



PowerMaster-10/30 G2

Versjon 20.2

Brukerguide

V20.2 Oppdateringer	3	Tale PÅ/AV	17
1. Introduksjon	4	Meldingsutveksling	18
Forord	4	Meldingsavspilling	18
Oversikt	4	4. Elektrisk apparatkontroll	19
Systemfunksjoner	4	Kontrollalternativer og -trykknapper	19
PowerMaster-10 G2-panelindikatorer og kontroller	5	Automatisk PÅ-/AV-kontroll	19
LED-indikatorer	6	5. Gå gjennom feil- og alarmminne	20
Kontrolltaster	6	Alarm- og sabotasjeminne indikasjon	20
Tilkoblingstaster	6	Slette minneindikasjonen	20
Andre taster	6	Problemer	20
PowerMaster-30 G2-panelindikatorer og kontroller	7	Generelle indikasjoner	21
LED-indikatorer	7	Korrigerer feiltilstander	22
Kontrolltaster	7	6. Menyer og funksjoner	23
Tilkoblingstaster	7	A.1 Gå inn i brukerinnstillingsmenyen og velg et innstillingsalternativ	23
Andre taster	8	A.2 Gå tilbake til forrige steg eller ut av BRUKERINNSTILLINGER-menyen	25
Innebygd alarmvarsel	8	A.3 Knapper brukt til navigering og programmering	25
Hørbare indikatorer	9	B.1 Programmere forbikoblingsopplegg	26
Andre hørbare indikatorer	9	B.2 Se gjennom forbikoblingsopplegg for sone	27
LCD-skjerm	9	B.3 Tilbakekalle forbikoblingsopplegg for sone	28
Skjermsparermodus	9	B.4 Programmere brukerkoder	29
Proksimtagger	10	B.5 Programmere tvangskoden	31
Brukere og koder	10	B.6 Legge til/slette proksimtagger	31
2. Drift av PowerMaster-systemet	11	B.7 Legg til/slette fjernkontrollsendere	33
Forbereder tilkobling	11	B.8 Stille inn tid og tidsformat	37
Tilkoble «BORTE»/«HJEMME»	11	B.9 Stille inn dato og datoformat	38
Koble fra og stanse alarm	12	B.10 Aktivere og deaktivere autotilkobling	39
Frakobling under tvang	12	B.11 Stille inn autotilkoblingstidspunkt	39
Områdeutvalgsprosessen	12	B.12 Programmering av privattelefon, e-post-, MMS- og SMS-rapportering	40
Bytte fra «HJEMME» til «BORTE»	12	B.13 Aktivere/deaktivere bekreftelsessignalfunksjonen	48
Bytte fra «BORTE» til «HJEMME»	13	B.14 Programmere kalenderen	49
Koble BORTE eller HJEMME «Umiddelbar»	13	B.15 Volumkontroll	51
Tvungen tilkobling HJEMME eller BORTE	14	B.16 Serienummer	55
Tilkobling i barnevaktmodus	15	B.17 PowerLink-parametere*	56
Utløse panikkalarm	15	7. Hendelsesrapportering og -kontroll via telefon og SMS	57
Utløse brannalarm eller nødalarm	15		
Ringeklokke PÅ/AV	16		
Justere talevolum og tastetrykkvolum	16		
3. Tale- og lydkontroll	17		
Tale- og lydkont. Trykknapper	17		

Hendelsesvarsling via telefon	57
Hendelsesvarsling via SMS	58
Ekstern kontroll via telefon	58
Ekstern kontroll via SMS	60
8. Spesielle applikasjoner og funksjoner.....	61
Ta vare på personer alene hjemme	61
Bekreftede «lavt batteri»-tilstand i fjernkontrollsendere	61
9. Teste systemet.....	62
Periodisk test	62
Periodisk test per tildelt område	64
10. Vedlikehold	66
Erstatte sikkerhetsbatteriet.....	66
Erstatte batterier i trådløse enheter	66
Tilgang til 24-timers soner.....	66
Rengjøre kontrollpanelet	66
Hendelseslogg	66
Gå ut av hendelsesloggen	67
VEDLEGG A. KONTROLLERE ENHETSFUNKSJONER	68
A1. KP-160 PG2	68
A2. KP-140/141 PG2	69
A3. KF-234 PG2.....	70

VEDLEGG B. TILDELING AV OMRÅDER	71
B1. Velge et tildelt område.....	71
B2. Tilkobling og frakobling av systemet.....	71
B3. Visningsfunksjonen	71
B4. Sirene.....	72
B5. Statusskjerm tildelt område	72
B6. Fellesarealer	72
VEDLEGG C. ORDLISTE	74
VEDLEGG D. BRANNRØMNINGSPLANLEGGING FOR HJEMMET.....	77
VEDLEGG E. SPESIFIKASJONER.....	78
E1. Funksjonelt.....	78
E2. Trådløst.....	79
E3. Elektrisk.....	80
E4. Kommunikasjon	81
E5. Fysiske egenskaper	82
E6. Periferiutstyr og tilbehørsenheter	82
VEDLEGG F. OVERENSSTEMMELSE MED STANDARDER	83

V20.2 Oppdateringer

Se følgende endringer som erstatter den tilsvarende informasjonen i den medfølgende installatørhåndboken.

1. Introduksjon

Skjermsparermodus

Av sikkerhetsmessige årsaker er det noen ganger nødvendig å skjule sikkerhetsstatusindikasjon (både fra LCD-skjermen og eventuelle LED-lamper) fra en potensiell inntrenger. Dersom skjermsparerer er aktivert av installatøren, og ingen tast trykkes på mer enn 30 sekunder etter dette, viser tastaturskjermen «SECURITY SYSTEM» og LED-lysene indikerer ikke lenger noen status.

Å trykke på en uansett tast gjenoppretter normal statusskjerm. Å trykke på brann- eller nødtastene vil også utløse brann- eller nødalarmer.

Dersom systemet er konfigurert av installatøren for ekstra sikkerhet, vil det spørre deg om å fylle inn brukerkoden også, før det går tilbake til den normale skjermen.

Når en områdefordeling er aktivert, kan installatøren konfigurere systemet slik at om ingen tast er trykket inn i løpet av mer enn 30 sekunder, vil dato og tid vises på skjermen.

5. Gå gjennom feil- og alarmminne

Med oppdateringen versjon 20.2, har «POWERMASTER-10 / POWERMASTER-30» teksten som vises i Påfølgende Skjermillustrasjon (og LCD-skjermen) blitt skiftet ut med teksten: «SECURITY SYSTEM».

VEDLEGG B. TILDELING AV OMRÅDER

B4. Sirene

Et tildelt område alarmeres når det mottar en hendelsesmelding fra en alarmert enhet tildelt dette området.

Alarmerte enheter påvirker ikke områder de ikke er tildelte til.

Sireneaktivitet

- For en sirene som er felles for alle tildelte områder, vil en alarm fra ett eller flere tildelte områder aktivere sirenen.
- Dersom 'SIRENE I OMRÅDE' i installatørmenyen er **deaktivert**, aktiveres alle sirener dersom det oppstår alarm på enhver av områdene.
- Dersom 'SIRENE I OMRÅDE' i installatørmenyen er **aktivert**, aktiveres en sirene kun dersom det oppstår alarm på respektive områder.
- Sirener aktivere ut-/inngangsslyder under ut-/inngangsforsinkelser på respektive områder.
- Overlappende sireneaktiveringer fra ulike tildelte områder vil ikke føre til at varigheten av sirenen forlenges.
- Dersom 'SIRENE I OMRÅDE' i installatørmenyen er **aktivert**, kan en sirene på et bestemt område kun stanses dersom brukeren som frakobler systemet har rettigheter på det respektive området.
- En sirene som er tildelt fellesområder kan frakobles av enhver bruker som har rettigheter på de respektive områdene.
- Når en sirene lyder, vil den ikke stanse før alle alarmerte områder er koblet fra. Men hvis sirenen er aktiv på grunn av en alarm fra en fellesområdesone, og ett av de tildelte områdene som er tildelt dette området kobler fra systemet, vil sirenen også stoppe. Når alarmen er utløst fra et fellesområde, men fortsetter med soner som ikke er tildelt et fellesområde, vil sirenen ikke stanse før alle tildelte områder tildelt de alarmerte sonene er koblet fra.
- Når det er brann på tildelt område 1 og et innbrudd på tildelt område 2, vil sirenen lyde BRANN. Når tildelt område 1 er koblet fra, vil sirenen lyde INNBRUDD for den gjenværende tidsavbruddperioden for sirenen.
- I tilfelle en sirene er felles tildelt to områder, og det oppstår brann på tildelt område 1 og et innbrudd på tildelt område 2, vil sirenen lyde BRANN. Når tildelt område 1 er koblet fra, blir sirenen deaktivert / dempet.

1. Introduksjon

Forord

PowerMaster-10/30 G2 er et meget avansert trådløst alarmkontrollsystem produsert av Visonic Ltd.

Merk: Sørg for at du har navn og telefonnummer for overvåkningsstasjonen som systemet ditt rapporterer til. Når du ringer overvåkningsstasjonen, må du ha tilgang til ditt «KONTONUMMER» for å identifisere alarmsystemet ditt til overvåkningsstasjonen. Få dette fra din installatør og skriv det ned.

Merk: "Pmaster" brukes som forkortelse for "PowerMaster".

Oversikt

PowerMaster er et trådløst alarmsystem for å oppdage og varsle i tilfelle innbrudd, brann og en rekke andre sikkerhetsbrudd. I tillegg kan det brukes til å overvåke aktiviteten til handikappede eller eldre som er alene hjemme. Systemstatusinformasjon er presentert visuelt og verbalt¹, og i de fleste tilfeller vil en innspilt stemme be deg utføre den korrekte handlingen.

Systemet inkluderer en valgfri områdefunksjon (for en beskrivelse av denne funksjonen, se Vedlegg B).

PowerMaster styres av et kontrollpanel (figur 1a og figur 1b) designet for å samle inn data fra flere sensorer som er strategisk plasserte innenfor perimeteren til det beskyttede området.

Alarmsystemet kan kobles til eller fra med en rekke fjernkontrollsendere og tastaturer ved hjelp av spesielle koder.

I **frakoblet tilstand** gir systemet deg visuell statusinformasjon, og utløser en alarm dersom den registrerer røyk eller forstyrres i en 24-timerssone (en sone som er aktiv 24 timer om dagen).

I **tilkoblet tilstand** utløser systemet en alarm når det registrerer en forstyrrelse i uansett hvilken av de tilkoblede sonene.

Proksimtagger gir autoriserte personer tilgang til begrensede områder.

Systemet identifiserer et bredt spekter av hendelser - alarmer, forsøk på sabotasje av sensorer og flere typer problemer. Hendelser rapporteres automatisk via PSTN (telefonlinje)- eller valgfri cellulær kommunikasjon til overvåkningsstasjonen (i digitalt- eller IP-format) og til privattelefoner (i toner og/eller SMS-meldinger). Personen som mottar en slik melding forventes å undersøke hendelser og å handle deretter.

VIKTIG! Alt du trenger å vite om å sikre eiendommen din kan du finne i kapittel 2 og 3 av denne manualen.

Hvis du ikke er kjent med noen av begrepene som brukes her, kan du se vedlegg C bakerst i denne guiden.

Merk: Dette systemet må sjekkes av en kvalifisert tekniker minst en gang i året.

Systemfunksjoner

Din PowerMaster har et stort antall unike funksjoner:

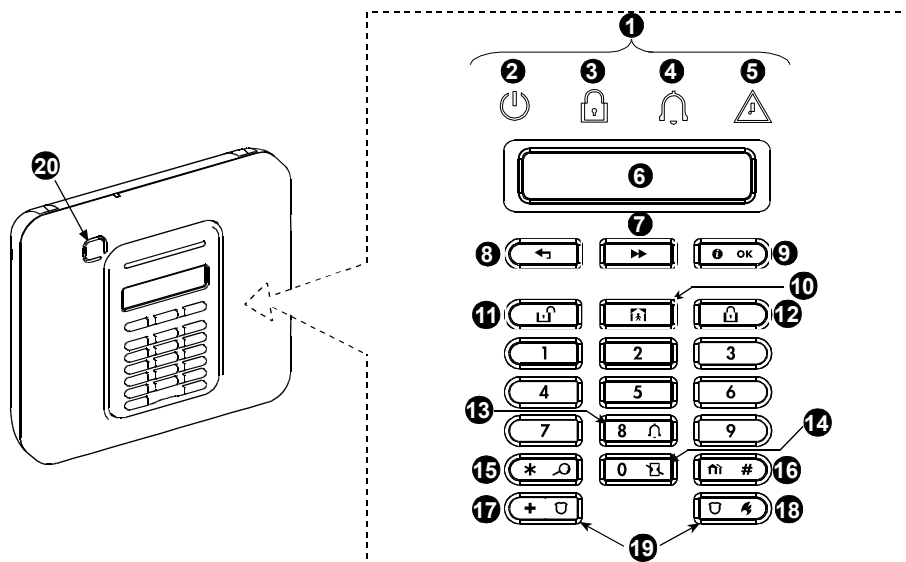
- **Master-/brukerinnstillinger:** To brukernivåer muliggjør forskjellige tilgangstyper (se kapittel 6. Menyer og funksjoner, avsnitt B.4 Programmerte brukerkoder).
- **30 detektorsoner (PowerMaster-10 G2) / 64 detektorsoner (PowerMaster-30 G2):** Hver detektorsonen er identifisert med sonenummer og navn (plassering).
- **Flere tilkoblingsmodi:** BORTE, HJEMME, BORTE- UMIDDELBAR, HJEMME-UMIDDELBAR, BARNEVAKT og FORBIKOBLING.
- **Liquid crystal display (LCD):** Forenklet statusinformasjon og beskjeder vises på frontpanelet.
- **Sanntidsklokke:** Nåværende tid vises på skjermen. Denne funksjonen brukes også til loggfilen ved at den gir deg dato og tid for hver hendelse.
- **Forskjellige rapporteringsdestinasjoner:** Hendelser kan rapporteres automatisk til overvåkningsstasjoner, privattelefoner og mobiltelefoner som du velger, og til og med via SMS dersom en cellulær modul er installert (se kapittel 6. Menyer og funksjoner).
- **Selektiv rapportering:** Din installatør kan bestemme hvilken type hendelser som skal rapporteres til hvilken destinasjon.
- **Barnevaktmodus:** En automatisk «barnelås»-melding er sendt til utvalgte telefoner hvis systemet kobles fra av en «barnevakt»-bruker (for eksempel et yngre familiemedlem). (Se kapittel 2.)
- **Taleannonseringer og -instruksjoner¹:** Statusavhengige, forhåndsinnspilte verbale meldinger kan høres over den innebygde høyttaleren (hvis stemmebeskjeder er aktivert, se kapittel 3).

¹ Gjelder kun PowerMaster-30 G2 med stemmealternativ

- **Meldingsutveksling¹:** Før du forlater eiendommen kan du spille inn en kort verbal melding til andre systembrukere som ankommer senere. Når du kommer kan du høre på verbale meldinger som andre har lagt igjen til deg.
- **Tilgang fra eksterne telefoner:** Du kan få tilgang til PowerMaster fra en ekstern telefon og koble den til eller fra, eller motta systemstatusinformasjon (se kapittel 7).
- **Nummertaster fungerer som funksjonstaster:** Når systemet er frakoblet, brukes nummertastene også for å kontrollere flere systemfunksjoner. Et enkelt ikon på hver tast identifiserer oppgaven til denne tasten.
- **Datamottak:** Du kan motta statusinformasjon, feilinformasjon og gå gjennom alarmhendelser i minnet visuelt (se kapittel 5).
- **Hendelseslogg:** Systemhendelser er lagret i en hendelseslogg som lagrer de seneste hendelsene, hver merket med tid og dato for hendelsen. Du kan få tilgang til denne loggen og gå gjennom tidligere hendelser hvis nødvendig, for eksempel etter et innbrudd (se kapittel 10. Vedlikehold).
- **Passe på eldre, fysisk handicappede og uføre individer:** Systemet kan programmeres til å overvåke personaktivitet i det beskyttede området og sende ut en varselmelding hvis ingen bevegelse er oppdaget i området over en forhåndsdefinert tidsperiode (se kapittel 6. Menyner og funksjoner).
- **Nødanrop:** Fjernkontroller kan brukes til å aktivere denne funksjonen ved å trykke på to knapper samtidig.
- **Frakobling under tvang:** Hvis en bruker blir tvunget til å frakoble systemet, kan de gjøre det ved hjelp av en spesiell kode («overfallskode») som frakobler systemet som vanlig, men sender også en stille alarm til alarmstasjonen (se kapittel 2. Drift av PowerMaster-systemet).
- **Systemovervåkning:** Alle trådløse enheter innenfor det beskyttede området sender holde-i-live-overvåkningsmeldinger. Dersom en slik melding er forsinket, vil tastaturet vise en «mangler»-problemmelding. Installatøren kan koble fra denne funksjonen hvis det er ønskelig.
- **Batteriovervåkning:** PowerMaster overvåker kontinuerlig batteriforholdene til sensorer og enheter i systemet, og viser en «Lavt batteri»-melding når et batteri må byttes ut innen maksimum 30 dager. Trådløse sirener kan fortsatt gi fra seg 2 sirenealarmer før sirenen bli fullstendig inaktiv.

Merk: Når «Lavt batteri»-meldingen mottas må batteriet erstattes innen 7 dager.

PowerMaster-10 G2-panelindikatorer og kontroller



Figur 1a. PowerMaster-10 G2 Kontroller og indikatorer

INTRODUKSJON

LED-indikatorer

Nr.	Indikasjon	Funksjon
②		Strøm (Grønn): Indikerer at systemet er koblet til strømuttaket.
③		Tilkoblet (Rød): Lyser når systemet er i tilkoblet tilstand.
④		Ringeklokke (Grønn): Ringeklokkesoner vil ringe når de forstyrres (se kapittel 2).
⑤		Problem (Oransje): Lyser når systemet er i problemtilstand (se kapittel 5).

Kontrolltaster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
⑦		NESTE: Gå fra element til element i en meny.
⑧		TILBAKE: Gå ett skritt tilbake innenfor en gitt meny.
⑨		OK: Gjennomgå statusmeldinger én etter én og for å velge et vist alternativ.

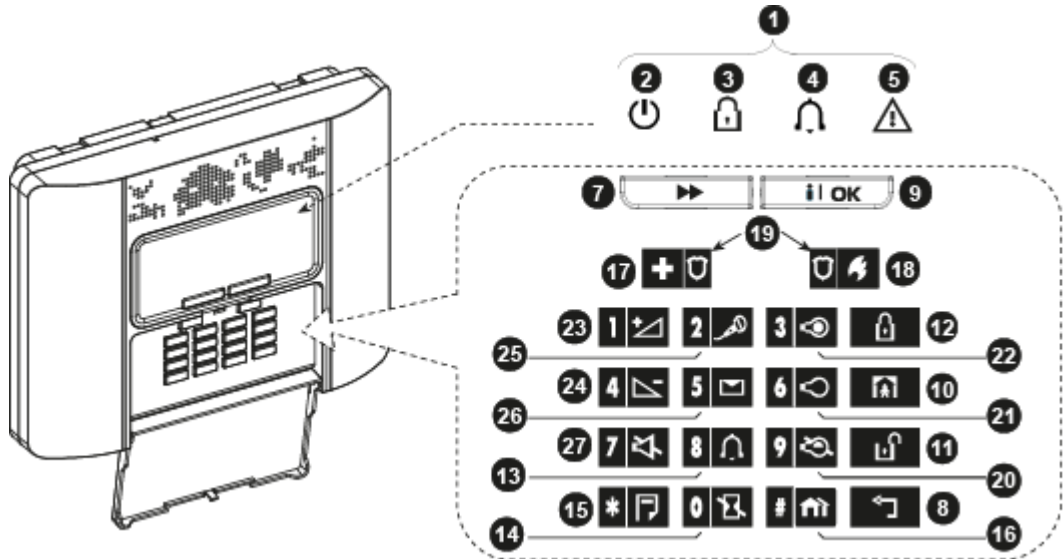
Tilkoblingstaster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
⑫		BORTE: Tilkobling når ingen er hjemme
⑩		HJEMME: Tilkobling når noen er hjemme.
⑭		UMIDDELBAR: Avbryt inngangsforsinkelse ved tilkobling (BORTE eller HJEMME)
⑪		FRAKOBLE/AV: Frakoble systemet og stoppe alarmer
⑯		OMRÅDE: Områdeutvalg

Andre taster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
⑬		Ringeklokke PÅ/AV
⑮		Gjennomgå hendelsesloggen
⑰		Nødalarm (hold inne i 2 sek.)
⑱		Brannalarm (hold inne i 2 sek.)
⑲		Trykk på begge knapper samtidig for panikkalarm

PowerMaster-30 G2-panelindikatorer og kontroller



Figur 1b. PowerMaster-30 G2 Kontroller og indikatorer

LED-indikatorer

Nr.	Indikasjon	Funksjon
2		Strøm (Grønn): Indikerer at systemet er koblet til strømuttaket.
3		Tilkoblet (Rød): Lyser når systemet er i tilkoblet tilstand.
4		Ringeklokke (Grønn): Ringeklokkesoner vil ringe når de forstyrres (se kapittel 2).
5		Problem (Oransje): Lyser når systemet er i problemtilstand (se kapittel 5).

Kontrolltaster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
7		NESTE: Gå fra element til element i en meny.
8		TILBAKE: Gå ett skritt tilbake innenfor en gitt meny.
9		OK: Gjennomgå statusmeldinger én etter én og for å velge et vist alternativ.

Tilkoblingstaster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
12		BORTE: Tilkobling når ingen er hjemme
10		HJEMME: Tilkobling når noen er hjemme.
14		UMIDDELBAR: Avbryt inngangsforsinkelse ved tilkobling (BORTE eller HJEMME)
11		FRAKOBLE/AV: Frakoble systemet og stoppe alarmer
16		OMRÅDE: Områdeutvalg

INTRODUKSJON

Andre taster

Nr.	Indikasjon	Funksjon
13		Ringeklokke PÅ/AV
15		Gjennomgå hendelsesloggen
17		Nødalarm (hold inne i 2 sek.)
18		Brannalarm (hold inne i 2 sek.)
19		Trykk på begge knapper samtidig for panikkalarm
20		PGM-kontroll
21		PGM-utgang AV
22		PGM-utgang PÅ
23		Volum opp *
24		Volum ned *
25		Spill inn melding *
26		Spill av melding *
27		Demp høyttaler */**

* Kan hende ikke fungerer på alle versjoner av PowerMaster-30 G2.

** Demp høyttaler-knappen er kun aktiv dersom «Angi talealternativ»-funksjonen er aktivert (se kapittel 6, avsnitt B.14).¹

Innebygd alarmvarsel

PowerMaster-panelet har en kraftig innebygd sirene som lyder i tilfelle en alarm utløses for å avskrekke inntrengere og tilkalle hjelp.

Maksimal driftstid for sirenen konfigureres av installatøren i henhold til lokale forskrifter.

Kontinuerlig PÅ når utløst av en innbruddssone eller en 24-timerssone, og når en bruker utløser en «panikkalarm».

Når utløst av en brannssone (røyk er oppdaget) **PÅ – PÅ – PÅ – pause – PÅ – PÅ – PÅ – pause –** og så videre.

Hvis ingen er tilstede for å koble fra systemet når alarmen går, vil sirenen høres for tidsperioden angitt av installatøren, og deretter stoppe. Hvis aktivert, vil strobelyset fortsette å blinke til systemet er frakoblet eller sirenen stopper som konfigurert av installatøren.

Alarmtype	Grafisk representasjon av signal	Verbal beskrivelse av signal
Innbrudds/24 timer/Panikk	—————	PÅ kontinuerlig
Brann	--- --- --- ---	PÅ - PÅ - PÅ - pause - PÅ - PÅ - PÅ - pause -
Gass (CO)	---- ---- ---- ----	PÅ - PÅ - PÅ - PÅ - pause - PÅ - PÅ - PÅ - PÅ - pause -
Test*	— (både eksterne og interne sirener)	PÅ i 2 sekunder (en gang)

* Ikke inkludert med alle modeller

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

Hørbare indikatorer

Lydene du vil høre når du bruker kontrollpanelet er:

Lyd	Definisjon
	Enkel pipelyd, høres hver gang en tast trykkes inn
	Dobbelt pip indikerer automatisk retur til normal driftsmodus (etter en timeout).
	Tre pipelyd, indikerer en feilhendelse
	Vellykket lyd (- - - —), indikerer en vellykket gjennomføring av en operasjon.
	Mislykket lyd (———), indikerer en feil bevegelse eller avvisning

Andre hørbare indikatorer¹

Forhåndsinnspilte stemmeannonseringer responderer til dine kommandoer ved å annonsere hva systemet gjør og be deg utføre visse handlinger. De annonserer også alarmer, problemer og identifiserer kilden til hver hendelse.

LCD-skjerm

Skjermen er en enkeltlinjes-, bakgrunnsopplyst, 16-tegns-LCS som brukes for å vise systemstatusen og hendelser, tid og dato, programmeringsinstruksjoner og også en hendelsesloggfil som inneholder dato og tid for hver hendelse. Den normale skjermen veksler mellom tid og systemstatus, for eksempel:

KLAR TT:MM

↶ (vekslende) ↷

KLAR MINNE

Skjermsparermodus

Av sikkerhetsmessige årsaker er det noen ganger nødvendig for å skjule statusindikasjon (LCD- og LED-skjerm) fra en potensiell inntrenger. Dersom skjermsparerer er aktivert av installatøren, og ingen tast trykkes på mer enn 30 sekunder etter dette, viser tastaturskjermen «POWERMASTER-10/POWERMASTER-30» og LED-lysene indikerer ikke lenger noen status. Å trykke på en uansett tast gjenoppretter normal statusskjerm. Å trykke på brann-eller nødtastene vil også utløse brann- eller nødalarmen.

Dersom systemet er konfigurert av installatøren for ekstra sikkerhet, vil det spørre deg om å fylle inn brukerkoden også, før det går tilbake til den normale skjermen.

Når områdefordeling er aktivert, kan installatøren konfigurere systemet slik at om ingen tast er trykket inn i løpet av mer enn 30 sekunder, vil dato og tid vises på skjermen.

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

INTRODUKSJON

Proksimtagger

Systemet ditt responderer til gyldige proksimtagger som er registret på systemet ditt. Proksimtaggen lar deg utføre en rekke funksjoner, uten å fylle inn en brukerkode, for eksempel tilkobling, frakobling, lese hendelsesloggen, osv. Når brukerkode er påkrevd, kan du simpelthen presentere en gyldig proksimtagg og utføre den ønskede operasjonen uten å måtte fylle inn brukerkoden din.

Når systemet er frakoblet, etter å ha presentert en gyldig proksimtagg til kontrollpanelet, vil meldingen «<OK> for BORTE» vises. Nå kan du trykke på -knappen for å koble til kontrollpanelet umiddelbart, eller vente i 3 sekunder på systemets automatiske BORTE-tilkobling (meldingen «Gå ut nå» vil vises). Å vise proksimtaggen på nytt vil KOBLE FRA systemet.

I stedet for å trykke på -knappen (se over), kan du trykke på -knappen en gang / to ganger (meldingen «<OK> for HJEMME»/«<OK> for frakobling» vises henholdsvis) og deretter trykke på trykk -knappen for HJEMME til-/frakobling.

Merk: For UL-oppført produkt, kan proksim-funksjonen kan brukes for å koble systemet til eller fra.

Brukere og koder

Som masterbruker (brukernr. 1) trenger du en 4-sifret sikkerhetskoder for å styre systemet (koden 0000 er ikke tillatt). Du kan også gi 7 andre personer (PowerMaster-10 G2)/47 andre personer (PowerMaster-30 G2) tillatelse til å bruke systemet ved å gi dem deres egne sikkerhetskoder (se kapittel 6, B.4 Programmere brukerkoder). Sikkerhetskoder er hovedsakelig brukt for å koble til og fra systemet, eller for å få tilgang til informasjon som kun er begrenset til autoriserte brukere (se kapittel 6, B.4 Programmere brukerkoder).

Videre kan du få opptil 8 (PowerMaster-10 G2)/32 (PowerMaster-30 G2) multi-funksjons bærbare fjernkontrollsendere som du og de andre brukerne kan bruke til å enkelt koble til og fra og kontrollere systemet uten tilgang til panelet, inkludert fra utenfor eiendommen (se kapittel 2 og 6, B.7 Legg til/slette fjernkontrollsendere).

Tvangskoden lar deg koble fra systemet ved hjelp av en spesiell kode en stille alarm til overvåkningsstasjonen (se kapittel 2).

2. Drift av PowerMaster-systemet

For mer informasjon om begreper brukt i dette kapittelet, se VEDLEGG C. ORDLISTE.

Merk: Denne bruksanvisningen viser kun PowerMaster-10 G2-panelknapper, selv når instruksjoner refererer til begge paneler. Når en instruks kun gjelder for PowerMaster-30 G2, vil panelknappene til PowerMaster-30 G2 vises.

Grunnleggende til- og frakobling

Følgende er et sett fremgangsmåter for å utføre grunnleggende til- og frakobling av alarmsystemet.

Forbereder tilkobling

Sørg for at KLAR vises før tilkobling.

KLAR TT:MM

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

Hvis minst en sone er åpen (forstyrret) vil skjermen vise:

IKKE KLAR TT:MM

Dette indikerer at systemet ikke er klart til å koble til, og i de fleste tilfeller at én eller flere soner ikke er sikret. Men det kan også bety en uløst tilstand, som visse problemsituasjoner, fastkjøring etc., avhengig av systemkonfigurasjonen.

For å se over de åpne sonene, klikk **OK**. Detaljene og plasseringen av den første åpne sonedetektoren (vanligvis en åpen dør eller vindussensor) vises. For å fikse den åpne sonen, finn sensoren og sikre den (lukket døren eller vinduet) - se "enhetsplassering" nedenfor. Hvert klikk på **OK** vil vise en annen åpen sone eller feilmelding. Det er sterkt anbefalt å fikse de(n) åpne sonen(e), og dermed gjenopprette systemet til tilstanden "klar for tilkobling". Hvis du ikke vet hvordan du gjør dette, ta kontakt med installatøren.

Merk: For å avslutte på et uansett stadium og gå tilbake til KLAR-skjermen, klikk på **←**.

Enhetsplassering: PowerMaster-systemet har en enhetsplassering som hjelper deg til å identifisere åpne eller defekte enheter indikert på LCD-skjermen. Mens LCD-skjermen vises en åpen eller defekt enhet, blinker LED-lyset på de respektive enhetene for å indikere «det er meg». "Det er meg"-indikatoren vil vises på enheten innen maksimum 16 sekunder og vil vare så lenge LCD-skjermen viser enheten.

Tilkoble «BORTE»/«HJEMME»

Hvis systemet er **KLART** og/eller Tvungen tilkobling er aktivert, gå frem som vist under. For mer informasjon om tvungen tilkobling, se «Tvungen tilkobling HJEMME eller BORTE» under.

Hvis systemet er **IKKE KLART** og tvungen tilkobling ikke er tillatt, kan du se over enhver åpen sone for å finne og sikre dem.

Hvis du vil koble til utvalgte områder, se «Områdeutvalgsprosess» og gå frem som vist under.

Hvis brukeren har endret tilstanden til systemet fra en høysikkerhetsmodus til en lavsikkerhetsmodus, dvs, fra KOBLE TIL til KOBLE FRA, eller fra KOBLE TIL til HJEMME, vil han bli spurt om å fylle inn brukeorden og slik forbi KOBLE HURTIGTILKOBLING-alternativet.

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
 / 	TILK BORT/HJEM
Hvis Hurtigtilkobling er deaktivert	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE  _ _ _ _
Gå ut av eiendommen (TILK BORTE) ELLER Gå til indre sone (TILK HJEMME)	GÅ UT NÅ ↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
	BORTE/HJEMME

 **TILKOBLE-indikatoren** lyser jevnt i tilkoblet tilstand.

DRIFT AV POWERMASTER-SYSTEMET

Koble fra og stanse alarm

Gå inn i den beskyttede eiendommen via en forsinket sone. Når systemet registrerer at du har kommet inn, vil inngangsforsinkelsespipene advare deg om å koble fra systemet før inngangsforsinkelsen er over.

Etter å ha koblet fra, kan forskjellige skjermer vises, noe som indikerer at systemet er i tilstanden alarm-**MINNE**.

MINNE-meldingen forsvinner kun når systemet er koblet til igjen. For å koble fra systemet, gå videre som vist:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE 0000
[Angi kode]/ [Presenter tagg]	Kode/Presenter tagg
	KLAR TT:MM

 **TILKOBLE-indikatoren** slukker under frakoblet. Frakobling av systemet stopper også sirenealarmen, uavhengig av om alarmen ble satt i gang i løpet av tilkoblet eller frakoblet tilstand.

Frakobling under tvang

Hvis du blir tvunget til å koble fra systemet, angi tvangskoden (2580 som standard) eller en annen kode angitt av installatøren. Frakobling finner sted som normalt, men en stille alarm sendes til overvåkningssystemet.

Områdeutvalgsprosessen

Tilgang til alle ønskede områder oppnås ved å bruke en individuell kode eller proksimtagg. Det er ikke mulig å gå inn på INSTALLATØRMENYEN hvis ett eller flere områder er i BORTE- eller HJEMME-moduser.

Før du forsøker å utføre noen operasjon på et uansett område(r), må du utføre handlingene under, som lar deg velge det/de nødvendige område(ne) med den individuelle koden eller proksimtaggen:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
 	VELG OMRÅDE
Angi områdenr (1-3)	OMRÅDE 1 000

Merk: En «feilmelodi» høres når du velger et område der ingen sensorer/periferiutstyr er registrert.

Spesielle til- og frakoblingsalternativer

I tillegg til grunnleggende tilkobling, gir PowerMaster deg flere avanserte til- og frakoblingsalternativer:

Bytte fra «HJEMME» til «BORTE»

Du trenger ikke koble fra systemet, bare trykk på . Responsen er den samme som med TILKOBLING BORTE over. Gå ut av området før utgangsforsinkelsen løper ut.

Bytte fra «BORTE» til «HJEMME»

Du trenger ikke koble fra systemet, bare trykk på . Da denne operasjonen reduserer sikkerhetsnivået, vil PowerMaster be deg taste inn din masterbrukerkode eller brukerkode, for å kontrollere at du er en autorisert bruker.

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE  _ _ _ _
[Angi kode]/ [Presenter tagg]	Kode/Presenter tagg
	TILK HJEMME
Gå til indre sone	↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
	TILK HJEMME TT:MM

 **KOBLE TIL-indikatoren** lyser jevnt i tilkoblet tilstand.

Koble BORTE eller HJEMME «Umiddelbar»

Å trykke på   i utgangsforsinkelsen vil koble til systemet i «Øyeblikkelig»-modus, altså uten en inngangsforsinkelse. Derfor vil enhver oppdagelse i enhver sone utløse en umiddelbar alarm. For å koble til BORTE-UMIDDELBAR, gjør som følger.

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE  _ _ _ _
	Kode
	TILK BORTE
 	TILK UMIDDELBAR
	↶ (vekslende) ↷
	GA UT NÅ
Gå ut av eiendommen	↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
	BORTE

 **KOBLE TIL-indikatoren** lyser i tilkoblet tilstand.

DRIFT AV POWERMASTER-SYSTEMET

Tvungen tilkobling HJEMME eller BORTE

Tvungen tilkobling lar deg koble til systemet selv om systemet er «IKKE KLART». Alle åpne soner forbikobles så lenge tilkobling varer.

Merk: Når tvungen tilkobling utføres, vil alarmen «protestere» ved å gi fra seg en sammenhengende tone under utgangsforsinkelsen til de 10 siste sekundene av forsinkelsen. Du kan slå av dette signalet ved å trykke på tilkoblingsknappen igjen.

Hvis tvungen tilkobling er aktivert og du ønsker å koble til systemet når IKKE KLAR vises, gjør som følger:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE  _ _ _ _
[Angi kode]/ [Presenter tagg]	Kode/Presenter tagg
	TILK BORTE
	GÅ UT NÅ
	↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
(for å slå av alarmen)	BORTE
Gå ut av eiendommen	

 **KOBLE TIL-indikatoren** lyser i tilkoblet tilstand.

Husk: Tvungen tilkobling reduserer sikkerheten!!

Tvungen tilkobling «HJEMME» utføres på en lignende måte, som følger:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PRESENTER TAGG OG ANGI KODE  _ _ _ _
[Angi kode]/ [Presenter tagg]	Kode/Presenter tagg
	TILK HJEMME
	GÅ UT NÅ
	↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
(for å slå av alarmen)	HJEMME TT:MM
Gå til indre sone	

 **KOBLE TIL-indikatoren** lyser jevnt i tilkoblet tilstand.

Tilkobling i barnevaktmodus

Denne modusen, dersom aktivert av installatøren, er nyttig for eksempel når en forelder som er på jobb vil være sikker på at barna deres har kommet hjem fra skolen og har koblet fra systemet. En automatisk «barnevakt»-melding er sendt til utvalgte telefoner hvis systemet kobles fra av en «barnevaktbruker».

Barnevaktbrukere har brukerkoder eller er brukere av fjernkontrollsendere 5 til 8 (PowerMaster-10 G2)/23-32 (PowerMaster-30 G2). Barnevaktmeldingen vurderes som et varsel, ikke en alarm, og sendes derfor til de private telefonene som er angitt av brukeren som mål for varselmeldinger.

Barnevakttilkobling er kun mulig når du kobler til «BORTE». For å koble til i barnevaktmodus, gjør som følger:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	TILK BORTE
	TILK BARNEVAKT
(Innen 2 sekunder)	↶ (vekslende) ↷
	GÅ UT NÅ
Gå ut av eiendommen	↓ (Utgangsforsinkelse) ↓
	BORTE

Merk: Barnevakt må være installer av installatøren.

 **KOBLE TIL-indikatoren** lyser i tilkoblet tilstand.

Starte alarmer

Følgende er forskjellige metoder som kan brukes for å utløse alarmer.

Utløse panikkalarm

Du kan utløse en panikkalarm manuelt i frakoblede og tilkoblede tilstander. Sekvensen vil være som følger:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	PANIKKALARM
samtidig	
	KLAR TT:MM

For å stanse alarmen, trykk på -knappen og tast deretter inn din gyldige brukerkode.

Utløse brannalarm¹ eller nødalarm

Du kan generere en brannalarm eller en stille nødalarm i frakoblede og tilkoblede tilstander, ved å gjøre som følger:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
	BRANNALARM
ELLER	
	NØDALARM
i 2 sekunder	Deretter, hvis eller når systemet er i frakoblet tilstand:
	KLAR TT:MM
	↶ (vekslende) ↷
	KLAR MINNE

For å stoppe alarmen, trykk på  og deretter tast inn en gyldig brukerkode.

Merk: For UL-oppført produkt, Nødsignal er kun for underordnet bruk.

¹ Denne funksjonen er deaktivert i ACPO-kompatibel versjon

DRIFT AV POWERMASTER-SYSTEMET

Ringeklokke PÅ/AV

Deaktiver/aktiver ringeklokkesonene (se vedlegg C) ved å veksle mellom å trykke på **8** -tasten, som vist under:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
8 	KLOKKESPILL PÅ
8 	KLOKKESPILL AV
↓	
	KLAR TT:MM

 RINGEKLOKKE-indikator lyser jevnt når «ringeklokke på» er valgt.

Merk: For UL-listet produkt skal ringeklokkeinnstillingen settes til «Ringeklokke PÅ».

Justere talevolum¹ og tastetrykkvolum

Følgende diagrammer viser hvordan du øker eller senker lyden ved å klikke på <1>- eller <4>-tasten (forutsatt at volumet var på minimum/maksimum til å begynne med).

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
1	VOLUM+ 
1	VOLUM+ 
1	VOLUM+ 
1 (max)	VOLUM+ 

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
4 (max)	VOLUM- 
4	VOLUM- 
4	VOLUM- 
4	VOLUM- 

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

3. Tale- og lydkontroll¹

Tale- og lydkont. Trykknapper

Lyd- og talerelaterte funksjoner som finnes i kontrollpanelet er kontrollert med tastaturet, som beskrevet i følgende liste.

Når områdetildeling er aktivert:

Lyd- og talerelaterte funksjoner gjelder kun for området(-r) der kontrollpanel er tilstede. En aktivitet som er utført via kontrollpanelet fra et annet område vil vises, og LED-lyset vil lyse opp. Operasjonen vil legges til loggfilen, men vil ikke høres over kontrollpanelhøytaleren.

<u>Tast</u>	<u>Funksjon</u>
1 	Øker volumet på talemeldinger
4 	Senker volumet på talemeldinger
7 	Aktiverer/deaktiverer høytaler
2 	Spiller inn talemelding for andre brukere av alarmsystemet
5 	Muliggjør lytting til en innspilt melding lagt igjen av en annen bruker av alarmsystemet
8 	Aktiverer/deaktiverer ringeklokkefunksjonen i ringeklokkesoner

Tale PÅ/AV

Du kan slå taleannonseringer på og av ved å klikke på <7> -tasten, som vist under.

TRYKK

PÅFØLGENDE SKJERM



TALE PÅ



TALE AV



KLAR TT:MM

Merk: Systemet vil opprettholde «Stemme AV»-tilstand til «Stemme PÅ» velges neste gang.

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

Meldingsutveksling

For meldingsutveksling kan du spill inn en talemelding for andre brukere av alarmsystemet. Vendt mot panelet, trykk på <2> og hold den inne. Når skjermen viser **SNAKK**, begynn å snakke. De 5 mørke boksene vil sakte forsvinne en etter en, fra høyre til venstre, som vist på diagrammet under.

HANDLING



PÅFØLGENDE SKJERM

SPILL INN MELDING

Snakk ↓

SNAKK NÅ ■ ■ ■ ■ ■

Snakk ↓

SNAKK NÅ ■ ■ ■ ■

Snakk ↓

SNAKK NÅ ■ ■ ■

Snakk ↓

SNAKK NÅ ■ ■

Snakk ↓

SNAKK NÅ ■

Stopp å snakke

OPPTAK FERDIG

Når den siste av boksene forsvinner vil **OPPTAK FERDIG** vises.

Når du slipper knappen, vil skjermen gå tilbake til normal status-visningsmodus, men vil også indikere at en melding venter. For eksempel:

KLAR TT:MM

↩ (vekslende) ↪

KLAR MLD

For å sjekke din egen melding, lytt til den innen ett minutt fra avsluttet innspilling (se neste avsnitt - Meldingsavspilling). På denne måten vil ikke **MLD**-indikasjonen bli slettet.

Meldingsavspilling

For å lytte til en innspilt melding lagt igjen av en annen bruker av systemet:

Klikk på **5** og lytt. **SPILL AV** vil vises og meldingen vil spilles av over den innebygde høyttaleren. Når avspilling er ferdig, vil skjermen gå tilbake til normal status-visningsmodus. Hvis mer enn 1 minutt har gått etter innspilling, vil **MLD**-indikasjonen forsvinne.

4. Elektrisk apparatkontroll

Kontrollalternativer og -trykknapper

Systemet muliggjør manuell eller automatisk ekstern kontroll av en enhet koblet til PGM-utgangen.

Brukeren definerer PÅ- og AV-tidspunkt via Kalenderer (se kapittel 6 – *B.14 Programmere kalenderen*).

Installatøren bestemmer hvilke sonesensoren som vil skru de eksternt kontrollerte apparatene på og av.

Avgjørelsen om hvorvidt det eksternt kontrollerte apparatet vil respondere som programmert er opp til deg (se neste oversikt).

Tast	Funksjon
3	Manuell aktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til PGM-utgang.
6	Manuell deaktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til PGM-utgang.
9	Velg den aktive automatiske kontrollmetoden: ■ Sensorer: Apparatet kontrolleres av sensorer (angitt av installatøren for dette). ■ Tidtager: Apparatet kontrolleres av tidtager (PÅ- og AV-tidspunkt er angitt av installatøren). ■ Begge: Apparatet er kontrollert av sensorer såvel som en tidtager.

Eksempler for fordeler med automatisk ekstern kontroll:

- **Tidtagerkontroll.** Når du er borte, den tidsinnstilte aktivering/deaktivering av et elektrisk apparat.
- **Sonekontroll.** Ved aktivering av en perimetersone, blir den elektriske enheten slått på.

Merknader:

1. Automatisk aktivering og deaktivering av elektrisk apparat er også avhengig av Kalender-oppsettet (se kapittel 6 – *B.14 Programmere kalenderen*).

2. PGM: skal ikke aktiveres i UL-listet produkt.

Automatisk PÅ-/AV-kontroll

Du kan velge to av fire alternativer:

- VED TIMER PÅ ● Ved timer AV
- Ved sensor PÅ ● Ved sensor AV

De nåværende aktive alternativene er vist med en mørk boks (■) helt til høyre. For å se de 2 andre alternativene, klikk på **9**-knappen.

De nåværende inaktive alternativene er vist uten en mørk boks helt til høyre. Den mørke boksen vil vises om du klikker på **i | OK** når alternativet vises. En «Suksess melodi» indikerer vellykket lagring av et nytt alternativ.

TRYKK

9

Hvis ikke fornøyd – trykk på **9**

Hvis fornøyd – trykk på **i | OK**

i | OK

9

Hvis ikke fornøyd – trykk på **9**

Hvis fornøyd – **i | OK**

i | OK

9

PÅFØLGENDE SKJERM

VED TIMER PÅ ■

(Dersom dette er standardinnstilling)

VED TIMER AV

VED TIMER AV ■

VED TIMER AV ■

VED SENSOR PÅ ■

VED SENSOR AV

VED SENSOR AV ■

VED SENSOR AV ■

KLAR TT:MM

5. Gå gjennom feil- og alarmminne

Alarm- og sabotasjeminne indikasjon

PowerMaster lagrer alarm- og «sabotasje»-hendelser som har oppstått i løpet av siste tilkoblingsperiode.

Merk: Alarmhendelser er kun lagret etter «avbrytelsesperioden» (se Vedlegg C). Dette betyr at dersom du kobler fra systemet umiddelbart, før avbrytelsesperioden løper ut, vil dette ikke vises i minnet

A. Indikasjon på alarm og sabotasjetilstand

Hvis systemet er koblet fra etter en alarmhendelse, vil en blinkende **MINNE**-melding vises, som følger:

KLAR TT:MM

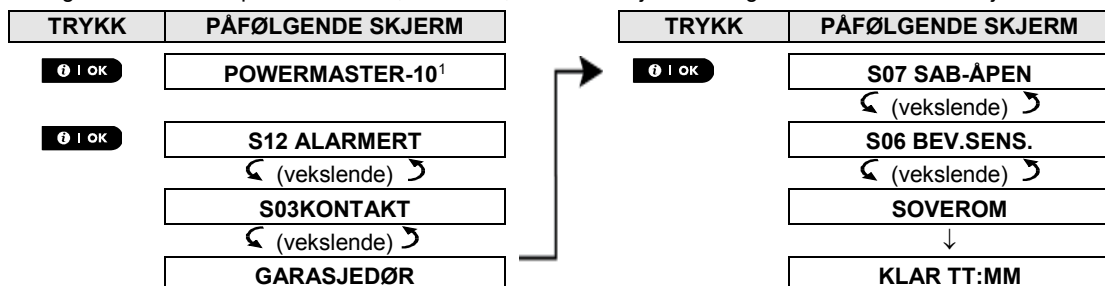
↶ (vekslende) ↷

KLAR MINNE

B. Vise alarm og sabotasjeinformasjon

For å se gjennom minneinnhold, klikk på **I OK**-knappen.

EKSEMPEL: En alarm ble utløst fordi garasjedøren, sonenr. 12, ble åpnet, **men deretter lukket**. I tillegg sendte bevegelsesdetektoren på soverommet, sonenr. 7, en «sabotasje»-melding fordi dekkelet var blitt fjernet.



Som respons til ekstra klikk på **I OK**-knappen, vil skjermen vise detaljer om andre hendelser som er beholdt i **åpen sabotasje** (hvis noen), eller gå tilbake til sin opprinnelige tilstand (se A over).

Hvis systemet er IKKE KLART, vil skjermen først vise de åpne sonene og deretter alarmminnehendelser.

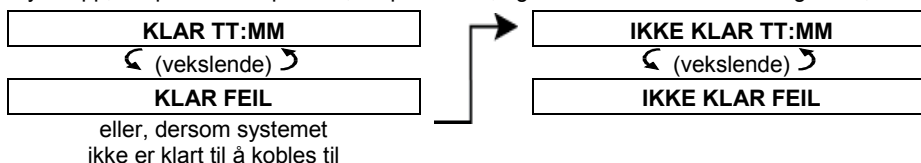
Slette minneindikasjonen

For å slette «Minne»-indikasjonen må du først gå gjennom grunnen til alarmen som beskrevet over. Når du går tilbake til «Klar»-skjermen, trykker du simpelthen på Borte **I** og angi koden dersom forespurt, og trykk deretter Koble fra **I** etterfulgt av koden. Minnemeldingen vil nå slettes. Hvis ikke vil minneindikasjonen og -innhold slettes når systemet kobles til neste gang.

Problemer

A. Indikasjon på Problemtilstand

Hvis systemet oppdager et problem med noen av de registrerte enhetene, vil problemindikatoren på tastaturet lyse opp, 3 bip høres fra panelet, ett per minutt, og en blinkende **FEIL**-melding vises, som følger.



¹ Når du jobber fra PowerMaster-30 G2-kontrollpanelet, vil skjermen vise «POWERMASTER-30»

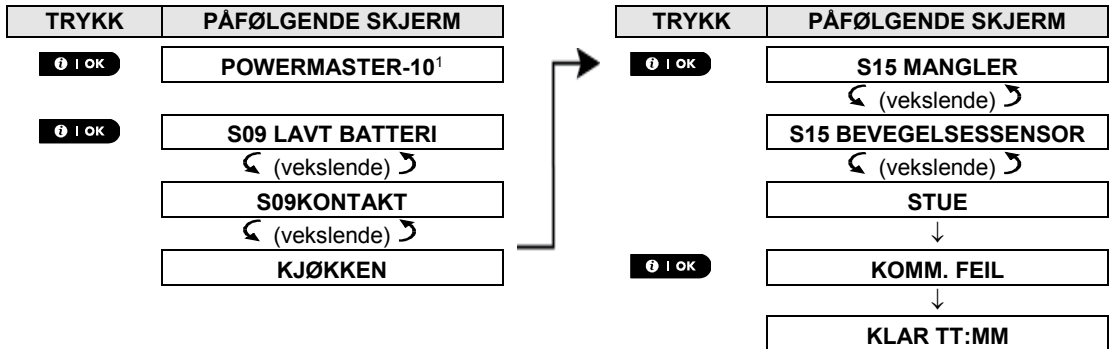
GÅ GJENNOM FEIL- OG ALARMINNEN

B. Vise probleminformasjon

Alle feil (problem)-meldinger må ses over og korrigeres som beskrevet under:

EKSEMPEL: Kjøkkenenheten, sonenr. 9, har rapportert om lavt batteri, stueenheten, sonenr. 15, har vært inaktiv, og e forsøk på å kommunisere en melding til telefonen din har mislyktes. Disse problemene forhindrer imidlertid ikke systemet fra å være «klart for å kobles til».

For å se på kilden til de aktuelle problemene, én etter én, klikk på **i | OK**-knappen gjentatte ganger, som vist under:



VIKTIG! Hvis pipene plager deg, kan du koble fra systemet igjen (selv om det allerede er koblet fra). Dette vil avbryte problempipene i 4 timer.

C. Se på minnet og problemer samtidig

Dersom **alarmer/sabotasjehendelser** er lagret i alarmminnet og en problemtilstand eksisterer på samme tid, vil skjermen først vise alarmminnet, etterfulgt av problemhendelser, som beskrevet i avsnitt A og B over.

Generelle indikasjoner

Indikasjoner for mobiltilkobling

Etter at alle problemmeldinger har blitt sett gjennom og hvis et SIM-kort er installert i panelet, PowerMaster vise følgende indikasjoner:

- **GSM-signalstyrke:** Indikert som **GSM RSSI KRAFTIG / GSM RSSI GOD / GSM RSSI DÅRLIG**.
- **Nettverstype:** Indikerer nettverkstype som GSM-modemet er registrert på. Representert av to tegn, for eksempel 2G eller 3G.
- **GSM-leverandør:** Indikerer navn på GSM-leverandør som GSM-modemet er registrert på. Representert av 13 tegn, for eksempel NetCom.

Hvis et PIR-kamera er registrert i systemet, vil «GPRS-initialiser» vises etter at panelet er skrudd på for å indikere at modemet undergår initialisering. Denne meldingen vises på slutten av alle FEIL-meldinger og umiddelbart etter GSM-signalstyrkeindikasjon hvis et SIM-kort er installert.

¹ Når du jobber fra PowerMaster-30 G2-kontrollpanelet, vil skjermen vise «POWERMASTER-30»

GÅ GJENNOM FEIL- OG ALARMINNEN

Korrigerer feiltilstander

Feilindikatoren (lysende FEIL-indikator og blinkende FEIL-meldingen) vil slettes etter at du eliminerer årsaken til problemet. Oversikten under beskriver systemfeil og respektive korrigerende handlinger. **Hvis du er usikker på hvordan du korrigerer en problemsituasjon, rådfør deg med installatøren din.**

Feil	Hva det betyr
1-VEIS	Enheten fungerer, men kan ikke «høre» panelet. Kontrollpanelet kan ikke konfigurere eller kontrollere enheten. Batteriforbruket øker.
LIKESTRØMSFEIL	Enheten er uten strømforsyning.
VASK MEG	Brann-detektoren må rengjøres
KOMM. FEIL	En melding kunne ikke sendes til overvåkningsstasjonen eller til en privattelefon (eller en melding ble sendt, men ikke bekreftet)
CPU LAVT BATTERI	Sikkerhetsbatteriet i kontrollpanelet er svakt og må erstattes (se kapittel 10. Vedlikehold, «Erstatte sikkerhetsbatteriet»).
CPU SAB ÅPEN	Kontrollpanelet ble fysisk sabotert eller dekselet ble åpnet, eller det ble tatt ned fra veggen.
GASSFEIL	Gassdetektorfeil
GSM NETTFEIL	GSM-kommunikatoren kan ikke koble til mobilnettverket.
BLOKKERING	Et radiofrekvenssignal som blokkerer alle frekvenskanaler for kommunikasjon mellom sensorene og kontrollpanelet er oppdaget.
LINJEFEIL	Det er et problem med telefonlinjen
LAVT BATT	Batteriet til den indikerte enheten er nær slutten av brukbar levetid.
MANGLER	En enhet eller detektor har ikke rapportert til kontrollpanelet på en stund.
IKKE NETVERK	En enhet ble ikke installert, eller ikke installert på riktig måte, eller kan ikke etablere kommunikasjon med kontrollpanelet etter installasjon.
RSSI LAV	GSM-kommunikatoren har oppdaget at GSM-nettverkssignalet er svakt
SIRENESTRØMFEIL	Sirenen er uten strømforsyning
SABOTASJE ÅPEN	Sensoren har en åpen sabotasje
FEIL	Problem med sensorrapporter
SOAK-TEST MISLYKTES¹	Detektoralarmer i Soak Test-modus

¹ Soak Test er ikke aktuelt for UL-installasjoner

6. Menyer og funksjoner

Dette kapittelet forklarer brukerprogrammeringsfunksjonene til ditt PowerMaster-system og lar deg skreddersy PowerMaster-systemet etter dine spesifikke behov. Kapittelet er inndelt i tre avsnitt, som følger:

Del A – Beskriver hvordan du går inn i eller ut av brukerinnstillingsmenyen, og hvordan du velger de ønskede alternativene.

Del B – Beskriver hvordan du utfører du utvalgte innstillingene.

A.1 Gå inn i brukerinnstillingsmenyen og velge et innstillingsalternativ

Følgende fremgangsmåte beskriver hvordan du går inn i og navigerer rundt i brukerinnstillingsmenyen.

Detaljerte beskrivelser av brukerinnstillingsalternativer er gitt deg ved slutten av fremgangsmåten.

For å gå ut av brukerinnstillingsmenyen – se avsnitt A.2.

1. Du kan kun gå inn på «BRUKERINNSTILLINGER»-menyen når systemet er koblet fra.
2. Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene ¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

Merk: Denne bruksanvisningen viser kun PowerMaster-10 G2-kontrollpanelknapper, selv når instruksjoner refererer til begge kontrollpaneler. Når en instruks kun gjelder for PowerMaster-30 G2, vil kontrollpanel knappene til PowerMaster-30 G2 vises.

A. For å gå inn på BRUKERINNSTILLINGER-menyen

1. **KLAR 00:00** Sørge for at systemet er koblet fra og trykk deretter på -knappen gjentatte ganger, til skjermen viser **[BRUKERINNSTILLINGER]**. ¹
2. **BRUKERINNSTILLINGER** Trykk **I OK**
- PRESENTER TAGG ELLER ANGI KODE: ■** Skjermen ber deg nå angi brukerkode eller presentere proksimtaggen din.
3. **KODE** Angi brukerkoden din. ²
- PROG FORBGÅ** Skjermen viser det første innstillingsalternativet i brukerinnstillingsmenyen **[PROG FORBGÅ]**. ³

B. For å velge et innstillingsalternativ

4. **PROG FORBGÅ** Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket alternativ, for eksempel «TID OG FORMAT».
 5. **TID OG FORMAT** Når ønsket innstillingsalternativ vises på skjermen, trykk på **I OK**-knappen for å gå inn på innstillingsprosessen.
- Gå videre til valgt innstillingsalternativ i B.1-B.16
- Resten av fremgangsmåtene for valgte innstillingsalternativ er oppgitt i avsnitt B.1 til B.16.*

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.1)

¹	Skjerm vises i frakoblet tilstand når alle soner er sikret (00:00 eller andre sifre viser gjeldende tid).
²	a. Hvis du ikke allerede har endret ditt personlige kodenummer, bruk standardverdien – 1111. b. Masterbrukere har tilgang til alle brukerinnstillingsalternativer. Andre brukere har kun tilgang til forbikoblingsalternativene. c. Hvis du angir en ugyldig kode etter 3 ganger, og etter hvert påfølgende forsøk, vil tastaturet automatisk deaktiveres i en forhåndsdefinert tidsperiode, og meldingen FEIL PASSORD vil vises.
³	Forbikoblingsalternativene vil kun vises i brukerinnstillingsmenyen dersom de er aktivert av installatøren. Hvis ikke vil det første brukerinnstillingsalternativet som vises være [BRUKERKODER] .

MENYER OG FUNKSJONER

C. Brukerinnstillingsalternativmeny

Klikk  til skjermen viser ønsket innstillingsalternativ og trykk deretter .

PRG SONE FORBIGÅ



Bruk for programmere soneforbigå, f.eks. for å forbigå (ekskudere) en feilaktig eller usikret («forstyrret») sone, eller for å slette en forbigått sone (uforbigå). For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.1.** ³

SE GJENNOM FORBIK



Bruk for raskt å se gjennom forbikoblingsopplegget, dvs. hvilke soner som forbikobles. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.2.** ³

GJENKALL FORBIK



Bruk for å tilbakekalle siste brukte forbikoblingsopplegg for gjenbruk i neste tilkoblingsperiode. For mer informasjon og fremgangsmåte for gjenkalling **se avsnitt B.3.** ³

BRUKERKODER



Bruk for å programmere din masterbrukers hemmelige tilgangskode og de gjenværende syv andre brukerkodene. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.4.**

TVANGSKODE¹



Bruk for å programmere overfalls(tvangs)koden. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.5.**

PROKSIMTAGGER



Bruk for å legge til nye proksimtagger eller for å slette proksimtagger når de er mistet. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.6.**

FJERNKONTROLLER



Bruk for å legge til nye fjernkontrollsendere eller for å slette en fjernkontrollsender hvis mistet. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.7.**

TID OG FORMAT



Bruk for å stille inn tidsklokken til å vise riktig tid og tidsformat. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.8.**

DATO OG FORMAT



Bruk for å stille inn kalenderdatoen til å vise riktig dato og datoformat. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.9.**

AKTIVER AUTOTILK



Bruk for å aktivere eller deaktivere alternativet automatisk daglig tilkobling på forhåndsdefinerte tidspunkt (se innstillingen Autotilkoblingstid). For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.10.**

AUTOTILK. TID



Bruk for å stille inn forhåndsbestemt tid for automatisk daglig tilkobling dersom aktivert (se innstillingen Autotilkoblingstid). For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.11.**

PRIVATRAPP



Bruk for å programmere de fire privattelefonnumrene for rapportering av alarm og andre hendelsesmeldinger til private abonnenter. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.12.**

BEKREFTELSESSIGNAL



Bruk for å aktivere eller deaktivere bekreftelsessignalet, altså en til-/frakoblingstilbakemeldingsindikasjon. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.13.**

KALENDER



Bruk for å programmere daglig/ukentlig timeplan for start- og stoppaktivering av enheter koblet til PGM-utgangen. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.14.**

VOLUMKONTROLL



Bruk for å justere volumnivået til de forskjellige systempipene, ringeklokkesignalet og stemmeinstrukser, og for å aktivere eller deaktivere Stemmealternativet. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.15.**

SERIENUMMER



Bruk for å vise systemets serienummer og lignende data **se avsnitt B.16.**

PLINK nåvær. Param



Bruk for å vise gjeldende IP-adresser til PowerLink.

<OK> FOR Å GÅ UT



Bruk for å gå ut av «BRUKERINNSTILLINGER»-menyen og tilbake til hovedmenyen. For mer informasjon **se avsnitt A.2.**

Går tilbake til første alternativ

¹ Overfallskode er ikke aktuelt for UL-installasjoner

A.2 Gå tilbake til forrige steg eller ut av BRUKERINNSTILLINGER-menyen

Under innstillingsprosessen er det ofte nødvendig å gå tilbake til forrige innstillingssteg eller alternativ (dvs. «for å gå ett nivå opp») eller å gå ut av brukerinnstillingsmenyen.

A. For å gå opp ett nivå

For å gå opp ett nivå under innstillingsprosessen, klikk på  én eller flere ganger. Hvert klikk tar deg ett nivå opp eller til forrige innstillingssteg:

B. For å gå ut av BRUKERINNSTILLINGER-menyen

Hvilken som helst skjerm

For å gå ut av [BRUKERINNSTILLINGER], gå oppover i menyen ved å trykke på  gjentatte ganger (se over) til skjermen viser [**<OK> Å GÅ UT**], eller fortrinnsvis, trykk  én gang, som umiddelbart vil ta deg til avslutt-skjermen [**<OK> Å GÅ UT**].

  eller 

<OK> FOR Å GÅ UT

Når skjermen viser [**<OK> Å GÅ UT**], trykk på .

KLAR 12.00

Systemet går ut av [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen og tilbake til normal frakoblet tilstand mens den viser KLAR-skjermen.

A.3 Knapper brukt til navigering og programmering

Knappene på tastaturet brukes til en rekke funksjoner under programmering. Tabellen nedenfor gir deg en detaljert beskrivelse av funksjonen eller bruken av hver knapp.

Knapp	Definisjon	Navigerings-/innstillingsfunksjon
	NESTE	Trykk for å gå videre / bla forover til neste menyalternativ.
	TILBAKE	Trykk for å gå tilbake / bla bakover til forrige menyvalg.
	OK	Brukes til å velge et menyalternativ eller til å bekreft en innstilling eller en handling .
	HJEMME	Brukes til å flytte ett nivå opp i menyen eller gå tilbake til forrige innstillingstrinn .
	BORTE	Bruk for å hoppe tilbake til [<OK> Å GÅ UT]-skjermen for å avslutte programmering.
	OFF	Brukes til å avbryte, slette, tømme eller fjerne innstillinger, data, etc.
0 - 9		Nummertaster brukt for å fylle inn numerisk data.
 #	OMRÅDEUTVALG	Bruk for å endre status til områder når du programmerer brukerkoder.

MENYER OG FUNKSJONER

B.1 Programmere forbikoblingsopplegg

Å forbikoble tillater tilkobling av kun deler av systemet, og tillater samtidig at folk kan bevege seg fritt innenfor visse soner når systemet er koblet til. Det brukes også for å midlertidig forbikoble soner med feil, som trenger å repareres, eller å deaktivere en sensor dersom du for eksempel skal innrede et rom.

- ♦ Her kan du stille inn Forbikoblingsopplegg for sone, ved å bla gjennom sensorer som er registrerte på ditt PowerMaster-system og Forbikoble (deaktivere) feilaktige eller forstyrrede sensorer (enten KLAR eller IKKE KLAR) eller Slette (reaktivere) FORBIKOBLEDE soner (sensorer).

Når du har stilt inn en ordning for forbikobling kan du bruke følgende 3 alternativer:

- > For raskt å se over de forbikoblede sonene – se avsnitt B.2.
- > For raskt å slette en forbikoblet sone, altså å reaktivere den forbikoblede sonen – se avsnitt B.1.
- > For å repetere (reaktivere) sist brukte forbikoblingsopplegg for soner – se avsnitt B.3.

Merk: For UL-oppført produkt må forbikobling utføres på en individuell basis hver gang systemet tilkobles.

1. Soner vil kun forbikobles i løpet av én koble fra-til-periode. Å koble fra systemet etter å ha koblet det til vil oppheve hele forbikoblingsopplegget, men du kan tilbakekalle og bruke det igjen som beskrevet i avsnitt B.3.
2. Brannsoner kan ikke forbikobles.
3. Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene 1 osv. – se oversikten på slutten av avsnitt B.3.

HUSK – SONEFORBIKOBLING REDUSERER SIKKERHETEN!

A. For å forbikoble en sone

1. **PRG SONE FORBGÅ**
 
S01: KLAR

S01: P1 ■ P2 P3

STUE
Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen¹, velg alternativet [STILL INN FORBIKOBLING AV SONE]² og trykk på .
Den første sonen, S01, vises.³
2.   eller  
S04: IKKE KLAR

S04: P1 ■ P2 P3

Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser sonen du ønsker å forbikoble (eller slette forbikobling), for eksempel, «S04» for Sone 04. Etter flere sekunder vil LED-lyset på den respektive enheten blinke og indikere: «Det er meg».
3. **Kjøkken**
 
Når skjermen viser sonen du vil forbikoble, trykk på .
4. **<OK> FOR FORBIK**
 
Skjermen viser nå [<OK> FOR FORBIK].⁵
For å forbikoble den valgte sonen, trykk på .
5. **S04: FORBIKOBLET**
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres, og den oppdaterte sonestatusen vil nå vises, dvs. [S04: FORBIK].⁸

B. For å slette en forbikoblet sone

6.

S04: FORBIKOBLET

 Gjenta stegene 1 til 2 over.



S04: P1 ■ P2 P3

⁴


7.

Kjøkken

 Når sonen du ønsker å slette vises på skjermen (for eksempel, «S04»), trykk på  **OK** for å bekrefte. Du kan også identifisere enheten ved å se etter LED-indikasjonen «Det er meg» på enheten som vises på skjermen.

  **OK**

<AV> FOR SLETTE

 Skjermen viser nå [**<AV> FOR Å SLETTE**]. ⁵
8.

 For å slette den forbikoblede sonen, trykk på  -knappen.

S04: KLAR

En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres, og den oppdaterte sonestatusen vil nå vises, dvs. [S04: KLAR] eller [S04: IKKE KLAR]. ⁹

B.2 Se gjennom forbikoblingsopplegg for sone

- ♦ Her kan du raskt se over forbikoblingsoppleggene, altså sonene som er stilt inn til å forbikobles når systemet kobles til neste gang.

1.

SE GJENNOM FORBIK

 Gå inn på [**BRUKERINNSTILLINGER**]-menyen og velg [**SE GJ FORBIK**]¹ og trykk på  **OK**. ²

  **OK**
2.

FORBIKOBLINGSLISTE

 Skjermen viser [**FORBIKOBLINGSLISTE**]

  eller 

 Klikk på  - eller  -knappene gjentatte ganger for å se gjennom alle forbikoblede soner i økende numerisk rekkefølge. Når du er ferdig, klikk  for å gå ut. ⁹
3.

S04: FORBIKOBLET



S04: P1 ■ P2 P3

⁴



Kjøkken

MENYER OG FUNKSJONER

B.3 Tilbakekalle forbikoblingsopplegg for sone

- ♦ Bruk dette alternativet for å gjenta (tilbakekalle) det seneste forbikoblingsopplegget for bruk under neste tilkoblingsøkt.

1. **GJENKALL FORBIK**
  Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [TILBAKEKALL FORBGÅ] ¹ og trykk på . ^{2, 6}
2. **<OK> FOR TILBAKEKALLE**
  Skjermen viser nå [<OK> FOR TILBAKEKALLE]. ⁷
 For å tilbakekalle siste brukte forbikoblingsopplegg trykk på .
3. **Forbikobling TILBAKEKALT**
  En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil vise [Forbikobling TILBAKEKALT] og deretter gå tilbake til «BRUKERINNSTILLINGER» trinn 1. ⁹
 🎵 😊 Gå tilbake til trinn 1

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.1-B.3)

1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	Denne menyen vil kun vises dersom «FORBIKOBLING» har blitt aktivert tidligere av installatøren.
3	a. STATUS, til høyre for sonenummeret, indikerer om sonen er KLAR, IKKE KLAR eller FORBIKOBLET. b. For eksempel kan skjermen vise [S01: KLAR] vekslende med [Stue].
4	Denne skjermen vil kun vises dersom OMRÅDEOPPDELING var aktivert tidligere.
5	a. Hvis sonen du har valgt er «ikke forbikoblet», vil skjermen be deg trykke på [<OK> FOR FORBIK]. Men hvis sonen du har valgt er allerede «forbikoblet», vil skjermen be deg trykke på [<AV> FOR Å SLETTE]. b. For å avbryte og returnere til forrige trinn, trykk på  eller  .
6	Denne menyen vil ikke vises dersom Område er aktivert.
7	Skjermen vil nå be deg trykke på [<OK> FOR Å GJENTA] altså for å repetere sist brukte forbikoblingsopplegg. For å avbryte og returnere til brukerinnstillingsmenyen, trykk på  .
8	Du kan nå gjenta stegene 2 – 5 for å forbikoble eller slette en annen sone. For å avslutte denne økten og for å velge andre menyalternativer eller avslutte programmering, følg instruksjonene i avsnitt A.2.
9	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1), eller avslutte programmering (se avsnitt A.2).

B.4 Programmere brukerkoder

PowerMaster-systemet lar deg autorisere opp til 8 personer (PowerMaster-10 G2)/48 personer (PowerMaster-30 G2) for å koble til og fra systemet ved å gi hver av dem en unik 4-sifret personlig sikkerhetskoder, og tildele dem forskjellige sikkerhetsnivåer og funksjonaliteter. Videre kan du få opptil 8 (PowerMaster-10 G2)/32 (PowerMaster-30 G2) multi-funksjons bærbar fjernkontrollsendere som du og de andre brukerne kan bruke til å enkelt koble til og fra og kontrollere systemet uten tilgang til panelet, inkludert fra utenfor eiendommen (se avsnitt B.7 Legg til/Slette fjernkontrollsendere). Tvangskoden lar deg koble fra systemet ved hjelp av en spesiell kode en stille alarm til overvåkningsstasjonen.

Det er to typer brukere: Masterbruker og Bruker. Oversikten under oppsummerer de forskjellige operasjonene som kan utføres av forskjellige brukere:

Brukertype	Funksjon
Masterbruker	Koble til/-fra Forbikobling sone Autorisere andre brukerkoder Programmere brukerkoder Rapporter til privat Registrer/slett proksimtagg Registrer/slett fjernkontrollsender Automatisk tilkobling Aktivere bekreftelsessignal Still inn dato- og tidsformat Les hendelseslogg Programmere tvangskoden Programmere kalenderen Aktivere/deaktivere stemmealternativ Justere volum på systempip, ringeklokkesignal og stemmeinstrukser,
Bruker	Koble til/-fra Alternativer for forbikobling av soner

Brukerkodene tildeles som følger:

Brukerkode 1 er tildelt masterbrukeren av dette systemet (dvs. eieren). Det er den eneste koden som gir tilgang til brukerinnsstillingsmenyen. Fabrikstandard masterbrukerkode er 1111. Denne koden kan ikke slettes og må erstattes med en hemmelig kode så snart som mulig.

Brukerkoder 2-4 (PowerMaster-10 G2)/Brukerkoder 2-22 og 33-48 (PowerMaster-30 G2) er tildelt familiemedlemmer, kollegaer, osv. De muliggjør til- og frakobling av systemet eller av valgte områder som definert av masterbrukeren. De kan kun gå inn på «brukerinnsstillinger»-menyen for «forbikobling av soner», forutsatt at dette alternativet er gjort tilgjengelig i installatørmodusen.

Brukerkoder 5-8 (PowerMaster-10 G2)/Brukerkoder 23-32 (PowerMaster-30 G2) er de samme som brukerkodene 2-4/2-22, men kan tildeles «barnevakt»-brukere. For en detaljert forklaring av barnevaktapplikasjonen, se kapittel 2 (Tilkobling i barnevaktmodus) og vedlegg C.

Områdealternativ (for informasjon om områdealternativet, se vedlegg B)

Alarmsystemet ditt kan dele soner opp i 3 deler (grupper) via installatørmenyen. Disse delene er delt opp i områdene P1, P2 og P3. Hvert område kan kobles til eller fra separat, og beskytte utvalgte deler av eiendommen.

Hver av de 8 (PowerMaster-10 G2)/48 (PowerMaster-30 G2) systembrukerne kan autoriseres av masterbrukeren til å koble til og fra uansett kombinasjon av områder og alle 3 områdene.

♦ Her kan du programmere (eller redigere) de 8 (PowerMaster-10 G2)/48 (PowerMaster-30 G2) brukerkodene og slik definere hvilke av disse som er autorisert til å koble til og fra.

1. **Fabrikstandard 1111 for masterbrukerkode er den samme for alle PowerMaster-systemer, og mange andre kjenner til denne. Derfor anbefaler vi på det sterkeste at du umiddelbart erstatter den med en unik hemmelig kode. Lag aldri en brukerkode som er den samme som noen installatørkoder.**
2. Kode «0000» er ikke gyldig! Ikke bruk denne.
3. Tvangskoden (2580 som standard), som angis i installatørmenyen, kan ikke velges som en normal brukerkode. Ethvert forsøk på å programmere den vil avvises av systemet.
4. Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene ¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

MENYER OG FUNKSJONER

A. For å programmere en brukerkode

1. **BRUKERKODER**
 Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[BRUKERKODER]** og trykk på .¹
2. **Bruker 01 Kode ■**
 eller  Den første brukerkoden «**Bruker 01 Kode**» vises.²
Ved den blinkende pilen, tast inn brukerkoden du ønsker å programmere, for eksempel [06] for brukerkode 6, eller alternativt klikker du  - eller -knappen til skjermen viser **[Bruker 06 Kode]**.
3. **Bruker 06 Kode ■**
 Når brukerkoden du ønsker å programmere vises på skjermen, trykk på .
4. **Bruker 06 : ■234**
For å programmere eller redigere koden, ved den blinkende pilen fyller du inn den 4-sifrede koden, for eksempel, «**1234**», ved hjelp av det numeriske tastaturet.^{3, 4}
5.  **Bruker 06 : 1234**
Når du ferdig, trykk på .
 😊 Gå tilbake til steg 3

En «Suksessmelodi»  😊 vil høres. Skjermen bekrefter den lagrede koden.^{5, 6}

B. For å stille inn områdeautorisasjon¹

6. **INNST OMRÅDER**
 Skjermen vil vise **[INNST OMRÅDER]**.⁷
7. **U06: P1■ P2 P3**
 Bruk tastaturtastene    for å endre status på områdene P1, P2 og P3, henholdsvis.⁸
U06: P1■ P2 P3■
 Når du har innstillingen du ønsker, for eksempel, Bruker 6 er autorisert kun for Område 1 og 3, trykk på  for å bekrefte.
 😊 Gå tilbake til steg 3

En «Suksessmelodi»  😊 vil høres. Skjermen bekrefter Område-innstillingen.⁹

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.4)

1	For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
2	Skjermen viser den 1. brukerkoden (masterbruker) i listen med 8 brukerkoder (i PowerMaster-10 G2-systemet)/48 brukerkoder (i PowerMaster-30 G2). Hvis du enda ikke har endret standardkoden 1111, anbefaler vi at du gjør dette nå.
3	a. Skjermen viser brukerkoden som nå programmeres i denne plasseringen (f.eks. 5327). b. Pilen blinker på det første sifferet av koden. c. Hvis plasseringen er ledig, vil skjermen være blank (- - -).
4	Du kan bevege pilen til neste eller forrige siffer ved å trykke på  eller  . Å trykke på  sletter sifferet ved pilen + alle sifre til høyre for pilen.
5	a. Den nye koden vises for et øyeblikk uten pilen, før det går tilbake til steg 3. b. Hvis Områder er aktivert, gå videre til steg 6.
6	Du kan nå gjenta stegene 3–5 for å programmere eller redigere en annen brukerkode. For å avslutte denne økten og for å velge andre menyalternativer eller avslutte programmering, følg instruksjonene i avsnitt A.2.
7	Denne innstillingen kan kun utføres etter å ha fullført stegene 1-5 av avsnitt B.4A.
8	■-symbolet vil nå vises ved siden av de nylige valgte områdene.
9	Du kan nå gjenta stegene 3–7 for å programmere eller redigere en annen brukerkode.

¹ Når OMRÅDER er aktivert.

B.5 Programmere tvangskoden¹

En alarmmelding om overfall (tvang) kan sendes til alarmstasjonen dersom brukeren blir tvunget til å frakoble systemet med vold eller trusler. For å aktivere en overfallsalarm, må brukeren frakoble systemet med en overfallskode (2580 som standard).

A. For å programmere tvangskoden

1. **TVANGSKODE** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [TVANGSKODE] og trykk på **I OK**.¹
2. **TVANGSKODE 2580** Ved den blinkende pilen, fyller du inn tvangskoden, for eksempel 6973.^{2, 3}
3. **TVANGSKODE 6973** Når tvangskoden du ønsker å programmere vises på skjermen, trykk på **I OK**.
 ♪ 😊 Gå tilbake til trinn 1 En «Suksessmelodi» ♪ 😊 vil høres. Skjermen bekrefter lagret kode.⁴

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.5)

1	For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
2	Skjermen viser standard tvangskode (2580).
3	Ikke angi en tvangskode som er den samme som en installatør- eller brukerkode.
4	For å avslutte denne økten og for å velge andre menyalternativer eller avslutte programmering, følg instruksjonene i avsnitt A.2.

B.6 Legge til/slette proksimtagger

En proksimtagg kan tildeles hver av PowerMaster-10 G2-brukerkodene 1-8/PowerMaster-30 G2-brukerkoder 1-32, og kan brukes i stedet for kodene for å utføre en rekke funksjoner, for eksempel koble til og fra, lese hendelsesloggen, osv.

Når brukerkode er påkrevd, kan du simpelthen presentere en gyldig proksimtagg i stedet for å angi brukerkoden. Hver tagg må tildeles et serienr. 1-8 (PowerMaster-10 G2)/1-32 (PowerMaster-30 G2) som korresponderer med brukerkodenr. 1-8 (PowerMaster-10 G2)/1-32 (PowerMaster-30 G2) og tilsvarende registrert i systemet.

Område*-autorisasjonen av taggene er identisk med deres korresponderende brukerkoder. For eksempel er proksimtagg 3 gitt til brukerkode 3.

♦ Her kan du legge til (registrere) nye proksimtagger eller slette tagger som nødvendig.

i Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

¹ Overfallskode er ikke aktuelt for UL-installasjoner

MENYER OG FUNKSJONER

A. For å legge til (registrere) en proksimtagg

1. **PROKSIMTAGGER**
Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PROKSIMTAGGER] og trykk på . ¹
2. **TILF NY TAG**
Skjermen vil vise [TILF NY TAG]. ³
For å begynne på prosessen med å registrere en ny proksimtagg trykk på .
3. **REG NÅ eller**

INNG.ID:xxx-xxxx
Presenter proksimtaggen til kontrollpanelet innen tidsavbruddsperioden.
4. **ENHET REGISTRERT**
Hvis registrering var vellykket, vil en «Suksessmelodi» høres, og skjermen viser [ENHET REGISTRERT] en liten stund, og deretter endre seg til å vise tagginformasjonen. ⁴
5. **T01:Tag (Proks)**
Skjermen viser tildelt taggserienummer (brukernr.), som alltid er det første ledige nummeret, for eksempel: [T01:Tag (Proks)].
 eller
T05:Tag (Proks)
For å tildele taggen til en annen bruker, for eksempel «Brukernr. 5» tast inn [05] eller du kan alternativt klikke på - eller -knappen til skjermen viser [T05:Tag (Proks)] og trykk deretter på for å bekrefte.

 Gå tilbake til steg 2

Skjermen viser [ENHET REGISTRERT] en «Suksess melodi» høres og skjermen vil deretter endres til [T01:Tag (Proks)]. ^{5 6}

B. For å stille inn områdeautorisasjon *

6. **T05:OMRÅDER**
Skjermen vil vise [T05:OMRÅDER]. ⁹
7. **T05: P1■ P2■ P3■**
Bruk tastaturtastene for å endre status på områdene P1, P2 og P3, henholdsvis. ¹⁰
T05: P1■ P2 P3■
Når du har innstillingen du ønsker, for eksempel, Bruker 5 er autorisert kun for Område 1 og 3, trykk på for å bekrefte.

 Gå tilbake til steg 2

En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen bekrefter Område-innstillingen. ¹¹

C. For å slette en proksimtagg

1. **PROKSIMTAGGER**
Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PROKSIMTAGGER] og trykk på . ¹
2. **TILF NY TAG**
Skjermen vil vise[TILF NY TAG].
Klikk på -knappen til skjermen viser [SLETT TAG].
3. **SLETT TAG**

Trykk på .
T01:Tag (Proks)
Skjermen vil lese [T01:Tag (Proks)]. ^{2, 7}
4. eller
Ved den blinkende pilen, tast inn brukerkoden du ønsker å slette, for eksempel [05], eller alternativt klikker du - eller -knappen til skjermen viser [T05:Tag (proks)].

* Når OMRÅDER er aktivert.

T05:Tag (Proks)

Når taggen du ønsker å slette vises på skjermen, trykk på .

5.

<AV> for å slette

Skjermen viser nå [<AV> for å slette].⁸

6.

For å slette taggen, trykk på -knappen.

SLETT TAG

En «Suksessmelodi» vil høres og skjermen vil vise [**SLETT TAG**] og gå tilbake til steg 3.¹²

Gå til steg 3

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.6)

1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	Skjermen viser taggen som ble registrert først (tagg nr. 1) av de 8 taggene (PowerMaster-10 G2)/32 taggene (PowerMaster-30 G2).
3	For å avbryte registrering, trykk på -knappen.
4	Hvis taggen allerede er registrert i systemet, vil tastaturet vise [ALLEREDE REGISTRERT] og deretter bytte til navn på taggen vekslende med ID-nummeret.
5	Hvis Områder er aktivert, gå videre til steg 6.
6	Du kan nå registrere en annen proksimtagg. Du kan også velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1), eller avslutte programmering (se avsnitt A.2).
7	Hvis ingen proksimtagger er registrerte i systemet, vil skjermen vise [INGEN ENH. FINNES].
8	For å avbryte prosedyren, trykk på -knappen.
9	Denne innstillingen kan kun utføres etter å ha fullført stegene 1-5 av avsnitt B.5A.
10	-symbolet vil nå vises ved siden av de nylige valgte områdene.
11	Du kan nå gjenta stegene 2–7 for å programmere eller redigere en annen brukerkode.
12	Du kan nå legge til eller slette en annen proksimtagg. Du kan også velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

B.7 Legg til/slette fjernkontrollsendere

En bærbar fjernkontrollsender kan tildeles hver av PowerMaster-10 G2-brukerkodene 1-8 / PowerMaster-30 G2-brukerkoder 1-32 for enklere, raskere og tryggere til- og frakobling og andre kontrollfunksjoner. Hver tagg må tildeles et serienr. 1–8 (PowerMaster-10 G2)/1-32 (PowerMaster-30 G2) og tilsvarende registrert i systemet.

Områdealternativ (for informasjon om områdealternativet, se vedlegg B)

Hvis områdealternativet er aktivert i kontrollpanelet, kan hver av de 8 fjernkontrollsenderne (PowerMaster-10 G2) / 32 fjernkontrollsenderne (PowerMaster-30 G2) autoriseres av masterbrukeren til å koble til og fra en uansett kombinasjon, eller alle 3 områder, uavhengig av autorisasjon av korresponderende brukerkode.

♦ Here kan du legge til (registrere) de 8 (PowerMaster-10 G2)/32 (PowerMaster-30 G2) fjernkontrollsenderne og definere hvilke av de 3 områdene hver av fjernkontrollsenderne vil være autorisert til å koble til og fra, eller slette fjernkontrollsendere som nødvendig.

1. Før du gjør noe annet, må du samle inn fjernkontrollsenderenhetene du vil registrere og sørge for at alle har batterier installerte og at de er aktive (LED-lyset blinker når de trykker på en av knappene).
2. Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

MENYER OG FUNKSJONER

A. For å legge til (registrere) en fjernkontrollsender

1. **FJERNKONTROLLER** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[FJ.KTR]** og trykk på **[OK]**. ¹

2. **TILF NY FJ.KTR** Skjermen vil lese **[TILF NY FJ.KTR]**. ⁴
 For å registrere en ny fjernkontrollsender trykk på **[OK]**.

3. **REG NÅ eller** Skjermen vil gi deg to alternative metoder å registrere en fjernkontrollsender på:

INNG.ID:xxx-xxxx **A: REGISTRER NÅ:** Trykk på og hold inne **AUX ***-knappen på den valgte fjernkontrollsenderen til LED-lyset er konstant på. ² Denne prosedyren fullfører registreringen.
- 4a. **ENHET REGISTRERT** Hvis registrering var vellykket, vil en «Suksessmelodi» 🎵😊 høres, og skjermen viser **[ENHET REGISTRERT]** en liten stund, og deretter endre seg til å vise fjernkontrollsenderens informasjon. Gå videre til steg 5.
 🎵😊 Gå til steg 5
- 4b. **ID-nr. 300-5786** **B: REGISTRERING ETTER ENHETS-ID:** Fyll inn det 7-sifrede nummeret som vises på etiketten på fjernkontrollsenderen og trykk deretter på **[OK]** for å bekrefte. For å fullføre registreringsprosedyren, se Merknad 9 i oversikten Tilleggsinformasjon under.

- ID AKSEPTERT** Hvis en gyldig ID ble angitt, vil en «Suksessmelodi» 🎵😊 høres og skjermen lese **[ID AKSEPTERT]** en liten stund, og deretter endre seg til å vise fjernkontrollsenderinformasjonen. Gå videre til steg 5.
 🎵😊 Gå til steg 5
5. **F01:fjernkontrollsender** Skjermen viser tildelt serienummer for fjernkontrollsender (brukernr.), som alltid er det første ledige nummeret, og fjernkontrollsenderens ID-nummer, for eksempel:

ID-nr. 300-5786 **[F01:fjernkontrollsender]** vekslende med **[ID-nr. 300-5786]**.
 **[OK]** eller 
- F05:fjernkontrollsender** For å tildele fjernkontrollsenderen til en annen bruker, for eksempel «Brukernr. 5» tast inn [05] eller du kan alternativt klikke på  - eller  -knappen til skjermen viser **[F05:Fjernkontrollsender]** og trykk deretter på **[OK]** for å bekrefte.


🎵😊 Gå tilbake til steg 2

Skjermen viser **[ENHET REGISTRERT]** eller **[ID akseptert]** hvis fjernkontrollsenderen var registrert manuelt ved å angi ID-nummer, en «Suksess melodi» 🎵😊 høres og skjermen vil deretter endres til **[F01:Fjernkontrollsender]**. ^{5 6}

B. For å stille inn områdeautorisasjon *

6. **F05:TILDELTE OMRÅDER** Skjermen vil vise **[F05:OMRÅDER]**. For å gå inn på menyen, trykk på  **I OK**. ¹⁰
7. **F05: P1 P2 P3** Bruk tastaturtastene **1** , **2** , **3**  for å endre status på områdene P1, P2 og P3, henholdsvis. ¹¹
F05: P1 P2 P3 Når du har innstillingen du ønsker, for eksempel, Bruker 5 er autorisert kun for Område 1 og 3, trykk på  **I OK** for å bekrefte.
 **I OK**
  Gå tilbake til steg 2 *En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen bekrefter Område-innstillingen.* ¹²

C. For å slette en fjernkontrollsender

1. **FJERNKONTROLLER** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[FJ.KTR]** og trykk på  **I OK**. ¹
2. **TILF NY FJ.KTR** Skjermen vil lese **[TILF NY FJ.KTR]**.
  Klikk på -knappen til skjermen viser **[SLETT FJ.KTR]**.
3. **SLETT FJ.KTR** Trykk på  **I OK**.
 **I OK**
4. **F01:fjernkontrollsender** Skjermen vil vise **[F01:Fjernkontrollsender]** vekslende med ID-nummeret til fjernkontrollsenderen. ³
  eller  Tast inn fjernkontrollsendernummeret du ønsker å slette, for eksempel [06] eller alternativt klikker du  - eller -knappen til skjermen viser fjernkontrollsendernummeret, for eksempel «**F06:Fjernkontrollsender**» og «**ID-nr. 300-5799**».
F06:fjernkontrollsender
 Når fjernkontrollsenderen du ønsker å slette vises på skjermen, trykk på  **I OK**. ⁷
ID-nr. 300-6108
 **I OK**
5. **<AV> for å slette** Skjermen viser nå **[<AV> FOR Å SLETTE]**. ⁸
6.   For å slette fjernkontrollsenderen, trykk på -knappen. ¹³
  Gå til steg 3
SLETT FJ.KTR *En «Suksessmelodi»   vil høres og skjermen vil vise **[SLETT FJ.KTR]** og gå tilbake til steg 3. ¹⁴*

* Når OMRÅDER er aktivert.

MENYER OG FUNKSJONER

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.7)	
1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	LED-lyset vil slukkes etter flere sekunder. Hvis det er kommunikasjonsproblemer med kontrollpanelet, vil LED-lyset blinke i flere sekunder mer mens det prøver å etablere kommunikasjon. Når dette skjer kan ikke fjernkontrollsenderne brukes.
3	Skjermen viser fjernkontrollsenderen som ble registrert først (fjernkontrollsender nr. 1) av de 8 fjernkontrollsenderne (PowerMaster-10 G2) / 32 fjernkontrollsenderne (PowerMaster-30 G2).
4	For å avbryte registrering, trykk på  -knappen.
5	Hvis Områder er aktivert, gå videre til steg 6.
6	Du kan nå registrere en annen fjernkontrollsender. Du kan også velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1), eller avslutte programmering (se avsnitt A.2).
7	Hvis fjernkontrollsenderen allerede er registrert i systemet, vil tastaturet vise « ALLEREDE REGISTRERT » og deretter bytte til navn på fjernkontrollsenderen vekslende med ID-nummeret.
8	Før du sletter en fjernkontrollsender, må du identifisere fjernkontrollsenderen, enten med fjernkontrollsendernr., for eksempel F06, eller med ID-nummeret til fjernkontrollsenderen, som vises på skjermen, og kontrollere at det er fjernkontrollsenderen du ønsker å slette.
9	<u>Registrering etter Enhets-ID:</u> Steg 4b lar deg registrere enhets-ID-en og fullføre programmeringsprosessen uten å ha enheten i hende (kan også utføres eksternt av installatøren). Registrering kan deretter fullføres senere ved å følge samme registreringsprosedyre som beskrevet i steg 3, uten å gå inn på brukerinnstillingsmenyen.
10	Denne innstillingen kan kun utføres etter å ha fullført stegene 1-5 av avsnitt B.7A.
11	 -symbolet vil nå vises ved siden av de nylige valgte områdene.
12	Du kan nå gjenta stegene 2–7 for å programmere eller redigere en annen fjernkontrollsender.
13	For å avbryte prosedyren, trykk på  -knappen.
14	Du kan nå legge til eller slette en annen fjernkontrollsender, velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen, eller avslutte programmering (se avsnitt A.1 A.2).

B.8 Stille inn tid og tidsformat

- ♦ Her kan du programmere eller stille den innebygde klokken til å vise ønsket tid i ønsket tidsformat.
- ♦ Du kan velge mellom et 24-timers og 12-timers (AM/PM) tidsformat.

i Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

A. For å stille inn tidsformat

- TID OG FORMAT** Gå til [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen og velg alternativet [TID OG FORMAT] og trykk på **i OK**.¹
- USA-FORMAT 12T ■** Skjermen viser gjeldende valgt tidsformat.²
EU-FORMAT -24T Klikk på **▶▶** - eller **◀◀** -knappen til skjermen viser ønsket tidsformat, for eksempel «EU-FORMAT-24T» og trykk på **i OK** for å bekrefte.
- i OK**

B. For å stille inn klokkeslettet⁵

- TID 12:40P** Ved en blinkende pilen fyller du inn korrekt tidspunkt, for eksempel «8:55A» ved hjelp av det numeriske tastaturet.^{3 4}
- i OK** Når du har innstillingen du ønsker, trykk på **i OK** for å bekrefte.
TID 08:55A En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres og skjermen vil vise innstilt tidspunkt, gå tilbake til steg 2, og deretter vise valgt tidsformat.^{6 7}
🎵😊 Gå tilbake til steg 2

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.8)

¹	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
²	a. Skjermen vises gjeldende valgte format (indikert med et ■-symbol), for eksempel «24 T». b. Du kan nå velge enten 12- eller 24-timers tidsformat ved hjelp av ▶▶ - eller ◀◀ -knappene.
³	Skjermen viser tiden i valgt tidsformat, for eksempel «12:40 PM», med pilen blinkende på det første timesifferet «1». Bokstaven som etterfølger vist tid indikerer ett av følgende: «A» = AM; «P» = PM og «ingen» for 24-timersformat. Når pilen er plassert på AM-/PM-sifferet, kan du angi «AM» med * Q -knappen og «PM» med h # -knappen
⁴	Du kan flytte pilen til neste eller forrige siffer med ▶▶ - eller ◀◀ -knappene.
⁵	Denne innstillingen kan kun utføres etter å ha fullført stegene 1-3 av avsnitt B.8A.
⁶	Den lagrede tiden vises uten pilen, for eksempel «08:55 A» etterfulgt av valgt tidsformat.
⁷	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

MENYER OG FUNKSJONER

B.9 Stille inn dato og datoformat

- ◆ Her kan du programmere eller stille den innebygde kalenderen til å vise korrekt dato i ønsket datoformat.
- ◆ Du kan velge mellom et «mm/dd/åååå»- og et «dd/mm/åååå»-datoformat.

① Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

A. For å stille inn datoformat

1. **DATO OG FORMAT** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen og velg alternativet [DATO OG FORMAT] og trykk på ¹.
 **DATO MM/DD/ÅÅÅÅ** Skjermen viser gjeldende valgt datoformat.²
2.   eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket datoformat, for eksempel «DD/MM/ÅÅÅÅ» og trykk på  for å bekrefte.
3.  

B. For å stille inn dato⁷

4. **DATO 20/04/2011** Ved en blinkende pilen fyller du inn korrekt dato, for eksempel «20/04/2011» ved hjelp av det numeriske tastaturet.^{3, 4, 5}
5.   Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
DATO 20/04/2011 En «Suksessmelodi»   vil høres og skjermen vil vise innstilt dato, gå tilbake til steg 2, og deretter vise valgt datoformat.⁶
  Gå tilbake til steg 2

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.9)

1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	Skjermen viser gjeldende valgte format (indikert av et  -symbol), for eksempel «MM/DD/ÅÅÅÅ». Du kan nå velge enten «MM/DD/ÅÅÅÅ» eller «DD/MM/ÅÅÅÅ» datoformat ved å trykke på  eller  .
3	Skjermen viser tiden i valgt tidsformat, for eksempel «30.12.2007», med pilen blinkende på det første sifferet.
4	Du kan flytte pilen til neste eller forrige siffer med  - eller  -knappen.
5	For år, fyll inn kun de to siste sifrene.
6	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).
7	Denne innstillingen kan kun utføres etter å ha fullført stegene 1-3 av avsnitt B.9A.

B.10 Aktivere og deaktivere autotilkobling

PowerMaster-systemet kan programmeres til å koble seg til automatisk daglig, ved et forhåndsbestemt tidspunkt. Denne funksjonen er spesielt nyttig for kommersielt bruk, slik som i butikker, for å sørge for at systemet alltid er koblet til uten å måtte gi sikkerhetskoder til ansatte.

- ♦ Her kan du aktivere og deaktivere (stanse) autotilkobling. For å stille autotilkoblingstidspunkt – se avsnitt B.11.
- ♦ Autotilkobling kan kun koble til et «IKKE KLART»-system dersom tvungen tilkobling ble aktivert av installatøren når han programmerte systemet.

 Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

- AKTIVER AUTOTILK**

aktiver autotilkobling 

Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [AKTIVER AUTOTILKOBLING] og trykk på .¹
-   eller 

deaktiver autotilkobling

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
-  

  Gå tilbake til steg 1

Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket innstilling, for eksempel [autotilkobling av] og trykk på  for å bekrefte.

En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til brukerinnstillingsmenyen, steg 1.³

B.11 Stille inn autotilkoblingstidspunkt

- ♦ Her kan du programmere nøyaktig tidspunkt for autotilkobling.

Merk: Denne funksjonen skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

- AUTOTILK. TID**

Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [AUTOTILK TIDSP] og trykk på .¹
- tilkoblingstid 12:00P**

Skjermen viser nåværende innstilling for autotilkoblingstidspunktet. Ved en blinkende pilen fyller du inn korrekt tidspunkt, for eksempel «8:30A» ved hjelp av det numeriske tastaturet.⁴
-  

TID 08:30A

  Gå tilbake til steg 1

Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.

En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret tid og deretter gå tilbake til brukerinnstillingsmenyen, steg 1.^{5,6}

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.10-avsnitt B.11)

¹	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
²	Skjermen viser gjeldende innstilling (indikert av et  -symbol), for eksempel [aktiver autotilkobling]. Du kan nå velge å koble autotilkobling til eller fra ved hjelp av  - eller  -knappene.
³	 -symbolet vil nå vises ved siden av det nylig valgte alternativet.
⁴	Skjermen viser nåværende innstilling for autotilkoblingstidspunkt, for eksempel «12:00 PM», med pilen blinkende på det første timesifferet «1». For en detaljert forklaring på hvordan du stiller inn tiden, se avsnitt B.8.B.
⁵	Lagret autotilkoblingstidspunkt vises uten pilen, for eksempel «08:30 A».
⁶	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

MENYER OG FUNKSJONER

B.12 Programmering av privattelefon, e-post-, MMS- og SMS-rapportering

PowerMaster-systemet kan programmeres til å sende forskjellige hendelsesvarselmeldinger slik som alarm-, tilkoblings- eller feilhendelser, til 4 privattelefonnumre som et lydsignal, og, hvis et GSM-alternativ er installert, også til 4 SMS-telefonnumre. I tillegg, for brukere som er koblet til PowerManage-serveren, kan hendelsesvarselmeldinger sendes til 4 private e-poster så vel som til 4 private MMS- og SMS-telefonnumre via serveren. Disse rapportene kan programmeres enten i stedet for eller i tillegg til rapportene som overføres til overvåkingselskapet. Mer informasjon om hendelsesvarsel via telefon og SMS er gitt i kapittel **Error! Not a valid result for table..**

Du kan også bestemme antall ganger det private telefonnummeret skal ringes opp og om et enkelt bekreftelsessignal kan stoppe rapporteringsprosessen eller det er nødvendig med bekreftelsessignaler fra alle telefoner før gjeldende hendelse er vurdert rapportert.

Her kan du programmere:

- ◆ De spesifikke hendelsene du ønsker at systemet skal rapportere.
- ◆ De 1., 2., 3., og 4. privattelefon-, MMS-, og SMS-numrene og e-postene for rapportering av alarm og andre hendelsesmeldinger til private abonnenter.
- ◆ Du kan også bestemme antall gjenopprinningsforsøk, toveis stemmekommunikasjon* og om et enkelt bekreftelsessignal eller bekreftelsessignaler fra alle telefoner er nødvendig før gjeldende hendelse er vurdert rapportert.
- ◆ Alternativet som tillater SMS lar deg akseptere SMS-kommandoer fra fire telefonnumre konfigurert i systemet, eller fra et annet nummer.

Merknader: Varsling av hendelser til andre 3.partsapplikasjoner (SMS-/IP-/personlige telefoner) er en ekstrafunksjon som ikke er undersøkt av UL og ikke brukt i UL-oppførte installasjoner.

① Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

TALERAPPORT

A. For å programmere hendelsesrapportering til privattelefon

-   **PRIVATRAPP** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på . ¹
-   **TALERAPPORT** Skjermen vil vise [TALERAPPORT]. For å gå inn på dette alternativet, trykk på .
-   **RAPPORTERTE HENDELSER** Når skjermen viser [RAPPORTERTE HENDELSER] trykk på . ²
  **deaktivere rapport** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
-   eller  **alarmer** Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via privattelefoner, for eksempel [alarmer]. ³
-   **alarmer** ■ Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
  **alarmer** ■ En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilte hendelses som skal rapporteres, og går tilbake til steg 3. ^{5, 15}
🎵 😊 Gå tilbake til steg 3

* Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

B. For å programmere en privattelefonm

6. **RAPPORTERTE HENDELSER**
Klikk på eller -knappen til skjermen viser SMS-telefonnummeret du ønsker å programmere eller redigere, for eksempel «**2. privattlfnr.**», og trykk på .
7. **2. privat tlfnr**
8. **■032759333**
For å programmere eller redigere telefonnummeret, ved den blinkende pilen fyll inn telefonnummeret, for eksempel «**8032759333**» ved hjelp av det numeriske tastaturet.^{6, 7}
9. **8032759333**
Når du ferdig, trykk på for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres og skjermen vil bekrefte telefonnummeret og gå tilbake til steg 7.^{8, 15}

🎵😊 Gå tilbake til steg 7

C. For å programmere antall gjenopprinningsforsøk

10. **2. privat tlfnr**
Klikk på eller -knappen til skjermen viser [**Gjenopprinningsforsøk**] og trykk på .
11. **Gjenopprinningsforsøk**

3 forsøk ■
Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
12. eller
4 forsøk
Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket antall gjenopprinningsforsøk, for eksempel «**4 forsøk**».⁹
13. **4 forsøk ■**
Når du har innstillingen du ønsker, trykk på for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilt antall gjenopprinningsforsøk og går tilbake til steg 11.^{5, 15}

🎵😊 Gå tilbake til steg 11

D. Å programmere toveis talekommunikasjon *

14. **Gjenopprinningsforsøk**
Klikk på eller -knappen til skjermen viser [**Stemme<- ->privat**] og trykk på .
15. **toveis tale på ■**
Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
16. eller
toveistale av
Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket talekommunikasjonsmetode, for eksempel «**toveis av**».¹⁰
17. **toveistale av ■**
Når du har innstillingen du ønsker, trykk på for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilt toveis talekommunikasjonsmetode og går tilbake til steg 15.^{5, 15}

🎵😊 Gå tilbake til steg 15

* Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

MENYER OG FUNKSJONER

E. For å programmere bekreftelsesmetoden

18.  **Stemme->privat** Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser **[Tlf. bekrefte]** og trykk på  **OK** for å bekrefte. ¹²
-   eller 
- Tlf.bekreft**
19.   **ved enkeltbekr ■** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
20.   eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket alternativ, for eksempel «**ved alle bekr**». ¹¹
-  **ved bekrf alle**
21.   **en bekrefter ■** En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilte bekreftelsesmetode og går tilbake til steg 19. ^{5, 15}
- 🎵😊 Gå tilbake til steg 19

SMS-RAPPORT

A. For å programmere hendelsesrapportering via SMS

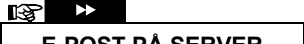
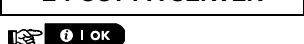
1. **PRIVATRAPP** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[PRIVAT RAPPORT]** og trykk på  **OK**. ¹
-  
2. **TALERAPPORT** Når skjermen viser **[STEMMERAPPORTER]** trykk på .
-  
3. **RAPP SMS** Skjermen vil vise **[SMS-RAPPORT]**. For å gå inn på dette alternativet, trykk på  **OK**.
-  
4. **RAPPORTERTE HENDELSER** Når skjermen viser **[RAPPORTERTE HENDELSER]** trykk på  **OK**.
-  
- deaktivere rapport ■** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
5.   eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via SMS, for eksempel **[alarmer]**. ⁴
-  **alarmer**
6.   Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  **OK** for å bekrefte.
-  **alarmer ■** En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilte hendelser som skal rapporteres, og går tilbake til steg 4. ^{5, 15}
- 🎵😊 Gå tilbake til steg 4

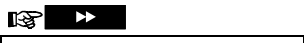
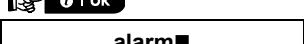
B. Å programmere SMS-telefonnumre

7. **RAPPORTERTE HENDELSER** Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser SMS-telefonnummeret du ønsker å programmere eller redigere, for eksempel «**2. SMS tlf.nr.**», og trykk på  **OK**.
-   eller 
8. **2. SMS tlf.nr.**
-  
9. **■080168593** For å programmere eller redigere telefonnummeret, ved den blinkende pilen fyll inn SMS-telefonnummeret, for eksempel «**5080168593**» ved hjelp av det numeriske tastaturet. ^{6, 7}
10.   Når du ferdig, trykk på  **OK** for å bekrefte.
-  **8032759333** En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres og skjermen vil bekrefte MMS-/SMS-nummeret og gå tilbake til steg 8. ^{8, 15}
- 🎵😊 Gå tilbake til steg 8

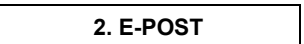
E-POST VIA SERVER

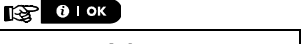
A. Å programmere hendelser som skal rapporteres via e-post via serveren

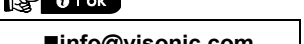
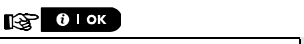
1.  Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på .¹
2.  Når skjermen viser [STEMMERAPPORTER] trykk på  gjentatte ganger til skjermen viser [E-POST VIA SRVR].
3.  For å gå inn på dette alternativet, trykk på . Skjermen viser [1. E-POST].
4.  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser e-posten du ønsker å programmere for eksempel [2. E-POST] og trykk deretter .


5.  Skjermen viser [Adresse].
6.  Klikk på -knappen. Skjermen viser [E-POST-hendelser].
 Trykk på -knappen.
7.  Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
 eller  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via e-post, for eksempel [alarm].¹³
8.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
 En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres. Skjermen bekrefter de innstilte hendelsene som skal rapporteres, og går tilbake til steg 6.^{5, 15}
🎵😊 Gå tilbake til steg 6

B. Å programmere e-poster

9. Gå videre fra steg 4 i forrige avsnitt.
10.  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser e-posten du ønsker å programmere eller redigere, for eksempel «2. e-post», og trykk på .


11.  Når skjermen viser [Adresse], trykk på .

12.  For å programmere eller redigere e-posten, ved den blinkende pilen fyller du inn e-posten, for eksempel «info@visonic.com», ved hjelp av det alfanumeriske tastaturet.^{6, 7}
13.  Når du ferdig, trykk på  for å bekrefte.
 En «Suksessmelodi» 🎵😊 vil høres og skjermen vil bekrefte e-posten og å tilbake til steg 11.^{8, 15}
🎵😊 Gå tilbake til steg 11

MENYER OG FUNKSJONER

MMS/SMS VIA SERVER

A. Å programmere hendelser som skal rapporteres via SMS via serveren

1. **PRIVATRAPP**
  **OK** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på  **OK**. ¹
2. **TALERAPPORT**
  Når skjermen viser [STEMMERAPPORTER] trykk på  gjentatte ganger til skjermen viser [SMS/MMS VIA SRVR].
3. **SMS/MMS TLFNR**
  **OK** For å gå inn på dette alternativet, trykk på  **OK**. Skjermen viser [1. SMS/MMS].
4. **1st SMS/MMS**
  eller  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser SMS-telefonnummeret du ønsker å programmere, for eksempel [2. SMS/MMS], og trykk på  **OK**..
2nd SMS/MMS
  **OK**
- Telefonnr.** Skjermen viser [Telefonnr.].
5.   Klikk på -knappen. Skjermen viser [SMS-hendelser].
6. **SMS-hendelser**
  **OK** Trykk på  **OK**-knappen.
deaktivere rapport Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
7.   eller  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via SMS, for eksempel [alarm]. ¹³
- alarm**
8.   **OK** Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  **OK** for å bekrefte.
alarm En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen bekrefter de innstilte hendelsene som skal rapporteres, og går tilbake til steg 6. ^{5, 15}
🎵 😊 Gå tilbake til steg 6

B. Å programmere hendelser som skal rapporteres via MMS via serveren

9. **PRIVATRAPP**
  **OK** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på  **OK**. ¹
10. **TALERAPPORT**
  Når skjermen viser [STEMMERAPPORTER] trykk på  gjentatte ganger til skjermen viser [SMS/MMS VIA SRVR].
11. **SMS/MMS TLFNR**
  **OK** For å gå inn på dette alternativet, trykk på  **OK**. Skjermen viser [1. SMS/MMS].
12. **1st SMS/MMS**
  eller  Klikk på  - eller -knappen til skjermen viser MMS-telefonnummeret du ønsker å programmere, for eksempel [2. SMS/MMS], og trykk på  **OK**..
2nd SMS/MMS
  **OK**
- Telefonnr.** Skjermen viser [Telefonnr.].
13.   Klikk på -knappen gjentatte ganger til skjermen viser [MMS-hendelser].

14. **MMS-hendelser** Trykk på **i OK**-knappen.



deaktivere rapport

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.

15. **»** eller **«** Klikk på **»** - eller **«** -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via MMS, for eksempel **alarm**.¹⁴

16. **i OK** Når du har innstillingen du ønsker, trykk på **i OK** for å bekrefte.

alarm

En «Suksessmelodi» **»** **»** vil høres. Skjermen bekrefter de innstilte hendelsene som skal rapporteres, og går tilbake til steg 14.^{5, 15}

» **»** Gå tilbake til steg 14

C. Å programmere MMS- og SMS-telefonnumre

17. Gå videre fra steg 4 i avsnitt A. «Å programmere hendelser som skal rapporteres via SMS via serveren»

18. **1st SMS/MMS** Klikk på **»** - eller **«** -knappen til skjermen viser SMS-/MMS-telefonnummeret du ønsker å programmere eller redigere, for eksempel «**2. SMS/MMS**», og trykk på **i OK**.

» eller **«**

2nd SMS/MMS



19. **Telefonnr.** Når skjermen viser **[Telefonnr.]**, trykk på **i OK**



20. **■895283584** For å programmere eller redigere MMS-/SMS-telefonnummeret, ved den blinkende pilen fyll inn MMS-/SMS-telefonnummeret, for eksempel «**895283584**» ved hjelp av det alfanumeriske tastaturet.^{6, 7}

21. **i OK** Når du ferdig, trykk på **i OK** for å bekrefte.

895283584

En «Suksessmelodi» **»** **»** vil høres og skjermen vil bekrefte MMS-/SMS-nummeret og gå tilbake til steg 19.¹⁵

» **»** Gå tilbake til steg 19

C. Å programmere SMS-tillatelse

10. **SMS-tillatelse** Klikk på **»** eller **«** -knappen til skjermen viser SMS-tillatelsen og trykk på **i OK**.

» eller **«**

11. **Fra uansett** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling
Klikk på **»** - eller **«** -knappen til skjermen viser ønsket alternativ.
Når du velger alternativet «Fra uansett», er SMS-kommandoer aksepterte fra uansett nummer.

For å gå inn på dette alternativet, trykk på **i OK**.

12. **Fra privat #** Når du velger dette alternativet er SMS-kommandoer kun akseptert fra de fire numrene som er definerte i den private SMS-rapporten.

13. **i OK** Når du ferdig, trykk på **i OK** for å bekrefte.



MENYER OG FUNKSJONER

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.12)

1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.																										
2	Dette alternativet lar deg programmere hendelsene som skal rapporteres. For å programmere telefonnumre, klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket alternativ.																										
3	Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport». Ved hjelp av  - eller  -knappene kan du nå velge hendelsene du ønsker skal rapporteres til private telefonnumre i henhold til alternativene oppgitt i tabellen under: PowerMaster-10 G2 <table> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternativ</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alarm+varsle</td><td>Alarm- og varselmeldinger</td></tr> <tr> <td>alarmer</td><td>Alarmmeldinger</td></tr> <tr> <td>varsling</td><td>Varselmeldinger</td></tr> <tr> <td>deaktivere rapport</td><td>Ingen melding vil rapporteres</td></tr> </tbody> </table> PowerMaster-30 G2 <table> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternativ</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>deaktivere rapport</td><td>Ingen melding vil rapporteres</td></tr> <tr> <td>alt</td><td>Alle meldinger</td></tr> <tr> <td>alt (-t/f)</td><td>Alle meldinger, utenom til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>alt (-varsling)</td><td>Alle meldinger, utenom varsler</td></tr> <tr> <td>alarmer</td><td>Kun alarmmeldinger</td></tr> <tr> <td>varsling</td><td>Kun varsler</td></tr> <tr> <td>t/f</td><td>Kun til- og frakobling (åpne/lukke)</td></tr> </tbody> </table> Merk: «Alle» betyr alle hendelser, inkludert L.BATT og AC STRØMSVIKT-feilmeldinger (kun PowerMaster-30 G2).	<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	alarm+varsle	Alarm- og varselmeldinger	alarmer	Alarmmeldinger	varsling	Varselmeldinger	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres	<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres	alt	Alle meldinger	alt (-t/f)	Alle meldinger, utenom til- og frakobling	alt (-varsling)	Alle meldinger, utenom varsler	alarmer	Kun alarmmeldinger	varsling	Kun varsler	t/f	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)
<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																										
alarm+varsle	Alarm- og varselmeldinger																										
alarmer	Alarmmeldinger																										
varsling	Varselmeldinger																										
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																										
<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																										
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																										
alt	Alle meldinger																										
alt (-t/f)	Alle meldinger, utenom til- og frakobling																										
alt (-varsling)	Alle meldinger, utenom varsler																										
alarmer	Kun alarmmeldinger																										
varsling	Kun varsler																										
t/f	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)																										
4	Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport». Ved hjelp av  - eller  -knappene kan du nå velge hendelsene du ønsker skal rapporteres til SMS-numre i henhold til alternativene oppgitt i tabellen under: <table> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternativ</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>deaktivere rapport</td><td>Ingen melding vil rapporteres</td></tr> <tr> <td>alt</td><td>Alle meldinger</td></tr> <tr> <td>alt (-t/f)</td><td>Alle meldinger, utenom til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>alt (-varsling)</td><td>Alle meldinger, utenom varsler</td></tr> <tr> <td>alarmer</td><td>Kun alarmmeldinger</td></tr> <tr> <td>varsling</td><td>Kun varsler</td></tr> <tr> <td>t/f</td><td>Kun til- og frakobling (åpne/lukke)</td></tr> </tbody> </table>	<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres	alt	Alle meldinger	alt (-t/f)	Alle meldinger, utenom til- og frakobling	alt (-varsling)	Alle meldinger, utenom varsler	alarmer	Kun alarmmeldinger	varsling	Kun varsler	t/f	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)										
<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																										
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																										
alt	Alle meldinger																										
alt (-t/f)	Alle meldinger, utenom til- og frakobling																										
alt (-varsling)	Alle meldinger, utenom varsler																										
alarmer	Kun alarmmeldinger																										
varsling	Kun varsler																										
t/f	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)																										
5	 -symbolet vil nå vises ved siden av det nylig valgte alternativet.																										
6	a. Skjermen viser gjeldende programmerte telefonnummer eller e-post på denne plasseringen (for eksempel 1032759641). Pilen blinker på det første sifferet av koden. b. Hvis plasseringen er ledig, vil skjermen være blank (- - -).																										
7	Du kan flytte pilen til neste eller forrige plassering (siffer) ved hjelp av  - eller  -knappen.																										
8	Inne på privattelefonmenyen kan du nå gjenta stegene 7–9 for å programmere eller redigere et annet telefonnummer. Inne på SMS-menyen kan du nå gjenta stegene 8–10 for å programmere eller redigere et annet SMS-telefonnummer. Inne på e-post-menyen kan du nå gjenta stegene 10–13 for å programmere eller redigere en annen e-post. For å avslutte denne økten og gå tilbake til de forrige menyalternativene, trykk på  -knappen.																										
9	Du kan velge mellom: « 1 forsøk »; « 2 forsøk »; « 3 forsøk »; « 4 forsøk ».																										

10	Du kan velge mellom: «aktiver 2-veis» – aktiverer 2-veis stemmekommunikasjon med privattelefoner. «deaktiver 2-veis» – deaktiverer 2-veis stemmekommunikasjon med privattelefoner.																																		
11	Du kan velge mellom: «ved enkel bekr» – et bekreftelsessignal fra kun en enkelt telefon vil stanse rapporteringsprosessen. «ved alle bekr» – et bekreftelsessignal fra alle telefoner er nødvendig for å stanse rapporteringsprosessen.																																		
12	Hvis kontrollpanelet er PowerMaster-10 G2 eller PowerMaster-30 G2 uten Stemmealternativ, vil skjermen vise «Gjenopprinningsforsøk».																																		
13	Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport». Ved hjelp av  - eller  -knappene kan du nå velge hendelsene du ønsker skal rapporteres til e-poster eller SMS-numre i henhold til alternativene oppgitt i tabellen under: <table> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternativ</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>deaktivere rapport</td><td>Ingen melding vil rapporteres</td></tr> <tr> <td>alt</td><td>Alle meldinger</td></tr> <tr> <td>alarm</td><td>Kun alarmmeldinger</td></tr> <tr> <td>alarm+feil</td><td>Alarm- og feilmeldinger</td></tr> <tr> <td>alarm+t/f</td><td>Alarmmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>alarm+varsel</td><td>Alarm- og varselmeldinger</td></tr> <tr> <td>alm+varsel+feil</td><td>Alarm-, varsel- og feilmeldinger</td></tr> <tr> <td>alarm+varsel+t/f</td><td>Alarm- og varselmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>alarm+feil+t/f</td><td>Alarm- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>varsel</td><td>Kun varsler</td></tr> <tr> <td>varsel+t/f</td><td>Varselmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>varsel+t/f+feil</td><td>Varsel- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>varsel+feil</td><td>Varsel- og feilmeldinger</td></tr> <tr> <td>feil</td><td>Kun feilmeldinger</td></tr> <tr> <td>feil+t/f</td><td>Feilmeldinger, inkludert til- og frakobling</td></tr> <tr> <td>åpne/lukke</td><td>Kun til- og frakobling (åpne/lukke)</td></tr> </tbody> </table>	<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres	alt	Alle meldinger	alarm	Kun alarmmeldinger	alarm+feil	Alarm- og feilmeldinger	alarm+t/f	Alarmmeldinger, inkludert til- og frakobling	alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger	alm+varsel+feil	Alarm-, varsel- og feilmeldinger	alarm+varsel+t/f	Alarm- og varselmeldinger, inkludert til- og frakobling	alarm+feil+t/f	Alarm- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling	varsel	Kun varsler	varsel+t/f	Varselmeldinger, inkludert til- og frakobling	varsel+t/f+feil	Varsel- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling	varsel+feil	Varsel- og feilmeldinger	feil	Kun feilmeldinger	feil+t/f	Feilmeldinger, inkludert til- og frakobling	åpne/lukke	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)
<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																																		
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																																		
alt	Alle meldinger																																		
alarm	Kun alarmmeldinger																																		
alarm+feil	Alarm- og feilmeldinger																																		
alarm+t/f	Alarmmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger																																		
alm+varsel+feil	Alarm-, varsel- og feilmeldinger																																		
alarm+varsel+t/f	Alarm- og varselmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
alarm+feil+t/f	Alarm- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
varsel	Kun varsler																																		
varsel+t/f	Varselmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
varsel+t/f+feil	Varsel- og feilmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
varsel+feil	Varsel- og feilmeldinger																																		
feil	Kun feilmeldinger																																		
feil+t/f	Feilmeldinger, inkludert til- og frakobling																																		
åpne/lukke	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)																																		
14	Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport». Ved hjelp av  - eller  -knappene kan du nå velge hendelsene du ønsker skal rapporteres til MMS-telefonnumre i henhold til alternativene oppgitt i tabellen under: <table> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternativ</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alarm+varsel</td><td>Alarm- og varselmeldinger</td></tr> <tr> <td>alarm</td><td>Alarmmeldinger</td></tr> <tr> <td>varsel</td><td>Varselmeldinger</td></tr> <tr> <td>deaktivere rapport</td><td>Ingen melding vil rapporteres</td></tr> </tbody> </table>	<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger	alarm	Alarmmeldinger	varsel	Varselmeldinger	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																								
<u>Hendelsesgruppealternativ</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																																		
alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger																																		
alarm	Alarmmeldinger																																		
varsel	Varselmeldinger																																		
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres																																		
15	Du kan nå velge andre alternativer, avslutte denne økten – (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).																																		

MENYER OG FUNKSJONER

B.13 Aktivere/deaktivere bekreftelsessignalfunksjonen

PowerMaster-systemet (og tilhørende trådløse sirener) kan stille inn til å produsere et kort «bekreftelsessignal» som en hørbar tilbakemelding for å hjelpe deg når du bruker en fjernkontrollsender for å koble til (1 pip) og koble fra (2 pip) PowerMaster-systemet (fungerer på samme måte som en bilalarm).

♦ Her kan du aktivere/deaktivere bekreftelsessignalet.

① Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

- BEKREFTELSESSIGNAL**
 Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [BEKREFTELSESSIGNAL] og trykk på .¹
Bekreftelsessignal PÅ ■ Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
-   eller   Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser nødvendig innstilling, for eksempel «[Bekreftelsessignal AV]» og trykk på  -knappen for å bekrefte.
-  **Bekreftelsessignal AV ■** En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til brukerinnstillingsmenyen, steg 1.^{3,4}
  Gå tilbake til steg 1

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.13)

1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	a. Skjermen viser gjeldende valgt innstilling (indikert av et ■-symbol), for eksempel [Bekreftelsessignal PÅ]. b. Du kan nå aktivere (PÅ) eller deaktivere (AV) bekreftelsessignalternativet ved hjelp av  - eller  -knappen.
3	■-symbolet vil nå vises ved siden av det nylig valgte alternativet.
4	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

B.14 Programmere kalenderen

PGM-utganger som er innmeldt i systemet kan brukes til å åpne og lukke en elektrisk kontrollert port, eller til å kontrollere en foretrukket elektrisk enhet via fjernkontrollsendere (se «Bruke fjernkontrollsendere» i kapittel 2) til en programmerbar ukentlig timeplan.

- ♦ Her kan du tidsfeste PGM-utgang for opp til 4 forskjellige PÅ-/AV-tidspunktaktiveringer per uansett ønsket dag i uka. I tillegg kan du planlegge en «Daglig» timeplan som gjelder for hver dag i uka. Det anbefales å fylle ut Kalender-oversikten (plassert på slutten av dette avsnittet) før du programmerer Kalenderen.

 Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

A. Å stille Kalenderen

1. **KALENDER** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [KALENDER].

  Trykk på .¹

2.

PGM-nr. --

Velg PGM-nummer fra 01 til 06. Trykk på .

B. Stille inn dag²

Søndag

Den 1. dagen i kalenderen vises.

3.   eller  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser dagen du vil planlegge eller «Daglig», for eksempel, «Tirsdag».²

Tirsdag

4.   Når «dag» som skal planlegges vises på skjermen, trykk på .

C. For å velge aktiveringsnr.³

5. **operasjon nr 1** Den 1. operasjonen (PGM-utgangsaktivering) til kalenderen vises.³

  eller  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser operasjonen du vil planlegge, for eksempel «operasjon nr. 3».

operasjon nr 3

6.   Når «operasjon nr.» som skal planlegges kommer opp på skjermen, trykk på .

D. For å angi PÅ (Start)-tidspunkt⁴

7. **Start-TT:MM** «Starttidspunkt» vises på skjermen.⁴

  For å angi starttid for valgt operasjon, trykk på .

8. **TID 10:00A** Skjermen viser nåværende innstilling for starttidspunktet.⁵

TID 12:30P

Bruk nummertastene for å angi eller endre operasjonen **PÅ (start)**-tidspunkt, for eksempel, «00:30P».⁶

9.   Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.

♪ ☺ Gå til steg 10

En «Suksessmelodi» ♪ ☺ vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret starttidspunkt og deretter gå tilbake til «starttidspunkt»-skjermen som i steg 7. For å angi stopptidspunkt, gå videre til steg 10.

MENYER OG FUNKSJONER

E. For å angi AV (stopp)-tidspunkt

10. **Start-TT:MM** Klikk på eller -knappen til skjermen viser «**Stopp-TT:MM**».

eller

Stopp TT:MM

Når skjermen viser ønsket innstilling, trykk på **OK** for å bekrefte.

11. **OK**

TID 01:30P

«Stopptidspunktet» for valgte operasjon vises.⁵

12. **TID 04:00P**

Bruk nummertastene for å angi eller endre operasjonen **AV (stopp)**-tidspunkt, for eksempel, «**04:00P**».⁶

OK

Når du har innstillingen du ønsker, trykk på **OK** for å bekrefte.

♫ 😊 Gå tilbake til steg 5

En «Suksessmelodi» ♫ 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret stopptidspunkt og deretter gå tilbake til «operasjon nr.»-skjermen som i steg 5.⁷

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.14)

1	For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
2	For å aktivere valgt enhet hver dag i uka på samme tidspunkt, bruk «Daglig»-alternativet. Hvis ikke, bruk - eller -knappene for å velge spesifikk dag (søndag, mandag, tirsdag, osv.) du ønsker å aktivere PGM-utgangen på. Du kan gjenta prosessen senere for andre dager i uka, om du ønsker.
3	Skjermen viser « operasjon nr 1 » som er den første av de 4 PÅ-/AV-tidsaktiveringene du kan planlegge for dagen du valgte i forrige steg. Du kan gjenta prosessen senere for de andre 3 aktiveringene på valgt dag, om du ønsker.
4	Her kan du velge enten «starttidspunkt» eller «stopptidspunkt» med - eller -knappen. Velg kun tidspunkt i 10 minutters intervaller. For å slette et vist tidspunkt, trykk på -knappen. Skjermen viser også valgt tidsformat.
5	Skjermen viser nåværende start- og stopptidspunktsinnstilling for valgt aktivering med pilen blinkende på det første timesifferet. Hvis ingen tidspunkt er programmert, vil tiden vises som tom (- :- - - -).
6	For en detaljert forklaring på hvordan du stiller inn tiden, se avsnitt B.8.B.
7	For å avslutte denne økten og gå tilbake til den forrige «drifts»-menyen, trykk på -knappen. For å velge andre menyalternativer eller for å avslutte programmering, følg instruksjonene i avsnitt A.2 og A.3.

Kalenderoversikt

Enhet	Beskrivelse av enhet	Dag	Operasjon 1	Operasjon 2	Operasjon 3	Operasjon 4
PGM		Mandag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Tirsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Onsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Torsdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Fredag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Lørdag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Søndag	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __
PGM		Daglig	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __	PÅ: __: __ AV: __: __

B.15 Volumkontroll

Systemet lar deg justere volumnivået til de forskjellige systempipene, ringeklokkesignalet og stemmeinstruksjoner, og aktivere eller deaktivere, avhengig av status, forhåndsinnspilte verbale meldinger (stemmealternativ) som høres over den innebygde høyttaleren.

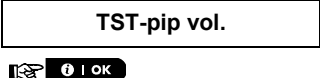
Her kan du aktivere/deaktivere stemmealternativet og endre volumnivå på følgende:

- ♦ Tastaturpip
- ♦ Ringeklokkesignal
- ♦ Inn/utpass volum
- ♦ Bekreftelsespip
- ♦ Feilvarselpip
- ♦ Stemmekommandoer

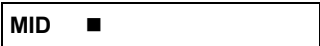
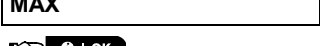
i Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

MENYER OG FUNKSJONER

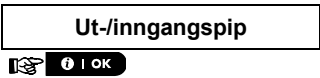
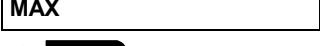
A. For å justere volum på tastaturpip

1.  Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[VOLUMKONTROLL]** og trykk på .¹
 2.  Skjermen vil vise **[TST-pip vol.]**. For å gå inn på dette alternativet, trykk på .
 Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
 3.  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for tastaturpip, for eksempel, **[MAX]**.³
 4.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.⁶
 En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 2.^{4, 7, 8}
-   Gå tilbake til steg 2

B. For å justere volum på ringeklokkesignalet

5.  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser **[Ringeklokkesignal vol.]**, og trykk på .
 6.  Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
 7.  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for ringeklokkesignal, for eksempel, **[MAX]**.³
 8.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.⁶
 En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 6.^{4, 8}
-   Gå tilbake til steg 6

C. For å justere volum på ut-/inngangspip

9.  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser **[Ut-/inngangspip]**, og trykk på .
 10.  Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
 11.  Klikk på  eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for ut-/inngangspip, for eksempel, **[MAX]**.³
 12.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.⁶
 En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 10.^{4, 8}
-   Gå tilbake til steg 10

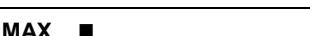
D. For å justere volum på bekreftelsespip

13.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser **[Bekr.pip vol.]**, og trykk på  **I OK**.
14.   **I OK**
 Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²
15.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for bekreftelsespip, for eksempel, **[MAX]**. ³
16.   **I OK**
 Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  **I OK** for å bekrefte. ⁶
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 14. ^{4, 8}
- 🎵 😊 Gå tilbake til steg 14

E. For å justere volum på feilvarselpipene

17.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser **[Feilv.pip vol.]**, og trykk på  **I OK**.
18.   **I OK**
 Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²
19.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for feilvarselpip, for eksempel, **[MAX]**. ³
20.   **I OK**
 Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  **I OK** for å bekrefte. ⁶
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 18. ⁸
- 🎵 😊 Gå tilbake til steg 18

F. For å justere volum på stemmeannonseringer ⁵

21.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser **[Stemmevolum]**, og trykk på  **I OK**.
22.   **I OK**
 Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²
23.   eller  Klikk på  eller  -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for stemmeannonseringer, for eksempel, **[MAX]**. ³
24.   **I OK**
 Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  **I OK** for å bekrefte. ⁶
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 22. ^{4, 7, 8}
- 🎵 😊 Gå tilbake til steg 22

MENYER OG FUNKSJONER

G. For å aktivere/deaktivere stemmealternativ ⁵

25.   eller   Klikk på  eller -knappen til skjermen viser [Stemmealternativ], og trykk på .
26. 
 
 Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
27.   eller   Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket innstilling, for eksempel «instrukser av» og trykk på  for å bekrefte. ⁶
-  
 **deaktiver instruks** ■
 
deaktiver instruks ■ En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 26. ^{4, 8}
- 🎵 😊 Gå tilbake til steg 26

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.15)

1	For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
2	Skjermen viser gjeldende valgt innstilling (indikert av ■), for eksempel «MID ■».
3	a. Velg mellom MAX, MID, MIN eller OFF. b. Når du velger et nivå vil du høre et korresponderende signal (pip, ringeklokke, instruks «1, 2, 3») hvis lydstyrke er i samsvar med valgt volum.
4	■-symbolet vil nå vises ved siden av det nylig valgte alternativet.
5	Gjelder kun PowerMaster-30 G2 med stemmealternativ.
6	Hvis du har valgt « aktiver instruks », sørg for at stemmeinstruksene kan høres over høyttaleren ved å trykke på   -tasten på kontrollpaneltastaturet.
7	Du kan også justere volum på pip eller stemmeannonseringer ved å trykke på  eller  - knappene, (se Kapittel 2 – Justere talevolum og volum på tastaturpip).
8	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

B.16 Serienummer

Serienummer-menyen lar deg lese systemets serienummer og lignende data for støtteformål.

♦ Her kan du lese systemserienummeret og annen relevant data.

❗ Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

1. **SERIENUMMER** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[SERIENUMMER]** og trykk på **OK**.¹

2. **090703000** Viser kontrollpanelets serienummer.

3. **JS702999 I19.412** Viser PowerMaster-10 G2-panelets programvareversjon.

eller

JS702999 K19.412 Viser PowerMaster-30 G2-panelets programvareversjon.

4. **JS700421 v1.0.02** Viser kontrollpanelets tastaturs programvareversjon.²

5. **Panel-ID: 3061280924C5** Viser kontrollpanelets ID for PowerManage-tilkobling.

6. **PYTHON: [] [] [] [] [] [] [] []** Viser programvareversjon for GSM-bildeoverføring.

7. **J-703002 I19.412** Viser PowerMaster-10 G2-panelets standardversjon.

eller

J-703002 I19.412 Viser PowerMaster-30 G2-panelets standardversjon.

8. **JS702412 K01.033** Viser kontrollpanelets oppstartsversjon.

9. **JS702415 K02.036** Viser kontrollpanelets ekstern programvareoppgraderingsversjon.

10. **PL7.5.92.3 rå** Viser PowerLink-programvareversjon, hvis installert.

11. **GE864-QUAD** Viser type mobilmodem, hvis installert.

☺ Gå tilbake til steg 2

3, 4

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.16)

- | | |
|---|---|
| 1 | For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2. |
| 2 | Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 |
| 3 | For å avslutte denne økten og gå tilbake til de forrige menyalternativene, trykk på [] -knappen. |
| 4 | Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnsstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3). |

MENYER OG FUNKSJONER

B.17 PowerLink-parametere*

PLNK curr.params-menyen viser gjeldende IP-adresse, undernettsmaske, standard gateway og gjeldende kommunikasjonsmodus. PowerLink-informasjonen er kun for støtteformål.

♦ Her kan du se gjeldende IP-adresse for PowerLink og annen relevant data.

① Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

1. **PNLK gjld.param** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[PLNK curr.params]** og trykk på **i OK**.¹

2. **Gjeldende IP-adresse** Viser gjeldende PowerLink-IP-adresse.



3. **Gjeldende nettverksmaske** Viser gjeldende PowerLink-undernettsmaske.



4. **Gjeldende gateway** Viser gjeldende PowerLink standard gateway.



☺ Gå tilbake til steg 2

2, 3

*Hvis bredbåndsmodulen ikke er registrert til PowerMaster-en, vil ikke denne menyen vises.

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.15)

1	For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
2	For å avslutte denne økten og gå tilbake til de forrige menyalternativene, trykk på -knappen.
3	Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

7. Hendelsesrapportering og -kontroll via telefon og SMS

Hendelsesvarsling via telefon

PowerMaster kan programmeres for selektiv varsling av hendelsesmeldinger til private telefonabonnenter – Se Chapter – 6, B.12 Programmering av privattelefon, e-post-, MMS- og SMS-rapportering. Meldinger er delt inn etter type i følgende grupper:

Gruppe	Hendelser rapportert
1	Brann, innbrudd, panikk, sabotasje
2*	Tilkoble BORTE, tilkoble HJEMME, frakoble
3	Ingen aktivitet, nødalarm, barnelås, gass, oversvømmelse, temperatur
4*	Lavt batteri strømsvikt

* Kun PowerMaster-30 G2

Merk: SMS er en ekstrafunksjon for UL-installasjoner.

PowerMaster-10 G2 betjeningspaneler

I tilfelle av alarm vil følgende talesignal sendes til private telefoner under hendelsesrapportering:

* **BRANN:** PÅ - PÅ - PÅ - pause.... (- - - - -

** **INNBRUDD:** PÅ kontinuerlig (_____ ...)

*** **NØD:** 2-tone sirene; som en ambulanse.

For å stanse alarmvarselet, trykk på «2»-tasten på telefontastaturet ditt. Alarmlyden vil stanse umiddelbart.

Den oppringte parten må bekrefte meldingen (som forklart senere). Hvis det imidlertid ikke er noen respons, vil meldingen gjentas så mange ganger som mulig innenfor en tidsbegrensning på 45 sekunder. Etter disse 45 sekundene vil PowerMaster legge på og ringe opp den neste privattelefonen på listen.

Den oppringte parten må bekrefte meldingen ved å trykke på «2»-tasten på telefontastaturet. Som et resultat kan PowerMaster gå videre til å varsle det neste programmerte telefonnummeret, eller dersom den er programmert til det, vurdere hendelsen rapportert - se kapittel – 6, B.11.

PowerMaster-30 G2 betjeningspaneler

Når den oppringte parten svarer en oppringning fra PowerMaster, vil han høre en verbal melding, satt sammen av «husholdningen» og type hendelse som oppsto. For eksempel, når røyk er registrert i Smith-husholdningen, vil meldingen være:

[Smith-husholdningen - Brannalarm].

Hvis en person under overvåkning i Watkins-husholdningen har vært inaktiv, vil meldingen være:

[Watkins-husholdningen - Ingen aktivitet].

Den oppringte parten må bekrefte meldingen (som forklart senere), men hvis det ikke er noen respons, vil meldingen sendes så mange ganger som mulig innenfor en tidsbegrensning på 45 sekunder. Etter disse 45 sekundene vil PowerMaster legge på og ringe opp den neste privattelefonen på listen.

Den oppringte parten kan bekrefte meldingen ved å trykke på «2»-tasten på telefontastaturet, som følger.

Kommando	Tast
Kun bekreftelse: PowerMaster frakobler linjen og anser hendelsen som korrekt rapportert.	2
Bekreftelse og lytting: Det beskyttede stedet "avlyttes" for lyd i 50 sekunder. Den oppringte parten kan forlenge lyttingen ved å trykke på [3] en gang til før PowerMaster frakobler linjen, eller ved å trykke på [1] for å snakke.	3
Bekreftelse og tale: Den oppringte parten kan snakke i 50 sekunder til den som måtte befinne seg i det beskyttede området. Den oppringte parten kan forlenge snakkingen ved å trykke på [1] en gang til før PowerMaster frakobler linjen, eller ved å trykke på [3] for å lytte.	1
Bekreftelse og 2-veiskommunikasjon: Du og den oppringte parten kan snakke og høre uten at det er nødvendig for å veksle mellom «høre» og «snakke» og vice versa i 50 sek. (forlengbart).	6
Bekreftelse og be om statusrapport: PowerMaster vil utstede en verbal rapport over systemstatus. For eksempel: [Koble fra – klar for tilkobling] eller [Koble fra – bakdør åpen] eller [Koble fra - alarm i minnet].	9

Hendelsesvarsling via SMS

Merk: Denne funksjonen skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

Når PowerMaster-systemet er utstyrt med en GSM-enhet kan det programmeres til å sende SMS-hendelsesvarslemeldinger til 4 forhåndsvalgte telefonnumre - se kapittel 6, B.11. Meldingen kan tagges med et «hus-ID»-navn, for eksempel «JOHNS HUS», se SMS-avsnittet i Ekstern kontroll, kommando nr. 10.

Eksempel på rapporterte SMS-meldinger:

- JOHNS HUS
BORTE
- JOHNS HUS
KOBLE FRA
- JOHNS HUS
POWERMASTER: LAVT BATT
GARASJE: LAVT BATT
- JOHNS HUS
STATUSMELDING 01
(Hendelsesliste vises)

Merk: Statusmeldinger kan kun sendes til en telefon med et identitetsnummer som ikke er blokkert av brukeren!

Ekstern kontroll via telefon

Merk: Denne funksjonen skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

PowerMaster lar deg ringe ut fra din private telefon til PowerMasters kontrollpanel via PSTN (hustelefon) eller GSM og utføre en rekke tilkoblingskommandoer eksternt ved hjelp av telefonens tastatur.

Å koble til PowerMaster når PowerMaster er koblet til PSTN:

1. Ring PowerMaster PSTN-tlf. Nr.
2. Vent i 2-4 ring og legg deretter på. ¹
3. Vent i 12-30 sek.
4. Ring opp PowerMaster-tlf. Nei. (lyd vil høres i 10 sek.).
5.  [*] (for å stanse lyden)
6.  [Brukerkode], [#] ²
7.  [Ønsket kommando]

Å koble til PowerMaster når PowerMaster er koblet til GSM:

1. Ring PowerMaster GSM-tlf. Nei. (lyd vil høres i 10 sek.)
2.  [*] (for å stanse lyden)
3.  [Brukerkode], [#] ²
4.  [Ønsket kommando]

Merknader:

- (1) Du trenger kun angi brukerkode en gang.
- (2) Hvis du venter mer enn 50 sekunder (kan endres i henhold til oppsett/bruk) uten å taste inn en kommando, vil PowerMaster koble fra linjen.

A. Utførbare kommandoer

	Kommando	Inntastingssekvens enkelt område	Inntastingssekvens alle områder
1	Koble fra	[★]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[1]→[#]
2	Tilkobling <u>Hjemme</u>	[★]→[2]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[#]
3	Tilkobling <u>Hjemme-Umidelbar</u>	[★]→[2]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[2]→[1]→[#]
4	Tilkobling <u>Borte</u>	[★]→[3]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[#]
5	Tilkobling <u>Borte-Umidelbar</u>	[★]→[3]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[3]→[1]→[#]
6	Tilkobling <u>Borte-Barnevakt</u>	[★]→[4]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[#]
7	Tilkobling <u>Borte-Umidelbar-Barnevakt</u>	[★]→[4]→[1]→[#]	[★]→[0]→[område]→[4]→[1]→[#]

HENDELSESRAPPORTERING OG -KONTROLL VIA TELEFON OG SMS

	Kommando	Inntastingssekvens enkelt område	Inntastingssekvens alle områder
8	Gå gjennom status for spesifikt område (Kun stemmeversjon) ^{1, 2}		[★]→[0]→[område]→[9]→[#]
9	Aktiverer PGM-utgang	[★]→[5]→[XX]→[1]→[#]	[★]→[5]→[enhet nr.]→[1]→[#]
10	Deaktiverer PGM-utgang	[★]→[5]→[XX]→[0]→[#]	[★]→[5]→[enhet nr.]→[0]→[#]
11	Toveis talekommunikasjon ¹ (se underpar. C)	[★]→[7]→[#]	[★]→[7]→[#]
12	Avspilling av innspilt melding ¹	[★]→[8]→[1]→[#]	[★]→[8]→[1]→[#]
13	Start innspilling av innspilt melding ¹	[★]→[8]→[2]→[#]	[★]→[8]→[2]→[#]
14	Stans innspilling av innspilt melding ¹	[★]→[8]→[3]→[#]	[★]→[8]→[3]→[#]
15	Slett innspilt melding ¹	[★]→[8]→[4]→[#]	[★]→[8]→[4]→[#]
16	Undersøker systemstatus (Kun stemmeversjon) ¹	[★]→[9]→[#]	[★]→[9]→[#]
17	Slutt (avslutt kommunikasjon) ¹	[★]→[9]→[9]→[#]	[★]→[9]→[9]→[#]

B. Toveis stemmekommunikasjon ³

Merk: Denne funksjonen skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

Utfør steg 1-6 i «Å koble til PowerMaster når PowerMaster er koblet til PSTN» eller steg 1-3 i «Å koble til PowerMaster når PowerMaster er koblet til GSM» over og gå videre som følger:

1. [★]→[7]→[#]

2. Vent på 2 pip

3. [3] eller [1] eller [6] (se under)

Systemet vil begynne å fungere i «HØRE»-modus, og la deg høre lydene i eiendommen din i 50 sekunder. Hvis personen som overvåkes snakker eller roper da, vil du kunne høre dette. Systemet kan gå over til **Høre, Snakke** eller **Full-dupleks**, som vist i neste oversikt.

Kommando	Tast
Høre (høre på personen hjemme) (*)	[3]
Snakke (snakke til personen hjemme) (*)	[1]
Full-dupleks (høre og snakke) (*)	[6]

Merk: For å forlenge kommunikasjonssøkten med 50 sekunder, trykk [3], [1] or [6] igjen, som nødvendig.

* 2-veiskommunikasjonen kan avsluttes av alle som er i nærheten av PowerMaster-en, ved å koble fra systemet.

Merknad angående Høre og snakke-modi

Høre og snakke-modi muliggjør en-veis tale av gangen. Utveksling frem og tilbake av uavbrutt tale mellom to parter er en metode som normalt brukes i militær-, kommersiell- og amatørradiokommunikasjon. Når du er ferdig å snakke, sier du «Din tur» eller «Over» og bytter deretter fra snakke til høre. Når personen der hjemme er ferdig å snakke, skal han også si «Over», for at du skal bytte tilbake fra høre til snakke.

EKSEMPEL:

Du (via ekstern telefon): [1], «Hei Georg, kan du høre meg? Er alt i orden? Over».... [3]

Person hjemme: «Nei, alt er ikke i orden. Jeg ble svimmel da jeg sto opp av senga og falt på gulvet. Jeg kommer meg ikke opp og har vondt i låret. Kan du hjelpe meg? Over»...

Du (via ekstern telefon): [1], «Selvfølgelig, jeg sender noen over med en gang, hold deg i ro – over»..

[3].

Person hjemme: «Tusen takk, skynd dere, over».

Du (via ekstern telefon): [1], «Den er grei, over og ut»..... [★]→[9]→[9] (SLUTT PÅ ØKT)

VIKTIG! Hvis du ønsker å gå ut av to-veiskommunikasjonsmodus og utføre en annen kommando, trykker du [★] og taster deretter inn brukerkoden din etterfulgt av kommandoen (se «inntastingssekvenser» i Utførbare kommandoer-oversikten over).

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

² I drift på alle tillatte område(r)

³ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2 med talealternativ

Ekstern kontroll via SMS

Merk: Denne funksjonen skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

PowerMaster-systemer med GSM-enhet kan svare på SMS-kommandoer fra alle mobiltelefoner (en detaljert SMS-sendeprosess er beskrevet i mobiltelefonens bruksanvisning).

De forskjellige SMS-kommandoene er detaljert i følgende oversikt.

I denne oversikten representerer «<kode>» en 4-sifret brukerkode og $\perp$ representerer et tomt område (see Merk).

SMS-kommandoliste

	Kommando	SMS-format for individuelt tildelt område	SMS-format for alle tildelte områder
1	Armer BORTE	«BORTE $\perp$ <kode>» eller «BO $\perp$ <kode>»	«P# BORTE $\perp$ <kode>» eller «P# BO $\perp$ <kode>»
2	Tilkobling BORTE umiddelbar	«BORTE UMID $\perp$ <kode>» eller «BOU $\perp$ <kode>»	«P#BORTE UMID $\perp$ <kode>» eller «P# BOU $\perp$ <kode>»
3	Tilk BORTE Barnevakt	«BARNEVAKT $\perp$ <kode>» eller «BV $\perp$ <kode>»	«P# BARNEVAKT $\perp$ <kode>» eller «P# BV $\perp$ <kode>»
4	Tilk BORTE Barnevakt umiddelbar	«BARNEVAKT UMID $\perp$ <kode>» eller «P# BVU $\perp$ <kode>»	«P# BARNEVAKT UMID $\perp$ <kode>» eller «P# BVU $\perp$ <kode>»
5	Armer HJEM	«HJEMME $\perp$ <kode>» eller «HJ $\perp$ <kode>»	«P# HJ $\perp$ <kode>» eller «P# HJ $\perp$ <kode>»
6	Tilk HJEMME umiddelbar	«HJEMME UMID $\perp$ <kode>» eller «HJU $\perp$ <kode>»	«P# HJEMME UMID $\perp$ <kode>» eller «P# HJU $\perp$ <kode>»
7	Deaktiver	«KOBLE FRA $\perp$ <kode>» eller «F $\perp$ <kode>»	«P# KOBLE FRA $\perp$ <kode>» eller «P# F $\perp$ <kode>»
8	Slå PGM på ¹	«PGM $\perp$ XX $\perp$ PÅ $\perp$ <kode>»	«PGM $\perp$ XX $\perp$ PÅ $\perp$ <kode>»
9	Slå PGM av ¹	«PGM $\perp$ XX $\perp$ AV $\perp$ <kode>»	«PGM $\perp$ XX $\perp$ AV $\perp$ <kode>»
10	Definer egendefinert husidentitet ²	«HUSNAVN $\perp$ <kode> <hus-ID>» eller «HN $\perp$ <kode> <hus-ID>»	«P# HUSNAVN $\perp$ <kode> <hus-ID>» eller «P# HN $\perp$ <kode> <hus-ID>»
11	Forespørre systemstatus	«STATUS $\perp$ <kode>» eller «ST $\perp$ <kode>»	«P# STATUS $\perp$ <kode>» eller «P# ST $\perp$ <kode>»

Merk: PowerMaster kan reagere med forsinket mottak av SMS-meldinger hvis en GPRS-økt er i gang på samme tid.

¹ Gjelder kun for PowerMaster-30 G2

² Hus-ID kan inneholde opptil 15 tegn, for eksempel JOHNS HUS

8. Spesielle applikasjoner og funksjoner

Ta vare på personer alene hjemme

I tillegg til å fungere som et alarmsystem, kan Powermaster også brukes til å overvåke bevegelser til personer i hjemmet når systemet er i frakoblet tilstand (eller tilkoblet «HJEMME» med kun ekstern beskyttelse), og rapportere **mangle på bevegelse** i interne soner dersom ingen bevegelse registreres innen forhåndsbestemte tidsgrenser.

For å bruke denne funksjonen, må du be installatøren om å programmere en bestemt tidsperiode der manglende bevegelse vil bli rapportert som et «**ikke aktiv**»-varsel. For eksempel, la oss anta at en eldre, syk eller handicappet person er uovervåket i et beskyttet område. Selv om denne personen er syk eller ufør, vil de ikke holde seg helt i ro i timesvis, men kanskje gå inn på kjøkkenet for å spise eller drikke, eller på badet. Når de gjør dette, vil bevegelsessensorer på soverom, bad og kjøkken registrere bevegelsene.

Viktig!

Hvis du vil aktivere bevegelsesdetektorer å fungere i frakoblet tilstand, må alle bevegelsesdetektorer konfigureres av installatøren til å oppdage aktivitet i frakoblet tilstand (dvs. «**FRAKOBLET aktivitet**» anbefalt innstilling «JA + 5 min forsinkelse»). For mer informasjon, se installasjonsinstruksjoner for bevegelsesdetektoren.

Hvis, for eksempel, tidsfristen for «ingen bevegelse» er stilt til 6 timer av installatøren din, vil en virtuell 6-timersklokke utføre en 6-timers «nedtelling».

Hvis bevegelse er oppdaget innenfor den 6-timers tidsrammen, vil nedtellingen starte fra begynnelsen av (den virtuelle 6-timersklokken vil «tilbakestilles») og ingen varselmelding vil sendes ut.

Dersom ingen bevegelse oppdages innenfor en 6-timers tidsramme på noen intern sone, sender kontrollpanelet en «**ikke-aktiv**»-varselmelding til **overvåkningsstasjonen eller private telefoner, som programmert av installatøren.**

Merk: Registrering av inaktivitet hos eldre (Ta vare på personer alene hjemme) skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.

Bekreft «lavt batteri»-tilstand i fjernkontrollsendere

Noen regler og institusjoner krever at brukeren bekrefter når fjernkontrollsenderen går inn i «lavt batteri»-tilstand. I slike tilfeller vil installatøren programmere systemet til å operere som følger:

Hvis du forsøker å koble fra systemet med en fjernkontrollsender som har for lav batterispenning, vil du høre et protestsignal i 15 sekunder. I løpet av denne perioden må du trykke på frakoblingsknappen på fjernkontrollsenderen eller kontrollpanelet (for kontrollpanelet trenger du en brukerkode) for å koble fra systemet. Hvis du utfører denne handlingen i løpet av 15-sekundersperioden, vil en bekreftelsesmelding om Lavt Batt. lagres i hendelsesloggen.

Dersom frakoblingsknappen ikke trykkes på nytt i løpet av de 15 sekundene vil du ikke være i stand til å tilkoble systemet igjen, med mindre du utfører én av følgende handlinger:

- A. Trykk på BORTE to ganger for å koble til systemet.
- B. Trykk på BORTE og trykk deretter på frakoblingsknappen.

Å utføre en av disse to handlingene lagrer bekreftelsesmeldingen i hendelsesloggen.

9. Teste systemet

Periodisk test

Komponentene i alarmsystemet ditt er designet for å være så vedlikeholdsfrie som mulig. Likevel er det obligatorisk å teste systemet **minst én gang i uken**, og etter en alarmhendelse, for å sjekke at alle system sirener, detektorer, fjernkontrollsendere, tastaturer og andre eksterne enheter fungerer skikkelig. Fortsett som beskrevet i dette avsnittet, og hvis det er noen problemer, gi beskjed til installatøren med en gang.

Testen utføres i tre deler:

Sirenetest: Hver sirene i systemet aktiveres automatisk i 3 sekunder (utendørs sirener med lavt volum). I tillegg tester systemet sirenen til registrerte røykvarslere.

Temperatur-/lystest: Hvis enheten har temperaturføling, kommer panelet til å vise hver sones temperatur i Celsius eller Fahrenheit. Hvis enheten har både temperatur- og lysføling, kommer panelet til å vise hver sones temperatur og lysintensitet.

Test av annen enhet: Hver av de andre enhetene i systemet aktiveres av brukeren og skjermen viser hvilke enheter som ennå ikke er testet. «**Det er meg**»-indikasjonen hjelper med å identifisere de utestede enhetene dersom det er nødvendig. En teller indikerer også antall enheter som forblir utestet.

❗ Les avsnittet «Tilleggsinformasjon» nøye i henhold til de indikerte referansene¹ osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

A. Å gå inn på den periodiske testmenyen

1.  **KLAR 00:00**  Sørk for at systemet er koblet fra og trykk deretter på -knappen gjentatte ganger, til skjermen viser «**PERIODISK TEST**» og trykk på  **I OK**.¹
2.   **I OK**  **PERIODISK TEST**
3.  **KODE**  Skjermen vil nå be angi brukerkoden din.
Angi brukerkoden din.^{2 3}
 😊 Gå til steg 4

B. Å teste sirenene

4.  **SIRENETEST**  Skjermen viser nå **[SIRENETEST]**.
For å sette i gang en sirenetest, trykk på  **I OK**. Like etter at du trykker på  **I OK**, skal alle 5 LED-lysene på panelet lyse opp (LED-test).⁴
5.   **I OK**  **SIRENE N**  Skjermen viser nå **[SIRENE N]**, der «N» indikerer soneplasseringen tildelt sirenen som nå testes.
Den første sirenen registrert i panelet høres i 3 sekunder og deretter vil PowerMaster-360R-systemet automatisk gjenta prosedyren for den neste sirenen registrert i systemet til alle sirenene er testet.⁵
Du bør lytte til sirenelydene og sørge for at alle sirener høres. Når alle sirenene har blitt testet, vil betjeningspanelet nå teste sirenene til røyksensorer som er registrert i alarmsystemet. Skjermen viser nå **[Sxx: RØYKSIRENE]**, der «Sxx» indikerer sonenummer for røykvarsleren, og veksler med **[<OK> FOR Å FORTSETTE]**. I løpet av denne tiden, vil sirenen til den testede røykdetektoren høres i opptil ett minutt.
Trykk på  **I OK** for å teste sirenen til neste røykdetektor.
6.  **SIRENETESTER AVSLUTTET**  Når sirenetesten er fullført, viser skjermen **[SIRENETESTER AVSLUTTET]**.
Trykk på  **I OK** eller -knappen for å bekrefte testen og gå deretter videre til neste steg for å vise sonetemperatur.

C. For å vise temperaturen og lysintensiteten

7. **TEMP/LYSTEST** Skjermen vil nå vise [TEMP-/LYSTEST].
8.  For å vise temperaturer i sonene på kontrollpanelet, trykk på **I OK**.⁷
- S01 24,5°C** Kontrollpanelet leser sonens temperatur og lysintensitet. Skjermen veksler mellom temperaturen, sensornummeret og sensorplasseringen.⁸
-  Gjentatte klikk på -knappen for å gjennomgå temperatur og lysintensitet i hver sone.
- S01: LYS (**)**
- 
- S01: Sensor**
- 
- Gjesterom**
9. **ENHETTESTER SLUTT** Når du har gått gjennom temperaturen i alle sonene, vil skjermen vise [ENHETSTESTER SLUTT]. Trykk på **I OK** eller -knappen for å bekrefte testen og deretter flytt til neste trinn for å teste de andre enhetene.
- eller 

D. For å teste alle andre enheter

- TEST ALLE ENHETER** Skjermen viser nå [TEST ALLE ENHETER].
10.  For å gå inn på enhetstestprosedyren, trykk på **I OK**.
11. **IKKE AKTIV NNN** Skjermen viser [IKKE AKTIV NNN]. NNN indikerer antall registrerte enheter i panelet som ikke har blitt testet ennå. Dette tallet synker automatisk én teller for hver testet enhet. For å sette i gang en enhetstest, trykk på **I OK**.
-  Skjermen viser den 1. enheten på listen over enheter som ikke har blitt testet. Skjermen veksler mellom enhetsnummer, enhetstypen (f.eks. magnetisk kontakt, fjernkontrollsender, tastatur, osv.) og enhetsplassering.
- S01 IKKE AKTIV NNN** Testen utføres ved å aktivere hver enhet som forklart i punkt 9 i Tilleggsinformasjonsoversikten under.
- 
- S01 KONTAKT**
- 
- INNGANGSDØR**
12.  Klikk på  for å bla gjennom listen med alle utestede enheter.¹⁰
13. **ENHETTESTER SLUTT** Når alle enheter har blitt aktiverte, vil skjermen vise [ENHETSTESTER SLUTT] etterfulgt av [KLAR 00:00].
- KLAR 00:00**

TESTE SYSTEMET

Tilleggsinformasjon (periodisk test)

1	Skjerm vises i frakoblet tilstand når alle soner er sikret (00:00 eller andre sifre viser gjeldende tid).
2	Hvis du ikke allerede har endret ditt personlige kodenummer, bruk standardverdien – 1111.
3	Hvis INSTALLATØRKODEN brukes for å gå inn på den periodiske testen i stedet for BRUKERKODEN, vil enhetens LED-lys også gi en indikasjon på tilkoblingskvaliteten – se PowerMasters installasjonsguide.
4	For å hoppe over SIRENETESTEN og velge TEST for andre enheter, trykk på  .
5	Den periodiske testen kan utføres på maksimalt to trådløse sirener og sirenene til registrerte røykvarslere. Utendørs sirener er aktiverte med lavt volum.
6	Den periodiske testen kan utføres på maksimalt to trådløse sirener (inkludert en intern sirene) og sirenene til registrerte røykvarslere. Utendørs sirener er aktiverte med lavt volum.
7	Hvis ingen temperatursensor er registret i systemet, vil skjermen vise «INGEN ENH. FINNES».
8	Temperaturen kan vises i Celsius eller Fahrenheit i henhold til de programmerte innstillingene til temperatursensoren.
9	For å aktivere systemenhetene under den «periodiske testen», sørg for at enhetens LED-lys lyser når de aktiveres: Kontaktsensor: Åpne eller lukk døren eller vinduet som er beskyttet av kontakten. Bevegelsessensorer: Utfør en «gåtest» av detektoren som forklart på datasarket til detektoren. Røykvarslere: Utfør en «diagnostisk test» som forklart på datasarket til detektoren. Fjernkontrollsender: Aktiver alle fjernkontrollsenderknappene. Tastaturer: Utfør en fra- eller tilkoblingsrutine eller trykk på en uansett annen knapp som aktiverer LED-lyset. Gjentaker: Følg de «diagnostiske testene» som er beskrevet på gjentakerens dataark. Andre enheter: Generelt sett, følg de «diagnostiske testene» som er beskrevet på gjentakerens dataark eller aktiver uansett hvilken av dens funksjoner.
10	a. Tre sekunder etter at enheten vises på skjermen, vil enhetens LED-lys blink for å hjelpe deg identifisere («det er meg»). b. For å avslutte økten, trykk på -knappen til skjermen viser [OK> FOR Å GÅ UT] og trykk deretter på .

Periodisk test per tildelt område

I tillegg til den vanlige periodiske testen, kan du også teste soner for registrerte sensorer (med unntak av temperatursensorer og sirener) som er tildelt et valgt tildelt område.

A. Å utføre den periodiske testen per tildelt område¹

- P1:R P2:N P3:-**



MINNE



FEIL

  
- VELG OMRÅDE**

Når skjermen viser [**VELG TILDELT OMRÅDE**], trykk på tildelt områdenummer av sonene du ønsker å teste, for eksempel   (Område 1).
- Område 1 ■**
-  

Trykk på -knappen gjentatte ganger til skjermen viser [**PERIODISK TEST**] og trykk .

PERIODISK TEST

5.   **ANGI KODE: ■** Skjermen vil nå be deg angi masterkoden din.
6.  **KODE** Angi masterkoden din. ²
 ³
7.   For å gå inn på enhetstestprosedyren per tildelt område, trykk på .
8.  **IKKE AKTIV NNN** Skjermen viser **[IKKE AKTIV NNN]**. NNN indikerer antall registrerte enheter i panelet som ikke har blitt testet ennå. Dette tallet synker automatisk én teller for hver testet enhet.

↓

ENHETTESTER SLUTT

Test per tildelt område utføres ved å aktivere hver enhet som forklart i punkt 4 i Tilleggsinformasjonsoversikten under.

Etter at en enhet har blitt aktivert, vil kontrollpanelet vise **[Sxx ER AKTIVERT]** og «N»-indikatoren vil gå ned ett tall.

Når alle enheter er blitt testet, vil skjermen vise **[ENHETSTESTER SLUTT]**.
9.   Trykk på  . ⁵
  Gå tilbake til steg 3

Tilleggsinformasjon (periodisk test per tildelt område)	
1	Tildeling må være installert av installatøren.
2	Hvis du ikke allerede har endret ditt personlige kodennummer, bruk standardverdien – 1111.
3	For å avbryte, trykk på  -knappen, skjermen vil vise [<OK> A GÅ UT] . Trykk på  -knappen.
4	For å aktivere systemenheter under «periodisk test per tildeling», sørg for at enhetens LED-lys lyser når de aktiveres. Kontaktsensor: Åpne eller lukk døren eller vinduet som er beskyttet av kontakten. Bevegelsessensorer: Utfør en «gåtest» av detektoren som forklart på datasarket til detektoren. Røykvarslere: Utfør en «diagnostisk test» som forklart på datasarket til detektoren.
5	Periodisk per tildelt område vil avbrytes (panelet vil gå tilbake til skjerm for tildeltområde) skulle ett av følgende inntreffe: 1) Frakoblingshendelse med fjernkontrollsender eller anheng tildelt et utvalgt tildelt område, 2) PANIKK-, BRANN- eller NØDHENDELSE.

10. Vedlikehold

Erstatte sikkerhetsbatteriet

Det er vanligvis ikke nødvendig å erstatte batteriet da det er oppladbart. Hvis du mottar en **CPU LAVT BATTERI**-feilmelding når kontrollpanelet er koblet til strømmen og denne feiltilstanden ikke forsvinner i løpet av et par timer, kan det hende batteriet må erstattes. Det må brukes et originalt Visonic-batteri, og det er flere typer. For hjelp til batteriutbyte, kontakt teknisk support.

Erstatte batterier i trådløse enheter

De **trådløse enhetene** som kommer med systemet ditt får kraft fra batterier som varer i flere år ved normal bruk. Men hvis og når batteriet blir svakt, vil enheten selv sende en «lavt batteri»-melding til kontrollpanelet, og en lavt batteri-feilmelding vil vises sammen med soneinformasjonen (se kapittel 5 - Rette opp i feilsituasjoner).

De respektive manualene for disse sensorene eller enhetene bør leses for korrekte retningslinjer for batteriutbyte, som skal utføres av installatøren.

Tilgang til 24-timers soner

For tilgang til en sensor definert som en 24-timerssone uten å utløse en alarm:

- Trykk på  – skjermen vil vise: **BRUKERINNSTILLINGER**.
- Trykk på  **OK** – skjermen vil vise: **ANGI KODE** ____.

Tast inn din hemmelige 4-sifrede **<Brukerkode>** - ringeklokken vil spille en «Suksess melodi» (- - - ——).

Du har 4 minutter der en 24-timers kan åpnes. Etter disse 4 minuttene vil systemet automatisk gå tilbake til normal modus.

Rengjøre kontrollpanelet

Kontrollpanelet kan få flekker fra tid til annen, dersom du tar på det med fettete fingre, og kan samle støv etter lengre tids bruk. Rengjør det kun med en myk klut eller svamp lett fuktet med en blanding av vann og et mildt rengjøringsmiddel, og tørk det etterpå.

Bruk av slipemiddel i noen form er strengt forbudt. Du må heller aldri bruke løsemiddel som alkohol, keroson, aceton eller tynner. Dette vil ødelegge den ytre utførelsen og skade gjennomskiktigheten i det øverste vinduet.

Hendelseslogg

Alle hendelser memoreres i en hendelseslogg som inneholder opptil 100 oppføringer. Du kan gå inn på denne loggen, se gjennom hendelsene én etter én, og trekke funksjonelle konklusjoner.

Merk: Opptil 250 hendelser (PowerMaster-10 G2) / 100 hendelser (PowerMaster-30 G2) blir lagret i hendelsesloggen som kan gjennomgås via den eksterne programvaren, eller via den eksterne PowerManage-serveren.

Om hendelsesloggen fylles opp, vil den eldste hendelsen slettes ved registrering av en ny hendelse.

Dato og klokkeslett for hver hendelse er også memorert. Når du leser hendelsesloggen vises hendelser i kronologisk rekkefølge, fra nyest til eldst. Hendelsesbeskrivelsen vises først, deretter dato og klokkeslett. De to skjermene vises vekslende flere ganger, til du klikker  **OK** for å gå videre til en eldre hendelse, eller til et 4-minutters tidsavbrudd grunnet «ingen handling» gjenopprettes systemet til normal driftsmodus.

Tilgang til hendelsesloggen fås ved å klikke på  -knappen og deretter angi masterkoden din. For å lese hendelsesloggen, gå videre som følger:

1. 

KLAR 00:00

ANGI KODE: _
2.  **KODE**

Når PowerMaster-skjermen viser [**ANGI KODE: _**], angi gjeldende masterbrukerkode.

LOGGLISTE

«Suksessmelodien» vil høres og tastaturskjermen vil vise [**LOGGLISTE**]. (se **Viktig merknad!**)
3. 

Z13 alarm

09/02/10 3:37 P

Klikk på -knappen. Den siste hendelsen vil vises.

Hendelsen vises i to deler, for eksempel «**S13 alarm**» deretter «**09/02/10 3:37 P**».

De to skjermene vil vises vekslende til du klikke på  igjen for å gå til neste hendelse eller til hendelsesloggen blir tidsavbrutt (4 minutter).
4. 

Klikk på -knappen så mange ganger du trenger for å lese alle nødvendig data.

Viktig merknad! Å angi feil kode 3 ganger på rad vil føre til en 30-sekunders straffeutstengning fra tastaturet.

OBS! Systemet vil ikke la deg slette hendelsesloggen. Kun installatøren er autorisert til å se og utføre denne funksjonen.

Gå ut av hendelsesloggen

1.  eller 

Klikk på - eller -knappen fra uansett hvor i hendelsesloggen.

<OK> FOR Å GÅ UT

PowerMasterskjermen vil lese [**<OK> Å GÅ UT**].
2. 

Klikk på -knappen.

KLAR 00:00

Systemet går tilbake til normal driftsmodus.

VEDLEGG A. KONTROLLERE ENHETSFUNKSJONER

A1. KP-160 PG2

Tilkobling og frakobling av systemet

Trinn		Operasjon	Brugerhandlinger	Tastatur- og panelrespons
Valgfritt	1	Velg et TILDELT OMRÅDE (hvis tildelte områder er aktivert)	Etterfulgt av en uansett kombinasjon av	Den valgte tasten blinker.
	2	Armer BORTE		Den valgte tasten og «Presenter proksimtagg»-ikonet vil begynne å blinke og be deg presentere taggen din. Tastaturproksens LED-lys vil blinke rødt én gang for å indikere overføringen av tilkoblingskommandoen til kontrollpanelet.
		Armer HJEM		
		Koble fra (AV)		
Valgfritt	3	Hurtigtilkobling BORTE (Hvis Hurtigtilkobling er deaktivert)	(≈ 2 sek.)	Kontrollpanelets respons vil deretter indikeres kontrollpanelets respons – se KP-160 PG2s brukerguide, «Systemstatus og indikasjoner» avsnitt 3.3.
		Hurtigtilkobling HJEMME (Hvis Hurtigtilkobling er deaktivert)	(≈ 2 sek.)	
Valgfritt	4	MOMENTANT	(Etter tilkobling av HJEMME/BORTE)	
		BARNEVAKT	(Etter tilkobling av BORTE)	

Starte alarmer

Alarmer	Handlinger	Respons	Merknede
Nødalarm	(≈ 2 sek.)	Se avsnitt 3.3 av brukerguide for KP-160 PG2	Når du trykker på brann- eller nødikonene, vil KP-160 PG2 begynne å pipe. Etter å ha trykket på knappen i ca. 2 sekunder, vil KP-160 PG2 sende kommandoen.
Brannalarm	(≈ 2 sek.)		
Panikkalarm	(≈ 2 sek.)		Når du trykker på brann- og nødikonene samtidig, vil KP-160 PG2 begynne å pipe. Etter å ha trykket på knappen i ca. 2 sekunder, vil KP-160 PG2 sende panikkommandoen.

Sonestatus

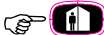
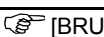
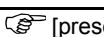
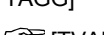
Alarmer	Respons	Merknede
For IKKE KLAR)/FORBIKOBLET (		Ved hvert trykk på -tasten vil neste sonenummer vises på sonenummerskjermen,

Sonestatus når du jobber med tildelte områder

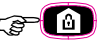
Alarmer	Respons	Merknede
For IKKE KLAR)/FORBIKOBLET (	/	Ved hvert trykk på -tasten vil neste sonenummer tildelt nummer for tildelt område som trykkes på vises på sonenummerskjermen,

A2. KP-140/141 PG2

Tilkobling og frakobling av systemet

Trinn	Grunnleggende tilkobling	Brukerhandlinger	Tastatur- og panelrespons
1	Velg et TILDELT OMRÅDE (Tildelt område aktivert)	 1  eller  2  eller  3 	De valgte knappene lyser.
2	Tilk BORTE		Den valgte knappen begynner å blinke og ber deg angi «brukerkoden» din eller presentere taggen din. Se steg 3.
	Tilk HJEMME		
	Koble fra (AV)		
	Hurtigtilkobling BORTE	 (≈ 2 sek.)	Tastaturets LED-lys vil blinke rødt én gang for å indikere overføring av kommandoen til kontrollpanelet. Kontrollpanelets respons vil deretter indikeres på tastaturet av LED-lyset og ringeklokken – se KP-140 PG2s brukerguide, « Panelrespons til tastaturkommandoer » avsnitt 3.5
	Hurtigtilkobling HJEMME	 (≈ 2 sek.)	
3	Angi BRUKERKODE eller presenter proksimTAGG.	 [BRUKERODE] eller  [presenter TAGG]  [TVANGSKODE] (2580 som standard)	
4	MOMENTANT	(Etter tilkobling av HJEMME/BORTE)  0 	Tastaturets LED-lys vil blinke rødt én gang for å indikere overføring av kommandoen til kontrollpanelet. Kontrollpanelets respons vil deretter indikeres på tastaturet av LED-lyset og ringeklokken – se KP-140 PG2s brukerguide, « Panelrespons til tastaturkommandoer » avsnitt 3.5.
	BARNEVAKT	(Etter tilkobling av BORTE)  	

Automatisering

Utgående funksjoner	Handler	Respons
PGM-enhet PÅ	 [XX] 	Tastaturets LED-lys vil blinke rødt én gang for å indikere overføring av kommandoen til kontrollpanelet. Kontrollpanelets respons vil indikeres på tastaturet av LED-lyset og ringeklokken – se KP-140 PG2s brukerguide, « Panelrespons til tastaturkommandoer » avsnitt 3.5.
PGM-enhet AV	 [XX] 	
PGM-enhet VEKSLE	 [XX] 	

Starte alarmer

Alarm	Handler	Respons
Nødalarm	 (≈ 2 sek.)	Se KP-140 PG2s brukerguide, « Panelrespons til tastaturkommandoer » avsnitt 3.5
Brannalarm	 (≈ 2 sek.)	
Panikkalarm	 (≈ 2 sek.)	

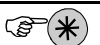
Andre funksjoner

Funksjon	Brukerhandler	Respons
AUX-funksjon (se Merk)		Se avsnitt 3.5 av brukerguide for KP-140 PG2.
STATUS-indikasjon		Se avsnitt 3.6 av brukerguide for KP-140 PG2.

Merk: For AUX-knapp konfigurasjon, se installasjonsinstrukser for KP-140 PG2.

A3. KF-234 PG2

Fjernkontrollsenderfunksjonalitet

Trinn	Funksjoner	Brukerhandler	Respons
1	Armer BORTE		Når du utfører en kommando, vil fjernkontrollsenderens LED-lys blinke rødt én gang for å indikere overføring av kommandoen til kontrollpanelet. Hvis operasjonen er vellykket , vil det grønne LED-lyset lyse opp ett øyeblikk og en « Suksess melodi » høres. Hvis operasjonen mislykkes eller ikke kan utføres , for eksempel når systemet er «ikke klart», vil det røde LED-lyset lyse jevnt og en « Mislykket melodi » høres, se KF-234 PG2s brukerguide, « Panelrespons til fjernkontrollsenderkommandoer » avsnitt 3.2.
	Armer HJEM		
	Koble fra (AV)		
2	BARNEVAKT	 	Se avsnitt 2.2 av brukerguide for KP-234 PG2.
3	Panikkalarm	 (≈ 2 sek.)	
4	AUX		

VEDLEGG B. TILDELING AV OMRÅDER

Kontrollpanelet inkluderer en valgfri tildelingsfunksjon. Tildeling er kun tilgjengelig hvis installatøren har aktivert denne funksjonen. Når tildeling er aktivert vil tildelingsmenyer legges til systemet, og kunne vises på LCD-skjermen. Tildeling lar deg dele systemet opp i tre deler som kan kontrolleres uavhengig av hverandre, med hvert område tildelt forskjellige brukere, og hver bruker kan koble til området de har blitt tildelt.

Hver brukerkode kan tildeles en kombinasjon av opptil 3 tildelte områder, og hvert av disse områdene kan kobles til eller fra uavhengig av status til de andre områdene i systemet. For eksempel kan du definere garasjen som tildelt område 1, kjelleren som tildelt område 2, og huset som tildelt område 3. Siden hvert tildelt område er uavhengig av andre områder, kan du koble til eller fra hvert tildelt område som nødvendig, uten å endre tilstandene til de andre tildelte områdene.

Systemet støtter også en situasjon der et område brukes av ett eller flere tildelt områder. For eksempel, en resepsjon som er felles for to kontorer, som hvert er tildelt et separat område, vil kun kobles til etter at begge kontorene (tildelte områder) er koblet til. I tilkoblet tilstand vil resepsjonen kobles fra etter at ett av kontorene har blitt frakoblet, fra å la brukeren av dette kontoret bruke resepsjonsområdet uten å utløse en alarm. Et slikt område er et «fellesområde».

Merk: Ekstern drift utføres per tildelt område, eller per brukerkode definert for et spesifikt tildelt område, når tildeling av områder er aktivert.

B1. Velge et tildelt område

Når du opererer i tildelingsmodus, vil den første skjermen lese:

P1: R P2: N P3: R

Trykk på ; skjermen vil vise:

VELG OMRÅDE

Trykk på   og  for å velge ønsket korresponderende tildelt område.

Merk: Etter 5 sekunder uten knappetrykk vil det være et tidsavbrudd og skjermen vil gå tilbake til skjermen for Alle tildelte områder.

B2. Tilkobling og frakobling av systemet

Før du går videre, sørg for at Områdefordeling er aktivert i installatørmodus.

Til-/frakobling av alle tildelte områder

For å koble til/fra alle tildelte området i KLAR-modus, trykk på   eller -knappen.

Til-/frakobling av individuelt tildelt område

For å koble til/fra et individuelt område, trykk på -knappen på kontrollpanelet og trykk deretter på

Områdenummer: 1, 2 eller 3. Trykk deretter på   eller -knappen.

B3. Visningsfunksjonen

Visningsfunksjonen er aktivert under status for individuelle/alle tildelte områder og viser informasjon som er relevant for de utvalgte eller alle tildelte områder.

Vis alle tildelte områder

I Klar-modus, trykk på  , skjermen vil vise informasjon om alle tildelte områder. Trykk på   gjentatte ganger for å vise minne-/statusinnhold.

Vis individuelt tildelt område

I Klar-modus, trykk på , og trykk deretter på områdenummer. Skjermen vil vises relevant informasjon for valgt område. Trykk på   gjentatte ganger for å vise minne-/statusinnhold.

Merk: Etter 5 sekunder uten knappetrykk vil det være et tidsavbrudd og skjermen vil gå tilbake til skjermen for alle tildelte områder.

B4. Sirene

Et tildelt område alarmeres når det mottar en hendelse fra en alarmert enhet tildelt dette området. Alarmerte enheter påvirker ikke områder de ikke er tildelte til. En sirene en felles for alle tildelte områder, og derfor vil en alarm fra ett eller flere tildelte områder aktivere sirenen.

Sireneaktivitet

- En sirene vil aktiveres når den mottar en hendelse fra en alarmert enhet.
- Overlappende sireneaktiveringer fra ulike tildelte områder vil ikke føre til at varigheten av sirenen forlenges.
- Når sirenen lyder vil den ikke stanse før alle alarmerte tildelte områder er koblet fra. Men hvis sirenen er aktiv på grunn av en alarm fra en fellesområdesone, og ett av de tildelte områdene som er tildelt dette området kobler fra systemet, vil sirenen også stoppe. Hvis alarmen er utløst fra et fellesområde, men fortsetter med soner som ikke er tildelt et fellesområde, vil sirenen ikke stanse før alle tildelte områder tildelt de alarmerte sonene er koblet fra.
- Hvis det er en brann i tildelt område 1 og et innbrudd i tildelt område 2, vil sirenen lyde BRANN. Når tildelt område 1 er koblet fra, vil sirenen lyde INNBRUDD for den gjenværende tidsavbruddperioden for sirenen.

B5. Statusskjerm tildelt område

Status for tildelte områder indikeres på følgende måte:

P1: X P2: X P3: X

Hver X-verdi indikerer en egen tildelt områdetilstand, som følger:

K	Klar
I	Ikke klar
B	Borte
H	Hjemme
E	Utgangsforsinkelse
D	Inngangsforsinkelse
-	Ikke i bruk

B6. Fellesarealer

Fellesarealene er områder som brukes som gjennomgangssoner til områder med 2 eller flere partisjoner. Det kan være mer enn ett fellesareal i en installasjon avhengig av utformingen av eiendommen. Et fellesareal er ikke det samme som en partisjon; den kan ikke tilkobles/frakobles direkte. Fellesarealene er skapt ved å tilordne en sone eller soner til 2 eller 3 partisjoner. Tabell A1 oppsummerer adferden til de ulike sonetypene i et fellesareal.

Tabell A1 - Definisjoner av fellesareal

Sonetyper i fellesareal	Definisjon
Perimeter	• Fungerer som definert kun etter den siste tildelte partisjonen er tilkoblet BORTE eller HJEMME. • Hvis en av partisjonene er frakoblet, blir en alarm som er startet fra denne sonen ignorert for alle tildelte partisjoner.
Forsinkelsessoner	• Forsinkelsessoner vil ikke utløse en inngangsforsinkelse med mindre alle tildelte partisjoner er tilkoblet. Det er derfor ikke anbefalt å definere forsinkelsessoner som fellesarealer.
Perimeterfølger	• Fungerer som definert kun etter den siste tildelte partisjonen er tilkoblet BORTE eller HJEMME. • Dersom ett av de oppdelte områdene er koblet fra, vil en alarm som utløses fra denne sonen ignoreres for alle tildelte områder. • Hvis en av fellesarealene tildelt partisjoner er i en forsinkelsestilstand (og de andre partisjonene er tilkoblet), vil alarmen oppføre seg som en perimeterfølger kun for denne partisjonen. Hendelsen vil bli ignorert for andre tildelte tilkoblede partisjoner.
Intern	• Fungerer som definert kun etter den siste tildelte partisjonen er tilkoblet BORTE. • Hvis en av partisjonene er frakoblet eller tilkoblet HJEMME, blir en alarm som er startet fra denne sonen ignorert for alle tildelte partisjoner.
Innvendig følger	• Fungerer som definert kun etter at sist tildelte området er koblet til som BORTE. • Dersom ett av de oppdelte områdene er koblet til eller fra HJEMME, vil en alarm som utløses fra denne sonen ignoreres for alle tildelte områder. • Hvis en av fellesarealene tildelt partisjoner er i en forsinkelsestilstand (og de andre partisjonene er tilkoblet), vil alarmen oppføre seg som en innvendig følger kun for denne partisjonen. Hendelsen vil ignoreres for andre tildelte, tilkoblede områder.
Hjem/forsinkelse	• Fungerer som en perimeterfølger-type når alle tildelte partisjoner er tilkoblet BORTE. • Fungerer som en forsinkelsestype når minst én av de tildelte partisjonene er tilkoblet HJEMME. • Vil bli ignorert når minst én av de tildelte partisjonene er frakoblet.
Nød; Brann; Oversvømmelse; Gass; Temperatur; 24-timers stille; 24-timers hørbar; Ikke-alarm	• Alltid tilkoblet.

VEDLEGG C. ORDLISTE

Denne oversikten over begreper er i alfabetisk rekkefølge.

Alarm: Det er 2 typer alarmer:

Høylytt alarm - Både internt innebygde og eksterne sirener uler konstant og kontrollpanelet rapporterer hendelsen via telefon eller på annen måte.

Stille alarm - Sirene er stille, men kontrollpanelet rapporterer hendelsen via telefon eller på annen måte.

En alarm er forårsaket av:

- Bevegelse oppdaget av en bevegelsesdetektor (når systemet er tilkoblet)
- Endring av tilstand oppdaget av en magnetkontaktdetektor - et lukket vindu eller en dør er åpnet
- Påvisning av røyk av en røykvarsler, deteksjon av gass av en gassdetektor og deteksjon av vannbaserte væsker av en oversvømmelsesdetektor (når den er i en uansett tilstand)
- Tukling med en av detektorene
- Ved å trykke på de to nødknappene samtidig på panelets tastatur.

Avbrytelsesperiode: Når en alarm er utløst, vil den interne, innebygde sirenen først aktiveres for en begrenset periode, avbrytelsesperioden, som er angitt av installatøren. Dersom du utløser en alarm ved et uhell, kan du deaktivere systemet innen avbrytelsesperioden før sirenen starter og før alarmen blir rapportert til de eksterne svarerne.

Barnevakt: Barnevaktmodus er en spesiell tilkoblingsmodus der tildelte «barnevaktbrukere» kan utløse en «barnevaktmelding» som sendes til en telefon når de kobler fra systemet.

For eksempel hvis foreldre vil være sikre på at barnet deres har kommet hjem fra skolen og har koblet fra systemet. Barnevaktstilkobling er kun mulig når systemet er koblet til i BORTE-modus.

Betjeningspanel: Betjeningspanelet er et kabinett som inkorporerer elektroniske kretser og mikroprosessor som styrer alarmsystemet. Det samler informasjon fra forskjellige sensorer, behandler den og svarer på forskjellige måter. Det inkluderer også brukergrensesnittet - kontrollknapper, numerisk tastatur, skjerm, alarm og høyttaler.

Bevegelsessensor: En passiv, infrarød bevegelsessensor. Når sensoren merker en bevegelse, sender den et alarmsignal til kontrollpanelet. Etter sending er den beredt til å oppdage mer bevegelse.

BORTE: Denne type tilkobling er brukt for å koble til systemet når det beskyttede området er helt forlatt. Alle soner, både interne og eksterne, er beskyttede.

Brukerkoder: PowerMaster er utformet for å adlyde dine kommandoer, forutsatt de er innledet med en gyldig adgangskode. Uautoriserte personer kjenner ikke til denne koden, så ethvert forsøk av dem på å koble fra eller bekjempe systemet vil feile. Noen operasjoner kan imidlertid utføres uten en brukerkode siden de ikke bryter ned alarmsystemets sikkerhetsnivå.

Det er meg: PowerMaster-systemet har en kraftig enhetslokalisator som hjelper deg identifisere enheten som faktisk er indikert på LCD-skjermen, som følger:

Når LCD-skjermen viser en sone (enhet), vil LED-lyset på den respektive enheten blinke for å indikere «det er meg». «Det er meg»-indikatoren vises etter en viss tidsforsinkelse (maks. 16 sekunder) og varer så lenge LCD-skjermen viser enheten med et tidsavbrudd på 2 minutter.

Detektor: Enheten (apparatet) som sender en alarm, som kommuniserer med sentralen (f.eks. NEXT PG2 er en bevegelsesdetektor, SMD-426 PG2 er en røykvarsler)

Ekstern svarer: En svarer kan enten være en profesjonell tjenesteleverandør som hjemmet eller bedriftseier abonnerer på (en alarm-/overvåkningsstasjon) eller et familiemedlem/en venn som godtar å se etter det beskyttede området under fravær av sine beboere. Kontrollpanelet rapporterer hendelser via telefon til begge typer svarere.

Forbikobling: Forbikoblede soner er soner som ikke kobles til når systemet kobles til. Å forbikoble tillater tilkobling av kun deler av systemet, og tillater samtidig at folk kan bevege seg fritt innenfor visse soner når systemet er koblet til.

Forstyrret sone: En sone i alarmtilstand (dette kan forårsaker av et åpent vindu eller en åpen dør eller av bevegelse i synsfeltet til en bevegelsesdetektor). En forstyrret sone er vurdert som «ikke sikret».

Frakobling: Det motsatte av tilkobling - en handling som gjenoppretter betjeningspanelet til normal hviletilstand. I denne tilstanden vil kun *brann- og 24-timers soner lyde en alarm hvis de er brutt, men en «nødalarm» kan også utløses.*

Gjenopprette: Når en detektor går tilbake fra alarmtilstand til normal ventemodus heter det at den er «gjenopprettet».

En bevegelsesdetektor gjenopprettes automatisk etter oppdagelse av bevegelse, og er klar til å oppdage på nytt. En magnetkontakt *detektor gjenopprettes bare ved lukking av den beskyttede døren eller vinduet.*

HJEMME: Denne type tilkobling er brukt for å koble til systemet når det er folk på det beskyttede området. Et klassisk eksempel er netter hjemme, når familien er i ferd med å gå til sengs. Med HJEMME-tilkobling, er perimersonene beskyttet mens innvendige soner ikke er det. Dette betyr at bevegelse innenfor de innvendige sonene blir ignorert av betjeningspanelet, men aktivisering av en perimetersone vil utløse en alarm.

Hurtigtilkobling: Tilkobling uten en brukerkode. Betjeningspanelet ber ikke om brukerkoden når du trykker på en av aktiveringsknappene. Tillatelse til å bruke denne tilkoblingsmetoden er gitt eller nektet av installatøren når han programmerer systemet.

Ikke-alarm sone: Installatøren din kan tildele en sone andre roller enn som alarm. For eksempel, en bevegelsessensor installert i en mørk trapp kan brukes for å slå på lysene automatisk når noen går inn på det mørke området. Et annet eksempel er en trådløs mini-sender koblet til en sone som kontrollerer en portåpningsmekanisme.

Klokkespillsoner: Lar deg spore aktiviteten i det beskyttede området når alarmsystemet er i frakoblet tilstand. Når en klokkespillsoner er «åpnet», vil ringeklokken lyde to ganger. Ringeklokken piper dog ikke når sonen lukkes (går tilbake til normalen). Boliger kan bruke denne funksjonen til å informere om besøkende. Bedrifter kan bruke den til å signalisere når kunder kommer inn i lokalene, eller når personell går inn på begrensede områder.

Merk: En 24-timerssone eller en brannsoner bør ikke gjøres til klokkespillsoner, da begge sonetyper utløser en alarm dersom de forstyrres når systemet er i frakoblet tilstand.

Selv om en eller flere soner er gjort til klokkespillsoner, kan du fortsatt aktivere eller deaktivere

klokkespillfunksjonen ved å bruke klokkespill PÅ/AV-knappen  og  LED-lys

Magnetisk kontaktsensor: En magnetkontrollert bryter og en trådløs sender i samme kabinett. Sensoren festes på dører og vinduer for å oppdager endringer i tilstand (fra lukket til åpen og vice versa). Når sensoren merker at en dør eller et vindu er åpnet, sender den et «alarm»-signal til kontrollpanelet. Hvis kontrollpanelet ikke er koblet til når dette skjer, vil det vurdere alarmsystemet som «ikke klart for tilkobling» til døren eller vinduet er sikret og panelet mottar et «gjenopprettet»-signal fra samme sensor.

Øyeblikkelig: Du kan aktivere systemet BORTE-ØYEBLIKKEG eller HJEMME-ØYEBLIKKEG, og dermed avbryte inngangsforsinkelsen for alle forsinkelsessoner for varigheten av en tilkoblingsperiode.

For eksempel kan du tilkoble betjeningspanelet i HJEMME-ØYEBLIKKEG-modus og forbli innenfor det beskyttede området. Bare perimeterbeskyttelse er aktiv, og hvis du ikke forventer at noen skal komme inn mens systemet er aktivert, er alarm ved inngang via hoveddøren en fordel.

For å frakoble systemet uten å utløse en alarm, bruk betjeningspanelet (som er normalt tilgjengelig uten å forstyrre en perimetersone) eller bruk en fjernkontrollsender.

Røykvarsler, trådløs: En vanlig røykvarsler og en trådløs PowerG-sender/-mottaker i samme kabinett. Når røyk oppdager, sender detektoren sin unike identifiseringskode sammen med et alarmsignal og forskjellige statussignaler til kontrollpanelet. Da røykvarsleren er koblet til en spesiell brannsoner, vil en brannalarm utløses.

Sensor: Følelementet: pyroelektrisk sensor, bilde-diode, mikrofon, røykoptisk sensor etc.

Sone: En sone er et område innenfor det beskyttede området som overvåkes av en spesifikk detektor. Under programmeringen tillater installatøren kontrollpanelet å lære detektorens identitetskode og kobler den til ønsket sone. Siden sonen skilles av nummer og navn, kan betjeningspanelet rapportere sonestatusen til brukeren og registrere alle hendelser i minnet som rapporteres av sonedetektoren. Umiddelbare og forsinkelsessoner er under bevakning kun nr kontrollpanelet er koblet til, og andre (24-timers) soner under bevakning uavhengig av om systemet er koblet til eller ikke.

Standardinnstillinger: Innstillinger som gjelder for en spesifikk enhetsgruppe.

Status: Strømsvikt, lavt batteri, feil, systemtilstand, osv.

Tildelt: Refererer til soner.

Tilknyttet: Henviser til enheter.

Tilkobling: Tilkobling av alarmsystemet er en handling som forbereder det til å lyde en alarm dersom sonen er «brutt» ved bevegelse eller ved å åpne en dør eller et vindu, alt etter som. Kontrollpanelet kan kobles til å flere modi (se BORTE, HJEMME, UMIDDELBAR og BARNEVAKT).

Tilstand: BORTE, HJEMME, BORTE-UMIDDELBAR, HJEMME-UMIDDELBAR, BARNEVAKT, TVUNGEN, FORBIKOBLING.

Tvungen tilkobling: Når en av systemsonene er forstyret (åpen), kan ikke alarmsystemet kobles til. En måte å løse dette problemet på er å finne og eliminere årsaken til soneforstyrrelse (lukke dører og vinduer). En annen måte å takle dette på er å pålegge **tvangstilkobling**: Automatisk deaktivering av soner som fortsatt er forstyrt ved opphør av utgangsforsinkelsen. Forbikoblede soner vil ikke være beskyttet under tilkoblingsperioden. Selv om de er gjenopprettede til normalen (lukket), vil forbikoblede soner forbli ubeskyttede til systemet er koblet fra. Tillatelse til å bruke «tvungen tilkobling» er gitt eller nektet av installatøren når han programmerer systemet.

VEDLEGG D. BRANNRØMNINGSPLANLEGGING FOR HJEMMET

Brann kan spre seg raskt i hjemmet ditt, og gi deg liten tid til å rømme trygt. Hvorvidt du er i stand til å komme deg ut er avhengig av forhåndsvarsel fra røykvarslere og forhåndsplanlegging, brannrømningsplanlegging som alle i familien kjenner til og har øvd på.

- Samle alle i husstanden og lag en evalueringsplan.
- Tegn en plantegning av hjemmet ditt, og kartlegg to veier ut av hvert rom, inkludert vinduer. Ikke glem å merke plasseringen av hver røykvarslere.
Test alle røykvarslere (på et kvalifisert testlaboratorium) med jevne mellomrom, for å sikre at de fungerer. Erstatt batterier hvis nødvendig.
- Sørg for at alle forstår rømningsplanen og kjenner til lyden av røykalarmen. Kontroller at rømningsveier er fri og at dører og vinduer kan åpnes lett.
- Hvis vinduer eller dører i hjemmet ditt har sikkerhetsgitter, sørg for at stolpene har hurtigutløsende mekanismer på innsiden, slik at de kan åpnes umiddelbart i en nødssituasjon. Hurtigutløsende mekanismer vil ikke kompromittere sikkerheten, men de vil øke sjansene for trygg rømning ved en husbrann.
- Øv på evakueringsplanen minst to ganger i året, og pass på at alle er involverte, fra barn til besteforeldre. La barna lære og mestre brannrømningsplanlegging og -praksis før du utfører en brannøvelse om natten når de sover. Målet er å øve, ikke for å skremme, så å fortelle barna at du planlegger en øvelse før de går til sengs kan være like effektivt som en overraskelsesøvelse. Hvis barn eller andre ikke våkner til lyden av røykvarsleren, eller hvis det er spedbarn eller familiemedlemmer med mobilitetsbegrensninger, må du sørge for at noen er tildelt oppgaven å hjelpe dem under brannøvelse og i tilfelle en nødsituasjon.
- Ble enige om et møtested utenfor, der alle kan møtes etter å ha rømt. Husk å komme deg ut først, ring deretter etter hjelp. Gå aldri tilbake i huset før brannvesenet sier det er i orden.
- Sørg for at alle husker nødtelefonnummeret til brannvesenet. På den måten kan alle medlemmer av husstanden ringe fra en mobiltelefon eller naboens telefon.
- Vær fullt forberedt på en ekte brann: Når en røykvarsleren utløses, gå ut umiddelbart, og når du er ute, hold deg ute, overlatt brannslukkingen til de profesjonelle!
- Hvis du bor i en bygård, sørg for at du er kjent med bygningens evakueringsplan. I tilfelle brann, bruk trappene, aldri heisen.

Fortell gjester eller besøkende om familiens brannrømningsplan. Når du besøker andre, spør om deres rømningsplan. Hvis de ikke har en slik, tilby dem å hjelpe å lage en. Dette er spesielt viktig når barn for lov å overnatte hos venner.

VEDLEGG E. SPESIFIKASJONER

E1. Funksjonelt

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Sonenummer	30 trådløse soner (inkludert 1 fast koblet inngang).	Opptil 64 trådløse soner (inkludert 2 fast koblete innganger).
Krav til fast koblete soner	2.2 k Ω E.O.L.-motstand (maks. motstand for kabler 220 Ω).	2.2 k Ω E.O.L.-motstand (maks. motstand for kabler 220 Ω).
Maksimum loopspenning	1.5 mA	1.5 mA
Maksimum loopspenning	3.3 V	3.3 V
Forkortet loop	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76 K Ω)	0.00 – 1.47 V (0.00 – 1.76K Ω)
Normal loop	1.47 – 1.80 V (1.76-2.64 K Ω)	1.47 – 1.80 V (1.76 – 2.64 K Ω)
Sabotert loop	1.80 – 2.03 V (2.64-3.52 K Ω)	1.80 – 2.03 V (2.64 – 3.52 K Ω)
Loopalarm	2.03 – 2.33 V (3.52-5.26 K Ω)	2.03 – 2.33 V (3.52 – 5.26 K Ω)
Loop åpen	2.33 – 3.30 V (5.26 – ∞ Ω)	2.33 – 3.30 V (5.26 – ∞ Ω)
Installatør- og brukerkoder	• 1 hovedinstallatør (9999 som standard)* • 1 installatør (8888 som standard)* • En hovedbruker, nr. 1 (1111 som standard) • Brukernr. 2 - 8 * Koder må ikke være identiske	• 1 hovedinstallatør (9999 som standard)* • 1 installatør (8888 som standard)* • En hovedbruker, nr. 1 (1111 som standard) • Brukernr. 2 - 48 * Koder må ikke være identiske
Kontrollanlegg	- Integrert tastatur, trådløse fjernkontroller og tastaturer - SMS-kommandoer via ekstra GSM/GPRS-modul. Ekstern kontroll via telefon. Merk: For samsvar med SIA CP-01, må en ekstern sirene også brukes når KF-234 PG2 brukes. CP-01 funksjoner skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.	- Integrert tastatur, trådløse fjernkontroller og tastaturer - SMS-kommandoer via ekstra GSM/GPRS-modul. - Ekstern kontroll via telefon. Merk: For samsvar med SIA CP-01, må en ekstern sirene også brukes når KF-234 PG2 brukes. CP-01 funksjoner skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.
Skjerm	Enkel linje, bakopplyst 16-stor tegn LCD.	Enkel linje, bakopplyst 16-stor tegn LCD.
Tilkoblingsmoduser	BORTE, HJEMME, BORTE-ØYEBLIKKELIG, HJEMME-ØYEBLIKKELIG, BARNELÅS, TVANG, FORBIKOBLE. Merk: BORTE-ØYEBLIKKELIG og HJEMME-ØYEBLIKKELIG er ikke tillatt for CP-01-installasjoner.	BORTE, HJEMME, BORTE-ØYEBLIKKELIG, HJEMME-ØYEBLIKKELIG, BARNELÅS, TVANG, FORBIKOBLE. Merk: BORTE-ØYEBLIKKELIG og HJEMME-ØYEBLIKKELIG er ikke tillatt for CP-01-installasjoner.
Alarmtyper	Lydløs, personlig panikk/nød, innbrudd, gass (CO), og brann.	Lydløs, personlig panikk/nød, innbrudd, gass (CO), og brann.
Sirenesignaler	Kontinuerlig (innbrudd / 24 timer/ panikk); trippel impuls – kort pause - trippel impuls... (brann); fire impulser – lang pause – fire impulser... (gass); lang puls – lang pause – lang puls... (oversvømmelse).	Kontinuerlig (innbrudd / 24 timer / panikk); trippel impuls – kort pause - trippel impuls... (brann); fire impulser – lang pause – fire impulser... (gass); lang puls – lang pause – lang puls... (oversvømmelse).
Sirene (ringeklokke) tidsavbrudd	Programmerbar (4 min. som standard)	Programmerbar (4 min. som standard)
Intern sirene utgang	Minst 85 dBA ved 10 ft (3 m)	Minst 85 dBA ved 10 ft (3 m)
Overvåking	Programmerbar tidsramme for varsel om inaktivitet	Programmerbar tidsramme for varsel om inaktivitet

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Spesialfunksjoner	- Ringe klokkesoner - Diagnosetest og hendelseslogg. - Lokal og ekstern programmering via telefon / GSM / GPRS tilkoblinger. - Ringe etter hjelp ved å bruke en nødsender. - Registrere inaktivitet til eldre, fysisk funksjonshemmede eller syke personer. Merk: Registrering av inaktivitet hos eldre skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.	- Ringe klokkesoner - Diagnosetest og hendelseslogg. - Lokal og ekstern programmering via telefon / GSM / GPRS tilkoblinger. - Ringe etter hjelp ved å bruke en nødsender. - Registrere inaktivitet til eldre, fysisk funksjonshemmede eller syke personer. - Meldingssenter (opptak og playback) - Toveis talekommunikasjon Merk: Registrering av inaktivitet hos eldre skal ikke aktiveres i UL-oppført produkt.
Innhenting av data	Alarmminne, problem, hendelseslogg	Alarmminne, problem, hendelseslogg
Sanntidsklokke (RTC)	Betjeningspanelet holder og viser tid og dato. Denne funksjonen brukes også for loggfilen ved å gi dato og klokkeslett for hver hendelse	Betjeningspanelet holder og viser tid og dato. Denne funksjonen brukes også for loggfilen ved å gi dato og klokkeslett for hver hendelse
Batteritest	En gang hvert 10. sekund	En gang hvert 10. sekund

E2. Trådløst

	PowerMaster-10 G2			PowerMaster-30 G2		
RF-nettverk	PowerG - 2-veis synkronisert frekvensveksling (TDMA/FHSS)			PowerG - 2-veis synkronisert frekvensveksling (TDMA/FHSS)		
Frekvensbånd (MHz)	433 – 434	868 - 869	912 – 919*	433 – 434	868 - 869	912 – 919*
Maksimal Tx-effekt	10 dBm @ 433 MHz, 14 dBm @ 868 MHz					
Hoppe over frekvenser	8	4	50	8	4	50
Region	Internasjonalt	Europa	Nord-Amerika og utvalgte land	Internasjonalt	Europa	Nord-Amerika og utvalgte land
Kryptering	AES-128 Merk: AES-128 bits kryptering for kommunikasjon mellom kotnrollenhet og initierende enheter er ikke egnet som metode for Encrypted Line Security, kryptert linjesikkerhet i UL-oppført produkt.			AES-128 Merk: AES-128 bits kryptering for kommunikasjon mellom kotnrollenhet og initierende enheter er ikke egnet som metode for Encrypted Line Security, kryptert linjesikkerhet i UL-oppført produkt.		
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
	Merk: Frekvensene over avhenger av land og operatør.			Merk: Frekvensene over avhenger av land og operatør.		

* For UL-oppført produkt, aktiver dette frekvensbåndet.

E3. Elektrisk

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2																															
Ekstern AC/AC-adapter	Europa: 230VAC 50Hz input, 9VAC 700mA output. USA: 120VAC 60Hz input, 9VAC 1000mA output.	<i>Ikke aktuelt</i>																															
Ekstern like-/vekselsstrømadapter	<i>Ikke aktuelt</i>	Ekstern (veggmontert) bryterstrømforsyning 100VAC til 240VAC, 50/60 Hz, 0.5A / 12.5 VDC, 1.2A																															
Intern AC/DC	Intern bryterstrømforsyning: Input: 100-240VAC, 0.12 A Maks. Output: 7.5VDC, 1.2A Maks.	Intern bryterstrømforsyning: Input: 100-240VAC, 0.75A Output: 12.5 VDC, 1.6A.																															
Strømforbruk	Ca. 240 mA standby til å begynne med (strøm PÅ) og går deretter ned til 90 mA standby, 1200 mA maks topp ved full belastning. Plink-modulen henter 200 mA i hvilende tilstand og 350 mA under kommunikasjon. Mobilmodulen henter 25 mA i hvilende tilstand og 300 mA under kommunikasjon. Merk: Det er tre PLINK-alternativer i tilfelle en likestrømssvikt: slå av (PLINK slås av i tilfelle likestrømssvikt), aktiv 10 min. (PLINK slås av dersom likestrømssvikt varer lengre enn 10 minutter), eller aktiv (PLINK vil alltid være aktiv).	Ca. 260 mA standby til å begynne med (strøm PÅ) og går deretter ned til 60 mA,, 1400 mA maks. strømforbruk under alarm.																															
Lav batteriterskel	4.8 V	7.2 V (6-celle batteripakke) 9,6 V (8-cellers batteripakke)																															
Sikkerhetskopi av batteripakke	4.8V 1300 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n GP130AAM4YMX, produsert av GP eller p/n LTT-1300AA4Y, produsert av LTT. 4.8V 1800 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n GP180AAH4YMX, produsert av GP eller p/n LTT-1800AA4Y, produsert av LTT. 4.8V 2200 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n GP220AAH4YMX, produsert av GP eller p/n LTT-2300AA4Y, produsert av LTT. Bruk kun disse batteriene for UL-listet produkt. Forsiktig! Det er fare for eksplosjon hvis batteriet skiftes ut med et av feil type. Kast brukte batterier i henhold til produsentens instruksjoner. Merk: For samsvar med CE-standarder må batterikapasiteten være minst 1300 mAh.	Alternativer for backupbatteri: <table><tr><th rowspan="2">Backup-periode</th><th colspan="3">Maksimal strøm eksterne enheter (1)</th></tr><tr><th>1300 mAh 6 Batteri Pakke (2)</th><th>1800 mAh 8-Batteri Pakke (3)</th><th>2200 mAh 8-batteripakke (4)</th></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 m/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> (1) De eksterne enhetene må være koblet mellom 12V og jording. Strømmen hvor hver spesifiserte backup-periode kan hentes fra batteriene med intern GSM og nærleseren koblet til PowerMaster-30 G2. (2) 7.2V 1300 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n 130AAM6BMX, produsert av GP eller p/n LTT-AA1300LSDX6B, produsert av LTT. (3) 9.6V 1800 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n GP180AAH8BMX, produsert av GP eller p/n LTT-AA1800LSDX8B, produsert av LTT. (4) 9.6V 2200 mAh, oppladbar NiMH batteripakke, p/n 220AAH8BMX, produsert av GP eller p/n LTT-AA2200LSDX8B, produsert av LTT.	Backup-periode	Maksimal strøm eksterne enheter (1)			1300 mAh 6 Batteri Pakke (2)	1800 mAh 8-Batteri Pakke (3)	2200 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 m/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 enheter (1)																																
	1300 mAh 6 Batteri Pakke (2)	1800 mAh 8-Batteri Pakke (3)	2200 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 m/u belastning 22 timer	12 mA	25 mA																														
32t	ingen backup	0 mA	10 mA																														
39t	ingen backup	ingen backup	0 mA																														

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
		Forsiktig! Det er fare for eksplosjon hvis batteriet skiftes ut med et av feil type. Kast brukte batterier i henhold til produsentens instruksjoner. Merknader: 1. For samsvar med CE-standarder må batteriets backup-periode være minst 12 timer. 2. For samsvar med UL-standarder må batteriets backup-periode være minst 24 timer. Merk: Kun batteripakken LTT-AA2200LSDX8B er godkjent for bruk av UL.
Ladetid	80 % (~ 13 t)	80 % (~ 30 t) for alle batterityper
Alternativ ekstra batteripakke	Se "Alternativer for backupbatteri" over	Se tabell for "Alternativer for backupbatteri" over
Ladetid (alternativ ekstra batteripakke)	80 % (~ 24 t)	Ikke aktuelt
Kablede sensorer total (sum) strøm	Ikke aktuelt	36* mA maks.
Sted ekstern sirenstrøm (EXT)	Ikke aktuelt	450* mA maks @ 12.5 VDC når forsynt av AC/DC (10.5 VDC når i standbymodus)
Sted intern sirenstrøm (INT)	Ikke aktuelt	450* mA maks @ 12.5 VDC når forsynt av AC/DC (10.5 VDC når i standbymodus)
		* Total PowerMaster-30 G2 utgangsstrøm (INT & EKST sirene, PGM-utgang og detektorer) kan ikke overstige 550 mA.
PGM	Nåværende sink til betjeningspanel GND 100 mA maks. Maks. ekstern DC-spenning +30 VDC	Nåværende sink til betjeningspanel GND 100 mA maks. Maks. ekstern DC-spenning +15 VDC
Høyspennings / kortslutningsbeskyttelse	Ikke aktuelt	Alle utganger er beskyttet (automatisk tilbakestilling av sikring)

E4. Kommunikasjon

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Kommunikasjon	PSTN; GSM; GPRS; IP	PSTN; GSM; GPRS; IP
Innebygd modem	300 baud, Bell 103 protokoll	300 baud, Bell 103 protokoll
Dataoverføring til lokal datamaskin	Via RS232 serieport	Via RS232 serieport
Rapporteringsdestinasjoner	2 alarmstasjoner, 4 private telefoner	2 alarmstasjoner, 4 private telefoner
Rapporteringsformatalternativer	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Merk: For UL -oppført produkt, brukes det kommunikasjonsformatene SIA- og Contact ID.	SIA, Contact ID, Scancom, SIA IP, Visonic PowerNet. Merk: For UL-oppført produkt, brukes det kommunikasjonsformatene SIA- og Contact ID.
Impulsrate	10, 20, 33 og 40 pps - programmerbar	10, 20, 33 og 40 pps - programmerbar
Melding til private telefoner	Tone	Tone eller tale
Ringdeteksjon	Enheten støtter ikke ringdeteksjon uten likespenning på telefonlinjene.	Enheten støtter ikke ringdeteksjon uten likespenning på telefonlinjene.

E5. Fysiske egenskaper

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Driftstemperaturområde	14°F til 120°F (-10°C til 49°C) Merk: For UL-oppført produkt er driftstemperaturen 32°F til 120°F (0°C til 49°C)	14°F til 120°F (-10°C til 49°C) Merk: For UL-oppført produkt er driftstemperaturen 32°F til 120°F (0°C til 49°C)
Lagringstemperaturområde	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
Fuktighet	93 % relativ fuktighet, @ 30 °C (86 °F)	93 % relativ fuktighet, @ 30 °C (86 °F)
Størrelse	196 x 180 x 55 mm (7-5/8 x 7 x 2 in.)	266 x 201 x 63 mm (10-7/16 x 7-7/8 x 2-1/2 in.)
Vekt	658g (23 Oz) (med batteri)	1,44Kg (3,2 pund) (med batteri)
Farge	Hvit	Hvit

E6. Periferiutstyr og tilbehørsenheter

	PowerMaster-10 G2	PowerMaster-30 G2
Moduler	3G / GSM (2G) GPRS, IP	3G / GSM (2G) GPRS, IP
Andre trådløse enheter	30 detektorer, 8 fjernkontroller, 8 tastaturer, 4 sirener, 4 repeatere, 8 nøkkelbrikker	64 detektorer, 32 fjernkontroller, 32 tastaturer (10 KP-250 PG2), 8 sirener, 4 repeatere, 32 nøkkelbrikker
Trådløse enheter og periferiutstyr	Magnetisk kontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2 Bevegelsesdetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (not UL listed), TOWER-32AM K9 PG2 (not UL listed), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (not UL listed), TOWER CAM PG2 PIR-kameradetektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2 Røykvarsler: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2 GSM-Modul: GSM-350 PG2 (ekstra) Fjernkontroll: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ikke UL-listet) Tastatur: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med nøkkelbrikke), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹⁸ Innendørs sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2 Utendørs sirener: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2 Repeater: RP-600 PG2 Gass: GSD-441 PG2 (ikke UL-oppført), GSD-442 PG2 Glassbrudd: GB-501 PG2 (ikke UL-oppført) Temperatur: TMD-560 PG2 (ikke UL-oppført) Oversvømmelse: FLD-550 PG2 (ikke UL-oppført), FLD-551 PG2 Støt: SD-304 PG2 (ikke UL-oppført) mERK: UL krever at når du bruker røykvarslere/CO-detektorer og repeatere, må hver detektor til enhver tid være innenfor rekkevidden (STERK) til 2 repeatere (for baneoverflødigheit – UL 985).	Magnetisk kontakt: MC-302 PG2, MC-302E PG2, MC-302EL PG2, MC-302V PG2 Bevegelsesdetektorer: Next PG2; Next K9 PG2, TOWER-20 PG2, TOWER-32AM PG2 (not UL listed), TOWER-32AM K9 PG2 (not UL listed), TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2 (not UL listed), TOWER CAM PG2 PIR-kameradetektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2 Røykvarsler: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2 GSM-Modul: GSM-350 PG2 (ekstra) Fjernkontroll: KF-234 PG2, KF-235 PG2 (ikke UL-listet) Tastatur: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med nøkkelbrikke), KP-160 PG2, KP-250 PG2¹ Innendørs sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2 Utendørs sirener: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2 Repeater: RP-600 PG2 Gass: GSD-441 PG2 (ikke UL-oppført), GSD-442 PG2 Glassbrudd: GB-501 PG2 (ikke UL-oppført) Temperatur: TMD-560 PG2 (ikke UL-oppført) Oversvømmelse: FLD-550 PG2 (ikke UL-oppført), FLD-551 PG2 Støt: SD-304 PG2 (ikke UL-oppført) mERK: UL krever at når du bruker røykvarslere/CO-detektorer og repeatere, må hver detektor til enhver tid være innenfor rekkevidden (STERK) til 2 repeatere (for baneoverflødigheit – UL 985).

¹⁸ KP-250 PG2 er ikke aktuelt for UL-installasjoner

VEDLEGG F. OVERENSSTEMMELSE MED STANDARDER

**EN-standarder:**

Betjeningspanelene PowerMaster G2 er kompatible 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

I henhold til den europeiske standarden EN50131-1 og EN 50131-3, er PowerMaster G2's sikkerhetsgradering 2 - "lav til middels risiko" og miljøklassifisering er II - "innendørs generelt".

I henhold til EN 50131-6 er strømforsyningstypen A.



PowerMaster-10 Triple G2 og PowerMaster-30 G2: ATS-kategori - DP4 når IP modul primært SPT og

GPRS- alternativ SPT, i henhold til EN50136-1 og Pass-through driftsmodus i henhold til EN50136-2

PowerMaster-10 Triple G2: i henhold til EN 50131-10 – Supervised Premises Transceiver (SPT) Type Z



Visonic Ltd. erklærer med dette at radioutstyrstypen PowerMaster-10/30 er i samsvar med forordning 2014/53/EU.

Den komplette teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på URL-en: <http://www.visonic.com/download-center>.

Britiske standarder:

Dette produktet er egnet for bruk i systemer installert for å samsvare med PD6662:2010 på grad 2 og miljøklasse II. DD243 og BS8243.

Anvend T&C:

PowerMaster-10 Trippel G2 ATS-kategorier –DP4, miljøklasse II, sikkerhetsgrad 2, og SPT type Z

PowerMaster-30 G2- ATS-kategorier –DP4, miljøklasse II, sikkerhetsgrad 2

Sertifisert av Applica T&C i samsvar 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 sertifisert bare 868 MHz-varianten av dette produktet.

USA-standarder: PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2

FCC- CFR 47 del 15 og del 68, **UL** 1023 og **UL** 985

Canada-standarder: PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2

IC- RSS 210, **ULC-**C1023, **ULC-**S545-02

Merk: Kun enheter som fungerer ved 912-919 MHz er testet og oppført av UL/ULC.

SIA CP01-standarder:

PowerMaster-10 G2 og PowerMaster-30 G2: for SIA CP01, en sirene må brukes i systeminstallasjonen.

GSM-standarder:

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

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

Denne enheten er i overensstemmelse med Del 15 av FCC-reglene og med ISSED lisensunntak RSS standard(er). Bruken er underlagt følgende to betingelser:

(1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens og (2) denne enheten må akseptere all eventuell mottatt interferens, inkludert interferens som vil kunne forårsake uønsket bruk.

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 å overholde FCC og IC RF sine belastningskrav, bør enheten være i en avstand på minst 20 cm fra alle personer under normal drift. Antennene brukt for dette produktet må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen 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 situées ou exploitées conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

VEDLEGG

Merk: Dette utstyret er testet og er i samsvar med grensene for en Klasse B digital enhet ifølge del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boliginstallasjoner. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens i radiokommunikasjoner. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå under en bestemt installasjon. Hvis denne enheten forårsaker skadelig interferens med radio- eller tv-mottak, noe som kan bekreftes ved å slå enheten av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å eliminere interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller plasser mottaksantennen på nytt.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble enheten til et uttak på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilise 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! Endringer på denne enheten som ikke er uttrykkelig godkjent av samsvarsansvarlig vil annullere brukerens rett til å anvende utstyret.



W.E.E.E. Erklæring om produktresirkulering

For informasjon angående resirkulering av dette produktet må du kontakte selskapet der du opprinnelig kjøpte produktet. Hvis du kaster dette produktet og ikke returnerer det for reparasjon, må du passe på at returnerer det som angitt av leverandøren din. Dette produktet må ikke kasseres i husholdningsavfallet.

Direktiv 2002/96/EU Elektrisk og elektronisk avfall.



Visonic

E-POST:

info@visonic.com

INTERNETT:

www.visonic.com

©VISIONIC LTD. 2018

POWERMASTER-10/30 G2 bruksanvisning D307518 Rev 0
(11/18)



D-307518