

PowerMaster-360R

Bruerguide

Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon	3	B.2 Se gjennom forbikoblingsopplegg for sone	23
Forord	3	B.3 Tilbakekalle forbikoblingsopplegg for sone	23
Oversikt	3	B.4 Programmere brukerkode	24
Systemfunksjoner	3	B.5 Programmere tvangskoden	26
Panelindikatorer og taster for PowerMaster-360R	4	B.6 Legge til og slette proksimtagger	26
Tastaturskjerm	6	B.7 Legge til eller slette fjernkontrollsendere	29
Skjermsparermodus	6	B.8 Stille inn tid og format	31
Proksimtagger	7	B.9 Stille inn dato og format	32
Brukere og koder	7	B.10 Aktivere og deaktivere autotilkobling	33
2. Drift av PowerMaster-360R-systemet	8	B.11 Stille inn autotilkoblingstidspunkt	33
Forbereder til å koble til	8	B.12 Programmere e-post-, MMS- og SMS-rapportering	34
Koble til «HJEMME» eller «BORTE»	8	B.13 Aktivere og deaktivere bekreftessignalfunksjonen	40
Koble fra og forhindre alarmen	9	B.14 Programmere kalenderen	41
Frakobling under tvang	9	B.15 Volumkontroll	43
Områdeutvalgsprosessen	9	B.16 Serienummer	46
Bytte fra «HJEMME» til «BORTE»	10	B.17 PowerLink-parametere	47
Bytte fra «BORTE» til «HJEMME»	10	6. Hendelsesrapportering og -kontroll via SMS	48
Koble BORTE eller HJEMME «Umiddelbar»	10	Hendelsesvarsling via SMS	48
Tvingen tilkobling HJEMME eller BORTE	11	Ekstern kontroll via SMS	49
Tilkobling i barnevaktmodus	12	7. Spesielle applikasjoner og funksjoner	50
Utløse panikkalarm	12	Ta vare på personer i hjemmet	50
Utløse brannalarm eller nødalarm	12	Bekreft «lavt batteri»-tilstand i fjernkontrollsendere	50
Ringeklokke PÅ eller ringeklokke AV	13	8. Teste systemet	51
3. Elektrisk apparatkontroll	14	Periodisk test	51
Kontrollalternativer og -trykknapper	14	Periodisk test per tildelt område	54
Automatisk PÅ-/AV-kontroll	14	9. Vedlikehold	55
4. Gå gjennom hendelser og alarmminne	15	Erstatte sikkerhetsbatteriet	55
Alarm og sabotasjeminne-historie	15	Erstatte batterier i trådløse enheter	55
Slette minnehistorien	15	Tilgang til 24-timers soner	55
Problemer med registrerte enheter	15	Rengjøre kontrollpanelet	55
Generelle indikasjoner	16	Hendelseslogg	55
Korriger feiltilstander	17	Gå ut av hendelsesloggen	56
5. Menyer og funksjoner	18	Vedlegg A. Kontrollere enhetsfunksjoner	57
A.1 Gå inn i brukerinnsstillingsmenyen og velg et alternativ	18	A1. KP-160 PG2	57
A.2 Gå tilbake til forrige steg eller ut av BRUKERINNSTILLINGER-menyen	20	A2. KP-140/141 PG2	58
A.3 Taster brukt for navigering og innstillinger	21	A3. KF-234 PG2	59
B.1 Still inn soneforbikoblingsalternativet	21		

Vedlegg B. Tildeling av områder.....	60	Vedlegg E. Spesifikasjoner	67
B1. Velge et tildelt område	60	E1. Funksjonelt	67
B2. Koble systemet til og fra	60	E2. Trådløst.....	67
B3. Visningsfunksjonen.....	60	E3. Elektrisk	68
B4. Sirene	61	E4. Kommunikasjon	68
B5. Statusskjerm tildelt område.....	61	E5. Fysiske egenskaper	68
B6. Fellesområder.....	61	E6. Periferiutstyr og tilbehørsenheter	69
Vedlegg C. Ordliste	63	Vedlegg F. Overensstemmelse med	
Vedlegg D. Brannrømningsplanlegging for		standarder	70
hjemmet	66		

1. Introduksjon

Forord

PowerMaster-360R er et avansert trådløst alarmkontrollsystem produsert av Visonic Ltd.

Merk: Sørg for at du har både 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. Kontonummer er gitt deg av installatøren. Sørg for at du oppbevarer nummeret på et tryk sted.

Oversikt

PowerMaster-360R 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 i hjemmet. Systemstatusinformasjon er presentert visuelt.

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

PowerMaster-360R styres av et kontrollpanel som er designet for å samle inn data fra flere sensorer som er strategisk plasserte innenfor perimeteret 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 Bredbånd- eller GPRS- kommunikasjon til overvåkningsstasjonen (i IP-format) og til privattelefoner (SMS-meldinger) eller e-poster (via serveren). 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 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

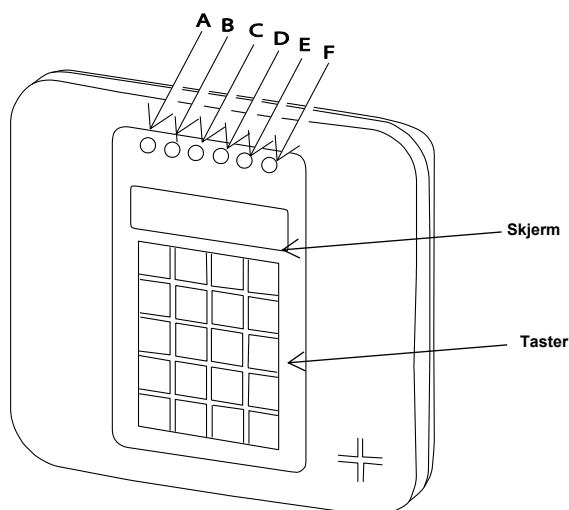
Din PowerMaster-360R har et stort antall unike funksjoner:

- **Master-/brukerinnstillinger:** To brukernivåer muliggjør forskjellige tilgangstyper (se kapittel 5. Menyer og funksjoner, avsnitt B.4 Programmere brukerkoder).
- **64 detektorsoner:** Hver detektorsoner er identifisert med sonenummer og navn (plassering).
- **Flere tilkoblingsmodi:** BORTE, HJEMME, BORTE- UMIDDELBAR, HJEMME-UMIDDELBAR, BARNEVAKT og FORBIKOBLING.
- **Tastatur:** Statusinformasjon og kommandoer vises på berørings- eller det virtuelle tastaturet.
- **Sanntidsklokke:** Nåværende tid vises på Tastatur-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. Hendelser kan rapporteres via SMS dersom GSM er installert. Se kapittel 5. Menyer og funksjoner for mer informasjon.
- **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 for mer informasjon.
- **Tilgang fra eksterne telefoner:** Du kan få tilgang til PowerMaster-360R fra en ekstern telefon og koble den til eller fra, eller motta systemstatusinformasjon. Se kapittel 5 for mer informasjon.
- **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 3).

Introduksjon







- **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. Se kapittel 9. Vedlikehold for mer informasjon.
- **Passe på eldre og uføre individer:** Systemet kan programmeres til å overvåke personaktivitet i det beskyttede området og sende ut en varselmelding hvis ingen bevegelse er oppdaget over en forhåndsdefinert tidsperiode. Se kapittel 5. Menyner og funksjoner for mer informasjon.
- **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-360R for mer informasjon.
- **Systemovervåking:** Alle trådløse enheter innenfor det beskyttede området sender holde-i-live-overvåkningsmeldinger. Dersom en slik melding er forsinket, vil tastaturet vise en «mangler»-TRBL-melding. Installatøren kan koble fra denne funksjonen hvis den ikke er nødvendig.
- **Batteriovervåking:** PowerMaster-360R overvåker kontinuerlig batteriforholdene til sensorer og enheter i systemet, og tastaturet 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-360R-batteriet er oppladbart, se kapittel 8 «Vedlikehold for feilsøking/informasjon».

Panelindikatorer og taster for PowerMaster-360R






Figur 1. PowerMaster-360R







LED-indikatorer

Etikett	Funksjon
(A)	Strøm  (Grønn) indikerer at systemet er koblet til strømuttaket.
(B)	Tilkoblingsstatus  (Blinker rødt / statisk rødt) indikerer HJEMME eller BORTE.
(C)	Feiltilstand (TRBL)  (Oransje) lyser når systemet oppdager en unormal tilstand forårsaket av en feil, se kapittel 3 for detaljer.
(D)	Tjenesteserver  (Blå) lyser når systemet er koblet til sikkerhetsserveren.
(E)	Smarthustjeneste  (Blå) lyser når systemet er koblet til smarthusserveren.
(F)	Wi-Fi  (Grønn) angir om Wi-Fi-modulen er aktivert eller deaktivert. Lyset blinker hurtig når du aktiverer eller deaktiverer en trådløst tilgangspunkt og blinker sakte når det trådløse tilgangspunktet er aktivt.

Kontrolltaster

Tast	Definisjon	Navigerings-/innstillingsfunksjon
	Neste	Trykk for å gå videre til neste menyalternativ.
	Tilbake	Trykk for å bla tilbake til forrige menyalternativ.
	OK	Trykk for å velge et menyalternativ eller for å bekrefte en innstilling eller handling.

Tilkoblingstaster

Tast	Definisjon	Navigerings-/innstillingsfunksjon
	Tilk borte	Trykk på for å koble til bygningen når den er tom.
	Tilk hjemme	Trykk på for å koble til bygningen når det er folk der.
	OK	Trykk på for å velge et menyalternativ eller for å bekrefte en innstilling eller handling.
	Avbryt forsinkelse	Trykk for å avbryte inngangsforsinkelse når systemet er koblet til hjemme eller borte.
	Deaktiver	Trykk på for å koble for systemet og slå av alarmene.
	Områder	Trykk på for å velge et område.

Introduksjon

Andre taster

Tast	Definisjon	Navigerings-/innstillingsfunksjon
	Klokkespill	Trykk på for å slå av klokkespill.
	Hendelseslogg	Trykk på for å gå gjennom hendelseslogg.
	Nødstilfelle	Trykk på og hold inne 2 i sekunder for å generere en nødalarm.
	Brann	Trykk på og hold inne i 2 sekunder for å generere en brannalarm.
	Panikkalarm	Trykk på begge samtidig for å generere en panikkalarm.
	Volum opp	Trykk på for å øke volumet.
	Volum ned	Trykk på for å senke volumet.

Hørbare indikatorer

Panelet har følgende hørbare indikatorer:

Hørbar indikator	Definisjon
Ett enkelt pip	Indikerer at en tast er trykket på tastaturet.
Dobbelt pip	Indikerer normal driftsmodus gjenopprettet etter en timeout.
Tre korte pip	Indikerer en problemtilstand (TRBL) oppdaget hos en registrert enhet.
Suksessmelodi	Indikerer en vellykket utførelse.
Feilmelodi	Indikerer at en innføring eller handling er feil.

Tastaturskjerm

Tastaturskjermen viser 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

Skjermsparemodus

Av sikkerhetsmessige årsaker er det noen ganger nødvendig for å skjule statusindikasjon (tastatur og LED-skjerm) fra en potensiell inntrenger. Dersom skjermsparemoden er aktivert av installatøren, og ingen tast trykkes på mer enn 30 sekunder etter dette, viser tastaturskjermen «Powermaster-360R» 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 tastaturskjermen.

Proksimtagger

Systemet responderer til gyldige proksimtagger som er registrerte i systemet via eksterne enheter med proksimtagglesere, slik som KP-141 PG2 eller KP-160 PG2. Proksimtaggen lar deg utføre en rekke funksjoner, uten å fylle inn en brukerkode, for eksempel tilkobling, frakobling, tilgang til hendelseslogger, osv. Når brukerkode er påkrevd, kan du simpelthen presentere en gyldig proksimtagg og utføre den nødvendige operasjonen uten å måtte fylle inn brukerkoden.

Brukere og koder

Som masterbruker (bruker nr. 1) trenger du en 4-sifret sikkerhetskoder for å kontrollere systemet. 0000 som kode er ikke tillatt. Du kan også gi 47 andre personer tillatelse til å bruke systemet ved å gi dem deres egne sikkerhetskoder. 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 4, B.4 Programmere brukerkoder for mer informasjon.

I tillegg kan du få opptil 32 multi-funksjons bærbare fjernkontrollsendere som du kan bruke til å enkelt koble til og fra og kontrollere systemet uten tilgang til panelet. Fjernkontrollsendere fungerer både inne og utenfor eiendommen. Se kapittel 2 og kapittel 4, avsnitt B.7 Legge til eller slette fjernkontrollsendere for mer informasjon.

Tvangskoden lar deg koble fra systemet ved hjelp av en spesiell kode en stille alarm til overvåkningsstasjonen. Se kapittel 2 for mer informasjon.

2. Drift av PowerMaster-360R-systemet

For mer informasjon om begreper brukt i dette kapittelet, se Vedlegg C. O.

Grunnleggende til- og frakobling

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

Forbereder til å koble til

Før tilkobling, sørg for at KLAR vises.



KLAR TT:MM

Dette indikerer at alle soner er sikret og du kan koble til systemet slik det er nødvendig.

Hvis minst en sone er åpen (forstyrret) vil skjermen vise IKKE KLAR.

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. Det kan imidlertid også bety at der er en uavklart tilstand som visse problemsituasjoner, fastkjøring, osv. avhengig av systemkonfigurasjonen.

For å se over de åpne sonene, klikk . Detaljer om og plassering av den første åpne sonedetektoren, vanligvis en åpen dør- eller vindusensor, vil vises. For å fikse den åpne sonen, lokaliser sensoren og sikre den, altså lukk døren eller vinduet. Se «enhetslokalisator» under for informasjon om hvordan du finner sensoren. Ethvert klikk på  vil vise en annen åpen sone eller problemsituasjon. Det anbefales på det sterkeste å fikse den åpne sonen eller sonene, for å gjenopprette systemet til tilstanden «klar for tilkobling». Hvis du ikke vet hvordan du gjør dette, ta kontakt med installatøren.

Mer: For å avslutte på hvilket som helst stadium og gå tilbake till «KLAR»-skjermen, klikk på .

Enhetsplassering: PowerMaster-360R-systemet har en enhetsplassering som hjelper deg til å identifisere åpne eller problemenheter indikert på skjermen. Mens skjermen viser 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 skjermen viser enheten.




Koble til «HJEMME» eller «BORTE»

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 brukekoden og slik forbikoble HURTIGTILKOBLING-alternativet.


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


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

Koble fra og forhindre alarmen

Etter å ha gått inn i det beskyttede området når en inngangsforsinkelsessoner er aktiv, vil panelet gi fra seg inngangsforsinkelsespip. Denne lyden varsler deg om at du må koble fra systemet før slutten av inngangsforsinkelsesperioden.

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
	ANGI KODE <input type="text" value="____"/>
[Angi kode] / [Presenter tagg]	Kode/Presenter tagg
	KLAR TT:MM

 **KOBLE TIL**-indikatoren slukkes i frakoblet tilstand. Å koble fra systemet stanser også sirenen, uavhengig av om alarmen ble satt igang i tilkoblet eller frakoblet tilstand.



Frakobling under tvang

Hvis du blir tvunget til å koble fra systemet, angi tvangskoden. Standardverdien er 2580 eller en alternativ kode, stilt inn av installatøren. Frakobling finner sted som normalt, men en stille alarm sendes til overvåkningssystemet.

Områdeutvalgsprosessen

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

Før du forsøker å utføre noen operasjon på et uansett område, må du velge du nødvendige område med den individuelle koden eller proksimtaggen. Fullfør følgende steg for å velge et område:

TRYKK	PÅFØLGENDE SKJERM
 	VELG OMRÅDE
Angi områdenr (1-3)	OMRÅDE 1 <input type="text" value="____"/>

Merk: «Feilmelodien» høres når du velger et område der ingen sensorer eller enheter er registrerte.


Spesielle til- og frakoblingsalternativer



I tillegg til grunnleggende tilkobling, gir PowerMaster-360R 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 TILK BORTE. 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-360R be deg taste inn din masterbrukerkode eller brukerkode, for å kontrollere at du er en autorisert bruker.

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

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

Koble BORTE eller HJEMME «Umiddelbar»

Å trykke på   under utgangsforsinkelse kobler til systemet umiddelbart uten forsinkelse. Derfor vil enhver oppdagelse i enhver sone utløse en umiddelbar alarm. For å koble til BORTE-UMIDDELBAR, gjør som følger.

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




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

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, fullfør følgende steg:

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

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

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



Drift av PowerMaster-360R-systemet

Tilkobling i barnevaktmodus


Denne modusen, dersom aktivert av installatøren, er nyttig for eksempel når en forelder 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 «barnevakt»-bruker.

Barnevaktbrukere har brukerkoder eller er brukere av fjernkontrollsendere 5 til 8. Barnevaktmeldingen vurderes som et varsel, ikke en alarm. Meldingen sendes til privattelefonnumre som er programmerte av brukeren til å motta varselmeldinger.

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

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

Merk: Barnevakt må aktiveres av installatøren.


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


Utløse 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, ved å gjøre som følger:

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


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

¹ Denne funksjonen er deaktivert i ACPO-kompatibel versjon

Ringeklokke PÅ eller ringeklokke AV

For å deaktivere eller aktivere klokkespillsoner, klikk på **8** -tasten, og klikk igjen for å deaktivere, se Vedlegg C for mer informasjon.

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

 KLOKKESPILL-indikator lyser jevnt når «klokkespill på» er valgt.

3. Elektrisk apparatkontroll

Kontrollalternativer og -trykknapper

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

Brukeren definerer PÅ- og AV-tidspunkt via kalenderer (se *kapittel 4 – 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 følgende tabell).

Tast	Funksjon
3	Manuell aktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til en PGM-utgang.
6	Manuell deaktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til en PGM-utgang.
9	Velge den aktive automatiske kontrollmetoden: <ul style="list-style-type: none">■ Sensorer: Apparatet kontrolleres av sensorer (angitt av installatøren for dette).■ Tidtaker: Apparatet kontrolleres av tidtaker (PÅ- og AV-tidspunkt er angitt av installatøren).■ Begge: Apparatet er kontrollert av sensorer såvel som en tidtaker.

Eksempler for fordeler med automatisk ekstern kontroll:

Tidtakerkontroll: Når du er borte kan aktivering/deaktivering av et elektrisk apparat tidsinnstilles.

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 4 – B.14 Programmere kalenderen).*
2. *PGM skal ikke aktiveres i UL-listede produkter.*

Automatisk PÅ-/AV-kontroll

Du kan velge to av fire alternativer som følger:

- Ved tidtaker PÅ
- Ved tidtaker AV
- Ved sensor PÅ
- Ved sensor AV

De nåværende aktive alternativene vises 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 «suksessmelodi» 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 TIDTAKER AV ■

VED TIDTAKER AV ■

VED SENSOR PÅ ■

VED SENSOR AV

VED SENSOR AV ■

VED SENSOR AV ■

KLAR TT:MM

4. Gå gjennom hendelser og alarmminne

Alarm og sabotasjeminne-historie

PowerMaster-360R 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

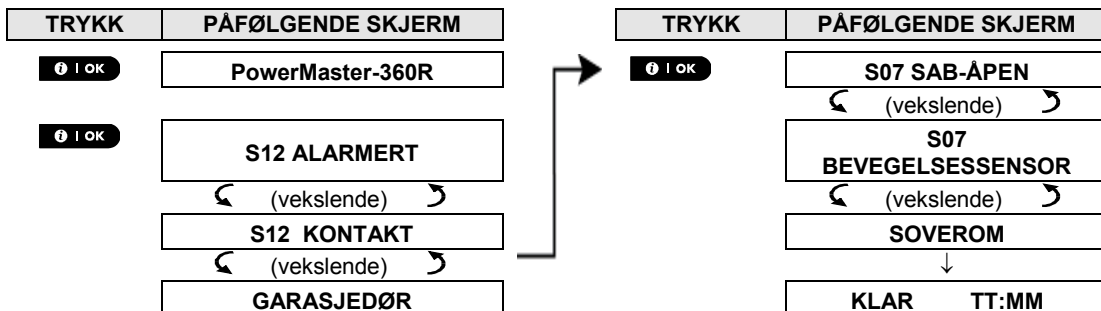
Hvis systemet er koblet fra etter en alarmhendelse, vil en blinkende **MINNE**-melding vises, som følger:

KLARY	TT:MM
↶ (vekslende) ↷	
KLAR	MINNE

B. Indikasjon på alarm og sabotasjetilstand

For å se gjennom minneinnhold, klikk på **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 dekselet var blitt fjernet.



Som respons til ekstra klikk på **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.

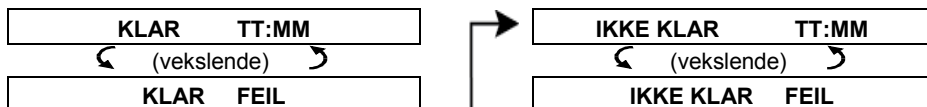
Slette minnehistorien

For å slette «Minne»-historien må du først gå gjennom grunnen til alarmen som beskrevet over. Etter at du går tilbake til «Klar»-skjermen, trykk på BORTE **OK** og angi koden dersom forespurt, og trykk deretter Koble fra **OK** etterfulgt av koden. Minnemeldingen er nå slettet. Hvis ikke vil minneindikasjonen og -innhold slettes når system kobles til neste gang.

Problemer med registrerte enheter

A. Indikasjon på at en feiltilstand (FEIL) er oppdaget av systemet

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.



eller, dersom systemet ikke er klart til å kobles til

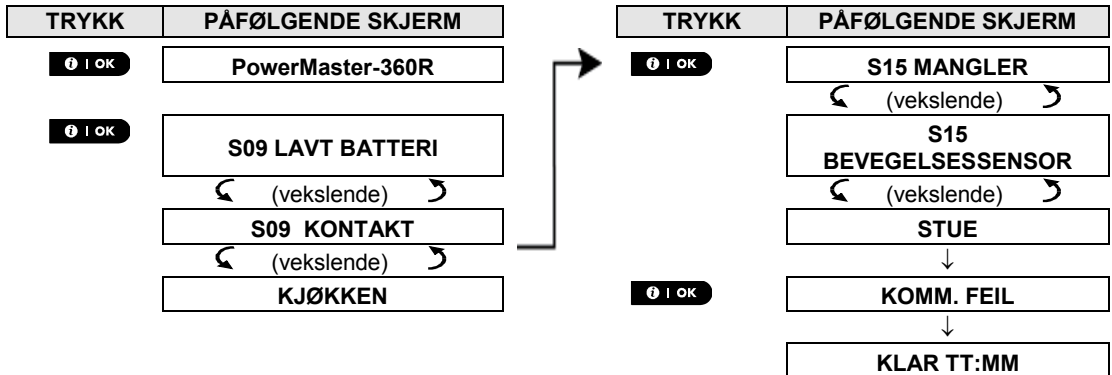
Gå gjennom hendelser og alarmminne

B. Vise problemer

Alle FEIL-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! For å slå av pipene, koble fra systemet igjen (selv om det allerede er koblet fra). **Dette vil avbryte FEIL-pipene i 4 timer.**

C. Se på minnet og problemer samtidig

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

Generelle indikasjoner

A. 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 ettar at panelet er skrudd på for å indikere at modemmet undergår initialisering. Denne meldingen vises på slutten av alle FEIL-meldinger og umiddelbart etter GSM-signalstyrkeindikasjon hvis et SIM-kort er installert.

B. Wi-Fi-indikasjoner

Etter at alle problemmeldinger er gjennomgått, vil PowerMaster vise følgende indikasjoner for Wi-Fi-signalstyrke:

- Utmerket Wi-Fi-signalstyrke vises som – **Wi-Fi-nivå:** ■■■■
- God Wi-Fi-signalstyrke vises som – **Wi-Fi-nivå:** ■■■ -
- Grei Wi-Fi-signalstyrke vises som – **Wi-Fi-nivå:** ■■ --
- Dårlig Wi-Fi-signalstyrke vises som – **Wi-Fi-nivå:** ■ ---
- Ingen Wi-Fi-signal vises som – **Wi-Fi-nivå:** ----

Korrigerer feiltilstander

Feilindikatoren og den blinkende FEIL-meldingen vil slettes etter at du eliminerer årsaken til feilen. Oversikten under beskriver systemfeil og korresponderende handlinger som kan tas for å løse problemet. **Hvis du er usikker på hvordan du korrigerer en feil, 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 9. 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
SIRENSTRØMFEIL	Sirenen er uten strømforsyning
SABOTASJE ÅPEN	Sensoren har en åpen sabotasje
FEIL	Sensoren rapporterer et problem
SOAK TEST FEILET	Detektor gir fra seg alarm når i Soak-testmodus

5. Menyer og funksjoner

Dette kapittelet forklarer brukerprogrammeringsfunksjonene til PowerMaster-360R-systemet og lar deg skreddersy PowerMaster-360R-systemet etter dine spesifikke behov. Alle menyoperasjoner er utført ved hjelp av tastaturet som inneholder alarmsystemets kontrolltaster, numerisk tastatur og skjerm.

Kapittelet er inndelt i to avsnitt, som følger:

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

Del B – Beskriver hvordan du utfører de utvalgte innstillingene.

A.1 Gå inn i brukerinnstillingsmenyen og velg et alternativ

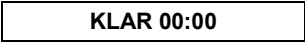








Følgende fremgangsmåte beskriver hvordan du går inn i og navigerer rundt i brukerinnstillingsmenyen.

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.

A. For å gå inn på BRUKERINNSTILLINGER-menyen

1.  Sørg for at systemet er koblet fra og trykk deretter på -knappen gjentatte ganger, til skjermen viser **[BRUKERINNSTILLINGER]**. ¹

2.  Trykk 

3.  Skjermen ber deg angi brukerkode eller presentere proksimtaggen din.
 Angi brukerkoden din. ²
 Skjermen viser det første innstillingsalternativet i brukerinnstillingsmenyen **[PROG FORBGÅ]**. ³

B. For å velge et alternativ

4.  Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket alternativ, for eksempel «TID OG FORMAT».
 eller 
 5.  Når ønsket innstillingsalternativ vises på skjermen, trykk på -knappen for å gå inn på innstillingsprosessen.

- Gå videre til valgt innstillingsalternativ i B.1- B.15
- Resten av fremgangsmåtene for valgte innstillingsalternativ er oppgitt i avsnitt B.1 til B.15.*

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.1)

1	Skjerm vises i frakoblet tilstand når alle soner er sikret (00:00 eller andre sifre viser gjeldende tid).
2	<ol style="list-style-type: none">a. Hvis du ikke allerede har endret ditt personlige kodennummer, bruk standardverdien – 1111.b. Masterbrukere har tilgang til alle brukerinnstillingsalternativer. Andre brukere har kun tilgang til forbikoblingsalternativene.c. Hvis du fyller inn en ugyldig brukerkode 3-5 ganger, vil tastaturet automatisk deaktiveres for å 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] .

C. Brukerinnstillingsalternativmeny

Klikk  til skjermen viser ønsket innstillingsalternativ og trykk deretter .

PRG SONE FORBGÅ



Bruk for å forbikoble en feilaktig (ekskludere) eller usikret («forstyrret») sone, eller for å slette en forbikoblet sone. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.1.** ³

SE GJENNOM FORBIK



Bruk for raskt å se gjennom forbikoblingsopplegget, for å se 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 masterbrukers hemmelige tilgangskode og de gjenværende syv andre brukerkodene. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.4.**

TVANGSKODE



Bruk for å programmere tvangskoden. 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.**

FJ.KTR



Bruk for å legge til nye fjernkontrollsendere eller for å slette en fjernkontrollsender hvis den for eksempel er 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 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 som er 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 stoppaktiverting av enheter koblet til PGM-utgangene. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering **se avsnitt B.14.**

VOLUMKONTROLL



Bruk for å justere volumet til de ulike systempipene og ringeklokkesignalet. For mer informasjon og fremgangsmåte for programmering, **se avsnitt B.15.**

Menyer og funksjoner

SERIENUMMER

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



PNLK gjld.param

Bruk for å vise PowerLink sin gjeldende IP-adresse, se avsnitt B.17.



<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

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 brukerinnsstillingsmenyen.

A. For å gå opp ett nivå

For å gå opp ett nivå under innstillingsprosessen, klikk på én gang. 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 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 Taster brukt for navigering og innstillinger

Du kan bruke tastaturet for flere programmeringsfunksjoner. Følgende oversikt gir en beskrivelse av tastene og deres funksjoner:

Tast	Definisjon	Navigerings-/innstillingsfunksjon
	Neste	Gå videre til neste menyalternativer.
	Tilbake	Gå tilbake til forrige menyalternativer.
	OK	Velg et menyalternativ for å bekrefte en innstilling eller handling.
	Brannalarm	Konfigurer en brannalarm.
	Volum opp	Øk volumet.
	Tilkobling borte	Tilkoble bygning når den er tom.
	PGM på	Manuell aktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til PGM-utgang.
	Volum ned	Reduser volumet.
	Tilkobling hjemme	Tilkoble bygning når det er noen der.
	PGM av	Manuell deaktivering av en lampe eller et annet elektrisk husholdningsapparat som er koblet til PGM-utgang.
	Varsel	Slå på eller av ringeklokke.
	AV	Frakoble system.
	Hendelseslogg	Gjennomgå hendelsesloggen.
	PGM-kontroll	Velg den aktive automatiske kontrollmetoden: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sensorer: Apparatet kontrolleres av sensorer (angitt av installatøren for dette). ▪ Tidtager: Apparatet kontrolleres av en tidtager (PÅ- og AV-tidspunkt er angitt av installatøren). ▪ Begge: Apparatet er kontrollert av sensorer såvel som en tidtager.
	Avbryt inngangsforsinkelse	Avbryt inngangsforsinkelse når systemet er tilkoblet hjemme eller borte.
	Partisjon	Velg en partisjon.
	Nødalarm	Konfigurer en nødalarm.
0 – 9	N/A	Skriv inn numeriske data, der det er aktuelt.

B.1 Still inn soneforbikoblingsalternativet

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 listen over sensorer som er registrerte på ditt PowerMaster-360R-system og Forbikoble (deaktivere) defekte 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.

- ⓘ
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!

Menyer og funksjoner

A. For å forbikoble en sone

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

S01: P1 ■ P2 P3⁴

STUE
-   eller  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».
 **S04: IKKE KLAR**

S04: P1 ■ P2 P3⁴

- Kjøkken** Når skjermen viser sonen du vil forbikoble, trykk på .
-   **<OK> FOR FORBIK** Skjermen viser nå [**<OK> FOR FORBIK**].⁵
  For å forbikoble den valgte sonen, trykk på .
- S04: FORBIKOBLET** En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres, og den oppdaterte sonestatusen vil nå vises, dvs. [**S04: FORBIKOBLET**].⁸

B. For å slette en forbikoblet sone

- S04: FORBIKOBLET** Gjenta stegene 1 til 2 over.

S04: P1 ■ P2 P3⁴

- Kjøkken** Når sonen du ønsker å slette vises på skjermen (for eksempel, «**S04**»), trykk på  for å bekrefte. Du kan også identifisere enheten ved å se etter LED-indikasjonen «Det er meg» på enheten som vises på skjermen.
 
<AV> FOR SLETTE Skjermen viser nå [**<AV> FOR Å SLETTE**].⁵
-   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.

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

Klikk på **[▶▶]** - eller **[◀◀]** -knappene gjentatte ganger for å se gjennom alle forbikoblede soner i økende numerisk rekkefølge. Når du er ferdig, klikk på **[↑]** for å gå ut.⁹
- S04: FORBIKOBLET**

S04: P1 P2 P3⁴

Kjøkken

B.3 Tilbakekalle forbikoblingsopplegg for sone

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

- GJENKALL FORBIK** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[TILBAKEKALL FORBGÅ]**¹ og trykk på **[OK]**.^{2,6}
- <OK> FOR TILBAKEKALLE** Skjermen viser nå **[<OK> FOR TILBAKEKALLE]**.⁷

For å tilbakekalle siste brukte forbikoblingsopplegg trykk på **[OK]**.
- Forbikobling TILBAKEKALT** En «suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil vise **[Forbikobling TILBAKEKALT]** og deretter gå tilbake til «**BRUKERINNSTILLINGER**» trinn 1.⁹

🎵 😊 Gå tilbake til steg 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 steg, 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-360R-systemet lar deg autorisere opp til 48 personer 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 32 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 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 Vis kontrollpanelets serienummer Vis PowerLink sin gjeldende IP-adresse
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 brukerinnstillingsmenyen. Fabrikktandard masterbrukerkode er 1111. Denne koden kan ikke slettes og må erstattes med en hemmelig kode så snart som mulig.

Brukerkoder 2–4 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 «brukerinnstillinger»-menyen for «forbikobling av soner», forutsatt at dette alternativet er gjort tilgjengelig i installatørmodusmenyen.

Brukerkoder 5–8 er de samme som brukerkodene 2–4, 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 installatørmodusmenyen. 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.


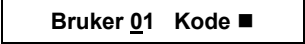
Hver av de 48 systembrukerne kan autoriseres av masterbrukeren til å koble til og fra uansett kombinasjon av områder og alle 3 områdene.

- ◆ Her kan du programmere (eller redigere) de 8 brukerkodene og slik definere hvilke av disse som er autorisert til å koble til og fra.



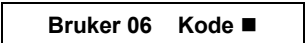
- ①
1. *Fabrikktandarden 1111 for masterbrukerkode er den samme for alle PowerMaster-360R-systemer, og mange andre kjenner til denne. Derfor anbefaler vi på det sterkeste at du umiddelbart erstatter den med en unik hemmelig kode. **Lag aldri en brukerkode som er den samme som noen installatørkoder.***
 2. *Kode «0000» er ikke gyldig! Ikke bruk denne.*
 3. *Tvangskoden (2580 som standard), som angis i installasjonsmodusmenyen, 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.*


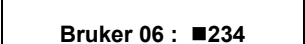
A. For å programmere en brukerkode

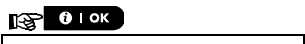
- 


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

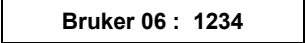
Den første brukerkoden «**Bruker 01 Kode**» vises. ²




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]**.
 - 

Når brukerkoden du ønsker å programmere vises på skjermen, trykk på .
 - 


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}
 - 

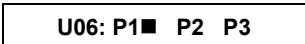
Når du ferdig, trykk på .







  Gå tilbake til steg 3
- En «suksessmelodi»  vil høres. Skjermen bekrefter den lagrede koden.* ^{5, 6}


B. For å stille inn områdeautorisasjon*


- 


Skjermen vil vise **[INNST OMRÅDER]**. ⁷
- 

Bruk tastaturetastene    for å endre status på områdene P1, P2 og P3, henholdsvis. ⁸




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 48 brukerkoder. 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.







* Når OMRÅDER er aktivert.

Menyer og funksjoner

B.5 Programmere tvangskoden

En tvangsalarmmelding kan sendes til overvåkingsstasjonen hvis du blir tvunget til å koble fra systemet. For å initiere en tvangsmelding, må du koble fra systemet ved å bruke tvangskoden. Denne koden er 2580 som standard.

A. For å programmere tvangskoden

-   **OK**
1. **TVANGSKODE** Gå inn på [**BRUKERINNSTILLINGER**]-menyen, velg alternativet [**TVANGSKODE**] og trykk på  **OK**.¹
- TVANGSKODE 2580** Ved den blinkende pilen, fyller du inn tvangskoden, for eksempel 6973.^{2,3}
-   **OK**
3. **TVANGSKODE 6973** Når tvangskoden du ønsker å programmere vises på skjermen, trykk på  **OK**.
🎵 😊 Gå tilbake til steg 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 og slette proksimtagger

En proksimtagg kan tildeles hver av brukerkodene 1–48, 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 på enheter som KP-141 PG2 eller KP-160 PG2. Hver tagg må tildeles et serienr. 1–48 som korresponderer med brukerkodenr. 1–48 og tilsvarende registrert i systemet.

Områdeautorisasjonen til taggene har en annen autorisasjon enn brukerne.
















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

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

A. For å legge til (registrere) en proksimtagg

1. **PROKSIMTAGGER**   **OK** Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[PROKSIMTAGGER]** og trykk på  **OK**. ¹
2. **TILF NY TAG**   **OK** Skjermen vil vise **[TILF NY TAG]**. ³
For å begynne på prosessen med å registrere en ny proksimtagg, **trykk på**  **OK**.
3. **REG NÅ eller** 
INNG.ID:xxx-xxxx Presenter proksimtaggen til kontrollpanelet innen tidsavbruddsperioden.
4. **ENHET REGISTRERT**   Gå til steg 5 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)**   eller 
T05:Tag (Proks)   **OK** Skjermen viser tildelt taggserienummer (brukernr.), som alltid er det første ledige nummeret, for eksempel: **[T01: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  **OK** for å bekrefte.
  **OK**
  Gå tilbake til steg 2 Skjermen viser **[ENHET REGISTRERT]** en «Suksess melodi»   høres og skjermen vil deretter endres til **[T01:Tag (Proks)]**. ^{5 6}







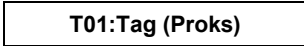




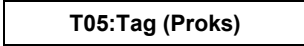

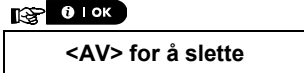







B. For å stille inn områdeautorisasjon *

6. **T05:OMRÅDER**   **OK** Skjermen vil vise **[T05:OMRÅDER]**. ⁹
7. **T05: P1■ P2■ P3■**   **OK** Bruk tastaturtastene **1** , **2**, **3**  for å endre status på områdene P1, P2 og P3, henholdsvis. ¹⁰
T05: P1■ P2 ■ P3■   **OK** Når du har innstillingen du ønsker, for eksempel, Bruker 5 er autorisert kun for Område 1 og 3, trykk på  **OK** for å bekrefte.
  **OK**
  Gå tilbake til steg 2 En «Suksessmelodi»   vil høres. Skjermen bekrefter Område-innstillingen. ¹¹




* Når OMRÅDER er aktivert.

Menyer og funksjoner

C. For å slette en proksimtagg

1.  Gå inn på **[BRUKERINNSTILLINGER]**-menyen, velg alternativet **[PROKSIMTAGGER]** og trykk på  .¹
2.  Skjermen vil vise **[TILF NY TAG]**.
Klikk på  -knappen til skjermen viser **[SLETT TAG]**.
3.  Trykk på  .
 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 taggen du ønsker å slette vises på skjermen, trykk på  .
5.  Skjermen viser nå **[<AV> for å slette]**.⁸
6.  For å slette taggen, trykk på  -knappen.
 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 32 taggene.
3	For å avbryte registreringsprosessen 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 Legge til eller slette fjernkontrollsendere

En bærbar fjernkontrollsender kan tildeles hve av brukerkodene 1–48 for enklere, raskere og tryggere til- og frakobling og andre kontrollfunksjoner. Hver tagg må tildeles et serienr. 1–48 og tilsvarende registrert i systemet.










Områdealternativ (for informasjon om områdealternativet, se vedlegg B)

Hvis områdealternativet er aktivert i kontrollpanelet, kan opptil 32 fjernkontrollsenderne 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) opptil 32 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.

A. For å legge til (registrere) en fjernkontrollsender










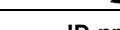







1. **FJERNKONTROLLER**   I OK Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [FJ.KTR] og trykk på  I OK.¹
2. **TILF NY FJ.KTR**   I OK Skjermen vil lese [TILF NY FJ.KTR].⁴
For å registrere en ny fjernkontrollsender trykk på  I OK.
3. **REG NÅ eller** 
INNG.ID:xxx-xxxx **A: SEND NÅ:** Trykk på og hold inne AUX *-knappen på den valgte fjernkontrollsenderen til LED-lyset er konstant på.² Denne prosedyren fullfører registreringer.
- 4a. **ENHET REGISTRERT**  😊 Gå til steg 5 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.
- 4b. **ID-nr. 300-5786**   I OK **B: REGISTRERING ETTER ENHETS-ID:** Fyll inn det 7-sifrede nummeret som vises på etiketten på fjernkontrollsenderen og trykk deretter på  I OK for å bekrefte. For å fullføre registreringsprosedyren, se Merknad 9 i oversikten Tilleggsinformasjon under.
5. **ID AKSEPTERT**  😊 Gå til steg 5 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.
5. **F01:fjernkontrollsender** 
ID-nr. 300-5786 [F01:fjernkontrollsender] vekslende med [ID-nr. 300-5786].
  eller  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  I OK for å bekrefte.
- F05:fjernkontrollsender**   I OK  😊 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}

Menyer og funksjoner

B. For å stille inn områdeautorisasjon *




6. **F05:TILDELTE OMRÅDER** Skjermen vil vise [F05:OMRÅDER]. For å gå inn på menyen, trykk på . 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  for å bekrefte.
-    😊 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 . 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 .
- F01:fjernkontrollsender** Skjermen vil vise [F01:Fjernkontrollsender] vekslende med ID-nummeret til fjernkontrollsenderen. ³
4.   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**
- 
- ID-nr. 300-6108** Når fjernkontrollsenderen du ønsker å slette vises på skjermen, trykk på . ⁷
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.

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 32 fjernkontrollsenderne.
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 navnet 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 format

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



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

A. For å stille inn tidsformat










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

Menyer og funksjoner

B. For å stille klokken ^{5e}


4. **TID 12:40P** Ved en blinkende pilen fyller du inn korrekt tidspunkt, for eksempel «8:55A» ved hjelp av det numeriske tastaturet. ^{3, 4}
5.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  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  , 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   -knappen og «PM» med   -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).

B.9 Stille inn dato og format



- ◆ 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.

 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 DD/MM/ÅÅÅÅ** Skjermen viser gjeldende valgt datoformat. ²
2.  eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket datoformat, for eksempel «MM/DD/ÅÅÅÅ» og trykk på  for å bekrefte.
- DATO MM/DD/ÅÅÅÅ**
3. 

B. For å stille inn dato ⁷

4. **DATO 04/20/2014** Ved en blinkende pilen fyller du inn korrekt dato, for eksempel «04/20/2014» ved hjelp av det numeriske tastaturet. ^{3, 4, 5}
5.  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
- DATO 04/20/2014**
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  , 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 «30.12.2014», 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-360R-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



  | OK



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



deaktiver autotilkobling 

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
-   eller 

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

aktiver autotilkobling
-   | OK



  Gå tilbake til steg 1


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.

- AUTOTILK. TID



  | OK



Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [AUTOTILK TIDSP] og trykk på  | OK.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
-   | OK

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

TID 08:30A

  Gå tilbake til steg 1

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

Menyer og funksjoner

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.10-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).

B.12 Programmere e-post-, MMS- og SMS-rapportering

PowerMaster-360R-systemet kan programmeres til å sende forskjellige hendelsesvarselmeldinger slik som alarm-, tilkoblings- eller feilhendelser, til 4 SMS-telefonnumre (hvis et GSM-alternativ er installert). 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 overvåkingsselskapet. Mer informasjon om hendelsesvarsel via SMS er gitt i kapittel 6. Hendelsesrapportering og -kontroll via SMS.

















Her kan du programmere:

- ◆ De spesifikke hendelsene du ønsker å rapportere.
- ◆ Det 1., 2., 3., og 4. MMS-, SMS-numrene og e-postene for rapportering av alarm og andre hendelsesmeldinger til private abonnenter.
- ◆ Alternativet som tillater SMS lar deg akseptere SMS-kommandoer fra fire telefonnumre konfigurert i systemet, eller fra et annet nummer.

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

SMS-rapport

A. For å programmere hendelsesrapportering via SMS

-  **PRIVATRAPP**  Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på .¹
-  **RAPP SMS**  Skjermen vil vise [SMS-RAPPORT]. 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 SMS, for eksempel [alarmer].³
-   **alarmer**  Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen bekrefter innstilte hendelses som skal rapporteres, og går tilbake til steg 3.^{4, 10}

🎵 😊 Gå tilbake til steg 3

B. Å programmere SMS-telefonnumre

6. **RAPPORTERTE HENDELSER** Klikk på - eller -knappen til skjermen viser SMS-telefonnummeret du ønsker å programmere eller redigere (av 4 SMS-numre), for eksempel «**2. SMS-tlfnr.**», og trykk på .
7. **2. SMS-tlfnr.**
8. **■080168593** For å programmere eller redigere telefonnummeret, ved den blinkende pilen fyll inn SMS-telefonnummeret, for eksempel «**5080168593**» ved hjelp av det numeriske tastaturet.^{5, 6}
9. **8032759333** Når du ferdig, trykk på for å bekrefte.
- Gå tilbake til steg 7
- En «Suksessmelodi» vil høres og skjermen vil bekrefte MMS-/SMS-nummeret og gå tilbake til steg 7.^{7, 10}*






































C. Å programmere SMS-tillatelser

10. **SMS-tillatelse** Klikk på - eller -knappen til skjermen viser SMS-tillatelsen og trykk på .
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 .
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. Når du ferdig, trykk på for å bekrefte.

















Menyer og funksjoner

E-post via server

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






































-   **PRIVATRAPP** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på .¹
-   **RAPP SMS** Når skjermen viser [SMS-RAPPORT] trykk på .
-   **E-POST PÅ SERVER** For å gå inn på dette alternativet, trykk på . Skjermen viser [1. E-POST].
-   eller  **1. E-POST** Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser e-posten du ønsker å programmere (av 4 e-poster), for eksempel [2. E-POST] og trykk deretter .
  **2. E-POST**
  **Adresse** Skjermen viser [Adresse].
-   Klikk på  -knappen. Skjermen viser [E-POST-hendelser].
-   **E-POST-hendelser** Trykk på  -knappen.
  **deaktivere rapport** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
-   eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via e-post, for eksempel [alarm].⁸
-   **alarm** Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte.
  **alarm** *En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen bekrefter de innstilte hendelsene som skal rapporteres, og går tilbake til steg 6.*^{4, 10}
🎵 😊 Gå tilbake til steg 6

B. Å programmere e-poster

- Gå videre fra steg 4 i forrige avsnitt.
-   eller  **1. E-POST** Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser e-posten du ønsker å programmere eller redigere, for eksempel «2. e-post», og trykk på .
  **2. E-POST**
-   **Adresse** Når skjermen viser [Adresse], trykk på .
-   **info@visonic.com** 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.^{5, 6}
-   **info@visonic.com** Når du ferdig, trykk på  for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres og skjermen vil bekrefte e-posten og å tilbake til steg 11.^{7, 10}
🎵 😊 Gå tilbake til steg 11

SMS og MMS fra server

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

-   | OK **PRIVATRAPP** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på  | OK ¹.
-   **RAPP SMS** Når skjermen viser [SMS-RAPPORT] trykk på  gjentatte ganger til skjermen viser [SMS/MMS VIA SRVR].
-   | OK **SMS/MMS TLFNR** For å gå inn på dette alternativet, trykk på  | OK. Skjermen viser [1. SMS/MMS].
-   eller  **1st SMS/MMS** Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser SMS-telefonnummeret du ønsker å programmere (av 4 SMS-numre), for eksempel [2. SMS/MMS], og trykk på  | OK ..
  | OK **2nd SMS/MMS**
  | OK **Telefonnr.** Skjermen viser [Telefonnr.].
-   Klikk på  -knappen. Skjermen viser [SMS-hendelser].
-   | OK **SMS-hendelser** Trykk på  | OK -knappen.
  | OK **deaktivere rapport** Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.
-   eller  Klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser hendelsesgruppen du ønsker skal rapporteres via SMS, for eksempel [alarm]. ⁸
  | OK **alarm**
-   | OK **alarm** Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  | OK for å bekrefte.
En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen bekrefter de innstilte hendelsene som skal rapporteres, og går tilbake til steg 6. ^{4, 10}
🎵 😊 Gå tilbake til steg 6













Menyer og funksjoner

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

9. **PRIVATRAPP** Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [PRIVAT RAPPORT] og trykk på . ¹
10. **RAPP SMS** Når skjermen viser [SMS-RAPPORT] trykk på gjentatte ganger til skjermen viser [SMS/MMS VIA SRVR].
11. **SMS/MMS TLFNR** For å gå inn på dette alternativet, trykk på . Skjermen viser [1. SMS/MMS].
12. **1st SMS/MMS** Klikk på - eller -knappen til skjermen viser MMS-telefonnummeret du ønsker å programmere (av 4 MMS-numre), for eksempel [2. SMS/MMS], og trykk på .
- 2nd SMS/MMS**
- Telefonnr.** Skjermen viser [Telefonnr.].
13. Klikk på -knappen gjentatte ganger til skjermen viser [MMS-hendelser].
14. **MMS-hendelser** Trykk på -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].⁹
- alarm**
16. Når du har innstillingen du ønsker, trykk på for å bekrefte.
- alarm** En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen bekrefter innstilte hendelser som skal rapporteres og går tilbake til steg 14. ^{4, 10}
- 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 (av 4 SMS-/MMS-numre), for eksempel «2. SMS/MMS», og trykk på .
- 2nd SMS/MMS**
-
19. **Telefonnr.** Når skjermen viser [Telefonnr.], trykk på .
-
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. ^{5, 6}
21. Når du ferdig, trykk på for å bekrefte.
- 895283584** En «Suksessmelodi» vil høres og skjermen vil bekrefte MMS-/SMS-nummeret og gå tilbake til steg 19. ¹⁰
- Gå tilbake til steg 19

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 SMS-numre, klikk på  - eller  -knappen til skjermen viser ønsket alternativ.																																				
3	<p>Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport».</p> <p>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:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternati</u></th> <th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v</td> <td></td> </tr> <tr> <td>deaktivere rapport</td> <td>Ingen melding rapportert</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>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	v		deaktivere rapport	Ingen melding rapportert	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>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																																				
v																																					
deaktivere rapport	Ingen melding rapportert																																				
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	 -symbolet vil nå vises ved siden av det nylig valgte alternativet.																																				
5	<p>a. Skjermen viser gjeldende programmerte telefonnummer eller e-post på denne plasseringen (for eksempel 1032759641). Pilen blinker på det første sifferet av koden.</p> <p>b. Dersom plasseringen er ledig, er skjermen tom (- - -).</p>																																				
6	Du kan flytte pilen til neste eller forrige plassering (siffer) ved hjelp av  - eller  -knappen.																																				
7	<p>Inne på SMS-menyen kan du nå gjenta stegene 7–9 for å programmere eller redigere et annet SMS-telefonnummer.</p> <p>Inne på e-post-menyen kan du nå gjenta stegene 10–13 for å programmere eller redigere en annen e-post.</p> <p>For å avslutte denne økten og gå tilbake til de forrige menyalternativene, trykk på  -knappen.</p>																																				
8	<p>Skjermen viser gjeldende valgte alternativ (indikert med et -symbol), for eksempel «deaktiver rapport».</p> <p>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:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Hendelsesgruppealternati</u></th> <th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>v</td> <td></td> </tr> <tr> <td>deaktivere rapport</td> <td>Ingen melding er rapportert</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 feil(FEIL)-meldinger</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 feil(FEIL)-meldinger</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 feil(FEIL)-meldinger, 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>Alarm- og feil(FEIL)-meldinger, inkludert til- og frakobling</td> </tr> <tr> <td>varsel+feil</td> <td>Varsel- og feil(FEIL)-meldinger</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>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	v		deaktivere rapport	Ingen melding er rapportert	alt	Alle meldinger	alarm	Kun alarmmeldinger	alarm+feil	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger	alarm+t/f	Alarmmeldinger, inkludert til- og frakobling	alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger	alm+varsel+feil	Alarm-, varsel- og feil(FEIL)-meldinger	alarm+varsel+t/f	Alarm- og varselmeldinger, inkludert til- og frakobling	alarm+feil+t/f	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger, inkludert til- og frakobling	varsel	Kun varsler	varsel+t/f	Varselmeldinger, inkludert til- og frakobling	varsel+t/f+feil	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger, inkludert til- og frakobling	varsel+feil	Varsel- og feil(FEIL)-meldinger	feil	Kun feilmeldinger	feil+t/f	Feilmeldinger, inkludert til- og frakobling	åpne/lukke	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)
<u>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>																																				
v																																					
deaktivere rapport	Ingen melding er rapportert																																				
alt	Alle meldinger																																				
alarm	Kun alarmmeldinger																																				
alarm+feil	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger																																				
alarm+t/f	Alarmmeldinger, inkludert til- og frakobling																																				
alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger																																				
alm+varsel+feil	Alarm-, varsel- og feil(FEIL)-meldinger																																				
alarm+varsel+t/f	Alarm- og varselmeldinger, inkludert til- og frakobling																																				
alarm+feil+t/f	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger, inkludert til- og frakobling																																				
varsel	Kun varsler																																				
varsel+t/f	Varselmeldinger, inkludert til- og frakobling																																				
varsel+t/f+feil	Alarm- og feil(FEIL)-meldinger, inkludert til- og frakobling																																				
varsel+feil	Varsel- og feil(FEIL)-meldinger																																				
feil	Kun feilmeldinger																																				
feil+t/f	Feilmeldinger, inkludert til- og frakobling																																				
åpne/lukke	Kun til- og frakobling (åpne/lukke)																																				

Menyer og funksjoner

9	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 border="1"><thead><tr><th><u>Hendelsesgruppealternati</u></th><th><u>Hendelser som skal rapporteres</u></th></tr></thead><tbody><tr><td><u>v</u></td><td></td></tr><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>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>	<u>v</u>		alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger	alarm	Alarmmeldinger	varsel	Varselmeldinger	deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres
<u>Hendelsesgruppealternati</u>	<u>Hendelser som skal rapporteres</u>												
<u>v</u>													
alarm+varsel	Alarm- og varselmeldinger												
alarm	Alarmmeldinger												
varsel	Varselmeldinger												
deaktivere rapport	Ingen melding vil rapporteres												
10	Du kan nå velge andre alternativer, avslutte denne økten – (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).												

B.13 Aktivere og deaktivere bekreftessignalfunksjonen

PowerMaster-360R-systemet (og tilhørende trådløse sirener) kan stille inn til å produsere et kort «bekreftessignal» 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-360R-systemet.

◆ Her kan du aktivere eller deaktivere bekreftessignalet.

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

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

Bekreftessignal PÅ ■ Skjermen viser gjeldende valgt innstilling.²
- eller Klikk på - eller -knappen til skjermen viser ønsket innstilling, for eksempel «[Bekreftessignal AV]» og trykk på -knappen for å bekrefte.
Bekreftessignal AV
- Bekreftessignal AV** ■ En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til brukerinnsstillingsmenyen, steg 1.^{3,4}
 Gå tilbake til steg 1


Tilleggsinformasjon (avsnitt B.13)


1	For detaljerte instruksjoner for hvordan du velger brukerinnsstillinger, se avsnitt A.1 og A.2.
2	a. Skjermen viser gjeldende valgt innstilling (indikert av et -symbol), for eksempel [Bekreftessignal PÅ]. b. Du kan nå aktivere (PÅ) eller deaktivere (AV) bekreftessignalet 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 brukerinnsstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2), eller avslutte programmering (se avsnitt A.3).

B.14 Programmere kalenderen

PowerMaster-systemet kan registreres med trådløse inngang-/utgangutvidere (I/O), som inkluderer PGM-utganger som kan brukes til å åpne og lukke en elektrisk kontrollert port, eller til å kontrollere en foretrukket elektrisk enhet via fjernkontrollsendere til en programmerbar ukentlig timeplan.

Her kan du tidsfeste PGM-utganger 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 referansene osv. – se oversikten på slutten av dette avsnittet.

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






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



B. Stille inn dag²

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




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

C. For å velge aktiveringsnr.³

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».

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

D. For å angi PÅ (Start)-tidspunkt⁴

«Starttidspunkt» vises på skjermen.⁴



For å angi starttid for valgt operasjon, trykk på -knappen.

8.

Skjermen viser nåværende innstilling for starttidspunktet.⁵

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

  eller 

Stopp TT:MM

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

11.  

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







 

  Gå tilbake til steg 5

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

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 aktiverer 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.
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 volumet til de ulike systempipene og ringeklokkesignalet.


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

- ◆ Tastaturpip
- ◆ Ringeklokkesignal
- ◆ Ut-/inngangspip
- ◆ Bekreftelsespip
- ◆ Trøbbel pip



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


- VOLUMKONTROLL**

Gå inn på [BRUKERINNSTILLINGER]-menyen, velg alternativet [VOLUMKONTROLL] og trykk på . ¹
- TST-pip vol.**

Skjermen vil vise [TST-pip vol.]. For å gå inn på dette alternativet, trykk på .

MID

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²
- Klikk på  eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for tastaturpip, for eksempel, [MAX]. ³

MAX
- Når du har innstillingen du ønsker, trykk på  for å bekrefte. ⁶

MAX

En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 2. ^{4, 7, 8}

🎵 😊 Gå tilbake til steg 2

Menyer og funksjoner

B. For å justere volum på ringeklokkesignalet

5. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser [Ringeklokkesignal vol], og trykk på | OK.

6. **Ringeklokkevolum**



MID

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²

7. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå

MAX

for ringeklokkesignal, for eksempel, [MAX]. ³

8. | OK

MAX

Når du har innstillingen du ønsker, trykk på | OK for å bekrefte. ⁶

Gå tilbake til steg 6

En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 6. ^{4, 8}

C. For å justere volum på ut-/inngangspip

9. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser [Ut-/inngangspip], og trykk på | OK.

10. **Ut-/inngangspip**



MID

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²

11. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå

MAX

for ut-/inngangspip, for eksempel, [MAX]. ³

12. | OK

MAX

Når du har innstillingen du ønsker, trykk på | OK for å bekrefte. ⁶

Gå tilbake til steg 10

En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 10. ^{4, 8}

D. For å justere volum på bekreftelsespip

13. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser [Bekr.pip vol.], og trykk på | OK.

14. **Bekr.pip vol.**



MID

Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²

15. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå

MAX

for bekreftelsespip, for eksempel, [MAX]. ³

16. | OK

MAX

Når du har innstillingen du ønsker, trykk på | OK for å bekrefte. ⁶

Gå tilbake til steg 14

En «Suksessmelodi» vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 14. ^{4, 8}

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
- Volum Feilvarsl.**
- MID** ■ Skjermen viser gjeldende valgt innstilling. ²
19. eller Klikk på eller -knappen til skjermen viser ønsket volumnivå for feilvarselspip, for eksempel, [MAX]. ³
- MAX**
20. I OK Når du har innstillingen du ønsker, trykk på I OK for å bekrefte. ⁶
- MAX** ■ En «Suksessmelodi» 🎵 😊 vil høres. Skjermen vil bekrefte lagret innstilling og deretter gå tilbake til steg 18. ^{4, 8}
- 🎵 😊 Gå tilbake til steg 18

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	Du kan også justere volum på pip ved å trykke på eller -knappene, (se B8 – Volumkontroll).
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.16 Serienummer

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

◆ Her kan du lese systemserienummeret og annen relevant data.

① 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 .¹
2.

090703000

 Viser kontrollpanelets serienummer.
3.

JS702766 R19.412

 Viser kontrollpanelets programvareversjon.
4.

Panel-ID: 189DD6

 Viser kontrollpanelets ID for PowerManage-tilkobling.
5.

J-702770 R149.412

 Viser kontrollpanelets standardversjon.
6.

JS702767 R01.033

 Viser kontrollpanelets oppstartsversjon.
7.

JS702768 R02.036

 Viser kontrollpanelets ekstern programvareoppgraderingsversjon.
8.

PL8.0 92.3 rå
GE910 QUAD V3
☺ Gå tilbake til steg 2

 Viser kontrollpanelets PowerLink-programvareversjon.

Viser type mobilmodem, hvis installert.

^{2,3}

Tilleggsinformasjon (avsnitt B.14)



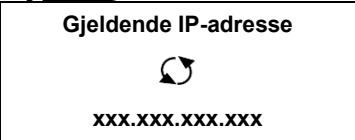


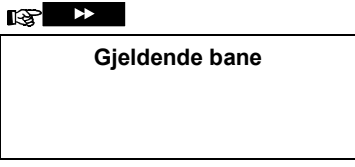




- ¹ For detaljerte instruksjoner om hvordan du velger innstillingsalternativer – se avsnitt A.1 og A.2.
- ² For å avslutte denne økten og gå tilbake til de forrige menyalternativene, trykk på -knappen.
- ³ Du kan nå velge et annet alternativ i brukerinnstillingsmenyen (se avsnitt A.1 og avsnitt A.2),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

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.

❗ 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 .¹
 2.  **Gjeldende IP-adresse** Viser gjeldende PowerLink-IP-adresse.
xxx.xxx.xxx.xxx
 3.  **Gjeldende nettverksmaske** Viser gjeldende PowerLink-undernettsmaske.
xxx.xxx.xxx.xxx
 4.  **Gjeldende gateway** Viser gjeldende PowerLink standard gateway.
xxx.xxx.xxx.xxx
 5.  **Gjeldende bane** Viser gjeldende PowerLink-modus for kommunikasjon. Klikk på -knappen gjentatte ganger til skjermen viser ønsket modus og trykk på . Velg ett av følgende alternativer: **LAN**; **mobil**; **WLAN**: ingen.
^{2, 3}
-   Gå tilbake til steg 2

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).

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

6. Hendelsesrapportering og -kontroll via SMS

Hendelsesvarsling via SMS

Når PowerMaster-360R-systemet er utstyrt med en GSM-enhet kan det programmeres til å sende SMS-hendelsesvarselmeldinger til 4 forhåndsvalgte telefonnumre – se kapittel 4, B.12. Meldingen kan tagges med et «hus-ID»-navn, for eksempel «JOHNS HUS», se SMS-avsnittet i Ekstern kontroll, kommando nr. 8.

Eksempel på rapporterte SMS-meldinger:

- JOHNS HUS
BORTE
- JOHNS HUS
KOBLE FRA
- JOHNS HUS
POWRMASTR-360: 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!

Hendelsesrapportering og -kontroll via SMS

Ekstern kontroll via SMS

PowerMaster-360R-systemer med GSM-enhet kan svare på SMS-kommandoer fra alle mobiltelefoner (en detaljert SMS-sende-prosedyre er beskrevet i mobiltelefonens bruksanvisning).

De forskjellige SMS-kommandoene er detaljert i følgende oversikt.

I denne oversikten representerer «<kode>» en 4-sifret brukerkode og _ representerer et tomt område (se Merk).

SMS-kommandoliste

	Kommando	SMS-format for individuelt tildelt område	SMS-format for alle tildelte områder
1	Armer BORTE	«BORTE_<kode>» eller «BO_<kode>»	«P# BORTE_<kode>» eller «P# BO_<kode>»
2	Tilkobling BORTE umiddelbar	«BORTE UMID_<kode>» eller «BOU_<kode>»	«P#BORTE UMID_<kode>» eller «P# BOU_<kode>»
3	Tilk BORTE Barnevakt	«BARNEVAKT_<kode>» eller «BV_<kode>»	«P# BARNEVAKT_<kode>» eller «P# BV_<kode>»
4	Tilk BORTE Barnevakt umiddelbar	«BARNEVAKT UMID_<kode>» eller «P# BVU_<kode>»	«P# BARNEVAKT UMID_<kode>» eller «P# BVU_<kode>»
5	Armer HJEM	«HJEMME_<kode>» eller «HJ_<kode>»	«P# HJ_<kode>» eller «P# HJ_<kode>»
6	Tilk HJEMME umiddelbar	«HJEMME UMID_<kode>» eller «HJU_<kode>»	«P# HJEMME UMID_<kode>» eller «P# HJU_<kode>»
7	Deaktiver	«KOBLE FRA_<kode>» eller «F_<kode>»	«P# KOBLE FRA_<kode>» eller «P# F_<kode>»
8	Definer egendefinert husidentitet ¹	«HUSNAVN_<kode> <hus-ID>» eller «HN_<kode> <hus-ID>»	«P# HUSNAVN_<kode> <hus-ID>» eller «P# HN_<kode> <hus-ID>»
9	Forespørre systemstatus	«STATUS_<kode>» eller «ST_<kode>»	«P# STATUS_<kode>» eller «P# ST_<kode>»
10	Slå PGM på	«PGM_XX_<kode>»	«P# PGM_XX_<kode>»
11	Slå PGM av	«PGM_XX_AV_<kode>»	«P# PGM_XX_AV_<kode>»

Merk: PowerMaster-360R kan reagere med forsinket mottak av SMS-meldinger hvis en GPRS-økt er i gang på samme tid.

¹ Hus-ID kan inneholde opptil 15 tegn, for eksempel JOHNS HUS

7. Spesielle applikasjoner og funksjoner

Ta vare på personer i hjemmet

I tillegg til å fungere som et alarmsystem, kan PowerMaster-360R også brukes til å overvåke bevegelser til personer i hjemmet når systemet er i frakoblet tilstand (eller tilkoblet «HJEMME» med kun ekstern beskyttelse). Systemet kan rapportere om **mangel på bevegelse** i interne soner hvis ingen bevegelse oppdages innenfor forhåndsdefinerte tidsfrister.

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 person er uovervåket i et beskyttet område. Denne personen vil ikke holde seg helt i ro i flere timer, og derfor vil enhver bevegelse når han går inn i et rom oppdages av bevegelsesdetektorene.

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.

Bekreft «lavt batteri»-tilstand i fjernkontrollsendere

Noen regler og institusjoner krever at brukeren bekrefter når fjernkontrollsenderen går inn i en «lavt batteri»-tilstand. I slike tilfeller kan 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 handlingene lagrer bekreftelsesmeldingen i hendelsesloggen.

8. 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 fire 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 ennen 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.



E-post-test: Genererer en hendelse som sendes til de forhåndsdefinerte private e-postadressene (se kapittel 4, avsnitt B.12)

 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









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

B. Å teste sirenene











- SIRENETEST** Skjermen viser nå [**SIRENETEST**].
-   | **OK**
SIRENE N For å sette i gang en sirenetest, trykk på  | **OK**. Like etter at du trykker på  | **OK**, skal alle 5 LED-lysene på panelet lyse opp (LED-test).⁴
 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 teste sirenene til røyksensorer som er registrert i alarmsystemet. Skjermen vil nå vise [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  | **OK** for å teste sirenen til neste røykdetektor.
- SIRENETESTER SLUTT** Når alle sirenetester er fullførte, vil skjermen vise [**SIRENETESTER SLUTT**].
 Trykk på  | **OK** - eller  -knappen for å bekrefte testen og gå deretter videre til neste steg for å vise sonetemperatur.

Teste systemet





C. For å vise temperaturen og lysintensiteten




7. **TEMP/LYSTEST** Skjermen vil nå vise **[TEMP-/LYSTEST]**.
8.  **I OK** For å vise temperaturen og lysintensiteten til soner på betjeningspanelet, trykk på **I OK**.⁶
- S01 24,5°C** Panelet leser sonens temperatur og lysintensitet. Skjermen veksler mellom temperaturen, sensornummeret og sensorplasseringen.⁷
-  **S01:LYS (**)** Gjentatte klikk på -knappen for å gjennomgå temperatur og lysintensitet i hver sone.
-  **S01:Temp. 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.
-  **I OK** eller 

D. For å teste alle andre enheter

- TEST ALLE ENHETER** Skjermen viser nå **[TEST ALLE ENHETER]**.
10.  **I OK** 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. Antall vil automatisk gå ned et tall for hver testet enhet. For å sette i gang en enhetstest, trykk på **I OK**.
-  **I OK**
- S01 IKKE AKTIV NNN** 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 KONTAKT** Testen utføres ved å aktivere hver enhet som forklart i punkt 8 i Tilleggsinformasjonsoversikten under.
-  **INNGANGSDØR**
12.   Klikk på  for å bla gjennom listen med alle utestede enheter.⁹
13. **ENHETTESTER SLUTT** Når alle enheter har blitt aktiverte, vil skjermen vise **[ENHETSTESTER SLUTT]** etterfulgt av **[KLAR 00:00]**.
- KLAR 00:00**
-  **I OK** eller  Trykk på **I OK** eller -knappen for å bekrefte testen og gå deretter videre til neste steg for å teste e-posten.

E. Å teste e-poster

14. **E-POSTTEST** Skjermen viser nå **[E-POSTTEST]**.¹⁰
15.  **I OK** For å gå inn på e-posttestprosedyren, trykk på **I OK**.
- Vennligst vent ...**
16. **Sjekk innboks** Sjekk den private innboksen for å se den sendte e-posten.
- I OK** 
-   Gå tilbake til steg 14

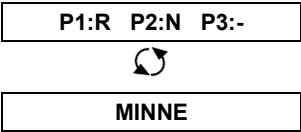
Tilleggsinformasjon (periodisk test)	
1	Skjerm vises i frakoblet tilstand når alle soner er sikret (00:00 eller andre sifre viser gjeldende tid).
2	Hvis du ikke allerede har endret ditt personlige kodennummer, bruk standardverdien – 1111.
3	Hvis INSTALLATØRKODEN brukes for å gå inn på den periodiske testen i stedet for BRUKERKODEN, vil enhetens LED-lys også gi en indikasjon på tilkoblingskvaliteten – se PowerMaster-360Rs 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	Hvis ingen temperatursensor er registret i systemet, vil skjermen vise « INGEN ENH. FINNES ».
7	Temperaturen kan vises i Celsius eller Fahrenheit i henhold til de programmerte innstillingene til temperatursensoren.
8	<p>For å aktivere systemenhetene under den «periodiske testen», sørg for at enhetens LED-lys lyser når de aktiveres:</p> <p>Kontaktsensor: Åpne eller lukk døren eller vinduet som er beskyttet av kontakten.</p> <p>Bevegelsessensorer: Utfør en «gåtest» av detektoren som forklart på datasarket til detektoren.</p> <p>Røykvarslere: Utfør en «diagnostisk test» som forklart på datasarket til detektoren.</p> <p>Fjernkontrollsender: Aktiver alle fjernkontrollsenderknappene.</p> <p>Tastaturer: Utfør en fra- eller tilkoblingsrutine eller trykk på en uansett annen knapp som aktiverer LED-lyset.</p> <p>Gjentaker: Følg de «diagnostiske testene» som er beskrevet på gjentakerens dataark.</p> <p>Andre enheter: Generelt sett, følg de «diagnostiske testene» som er beskrevet på gjentakerens dataark eller aktiver uansett hvilken av dens funksjoner.</p>
9	<p>a. Tre sekunder etter at enheten vises på skjermen, vil enhetens LED-lys blink for å hjelpe deg identifisere («det er meg»).</p> <p>b. For å avslutte økten, trykk på -knappen til skjermen viser [<OK> FOR Å GÅ UT] og trykk deretter på  OK.</p>
10	Testing av e-poster må først konfigureres (se kapittel 4, B.12 «E-POST VIA SERVER»).



Teste systemet




Periodisk test per tildelt område



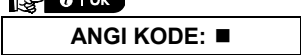
I tillegg til den vanlige periodiske testen, kan du også teste soner for registrerte sensorer (med unntak av temperatursensorer og sirener) som er tildelt et utvalgt tildelt område.


A. Å utføre den periodiske testen per tildelt område¹


- 



Sørg for at det valgte tildelte området er koblet fra og at de andre tildelte områdene ikke har ut- eller inngangsforsinkelse og trykk deretter på tildelings(**#** )-knappen.
- 

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

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

Skjermen vil nå be deg angi masterkoden din.
- 


Angi masterkoden din. ²
- 


For å gå inn på enhetstestprosedyren per tildelt område, trykk på ** I OK**.
- 



Skjermen viser **[IKKE AKTIV NNN]**. NNN indikerer antall registrerte enheter i panelet som ikke har blitt testet ennå. Antall vil automatisk gå ned et tall for hver testet enhet.

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]**.
- 

Trykk på  **I OK**. 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> Å GÅ UT] . Trykk på  I OK -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. Bevegelsessensor Utfør en «gåtest» av detektoren som forklart på datasarket til detektoren. er: 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.

9. 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 3 - 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:

- Klikk på  – skjermen viser: **BRUKERINNSTILLINGER**.
- Klikk på  **I OK** – skjermen viser: **TAST 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 slিপemiddel 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 gjennomsiktigheten 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 1 000 hendelser blir lagret i hendelsesloggen, som kan gjennomgås av den eksterne programvaren eller 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  **I OK** for å gå videre til en eldre hendelse, eller til et 4-minutters tidsavbrudd grunnet «ingen handling» gjenopprettes systemet til normal driftsmodus.

Vedlikehold

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

KLAR 00:00

1.   

ANGI KODE: _

2.  KODE

Når tastaturskjermen viser [ANGI KODE: _], angi gjeldende masterbrukerkode.

LOGGLISTE

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

3.   | OK


Klikk på  | OK-knappen. Den siste hendelsen vil vises.

Z13 alarm


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



09/02/10 3:37 P

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

4.   | OK

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

Viktig merknad! Hvis det angis feil kode 3 ganger vil det, og hver påfølgende kode som er feil, føre til en 30-sekunders strafeutstengning 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.

Tastaturskjermen vil lese [<OK> Å GÅ UT].

<OK> FOR Å GÅ UT

2.   | OK Klikk på  | OK-knappen.

KLAR 00:00

Systemet går tilbake til normal driftsmodus.

Vedlegg A. Kontrollere enhetsfunksjoner

A1. KP-160 PG2

Koble systemet til og fra

Trinn	Operasjon	Brukerhandlinger	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 Armer HJEM Koble fra (AV)	Den valgte tasten og «Presenter proksimtagg»-ikonet vil begynne å blinke og be deg presentere taggen din.
Valgfritt	3	Hurtigtilkobling BORTE (Hvis Hurtigtilkobling er deaktivert) Hurtigtilkobling HJEMME (Hvis Hurtigtilkobling er deaktivert)	Tastaturets LED-lys vil blinke rødt én gang for å indikere overføring av kommandoen til kontrollpanelet.
Valgfritt	4	MOMENTANT BARNEVAKT	Kontrollpanelets respons vil deretter indikeres kontrollpanelets respons – se KP-160 PG2s brukerguide, «Systemstatus og indikasjoner» avsnitt 3.3.

Utløse alarmer

Alarmer	Handlinger	Respons	Merknade
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.)		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.
Panikkalarm	(≈ 2 sek.)		

Sonestatus

Alarmer	Respons	Merknade
For IKKE KLAR FORBIKOBLET		Ved hvert trykk på -tasten vil neste sonenummer vises på sonenummerskjermen,

Sonestatus når du jobber med tildelte områder

Alarmer	Respons	Merknade
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)	eller eller	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)		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 BORTE	(≈ 2 sek.)	
Hurtigtilkobling HJEMME	(≈ 2 sek.)		
3	Angi BRUKERKODE eller presenter proksimTAGG.	eller (2580 som standard)	
4	MOMENTANT	(Etter tilkobling av HJEMME/BORTE) 	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) 	

Starte alarmer

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









Andre funksjoner

Funksjon	Brukerhandlinger	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	Brukerhandlinger	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	 	
3	Panikkalarm	  (≈ 2 sek.)	
4	AUX		Se avsnitt 2.2 av brukerguide for KP-234 PG2.

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 berørings- eller det virtuelle panelet. 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 tildelte område er uavhengig av andre områder, kan du koble til eller fra hvert tildelte område som ønsket, 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: K

Trykk på  , og det valgte tildelte området vil vises på skjermen:

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. Koble systemet til og fra

Før du går videre, sørg for at Fordeling 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  I OK, skjermen vil vise informasjon om alle tildelte områder. Trykk på  I OK 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  I OK 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 er 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. Fellesområder

Vanlige områder er området brukt som gjennomgangssoner til områder som er delt opp i 2 eller flere deler. 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 sonetyperne i et fellesareal.

Vedlegg

Tabell A1 - Definisjoner av fellesareal

Sonetyper i fellesareal	Definisjon
Perimeter	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Forsinkelsessoner vil ikke utløse en inngangsforsinkelse med mindre alle tildelte partisjoner er tilkoblet. Det er derfor ikke anbefalt å definere forsinkelsessoner som fellesarealer.
Perimeterfølger	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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 alarmtilstand er forårsaket av:

- Bevegelse oppdaget av en bevegelsesdetektor
- Endring av tilstand oppdaget av en magnetkontakt-detektor - et lukket vindu eller en dør er åpnet
- Oppdagelse av røyk av en røykvarsler
- Tukling med en av detektorene
- Ved å trykke på de to nødknappene samtidig på panelets tastatur.

Avbrutt periode: 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.

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-360R 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-360R -systemet har en kraftig enhetslokalisator som hjelper deg identifisere enheten som faktisk er indiker på tastaturskjermen, som følger:

Når tastaturet viser en sone (enhet), vil LED-lyser 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 tastaturet 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».

Tvungen tilkobling: Når en av systemsonene er forstyrret (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 forstyrret 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.

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 gjenoprettes automatisk etter oppdagelse av bevegelse, og er klar til å oppdage på nytt. En magnetkontakt *detektor gjenoprettes 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 perimetersonene beskyttet mens innvendige soner ikke er det. Dette betyr at bevegelse innenfor de innvendige sonene blir ignorert av betjeningspanelet, men aktivering 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-alarmsone: Installatøren din kan tildele en sone andre roller enn som alarm. For eksempel, en bevegessensor 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.

Magnetisk kontaktsensor: En magnetkontrollert bryter og en trådløs sender i samme kabinet. 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-ØYEBLIKKELEG eller HJEMME-ØYEBLIKKELEG, og dermed avbryte inngangsforsinkelsen for alle forsinkelsessoner for varigheten av en tilkoblingsperiode. For eksempel kan du koble betjeningspanelet i HJEMME-ØYEBLIKKELEG-modus og forbli innenfor det beskyttede området. Kun eksternt beskyttelse er aktiv, og dersom du ikke forventer besøk når systemet er koblet til, er en alarm hvis noen går inn hoveddøra 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.

Ringeklokkesoner: Lar deg spore aktiviteten i det beskyttede området når alarmsystemet er i frakoblet tilstand. Når en klokkespillsonen er «åpnet», vil ringeklokken lyde to ganger. Ringeklokken piper dog ikke når sonen lukkes (går tilbake til normalen). Beboere kan bruke denne funksjonen til å gi beskjed om besøk. 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 brannsonen bør ikke gjøres til klokkespillsonen, 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

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

Sensor: Sensorelementet: pyroelektrisk sensor, fotodiode, mikrofon, optisk røyksensor, osv.

Sone: En sone er et område innenfor det beskyttede området som overvåkes av en spesifikk detektor. Under programmering, lar installatøren kontrollpanelet lære detektorens identitetskode og linker den til rett sone. Da sonen er kjennetegnet ved nummer og navn, kan kontrollpanelet rapportere sonestatusen til brukeren og registrere alle hendelser som rapporteres av sonedetektoren i minnet. Umiddelbare og forsinkelsessoner er under bevokning kun nr kontrollpanelet er koblet til, og andre (24-timers) soner er under bevokning uavhengig av om systemet er koblet til eller ikke.

Standardinnstillinger: Innstillinger som gjelder for en spesifikk enhetsgruppe.

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

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).

Tilordnet: Refererer til soner.

Tilstand: BORTE, HJEMME, BORTE-ØYEBLIKKEG, HJEMME-ØYEBLIKKEG, BARNELÅS, TVANG, FORBIKOBLE.

Touch eller Virtuelt tastatur: Inneholder brukergrensesnittet – kontrollknapper, numerisk tastatur og skjerm.

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. Det er viktig å være klar over rømningsplanen når ungene får lov til å overnatte hos venner. Hvis de ikke har en slik, tilby dem å hjelpe å lage en.

Vedlegg E. Spesifikasjoner

E1. Funksjonelt

Sonenummer	64 trådløse soner.
Installatør- og brukerkoder	<ul style="list-style-type: none"> • 1 hovedinstallatør (9999 som standard)* • 1 installatør (8888 som standard)* • En hovedbruker, nr. 1 (1111 som standard) • Brukere nr. 2–48 • Barnelåsbrukere 5-8 <p>* Kodene må ikke være identiske</p>
Kontrollfasiliteter	Virtuelt eller berøringstastatur, trådløse fjernkontrollsendere og tastaturer
Tilkoblingsmoduser	BORTE, HJEMME, BORTE-ØYEBLIKKELIG, HJEMME-ØYEBLIKKELIG, TVANG, FORBIKOBLE.
Alarmtyper	Lydløs, personlig panikk/nød, innbrudd, gass (CO), og brann.
Tidsavbrudd i ekstern sirene (bjelle)	Programmerbar (4 min. som standard)
Overvåking	Programmerbar tidsramme for varsel om inaktivitet
Spesialfunksjoner	<ul style="list-style-type: none"> - Ringeklokkesoner - Diagnosetest og hendelseslogg. - Lokal og ekstern programmering via bredbånd og GPRS IP-tilkoblinger. - Ringe etter hjelp ved å bruke en nødsender. - Spore personers inaktivitet.
Innhenting av data	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
Batteritest	En gang hvert 10. sekund
PowerG-mottakerområde	160 ft. (50 m) intern, 6 500 ft. (2 000 m) ekstern
Kontakter	<p>Utvendig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strømkontakt • RJ-45 Ethernet-kontakt • Mikro-USB-tilkobling <p>Innvendig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIM-kortspor (del av GPRS-modul) • Batteribackup-kontakt

E2. Trådløst

RF-nettverk	PowerG - 2-veis synkronisert frekvensveksling (TDMA/FHSS)		
Frekvensbånd (MHz)	433 – 434	868 - 869	912 – 919
Hoppe over frekvenser	8	4	50
Region	Internasjonal	Europa	Nord-Amerika og utvalgte land
Kryptering	AES-128		
Maksimal Tx-effekt	10 dBm @ 433 MHz, 14 dBm @ 868 MHz		
GSM (MHz)	2G bånd		3G bånd
	850, 900, 1800, 1900		850 ¹ , 900 ² , 1900 ¹ , 2100 ²
Z-Wave (MHz) (valgfritt)	868.4, 908.4, 921.4		
Wi-Fi (valgfritt)	2,4 GHz. Tilgangspunkt er kun for IP-kamerastøtte.		

¹ ² Bånd bestemmes av mobilmodemtypen

E3. Elektrisk

Ekstern like-/vekselsstrømadapter	Inngang: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,4 A Utgang: 5,1 V DC 1,96 A
Strømforbruk	Ca. 200 mA standby, 1 500 mA topp ved full last.
Lav batteriterskel	3,8 V
Sikkerhetskopi av batteripakke	3,7 V, 3 000 mAh LIPO, maksimal ladespenning er 4,2 V.
Sikkerhetskopi av batteritid	12 timer
Ladetid	~ 15 timer (80 %)

E4. Kommunikasjon

Kommunikasjon	IP, Ethernet 10/100 (primærmodus) og GPRS (sekundærmodus). Panelet kan rapportere via Wi-Fi hvis tilkoblingen er konfigurert til en Wi-Fi-router.
Alarmstasjonsrapport	2 med PowerManage på IP og/eller GPRS
Private varsler	4 e-poster, 4 SMS-numre
Lokal forvaltningsprotokoll til Windows-PC og Android mobil	USB
Rapporteringsdestinasjoner	2 overvåkningsstasjoner, 4 private SMS-telefoner via serveren og 4 e-poster
Rapporteringsformatalternativer	SIA IP
Koplingstyper for overvåket lokalemottaker (SPT, Supervised Premises Transceiver) til kontrollerende og indikerende utstyr (CIE, Control and Indicating Equipment)	Interne UART-grensesnitt
STP-innbyttesikkerhet	En unik ID er tildelt kontrollpanelet under produksjonsprosessen. Denne ID-en bruker for registrering i serveren. Fra serveren kan operatøren levere en kryptert melding med ID-en til panelet.
Informasjonssikkerhet	Hold-i-live-meldinger er beskyttet med transportlagssikkerhetsprotokoll (TPS, Transport Layer Security) som forhindrer at data som sendes blir lest og erstattet Power Manage-servernavn og IP-adresse. Hendelsesrapportering og tunnelering er beskyttet ved hjelp av avansert krypteringsstandard (AES, Advanced Encryption Standard) 128 kryptering.

E5. Fysiske egenskaper

Driftstemperatur	0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F)
Oppbevaringstemperatur	-15 °C til 60 °C (5 °F til 140 °F)
Fuktighet	93 % relativ fuktighet, @ 30 °C (86 °F)
Størrelse	158 x 114,5 x 36,5 mm (6,22 x 4,5 x 1,43")
Vekt	225 g (8 Oz)
Farge	Hvit

E6. Periferiutstyr og tilbehørsenheter

Moduler - fabrikkstandard (SKU)	Standard: <ul style="list-style-type: none"> • Utgangspunkt IP og PowerG • GSM: 2G eller 2G/3G Valgfritt: <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi: 2,4 GHz • Z-Wave: 500-serien
Antall trådløse enheter	Har plass til over 120 trådløse enheter: <ul style="list-style-type: none"> • Opptil 64 soner • Opptil 15 PIR-kameraer, 32 tastaturer, 32 fjernkontroller, 8 sirener, 4 repeatere
Trådløse enheter og periferiutstyr	Anheng: PB-101 PG2, PB-102 PG2 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, TOWER-32AM K9 PG2, TOWER-30AM PG2, TOWER-30AM K9 PG2, CLIP PG2, TOWER CAM PG2 PIR-kameradetektorer: Next CAM PG2; Next CAM-K9 PG2 Merk Maksimalt 15 PIR-kameraer støttes, men panelet vil kun kommunisere de 10 første klippene som mottas fra kameraene til Visonic PowerManage-serveren. Røykvarsler: SMD-426 PG2, SMD-427 PG2 Fjernkontroll: KF-234 PG2, KF-235 PG2 Tastatur: KP-140 PG2/KP-141 PG2 (med nøkkelbrikke), KP-160 PG2 Innendørs sirene: SR-720 PG2, SR-720B PG2 Utendørs sirener: SR-730 PG2, SR-740 PG2, SR-740 HEX PG2 Gjentaker: RP-600 PG2 Gass: GSD-441 PG2, GSD-442 PG2 (CO-detektor) Glassbrudd: GB-501 PG2 Temperatur: TMD-560 PG2 Oversvømmelse: FLD-550 PG2, FLD-551 PG2 Sjokk: SD-304 PG2)

Vedlegg F. Overensstemmelse med standarder

Europeiske standarder: EN 300220, EN 300328, EN 301489, EN 50130-4, EN 60950-1, 1, EN 50130-5, EN 50131-3, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50136-1, 2, EN 50131-10

I henhold til den europeiske standarden EN50131-1 og EN 50131-3, er PowerMaster-360R sikkerhetsgradering 2 – "lav til middels risiko" og miljøklassifisering er II – "innendørs generelt". Strømforsyningstypen er A i henhold til EN 50131-6, innebygd sirene -type Z varselenhet i henhold til EN50131-4, og ATS-kategori er DP4, når IP-modulens primærbane og GPRS sekundært, i henhold til EN50136-1, EN50136 -2 (passere gjennom driftsmodus) og i henhold til EN 50131-10 - Veiledet mottaker (SPT).

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 50131-4,

EN 50130-4, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2

Applica T&C har sertifisert bare 868 MHz-varianten av dette produktet.

UK: PowerMaster-360R er egnet for bruk i systemer installert for å samsvare med PD6662:2010 på grad 2 og miljøklasse II. DD243 og BS8243

Visonic Ltd. erklærer med dette at radioutstyrstypen PM-360R 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>.

Denne enheten er i overensstemmelse med Del 15 av FCC-reglene. 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.

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 bekrefte 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.

ADVARSEL! For å overholde FCC 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.



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

©VISONIC LTD. 2017

PowerMaster-360R brukerhåndbok D-307263

Rev 0 (11/17)



D-307263