Definerer om afsendelse af billeder til PowerManage serveren skal aktiveres / deaktiveres.</p> <p>Valgmuligheder: Aktiveret (standard); Deaktiveret.</p>

5.6.7 Konfiguration af Upload/Download adgangstilladelse af fjernprogrammering

Ved hjælp af en PC kan PowerMaster opsættes (ved Upload/Download), enten lokalt eller fra fjernplacering via PSTN-telefonlinje eller GPRS mobilkommunikation.

Bemærkning: For UL-installationer, må fjernprogrammering via GPRS ikke aktiveres.

Lokal programmering kan udføres ved at tilslutte en computer direkte til panelets serielle port samt anvendelse af fjernprogrammerings PC-softwaren.

Fjernprogrammering via PSTN kan udføres ved hjælp af modem og den samme software. Modemet ringer op til kontrolpanelet og etablerer en forbindelse via PSTN i henhold til en aftalt proces. Når forbindelsen er etableret, kan installatøren eller masterinstallatøren få adgang til panelet ved hjælp af UL/DL-adgangskoder, der er programmeret under menuen "**PSTN UP/DOWNLOAD**" – se tabellen nedenfor. For yderligere information, se "brugervejledningen til PowerMaster fjernprogrammeringssoftware".

Fjernprogrammering via GPRS udføres ved hjælp af Visonic PowerManage server og tilhørende PC-software til fjernprogrammering. PowerManage server ringer op fra mobilt modem til panelets SIM-kort nummer. Panelet kontrollerer opkalds-id og hvis identisk med en af de to opkalds-id 1 eller 2, der er programmeret i menuen "**GPRS UP/DOWNLOAD**" (se tabellen nedenfor), starter panelet en GPRS-forbindelse med den tilsvarende IP-modtager 1 eller 2 (som opsat i afsnit 5.6.4, valgmuligheder 21 & 22). Når forbindelsen er etableret, kan overvågningsfirmaet udføre upload/downloadprocedurerne via den etablerede sikre GPRS-forbindelse. For yderligere information, se brugervejledningen til PowerManage

I dette afsnit kan du programmere adgangstilladelse (f.eks. sikkerhedskoder og identifikation) og bestemme funktionen af upload/download procedurerne via PSTN og GPRS-kanaler.

04:KOMMUNIKATION   ...  6:UP/DOWNLOAD   ...  MENU du ønsker 

Gå ind i "**6:UP/DOWNLOAD**", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor for konfigurationsinstrukser.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
PSTN UP/DOWNLOAD	Opsæt Upload/download funktionen via PSTN. Funktionen bestemmes gennem en undermenu af valgmuligheden " PSTN UP/DOWNLOAD ", som vist nedenfor. <u>For at programmere:</u> Tryk på  for at gå ind i " PSTN UP/DOWNLOAD " undermenuen, vælg og opsæt derpå hver af valgmulighederne i undermenuen, som vist nedenfor. Når færdig, tryk på  for at komme tilbage.
→Fjernbtj.adg.	Aktiverer eller deaktiverer fjernadgangen til systemet. Hvis deaktiveret, kan der ikke opnås adgang til systemet med fjernadgang, hvilket forhindrer Upload/download og fjernkontrol via PSTN eller GSM analoge kommunikationskanaler (se afsnit 7 i brugervejledningen). Valgmuligheder: aktiveret (standard); deaktiveret .
→Mast. UL/DL kode	Indtast den 4-cifrede adgangskode (masterinstallatør download kode), der vil give masterinstallatøren fjernadgang til systemet og uploade/download data til PowerMaster panelet. Bemærk: "0000" er ikke en gyldig kode og må ikke anvendes.
→INST. UL/DL kode	Indtast den 4-cifrede adgangskode (installatør download kode), der vil give installatøren fjernadgang til systemet og uploade/download data til PowerMaster panelet. Bemærkninger: "0000" er ikke en gyldig kode og må ikke anvendes. Installatøren kan kun opsætte de valgmuligheder via UL/DL, som han er autoriseret til at opsætte fra kontrolpanelet.
→UL/DL tilstande	Definerer om downloading/uploading kun kan udføres i frakoblet tilstand eller i alle tilstande (f.eks. Fuld, Nat & Frakoblet). Valgmuligheder: i alle tilstande (standard) eller kun i FRAKOBLET .

 (Retur)

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
GPRS UP/DOWNLOAD	Opsætter Upload/download funktionerne via GPRS. Funktionen bestemmes gennem en undermenu af valgmuligheden " GPRS UP/DOWNLOAD ", som vist nedenfor. <u>For at programmere:</u> Tryk på OK for at gå ind i " GPRS UP/DOWNLOAD " undermenuen, vælg og opsæt derefter hver af valgmulighederne i undermenuen, som vist nedenfor. Når færdig, tryk på ↩ for at komme tilbage.
→ PANEL SIM NR.	Indtast PowerMaster SIM-kort telefonnummer. PowerManage serveren hos overvågningscentralen sender en SMS-besked til dette nummer, for at panelet ringer tilbage til PowerManage serveren via GPRS for at starte uploading/downloading processen. Indtast panelets GSM-modul SIM-kort telefonnummer.
→ 1. OPKALDS ID NR. → 2. OPKALDS ID nr.	Indtast det " Opkalds-ID " (f.eks. telefonnummer) som overvågningscentralen #1 (C.S.1) / overvågningscentralen #2 (C.S.2) ringer til kontrolpanelet med, for at starte Up/download processen. Hvis afsenderens opkalds-ID passer med den "1. opkalds ID nr." / "2. opkalds ID nr.", vil PowerMaster ringe tilbage til PowerManage serveren ved hjælp af "IP MODT1" / "IP MODT2"-adressen, der er opsat i afsnit 5.6.4, valgmuligheder 21 og 22. Bemærk: Opkalds-ID nr. 1/ID nr. 2 skal indeholde mindst 6 cifre, ellers vil processen ikke fungere.

↩ (Retur)

5.6.8 Bredbånd^{1, 2}

Bemærk: Hvis bredbåndsmodulet ikke er registreret i PowerMaster, vil menuen "**7:BREDBÅND**" ikke blive vist.

I dette afsnit kan du opsætte hvordan en IP-adresse hentes, indtaste LAN-parametre og nulstille indstillinger for bredbåndsmodulet. I tillæg, PLINK akt. Parametermenue gør det muligt at læse den aktuelle IP-adresse på PowerLink til supportformål.

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

Gå ind i "**7:BREDBÅND**", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.6.1), følg derefter tabellen nedenfor for konfigurationsinstruktioner.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
DHCP-klient	Definerer om der skal hentes en IP-adresse automatisk ved hjælp af DHCP-server eller der skal indtastes en IP-adresse manuelt. Valgmuligheder: deaktiveret; aktiveret (standard).
MANUEL IP³	Indtast manuelt LAN-parametrene. Bemærk: Denne menu vises kun hvis DHCP-klient er deaktiveret.
→ IP-ADRESSE	Indtast IP-adressen for bredbåndsmodulet
→ UNDERNET MASKE	Indtast undernet masken, der anvendes med IP-adressen.
→ STANDARD GW	Indtast standard gateway for bredbåndsmodulet. Bemærk: Hvis DHCP-klient er indstillet til aktiveret, vil indtastninger under IP-ADRESSER, UNDERNET MASKE og STANDARD GW blive ignoreret.
NULSTIL MODUL	Bestemmer om bredbåndsmodulet skal nulstilles (genstart) eller om alle bredbåndindstillinger skal nulstilles – nulstiller ikke IP-indstillinger for overvågningscentralen. (fabriksindst.)
PLINK akt.param	Viser den aktuelle IP-adresse for PowerLink.
Akt. IP ADRESSE	Viser den aktuelle PowerLink IP-adresse.
Akt. Undernet maske	Viser den aktuelle PowerLink undernet maske.
Aktuel gateway	Viser den aktuelle PowerLink standard gateway.

¹Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

² Navnet på produktet er PowerLink3 IP Communicator

³ Denne menu vises kun hvis DHCP-klient er indstillet til "deaktiveret".

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
Aktuel sti	Viser den aktuelle PowerLink kommunikationstilstand. Valgmuligheder: LAN; mobil, ingen
PLINK VED STRØMSVIGT	Definerer tilgængeligheden af PowerLink kommunikator under strømsvigt. Valgmuligheder: luk ned (PowerLink slukkes under strømsvigt) – standard, aktiv 10 min. (PowerLink slukkes, hvis strømsvigt varer længere end 10 minutter), eller aktiv (PowerLink er altid aktiv). Bemærk: Hvis PowerLink holdes aktiv under strømsvigt, reduceres resttiden for batteribackup.

5.7 PGM-udgang

5.7.1 Generel vejledning

Menuen "05:UDGANGE" gør det muligt at vælge hændelser/forhold hvor PGM (programmerbar) udgang vil aktiveres og vælge den interne sirene eller strobelys (der bliver aktiveret i henhold til systemprogrammeringen).¹

05:UDGANGE **OK** ▶▶ ... ▶▶ PGM UDGANGE **OK** .. P01: PGM **OK** ... MENU du ønsker **OK**

Gå ind i "PGM", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.2), følg derefter tabellen i afsnit 5.7.3 for konfigurationsinstruktioner.

Bemærk: PGM må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.

5.7.2 Åbne kollektortilstande

PowerMaster tilbyder en åben kollektorudgang (aktiv, lav) til kontrol:

ON-tilstand (trukket til jord) = 0

OFF-tilstand: ingen pull-up = svævende; med pull-up til Vcc = 1

5.7.3 Konfiguration af PGM-udgang

Definerer hvilke faktorer, inklusive alle kombinationer af faktorer, der styrer PGM-udgangen.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
PGM: V/FULD TILKOBLING	Styrer om PGM-udgangen skal aktiveres ved tilkobling Fuld / Nat / Frakoblet .
PGM: V/NATTILKOB. PGM: VED FRAK.	Valgmuligheder: deaktiveret (standard); tændes: slukkes; aktivere PULS .
PGM: VED HUKOMMELSE	Styrer om PGM-udgangen skal aktiveres ved registrering af en alarm i hukommelsen. Udgangen vil gendannes til normal, når hukommelsen nulstilles. Valgmuligheder: deaktiveret (standard); tændes: slukkes; aktivere PULS . Bemærk: I Soak test ² tilstand og når VED HUKOMMELSE er aktiveret, vil PGM ikke blive aktiveret.
PGM: VED FORSINKELSE	Styrer om PGM-udgangen skal aktiveres ved Udgang og adgangsforinkelser . Valgmuligheder: deaktiveret (standard); tændes: slukkes; aktiveres PULS .
PGM: VED NØGLESENDER	Styrer om PGM-udgangen skal aktiveres ved tryk på AUX (*) knappen på nøglesendere, der er opsat til at aktivere PGM-udgangen. For yderligere detaljer, se konfigurationsinstruktioner for AUX (*) knappen i de tilhørende datablade for nøglesenderen. Valgmuligheder: deaktiveret (standard); tændes: slukkes; aktivere PULS; skifte

¹ Dette er allerede tilgængeligt i PowerMaster-10 G2. I PowerMaster-30 G2 er dette kun en valgmulighed, når udvidelsesmodulet er installeret.

²Soak Test er ikke relevant til UL-installationer

PGM: Ved SENSOR → Zone A Z: __ → Zone B Z: __ → Zone C Z: __	Styret om PGM-udgangen skal aktiveres ved aktivering af en af de op til 3 detektorer (zoner) i systemet, uanset om systemet er tilkoblet eller frakoblet. For at fortsætte: Tryk på OK for at gå ind i "PGM: VED SENSOR" undermenuen, og vælg derpå den zone du ønsker at programmere, f.eks. "Zone A". Hvis zonen er konfigureret tidligere, viser displayet det aktuelle zonenummer "(Z:xx)" og hvis ikke, vil zonenummer være blankt ("Z: __"). For at opsætte zonenummer, tryk på OK . Indtast det zonenummer (2 cifre) du ønsker at aktivere PGM-udgangen på og tryk på OK for at bekræfte. For at tilføje en anden detektor, vælg en af de andre to valgmuligheder ("Zone B" og "Zone C") og gentag processen ovenfor. Når færdig, tryk på ↶ for at komme tilbage.
PGM: VED LINJEFEJL	Styret om PGM-udgangen skal aktiveres ved fejl på PSTN-linjen Valgmuligheder: ved linjefejl NEJ (standard); ved linjefejl JA .
PGM: VED ANDET	Deaktiveret (standard) ON ved komm. Fejl: PGM-udgangen aktiveres, når panelet svigter med at rapportere en hændelse. ON ved sirene: PGM-udgangen aktiveres af en ekstern kablet sirene. ON ved strobe: PGM-udgangen aktiveres af en strobe.
PGM:PULSTID	Styret pulstiden for PGM-udgangen. Denne værdi er den samme for alle hændelser (ved FULDT TILKOBLET, ved NATTILKOBLET, ved FRAKOBLET mv.), der er valgt med valgmuligheden "aktiver PULS". Valgmuligheder: pulstid 2s (standard); pulstid 30s ; pulstid 2m ; pulstid 4m .

Bemærk: PGM må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.

5.7.4 PGM-5 forbindelse



Hvis der er tilsluttet et PGM-5 modul, fortsæt for at aktivere driften af modulet, som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg menuen "05:UDGANGE"	Vælg menuen "EKSTERN PGM"	Tryk på OK	Panelet viser den aktuelt valgte indstilling
▶▶ 05:UDGANGE OK	▶▶ EKSTERN PGM OK	▶▶ PG-5 VALGMULIGHEDER OK	▶▶ DEAKTIVERET ■
Trin 5	Trin 6		
Vælg om PGM-5 skal aktiveres eller deaktiveres			
▶▶ Aktiveret OK	▶▶ Aktiveret ■ ↶ til trin 3		

5.7.5 Indtastning af begrænsning i dagtiden

05:UDGANGE ... PGM UDGANGE ... LOCKOUT TID ...

Gå ind i menuen "LOCKOUT TID" og indtast begrænsningen i dagtiden, hvor PGM-enheden skal slukkes, selv hvis de tilhørende detektorer udløses.

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg menuen "05:UDGANGE"	Vælg menuen "LOCKOUT TID"	Tryk på	Indtast det tidspunkt, du ønsker at lockout tilstanden skal starte på
05:UDGANGE	LOCKOUT TID	Start- TT:MM	TID <u>11:30</u>
Trin 5	Trin 6	Trin 7	Trin 8
Tryk på	Tryk på	Indtast det tidspunkt, du ønsker at lockout tilstanden skal slutte på	Tryk på for at komme tilbage til "LOCKOUT TID" eller for at fører dig til "<OK> TIL FORLAD"
Start- TT:MM	Stop- TT:MM	TID <u>19:00</u>	stop- TT:

5.8 Brugernavne

5.8.1 Brugertilpassede zonenavne

Under processen med indlæsning af enheden, definerer du også navnet på placeringen hvor enheden installeres. Navnet på placeringen vælges fra en placeringsoversigt med brugernavne – se afsnit 5.4.2, del B, for placeringsoversigt og instruktioner.

Definerer det brugertilpassede navn på placeringen i henhold til dine specifikke behov og anvender dem under indlæsningen af enheder.

For at definere brugertilpassede navne på placeringen, følg nedenstående instruktioner. Yderligere vejledning findes i afsnit 5.2.

06:BRUGERNAVNE ... BRUG.ZONENAVERN

Gå ind i "BRUG.ZONENAVERN", vælg menuen du ønsker at konfigurere (se vejledningen ovenfor), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer og programmeringsinstruktioner til redigering af den ønskede brugerplacering.

Bemærk: Alle 31 navne på placeringer kan redigeres.

Konfigurationsvejledning

Gå ind i det brugertilpassede navn på placering du ønsker at redigere.

For at redigere:

Tryk på for at gå ind i "BRUG.ZONENAVERN" undermenu og tryk på igen for at vælge det placeringsnr. du ønsker at redigere, f.eks. "TEKST PLAC nr.1" – displayet skifter med det aktuelle brugernavn, f.eks. "SPISESTUE". For at skifte navnet, indtastes, ved den blinkende cursor, det navn på placeringen du ønsker og til sidst trykkes på for at bekræfte. Når færdig, tryk på for at komme tilbage.

Bemærk: For at indtaste navnet på placering, anvend "string redigering" nedenfor.

VIGTIGT! Redigeringen af et brugertilpasset zonenavn, sletter automatisk den originale tekst og optagede indtalte navne. Sørg for, at optage et nyt indtalt navn via menuen OPTAG ZONENAVERN (se næste afsnit).

PowerMaster String redigering

Nøgle	String redigeringsfunktioner
	' ', '0'
	':', ':', ':', '1'
	'a', 'A', 'b', 'B', 'c', 'C', '2'
	'd', 'D', 'e', 'E', 'f', 'F', '3'
	'g', 'G', 'h', 'H', 'i', 'I', '4'
	'j', 'J', 'k', 'K', 'l', 'L', '5'
	'm', 'M', 'n', 'N', 'o', 'O', '6'
	'p', 'P', 'q', 'Q', 'r', 'R', 's', 'S', '7'
	't', 'T', 'u', 'U', 'v', 'V', '8'
	'w', 'W', 'x', 'X', 'y', 'Y', 'z', 'Z', '9'
	Flytter cifferkursoren fra venstre til højre . Langt tryk for hurtig bevægelse.
	Flytter cifferkursoren fra højre til venstre . Langt tryk for hurtig bevægelse.
	Skifter mellem små bogstaver (a,b,c...z), store bogstaver (A,B,C...Z) og tal (1,2,3).
	Nulstiller et enkelt ciffer i stringen ved cursoren.
	Nulstiller alle cifre i stringen til venstre for cursoren.
	Bekræfter og gemmer den redigerede string og går tilbage til forrige menu.
	Forlader redigeringskærmen og flytter et niveau op til forrige eller topmenuen, uden at gemme den redigerede string.
	Forlader redigeringskærmen og flytter til udgangsskærmen "<OK> TIL FORLAD", uden at gemme den redigerede string.

5.8.2 Optag talebesked¹

Du kan optage en kort talebesked for hus-identiteten, brugernavn og brugertilpassede zonenavne. For at optagelsesproceduren, følg nedenstående vejledning. Yderligere oplysninger og vejledning gives i afsnit 5.2.

06:BRUGERNAVNE ... OPTAG HUS-ID


Gå ind i "OPTAG TALEBESKED", vælg menuen du ønsker at udføre (se vejledningen ovenfor), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer for hver valgmulighed.



Valgmulighed	Instruktioner
OPTAG HUS-ID	<p>Du kan optage en besked, der afspilles automatisk når hændelser rapporteres til private telefoner.</p> <p>Under "06:BRUGERNAVNE", tryk på ; displayet viser nu "OPTAG HUS-ID" og skifter med "OPT-<2> AFSPIL-<5>" (dette betyder, tryk på knappen for at optage og på knappen for at afspille optagelsen).</p> <p>For at starte optageproceduren, tryk og hold på knappen for at optage din besked; "OPTAG EN BESKED" vises kortvarigt og skifter derpå til "TAL NU■■■■■■" (de firkantede bokse forsvinder langsomt, en efter en, indtil indspilningstiden er slut).</p> <p>Ved afslutningen af optagelsesprocessen, viser displayet følgende:"OPTAGELSE SLUT". Slip knappen.</p> <p>Bemærk: For at kontrollere den optagede besked, tryk på knappen og lyt til indspilningen.</p>




¹ Kun gældende for PowerMaster-30 G2 med talevalg

5. PROGRAMMERING

For at komme videre til næste trin i optagelsesproceduren: fra menuen "**OPTAG HUS-ID**" klikkes på ; displayet viser nu "**OPTAG BRUGERNAVN**". Når færdig, tryk på  for at fortsætte.

Valgmulighed	Instruktioner
BRUGER TALE 23	Du kan optage ti brugernavne og tildele dem til brugere 23-32. I tilfælde af en hændelse, bliver det aktuelle brugernavn tilføjet til beskeden der rapporteres via telefonen. Optag brugernavne for 23-32; proceduren er identisk med " OPTAG HUS-ID " optagelsesproceduren beskrevet ovenfor. Klik på  for at navigere mellem numrene på brugernavne.

For at komme videre til næste trin i optagelsesproceduren; fra menuen "**OPTAG BRUGERNAVN**" klikkes på ; displayet viser nu "**OPTAG ZONENAVN**". Når færdig, tryk på  for at fortsætte.

Instruktioner
Du kan optage zonenavne (f.eks. garagedør, gæsteværelse mv.) og tildele dem til specifikke zoner. Tryk på  for at vælge det zonenavn du ønsker at optage, f.eks. " TALE PLAC nr.01 " – displayet skifter med den aktuelle optagelse af zonenavn, f.eks. " SPISESTUE ". Optag zonenavne; proceduren er identisk med " OPTAG HUS-ID " optagelsesproceduren beskrevet ovenfor. Klik på  for at navigere mellem numrene på zonenavne. Når færdig, tryk på  for at komme tilbage.

VIGTIGT!

1. Redigeringen af et brugertilpasset zonenavn, sletter automatisk den originale tekst og optagede indtalte navne. Sørg for, at optage et nyt indtalt navn.
2. Udførsel af nulstilling til fabriksstandard (se afsnit 5.11), gendanner de originale optagelser med zonenavne.

5.8.3 Talemodul tilstand¹

Denne tilstand tillader, at du vælger om 2-vejs talekommunikationen skal være hørbar enten via en ekstern højttaler, via kontrolpanelet eller via begge.

For 2-vejs talekommunikationsproceduren, følg nedenstående vejledning. Yderligere oplysninger og vejledning gives i afsnit 5.2.



Gå ind i "**TALEMODUL TILSTAND**", følg derefter tabellen nedenfor der angiver valgmulighederne.

TALEMODUL TILSTAND	Definerer om 2-vejs talekommunikationen skal være hørbar enten via en ekstern højttaler (" KUN TALEMODUL "), via kontrolpanelet (" INTET TALEMODUL ") eller via begge (" TALEMODUL BLANDET ").
	Valgmuligheder: INGEN TALE MODUL; KUN TALEMODUL og TALEMODUL BLANDET (standard)

¹Gælder kun for PowerMaster-30 G2 med taleindstilling

5.9 Diagnose

5.9.1 Generel vejledning – "Diagnose" flowchart & menuvalgmuligheder

Menuen DIAGNOSE gør det muligt at teste dit system og verificere korrekt drift af dit PowerMaster panel, trådløse enheder, der er tilsluttet til det og kommunikationsmoduler (GSM/GPRS/SIM).

VIGTIGT! Stabil modtagelse skal sikres under den første test og også ved efterfølgende systemvedligeholdelse. **En enhed skal ikke installeres på en placering, hvor signalstyrken er "svag".** Hvis du modtager en "svag" signalstyrke fra en bestemt enhed, flyt den til nyt sted og test igen indtil der modtages en "god" eller "stærk" signalstyrke. Denne fremgangsmåde bør følges gennem hele diagnose testproceduren.















Bemærk: For UL-installationer, er "Stærk" signalstyrke er påkrævet for trådløse-enheder.

Diagnose testproceduren er vist nedenfor.

Menuen "07:DIAGNOSE" indeholder flere valgmuligheder i undermenuer, der hver indeholder en gruppe af funktioner og parametre for kommunikationen og rapportering, der kan konfigureres, som følgende (se detaljeret oversigt i trin 3 i oversigten nedenfor):

Valgmulighed	Beskrivelse af valgmuligheden funktioner og parametre	Afsnit
TRÅDLØSE ENHEDER	Beskriver hvordan enheder tilkoblet PowerMaster panelet testes, enhedsstatus samt status på det trådløse signal vises. Du kan teste alle enheder, teste enkelte enheder, se enheds status og se problemer med trådløst signal, hvis nogen.	5.9.2
MOBILMODUL	Beskriver hvordan det mobile kommunikationsmodul testes.	5.9.3
SIM-NUMMER TEST ¹	Tester SIM-nummer, for at sikre korrekt indtastning af SIM-nummer i kontrolpanelet.	5.9.4
BREDBÅNDSMODUL ^{2,3}	Gør det muligt at teste kommunikationen fra Bredbåndsmodulet til PowerManage serveren.	5.9.5

For at komme ind i menuen "07.DIAGNOSE" og vælge samt konfigurere en valgmulighed, fortsæt som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg "07:DIAGNOSE"	Vælg valgmuligheden undermenu	Vælg den diagnose, du ønsker at udføre	
			
INSTALLATØRTILS TAND			Se
07.DIAGNOSE	 TRÅDLØSE ENHEDER	 TEST ALLE ENHEDER 	5.9.2
	↓	VIS ALLE ENHEDER VIS TRÅDLØSE PROBLEMER	
		TEST EN ENHED  Kontaktdetektorer  Bevægelsesdetektor er	
		 ↓ Repeatere	
	MOBILMODUL 		5.9.3
	↓		
	SIM-NUMMER TEST ⁴	 Tst ved IP MODT1  SIM NR. OK	5.9.4
		Tst ved IP MODT2	
	↓		
	BREDBÅNDSMODUL ⁵	 VENT VENLIGST... Enhed er OK	5.9.5

¹SIM-nummer test kan ikke anvendes i UL-installationer

²Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

³Navnet på produktet er PowerLink3 IP Communicator

⁴SIM-nummer test kan ikke anvendes i UL-installationer

⁵Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

5.9.2 Test af trådløse enheder







PowerMaster aktiveres til at teste de trådløse enheder, der er tilsluttet til panelet. Du kan teste alle enheder, en enhed ad gangen, se enheds status og se problemer med trådløst signal, hvis nogen.

07:DIAGNOSE ... **TRÅDLØSE ENHEDER** ... **MENU du ønsker**

Gå ind i menuen "**TRÅDLØSE ENHEDER**", vælg den type test du ønsker at udføre (se vejledningen ovenfor og i afsnit 5.9.1), følg derefter tabellen nedenfor der angiver detaljerede forklaringer for hver valgmulighed.

Valgmulighed	Instruktioner
TEST ALLE ENHEDER	<p>Du kan teste alle vægmonterede enheder automatisk, en efter en, hvorefter installatøren tester de andre enheder i følgende rækkefølge; enheder med skjult magnetkontakt, nøglesendere og derpå paniktryk.</p> <p>Under "TEST ALLE ENHEDER", tryk på for at starte testen. Den følgende skærm viser: "Tester Xxx NNN", hvor Xxx indikerer typen af enhed og "NNN" indikerer antallet af indlæste enheder i panelet, der ikke er blevet testet endnu. Dette antal reduceres automatisk med en for hver testet enhed.</p> <p>Tryk på en knap under testprocessen, åbner følgende valgmuligheder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på for at hoppe til den næste enhedsgruppe. F.eks. fra vægmonterede enheder til nøglesendere. 2. Tryk på for at fortsætte testprocessen 3. Tryk på for at forlade testprocessen. <p>Når alle vægmonterede enheder er færdige med testproceduren, kan du teste enheder med skjulte magnetkontakter.</p> <p>Under den skjulte kontakt testproces, indikeret af det tilsvarende display, f.eks. "TEST SKJULT NNN", skal døren eller vinduet kortvarigt åbnes.</p> <p>Når alle enheder med skjult magnetkontakt er testet, kan du teste nøglesendere.</p> <p>Under testprocessen af nøglesendere, indikeret af det tilsvarende display, f.eks. "TEST NØGLESSEND NN", tryk på en af knapperne på den valgte enhed for at starte testen.</p> <p>Når alle nøglesendere er testet, kan du teste paniktryk.</p> <p>Under testprocessen af paniktryk, indikeret af det tilsvarende display, f.eks. "TEST PANIKTRYK NN", tryk på en knap på trykket.</p> <p>Ved afslutningen af testprocessen, viser displayet følgende: "VIS ALLE ENHEDER". Tryk på for at se enhedsstatus.</p> <p><i>Bemærk: Se afsnittet "VIS ALLE ENHEDER" nedenfor, for yderligere information om enhedsstatus.</i></p>
TEST EN ENHED	<p>Du kan vælge en specifik enhedsgruppe du ønsker at teste, f.eks. bevægelsesdetektorer.</p> <p>→MAGNETKONTAKTER →PIR DETEKTORER →GLASBRUDSDETEKT. →STØD DETEKTORER →RØGALARMER →CO DETEKTORER →GAS DETEKTORER →VAND DETEKTORER →TEMP. DETEKTORER →NØGLESENDERE →PANIKTRYK →TASTATURER →SIRENER →REPEATERE</p> <p>Tryk på for at gå ind i "TEST EN ENHED" undermenu og anvend til at rulle gennem enhedsfamilierne. Tryk på for at gå ind i <enhedsfamilie> undermenu, f.eks.: "BEVÆGELSESDETEKTORER".</p> <p><i>Bemærk: Hvis der ikke er nogen indlæste enheder, vises "INGEN EKSIST ENH.".</i></p> <p>Den følgende skærm vises: "Xxx:<enhedsnavn>" ↪ "<placering>"</p> <p>Hvor Xxx indikerer enhedsnummer. Du kan nu vælge en specifik enhed.</p> <p>Tryk på for at test den valgte enhed. Den følgende skærm vises: "TESTER Xxx 001".</p> <p>Under testprocessen af nøglesendere, paniktryk eller skjulte magneter, indikeret af det tilsvarende display, f.eks. "Xxx AKTIVER NU", tryk på en af knapperne på den valgte nøglesender eller paniktryk, eller åbn kortvarigt døren eller vinduet for at starte testen.</p> <p>Ved afslutningen af testprocessen, viser displayet enhedsstatus: "Xxx:24t:<status>"¹ ↪ "Xxx: NU: <status>"¹.</p> <p><i>Bemærk: Se afsnittet "VIS ALLE ENHEDER", for yderligere information om enhedsstatus.</i></p>


¹ Indikationer for signalstyrken er som følger: "**STÆRK**"; "**GOD**"; "**DÅRLIG**"; "**1-VEJS**" (enheden kører i 1.vejs tilstand eller "**NU**" kommunikationstesten mislykkedes); "**IKKE TST**" (resultater vises uden udført test); "**ING NET**" [enhed er ikke på netværket (ikke helt indlæst)]; "**INGEN**" (nøglesender 24t resultat); eller "**TIDLIG**" (resultat af de seneste 24t uden statistik).

Valgmulighed	Instruktioner
VIS ALLE ENHEDER	<p>Du kan se enhedsstatus.</p> <p>Bemærk: Denne valgmulighed er kun tilgængelig efter testprocessen er udført.</p> <p>Tryk på  for at se enhedsstatus.</p> <p>Den følgende skærm vises; "Xxx:24t: <status>"¹ ↵ "Xxx: NU:<status>"¹</p> <p>Anvend  til at rulle mellem enhedsfamilierne.</p> <p>For at se yderligere information om valgte enhed, tryk på . Den følgende skærm vises: "Xxx <enhedsnavn>"¹ ↵ " <placering>"¹.</p> <p>Hvis kontrolpanelet modtager information via en repeater, vises det på følgende måde: "Xxx <enhedsnavn>"¹ ↵ " <placering>"¹ ↵ "RPx:Via repeater"¹ ↵</p>
VIS TRÅDLØSE PROBLEMER	<p>Du kan kun se de enheder med trådløse problemer.</p> <p>Bemærk: Denne valgmulighed er kun tilgængelig efter testprocessen er udført.</p> <p>Tryk på  for at se enhedsstatus.</p> <p>Den følgende skærm vises; "Xxx:24t: <status>"¹ ↵ "Xxx: NU:<status>"¹</p> <p>Anvend  til at rulle mellem enhedsfamilierne.</p> <p>For at se yderligere information om valgte enhed, tryk på . Den følgende skærm vises: "Xxx <enhedsnavn>"¹ ↵ " <placering>"¹.</p> <p>Hvis kontrolpanelet modtager information via en repeater, vises det på følgende måde: "Xxx <enhedsnavn>"¹ ↵ " <placering>"¹ ↵ "RPx:Via repeater"¹ ↵</p>
<OK> FOR AFSLUT	Vælg for at afslutte diagnostesten.

5.9.3 Test af mobilmodul

PowerMaster aktiveres til at teste GSM-modulet, der er integreret i panelet.

07:DIAGNOSE   ...  MOBILMODUL  Vent venligst...

Gå ind i menuen for "MOBILMODUL", og tryk på  for at starte diagnostesten for mobilmodulet. Efter testen er udført, vil PowerMaster vise testresultatet.


Den følgende tabel viser beskeder om testresultater

Besked	Beskrivelse
Enhed er OK	Mobilmodul fungerer korrekt
Ingen GSM kom.	Mobilmodulet kommunikerer ikke med panelet
PINKODE FEJL	Manglende eller forkert PIN-kode. (Kun hvis SIM-kort PIN-kode er aktiveret.)
GSM netfejl	Enhed mislykkedes med registrering til lokalt mobilnetværk.
SIM-kort fejl	SIM ikke installeret eller SIM-kort fejl.
GSM ikke fundet	GSM autoindlæsning mislykkedes med at finde mobilmodulet.
Ingen GPRS Service	SIM-kortet har ikke GPRS service aktiveret.
GPRS forb. fejl	Lokalt GPRS-netværk er ikke tilgængeligt eller en forkert indstilling af GPRS APN, bruger og/eller adgangskode.
SRVR IKKE FUNDET	PowerManage modager kan ikke nås – Kontroller server-IP
IP ikke defineret	Server-IP nr. 1 og nr. 2 er ikke konfigureret.
APN ikke defineret	APN er ikke konfigureret.
SIM-kort låst	Efter indtastning af forkert PIN-kode 3 gange i træk låses SIM-kortet. For at låse det op, skal der indtastes en PUK-kode. PUK-koden kan ikke indtastes på kontrolpanelet.
AFVIST AF SRVR	PowerManage afviser forbindelsesforespørgslen. Kontroller om panelet er registreret i PowerManage

5.9.4 Test af SIM-nummer¹

PowerMaster gør det muligt at teste SIM-nummeret, for at sikre at det er indtastet korrekt i kontrolpanelet (se afsnit 5.6.3) og for at koordinere med operatøren.

07:DIAGNOSE   ...  SIM-NUMMER TEST  ...

Gå ind i menuen "**SIM-NUMMER TEST**", vælg den IP-server (ud af to) der anvendes til verificering af SIM og tryk på  . Panelet sender en test-SMS til serveren.

Hvis serveren modtager SMS'en, vil kontrolpanelet vise "**SIM nr.verificeret**" og testen afsluttes. Hvis SMS'en ikke modtages, f.eks. hvis der ikke er nogen forbindelse mellem kontrolpanelet og serveren, viser kontrolpanelet "**SIM ikke verificeret**".

Under testen vises følgende beskeder, der kan hjælpe med at fejlsøge et problem:


Besked	Beskrivelse
SIM nr. OK	Test OK
SIM nr. ikke OK	Test mislykket
SIM tlf. mangler	Test fejl pga panel SIM ikke defineret
GSM opstart	Igangværende test afventer opstart af GSM-modem
Tilslut srvr	Igangværende test afventer forbindelse til serveren
Anmod SMS	Igangværende test anmoder serveren om at sende en SMS
Vent på SMS	Igangværende test afventer modtagelse af SMS fra serveren

5.9.5 Test af bredbånds/PowerLink modul^{2, 3}

Den diagnostiske proceduren for bredbånd gør det muligt at teste kommunikationen fra bredbåndsmodul (se afsnit 5.6.8) til PowerManage serveren og rapportere det diagnostiske resultat. I tilfælde af kommunikationsfejl, rapporteres der detaljeret information om fejlen.

07:DIAGNOSE   ...  BREDBÅNDSMODUL  ... VENT VENLIGST... Enhed er OK

Bemærkninger:

- Når  knappen trykkes, kan det vare op til 4 min. inden testresultatet vises.
- Hvis bredbåndsmodul ikke er registreret i PowerMaster, vises menuen "BREDBÅNDSMODUL" ikke.

Den følgende tabel viser en oversigt over beskeder, der kan rapporteres:

Besked	Beskrivelse
Enhed er OK	Bredbåndsmodul fungerer korrekt.
Test afbrudt	Den diagnostiske test er afbrudt, som følger: <ul style="list-style-type: none"> Strømsvigt – Bredbåndsmodul er indstillet i OFF-tilstand. Bredbåndsmodul har ikke fuldført opstartsproceduren. I dette tilfælde, skal installatøren vente maksimalt 30 sekunder inden der testes igen.
Ingen kom.	Fejl på RS-232 serielt interface melle bredbåndsmodul og PowerMaster.
Ingen modt. IP	Indstillingen af modtager IP 1 og 2 mangler i PowerMaster.
Kabel frakoblet	Ethernetkablet er ikke tilsluttet til bredbåndsmodul.
Check LAN konfig.	Denne besked vises i en af følgende tilfælde: <ul style="list-style-type: none"> Der er indtastet forkert IP for bredbåndsmodul. Der er indtastet forkert undernet maske. Der er indtastet forkert standard gateway. DHCP-server fejl.

¹SIM-nummer test kan ikke anvendes i UL-installationer

²Bredbånd kan ikke anvendes i UL-installationer

³ Navnet på produktet er PowerLink3 IP Communicator



Besked	Beskrivelse
Modt.nr. 1 svarer ikke Modt.nr. 2 svarer ikke	Modtager 1 eller 2 kan ikke nås, so følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Der er indtastet forkert IP for modtageren. • Modtagerfejl. • WAN netværksfejl.
Modt.nr. 1 ikke reg. Modt.nr. 2 ikke reg.	PowerMaster enheden er ikke registreret i IP-modtager 1 eller 2.
Timeout fejl.	Bredbåndsmodulet svarer ikke på testresultatet inden fo 70 sek.
Ukendt resultat	Bredbåndsmodulet svarer med en resultatkode, der ikke genkendes af PowerMaster.

5.10 Brugerindstillinger

Menuen BRUGERINDSTILLINGER giver en adgang til brugerindstillingerne gennem den almindelige brugermenu. Se PowerMaster brugervejledning for detaljeret procedure.

5.11 Fabriksstandard

Menuen FABRIKSSTANDARD gør det muligt at nulstille PowerMaster parametre til fabriksstandard parametre. For at få de relevante parameterstandarder, kontakt PowerMaster forhandleren. Nulstil parametre til fabriksstandard som følgende:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4	Trin 5
Vælg menuen "09:FABRIKSSTANDARD"	Vælg "<OK> for gendan"	Indtast installatørkode	Nulstilling til fabriksstandard parametre er i gang	
 09:FABRIKSOPSÆTNING OK <OK> for gendan OK INDTAST KODE: ■ OK VENT VENLIGST...  til trin 1				

Bemærkninger:

- 1) For PowerMaster med 2 installatørkoder, INSTALLATØR kode og MASTERINSTALLATØR kode, er det kun masterinstallatørkoden der kan udføre fabriksstandard funktionen.
- 2) Hvis Soak test¹ er aktiv, vil udførslen af fabriksstandard genstarte Soak testen.

5.12 Serienr.

Menuen SERIENR. gør det muligt at læse systemets serienr. og lignende data kun til supportformål. For at læse systemets serienr. og andre relevante data, fortsæt som følger:

Trin 1	Trin 2	Trin 3																								
Vælg menuen "10:SERIENR." [1]	Klik på næste gentagne gange for at se relevant data. [2]																									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ▶▶ ↻ ▶▶ ↻ OK OK ↶ til trin 1 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Definition </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>0907030000.</td> <td>Kontrolpanel serienr.</td> </tr> <tr> <td>JS702999 I19.003</td> <td>PowerMaster-10 G2 panel softwareversion</td> </tr> <tr> <td>JS702999 K19.003</td> <td>PowerMaster-30 G2 panel softwareversion</td> </tr> <tr> <td>JS700421 v1.0.02²</td> <td>Kontrolpanelets tastatur softwareversion</td> </tr> <tr> <td>PANEL-ID: 123456</td> <td>Kontrolpanel-ID til forbindelse med PowerManage</td> </tr> <tr> <td>PYTHON: ■■■■■■■■</td> <td>Mobil billedeoverførsel softwareversion</td> </tr> <tr> <td>J-703002 I19.003</td> <td>PowerMaster-10 G2 panel standardversion</td> </tr> <tr> <td>J-703002 K19.003</td> <td>PowerMaster-30 G2 panel standardversion</td> </tr> <tr> <td>JS702412 K01.025</td> <td>Kontrolpanel bootversion</td> </tr> <tr> <td>JS702415 K02.000</td> <td>Kontrolpanel fjernsoftware opgraderingsdownloader version</td> </tr> <tr> <td>GE864-QUAD</td> <td>Mobilmodem-ID</td> </tr> <tr> <td>PL7.5.86 1111</td> <td>PLINK version</td> </tr> </tbody> </table>			0907030000.	Kontrolpanel serienr.	JS702999 I19.003	PowerMaster-10 G2 panel softwareversion	JS702999 K19.003	PowerMaster-30 G2 panel softwareversion	JS700421 v1.0.02 ²	Kontrolpanelets tastatur softwareversion	PANEL-ID: 123456	Kontrolpanel-ID til forbindelse med PowerManage	PYTHON: ■■■■■■■■	Mobil billedeoverførsel softwareversion	J-703002 I19.003	PowerMaster-10 G2 panel standardversion	J-703002 K19.003	PowerMaster-30 G2 panel standardversion	JS702412 K01.025	Kontrolpanel bootversion	JS702415 K02.000	Kontrolpanel fjernsoftware opgraderingsdownloader version	GE864-QUAD	Mobilmodem-ID	PL7.5.86 1111	PLINK version
0907030000.	Kontrolpanel serienr.																									
JS702999 I19.003	PowerMaster-10 G2 panel softwareversion																									
JS702999 K19.003	PowerMaster-30 G2 panel softwareversion																									
JS700421 v1.0.02 ²	Kontrolpanelets tastatur softwareversion																									
PANEL-ID: 123456	Kontrolpanel-ID til forbindelse med PowerManage																									
PYTHON: ■■■■■■■■	Mobil billedeoverførsel softwareversion																									
J-703002 I19.003	PowerMaster-10 G2 panel standardversion																									
J-703002 K19.003	PowerMaster-30 G2 panel standardversion																									
JS702412 K01.025	Kontrolpanel bootversion																									
JS702415 K02.000	Kontrolpanel fjernsoftware opgraderingsdownloader version																									
GE864-QUAD	Mobilmodem-ID																									
PL7.5.86 1111	PLINK version																									

¹ Soak test kan ikke anvendes i UL-installationer

² Gælder kun for PowerMaster-30 G2

5.13 Områdeopdeling

5.13.1 Generel vejledning – Menu for "områdeopdeling"

Denne menu gør det muligt at aktivere/deaktivere områder i systemet (for yderligere detaljer, se APPENDIKS B).

5.13.2 Aktivering / Deaktivering af områder

For at aktivere eller deaktivere områdefunktionen, fortsæt som følger:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vøg menuen "12:OMRÅDEOPDELING"	Vælg om områder skal "aktiveres" eller "deaktiveres"	Områder er nu aktiveret	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> ▶▶ ↻ ▶▶ ↻ OK OK ↶ til trin 1 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> 12:OMRÅDER </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> Deaktivere ■ ↓ Aktivere </div>			

5.14 Driftstilstand

Bemærkninger:

1. Funktionen driftstilstand findes kun i specifikke PowerMaster modeller.
2. For UL-installationer, skal driftstilstand være "normal".

5.14.1 Generel vejledning – Menuen "driftstilstand"

Denne tilstand gør det muligt at vælge en driftstilstand for kontrolpanelet i henhold til overensstemmelse med specifikke standarder. Hver driftstilstand har sin egen opsætning.





5.14.2 Valg af indstillinger

For at vælge den ønskede driftstilstand, forsæt som følger:

Trin 1	Trin 2	Trin 3	Trin 4
Vælg menuen "13:DRIFTSTILSTAND"	Gå ind i "01:VÆLG TILSTAND"	Vælg "Normal", "#EN-50131", "DD243", "BS8243", "INCERT" eller "CP01"	
 13.DRIFTSTILSTAND 	 01 VÆLG TILSTAND 	 Normal 	 ↶ til trin 2

Bemærk: Hvis "Normal / EN-50131 / INCERT" vælges, vil kontrolpanelet virke efter ANDRES opsætningskonfigurationer (se afsnit 5.14.6).

5.14.3 BS8243 opsætning

13:DRIFTSTILSTAND   ...  02:BS8243 OPSÆTNING 

Gå ind i menuen "02:BS8243 OPSÆTNING" for at konfigurere indstillingerne.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
01:FRAKOBL VALG	Definerer hvornår det er muligt at frakoble systemet: adgang/BS enh. (standard) – Med tastatur efter adgangsforsinkelsen er udløbet og hvis en alarm er forekommet i systemet. Med nøglesender eller KP-160 PG2 altid. adgang/alle enh. – Under adgangsforsinkelse, når systemet er fuldt tilkoblet, med alle enheder. Hvis ikke under adgangsforsinkelse kun med nøglesender eller KP-160 PG2. adgang/DD enh. – Under adgangsforsinkelse, når systemet er fuldt tilkoblet, ved hjælp af nøglesender eller KP-160 PG2. Tastaturer kan slet ikke frakoble. altid/alle enh. – Altid og med alle enhder.
02:ADGANGSALARM	Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm under en adgangsforsinkelse (se BEKRÆFT ALARM nedenfor). BS8243 (standard) – En alarm startet af en anden detektor under adgangsforsinkelsen, betragtes som en bekræftet alarm. Der tilføjes yderligere 30 sekunder til adgangsforsinkelsen til at rapportere hændelsen (påvirker ikke afbrydelsestiden, se afsnit 5.5.4). BS8243 ingen bekræft – Panelet sender ikke en bekræftet alarm, når en forsinket zone er blevet aktiveret, før kontrolpanelet er frakoblet. DD243 – En alarm startet af en anden detektor under adgangsforsinkelsen, betragtes ikke som en bekræftet alarm. normal tilstand – Kontrolpanelet vil rapportere en bekræftet alarm for den anden alarm, der udløses fra en anden zone inden for bekræftelsestiden. Der er ingen alarmbegrænsninger under adgangsforsinkelsen eller for den forsinkede zone.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
03:AFSLUT UDGANGSTILSTAND	<p>Definerer hvordan udgangsforsinkelsen afsluttes eller genstartes i henhold til følgende valgmuligheder:</p> <p>dør/sender kun (standard) – Når døren lukkes, eller der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen¹, hvad der kommer først.</p> <p>genstart>tilbagekomst – Udgangsforsinkelsen genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforsinkelsen. Genstarten gentages kun en gang. Genstart af udgangsforsinkelsen er nyttig hvis brugeren går tilbage i ejendommen umiddelbart efter at have forladt den, for at hente en glemt genstand.</p> <p>dør/sender/timer – Når døren lukkes, eller der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen¹, eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først.</p> <p>dør/timer – Når der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen¹, eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først.</p>
04:SENDER/PANIC	<p>Definerer de enheder, der ikke kan udløse en panikalarm.</p> <p>BS8243 (standard) – KF-234 PG2 og KF-235 PG2.</p> <p>alle – Alle enheder kan udløse en panikalarm</p>
05:BEKRF.ALARM	<p>Definerer en specifik tidsperiode med 2 efterfølgende alarmer, hvor den anden alarm vil betragtes som en bekræftet alarm, (se RAP BEKR ALRM nedenfor).</p> <p>Valgmuligheder: inden for 30 (standard)/45/60/90 minutter</p>
06:BEKRF.PANIK	<p>En bekræftet panikalarm rapporteres, hvis et af følgende forekommer inden for bekræftelsestiden:</p> <ol style="list-style-type: none"> En anden panikenhed aktiveres. En anden panikalarm aktiveres på samme enhed. En sabotagealarm er aktiveret (ikke fra zonen / enheden med første panikalarm). <p>Valgmuligheder: inden for 4/8/12/20 (standard)/24 timer og frakoblet</p>
07:RAP BEKR ALRM	<p>Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm.</p> <p>aktiveret + omgå (standard) – Systemet rapporterer en bekræftet alarm og vil omgå alle åbne zoner i alarm, når sirenen stopper eller når tidsperioden til bekræftelse udløber.</p> <p>frakoblet – Systemet vil ikke rapportere en bekræftet alarm.</p> <p>aktiveret – Systemet vil rapportere en bekræftet alarm.</p>
08:INDG. FORS. 1 09:INDG. FORS. 2	<p>To forskellige adgangsforsinkelser tillader at brugeren kan komme ind i det beskyttede område (mens systemet er i tilkoblet tilstand), via 2 specifikke døre og ruter, uden at udløse en alarm. Efter adgang skal brugeren frakoble kontrolpanelet inden adgangsforsinkelsen udløber. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter døren er åbnet, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen. Placeringer nr. 1 (adgangsforsinkelse 1) og 2 (adgangsforsinkelse 2), gør det muligt at programmere længden på disse forsinkelser.</p> <p>Valgmuligheder: 10/15/30(INDG.FORS. 1 standard)/45/60(INDG.FORS. 2 standard) sekunder; 3/4 minutter</p>

¹ Gælder kun når nøglesender er defineret til "slut udg.fors." (for yderligere detaljer, se brugervejledning for nøglesender)

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
10:AFBRYD TID	PowerMaster kan opsættes til en forsinkelse inden en alarm rapporteres til overvågningscentralen (gælder ikke for alarmer fra BRAND, 24t LYDLØS og NØDKALD zoner). Under denne forsinkede periode vil sirenen aktiveres, men der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den forsinkede tid, vil alarmen afbrydes. Du kan aktivere denne funktion og vælge intervallet for "afbrydelsestiden". Valgmuligheder: efter 00 (standard i USA)/ 15/30 (standard)/ 45/60 sekunder ; efter 2/3/4 minutter
11:ALARM ANNUL.	PowerMaster kan opsættes til at give et tidsvindue til at "annuller alarm", der starter efter rapportering af en alarm til overvågningscentralen. Hvis brugeren frakobler systemet inden for tiden til at "annuller alarm", sendes der en besked til overvågningscentralen om at alarmen er annulleret af brugeren. Valgmuligheder: ikke aktiv (standard i USA); efter 1/5 (standard)/ 15/60 minutter og efter 4 timer .

5.14.4 DD243 opsætning

13:DRIFTSTILSTAND   ...  03:DD243 OPSÆTNING


Gå ind i menuen "03:DD243 OPSÆTNING" for at konfigurere indstillingerne.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
01:FRAKOBL VALG	Definerer hvornår det er muligt at frakoble systemet: adgang/trådløs+fuld – På kontrolpanelet, når systemet er FULDT tilkoblet. Kun på nøglesender eller KP-160 PG2 under adgangsforsinkelse. adgang/alle enh. – Under adgangsforsinkelse, når systemet er fuldt tilkoblet, med alle enheder. Hvis ikke under adgangsforsinkelse kun med nøglesender eller KP-160 PG2. adgang/DD enh. (standard) – Under adgangsforsinkelse, når systemet er FULDT tilkoblet ved anvendelse af nøglesender eller KP-160 PG2. Tastaturer kan slet ikke frakoble. altid/alle enh. – Altid og med alle enheder.
02:ADGANGSALARM	Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm under en adgangsforsinkelse (se BEKRÆFT ALARM nedenfor). DD243 (standard) – En alarm der startes af en anden detektor under adgangsforsinkelsen, regnes ikke som en bekræftet alarm. normal tilstand – Kontrolpanelet vil rapportere en bekræftet alarm for den anden alarm, der udløses fra en anden zone inden for bekræftelsestiden. Der er ingen alarmbegrænsninger under adgangsforsinkelsen eller for den forsinkede zone.
03:AFSLUT UD GANGSTILSTAND	Definerer hvordan udgangsforsinkelsen afsluttes eller genstartes i henhold til følgende valgmuligheder: dør/sender kun – Når døren lukkes, eller der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen ¹ , hvad der kommer først. genstart>tilbagekomst – Udgangsforsinkelsen genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforsinkelsen. Genstarten gentages kun en gang. Genstart af udgangsforsinkelsen er nyttig hvis brugeren går tilbage i ejendommen umiddelbart efter at have forladt den, for at hente en glemte genstand. dør/sender/timer – Når døren lukkes, eller der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen ¹ , eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først. dør/timer (standard) – Når der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen ¹ , eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først.

¹ Gælder kun når nøglesender er defineret til "slut udg.fors." (for yderligere detaljer, se brugervejledning for nøglesender)

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
04:SENDER/PANIC	Definerer de enheder, der ikke kan udløse en panikalarm. DD243 (standard) – KF-234 og KF-235 PG2. alle – Alle enheder kan udløse en panikalarm
05:BEKRF.ALARM	Definerer en specifik tidsperiode med 2 efterfølgende alarmer, hvor den anden alarm vil betragtes som en bekræftet alarm , (se RAP BEKR ALRM nedenfor). Valgmuligheder: inden for 30/45/60(standard)/90 minutter
06:BEKRF.PANIK	En bekræftet panikalarm rapporteres, hvis et af følgende forekommer inden for bekræftelsestiden: a) En anden panikenhed aktiveres. b) En anden panikalarm aktiveres på samme enhed. c) En sabotagealarm er aktiveret (ikke fra zonen / enheden med første panikalarm). Valgmuligheder: inden for 4/8/12/20 (standard)/24 timer og frakoblet
07:RAP BEKR ALRM	Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm. aktiveret + omgå (standard) – Systemet rapporterer en bekræftet alarm og vil omgå alle åbne zoner i alarm, når sirenen stopper eller når tidsperioden til bekræftelse udløber. frakoblet – Systemet vil ikke rapportere en bekræftet alarm. aktiveret – Systemet vil rapportere en bekræftet alarm.
08:INDG. FORS. 1 09:INDG. FORS. 2	To forskellige adgangsforsinkelser tillader at brugeren kan komme ind i det beskyttede område (mens systemet er i tilkoblet tilstand), via 2 specifikke døre og ruter, uden at udløse en alarm. Efter adgang skal brugeren frakoble kontrolpanelet inden adgangsforsinkelsen udløber. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter døren er åbnet, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen. Placeringer nr. 1 (adgangsforsinkelse 1) og 2 (adgangsforsinkelse 2), gør det muligt at programmere længden på disse forsinkelser. Valgmuligheder: 10/15/30(INDG.FORS. 1 standard)/45/60(INDG.FORS. 2 standard) sekunder; 3/4 minutter
10:AFBRYD TID	PowerMaster kan opsættes til en forsinkelse inden en alarm rapporteres til overvågningscentralen (gælder ikke for alarmer fra BRAND, 24t LYDLØS og NØDKALD zoner). Under denne forsinkede periode vil sirenen aktiveres, men der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den forsinkede tid, vil alarmen afbrydes. Du kan aktivere denne funktion og vælge intervallet for "afbrydelsestiden". Valgmuligheder: efter 00 (standard i USA)/15/30 (standard)/45/60 sekunder; efter 2/3/4 minutter
11:ALARM ANNUL.	PowerMaster kan opsættes til at give et tidsvindue til at "annuller alarm", der starter efter rapportering af en alarm til overvågningscentralen. Hvis brugeren frakobler systemet inden for tiden til at "annuller alarm", sendes der en besked til overvågningscentralen om at alarmen er annulleret af brugeren. Valgmuligheder: ikke aktiv (standard i USA); efter 1/5 (standard)/15/60 minutter og efter 4 timer.

5.14.5 CP01 opsætning

13.DRIFTSTILSTAND   ...  CP01 OPSÆTNING 

Gå ind i menuen "04:CP01 OPSÆTNING" for at konfigurere indstillingerne.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
01:FRAKOBL VALG	<p>Visse bestemmelser kræver at når systemet er i fuldt tilkoblet tilstand, så kan det ikke frakobles udenfor huset (som med nøglesendere) inden adgang til den beskyttede ejendom og aktivering af en zone med adgangsforsinkelse. Som svar på dette krav, giver PowerMaster følgende valgmuligheder der kan opsættes til at frakoble systemet:</p> <p>altid (standard), systemet kan altid frakobles med alle enheder.</p> <p>ved adgang trådløst – Under adgangsforsinkelse kan systemet kun frakobles med nøglesender eller enheder der drives med proxbrik.</p> <p>adgang + fuld tk – Under adgangsforsinkelse med kode kan systemet kun frakobles via tastaturet på PowerMaster panelet.</p> <p>ved adgang alle – Under adgangsforsinkelse kan systemet altid frakobles med nøglesender eller kode via tastaturet på PowerMaster panelet.</p>
03:AFSLUT UDGANGSTILSTAND	<p>Definerer hvordan udgangsforsinkelsen afsluttes eller genstartes i henhold til følgende valgmuligheder:</p> <p>genstart + nat tilk. (standard) – Hvis døren ikke åbnes under udgangsforsinkelse, vil alarmsystemet blive NAT-tilkoblet i stedet for FULDT tilkoblet.</p> <p>genstart>tilbagekomst – Udgangsforsinkelsen genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforsinkelsen. Genstarten gentages kun en gang. Genstart af udgangsforsinkelsen er nyttig hvis brugeren går tilbage i ejendommen umiddelbart efter at have forladt den, for at hente en glemt genstand.</p> <p>dør/sender/timer – Når døren lukkes, eller der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen¹, eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først.</p> <p>sender/timer – Når der trykkes på AUX-knappen på nøglesenderen¹, eller når udgangsforsinkelsen er udløbet, hvad der kommer først.</p>
05:BEKRF.ALARM	<p>Definerer en specifik tidsperiode med 2 efterfølgende alarmer, hvor den anden alarm vil betragtes som en bekræftet alarm, (se RAP BEKR ALRM nedenfor).</p> <p>Valgmuligheder: frakoblet (standard i USA): efter 30/45/60 (standard)/90 minutter</p>
07:RAP BEKR ALRM	<p>Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm.</p> <p>rapport frakoblet (standard) – Systemet rapporterer ikke en bekræftet alarm.</p> <p>rapport aktiveret – Systemet vil rapportere en bekræftet alarm.</p>
08:INDG. FORS. 1 09:INDG. FORS. 2	<p>To forskellige adgangsforsinkelser tillader at brugeren kan komme ind i det beskyttede område (mens systemet er i tilkoblet tilstand), via 2 specifikke døre og ruter, uden at udløse en alarm.</p> <p>Efter adgang skal brugeren frakoble kontrolpanelet inden adgangsforsinkelsen udløber. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter døren er åbnet, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen. Placeringer nr. 1 (adgangsforsinkelse 1) og 2 (adgangsforsinkelse 2), gør det muligt at programmere længden på disse forsinkelser.</p> <p>Valgmuligheder: 30 (standard)/45/60 sekunder; 3/4 minutter</p>
10:AFBRYD TID	<p>PowerMaster kan opsættes til en forsinkelse inden en alarm rapporteres til overvågningscentralen (gælder ikke for alarmer fra BRAND, 24t LYDLØS og NØDKALD, GAS, Vand og TEMPERATUR zoner). Under denne forsinkede periode vil den eksterne sirene ikke aktiveres, og der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den forsinkede tid, vil alarmen afbrydes.</p> <p>Valgmuligheder: inden for 15(standard)/30/45 sekunder</p>
11:ALARM ANNUL.	<p>Definerer perioden for "alarm annullering", der starter ved rapportering af en alarm til overvågningscentralen. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den tidsperiode, sendes der en besked om "alarm annullering" til overvågningscentralen.</p>

¹ Gælder kun når nøglesender er defineret til "slut udg.fors." (for yderligere detaljer, se brugervejledning for nøglesender)

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
	Valgmuligheder: inden for 5(standard)/15/60minutter; inden for 4 timer
12:ANUL BESKED	Definerer om der skal lyde et specielt bip, når der sendes en alarmnulleringshændelse til overvågningscentralen. aktiveret (standard) og deaktiveret
13:AFBRYD BESKED	Definerer at hvis brugeren frakobler systemet inden for den tilladte afbrydelsestid, vil der lyde et specielt bip til at indikere "ingen alarm overførsel". aktiveret (standard) og deaktiveret

5.14.6 ANDEN opsætning

13:DRIFTSTILSTAND   ...  05:ANDEN OPSÆTNING 

Gå ind i menuen "05:ANDEN OPSÆTNING" for at konfigurere indstillingerne.

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
01:FRAKOBL VALG	Visse bestemmelser kræver at når systemet er i fuldt tilkøbet tilstand, så kan det ikke frakobles udenfor huset (som med nøglesendere) inden adgang til den beskyttede ejendom og aktivering af en zone med adgangsforsinkelse. Som svar på dette krav, giver PowerMaster følgende valgmuligheder der kan opsættes til at frakoble systemet: altid (standard), systemet kan altid frakobles med alle enheder. ved adgang trådløst – Under adgangsforsinkelse kan systemet kun frakobles med nøglesender eller enheder der drives med proxbrik. adgang + fuld tk – Under adgangsforsinkelse med kode kan systemet kun frakobles via tastaturet på PowerMaster panelet. ved adgang alle – Under adgangsforsinkelse kan systemet altid frakobles med kode via tastaturet på PowerMaster panelet, eller med nøglesender.
03:AFSLUT UD GANGSTILSTAND	Tiden for "udgangsforsinkelse" kan justeres yderligere i forhold til din foretrukne udgangsroute. Kontrolpanelet giver følgende valgmuligheder for " Udgangstilstand ": A: "normal" (standard) – udgangsforsinkelsen er præcis som defineret. B: "genstr>genåbning" – Udgangsforsinkelse genstarter hvis døren åbnes igen under udgangsforsinkelsen. Genstarten gentages kun en gang. Genstart af udgangsforsinkelsen er nyttig hvis brugeren går tilbage i ejendommen umiddelbart efter at have forladt den, for at hente en glemte genstand. C: "stop ved udgang" – Udgangsforsinkelsen udløber (stopper) automatisk når udgangsdøren lukkes, selv hvis den definerede udgangsforsinkelse ikke er udløbet. Valgmuligheder normal (standard); genstr>genåbning og stop ved udgang .
05:BEKRF.ALARM	Definerer en specifik tidsperiode med 2 efterfølgende alarmer, hvor den anden alarm vil betragtes som en bekræftet alarm, (se RAP BEKR ALRM nedenfor). Valgmuligheder: frakoblet (standard i USA); efter 30/45/60 (standard)/ 90 minutter
07:RAP BEKR ALRM	Definerer om systemet skal rapportere en bekræftet alarm. rapport frakoblet (standard) – Systemet rapporterer ikke en bekræftet alarm. aktiveret+omgå – Systemet rapporterer en bekræftet alarm og vil omgå alle åbne zoner i alarm, når sirenen stopper eller når tidsperioden til bekræftelse udløber. rapport aktiveret – Systemet vil rapportere en bekræftet alarm.
08:INDG. FORS. 1 09:INDG. FORS. 2	To forskellige adgangsforsinkelser tillader at brugeren kan komme ind i det beskyttede område (mens systemet er i tilkøbet tilstand), via 2 specifikke døre og ruter, uden at udløse en alarm. Efter adgang skal brugeren frakoble kontrolpanelet inden adgangsforsinkelsen udløber. Advarselsbip i lav hastighed starter med at lyde straks efter døren er åbnet, med stigende hastighed frem til de sidste 10 sekunder af forsinkelsen. Placeringer nr. 1 (adgangsforsinkelse 1) og 2 (adgangsforsinkelse 2), gør det muligt at programmere længden på disse forsinkelser. Valgmuligheder: 00/15 (ADGANGSFORSINKELSE 2 standard)/ 30 (ADGANGSFORSINKELSE 1 standard)/ 45/60 sekunder; 3/4 minutter

Valgmulighed	Konfigurationsvejledning
10:AFBRYD TID	<p>PowerMaster kan opsættes til en forsinkelse inden en alarm rapporteres til overvågningscentralen (gælder ikke for alarmer fra BRAND, 24t LYDLØS og NØDKALD zoner). Under denne forsinkede periode vil sirenen aktiveres, men der rapporteres ingen alarm. Hvis brugeren frakobler systemet inden for den forsinkede tid, vil alarmen afbrydes. Du kan aktivere denne funktion og vælge intervallet for "afbrydelsestiden".</p> <p>Valgmuligheder: inden for 00 (standard i USA)/15/30(standard)/45/60 sekunder; inden for 2/3/4 minutter</p>
11:ALARM ANNUL.	<p>PowerMaster kan opsættes til at give et tidsvindue til at "annuller alarm", der starter efter rapportering af en alarm til overvågningscentralen. Hvis brugeren frakobler systemet inden for tiden til at "annuller alarm", sendes der en besked til overvågningscentralen om at alarmen er annulleret af brugeren.</p> <p>Valgmuligheder: ikke aktiv (standard i USA); efter 1/5 (standard)/15/60 minutter og efter 4 timer.</p>


6. PERIODISK TEST



6.1 Generel vejledning

Denne tilstand gør det muligt at udføre en periodisk test af alle sirener i systemet, detektorer, nøglesendere, tastaturer, repeatere og andre tilbehørsenheder, via menuen "PERIODISK TEST" mindst en gang om ugen og efter en alarhmændelse.

Når du bedes om at udføre en periodisk test, skal du gå gennem området for at kontrollere funktionen af detektorer / sensorer (undtagen sirener og temperatursensorer). Når en detektor/sensor udløses til alarm, skal dennes navn, nummer og niveauet for alarmmodtagelse indikeres (f.eks. "Badeværelse", "Z19 stærk") og buzzeren skal aktiveres i henhold til alarmmodtagelsesniveauet (1 af 3). Hver enhed bør testes i henhold til installationsinstruktionen for enheder.

For at komme ind i menuen "PERIODISK TEST" og udføre en periodisk test, fortsæt som følgende:

Trin 1	①	Trin 2	①
KLAR	[1]	Vælg den test der skal udføres	[2]
 PERIODISK TEST (indtast installatør / masterkode)	OK	SIRENE TEST TEMPERATUR/LYS TEST TEST ALLE ENHEDER TEST EN ENHED	OK

①	① – Periodisk test
[1]	Inkluderer ikke sirene og temperatursensorer
[2]	Efter gennemsyn af alle ikke-testede enheder vil kontrolpanelet vise "<OK> FOR AFSLUT". Du kan nu gøre et af følgende: tryk på OK for at afbryde testproceduren; tryk på  for at fortsætte testproceduren; eller tryk på  for at forlade testproceduren.

6.2 Udføre en periodisk test

PowerMaster gør det muligt at udføre den periodiske test i fire dele:

Sirene test: Hver sirene i systemet aktiveres automatisk i et par sekunder (udendørs sirener ved lavt lydniveau).

Temperatur/lyssensor test: Når temperatur/lyssensorer indlæses i systemet, viser kontrolpanelet temperaturen for hver zone i Celsius eller Fahrenheit, og lysgrænsen (hvis tilgængelig) for hver zone.

Test alle enheder: Alle enheder testes.

Andre enheder test: Hver af de andre enheder i systemet aktiveres af installatøren og displayet indikerer hvilke enheder der endnu ikke er testet. Indikationen "det er mig", hjælper med at identificere de enheder der ikke er testet, hvis nødvendigt. En tæller indikerer også antallet af enheder, der ikke er testet endnu.

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

For at udføre en periodisk test, sørg for at systemet er frakoblet og gå derpå ind i menuen "PERIODISK TEST" ved hjælp af installatorkoden (8888 som standard) eller masterinstallatorkoden (9999 som standard). Straks inde i menuen "PERIODISK TEST", vil alle 4 LED på panelet kortvarigt lyse (LED test).

Valgmulighed	Instruktioner
SIRENE TEST	<p>Du kan teste panelets integrerede sirene, trådløse sirener og strober, sirener for røgalarm (hvis mindst en af indbrud / brand / gas / vand indstillingerne af de testede røgalarm er aktiveret), og sirener for KP-250 tastaturer (hvis PIEZO SIRENEN for det testede KP-250 tastatur er On).</p> <p>For at starte sirene testen, tryk på OK. Displayet viser nu "SIRENE P". "P" indikerer, at det er panelets sirene der aktuelt testes. Under dette trin aktiveres panelets integrerede sirene i 3 sekunder.</p> <p>I hvert trin af testen, kan du trykke på <OK> for at gentage den aktuelle sirene test, eller på <NÆSTE> for at fortsætte med at teste den næste indlæste sirene i systemet, indtil alle sirener er testet. Du skal lytte efter sirenellyden og sørge for, at alle sirener afgiver lyd.</p> <p>Under 2. trin vises "SIRENE N". "N", indikerer det sirenenummer der er tildelt til den sirene, der aktuelt aktiveres i 2 sekunder.</p> <p>Når alle sirener er testet, vil kontrolpanelet teste sirenerne for de røgalarm, der er indlæst i alarmsystemet. Displayet viser nu "Zxx: RØG SIRENE", hvor "Zxx" indikerer zonenummer for røgalarmen. Under denne periode, vil sirenerne for hver testet røgalarm aktiveres hørbart i op til 10 sekunder.</p> <p>Når alle røgalarm er testet, vil kontrolpanelet teste sirenerne for de KP-250 tastaturer, der er indlæst i alarmsystemet. Displayet viser nu "Kxx:TASTATUR SIRENE", hvor "Kxx" indikerer tastaturnummer. Under denne periode, vil sirenerne for hver testet tastatur aktiveres hørbart i 2 sekunder.</p> <p>Når sirene testen er udført, viser displayet "SIRENE TEST SLUT". Tryk på OK eller ▶▶ knappen for at bekræftet testen.</p>
TEMP/LYS	<p>Kontrolpanelet viser temperaturen og lysstyrken for zonen.</p> <p>Når de testes, slettes alle tidligere temperaturer og lysresultater fra sensorerne. For at se temperatur og lysstyrke for zoner på kontrolpanelet, tryk på OK. Efter 20 sekunder viser kontrolpanelet temperaturen for zonen. Hvis der ikke er noget resultat, vises følgende besked: Zxx TEMP: Ing TST. Kontrolpanelet viser lysstyrken for hver zone.</p> <p>Lysstyrkeindikationen er dynamisk, det betyder, at hvis en detektor kun har to lysgrænser defineret, vises følgende på panelet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • For 100 % lys: LYS (**) • For helt mørke: LYS () <p>Hvis der ikke er noget lysresultat, vises følgende besked: Zxx LYS: Ing TST.</p> <p>Displayet skifter mellem temperatur, lyssensornummer og sensorens placering, som i følgende eksempel: Z01 24,5 °C > Z01: LYS (**)> Z01: Sensornummer > Lokale placering.</p> <p>Når temperatur og lys for alle zoner er vist, viser displayet ENHEDSTEST SLUT. Tryk på OK eller ▶▶ knappen for at bekræfte testen, og komme videre til næste trin og teste andre enheder.</p>

TEST ALLE ENHEDER


Du kan teste alle enheder i en procedure.



Under "**TEST ALLE ENHEDER**", tryk på  for at starte testen.

Kontrolpanelet viser nu "**IKKE TESTET NNN**". "N" indikerer antallet af indlæste enheder i panelet, der ikke er blevet testet endnu. Dette antal reduceres automatisk med en for hver testet enhed.

Når skærmen "**IKKE TESTET NNN**" kommer frem, gå gennem området for at teste detektorer / sensorer eller tryk på en knap på den valgte håndholdte enhed, for at starte testen.

Efter at en enhed er aktiveret, viser kontrolpanelet "**Zxx ER AKTIVERET**" og indikatoren "N" tæller en ned.

Tryk på  under testprocessen vil vise detaljer for hver enhed, der endnu ikke er testet. Kontrolpanelet viser enhedsnummer, efterfulgt af enhedstype (f.eks. kontaktdetektor, bevægelsesdetektor eller nøglesender) og sidst enhedens placering. På dette trin, vil et tryk på en af følgende knapper åbne følgende valgmuligheder:

1. Tryk på  for at se detaljer om den næste ikke-testet enhed.
2. Tryk på  for at forlade testprocessen.

Under testen kan du også kontrollere indikationen af signalstyrke for hver enhed, via antallet af LED blink på enheden (for yderligere detaljer, se installationsinstrukser for enheden).

Efter alle enheder er teste, viser kontrolpanelet "**ENHEDSTEST SLUT**".

TEST EN ENHED




→MAGNETKONTAKTER

→PIR DETEKTORER

→GLASBRUDSDETEKT.

→STØD DETEKTORER


Vælg en specifik enhedsgruppe du ønsker at teste. F.eks., "Bevægelsesdetektorer".

Tryk på  for at gå ind i "**TEST EN ENHED**" undermenu og anvend  til at rulle gennem enhedsfamilierne. Tryk på  for at gå ind i <enhedsfamilie> undermenu, f.eks.: "**BEVÆGELSESDETEKTORER**".

Den følgende skærm viser: "**Xxx <enhedsnavn>**" ↶ <placering>

Hvor "**Xxx**" indikerer enhedsnummer.

Hvis der ikke er nogen enhed, vil den følgende skærm vise: "**INGEN EKSIST. ENHED**".






Tryk på  for at teste den valgte enhed. Den følgende skærm vises: "**Z01 AKTIVERES NU**".

Gå gennem området for at teste detektorer / sensorer eller tryk på en knap på den valgte håndholdte enhed, for at starte testen.


Under testen kan du også kontrollere indikationen af signalstyrke for hver enhed (for yderligere detaljer, se installationsinstrukser for enheden).

Ved afslutningen af testprocessen, skifter panelet til: "**TEST EN ENHED**".



For at teste rækkevidde på mikrobølger fra dobbeltdetektor:

1. Tryk på  for at gå ind i "**TEST EN ENHED**" undermenu og anvend  til at navigere til "**BEVÆGELSESDETEKTORER**".
2. Tryk på ; den følgende skærm vises: "**Z01:Bevæg.detek**" ↶ <placering>.
3. Tryk og hold på  for at vælge et andet zonenummer.
4. Tryk på : Hvis den valgte enhed er Tower-32AM PG2, vises følgende skærm: "<OK MB JUST>" ↶ "<NÆSTE>TEST EN".

For at teste rækkevidden på mikrobølger, gå til trin 5. For at teste en anden rækkevidde på mikrobølger, gå til trin 7.

5. Tryk på ; følgende skærm vises: "**AKTIVERER MB NU**".
6. Aktiver enheden; skærmen vil skifte tilbage til "**TEST EN ENHED**".

Du kan nu gentage proceduren for en anden dobbelt detektor.

7. Tryk på  for at vælge indstilling for følsomhed.
8. Tryk på  vedvarende for at vælge mellem "**Minimum**" (standard), "**Medium**" eller "**Maksimum**".

Valgmulighed

Instruktioner

9a. Tryk på ; panelet vil modtage en bekræftelse fra den indikerede enhed, der vises som en sort boks ved siden af den valgte indstilling. Derefter, skifter skærmen kortvarigt til "AKTIVER MB NU" og vender derpå tilbage til den valgte indstilling.

9b. Hvis du trykker på , afsluttes justeringsproceduren.

Vigtigt: Proceduren ovenfor er kun til testformål og ændrer ikke detektorindstillinger. Indstillingerne skal gemmes gennem menuen TILPAS ENHEDER.

For at teste en støddetektor:

1. Tryk på for at gå ind i "TEST EN ENHED" undermenu og anvend til at navigere til "STØDDETEKTORER".
2. Tryk på ; følgende skærm vises: "Zxx.Shk+AX+CntG3"¹ <placering>.
3. Tryk og hold på for at vælge et andet zonenummer.
4. Tryk på ; den følgende skærm vises: "Zxx AKTIVER NU" "STØD IKKE AKTIV" "KONTAKT IKKE AKTIV" "AUXIN. IKKE AKTIV".

Bemærk: Ovenstående skærme er det komplette udvalg af skærme der kan vises og indikerer de indgange, der ikke er aktiveret endnu. Da der er forskellige modeller af støddetektorer, er det ikke alle disse skærme der vises for nogle modeller.

5. På dette trin, aktiver hver indgang for støddetektoren på skift.

For at teste bevægelsesdetektorer med integreret kamera (Next CAM PG2 eller TOWER CAM PG2):

1. Tryk på for at gå ind i "TEST EN ENHED" undermenu og anvend til at navigere til "BEVÆGELSEDETEKTORER".
2. Tryk på ; følgende skærm vises: "Z01:Bevægelsesdetek." <placering>.
3. Tryk og hold på for at vælge et andet zonenummer.
4. Tryk på ; den følgende skærm vises: "Zxx AKTIVER NU".
5. Aktiver detektorens indgang; følgende skærm vises. "<Zxx ER AKTIVERET>" "<OK> SEND BILLEDE".

E-MAIL TEST

For at teste e-mails, fortsæt som følgende:

Under **E-MAIL TEST**, tryk på for at starte testen.

Følgende besked vises på skærmen: **Vent venligst...**

Ved afslutning af testen, vises følgende besked på skærmen: **<Kontr. mailboks>**.

Kontroller den private e-mail indbakke, for at se den sendte e-mail.

Bemærkning:

1. For test-succes skal hændelsen først nå til serveren, før serveren kan sende en e-mail til brugerens indbakke.
2. Da der sendes en indbrudsalarm, skal der opsættes en alarmhændelse under rapportering af hændelser (se afsnit 4.6.3 Opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler og 4.6.4 Opsætning af hændelsesrapportering til private brugere).

¹ Afhængig af støddetektormodellen, kan en af følgende komme frem i stedet: "Zxx:Shk+AX" / "Zxx:Shk+CntG3" / "Zxx:Shk+CntG2".

7. VEDLIGEHOLDELSE

7.1 Håndtering af systemfejl

Fejl	Hvad betyder det	Mulig løsning
1VEJS KOM.	Kontrolpanelet kan ikke opsætte eller styre enheden. Batteriforbrug øges.	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at enheden er fysisk til stede. Kontroller displayet for enhedsfejl, f.eks. lavt batteri. Anvend trådløs diagnostik til at kontrollere den aktuelle signalstyrke og under de seneste 24 timer. Åbn enhedens dæksel og udskift batteriet eller tryk på sabotagekontakten. Installer enheden på en anden placering. Udskift enheden.
STRØMSVIGT	Der er ingen strøm til gasdetektoren	Sørg for, at strømforsyningen er tilsluttet korrekt
STRØMFORSYNINGSSVIGT	Der er ingen strøm og systemet kører på backup batteristrøm	Sørg for, at strømforsyningen er tilsluttet korrekt
RENS MIG	Branddetektoren skal renses	Anvend en støvsuger til at rense luftkanalerne på detektoren jævnlige, for at holde dem fri fra støv.
KOMM. FEJL	Der kunne ikke sendes en besked til overvågningscentralen eller til en privat telefon (eller en besked blev sendt, men ikke bekræftet)	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller telefonkablets forbindelse Kontroller, at det korrekte telefonnummer kaldes op. Ring til overvågningscentralen, for at kontrollere om hændelser er modtaget.
CENTRL SVAGT BAT	Backup batteriet i kontrolpanelet er svagt og skal udskiftes (se afsnit 7.3, Udskiftning af backup batteri).	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om strømmen er tilstede i panelet. Hvis fejlen fortsætter i mere en 72 timer, udskift batteripakken
SAB. ÅBEN	Kontrolpanelet har været udsat for fysisk sabotage eller dets dæksel er åbnet eller kontrolpanelet er fjernet fra væggen.	Kontrolpanelet er ikke lukket korrekt. Åbn kontrolpanelet og luk det igen.
SIKRINGSFEJL	PGM-sikringen er brændt over eller overbelastet.	Sørg for, at forbindelsesbelastningen svarer til det der er specificeret i specifikationerne.
GAS PROBLEM	Gasdetektor fejl	Gasdetektor: Frakobl og sæt derpå strømforsyningsstikket tilbage igen CO-gasdetektor: Udskift detektoren
GSM NET FEJL	Mobilmodemet kan ikke opnå forbindelse til det mobile netværk.	<ul style="list-style-type: none"> Flyt panelet til en anden placering. Gå ind i installatørmenuen og forlad den igen Frakobl mobilmodulet og tilslut det igen Udskift SIM-kortet Udskift mobilmodulet
JAMMING	Der er detekteret et trådløst signal, som blokerer detektorernes og kontrolpanelets kommunikationskanal.	Find kilden til forstyrrelsen ved at slukke alle trådløse enheder (trådløse telefoner, trådløse høretelefoner mv.) i huset i 2 minutter, og kontroller derpå om fejlen fortsætter. Anvend også trådløs diagnostik til at kontrollere signalstyrken.

Fejl	Hvad betyder det	Mulig løsning
TLF.LINJE FEJL	Der er et problem med telefonlinjen	<ul style="list-style-type: none"> • Løft røret på telefonen og kontroller, om der kan høres en forbindelse til telefonlinjen • Kontroller tilslutningen af telefonen til kontrolpanelet
SVAGT BATTERI	Batteriet i en detektor, nøglesender eller trådløst tastatur er ved at være opbrugt.	<ul style="list-style-type: none"> • For enheder med strømtilslutning, kontroller om strømmen er tilgængelig og tilsluttet til enheden. • Udskift enhedens batteri.
MANGLER	En enhed eller detektor, har ikke rapporteret i længere tid til kontrolpanelet.	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at enheden er fysisk til stede. • Kontroller displayet for enhedsfejl, f.eks. lavt batteri. • Anvend trådløs diagnostik til at kontrollere den aktuelle signalstyrke og under de seneste 24 timer. • Udskift batteriet. • Udskift enheden.
INGEN NETVÆRK	En enhed er ikke installeret eller ikke installeret korrekt, eller kan ikke etablere kommunikation med kontrolpanelet efter installationen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at enheden er fysisk til stede. • Anvend trådløs diagnostik til at kontrollere den aktuelle signalstyrke og under de seneste 24 timer. • Åbn enhedens dæksel og udskift batteriet eller tryk på sabotagekontakten. • Indlæs enheden igen.
RSSI LAV	GSM-kommunikatoren har detekteret at GSM-netværkssignalet er svagt	Flyt panelet og GSM-enheden til en anden placering.
SIRENE STRØMSVGT	Der er ingen strøm til sirenen	Sørg for, at strømforsyningen er tilsluttet korrekt
SABOTAGE	Detektoren har en åben sabotagekontakt	Luk detektorens sabotagekontakt
PROBLEM	Detektoren rapporterer problemer	Udskift detektoren
SOAK TEST FEJL ¹	Detektoren udløser alarm, når den er i Soak testtilstand	Hvis du ønsker at fortsætte Soak testen, skal der ikke foretages yderligere. Hvis du ønsker at afbryde Soak testen, deaktiver Soak testen (se afsnit 5.4.6).

7.2 Afmontering af kontrolpanelet

- Fjern skruen, der holder den forreste enhed fast til den bagerste enhed, se billede 3.1 (PowerMaster-10 G2) / 4.1 (PowerMaster-30 G2).
- Fjern de 4 skruer, der holder den bagerste enhed fast til monteringsfalden – se billede 3.1 (PowerMaster-10 G2) / 4.1 (PowerMaster-30 G2) – og fjern kontrolpanelet.

7.3 Udskiftning af backup batteri

Udskiftning og første isætning af batteripakken er ens, se billede 3.8 (PowerMaster-10 G2) / 4.10 (PowerMaster-30 G2).

Med en frisk batteripakke, korrekt isætning og tilstrømning af låget for batteriholderen, bør PROBLEM-indikatoren slukke igen. Dog vil "HUKOMMELSES"-beskeden nu blinke i displayet (forårsaget af "sabotage" alarmer, du udløste ved at åbne låget til batteriholderen). Nulstil den ved at tilkoble systemet og frakoble det igen med det samme.

7.4 Udskiftning af sikring

PowerMaster-10 G2 har en intern sikring (PowerMaster-30 G2 har 2 interne sikringer), med automatisk nulstilling. Derfor er der ingen grund til at udskifte sikringerne.

Når der forekommer en overspænding, slukker sikringen for strømkredsløbet. Når fejlstrømmen er væk i flere sekunder, nulstiller sikringen automatisk og slipper strømmen gennem kredsløbet igen.

¹Soak Test er ikke relevant til UL-installationer

7.5 Udskiftning/omplacering af detektorer

Når et vedligeholdelsesarbejde omfatter udskiftning eller omplacering af detektorer, skal der altid udføres **en komplet diagnostisk test i henhold til afsnit 5.9**.

Husk! En "svag" signalstyrke ikke acceptabelt.

7.6 Årlig systemkontrol

Bemærk: *PowerMaster systemet skal kontrolleres af en kvalificeret tekniker mindst en gang hvert tredje (3) år (bedre hvert år).*

Den årlige systemkontrol er designet til at sikre en korrekt drift af alarmsystemet, ved at udføre den følgende kontrol:

- Periodisk test
- Tilkobl/frakobl funktionen
- Ingen fejlbeskeder vises på kontrolpanelet
- Uret viser den korrekte tid
- Rapportering: skab en hændelse, der skal sendes til overvågningscentralen og til brugeren.

8.LÆSNING AF HÆNDELSESLOGGEN

Der gemmes op til 100 hændelser i hændelsesloggen. Du kan få adgang til denne log og se hændelserne, en for en. Hvis hændelsesloggen er fyldt helt op, slettes den ældste hændelse ved registrering af hver ny hændelse. Dato og tidspunkt for forekomsten bliver gemt i hukommelsen for hver hændelse.

Bemærk: Op til 250 hændelser (PowerMaster-10 G2) / 1000 hændelser (PowerMaster-30 G2) gemmes i hændelsesloggen, der kan læses via PC-software til fjernprogrammering eller på PowerManage fjernserver.

Når hændelsesloggen læses, vises hændelser i kronologisk rækkefølge – fra den nyeste til den ældste. Gå ind i hændelsesloggen ved at klikke på knappen (ikke gennem installatørmenuen). Processen med at læse og slette i hændelsesloggen vises i den følgende tabel:

Trin 1	①	Trin 2	①	Trin 3	①	Trin 4	①
I normal driftstilstand	[1]	Indtast installatørkode	[2]	Gennemse hændelser	[3]	Rul gennem oversigten med hændelser	[4]
KLAR 00:00		 INDTAST KODE: ■		Z13 alarm 		SR2 SABOTAGE-ALARM 	
		↓ OVERSIGT OVER HÆNDELSER 		 09/02/11 3:37 P		 07/02/11 11:49 a	
Trin 5	①	Trin 6	①	Trin 7	①	Trin 8	①
SLET HÆNDELSER display	[5]	Slet hændelsesloggen	[6]	Hændelsesloggen er slettet	[7]	Vender tilbage til normal driftstilstand	[8]
⇒						⇨	
SLET HÆNDELSESLOG		<OFF> FOR SLET		<OK> FOR FORLAD		KLAR 00:00	

① ① – Læsning af hændelser

[1] Når systemet er i normal driftstilstand, tryk på knappen.

Læsning af hændelsesloggen

[2] Indtast den aktuelle installatørkode og tryk på for at gå ind i "OVERSIGT OVER HÆNDELSER".

[3] Den seneste hændelse vises.

Hændelsen vises i to dele, f.eks. "Z13 alarm" derpå "09/02/10 3:37 P".

Bemærk: I Soak test¹ tilstand, viser displayet den zone der er i alarm og skifter til "Zxx:Soak T.Fejl".

[4] Tryk på flere gange for at rulle gennem oversigten med hændelser.

Sletning og udgang fra hændelsesloggen:

[5] Hvor som helst i hændelsesloggen, kander trykkes på knappen og derefter trykkes på .

[6] På dette trin af proceduren, vil et klik på eller knapperne fører dig til "<OK>TIL FORLAD", uden at slette hændelsesloggen. Klik på knappen vil skifte til "SLET HÆNDELSESLOG".

Tryk på knappen for at slette hændelsesloggen.

[7] Systemet sletter hændelsesloggen

[8] Tryk på for at vende tilbage til normal driftstilstand.

Klik på knappen gentagne gange i løbet af proceduren, fører dig et niveau op for hvert klik. Klik på knappen fører dig til "<OK>TIL FORLAD".

¹Soak Test er ikke relevant til UL-installationer

APPENDIKS A. Specifikationer

A1. Funktionelle

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Zoneantal	30 trådløse zoner (inklusive 1 fast kablet indgang).	Op til 64 trådløse zoner (inklusive 2 faste kablede indgange).
Krav til faste kablede zoner	2,2 k Ω E.O.L. modstand (maks. modstand i kabler 220 Ω).	2,2 k Ω E.O.L. modstand (maks. ledningsmodstand 220 Ω).
Maksimal sløjfestrøm	1,5 mA	1,5 mA
Maksimal sløjfespænding	3,3 V	3,3 V
Sløjfe forkortet	0,00 – 1,47 V (0,00 – 1,76 K Ω)	0,00 – 1,47 V (0,00 – 1,76 K Ω)
Sløjfe normal	1,47 – 1,80 V (1,76 – 2,64 K Ω)	1,47 – 1,80 V (1,76 – 2,64 K Ω)
Sløjfe sabotage	1,80 – 2,03 V (2,64 – 3,52 K Ω)	1,80 – 2,03 V (2,64 – 3,52 K Ω)
Sløjfe alarm	2,03 – 2,33 V (3,52 – 5,26 K Ω)	2,03 – 2,33 V (3,52 – 5,26 K Ω)
Sløjfe åben	2,33 – 3,30 V (5,26 – ∞ K Ω)	2,33 – 3,30 V (5,26 – ∞ K Ω)
Installatør og brugerkoder	<ul style="list-style-type: none"> • 1 masterinstallatør (9999 som standard)* • 1 installatør (8888 som standard)* • 1 masterbruger nr. 1 (1111 som standard) • Brugerantal 2 – 8 * Koder må ikke være identiske	<ul style="list-style-type: none"> • 1 masterinstallatør (9999 som standard)* • 1 installatør (8888 som standard)* • 1 masterbruger nr. 1 (1111 som standard) • Brugerantal 2 – 48 * Koder må ikke være identiske
Styrefunktioner	<ul style="list-style-type: none"> - Integreret tastatur, trådløse nøglesendere og tastaturer - SMS-kommandoer via GSM/GPRS-modul (tilbehør). Fjernkontrol via telefon. Bemærk: For SIA CP-01 overensstemmelse når KF-234 PG2 anvendes, skal der også anvendes en ekstern sirene. CP-01--funktioner, som ikke skal aktiveres i UL-listede produkter.	<ul style="list-style-type: none"> - Integreret tastatur, trådløse nøglesendere og tastaturer - SMS-kommandoer via GSM/GPRS-modul (tilbehør). - Fjernkontrol via telefon. Bemærk: For SIA CP-01 compliance når KF-234 PG2 anvendes, skal der også anvendes en ekstern sirene. CP-01--funktioner, som ikke skal aktiveres i UL-listede produkter.
Display	Enkelt linje, baggrundsbelyst LCD med 16 store tegn.	Enkelt linje, baggrundsbelyst LCD med 16 store tegn.
Tilkoblingstilstande	FULD, NAT, FULD-STRAKS, NAT-STRAKS, NØGLETILKOBLING, TVUNGEN, OMGÅELSE. Bemærk: FULD-STRAKS og NAT-STRAKS er ikke tilladte i CP-01 installationer.	FULD, NAT, FULD-STRAKS, NAT-STRAKS, NØGLETILKOBLING, TVUNGEN, OMGÅELSE. Bemærk: FULD-STRAKS og NAT-STRAKS er ikke tilladte i CP-01 installationer.
Alarmtyper	Lydløs, personlig panik/nødtryk, indbrud, gas(CO) og brand.	Lydløs, personlig panik/nødtryk, indbrud, gas(CO) og brand.
Sirenesignaler	<u>Vedvarende</u> (indtrængen / 24 timer / panik); <u>tredobbelt puls</u> – kort pause – <u>tredobbelt puls...</u> (brand); <u>fire pulser</u> – lang pause – <u>fire pulser...</u> (gas); <u>lang puls</u> – lang pause – <u>lang puls...</u> (vand).	<u>Vedvarende</u> (indtrængen / 24 timer / panik); <u>tredobbelt puls</u> – kort pause – <u>tredobbelt puls...</u> (brand); <u>fire pulser</u> – lang pause – <u>fire pulser...</u> (gas); <u>lang puls</u> – lang pause – <u>lang puls...</u> (vand).
Sirene (klokke) timeout	Programmerbart (4 min. som standard)	Programmerbart (4 min. som standard)
Udgang for integreret lyd giver	Mindst 85 dBA ved 3 meter	Mindst 85 dBA ved 3 meter
Overvågning	Programmerbar tidsramme for advarsel om inaktivitet	Programmerbar tidsramme for advarsel om inaktivitet
Specielle funktioner	<ul style="list-style-type: none"> - Klokkezoner - Diagnostisk test og hændelseslog. - Lokal og fjernprogrammering over telefon, GSM/GPRS forbindelser. - Tilkalde hjælp via en nødsender. - Sporing af inaktivitet hos ældre, fysisk handicappede og svage personer. Bemærk: Sporing af inaktivitet hos ældre må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.	<ul style="list-style-type: none"> - Klokkezoner - Diagnostisk test og hændelseslog. - Lokal og fjernprogrammering over telefon, GSM/GPRS forbindelser. - Tilkalde hjælp via en nødsender. - Sporing af inaktivitet hos ældre, fysisk handicappede og svage personer. - Beskedcenter (optagelse og afspilning) - To-vejs talekommunikation

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
		Bemærk: Sporing af inaktivitet hos ældre må ikke aktiveres på produkter fra UL-oversigten.
Datamodtagelse	Alarmhukommelse, fejl, hændelseslog	Alarmhukommelse, fejl, hændelseslog
Ur i realtid (RTC)	Kontrolpanelet holder og viser tid og dato. Denne funktion anvendes også i logfilen til at angive dato og tidspunkt for hver hændelse	Kontrolpanelet viser tid og dato. Denne funktion anvendes også i logfilen til at angive dato og tidspunkt for hver hændelse
Batteritest	En gang hvert 10. sekund	En gang hvert 10. sekund

A2. Trådløs

	PowerMaster-10 G2			PowerMaster-30 G2		
Trådløst netværk	PowerG – 2-vejs synkroniseret frekvenshop (TDMA / FHSS)			PowerG – 2-vejs synkroniseret frekvenshop (TDMA / FHSS)		
Frekvensbånd (MHz)	433 – 434	868 – 869	912 – 919*	433 – 434	868 – 869	912 – 919*
Hoppende frekvenser	8	4	50	8	4	50
Område	Hele verden	Europa	Nordamerika og udvalgte lande	Hele verden	Europa	Nordamerika og udvalgte lande
Kryptering	AES-128 Bemærk: AES-128 bit kryptering for kommunikation mellem kontrolenhed og opstartende enheder, er ikke egnet som metode til krypteret linjesikkerhed (ELS) for produkter på UL-oversigten.			AES-128 Bemærk: AES-128-bitkryptering til kommunikation mellem styringsenhed og initerende enheder er ikke velegnet som et middel til krypteret linjesikkerhed i UL-listede produkter.		
Mobilfrekvens (MHz)	2G bånd		3G bånd	2G bånd		3G bånd
	850, 900, 1800, 1900		850, 900, 1900, 2100	850, 900, 1800, 1900		850, 900, 1900, 2100
	Bemærk: Ovenstående frekvenser afhænger af land og operatør.			Bemærk: Ovenstående frekvenser afhænger af land og operatør.		

* For produkter på UL-oversigten, skal dette frekvensbånd aktiveres.

A3. Elektrisk

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Ekstern AC/AC strømforsyning	Europa: 230 VAC 50 Hz indgang, 9 VAC 700 mA udgang. USA: 120 VAC 60 Hz indgang, 9 VAC 1.000 mA udgang.	NA
Ekstern AC/DC strømforsyning	NA	Ekstern (vægmonteret) skiftende strømforsyning 100 VAC til 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A / 12,5 VDC, 1,2 A
Integreret AC/DC	Integreret skiftende strømforsyning: Indgang: 100-240 VAC, 0,12 A Maks. Udgang: 7,5 VDC, 1,2 A Maks.	Integreret skiftende strømforsyning: Indgang: 100-240 VAC, 0,75 A Udgang: 12,5 VDC, 1,6 A.
Strømforbrug	Ca. 240 mA standby i starten (strøm ON), derpå faldende til 90 mA standby, 1.200 mA peak ved fuld belastning. Plink-modulet trækker 200 mA i hvilende tilstand og 350 mA under kommunikation. Mobilmodulet trækker 25 mA i hvilende tilstand og 300 mA under kommunikation. Bemærk: Når der er strømsvigt, frakobles Plink-modulet.	Ca. 260 mA standby i starten (strøm ON), derpå faldende til 60 mA standby, 1.400 mA peak maks.strømforbrug under alarmtilstand.
Grænse for lavt batteri	4,8 V	7,2 V (6-celle batteripakke) 9,6 V (8-celle batteripakke)

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2																															
Backup batteripakke	<p>4,8 V 1.300 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n GP130AAM4YMX, produceret af GP eller p/n LTT-1300AA4Y, produceret af LTT.</p> <p>4,8 V 1.800 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n GP180AAH4YMX, produceret af GP eller p/n LTT-1800AA4Y, produceret af LTT.</p> <p>4,8 V 2.200 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n GP220AAH4YMX, produceret af GP eller p/n LTT-2300AA4Y, produceret af LTT. Anvend kun disse batterier til produkter på UL-oversigten.</p> <p>Forsigtig! Eksplosionsrisiko hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaffelse af brugte batterier i henhold til producentens instruktioner.</p> <p>Bemærk: For overensstemmelse med CE-standarder skal batterikapaciteten være mindst 1.300 mAh.</p>	<p>Backup batteripakke valgmuligheder:</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Backup periode</td> <td colspan="3">Maksimal strøm eksterne enheder (1)</td> </tr> <tr> <td>1.300 mAh 6 batteri Pakke (2)</td> <td>1.800 mAh 8-batteri Pakke (3)</td> <td>2.200 mAh 8- batteripakke (4)</td> </tr> <tr> <td>4T</td> <td>180 mA</td> <td>300 mA</td> <td>380 mA</td> </tr> <tr> <td>8T</td> <td>70 mA</td> <td>125 mA</td> <td>160 mA</td> </tr> <tr> <td>12T</td> <td>35 mA</td> <td>70 mA</td> <td>95 mA</td> </tr> <tr> <td>24T</td> <td>maks. backup u/belastning 22 timer</td> <td>12 mA</td> <td>25 mA</td> </tr> <tr> <td>32T</td> <td>ingen backup</td> <td>0 mA</td> <td>10 mA</td> </tr> <tr> <td>39T</td> <td>ingen backup</td> <td>ingen backup</td> <td>0 mA</td> </tr> </table> <p>(1) De eksterne enheder skal forbindes mellem 12 V og jordforbindelsen. Strømmen for hver af de specificerede backup-perioder, kan trækkes fra batterierne med den integrerede GSM og proxbrik-læser tilsluttet til PowerMaster-30 G2.</p> <p>(2) 7,2 V 1.300 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n 130AAM6BMX, produceret af GP eller p/n LTT-AA1300LSDX6B, produceret af LTT.</p> <p>(3) 9,6 V 1.800 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n GP180AAH8BMX, produceret af GP eller p/n LTT-AA1800LSDX8B, produceret af LTT.</p> <p>(4) 9,6 V 2.200 mAh, genopladelig NiMH batteripakke, p/n 220AAH8BMX, produceret af GP eller p/n LTT-AA2200LSDX8B, produceret af LTT.</p> <p>Forsigtig! Eksplosionsrisiko hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Bortskaffelse af brugte batterier i henhold til producentens instruktioner.</p> <p>Bemærkninger: 1. For overensstemmelse med CE-standarder skal batteri backup-perioden være mindst 12 timer. 2. For overensstemmelse med UL-standarder skal batteri backup-perioden være mindst 24 timer.</p> <p>Bemærk: Kun batteripakken LTT-AA2200LSDX8B er godkendt til anvendelse ved UL.</p>	Backup periode	Maksimal strøm eksterne enheder (1)			1.300 mAh 6 batteri Pakke (2)	1.800 mAh 8-batteri Pakke (3)	2.200 mAh 8- batteripakke (4)	4T	180 mA	300 mA	380 mA	8T	70 mA	125 mA	160 mA	12T	35 mA	70 mA	95 mA	24T	maks. backup u/belastning 22 timer	12 mA	25 mA	32T	ingen backup	0 mA	10 mA	39T	ingen backup	ingen backup	0 mA
Backup periode	Maksimal strøm eksterne enheder (1)																																
	1.300 mAh 6 batteri Pakke (2)	1.800 mAh 8-batteri Pakke (3)	2.200 mAh 8- batteripakke (4)																														
4T	180 mA	300 mA	380 mA																														
8T	70 mA	125 mA	160 mA																														
12T	35 mA	70 mA	95 mA																														
24T	maks. backup u/belastning 22 timer	12 mA	25 mA																														
32T	ingen backup	0 mA	10 mA																														
39T	ingen backup	ingen backup	0 mA																														
Opladningstid	80 % (~ 13 timer)	80 % (~ 30 timer) for alle batterityper																															
Yderligere backup batteripakke	Se "backup batteripakke valgmuligheder" ovenfor	Se "backup batteripakke valgmuligheder" tabellen ovenfor																															
Opladningstid (Yderligere backup batteripakke)	80 % (~ 24 timer)	NA																															
Kablede detektorer totale strøm (sum)	NA	36* mA maks.																															

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Ekstern områdesirene strøm (EXT)	NA	450* mA maks. @ 12,5 VDC når strømforsynes fra AC/DC (10,5 VDC i standby tilstand)
Intern områdesirene strøm (INT)	NA	450* mA maks. @ 12,5 VDC når strømforsynes fra AC/DC (10,5 VDC i standby tilstand)
		* Total strømforsyning for PowerMaster-30 G2 (for INT & EXT sirener, PGM udgange og detektorer) kan ikke overstige 550 mA.
PGM	Strømfald for kontrolpanel GND 100 mA maks. Maks. ekstern DC-spænding +30 VDC	Strømfald for kontrolpanel GND 100 mA maks. Maks. ekstern DC-spænding +15 VDC
Høj strøm / kortslutningsbeskyttelse	NA	Alle udgange er beskyttede (automatisk nulstilling af sikring)

A4. Kommunikation¹

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Kommunikation	PSTN; GSM; GPRS: IP	PSTN; GSM; GPRS: IP
Integreret modem	300 baud, Bell 103 protokol	300 baud, Bell 103 protokol
Dataoverførsel til lokal computer	Via RS232 seriel port	Via RS232 seriel port
Rapportdestinationer	2 overvågningscentraler, 4 private telefoner	2 overvågningscentraler, 4 private telefoner
Valgmuligheder rapporteringsformat	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Bemærk: For produkter på UL-oversigten, skal der anvendes kommunikationsformatet SIA og Contact-ID.	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Bemærk: For UL-listede produkter er de anvendte kommunikationsformater SIA og Kontakt-id.
Pulshastighed	10, 20, 33 og 40 pps – programmerbart	10, 20, 33 og 40 pps – programmerbart
Besked til privat telefon	Tone	Tone og tale
Opkaldsdetektion	Enheden understøtter ikke opkaldsdetektion uden DC-spænding på telefonlinjerne.	Enheden understøtter ikke opkaldsdetektion uden DC-spænding på telefonlinjerne.

A5. Fysiske egenskaber

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Driftstemperaturområde	14 °F til 120 °F (-10 °C til 49 °C) <i>Bemærk: For produkter på UL-oversigten, er den omgivende temperatur 32 °F til 120 °F (0 °C til 49 °C)</i>	14 °F til 120 °F (-10 °C til 49 °C) <i>Bemærk: For produkter på UL-oversigten, er den omgivende temperatur 32 °F til 120 °F (0 °C til 49 °C)</i>
Opbevaringstemperaturområde	-4 °F til 140 °F (-20 °C til 60 °C)	-4 °F til 140 °F (-20 °C til 60 °C)
Fugtighed	93 % relativ fugtighed, @ 30 °C (86 °F)	93 % relativ fugtighed, @ 30 °C (86 °F)
Størrelse	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 tomme)	266 x 201 x 63 mm (10-7/16 x 7-7/8 x 2-1/2 tomme)
Vægt	658 g (23 Oz) (med batteri)	1,44 kg (3,2 pund) (med batteri)
Farve	Hvid	Hvid

¹ For EN/Europæisk overensstemmelsesindstilling: Dobbel rapporten PowerLink3 og PTSN (til både PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2) eller PowerLink3 og GSM kun til PowerMaster-30 G2.

A6. Udstyr og tilbehørsenheder

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Moduler	3G / GSM (2G)/GPRS, IP	3G / GSM (2G)/GPRS, IP
Yderligere trådløse enheder	30 detektorer, 8 nøglesendere, 8 tastaturer, 4 sirener, 4 repeatere, 8 proxbrikker	64 detektorer, 32 nøglesendere, 32 tastaturer (10 KP-250 PG2), 8 sirener, 4 repeatere, 32 proxbrikker
Trådløse enheder og udstyr	<p>Magnetkontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Bevægelsesdetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-32AM PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-32AM K9 PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR-kamera detektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Røgalarm: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM-modul: GSM-350 PG2 (tilbehør)</p> <p>Nøglesender: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Tastatur: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med proxbrik), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹</p> <p>Indendørs sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Udendørs sirene: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (ikke på UL-oversigt), GSD-442 PG2 (CO-detector)</p> <p>Glasbrud: GB-501 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Temperatur: TMD-560 PG2</p> <p>Vand: FLD-550 PG2, FLD-551 PG2</p> <p>Stød: SD-304 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Bemærk: UL kræver, at hvis der anvendes røg/CO fjerndetektorer og repeatere, skal hver detektor være inden for rækkevidde (STÆRK) af 2 repeatere på et hvert tidspunkt (for sti-redundans – UL 985).</p>	<p>Magnetkontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2</p> <p>Bevægelsesdetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-32AM PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-32AM K9 PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (ikke på UL-oversigt), TOWER CAM PG2</p> <p>PIR-kamera detektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2</p> <p>Røgalarm: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2</p> <p>GSM-modul: GSM-350 PG2 (ekstraudstyr)</p> <p>Nøglesender: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Tastatur: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med proxbrik), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹</p> <p>Indendørs sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2</p> <p>Udendørs sirene: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2</p> <p>Repeater: RP-600 PG2</p> <p>Gas: GSD-441 PG2 (ikke på UL-oversigt), GSD-442 PG2 (CO-detector)</p> <p>Glasbrud: GB-501 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Temperatur: TMD-560 PG2</p> <p>Vand: FLD-550 PG2, FLD-551 PG2</p> <p>Stød: SD-304 PG2 (ikke på UL-oversigt)</p> <p>Bemærk: UL kræver, at hvis der anvendes røg/CO fjerndetektorer og repeatere, skal hver detektor være inden for rækkevidde (STÆRK) af 2 repeatere på et hvert tidspunkt (for sti-redundans – UL 985).</p>

¹ KP-250 PG2 er ikke relevant for UL-installationer

APPENDIKS B. Arbejde med områder

Dit alarmsystem er udstyret med en integreret områdeopdelingsfunktion, der kan opdele dit alarmsystem ind i tre adskilte områder, identificeret som område 1 til 3. Et område kan tilkobles eller frakobles, uanset status i de andre områder i systemet. Områdeopdeling kan anvendes i installationer hvor opdelt sikkerhedssystemer er mere praktiske, så som et hjemmekontor eller lagerbygning. Når opdelt, kan hver zone, hver brugerkode og mange andre af dit systems funktioner, tildeles til område 1 til 3. Hver brugerkode er tildelt med en liste over områder, der er tilladt at styre for at begrænse adgangen for brugerne til visse områder.

Når områdeopdelingen er aktiveret, ændres menudisplay til at medtage områdefunktionen og også hver enhed, bruger og proxbrikker har yderligere områdemenuer, hvor de er tildelt til særlige områder og ekskluderet fra andre.

Bemærk: Når områdetilstand deaktiveres, vil alle zoner, brugerkoder og kontrolpanelets funktioner fungere som i en normal enhed. Når områdetilstand aktiveres, vil alle zoner, brugerkoder og kontrolpanelets funktioner tildeles automatisk til område 1.

B1. Brugergrenseflade og betjening

Se kontrolpanelets brugervejledning, APPENDIKS B. OMRÅDEOPDELING for detaljeret beskrivelse af brugergrensefladen (tilkobling/frakobling, sireneadfærd, vis funktion mv.), og APPENDIKS A for betjening af nøglesendere og tastatur i områdetilstand.

B2. Fællesområder

Fællesområder, er områder der anvendes som gennemgangszoner til områder med 2 eller flere områder. Der kan være mere end et fællesområde i en installation, afhængigt af ejendommens opdeling. Et fællesområde er ikke det samme som et område; det kan ikke tilkobles / frakobles direkte. Fællesområder oprettes, når du tildeler en zone eller zoner til 2 eller 3 områder. Tabel A1 opsummerer adfærd for de forskellige zonetyper i et fællesområde.

Tabel A1 – Fællesområde definitioner

Fællesområde zonetyper	Definition
Perimeter	<ul style="list-style-type: none"> Opfører sig kun som defineret, efter det sidst tildelte område er FULDT eller NAT-tilkoblet. I tilfælde af, at et af områderne frakobles, bliver en alarm fra denne zone ignoreret i alle tildelte områder.
Forsinkede zoner	<ul style="list-style-type: none"> Forsinkede zoner udløser ikke en adgangsforsinkelse, med mindre alle tildelte områder er tilkoblet. Det er derfor ikke anbefalet, at definere forsinkede zoner som fællesområder.
Perimeterfølger	<ul style="list-style-type: none"> Opfører sig kun som defineret, når det sidst tildelte område er FULDT eller NAT-tilkoblet. I tilfælde af, at et af områderne frakobles, bliver en alarm fra denne zone ignoreret i alle tildelte områder. I tilfælde af, at et af områder tildelt til fællesområdet er i forsinket tilstand (og de andre områder er tilkoblet), vil alarmen kun opføre sig som perimeterfølger for dette område. Hændelsen bliver ignoreret af andre tildelte og tilkoblede områder.
Indvendigt	<ul style="list-style-type: none"> Opfører sig kun som defineret, når det sidst tildelte område er FULDT tilkoblet. I tilfælde af, at et af områderne frakobles eller NAT-tilkobles, bliver en alarm fra denne zone ignoreret i alle tildelte områder.
Indvendig følger	<ul style="list-style-type: none"> Opfører sig kun som defineret, når det sidst tildelte område er FULDT tilkoblet. I tilfælde af, at et af områderne frakobles eller NAT-tilkobles, bliver en alarm fra denne zone ignoreret i alle tildelte områder. I tilfælde af, at et af områder tildelt til fællesområdet er i forsinket tilstand (og de andre områder er tilkoblet), vil alarmen kun opføre sig som indvendig følger for dette område. Hændelsen bliver ignoreret af andre tildelte og tilkoblede områder.
NAT / forsinkelse	<ul style="list-style-type: none"> Opfører sig som en perimeterfølgertype, når alle tildelte områder er FULDT tilkoblet. Opfører sig som en forsinket type, når den sidste af de tildelte områder NAT-tilkobles. Bliver ignoreret, når den sidste af de tildelte områder frakobles.
Nødkald; Brand; Vand; GAS; temperatur; 24-timer lydløs; 24-timer hørbar; Ingen-alarm	<ul style="list-style-type: none"> Altid tilkoblet.

Fællesområde zonetyper	Definition
Ingen-alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Altid ignoreret. Der er ingen alarmer for ikke-alarm zonetyper. Kan f.eks. anvendes til at aktivere PGM'er uden alarmer i alle modeller.
Udendørs	<ul style="list-style-type: none"> • Opfører sig kun som defineret, når det sidst tildelte område er FULDT eller NAT-tilkoblet.
Tilkoblingsnøgle	<ul style="list-style-type: none"> • Tilkobler alle tildelte områder.
Sabotage, Linjefejl, Strømsvigt, Panik	<ul style="list-style-type: none"> • Altid tilkoblet.

Bemærk: En Soak test af fællesområder kan ikke startes, når en af områderne i det er tilkoblet. Når Soak testen af et fællesområde er aktiv, ignoreres en alarmhændelse med mindre alle områderne der er tildelt til zonen, er tilkoblet.

APPENDIKS C. Detektor implementering & sendertildelinger

C1. Detektor implementeringsplan

Zone Nr.	Zonetype		Placering		Klokke (melodi Placering) eller OFF (*)	Sensor Type	Holder
	Standard	Programmere t	Standard	Programmere t			
1	Forsinket 1		Hoveddør				
2	Forsinket 1		GARAGE				
3	Forsinket 2		Garagedør				
4	Perimeter		Bagdør				
5	Perimeter		Børneværelse				
6	Indvendigt		KONTOR				
7	Indvendigt		Spisestue				
8	Perimeter		Spisestue				
9	Perimeter		KØKKEN				
10	Perimeter		Stue				
11	Indvendigt		Stue				
12	Indvendigt		SOVEVÆRELSE				
13	Perimeter		SOVEVÆRELSE				
14	Perimeter		Gæsteværelse				
15	Indvendigt		Soveværelse				
16	Perimeter		Soveværelse				
17	Perimeter		Vaskerum				
18	Perimeter		Badeværelse				
19	Perimeter		KÆLDER				
20	24 t / hørbar		BRAND				
21	24 t / hørbar		BRAND				
22	NØDKALD		NØDKALD				
23	NØDKALD		NØDKALD				
24	24 t / lydløs		KÆLDER				
25	24 t / lydløs		KONTOR				
26	24 t / hørbar		PULTERKAMMER				
27	24 t / hørbar		Stue				
28	ikke-alarm		UDESTUE				
29	ikke-alarm		ENTRE				
30	ikke-alarm		BRYGGERS				
31	Perimeter		KONTOR				
32	Perimeter		KONTOR				
33	Perimeter		PULTERKAMMER				
34	Perimeter		PULTERKAMMER				
35	Perimeter		PULTERKAMMER				
36	Perimeter		PULTERKAMMER				
37	Perimeter		PULTERKAMMER				
38	Perimeter		PULTERKAMMER				
39	Perimeter		PULTERKAMMER				
40	Perimeter		PULTERKAMMER				
41	Perimeter		PULTERKAMMER				
42	Perimeter		PULTERKAMMER				
43	Perimeter		PULTERKAMMER				
44	Perimeter		PULTERKAMMER				
45	Perimeter		PULTERKAMMER				
46	Perimeter		PULTERKAMMER				
47	Perimeter		PULTERKAMMER				
48	Perimeter		PULTERKAMMER				
49	Perimeter		PULTERKAMMER				
50	Perimeter		PULTERKAMMER				
51	Perimeter		PULTERKAMMER				
52	Perimeter		PULTERKAMMER				
53	Perimeter		PULTERKAMMER				
54	Perimeter		PULTERKAMMER				

APPENDIKS C. Detektor implementering & sendertildelinger

Zone Nr.	Zonetype		Placering		Klokke (melodi Placering) eller OFF (*)	Sensor Type	Holder
	Standard	Programmeret	Standard	Programmeret			
55	Perimeter		PULTERKAMMER				
56	Perimeter		PULTERKAMMER				
57	Perimeter		PULTERKAMMER				
58	Perimeter		PULTERKAMMER				
59	Perimeter		PULTERKAMMER				
60	Perimeter		PULTERKAMMER				
61	Perimeter		PULTERKAMMER				
62	Perimeter		PULTERKAMMER				
63	Perimeter		PULTERKAMMER				
64	Perimeter		PULTERKAMMER				

Zonetyper: 1 = Udgang / Adgang 1 * 2 = Udgang / Adgang 2 * 3 = Nat forsinket * 4 = Indvendig følger * 5 = Indvendig

* 6 = Perimeter * 7 = Perimeterfølger * 8 = 24 t lydløs * 9 = 24 t hørbar * 10 = Nødkald

* 11 = Tilkoblingsnøgle * 12 = Ikke-alarm * 17 = Vagt * 18 = Udenfor.

Zoneplaceringer: Skriv den tiltænkte placering for hver detektor ned. Når det programmeres, kan du vælge en af de 31 brugerplaceringer – se menuen "02:ZONER/ENHEDER".

Bemærkninger:

Alle zoner har klokken off som standard. Indtast dit eget valg i den sidste kolonne og programmer tilsvarende.

Der er kun 1 fast kablet zone i PowerMaster-10 G2 og 2 faste kablede zoner i PowerMaster-30 G2.

C2. Nøglesender senderoversigt

Senderdata						AUX-knap tildelinger
Nr.	Type	Holder	Nr.	Type	Holder	Spring udgangsforsinkelse over eller tilkobling "straks"
1			17			Indikerer den ønskede funktion (hvis nogen)
2			18			
3			19			
4			20			
5			21			
6			22			
7			23			
8			24			
9			25			
10			26			
11			27			
12			28			
13			29			
14			30			
15			31			
16			32			

Spring udgangsforsinkelse over

Tilkobling "straks"

C3. Nødknop senderoversigt

Tx #	Sendertype	Indlæst i zone	Navn på holder
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

C4. Ikke-alarm senderoversigt

Tx #	Sendertype	Indlæst i zone	Navn på holder	Tildeling
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

APPENDIKS D. Hændelseskoder**D1. Contact ID hændelseskoder**

Kode	Definition
101	NØDKALD
110	BRAND
114	Varme
120	PANIK
121	Overfald
122	Lydløs
123	Hørbar
129	Bekræft panik
131	Perimeter
132	Indvendigt
133	24 timer (boks)
134	Adgang/Udgang
137	Sabotage/CP
139	Indbrud bekræftet
140	Generel alarm
151	Gas-alarm
152	Fryseralarm
153	Frostalarm
154	Oversvømmelse alarm
158	Høj temperatur
159	Lav temperatur
180	Gas problem
220	Vagtdetektor alarm
301	Spændingstab
302	Lavt systembatteri
311	Batteri frakoblet
313	Montør nulstilling
321	Klokke
333	Udvidelsesmodem fejl
344	Trådløs modtager jam detek.

Kode	Definition
351	Teleselskab fejl
373	Branddetektor problem
374	Udgangsfejlalarm (zone)
350	Kommunikationsfejl
380	Detektorfej
381	Inaktiv hændelse
383	Detektorsabotage
384	Trådløs lavt batteri
389	Detektor selvtest fejl
391	Detektor urfej
393	Branddetektor rens mig
401	O/C af bruger
403	Autotilkobling
406	Annulér
408	Hurtig tilkobling
412	Vellykket download/adgang
426	Dør åben-hændelse
441	Nattilkoblet
454	Tilkoblingsfej
455	Autotilkobling mislykkedes
456	Område tilkobling
459	Nylig tilkobling-hændelse
570	Omgå
602	Periodisk test rapport
607	Gangtest tilstand
625	Tid/dato ændring
627	Programtilstand adgang
628	Programtilstand udgang
641	Detektor urfej

D2. SIA hændelseskoder

Kode	Definition
AR	Strømsvigt nulstilling
AT	Strømsvigt
BA	Indbrudsalarm
BB	Indbrud omgåelse
BC	Indbrud annullering
BJ	Indbrud fejl/nulstilling
BR	Indbrud nulstilling
BT	Indbrud problem / jamming
BV	Indbrud bekræftet
BX	Indbrud test
BZ	Inaktiv hændelse
CF	Tvungen lukning
CG	Nattilkoblet
Ci	Tilkobling fejlet
CL	Fuldt tilkoblet
CP	Autotilkobling
CR	Nylig tilkoblet
EA	Dør åben
FA	Brandalarm
FJ	Branddetektor problem
FR	Brand nulstilling
FT	Branddetektor rens
FX	Brand test
GA	Gas-alarm
GJ	Gasproblem nulstilling
GR	Gas alarmnulstilling
GT	Gas problem
GX	Gas test
HA	Overfaldsalarm
JT	Tiden ændret
KA	Varmealarm
KH	Varmealarm nulstilling
KJ	Varmeproblem nulstilling
KT	Varmeproblem
LB	Lokal programmering
LR	Telefonlinje nulstilling

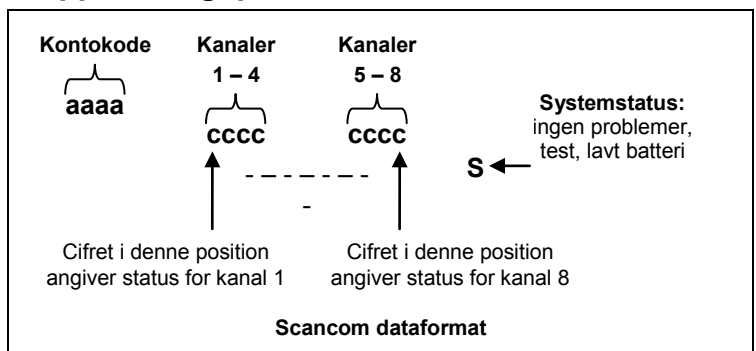
Kode	Definition
LT	Telefonlinjefejl
LX	Lokal programmering afsluttet
OP	Åbningsrapport
OT	Tilkoblingsfej
PA	Panikalarm
PR	Panik nulstilling
QA	Nødkaldsalarm
RN	Montør nulstilling
RP	Automatisk test
RS	Fjernprogrammering vellykket
RX	Manuel test
RY	Forlade manuel test
TA	Sabotagealarm
TE	Kommunikator nulstillet til drift
TR	Sabotage nulstilling
TS	Kommunikator taget ud af drift
UJ	Detektor maskenulstilling
UT	Detektor maske
WA	Oversvømmelse alarm
WR	Oversvømmelse alarmnulstilling
XR	Detektorbatteri nulstilling
XT	Detektorbatteri problem
YA	Sikringsfej
YH	Klokke nulstillet
YI	Overspændingsfej
YM	Systembatteri frakoblet
YR	Systembatteri nulstilling
YT	Systembatteri problem / frakoblet
YX	Service påkrævet
YZ	Service udført
ZA	Frostalarm
ZH	Frostalarm nulstilling
ZJ	Fryseralarm nulstilling
ZT	Fryseralarm

D3. Forståelse af Scancom rapporteringsprotokol dataformat

SCANCOM dataformat består af 13 cifre tal, delt i 4 grupper, fra venstre til højre, som vist til højre.

Hver kanal er tilknyttet til en speciel hændelse, som følger:

1. "C": Brand
2. "C": Personligt overfald
3. "C": Indtrænger
4. "C": Åben/luk
5. "C": Alarm annullering
6. "C": Nødkald
7. "C": Anden alarm
8. "C": Fejlbeskeder



D4. SIA over IP – Forskudt for enhedsbruger

Type	Talområde med decimal	Eksempel	Bemærkninger
Systemrapporter	00	Systemsabotage rapporteres som 000	
Normale zoner/detektorer	1-499	Zone 5 rapporteres som 005	
Nøglesendere / Brugere /Brikker	501-649	Nøglesender/Bruger nummer 101 rapporteres som 601	
Vedhæng	651-699	Vedhæng nummer 1 rapporteres som 651	
Tastaturer/ASU	701-799	Tastatur nummer 8 rapporteres som 708	
Sirener	801-825	Sirene nummer 9 rapporteres som 809	
Repeatere	831-850	Repeater nummer 4 rapporteres som 834	
Udvidelse/Bus enheder/PGM	851-875	Enhed nummer 2 rapporteres som 852	
Problem med: GSM BBA Plink Vagt	876 877 878 879	GSM-modul netværksfejl 876 BBA busproblem 877	
	901 – 999		Til fremtidig anvendelse

APPENDIKS E. Sabbat tilstand

E1. Generel vejledning

Sabbat-tilstanden gør det muligt, at anvende alarmsystemet uden at overtræde Sabbatten. Den grundlæggende funktion i dette alarmsystem er, at PIR detektorer ikke aktiveres under frakoblet tilstand.

Installationsmetoden, der vises på tegningen nedenfor, anvendes til at forhindre overførsel fra magnetkontakt enheder. MC-302E enheden anvendes kun som overførselsenhed til at rapportere status for døren til kontrolpanelet. En kablet magnetkontakt er tilsluttet til indgangen på MC-302E enheden og en åben/lukke kontakt er tilsluttet parallelt med MC-302E indgangen.

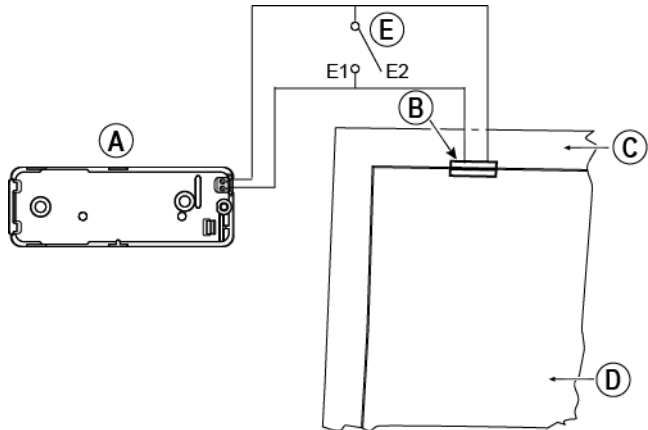
Bemærk: Inden Sabbat, vil en lukning af kredsløbet neutralisere detektorens magnet. Du kan anvende hoveddøren uden at krænke Sabbatten. På selve Sabbat-dagen, kan du åbne kontakten så døren er beskyttet. Denne handling er tilladt i Sabbat og også når kontrolpanelet er tilkoblet.

E2. Tilslutning

1. Indlæs en MC-302E i PowerMaster kontrolpanelet (se afsnit 5.4.2).
2. Opsæt indstillingsmuligheder for "Indgang nr. 1" på MC-302E til "Normalt lukket" (se installationsinstruktioner for MC-302E, afsnit 2.5).
3. Tilslut den kablede magnetkontakt til MC-302E, der skal installeres på døren og styres af åbning/lukning af døren (se tegning nedenfor).
4. Der skal tilsluttes en åben/lukke kontakt parallelt til indgangen på MC-302E.

Kabelforbindelse

- A. MC-302E enhed
- B. Kablet magnetkontakt
- C. Fast ramme
- D. Bevægelig del
- E. Åben/lukke kontakt
 - E1. Lukket
 - E2. Åben



E3. Tilkoble systemet efter Sabbat ur

1. Indlæs en MC-302E i PowerMaster kontrolpanelet (se afsnit 5.4.2).
2. Opsæt zonetypen til "11. Tilkoblingsnøgle" (se afsnit 5.4.2)
3. Opsæt indstillingsmuligheder for "Indgang nr. 1" på MC-302E til "Normalt åben" (se installationsinstruktioner for MC-302E, afsnit 2.5).
4. Fra menuen "03:KONTROLPANEL" opsættes indstillingsmuligheden "09:TILKOBLINGSNØGLE" til "NAT-tilkobling" (se afsnit 5.5.2).

Bemærk: Når alarmsystemet er tilkoblet om natten af et Sabbat ur, skal åben/lukke kontakten være åben når døren er lukket.

APPENDIKS F. PowerLink3 IP-kommunikator^{1,2}

VIGTIG BEMÆRKNING

Visonic er producent og leverandør af udstyr. Visonic leverer **IKKE** PowerManage service inklusive hændelsesbeskeder eller anden service med videresendelser.

For at kunne udnytte PowerLink3 IP-kommunikator fuldt ud, skal den tilsluttes til en overvågningscentral eller anden serviceleverandør, der kører med Visonics PowerManage.

PowerLink3 IP-kommunikator er kompatibel med PowerMaster kontrolpanel version 17 og over.

F1. Opstart

Visonic PowerLink3 IP-kommunikator leverer en kommunikationskanal til PowerManage serveren og gør det muligt, at sende hændelser, inklusive alarmbilleder fra PIR-kameraer, og at administrere panelkonfigurationen. (for yderligere information, se brugervejledningen til PowerManage)

Bemærk: PowerLink3 IP-kommunikator indeholder ikke kameravisning eller administration af valgmuligheder via en internetgrænseflade.

F2. Specifikationer

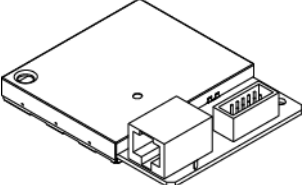

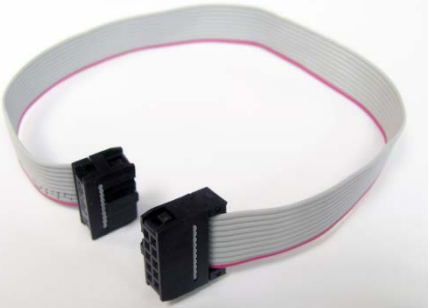
SOFTWARE	
Sikkerhedssystem	<ul style="list-style-type: none"> • PowerMaster hændelsesrapportering til PowerManage servere • Leverer kommunikationskanal til PowerManage servere
Administration	<ul style="list-style-type: none"> • IP-adresse: Auto konfiguration eller manuel konfiguration • Valgmulighed for nulstilling til fabriksstandard • Fjernopgradering af firmware
Datasikkerhed	<ul style="list-style-type: none"> • AES 128 bit kryptering for SIA-IP PowerMaster hændelser
HARDWARE	
PowerMaster tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232
Størrelse	<ul style="list-style-type: none"> • 73 x 61,5 x 16 mm (2-7/8 x 2-7/16 x 5/8 tomme)
Vægt	<ul style="list-style-type: none"> • 50 g (1,8 oz.)
farve	<ul style="list-style-type: none"> • Sølv
Driftstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -10 °C til 55 °C (14 °F til 131 °F)
Opbevaringstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)

¹PowerLink3 IP-kommunikator kan ikke anvendes i UL-installationer

²PowerLink3 IP-kommunikator vises i menuerne som "Bredbånd" eller "Bredbåndsmodule".

F3. Installation

Pakkeindhold

1 x Visonic PowerLink3 IP-kommunikator	 A technical line drawing of the Visonic PowerLink3 IP communicator. It is a rectangular device with a power jack on the left side, an RJ45 Ethernet port in the center, and a multi-pin connector on the right side.
1 x 2 m (6,5 fod) Kat-5 kabel	 A photograph of a coiled yellow Ethernet cable with RJ45 connectors on both ends.
1 x RS-232 kabel	 A photograph of a flat, grey ribbon cable with two black RS-232 connectors attached to its ends.

Systemkrav

- PowerMaster sikkerhedssystem.
- Høj-hastigheds internetforbindelse (kabel eller DSL) aktiveret via en hjemmerouter (Ethernet).
- En ledig Ethernetport på hjemmerouteren for PowerLink3 IP-kommunikator forbindelsen.

F4. Installation af Visonic PowerLink3 IP-kommunikator

Udfør følgende instruktioner for installation af Visonic PowerLink3 IP-kommunikator hardware:

Bemærk Driften af PowerLink3 IP-kommunikator har ikke backup fra kontrolpanelets batteri og den lukker ned under strømsvigt.

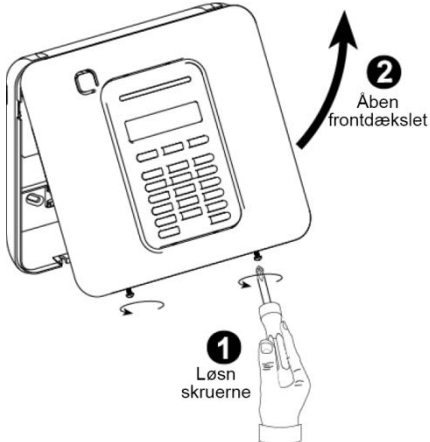
Hardware installation

Bemærkning:

PowerMaster-10/30 G2 understøtter anvendelsen af PowerLink IP-kommunikator og GSM-modul.

Trin 1.

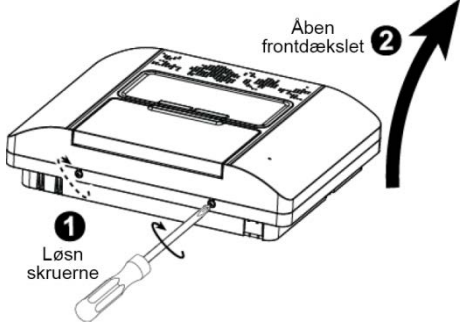
Åbn kontrolpanelet:
PowerMaster-10 G2



1 Løsn skruerne

2 Åben frontdækslet

PowerMaster-30 G2



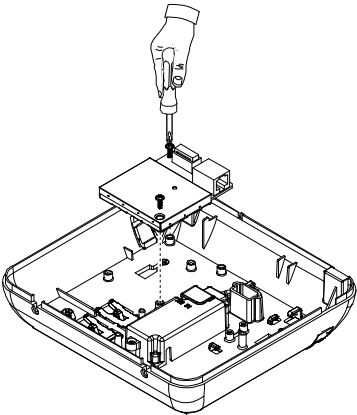
1 Løsn skruerne

2 Åben frontdækslet

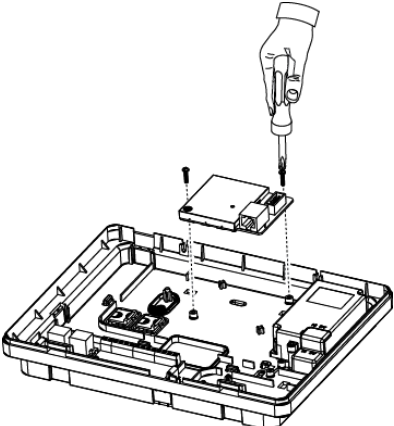
Trin 2.

Isæt den interne PowerLink3 IP-kommunikator i kontrolpanelet og fastgør den med 2 skruer.

PowerMaster-10 G2



PowerMaster-30 G2

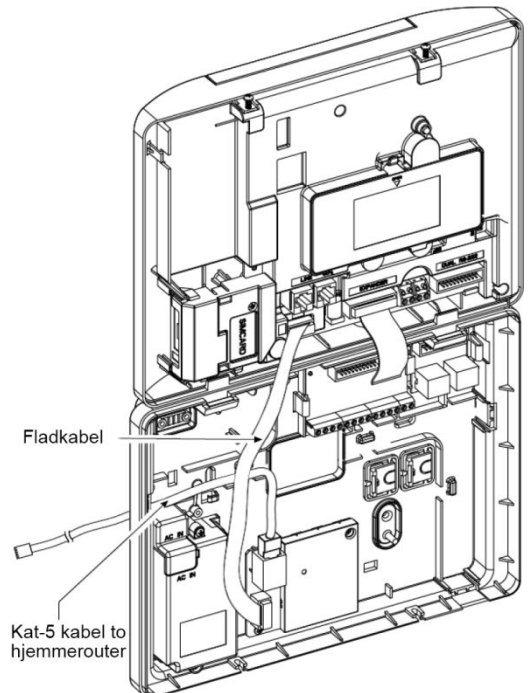
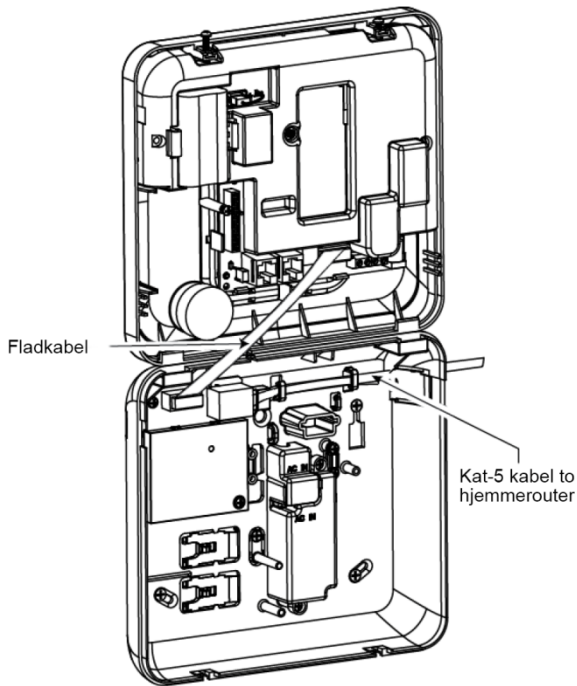


Trin 3**PowerMaster-10 G2:**

1. Tilslut fladkablet fra det forreste panel til PowerLink3 IP-kommunikatoren.
2. Tilslut Kat-5 kablet fra PowerLink3 IP-kommunikatoren til hjemmerouteren:

PowerMaster-30 G2:

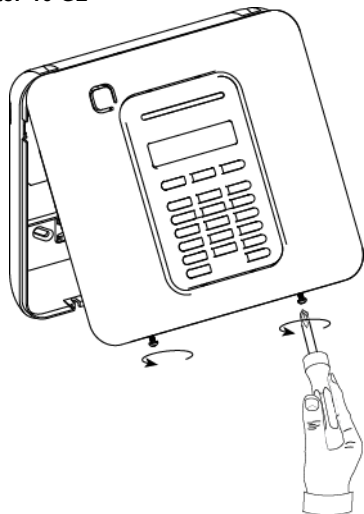
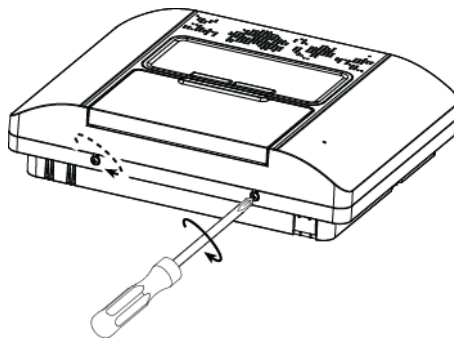
1. Tilslut fladkablet fra det forreste panel til PowerLink3 IP-kommunikatoren.
2. Tilslut Kat-5 kablet fra PowerLink3 IP-kommunikatoren til hjemmerouteren:



Bemærk: For at verificere korrekt drift af PowerLink3 IP-kommunikator, se installationsvejledningen for PowerMaster-10/30 G2, afsnit 5.9.5 "Test af bredbånds/PowerLink-modul".

Bemærkninger:

1. For at forhindre forstyrrelser for antennen, må Kat-5 kablet ikke trækkes gennem kabelindgangen på højre side af panelet.
2. For at verificere korrekt drift af PowerLink3 IP-kommunikator, se installationsvejledningen for PowerMaster-10/30 G2, afsnit 5.9.5 "Test af bredbånds/PowerLink-modul".

Trin 4.**Luk panelet og stram de 2 skruer:
PowerMaster-10 G2****PowerMaster-30 G2****Kontrolpanel konfiguration**

PowerLink3 IP-kommunikator er integreret med PowerMaster kontrolpanel. Dette gør opsætningen af de nødvendige menuer lettere, da de er kendte for installatøren.

For detaljerede programmeringsinstruktioner af menuerne, skal installatøren se afsnit 5.6 "Kommunikation".

Indstilling af kommunikationskanalen

Følg instruktionerne nedenfor for at aktivere DHCP eller indstille IP-adressen for PowerLink3 IP-kommunikator.

1. Fra PowerMaster kontrolpanelet, gå ind i menuen "INSTALLATØRTILSTAND" ved hjælp af installatørkoden.
2. Gå ind i menuen "04:KOMMUNIKATION".
3. Gå ind i menuen "7:BREDBÅND".
4. Vælg "Manuel IP" eller "DHCP klient" og indstil denne.

Bemærk: Hvis "7:BREDBÅND" ikke vises eller hvis det ikke er muligt at gå ind i menuen, kontroller om PowerLink3 IP-kommunikator er korrekt installeret.

Programmering af opsætning af hændelsesrapportering til overvågningscentraler

Følg instruktionerne nedenfor for at vælge den type hændelse der skal rapporteres og til at fastlægge metoden, der skal anvendes til at rapportere hændelser.

1. Fra PowerMaster kontrolpanelet, gå ind i menuen "INSTALLATØRTILSTAND" ved hjælp af installatørkoden.
2. Gå ind i menuen "04:KOMMUNIKATION".
3. Gå ind i "3:O.C. RAPPORTERING" undermenu.
4. Udfør programmering af følgende menuer:
 - "01:RAPPORT HÆNDELSER" – Vælg den type hændelser som kontrolpanelet skal rapportere til overvågningscentralen.
 - "02:1. RPRT KANAL/03:2. RPRT KANAL/04:3. RPRT KANAL" – Opsæt 1./2./3. prioritet for metoden der anvendes til at rapportere hændelser. Vælg valgmuligheden "bredbånd" for PowerLink3 IP-kommunikator.
 - "21:IP MODT 1/22:IP MODT 2" – Indtast IP-adressen for overvågningscentralen som PowerLink3 IP-kommunikator skal rapportere til (ikke obligatorisk felt).

APPENDIKS G. Ordliste

Afbrydelsesperiode: Når en alarm er udløst, aktiveres den integrerede lydavgiver først i en kort tidsperiode, hvilket er den afbrydelsesperiode installatøren har indstillet. Hvis du forårsager en alarm ved en fejl, kan du frakoble systemet inden for afbrydelsesperioden før den rigtige sirene starter og før alarmen rapporteres til *fjernmodtagerne*.

Alarm: Der er 2 typer alarmer:

Hørbar alarm – både de interne og eksterne sirener udsender en konstant larm og kontrolpanelet rapporterer hændelsen via telefon.

Lydløs alarm – sirenerne forbliver stille, men kontrolpanelet rapporterer hændelsen via telefon.

En alarmtilstand udløses af:

- Bevægelse detekteret af en *bevægelsesdetektor* (når systemet er i tilkoblet tilstand)
- Ændring i tilstand detekteret af en *magnetkontakt detektor* – et lukket vindue eller dør åbnes
- Detektion af røg af en *røgalarm*, detektion af gas af en *gasdetektor* og detektion af vandoversvømmelse af en *vanddetektor* (i alle tilstande)
- *Sabotage* mod en af detektorerne
- Tryk på to nødknapper samtidigt (panik).

Bevægelsesdetektor, trådløs: En passiv infrarød bevægelsesdetektor og en trådløs PowerG sender i delt indpakning. Ved detektion af bevægelse, sender detektoren sin unikke identifikationskode, sammen med et "alarm" signal og flere andre statussignaler, til kontrolpanelet. Efter overførslen vil den afvente og forsøge at registrere yderligere bevægelse.

Brugerkoder: PowerMaster er designet til at adlyde dine kommandoer, under forudsætning af, at de er efterfulgt af en gyldig sikkerhedsadgangskode.

Uautoriserede personer kender ikke denne kode, så ethvert forsøg fra deres side på at *frakoble* eller besejre systemet vil mislykkes. Nogle handlinger kan dog godt udføres uden denne kode, da de ikke påvirker sikkerhedsniveauet i alarmsystemet.

Detektor: Den registrerende enhed: pyroelektrisk sensor, fotodiode, mikrofon, optisk røgdetektor mv.

Detektor: Enheden (apparatet), der sender en alarm, og kommunikerer med kontrolpanelet (f.eks. Next PG2 er en bevægelsesdetektor; SMD-426 PG2 er en røgalarm (detektor)).

Fjernrespondent: En respondentkan enten være en professionel serviceudbyder, hvor bolig- eller virksomhedsejeren abonnerer på deres service (*en overvågningscentral*) eller en familierelation/ven, der har aftalt at se efter den beskyttede ejendom under fravær af dens beboere. *Kontrolpanelet* rapporterer hændelser via telefon til begge typer respondenter.

Forstyrret zone: En zone, der er i alarmtilstand (dette kan være forårsaget af et åbent vindue eller dør, eller af bevægelse i synsfeltet for en bevægelsesdetektor). En forstyrret zone betragtes som "ikke sikret".

Frakobling: Det modsatte af tilkobling – en handling der ændrer kontrolpanelet til den normale standby tilstand. I denne tilstand, vil kun *brand* og *24-timer zoner* afgive en alarm hvis aktiveret, men der kan også afsendes en "*panikalarm*".

FULDT: Denne type tilkobling anvendes, når det beskyttede område forlades helt. Alle zoner, *indvendigt* og *perimeter* lignende, beskyttes.

Hurtig tilkobling: Tilkobling uden brugerkode. Kontrolpanelet vil ikke anmode om din brugerkode, når du trykker på en af tilkoblingsknapperne. Tilladelse til at anvende denne tilkoblingsmetode gives eller nægtes af installatøren, når systemet programmeres.

Ikke-alarm zone: Din installatør kan udpege en zone til andre roller end alarm. Som eksempel, kan en bevægelsesdetektor installeret ved en mørk trappe anvendes til at tænde lyset automatisk, når nogen krydser det mørke område. Andet eksempel er en trådløs sender knyttet til en zone der styrer en portåbningsmekanisme.

Klokkezoner: Gør det muligt at spore aktivitet i det beskyttede område, mens alarmsystemet er i frakoblet tilstand. Når en klokkezone "åbnes", bipper buzzeren to gange. Buzzeren bipper dog ikke, når zonen lukkes (retur til normal). Beboere kan anvende denne funktion til at annoncere besøg eller holde øje med børn. Virksomheder kan anvende det til at signalere, når der ankommer en kunde til lokaliteterne eller når personale gå ind i beskyttede områder.

Bemærk: *Din installatør vil aldrig dedikere en 24-timer zone eller brandzone, som en klokkezone, da begge zonetyper udløser en alarm hvis aktiveret når systemet er i frakoblet tilstand.*

Selv om en zone eller flere er dedikeret som klokkezoner, kan du stadig aktivere eller deaktivere klokkefunktionen.

Kommunikatorer: Refererer til kommunikationskanalen, f.eks. GSM.

Kontrolpanel: Kontrolpanelet er et kabinet, der indeholder de elektroniske kredsløb og microprocessoren der styrer alarmsystemet. Det indsamler information fra de forskellige detektorer, behandler det og reagerer på forskellige måder. Det indeholder også brugergrænsefladen – kontrolknapper, numerisk tastatur, display, lyd giver og højttaler.

Standard indstillinger: Indstillinger, der er gældende for en specifik enhedsgruppe.

APPENDIKS G. Ordliste

Magnetkontakt detektor, trådløs: En kontakt styret af en magnet og en trådløs PowerG sender i delt indpakning. Detektoren monteres på døre og vinduer for at detektere ændringer i tilstanden (fra lukket til åben og modsat). Ved detektion af en åben dør eller vindue, sender detektoren sin unikke identifikationskode, sammen med et "alarm" signal og flere andre statussignaler, til kontrolpanelet.

Hvis kontrolpanelet ikke er tilkoblet, vil det betragte alarmsystemet som "ikke klar for tilkobling" indtil det modtager et "nulstillet" signal fra den samme detektor.

NAT: Denne type tilkobling anvendes, når der er personer til stede inden for det beskyttede område. Et klassisk eksempel er om aftenen hjemme, når familien er på vej i seng. Med NAT-tilkobling er perimeterzonerne beskyttet, men de indvendige zoner er ikke. Derfor vil bevægelser i de indvendige zoner blive ignoreret af kontrolpanelet, men forstyrrelse af en perimeterzone vil forårsage en alarm.

Nøgletilkobling: Tilstanden nøgletilkobling er en speciel tilkoblingstilstand, hvor udvalgte "nøgletilkoblingsbrugere" vil udløse en "nøgletilkoblingsbesked", der sendes en telefon når de frakobler systemet.

F.eks. hvis forældre ønsker at få besked når deres børn er kommet hjem fra skole og har frakoblet systemet.

Nøgletilkobling er kun muligt når systemet er i tilstanden FULDT tilkoblet.

Nulstilling: Når en alarm skifter fra alarmtilstand til normal standby tilstand, kaldes det nulstilling.

En *bevægelsesdetektor* nulstilles automatisk efter detektion af bevægelse og bliver klar til at registrere igen. Denne type "nulstilling" rapporteres ikke til fjernrespondenter.

En *magnetkontakt detektor* nulstilles kun ved lukning af den beskyttede dør eller vindue. Denne type "nulstilling" rapporteres til fjernrespondenter.

Placering: Tildeling af et placeringsnavn til en enhed (f.eks. garage, hoveddør mv.)

Røgalarm, trådløs: En almindelig røgdetektor og en trådløs PowerG sender i delt indpakning. Ved detektion af røg, sender detektoren sin unikke identifikationskode, sammen med et "alarm" signal og flere andre statussignaler, til kontrolpanelet. Da røgalarmer er knyttet til en speciel *brandzone*, startes der en brandalarm.

Signalstyrke: Kvaliteten af kommunikationsforbindelsen mellem systemkomponenter og kontrolpanelet.

Status: Strømsvigt, lavt batteri, problem mv.

Straks: Du kan tilkoble systemet FULDT-STRAKS eller NAT-STRAKS og derved annullere adgangsforsinkelsen for alle forsinkede zoner i en tilkoblingsperiode.

F.eks. kan du tilkoble kontrolpanelet i NAT-STRAKS tilstand og forblive inden for det beskyttede område. Det er kun perimeter-beskyttelsen der er aktiv og hvis du ikke forventer besøg mens systemet er tilkoblet, vil en alarm ved adgang via hoveddøren kun være en fordel.

For at frakoble systemet uden at udløse en alarm, anvend dit kontroltastatur (der normalt er tilgængeligt uden at forstyrre en perimeterzone) eller anvend en nøglesender.

Tildelt: Refererer til zonerne.

Tilknyttet: Refererer til enhederne.

Tilkobling: Tilkobling af alarmsystemet er en handling der forbereder det til at afgive en alarm, hvis en zone "overtrædes" ved bevægelse eller ved åbning af en dør eller vindue, alt efter omstændighederne. Kontrolpanelet kan tilkobles i forskellige tilstande (se *FULDT*, *NAT*, *STRAKS* og *NØGLETILKOBLING*).

Tilstand: FULDT, NAT, FULDT-STRAKS, NAT-STRAKS, NØGLETILKOBLING, TVUNGEN, OMGÅELSE.

Tvungen tilkobling: Når en af systemzonerne er *forstyrret* (åben), kan alarmsystemet ikke tilkobles. En metode til at løse dette problem, er at finde og afslutte årsagen til zoneforstyrrelsen (lukke døre eller vinduer). En anden vej, er at løse dette ved at anvende **tvungen tilkobling** – automatisk deaktivering af de zoner der fortsat er *forstyrret* ved udløb af udgangsforsinkelsen. Omgåede zoner bliver ikke beskyttet i tilkoblingsperioden. Selv efter de er genoprettet til normal (lukket), forbliver omgåede zoner ubeskyttede indtil systemet frakobles igen.

Tilladelse til "tvungen tilkobling" gives eller nægtes af installatøren, når systemet programmeres.

Zone: En zone er et område inden for det beskyttede sted, der overvåges af en specifik detektor. Under programmeringen giver installatøren *kontrolpanelet* tilladelse til at lære detektorens identitetskode og knytter den til den ønskede zone. Siden zonerne er adskilt med navn og nummer, kan kontrolpanelet rapportere zonestatus til brugeren og registrere alle hændelser rapporteret af zonedektoren i sin hukommelse. Straks og forsinkede zoner er kun "under opsyn" når kontrolpanelet er tilkoblet og andre (*24-timer*) zoner er "under tilsyn" uanset om systemet er tilkoblet eller ej.

Zonetype: Zonetypen bestemmer hvordan systemet skal håndtere alarmer og andre signaler sendt fra enheden.

APPENDIKS H. Overensstemmelse med standarder

	<p>Europæisk Standard:</p> <p>PowerMaster G2 kontrolpanelet er i overensstemmelse med: EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950-1, EN 50130-5, EN 50131-3EN 50131-6, EN 50136-1, 2, PowerMaster-10 Triple G2: EN 50131-4, EN 50131-10 PowerMaster-30 G2: EN 50131-4</p>
	<p>Ifølge den europæiske standard EN50131-1 og EN 50131-3, er PowerMaster G2 sikkerhedsklassificering Grade 2 – "lav til medium risiko" og klassificering af miljøet er Klasse II – "indendørs generelt" I henhold til EN 50131-6 er strømforsyningstypen A.</p>
	<p>PowerMaster-10 Triple G2 og PowerMaster-30 G2: ATS Kategori – DP4 når IP-modul primært er SPT og GPRS-alternativet SPT, i henhold til EN50136-1 og Pass-through driftstilstand i henhold til EN50136-2 PowerMaster-10 Triple G2: I henhold til EN 50131-10 – Supervised Premises Transceiver (SPT) Type Z PowerMaster G2 er kompatibel med RED direktiv 2014/53/EU fra Europa-Parlamentets og Rådet af 16. april 2014.</p>
	<p>UK STANDARD:</p> <p>Dette produkt er egnet til brug i systemer installeret til at overholde PD6662:2010 i Grade 2 og miljøklasse II. DD243 og BS8243.</p>
	<p>Applica T&C:</p> <p>PowerMaster-10 Triple G2 ATS kategorier –DP4, miljøklasse II, sikkerhed Grade 2, og SPT type Z PowerMaster-30 G2 ATS kategorier –DP4, miljøklasse II, sikkerhed Grade 2 Certificeret af Applica T&C i overensstemmelse med EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-5, EN 50130-4, EN 50136-1, EN 50136-2 PowerMaster-10 Triple G2- EN 50131-10 Applica T&C har kun certificeret 868 MHz varianten af dette produkt.</p> <p>US Standard: PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2 FCC- CFR 47 del 15 og del 68, UL 1023 og UL 985</p> <p>CANADA Standard: PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2 IC- RSS 210, ULC-C1023, ULC-S545-02</p>
	<p>Industry Canada deklaration Dette produkt opfylder de gældende Industry Canada tekniske specifikationer/Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada. Ringer Equivalence Number er en angivelse af det maksimale antal enheder, der må være tilsluttet en telefonlinje. Afslutningen af et interface kan bestå af enhver kombination af enheder kun underlagt kravet om, at summen af REN for alle enheder ikke overstiger fem/L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas 5. Ringer Equivalence Number (REN) for denne terminal er 0,3 B.</p>
	<p>Bemærk: Kun enheder der kører på 912-919 MHz er testet og på UL/ULC-oversigten.</p>
	<p>SIA CP01 standarder:</p> <p>PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2: for SIA CP01, der skal anvendes en sirene i systeminstallationen.</p>

GSM standarder:

Europa: I overensstemmelse med CE standarder: EN 301 511, EN301 489-7

USA: CFR 47 del 22 (GSM850) og del 24 (GSM 1900).

Denne enhed er i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne og med ISED licensundtagelser for RSS-standard(er). Driften er underlagt følgende betingelser:

(1) Enheden må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For at overholde FCC- og IC-overensstemmelseskravene vedrørende RF-eksponering, skal enheden placeres i en afstand af mindst 20 cm fra alle personer under normal drift. Antennerne der anvendes til dette produkt må ikke placeres sammen eller bruges i overensstemmelse med nogen anden antenne eller sender.

Le dispositif doit être placé à une distance d'au moins 20 cm à partir de toutes les personnes au cours de son fonctionnement normal. Les antennes

utilisées pour ce produit ne doivent pas être situés ou exploités conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en Klasse B digital enhed i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boligområdeinstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager en skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse, som kan bekræftes ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:

-Drej eller flyt modtagerantennen.

-Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.

-Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end den, der leverer strøm til modtageren.

-Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles au niveau de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par la mise hors, puis sous tension de l'équipement, vous êtes invité à essayer de corriger les interférences en prenant les mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.

- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.

- Branchez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.

- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

ADVARSEL! Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den ansvarlige for overensstemmelsen, kan ugyldiggøre brugerens ret til at benytte udstyret.

Canada: Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

VISONIC BEGRÆNSET GARANTI

Visonic Ltd. ("Sælger") garanterer kun for dette produkt og kun til den oprindelige køber ("Køber") mod defekt håndværk og materialer ved normal brug af Produkterne i en periode på tolv (12) måneder fra afsendelsesdatoen fra Sælgeren.

Denne garanti er absolut betinget af, at Produkterne er blevet korrekt installeret, vedligeholdt og anvendt under normale anvendelsesbetingelser i overensstemmelse med Sælgers anbefalede installations- og betjeningsvejledninger. Produkter, der er blevet defekte af andre årsager, efter Sælgerens skøn, såsom forkert installation, manglende overholdelse af den anbefalede installation og betjeningsmæssige instruktioner, forsummelse, forsætlig skade, misbrug eller hærværk, utilsigtet skade, ændring eller indgreb, eller reparation af enhver anden end Sælgeren, er ikke omfattet af denne garanti.

Der er absolut ingen garanti på software, og alle softwareprodukter sælges som en brugerlicens under betingelserne i software-licensaftalen, der følger med et sådan Produkt.

Sælgeren står ikke inde for, at disse produkter ikke kan være kompromitteret og/eller omgået, eller at Produkterne vil forhindre enhver dødelig- og/eller personskade og/eller skade på ejendom som følge af indbrud, roveri, brand eller andet, eller at produkterne i alle tilfælde vil yde tilstrækkelig advarsel eller beskyttelse. Produkterne, når de er korrekt installeret og vedligeholdt, reducerer kun risikoen for sådanne begivenheder uden advarsel, og det er ikke en garanti eller forsikring, at sådanne begivenheder ikke vil forekomme.

Forhold der annullerer garantien: Denne garanti gælder kun for defekter i dele og udførelse, der opstår ved normal anvendelse af Produkterne. Den dækker ikke:

- skade opstået under transport eller håndtering;
- skade forårsaget af katastrofer, såsom brand, oversvømmelse, vind, jordskælv eller lynnedslag;
- skader som følge af årsager uden for Sælgers kontrol, såsom overspænding, mekaniske stød eller vandskade;
- skader forårsaget af uautoriseret fastgørelse, ombygning, ændringer eller fremmede enheder, der anvendes sammen med eller i forbindelse med Produkterne;
- skader forårsaget af eksterne enheder (medmindre sådanne eksterne enheder blev leveret af Sælger;
- defekter, der skyldes manglende muligheder for et passende installationsmiljø for Produkterne;
- skader forårsaget af anvendelse af Produkterne til andre formål end dem, hvortil de er beregnet;
- skade forårsaget af forkert vedligeholdelse;
- skader som følge af ethvert andet misbrug, forkert håndtering eller forkert anvendelse af Produkterne.

Dele der ikke er dækket af garantien: Ud over de punkter, der annullerer garantien, er følgende punkter ikke omfattet af garanti: (i) fragtomkostninger til reparationsstedet; (ii) skyldige toldgebyrer, skatter eller moms; (iii) Produkter, der ikke er identificeret med Sælgers produktmærke og lotnummer eller serienummer; (iv) Produkter der er adskilt eller repareret på en sådan måde, at det påvirker ydeevnen eller forhindrer en tilstrækkelig kontrol eller test for at fastslå garantikravet. Adgangskort eller -tags der er returneret for udskiftning under garantien vil blive krediteret eller udskiftet efter sælgers valg.

DENNE GARANTI ER EKSKLUSIV OG UDTRYKKELIG I STEDET FOR ALLE ANDRE GARANTIER, FORPLIGTELSE ER ANSVAR, UANSET OM DE ER SKRIFTLIGE, MUNDTLIGE, UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER ENHVER GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER ANDET. I INTET TILFÆLDE ER SÆLGEREN ANSVARLIG OVER FOR NOGEN FOR FØLGESKADER ELLER HÆNDELIGE SKADER FOR BRUD PÅ DENNE GARANTI ELLER ANDRE GARANTIER OVERHOVEDET, SOM NÆVNT OVENFOR.

SÆLGEREN ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR SÆRLIGE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE, BETINGEDE ELLER PØNABLE SKADER ELLER FOR TAB, SKADER ELLER UDGIFTER, HERUNDER TAB AF ANVENDELSE, OVERSKUD, INDTÆGTER, ELLER GOODWILL, DIREKTE ELLER INDIREKTE FØLGE AF KØBERS BRUG ELLER MANGLENDE BRUG AF PRODUKTET, ELLER FOR TAB ELLER ØDELÆGGELSE AF ANDRES EJENDOM ELLER FRA NOGEN ANDEN ÅRSAG, OG SÅ SELVOM SÆLGEREN ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR EN SÅDAN SKADE.

SÆLGEREN ER IKKE ANSVARLIG FOR DØD, PERSONLIG- OG/ELLER PERSONSKADE OG/ELLER SKADE PÅ EJENDOM ELLER ANDRE TAB, HVERKEN DIREKTE ELLER INDIREKTE, FØLGESKADER ELLER PÅ ANDEN MÅDE, BASERET PÅ ET KRAV OM, AT PRODUKTET IKKE VIRKEDE. Dog, hvis Sælger holdes ansvarlig, om det er direkte eller indirekte, for tab eller skade opstået under denne begrænsede garanti, **KAN SÆLGERES MAKSIMALE ANSVAR (HVIS NOGET) IKKE I NOGLE TILFÆLDE OVERSTIGE KØBSPRISEN AF DET OMFATTEDE PRODUKT,** og de er fast som en skadeserstatning og ikke som en straf og skal være det komplette og eksklusive retskrav mod Sælgeren.

Ved accept af leveringen af Produkterne, er køberen indforstået med de nævnte betingelser for salg og garanti, og han accepterer at have modtaget informeret herom.

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

Sælgeren har intet ansvar som følger af korruption og/eller fejlfunktion af enhver type telekommunikation eller elektronisk udstyr eller nogen programmer.

Sælgerens forpligtelser i henhold til denne garanti er begrænset til reparation og/eller udskiftning efter Sælgerens skøn, af ethvert Produkt eller en del heraf, der kan vise sig at være defekt. Enhver reparation og/eller udskiftning forlænger ikke den oprindelige garantiperiode. Sælgeren er ikke ansvarlig for omkostninger til nedtagning og/eller geninstallation. For at opnå denne garanti skal Produkterne returneres til Sælgeren med forudbetalt fragt og forsikring. Alle fragt- og forsikringsomkostninger er Købers ansvar og indgår ikke i denne garanti.

Denne garanti må ikke ændres, rettes eller udvides, og Sælgeren giver ikke tilladelse til at andre personer kan handle på sine vegne for ændring, rettelser eller udvidelse af denne garanti. Denne garanti gælder kun Produkterne. Alle produkter, tilbehør eller påsatte dele fra andre, der anvendes i forbindelse med Produkterne, inklusive batterier, dækkes udelukkende af deres egen garanti, hvis nogen. Sælgeren er ikke ansvarlig for eventuelle skader eller tab overhovedet, hverken direkte, indirekte, som følge heraf eller på anden måde, forårsaget af fejl på produkterne som følge af produkter, tilbehør eller påsatte dele 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 i tillæg til, og påvirker ikke, dine juridiske rettigheder. Enhver bestemmelse i denne garanti, der er i strid med loven i regionen eller det land hvor Produktet er leveret, skal ikke anvendes.

Gældende lovgivning: Denne ansvarsfraskrivelse af garantier og begrænset garanti er underlagt den nationale lovgivning i Israel.

Advarsel

Brugeren skal følge Sælgerens installations- og driftsinstruktioner, herunder test af Produktet og hele systemet mindst en gang om ugen, og at tage alle nødvendige forholdsregler for sin egen sikkerhed og beskyttelse af sin ejendom.



E-MAIL:
HJEMMESIDE:
©VISONIC LTD. 2017

info@visonic.com
www.visonic.com
POWERMASTER-10/30 G2 Installationsvejledning D-306872 Rev 0 (03/17)



D-306872

PowerMaster-10/30 G2 Hurtig brugervejledning

Tilkobling og frakobling af systemet

Trin	Betjening	Brugerhandling	Bemærkninger	
Valgmuligheder	1	Tryk på knappen for valg af område og vælg et OMRÅDE (hvis områder er aktiveret) – anvendes til at opdele alarmsystemet ind i tre individuelt kontrollerbare områder	# efterfulgt af enhver kombination af eller	Der vil høres et "protest" bip, når der vælges et område uden indlæste detektorer / tilbehør.
	Valgmulighed	2	FULD tilkobling – anvendes til at tilkoble systemet, når det beskyttede område forlades helt.	+ eller indtast kode
NAT tilkobling – anvendes til at tilkoble systemet, når der er personer til stede inden for det beskyttede område.		+ eller indtast kode		
Frakobling (OFF) – anvendes til at nulstille kontrolpanelet til normal standby tilstand		+ eller indtast kode		
Hurtig FUL99DT tilkobling (hvis hurtig tilkobling er aktiveret) – anvendes til at tilkoble i FULD tilstand uden en brugerkode				
Hurtig NAT tilkobling (hvis hurtig tilkobling er aktiveret) – anvendes til at tilkoble i NAT tilstand uden en brugerkode				
Tvungen FULD tilkobling (system ikke klar) – anvendes til at tilkoble alarmsystemet i FULD tilstand, når en af systemzonerne er forstyrret		+ eller indtast kode for gøre "protest" buzzeren lydløs		
Tvungen NAT tilkobling (system ikke klar) – anvendes til at tilkoble alarmsystemet i NAT tilstand, når en af systemzonerne er forstyrret		+ eller indtast kode for gøre "protest" buzzeren lydløs		
Valgmuligheder	3	STRAKS – anvendes til at tilkoble i straks-tilstand, uden en adgangsforsinkelse.	(efter tilkobling NAT/FULD) 	
	NØGLETILKOBLING – anvendes for nøglesendere 5 til 8 (PowerMaster-10 G2 / 23 til 32 PowerMaster-30 G2)			

Bemærk: Fabrikens standard masterbrugerkode er 1111. Koden er ikke påkrævet, hvis installatøren har tilladt hurtig tilkobling. Skift straks fabrikkens standardkode til en hemmelig kode med det samme (se Kapitel 6, afsnit B.4 i brugervejledningen til PowerMaster-10/30 G2).

Første alarmer

Alarmer	Handlinger	Bemærkninger
Nødkaldsalarm	(≈ 2 sek.)	For at stoppe alarmen, tryk på og test derefter din gyldige brugerkode ind.
Brandalarm	(≈ 2 sek.)	
Panikalarm	+ (≈ 2 sek.)	

Forberedelse til tilkobling

Inden tilkobling, sørg for at der vises KLAR.



TT:MM KLAR


Dette indikerer, at alle zoner er sikret og du kan tilkoble systemet som ønsket.

Hvis mindst en zone er åben (forstyrret) vil displayet vise:

TT:MM Ikke KLAR

Dette indikerer, at systemet ikke er klar for tilkobling og i de fleste tilfælde, at en eller flere zoner ikke er sikret. Det kan dog også betyde, at der er en uløst tilstand, såsom en bestemt fejltilstand, jamning mv., afhængigt af systemopsætningen.

For at se åbne zoner, klik på . Detaljer og placering af den første åbne zonedetektor (normalt en åben dør eller vinduesdetektor) vises. For at rette den åbne zone, skal detektoren findes og sikres (luk døren eller vinduet) – se "enhedsfinder" nedenfor. Hvert klik på  vil vise en anden åben zone eller fejlindikation. Det anbefales kraftigt, at rette den åbne zone(r), og derved nulstille systemtilstanden til "klar for tilkobling". Hvis du ikke ved hvordan dette gøres, kontakt din installatør.

Bemærk: For at forlade ethvert trin og komme tilbage til "KLAR" displayet, klik på .

Enhedsfinder: PowerMaster systemet har en effektiv enhedsfinder, der hjælper dig til at identificere åbne eller fejlramte enheder indikeret på LCD-displayet. Når LCD'et viser en åben eller fejlramt enhed, vil LED'en på den respektive enhed blinke som indikation for "det er mig". "Det er mig" indikationen vil vises på enheden inden for maks. 16 sekunder og vil vare så længe som LCD'et viser enheden.

Zone omgængesskema

Omgængelse gør det muligt kun at tilkoble en del af systemet og på samme tid tillade fri bevægelse for personer inden for bestemte zoner, når systemet er tilkoblet. Det anvendes også til midlertidigt at fjerne zoner med servicefejl, der kræver reparation eller til at deaktivere en detektor, hvis du f.eks. er ved at dekorere et lokale.

Du kan indstille zone omgængesskemaet til f.eks., at rulle gennem oversigten af registrerede (indlæste) detektorer i dit PowerMaster system og til at omgå (deaktivere) fejlramte eller forstyrrede detektorer (enten KLAR eller IKKE-KLAR) eller til at nulstille (genaktivere OMGÆEDE zoner detektorer).

Når du har indstillet et omgængesskema, kan du anvende følgende 3 valgmuligheder:

- Hurtigt nulstille en omgængt zone, f.eks. for at genaktivere den omgængede zone – se Kapitel 6, afsnit B.1 i PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning.
- Hurtigt gennemse de omgængede zoner – se Kapitel 6, afsnit B.2 i PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning.
- Gentag (genkald) det sidst anvendte zone omgængesskema – se Kapitel 6, afsnit B.3 i PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning.

Hændelsesbesked via telefon

PowerMaster kan programmeres til selektiv afsendelse af hændelsesbeskeder til private telefonabonnenter – se Kapitel 6, afsnit B.11 i PowerMaster-10/30 G2 brugervejledning.

PowerMaster-10 G2 kontrolpaneler

I tilfælde af alarm, vil følgende tale-signal sendes til private telefoner ved hændelsesrapportering:

- * **BRAND:** ON – ON – ON – pause.... (- - - - -
- ** **INDBRUD:** ON konstant (_____ ...).
- *** **NØDKALD:** 2-tonet sirene; som en ambulance.

For at stoppe alarmbeskeden – tryk på "2" på din telefons tastatur. Alarmlyden vil stoppe med det samme.

PowerMaster-30 G2 kontrolpaneler

Når den opkaldte part svarer et opkald fra PowerMaster-30, vil denne høre en talebesked bestående af "husidentiteten" og den hændelsestype, der er opstået.

Den kaldte part kan bekræfte beskeden ved at trykke på en knap på telefonens tastatur, som følgende.

Kommando	Nøgler
Kun bekræftelse: PowerMaster frakobler linjen og betragter hændelsen for fuldt rapporteret.	2
Bekræftelse og aflytning: Det beskyttede område "aflyttes" for lyde i 50 sekunder. Den kaldte part kan forlænge aflytningssessionen ved at trykke [3], inden PowerMaster frakobler linjen, eller trykke [1] for at tale.	3
Bekræftelse og tale: Den kaldte part kan tale i 50 sekunder, til hvem der måtte være i det beskyttede område. Den kaldte part kan forlænge "tale" sessionen ved at trykke [1], inden PowerMaster frakobler linjen, eller trykke [3] for at lytte.	1
Bekræftelse og 2-vejs kommunikation: Du og den kaldte part kan tale og lytte uden at skulle skifte systemet fra "aflytning" til "tale" og modsat i 50 sek. (kan forlænges).	6
Bekræftelse og anmodning om statusrapport: PowerMaster vil udstede en verbal rapport over systemets status. F.eks.: [Frakoblet – klar for tilkobling] eller [frakoblet – bagdør åben] eller [Frakoblet – alarm i hukommelse].	9

English

WARNING !!!

THIS PRODUCT IS DESIGNED FOR INSTALLATION BY PROFESSIONAL AND EXPERIENCED SECURITY INSTALLERS ONLY AND NOT FOR DO-IT-YOURSELF (DIY) PURPOSES.

IF YOU ARE NOT A PROFESSIONAL EXPERIENCED SECURITY INSTALLER YOU ARE ADVISED NOT TO INSTALL THIS PRODUCT.

IF YOU CHOOSE TO IGNORE THIS RECOMMENDATION VISONIC WILL NOT PROVIDE ANY TECHNICAL SUPPORT OR WARRANTY FOR THE PRODUCT AND

YOU WILL BEAR FULL RESPONSIBILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL OR LOSS OR DAMAGE OF ANY NATURE ARISING OUT OF OR FOLLOWING THE INSTALLATION OF THE PRODUCT.

Español

ADVERTENCIA !!!

ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA SER INSTALADO ÚNICAMENTE POR INSTALADORES DE SEGURIDAD PROFESIONALES Y EXPERIMENTADOS Y NO PARA HACERLO USTED MISMO.

SI USTED NO ES UN INSTALADOR DE SEGURIDAD PROFESIONAL Y EXPERIMENTADO, SE LE PIDE QUE NO INTENTE INSTALAR ESTE PRODUCTO.

SI ELIGE IGNORAR ESTA RECOMENDACIÓN, VISONIC NO PROPORCIONARÁ NINGÚN SOPORTE TÉCNICO NI GARANTÍA PARA ESTE PRODUCTO Y USTED TENDRÁ LA RESPONSABILIDAD TOTAL POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENCIAL DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE ORIGINEN POR O SIGAN A LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO.

Português

AVISO !!!

ESTE PRODUTO É PROJETADO PARA INSTALAÇÃO SOMENTE POR PROFISSIONAL E INSTALADORES EXPERIENTES EM SEGURANÇA E NÃO PARA PROPÓSITOS DE FAÇA VOCÊ MESMO (DIY).

SE VOCÊ NÃO É UM INSTALADOR PROFISSIONAL EXPERIENTE EM SEGURANÇA VOCÊ ESTÁ AVISADO DE NÃO INSTALAR ESTE PRODUTO.

SE VOCÊ ESCOLHER IGNORAR ESTA RECOMENDAÇÃO A VISONIC NÃO FORNECERÁ QUALQUER SUPORTE TÉCNICO OU GARANTIA PARA O PRODUTO.

E

VOCÊ SOFRERÁ TOTAL RESPONSABILIDADE POR QUALQUER INCIDENTE DIRETO, INDIRECTO, OU PERDA OU DANO CONSEQUENTES DE QUALQUER NATUREZA RESULTANTES DE OU EM SEGUIDA A INSTALAÇÃO DO PRODUTO.

Français

ATTENTION !!!

CE PRODUIT EST CONÇU POUR UNE INSTALLATION PAR DES PROFESSIONNELS ET DES INSTALLATEURS QUALIFIÉS DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ ET NON À DES FINS D'INSTALLATION PERSONNELLE (BRICOLAGE).

NOUS VOUS INFORMONS DE NE PAS INSTALLER CE PRODUIT, SI VOUS N'ÊTES PAS UN INSTALLATEUR PROFESSIONNEL, QUALIFIÉ DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ.

VISONIC NE FOURNIRA AUCUNE ASSISTANCE TECHNIQUE OU GARANTIE POUR LE PRODUIT SI VOUS CHOISISSEZ D'IGNORER CETTE INFORMATION ET VOUS SEREZ TENUS ENTIÈREMENT RESPONSABLES DE TOUTE PERTE OU DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSÉQUENT, DE TOUTE NATURE, RELEVANT DE L'INSTALLATION DU PRODUIT.

Nederlands

WAARSCHUWING !!!

DIT PRODUCT IS ONTWERPEN OM UITSLUITEND DOOR PROFESSIONELE EN ERVAREN BEVEILIGINGSINSTALLATEURS TE WORDEN GEPLAATST EN NIET VOOR DOE-HET-ZELF-TOEPASSINGEN.

ALS U GEEN PROFESSIONELE EN ERVAREN BEVEILIGINGSINSTALLATEUR BENT, WORDT U AANBEVOLEN OM DIT PRODUCT NIET ZELF TE PLAATSEN.

ALS U DEZE AANBEVELING NEGEERT, BIEDT VISONIC GEEN TECHNISCHE ONDERSTEUNING OF GARANTIE VOOR HET PRODUCT EN BENT U VOLLEDIG AANSPRAKELIJK VOOR ALLE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE VAN ALLE AARD DIE VOORTVLOEIT UIT OF EEN GEVOLG IS VAN DE PLAATSIJNG VAN HET PRODUCT.

Deutsch

WARNUNG !!!

DIESES PRODUKT IST AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE MONTAGE DURCH QUALIFIZIERTE UND ERFAHRENE INSTALLATEURE VON SICHERHEITSSYSTEMEN UND NICHT FÜR DO-IT-YOURSELF-ZWECKE BESTIMMT. WENN SIE KEIN QUALIFIZIERTER UND ERFAHRENER INSTALLATEUR VON SICHERHEITSSYSTEMEN SIND, SOLLTEN SIE DIESES PRODUKT NICHT MONTIEREN.

SOLLTEN SIE DIESEN HINWEIS NICHT BEACHTEN, SO LEISTET VISONIC KEINEN TECHNISCHEN SUPPORT UND/ODER KEINE GARANTIE FÜR DIESES PRODUKT.

ZUDEM HAFTEN SIE IN DIESEM FALL UNEINGESCHRÄNKT FÜR DIREKTE, INDIRECTE ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER VERLUSTE JEDER ART, DIE SICH AUS DER MONTAGE DIESES PRODUKTS ERGEBEN ODER DANACH FOLGEN.

Italiano

AVVISO !!!

QUESTO PRODOTTO È DESTINATO ALL'INSTALLAZIONE ESEGUITA DA INSTALLATORI PROFESSIONALI ED ESPERTI NEL CAMPO DELLA SICUREZZA E NON A SCOPI DEL FAI-DA-TE.

SE NON SIETE INSTALLATORI PROFESSIONALI, ESPERTI NEL CAMPO DELLA SICUREZZA SIETE CONSIGLIATI DI NON INSTALLARE QUESTO PRODOTTO.

SE DECIDETE DI IGNORARE QUESTA RACCOMANDAZIONE, VISONIC NON FORNIRÀ ALCUN SUPPORTO TECNICO O GARANZIA PER IL PRODOTTO E VOI AVRETE LA PIENA RESPONSABILITÀ PER QUALSIASI PERDITA O DANNO DIRETTO, INDIRECTO, ACCIDENTALE O CONSEGUENZIALE DI OGNI NATURA CHE SI CREA A SEGUITO DELL'INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO.



From Tyco Security Products

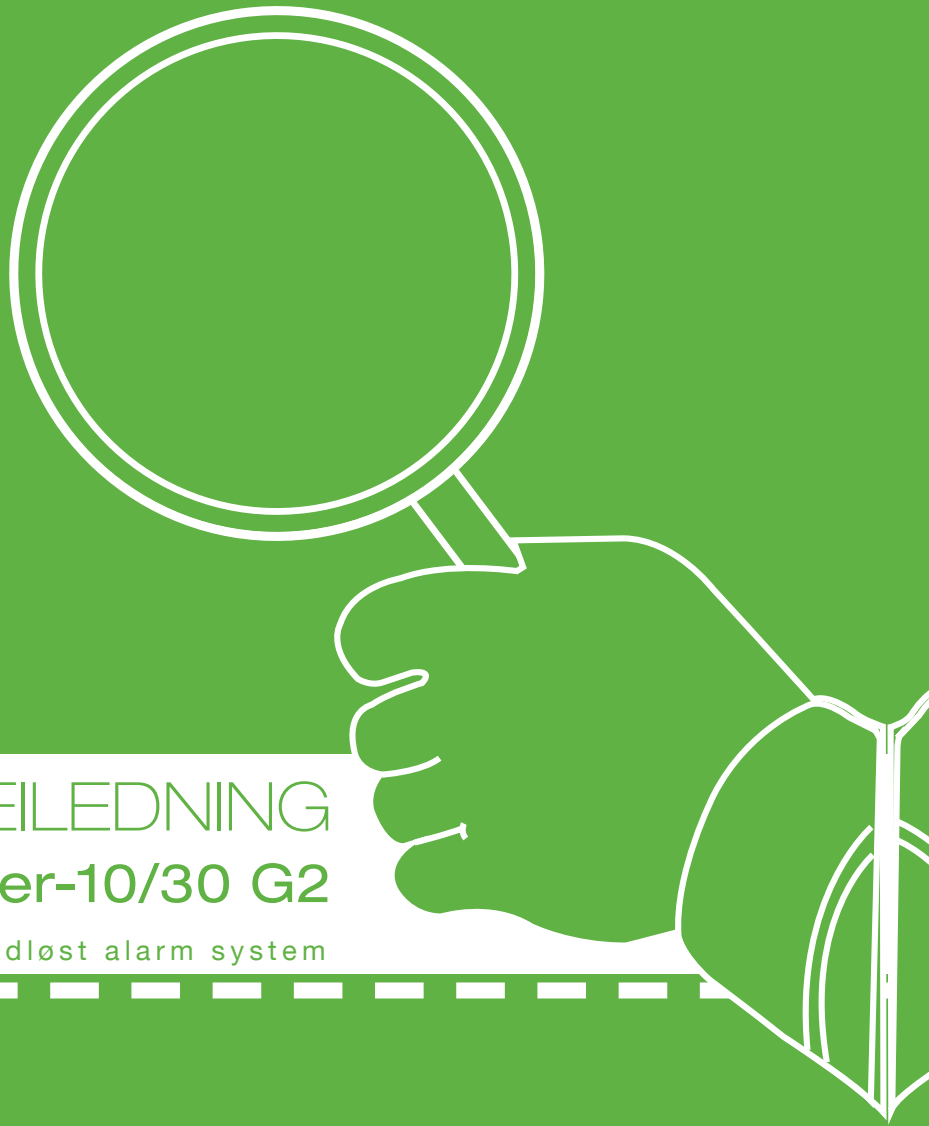


D-306872



D-306872

© 2017 Tyco Security Products Ltd. All rights reserved.
PowerMaster-10/30 Danish Installer Guide and Quick User Guide D-306872



HURTIGVEILEDNING

PowerMaster-10/30 G2

Fuldt overvåget trådløst alarm system



Visonic
From Tyco Security Products

www.visonic.com