

WisDom

Digital trådløs innbruddsalarm

Brukerveiledning

Viktig informasjon

Denne brukerveiledning er laget etter følgende forutsetninger og begrensninger:

- Rokonet Electronics Ltd har eiendomsretten til informasjonen som denne brukerveiledning inneholder. Informasjonen er utelukkende utgitt for å gi tydelig og riktig informasjon til autoriserte brukere av systemet.
- Ingen deler av innholdet skal brukes til andre formål, vises til personer eller firmaer, eller kopieres elektronisk eller mekanisk uten skriftlig forhåndstillatelse fra Rokonet Electronics Ltd.
- Tekst og bilder er kun ment som illustrasjon til denne brukerveiledning og som referanse. Spesifikasjonene disse er basert på, kan endres uten varsel.

All informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel. Navn som er brukt i eksempler, er oppdiktet med mindre annet er oppgitt.

Copyright © 2005 Rokonet Electronics Ltd. All rights reserved.

Kundeinformasjon

Samsvarserklæring

Hermed bekrefter Rokonet Electronics Ltd at dette kontrollpanel (RWSAL086800A, RWSALV86800A) med trådbundet tilbehør (inkludert kabler) og trådløst tilbehør, leveres i overensstemmelse med de vesentligste krav og øvrige relevante bestemmelser som fremgår av direktivet 1999/5/EC.

Produkt nummer RWSAL086800A, RWSALV86800A skal ikke brukes i SLOVAK REPUBLIC.




Innhold

SAMMENDRAG AV BRUKERKOMMANDOER	6
KAPITTEL 1: INTRODUKSJON.....	9
Hovedegenskaper.....	10
Oppbygning	11
KAPITTEL 2: BETJENING	12
Betjeningsverktøy	12
Talebeskjeder	13
LED Indikatorer	14
NETT LED	14
TILKOBLET LED.....	15
KLAR LED	15
FORBIKOBLET LED	16
FEIL LED.....	16
BESKJED LED.....	16
Tastefunksjoner.....	16
Talltaster.....	16
Kontrolltaster	17
Alarmtaster	18
Talestaster.....	19
Hurtigtaster.....	19
LCD Statusdisplay.....	19
KAPITTEL 3: LOKAL TILKOBLING OG FRAKOBLING AV SYSTEMET	21
Tilkobling	21
Heltilkobling	22

Deltilkobling	23
Områdetilkobling.....	24
Frakobling	26
Systemfrakobling.....	26
Områdefrakobling	27
Tvangsfrakobling.....	27
Avstilling av alarm.....	28
 KAPITTEL 4: FJERNBETJENING VIA TELEFON	 29
Fjerntilgang til systemet.....	29
Brukermeny.....	30
Toveis kommunikasjon	32
Beskjedsenter.....	33
Motta oppringning fra systemet	34
Motta en hendelsesoppringning	34
Bekreftelsesmeny	35
 KAPITTEL 5: BRUKERKODER	 37
Opprette/endre brukerkoder	37
Slette brukerkoder	38
 KAPITTEL 6: BRUKERINNSTILLINGER	 39
Stille systemtid og dato	39
Programmere FM-nummer	40
Lage ukeprogrammer	42
Automatisk tilkobling/frakobling.....	42
Programmere PGM utganger	43
Definere brukerbegrensninger.....	44
Innstilling av lokal beskjedspilling.....	44

Betjening av beskjedsenter	46
Programmering av makroknapper	46
KAPITTEL 7: BACKUP BATTERIER.....	49
KAPITTEL 8: KOMPLETT MENYLISTE OVER BRUKERFUNKSJONER	51
TILLEGG A: SYSTEMFEIL.....	58
TILLEGG B: SYSTEMSIGNALER.....	61
TILLEGG C: BEGREPER OG DEFINISJONER.....	63
TILLEGG D: UKEPROGRAM.....	65

Sammendrag av brukerkommandoer

Heltilkoble	Kode > 
Deltilkoble	Kode> 
Heltilkoble område [1/2/3]	 > [1/2/3]> Kode> 
Deltilkoble område [1/2/3]	 > [1/2/3]> Kode> 
System frakoble	Kode> 
Frakoble område [1/2/3]	 > [1/2/3]> Kode> 
Tvangsfrakoble	Trusselkode > 
Avstille alarm	Kode> 
Aktivere utgang [A]	 > [4]> Kode > 
Vise områdestatus	 > [5]> Kode > 
Aktivere utgang [B]	 > [6]> Kode > 
Dørklokke på/av	 > [7]> Kode > 
Vise feil	 > [8]> Kode > 
Forbikoble seksjoner	 [0]> Kode >  > [Seksjon nr.] > 
Definere FM-telefon	 > [2]> [2]> [1]> [Kode] > 

Vise alarmminne	* > [3] > [2] > [Kode] > ☞
Vise hendelsesminne	* > [3] > [5] > [Kode] > ☞
Batteritest	* > [4] > [Kode] > ☞ > [1] > [5]
Redigere brukerkode	* > [5] > [Kode] > ☞ > [1] > [1]
Stille klokke	* > [6] > [Masterkode] > ☞ > [1]
Stille dato	* > [6] > [Masterkode] > ☞ > [2]
Automatisk tilkoble/frakoble	* > [6] > [Masterkode] > ☞ > [5] > [Skjema nr.] > [1]
Makro A aktivering	1 i 2 sekunder
Makro B aktivering	2 i 2 sekunder
Makro C aktivering	3 i 2 sekunder
Teste seksjon (gangtest)	* > [4] > [Masterkode] > ☞ > [2]

Kapittel 1: Introduksjon

Gratulerer med ditt kjøp av **WisDom** - Rokonet's trådløse innbruddsalarm. WisDom er utviklet spesielt for å tilfredsstille en rekke sikkerhetskrav i private boliger og mindre næringslokaler.

WisDom kontrollerer og overvåker et variert utvalg av sensorer, detektorer og kontakter plassert rundt i bygningen, og som gir utvendig og innvendig innbruddssikring.

WisDom er konstruert for å oppdage unormale forhold og informere systemet om status for alle sikrede dører, vinduer, innganger, rom og områder. Statusinformasjonen gis visuelt og verbalt. Den gir mulighet til å kommunisere med et alarmmottak eller med din telefon med bruk av enkle og klare talebeskjeder.

Med **WisDom** kan du styre apparater eller belysning, som enkelt kan automatisk slås av og på eller med brukerkommandoer på betjeningspanel, trådløs håndsender eller ved fjernoppringing.

WisDom inneholder flere programmeringsmuligheter. Spør din installatør som er ansvarlig for installasjonen av **WisDom**, hvilke funksjoner som er programmert i ditt system.

Brukerveiledningen beskriver hvordan du skal bruke systemet. Den vil hjelpe deg å programmere hoved-funksjonene og hvordan du tilkobler og frakobler systemet.



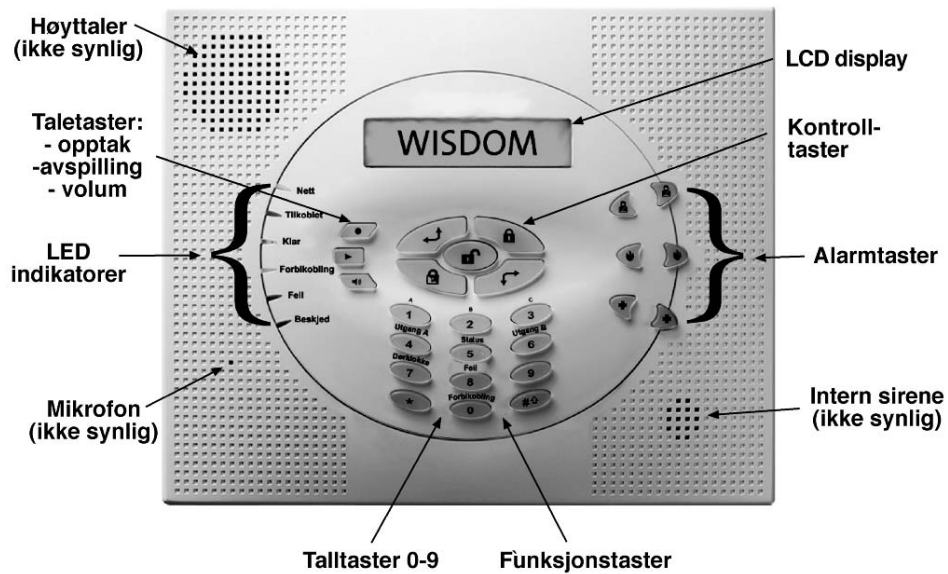
MERK:

Alle talemulighetene som er beskrevet i denne brukerveiledningen er bare tilgjengelig for **WisDom** modeller som har integrert talefunksjon. Hvis ditt system inkluderer talemuligheter som f.eks opptak, avspilling og volum, har systemet integrert tale.

Hovedegenskaper

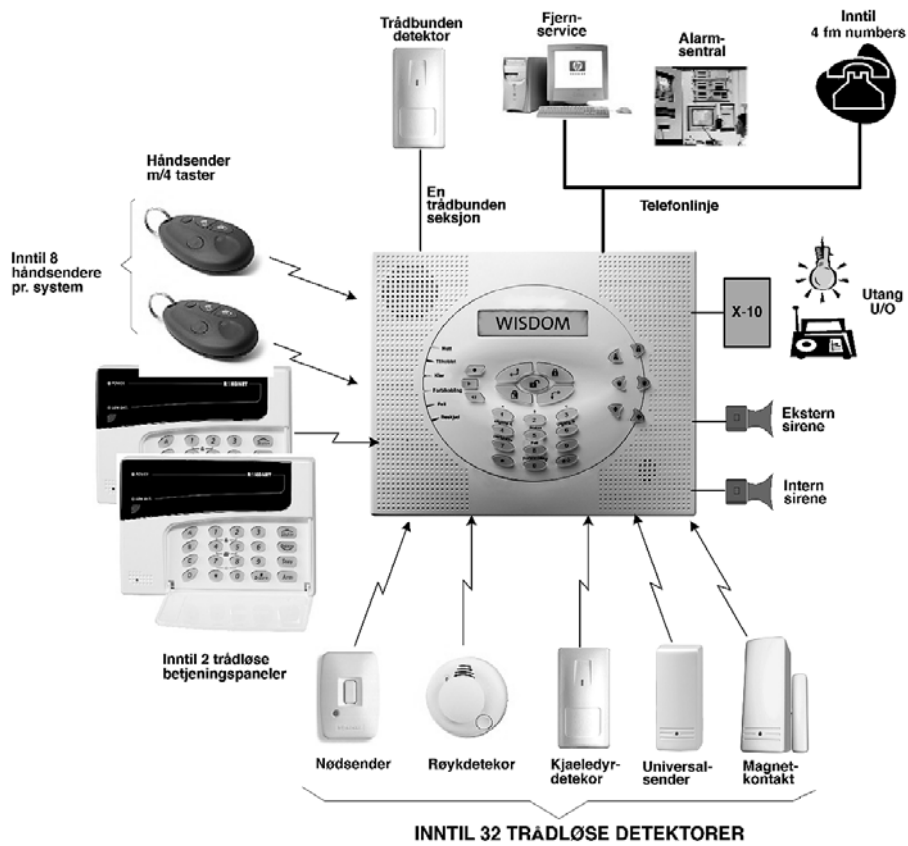
Følgende tabell gir oversikt over hovedegenskapene i WisDom:

Egenskap	WisDom
Antall trådløse seksjoner	32
Trådbundne seksjoner	1
Områder	3
Brukerkoder	32
Utganger (PGM)	4
Antall håndsendere	8
Trådløse betjeningspaneler	2
FM-nummer	4
Ukeskjema	16



Oppbygning

WisDom kontrollerer og overvåker et variert utvalg av sensorer, detektorer og kontakter plassert rundt i bygningen, og som gir utvendig og innvendig innbruddssikring. Systemet er overvåket, dvs. at kontrollpanelet kontrollerer statusen til hver sensor for å oppdage feil. Hvis panelet oppdager feil, vil den varsle deg med lydsignaler og lysindikatorer på selve panelet. Figuren nedenfor viser komponentene som inngår i systemet.



Kapittel 2: Betjening

WisDom kan enkelt betjenes lokalt eller ved fjerntilkobling ved hjelp av talebeskjeder som hjelper deg å betjene systemet. Du kan gi kommandoer til systemet og systemet vil overføre informasjonen til deg via displayet, indikatorer, meldinger og lydsignaler.



MERK:

Talebeskjeder kan frakoples, se side 44.

Betjeningsverktøy

WisDom kan betjenes på følgende måter:

- Lokal betjening ved bruk av **WisDom** tastene.
- Lokal betjening ved bruk av trådløs betjeningspanel. Inntil 2 trådløse betjeningspaneler kan tilknyttes systemet.
- Lokal eller fjerntilkoblet betjening ved bruk av Rokonet's programvare. Programvaren gir installatøren mulighet til å programmere systemet og brukeren til å betjene og få vist systemstatus.
- Lokal betjening ved bruk av trådløs håndsender eller nød knapp. Ved å bruke håndsender kan du tilkoble, frakoble, sende trusselalarm eller aktivere utganger.
- Fjerntilkoblet betjening med telefonapparat brukt som betjeningspanel for systemet. Fjerntilkoblet betjening omfatter: Tilkobling eller frakobling av systemet, aktivering av utganger, lyttefunksjon og snakkefunksjon i bygningen m.v. I tillegg kan systemet gi deg hørbar informasjon om systemstatus, og hvis en hendelse inntreffer som f.eks alarmaktivering, vil **WisDom** gi deg en sikkerhetsrapport ved å ringe deg og avspille forhåndsinnspilte talebeskjeder.

Talebeskjeder

Tre typer talebeskjeder kan høres ved bruk av **WisDom**, lokalt i bygningen eller ved fjerntilkobling:

- **Hendelsesmelding:** Hvis hendelser inntreffer, ringer **WisDom** til et FM-nummer (følg meg) og gir deg en sikkerhetsrapport gjennom å avspille en forhåndsinnspilt hendelsesmelding.
- **Statusmeldinger:** Ved fjerntilkobling til systemet gjennom å ringe til systemet fra en telefon eller å motta en oppringning fra systemet, gir **WisDom** nåværende systemstatus gjennom å avspille en forhåndsinnspilt statusmelding.
- **Lokale meldinger:** Hvis hendelser inntreffer eller ved bruk av betjeningspanelet, avspiller **WisDom** forskjellige meldinger lokalt til brukeren på stedet.

Antall talebeskjeder som kan gis av **WisDom** er mange. Denne brukerveiledning beskriver bare noen få av disse, mens andre er selvforklarende og gis mens du betjener systemet.



MERK:

Talebeskjeder kan innkobles eller utkobles etter brukerens krav. For mer informasjon, se side 44 eller kontakt din installatør .

I tillegg til de tre talemeldingene beskrevet over, kan du lage egne meldinger for hver av seksjonene, områdene og utgangene til systemet og også for åpningsmeldingen ved oppringning fra systemet. For mer informasjon om denne muligheten, ta kontakt med din installatør.

LED indikatorer

De seks LED indikatorene plassert øverst til venstre, viser systemets tilstand som beskrevet nedenfor. Noen indikatorer har flere funksjoner som forklares senere.

NETT LED

Nett LED viser systemets driftstilstand.

Tilstand	Beskrivelse
PÅ	Systemet fungerer normalt med 230V nettspenning og backup-batteriet er i god stand.
AV	Ingen strømforsyning (nettspenning eller batteri)
HURTIG BLINKING	Indikerer nettfeil.
SAKTE BLINKING	Indikerer batterifeil.




MERK:

Ved en feiltilstand vil **Nett LED** bare blinke når systemet er i frakoblet stilling. Straks systemet tilkobles, vil **Nett LED** gå over fra blinkende til fast lys.

TILKOBLET LED

Tilkoblet LED viser om systemet er tilkoblet eller ikke.

Tilstand	Beskrivelse
PÅ	Systemet er fullt tilkoblet eller deltilkoblet
AV	Systemet er helt frakoblet.
SAKTE BLINKING	Systemet har startet utgangstid.
HURTIG BLINKING	Indikerer en alarmtilstand eller etter frakobling mens displayet er i "Alarm minne" modus. For å gjenopprette displayet til "Normal Drift" modus, trykk  .

KLAR LED

Klar LED viser om systemets innbruddsseksjoner er sikret og klar for tilkobling.

Tilstand	Beskrivelse
PÅ	Alle innbruddsseksjoner er sikret; systemet er klar for tilkobling.
AV	En eller flere innbruddsseksjoner er ikke sikret, og systemet er ikke klar for tilkobling. Før systemet kan tilkobles, må tilstanden rettes. -ELLER- Ved flere systemfeil, f. eks. i 3 minutter etter at strømforsyningen er gjenopp-rettet (hvis definert av installatøren).
SAKTE BLINKING	Viser at systemet er klart for å bli tilkoblet, selv om en spesielt angitt inngangs-/utgangsdør er åpen.

FORBIKOBLING LED

Forbikobling LED viser om det er forbikoblede seksjoner i systemet.

Tilstand	Beskrivelse
PÅ	Minst en innbruddsseksjon er forbikoblet, eller "Deltilkobling" modus er valgt.
AV	Det er ingen forbikoblede seksjoner i "Frakobling" modus eller systemet er i "Tilkoblet" modus (selv om det er forbikoblede seksjoner).

FEIL LED

Feil LED viser om det er feil i systemet.

Tilstand	Beskrivelse
HURTIG BLINKING	Det er minst en feil i systemet.
AV	Ingen feil i systemet.

BESKJED LED

Beskjed LED indikerer en nyinnspilt beskjed i systemet.

Tilstand	Beskrivelse
Sakte Blinking	"Lytt" modus under toveiskommunikasjon
Hurtig Blinking	Det er en ny beskjed eller ved snakking under toveiskommunikasjon.
AV	Det er ingen ny beskjed.

Tastefunksjoner








Tastene på **WisDom** brukes til flere funksjoner. Hver tast er beskrevet nedenfor.

Talltaster

Talltastene brukes til å taste inn tallkoder som kreves ved tilkobling, frakobling eller for å aktivere spesialfunksjoner.







Kontrolltaster

Kontrolltastenes funksjoner varierer etter hvilken modus som brukes. Tabellen nedenfor viser tastefunksjonene i normal driftsmodus og ved bruk av brukerfunksjonsmenyen:

Tast	Normal drift	Brukerfunksjon
	Aktiverer brukerfunksjonsmodus	Går ut av nåværende meny og returnerer til normal driftsmodus.
	Aktiverer heltilkoblingsmodus (System eller område).	Endrer data.
	Aktiverer deltilkoblingsmodus.	Endrer data.
	Frakobler systemet etter inntasting av brukerkode.	-
	Aktiverer funksjoner ved bruk av talltastene. Se tabell side 6 for valgmulighetene denne tasten kan aktivere.	Avslutter kommandoene og bekrefter lagring av data.
	-	Blar oppover i liste eller flytter markøren til venstre.
	-	Blar nedover i liste eller flytter markøren til høyre.

Alarmtaster

WisDom har tre dedikerte sett av alarmtaster. Hvert sett av taster må trykkes **samtidig** i minst 2 sekunder for å bli aktivert. Tabellen under beskriver alarmtastene og deres mulige tilhørende beskjeder. Systemsignalene som er et resultat av disse nødalarmene, er beskrevet i Tillegg B, side 61.

Tast	Beskrivelse	Beskjed
	Nødalarm	"Overfallsalarm"
		
	Brannalarm	"Brannalarm"
		
	Medisinsk nødhjelp.	"Nødalarm"
		






MERK:

Hvis systemet er programmert slik, vil det sende disse alarmene til alarm-sentralen som overvåker bygningen. Systemprogrammeringen avgjør også om disse alarmene skal være hørbare.

Taletaster

Taletastene brukes til å spille inn en memobeskjed og til å kontrollere lydvolument.

Tast	Brukerfunksjoner
	Bruk tasten til å spille inn en memobeskjed. For mer informasjon, se side 46, "Betjening av beskjedsenter"
	Bruk tasten til å lytte på memobeskjeder.
	Ved å trykke tasten en eller flere ganger, gir mulighet til justere volumnivået for avspilte beskjeder fra innebygd høyttaler. Følgende høyttalernivåer er tilgjengelige: <ul style="list-style-type: none">❖ "Høyttaler av"❖ "Høyttalervolum nivå 1"❖ "Høyttalervolum nivå 2"❖ "Høyttalervolum nivå 3"❖ "Høyttalervolum nivå 4"

Hurtigtast

Hurtigtastfunksjonen gir en rask og effektiv måte å betjene systemet på og man kan raskt aktivere brukerfunksjoner ved å hoppe over brukerkoden.

Eksempel: For å tilkoble systemet, trykk bare  tasten.

**MERK:**

For å kunne bruke hurtigtastfunksjonen, må installatøren definere hurtigtastene.

LCD statusdisplay

LCD statusdisplay vil variere avhengig av antall områder i ditt system.

Hvis systemet er definert med bare ett område, viser LCD displayet områdets navn, klokke og dato.

Hvis systemet har 2 eller 3 områder, viser LCD displayet systemnavn, dato, klokke og status for hvert område. En bokstav representerer områdets status, som vist nedenfor:

H: Området tilkoblet

I: Området ikke driftsklart

D: Området deltilkoblet

K: Området driftsklart

A: Området i alarm

Kapittel 3: Lokal tilkobling og frakobling av systemet

Tilkobling

Ved å tilkoble systemet, vil systemet få innbrudds- detektorene til å utløse en alarm ved aktivering. Alarmfunksjonen etterfølges av lokal avspilling av en beskjed (hvis definert).

Du kan tilkoble systemet ved kodetilkobling hvor du må taste inn din brukerkode, eller du kan bruke hurtigtilkobling (uten bruk av kode)



MERK:

Hvis du under kodetilkobling taster feil brukerkode, vil betjeningspanelet gi tre korte signaler og talemeldingen "**Feil kode, forsøk igjen**" avspilles. Trykk hurtig [*] [*] og tast inn korrekt kode.

Før du tilkobler systemet, må du kontrollere **Driftsklar LED**. Hvis denne lyser eller blinker, er systemet klart til å tilkobles. Hvis den ikke lyser, er systemet ikke klart. I dette tilfellet må seksjonen(e) sikres eller forbikobles og deretter kan du fortsette prosessen.

Husk at brannseksjonene og nødtastene alltid er tilkoblet og alltid tilgjengelig.


WisDom tilbyr deg følgende tilkoblingsmåter:

- **Heltilkobling, side 22**
- **Deltilkobling, side 23**
- **Områdetilkobling, side 24**

Heltilkobling

Heltilkobling forbereder alle systemets innbruddsdetektorer til å utløse en alarm hvis de blir aktiverte, og brukes når bygningen forlates:

➤ For å heltilkoble:

- 1) Kontroller **Driftsklar LED** og forsikre deg om at systemet er klart til å bli tilkoblet.
- 2) Tast inn din brukerkode og trykk . Alle områder tildelt denne koden, blir tilkoblet.



MERK:

Hvis definert av din installatør, trykk  for hurtigtilkobling.

- 3) Forlat bygningen og lås døren. Betjeningspanelet piper og **Tilkobling LED** blinker mens systemet teller ned utgangstiden (hvis definert). Straks nedtellingen av utgangstiden starter, avspilles følgende melding :
"Systemet tilkobles, forlat området nå".
- 4) Når utgangstiden er utløpt, vil **Tilkobling LED** lyse fast og følgende melding vil avspilles:

"Hele systemet er tilkoblet"

MERK:


Hvis systemtilkobling mislykkes på grunn av seksjonsfeil, avspilles følgende melding: "**Systemet er ikke driftsklart. Tilkobling mislykkes, kontroller [seksjon X]**".

Hvis systemtilkobling mislykkes på grunn av andre årsaker enn seksjonsfeil, avspilles en generell melding som ber deg bruke informasjonen som vises på LCD displayet "**Systemet er ikke driftsklart. Tilkobling mislykkes, kontroller displayet**".

Deltilkobling


Deltilkobling aktiverer kun sikringsområdedetektorer (som definert av installatøren), og som gjør det mulig for personer å forbli innendørs og bevege seg rundt i bygningen mens systemet er deltilkoblet.

➤ For å deltilkoble:

- 1) Kontroller at systemet er klart for deltilkobling.
- 2) Tast inn brukerkode og trykk . Alle områder tildelt denne koden, vil bli deltilkoblet.




MERK:


Hvis definert av installatøren, trykk  for hurtig deltilkobling.

- 3) Hvis ønskelig, forlat bygningen og lås døren. Under utgangstiden, piper betjeningspanelet, **Tilkobling LED** blinker og **Forbikobling LED** lyser, som indikasjon på forbikoblede seksjoner.



MERK:

Trykk  under utgangstiden for å stoppe avspillingen av meldingen og signalene fra betjeningspanelet.

Trykk  to ganger for å avbryte inngangstiden. Meldingen "**Inngangsforsinkelsen utkoblet**" avspilles.

- 4) Når utgangstiden er utløpt, vil **Tilkobling LED** lyse fast og følgende melding avspilles:

" **Systemet deltilkoblet**".

Hvis systemet ikke kan tilkobles, avspilles også meldingen "**Ikke klar for tilkobling**" som beskrevet i avsnittet om heltilkobling.

Områdetilkobling

En av **WisDom**'s fordeler er muligheten for å dele inn systemet i inntil 3 områder. Hvert område kan betraktes som en separat innbruddsalarm som kan tilkobles og frakobles individuelt uten å ta hensyn til de andre områdene.

Områdene kan tilkobles/frakobles en av gangen eller alle samtidig, og hvert område kan tilkobles enten som *Heltilkobling* eller *Deltilkobling*.



MERK:

Fellesseksjoner - Områder kan dele fellesseksjoner. Eksempel: En felles inngangsdør i en 2-mannsbolig må være tilgjengelig for begge familier og er derfor delt mellom dem.



En fellesseksjon er tilkoblet kun hvis alle områder som deler en seksjon er tilkoblet. En fellesseksjon kan frakobles hvis minst en av områdene som fellesseksjonen tilhører, er frakoblet.

Hvis systemet er programmert for drift i flere områder, vil fellesseksjoner bli tilkoblet hvis et av områdene som deler seksjonen er tilkoblet. Fellesseksjonen vil bli frakoblet hvis alle områdene som deler seksjonen er frakoblet.

For mer informasjon om fellesseksjoner, kontakt din installatør.

Kun brukere som har definert bruk av flere områder, kan betjene mer enn et område og tilkoble/frakoble alle områdene samtidig.

➤ For å tilkoble et enkelt område:

- 1) Kontroller **Driftklar LED** og se om systemet er klart for å bli tilkoblet.
- 2) Velg områdenummeret som skal tilkobles ved å trykke  etterfulgt av områdenummer [1/2/3]
- 3) Tast inn din brukerkode og trykk deretter .

En "Tilkobling" melding eller en "Tilkobling mislykkes" melding avspilles som beskrevet i avsnittet om heltilkobling.

- 4) Gjenta punktene over for å tilkoble flere områder.

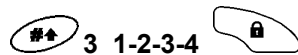


MERK:

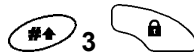
Hvis definert av installatøren, trykk  [1/2/3]  for hurtig tilkobling eller  [1/2/3]  for hurtig deltilkobling.

Eksempler:

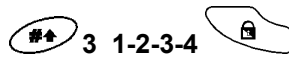
For å tilkoble område 3 med kode 1234 i **Heltilkoblet** modus, trykk:



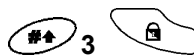
For å tilkoble område 3 i **Hurtig Heltilkobling** modus (hvis definert), trykk:



For å tilkoble område 3 med kode 1234 i **Deltilkobling** modus, trykk:



For å tilkoble område 3 i **Hurtig Deltilkobling** modus (hvis definert), trykk:



Frakobling

Frakobling av systemet gjør at detektorene ikke utløser alarm når de aktiveres.

Frakoblingsfunksjonen blir etterfulgt av en lokal avspilling av melding (hvis definert).



MERK:

Hvis du under frakobling taster feil brukerkode, vil betjeningspanelet gi 3 korte toner og meldingen "**Frakobling mislykkes. Feil kode, forsøk igjen**" avspilles. Tast inn på nytt korrekt kode.

WisDom tilbyr følgende frakoblingsmåter:


- **Systemfrakobling, se nedenfor**
- **Områdefrakobling, side 27**
- **Tvangsfrakobling, side 27**
- **Avstilling av alarm, side 28**

Systemfrakobling

Frakobling deaktiverer områdene som er tildelt en bestemt brukerkode.



For å frakoble systemet:


- 1) Tast inn din brukerkode og trykk  (Alle områder tildelt denne koden vil bli frakoblet). En bekreftelsesmelding avspilles.



MERK:

Hvis du er på utsiden av bygningen og åpner inngangsdøren, vil WisDom pipe og indikere at inngangstiden har startet. Følgende melding høres:



"Inngangstid pågår. Tast din kode"

Før inngangstiden utløper, tast inn brukerkoden og trykk .



Områdefrakobling

Områdefrakobling gir mulighet til å frakoble enkelte områder innenfor et tilkoblet system.

➤ For å frakoble områder:

- 1) Velg ønsket område ved å trykke  etterfulgt av områdenummer [1/2/3].
- 2) Tast inn brukerkode og trykk  for å bekrefte. En bekreftelsesmelding avspilles:
“{System / [område x]} frakoblet “
- 3) Gjenta punktene over ved frakobling av andre områder.

Eksempel: For å frakoble område 3 med kode 1234, trykk:

 3 1-2-3-4 



MERK:

Hvis **Tilkobling** LED blinker etter frakobling, kontroller displayet for aktiverte seksjoner før du fortsetter prosessen.

Tvangsfrakobling

Hvis du noen gang blir tvunget til å tvangsfrakoble systemet, kan du etterkomme inntrengerens krav mens du sender en stille alarm til alarmsentralen. For å kunne gjøre dette, må du bruke en spesiell trusselkode som frakobler systemet på normal måte, men som samtidig sender trusselalarmen. For å bruke trusselkoden, legg til ett siffer og som er 1 høyere enn siste siffer som vist i tabellen nedenfor.

Brukerkode	Trusselkode
1-2-3-4	1-2-3-5
5-6-7-8	5-6-7-9
6-7-8-9	6-7-8-0




VIKTIG:

Trusselkoden må ikke under noen omstendigheter brukes vilkårlig eller uten grunn. Alarmsentralen og politiet tar trusselalarmer meget alvorlig og vil gå til øyeblikkelig aksjon.

➤ **For å frakoble med trusselkode:**

- 1) Hvis du er på utsiden av bygningen og åpner inngangsdøren, vil **WisDom** pipe og indikere at inngangstiden har startet. Følgende melding høres:

"Inngangstid pågår. Tast din kode"


- 2) Tast inn trusselkoden og trykk . Alle områder tildelt denne koden blir frakoblet og en stille alarm sendes til alarmsentralen.

Avstille en alarm

Når en alarm blir avstilt, går systemet inn i frakoblet status.

➤ **For å avstille en alarm:**

- 1) Hvis du er på utsiden av bygningen og åpner inngangsdøren, vil **WisDom** pipe og indikere at inngangstiden har startet.
- 2) Kontroller systemets LED indikatorer. Hvis **Tilkobling LED** blinker og displayet viser den overførte seksjonen, er en alarm blitt utløst i systemet.

- 3) Tast inn brukerkoden og trykk . Følgende melding høres:

"System / [Område X] frakoblet. Alarm har blitt utløst i systemet, kontroller displayet!"

Tilkobling LED blinker og displayet viser seksjonene med alarm i ca. 60 sekunder. Bla gjennom listen av alarmseksjoner.



MERK:

Det anbefales å forlate bygningen. Først etter at politiet eller alarmsentralen har gjort sine undersøkelser, kan du være sikker på at en inntrenger ikke lenger oppholder seg i bygningen og du kan gå inn igjen.

I spesielle tilfeller (hvis programmert under installasjonen) ved tilkobling av systemet etter en alarm kreves det at systemet først resettes ved bruk av installatørkode. I displayet vises meldingen **"Ikke klar - Bruk installatørkode"**.

Kapittel 4: Fjernbetjening via telefon

WisDom gir deg mulighet til å betjene systemet fra en telefon. Ved fjerntilkobling foretas en telefonoppringning til eller fra systemet og ved hjelp av talemener blir du guidet gjennom de forskjellige fjerntilkoblingsfunksjonene.

Fjerntilgang til systemet

For å få fjerntilgang til systemet, må det foretas en oppringning til systemet og deretter taste din fjerntilgangskode og din normale brukerkode som du vanligvis bruker på betjeningspanelet.

Alle prosedyrer i dette kapitlet er utført ved først å foreta en oppringning på denne måten og deretter velge ønsket funksjon fra funksjonslisten, som beskrevet på side 30.

➤ For å få fjerntilgang til systemet:

- 1) Slå nummeret til bygningen hvor **WisDom** er installert med en telefon med tonesignalering (DTMF).
- 2) Hvis du har en telefonsvarer tilkoblet, la det ringe en gang, legg på og ring på nytt.

**MERK:**

Spør installatøren om telefonsvarerens forbikoblingsfunksjon.

I noen telefonsystemer må du kanskje vente minst 10 sekunder før du kan ringe systemet igjen.

Hvis du ikke har telefonsvarer tilkoblet, vent til systemet svarer og du vil høre en kort tone.

**MERK:**

Når systemet har svart, blir alle telefoner på samme linje frakoblet og kan ikke benyttes.

- 3) Tast inn din to-sifret fjerntilgangskode innen 10 sekunder. Hvis du venter lenger enn 10 sekunder, vil systemet automatisk skifte til MODEM modus og du vil høre modemlyder. Du må derfor foreta en ny oppringning som beskrevet i pkt.1.

- 4) Straks du har tastet korrekt fjerntilgangskode, avspilles følgende melding:
- ” **Tast din brukerkode, avslutt med firkanttast [#]** ”.
- 5) Tast brukerkoden du vanligvis bruker på betjenings-panelet og avslutt med firkanttast [#].



MERK:

Hvis du taster inn ugyldig kode, vil du høre meldingen “**Feil kode**”. Hvis gyldig kode ikke er tastet innen 10 sekunder, vil systemet legge på og du må foreta en ny oppringning som beskrevet i pkt. 1.

Hvis 3 ugyldige brukerkoder er tastet i løpet av 10 minutter, legger systemet på og blir deretter blokkert i 15 minutter. I denne perioden blir ingen oppringninger besvart av systemet. Det er allikevel mulig å motta hendelsesopp ringninger fra systemet.

- 6) Etter at koden er godkjent av systemet, avspilles en statusmelding og deretter leses opp brukermenyen. Du kan nå utføre ønskede funksjoner som beskrives i de neste avsnittene.



TIPS:

For å gjenta statusmeldingen, trykk .

For å hoppe over brukermenyene og gå direkte til ønsket funksjon, bruk listen over hurtigtastfunksjoner på side 33.

Brukermeny

Brukermenyen gir valgmuligheter og instruksjoner for å betjene systemfunksjonene. Valgmulighetene i brukermenyen varierer avhengig av systemstatus og dine tilgangsrettigheter. For eksempel vil ikke valget **Tilkobling** bli lest opp hvis alle områdene i systemet allerede er tilkoblet.

Det er ikke nødvendig å vente til hele menyen er lest opp før du gjør et valg. Hvis du husker menyvalgene, kan du trykke tilhørende tast for ønsket funksjon når som helst.

Listen nedenfor viser valgmulighetene ved fjernbetjening:

Funksjon	Hurtigtast-kombinasjoner
<i>Tilkoble alle områder</i>	[1][1]
<i>Tilkoble valgt område</i>	[1][9][Område nr]
<i>Frakoble alle områder</i>	[2][2]
<i>Frakoble valgt område</i>	[2][9][Område nr]
<i>Endre forbikobling status</i>	[3][Seksjon nr][#][9]
<i>Aktivere utganger</i>	[4][Utgang nr]
<i>Endre FM-nummer</i>	[5][FM nr][#][2]
<i>Avlytte bygningen</i>	[6][1]
<i>Snakke i bygningen</i>	[6][2]
<i>Avspille memo</i>	[7][1]
<i>Innspille memo</i>	[7][2]
<i>Avslutte, gå ut av systemet</i>	[0]
<i>Gå tilbake til forrige meny</i>	[*]
<i>Gjenta menyvalgene</i>	[#]



MERK:

Tilkobling:

Husk at ved tvangstilkobling vil et område forbli usikret.

Forbikobling av seksjon:

- Ved å forbikoble en seksjon, vil området som seksjonen er tildelt forbli usikret.
- En forbikoblet seksjon vil automatisk gå tilbake til ikke forbikoblet status når området som seksjonen er tildelt, blir frakoblet.
- Funksjonen *Forbikobling* kan bli utkoblet av installatøren og vil da ikke bli lest opp som et valg i brukermenyen.

Utganger:

- Valget *Utgang* bruker utgangene som er programmert med **Tilgangskode for utganger**. Spør installatøren om programmering av utgangene. Følgende to utganger oppfører seg annerledes ved aktivering:
 - Vekslede utgang: Forblir aktivert inntil den blir deaktivert.
 - Pulserende utgang: Er aktivert i et forhåndsprogrammert antall sekunder, deretter blir den automatisk deaktivert.

Spør installatøren om hvilken av dine utganger som er programmert som vekslede og hvilken som er pulserende.

Endre Følg Meg (FM)-nummer:

- Bare brukere definert som masterbruker og hovedbruker, kan endre et FM-nummer.
- For mer informasjon om FM-nummer, se side 40.

Toveis kommunikasjon

Lytte- og snakkefunksjonen gir deg mulighet til å fjernlytte i all stillhet gjennom mikrofonen inne i bygningen for å avklare en oppstått hendelse. Det gir også mulighet til å snakke i bygningen via høyttaler i **WisDom**, for eksempel for å hjelpe noen i en nødssituasjon.

I motsetning til en vanlig telefonsamtale, kan du ikke lytte og snakke samtidig. **WisDom** tillater bare enveis tale. Du må trykke **[1]** for å lytte og **[2]** for å snakke slik at du kan bli hørt i bygningen.

MERK:



Når du starter lytte og snakke funksjonen, har du 2 minutter til å lytte og snakke for hvert trykk på [1] eller [2]. Etter denne tiden gjentas bekreftelsesmenyen eller brukermenyen.

➤ **For å lytte og snakke:**

- 1) I bruker-/bekreftelsesmeny, trykk **[6]**. Følgende melding avspilles:

“For å høre, trykk 1. For å snakke, trykk 2. For å gå tilbake til foregående meny, trykk [*]”



MERK:

En sirenealarm fortsetter å lyde i 2 minutter etter siste tastetrykk og foregående meny leses opp.

- 2) **For å lytte: [6][1]**

Når som helst kan du trykke **[1]** for å lytte i bygningen. En sirenealarm avstilles. Hvis du snakker, kan ikke stemmen din bli hørt i bygningen.

- 3) **For å snakke: [6][2]**

Du kan når som helst trykke **[2]** og snakke i telefonen. En sirenealarm avstilles og stemmen din kan høres i bygningen. Mens du snakker kan du ikke høre lyder fra bygningen.



MERK:

I bygningen vil høyttaleren avgi et pip når du skifter mellom lyttestilling og snakkestilling. I snakkestilling blinker **Beskjed LED** hurtig.

- 4) **For å avslutte toveis kommunikasjon:**

Trykk **[*]** for å stoppe lytte- og snakkefunksjonen og gå tilbake til brukermenyen.

Beskjedsenter

WisDom gir deg mulighet til å få og gi beskjeder til andre brukere av systemet.

➤ For å fjernavspille en beskjed:

Mens du er i brukermenyen, trykk [7] og en av følgende meldinger avspilles:

“Du har en ny beskjed” eller **“Du har ingen nye beskjeder”**. Trykk [1] for å avspille den nye beskjeden.

➤ For å fjerninnspille en beskjed:

- 1) Beskjedsenteret gir deg mulighet til å spille inn og lagre 1 beskjed på inntil 8 sekunder. Når du spiller inn en ny beskjed, blir forrige beskjed slettet.
- 2) Mens du er i brukermenyen, trykk [7].
- 3) Trykk [2]. Følgende melding avspilles: **“Trykk [#] for start og stopp av opptak”**
- 4) Trykk [#] og les inn beskjeden i telefonrøret.
- 5) Trykk [#] når du er ferdig med beskjeden. Følgende melding avspilles:
“Du har en ny beskjed. For å avspille beskjed, trykk 1. For å spille inn beskjed, trykk 2”.

Trykk [1] for å høre beskjeden du nettopp har spilt inn eller trykk [*] for å gå tilbake til brukermenyen.

Når meldingen **“Du har en ny beskjed”** avspilles, vil denne bli endret til **“Du har ingen nye beskjeder”** hvis en bruker med en annen brukerkode enn den som har spilt inn beskjeden, avspiller beskjeden.



MERK:

Beskjed LED i WisDom blinker hurtig når en ny beskjed er blitt spilt inn. LED indikatoren slokker etter at beskjeden er blitt avspilt.

Når du spiller inn en ny beskjed, blir forrige beskjed slettet.

Motta oppringning fra systemet

Hvis hendelser oppstår som f.eks en alarmaktivering, vil systemet gi deg en sikkerhetsrapport som for eksempel innbrudd eller brann ved å ringe deg og avspille en forhåndsinnspilt hendelsesmelding etterfulgt av bekreftelsesmeny som beskrevet på side 35.

Systemet kan ringe inntil 4 FM-nummer og gir derfor mulighet til å gi også slektninger eller naboer en sikkerhetsrapport hvis du selv ikke er tilgjengelig.



MERK:

FM-beskjeder gis kun etter at alarmsentralen er varslet.

FM-nummer er tilegnet bestemte hendelser og områder. Systemet må programmeres til å ringe et FM-nummer etter at bestemte hendelser inntreffer i rekkefølge for at en oppringning skal foretas. Se side 40 for mer informasjon om FM-nummer.

Du kan deretter ta nødvendige aksjoner, enten å informere andre personer eller å bruke beskjedsenteret til å bekrefte hendelsen og fjernbetjene systemet.

Motta en hendelsesoppringning

Når du mottar en hendelsesoppringning fra systemet, må du først snakke i telefonrøret for å bekrefte at du har mottatt oppringningen og for å få avspilt hendelsesmeldingen. Du kan enkelt løfte av røret og si f.eks "**Hallo**" eller hva som helst.



MERK:

Hvis det ikke detekteres tale, vil hendelsesmeldingen bli avspilt 5 sekunder etter at oppringningen ble besvart.

Interferensstøy på telefonlinjen kan bli oppfattet av **WisDom** som at telefonrøret løftes av og derfor starte avspillingen av hendelsesmeldingen før du har besvart oppringningen.

Trykk [#] for å starte avspillingen av hendelsesmeldingen fra begynnelsen.

Avspilling av hendelsesmelding

Etter at du har besvart oppringningen, starter avspillingen av hendelsesmeldingen som gir deg om sikkerhetsrapport for systemet, f.eks:

“Enebakkveien 117, innbruddsalarm, 1. etasje, kjøkken”

Hendelsesmeldingen kan utkobles eller programmeres for bestemte hendelser. Din installatør kan utføre programmering av hendelsesmeldingene.

TIPS:



For å gjenta en hendelsesmelding, trykk [#].

For å hoppe over avspillingen av hendelsesmeldingen og gå direkte til bekreftelsesmenyen, trykk [*].

Bekreftelsesmeny

Etter hendelsesmeldingen vil følgende valgmuligheter bli lest opp. Noen av disse krever inntasting av brukerkode.

MERK:



Hvis en ugyldig kode er tastet 3 ganger etter hverandre, vil systemet legge på og FM-nummeret blir sperret i 15 minutter. Under denne tiden vil ingen oppringninger bli foretatt av systemet til denne FM-telefonen.

Hvis ingen gyldig brukerkode er tastet innen 10 sekunder, legger systemet på.

Funksjon	Siffer
Bekreftelsesmelding	[1]
Å bekrefte en hendelse betyr at du har mottatt en melding fra systemet om en hendelse og bekrefter dette. Etter at du har bekreftet en hendelse, ringer systemet neste FM-nummer. Hvis du ikke bekrefter hendelsen, fortsetter systemet å ringe deg et antall forhåndsdefinert ganger.	
Bekreft og stoppe videre oppringninger	[2][Kode]
Dette valget bekrefter hendelsen og stopper systemet fra å ringe til neste FM-nummer for å rapportere hendelsen.	
Tilgang til brukermenyen	[3][Kode]
Brukermenyen gir tilgjengelige valgmuligheter for å fjernbetjene systemet som beskrevet på side 30.	

Lytte og snakke

[6][Kode]

Dette valget gir mulighet for å fjernlytte og snakke som beskrevet på side 32.



MERK:

Tilgang til brukermenyen og lytte- og snakkefunksjonen blir bare gitt hvis ditt FM-nummer har tillatelse til å få tilgang til disse funksjonene. Se side 43 for mer informasjon.

Gjenta hendelsesmeldingen

[#]

Kapittel 5: Bruerkoder

For å kunne utføre flere av funksjonene i **WisDom**, kreves det bruk av brukerkode. Hver person som bruker systemet er tildelt en brukerkode, som igjen er tildelt et tilgangsnivå. Alle som har "høy tilgang", har tilgang til et stort antall systemfunksjoner, mens de med "lav tilgang" har begrenset tilgang til funksjoner. Det er 8 forskjellige tilgangsnivåer tilgjengelige for brukere av **WisDom**.

Bruerkodene kan ha forskjellige lengder med opptil 6 siffer iht. installatørens definisjoner. **WisDom** kan ha inntil 32 forskjellige brukerkoder.

Ditt system ble levert med masterkode **1-2-3-4** fra fabrikk. Hvis ikke alarmsentralen allerede har endret koden, anbefales det at du selv endrer koden.



MERK:

Ta kontakt med din installatør om definering av tilgangsnivåer.

Opprette/endre brukerkoder

En bruker som er gitt tilgangsnivå Master, kan endre alle brukerkoder, men kan ikke selv se sifrene i brukerkodene. Brukere med andre tilgangsnivåer kan bare endre sine egne koder. Systemet må være frakoblet for å opprette eller endre brukerkoder.

➤ For å opprette/endre en brukerkode:

- 1) Fra Brukerfunksjonsmenyen, velg **[5][Kode]**.
- 2) Tast kode og trykk **#***.



MERK:

Hvis du taster feil brukerkode, vil betjeningspanelet avgi 3 korte toner og meldingen "**Feil kode, forsøk igjen**". Trykk **[*]** **[*]** og gjenta sekvensen over med korrekt kode.

- 3) Velg **[1]** for **Bruerkoder**.
- 4) Velg **[1]** **Ny/endre**.

- 5) Tast et 2-sifret brukerindeksnummer som du vil at brukerkoden skal tildeles. For eksempel, for å tildele brukerindeksnummer **6** til en brukerkode, trykk [**0**] [**6**].

**MERK:**

WisDom har brukerindeksnummer fra 00 til 32. Brukerindeksnummer 00 tilhører Masterkoden.

- 6) Tast ny kode og trykk **#***.
- 7) Hvis denne godkjennes, høres en enkel bekreftelsestone og en melding vises. Hvis den ikke godkjennes, høres 3 korte toner.
- 8) Gjenta punktene over for flere koder.
- 9) Når alle kodene er tastet, trykk hurtig ***** ***** tastene for å resette og for å gå ut av brukerfunksjonsmenyen.

Slette brukerkoder

Det kan være ønskelig å slette en brukerkode fullstendig. Merk at det ikke er mulig å slette masterkoden. Denne kan bare endres. Systemet må være frakoblet for å kunne slette brukerkoder.

➤ For å slette brukerkode:

- 1) Følg punktene 1-5 i foregående prosedyre.
- 2) Når du blir bedt om å taste ny kode, trykk **0** og **#***.
- 3) Hvis vellykket, høres en enkel bekreftelsestone og en melding vises. Hvis ikke, høres 3 korte toner.
- 4) Gjenta punktene over for flere koder.
- 5) Når alle ønskede koder er slettet, trykk hurtig ***** ***** for å resette og for å gå ut av brukerfunksjonsmenyen.

Kapittel 6: Brukerinnstillinger

WisDom leveres med en rekke valgbare brukerfunksjoner som blir tilgjengelige når du går i brukerfunksjonsmodus. Dette kapitlet gir en oversikt over hovedfunksjonene.

MERK:







Selv om disse funksjonene finnes i brukerfunksjonsmenyen, kan du be din installatør om å programmere funksjonene for deg.

Stille systemtid og dato






(Kun master eller hovedbruker)

Korrekt tid og dato må stilles for å sikre riktig drift av **Wisdom**. Tid og dato er definert under **Klokke** i brukerfunksjonsmenyen.

➤ For å stille/endre systemtid:

- 1) Fra brukerfunksjonsmenyen, velg **[6] Klokke**.
- 2) Tast masterkode eller hovedbrukerkode etterfulgt av .
- 3) Velg **[1] Systemtid**.
- 4) Tast korrekt tid i 24-timer format. Bruk  og  tastene for å flytte markøren og talltastene for å stille tiden.
- 5) Trykk  for å bekrefte.



➤ For å stille/endre systemdato:

- 1) Fra brukerfunksjonsmenyen, velg **[6] Klokke**.
- 2) Tast masterkode eller hovedbrukerkode etterfulgt av .
- 3) Velg **[2] Systemdato**.
- 4) Tast inn korrekt dato. Bruk  og  tastene for å flytte markøren og  tasten for veksle mellom valgene.
- 5) Trykk  for å bekrefte.

Programmering av FM (Følg Meg)Tlf.nr.

I tilfellet alarm eller hendelse, kan systemet ringe til en angitt telefon og bruke toner eller meldinger for å informere om den aktive hendelsen.

➤ For å legge inn/redigere FM-nummer:

- 1) Fra brukerfunksjonsmenyen, velg [2] **Aktiviteter**.
- 2) Velg [2] **FM-tlf**.
- 3) Velg [1] **Definere**
- 4) Tast din brukerkode etterfulgt av .
- 5) Velg FM-indeksnummer du ønsker å redigere.
- 6) Tast telefonnummeret og trykk .
- 7) Etter inntasting av telefonnummeret, vises to spørsmål. Spørsmålene gir deg mulighet til å definere om den angitte telefonen skal gis tillatelse til fjerntilkobling.

ANGI FM TLF.NR1 FJERNPROGRAM: N

Velg en av følgende muligheter:

J: Brukeren av FM-telefonen har tillatelse til fjerntilkobling og kan utføre tilgjengelige funksjoner.



N: Brukeren av FM-telefonen har ikke tillatelse til fjerntilkobling.

ANGI FM TLF.NR 1
FJERNLYTTE: N

Velg en av følgende muligheter:

J: Brukeren av FM-telefonen kan utføre fjernlytting og snakking fra bekreftelsesmenyen.

N: Brukeren av FM-telefonen kan ikke utføre fjernlytting og snakking.


Hvis nødvendig kan spesialfunksjonene beskrevet nedenfor inkluderes for å oppnå beslektet effekt. Du kan trykke  eller  tastene for å veksle til ønsket karakter.

Funksjon	Sekvens	Resultat
Stopp oppringningen og vent på ny summetone.	[*] [1]	A
Vent en bestemt tid før fortsettelse.	[*] [2]	B
Skifte fra <i>Puls</i> til <i>Tone</i> (eller fra <i>Tone</i> til <i>Puls</i>).	[*] [3]	C
Send * (DTMF)	[*] [7]	*
Send # (DTMF)	[*] [9]	#
Slett nummeret i markørposisjonen	[*] [0]	



MERK:

For å slette et nummer, plasser markøren i første posisjon og trykk [*] [0].

Når du er ferdig, trykk  for å lagre. Telefonnummeret kan inneholde inntil 32 siffer.

Lage ukeprogrammer

Ved å lage ukeprogrammer gir det deg mulighet til å automatisere enkelte systemfunksjoner. Dette kan gjøres ved å programmere inntil to tidsintervaller pr. dag og hvor systemet automatisk utfører en av følgende funksjoner:

- **Automatisk tilkobling/frakobling, se nedenfor**
- **Automatisk aktivering av PGM utganger, side 43**
- **Begrensning av brukerfrakobling, side 44**

Du kan definere inntil 16 programmer. Bruk tabellen i **Tillegg D: Ukeprogram** for å programmere data.


Automatisk tilkobling/frakobling (TK/FK)

Et tilkoblingsprogram tilkobler og frakobler automatisk systemet under ønsket tidsintervall. Når du definerer det automatiske programmet, må du programmere følgende egenskaper: **Område, TK-modus** (Heltilkobling/ Deltilkobling), **Tid** og **Skjemanavn**.


Under den automatiske aktiveringen, vil meldinger høres i bygningen. For eksempel når automatisk nedtelling starter, vil første melding være:

"Systemet autotilkobles, forlat området nå"

➤ **For å definere et automatisk TK/FK program:**

- 1) Fra brukerfunksjonsmenyen, velg * **[6] Klokke**.
- 2) Tast brukerkode etterfulgt av .
- 3) Velg **[5]** for **Skjema**.
- 4) Velg ønsket skjemanummer
- 5) Velg **[1] TK/FK (til og frakobling)**
- 6) Følg beskjedene på LCD displayet som vil hjelpe deg gjennom programmeringsprosedyren.

MERK:

1. Når du definerer tidsintervallene for hver ukedag, kan du velge **[8] Alle** for å innstille samme tidsintervall for alle ukedagene.
2. Bruk  tasten for å taste **[*]** når nødvendig for eksempel under definering av et område som automatisk tilkobles og frakobles.
3. La tiden være 00:00 hvis du ikke ønsker å utføre automatiserte funksjoner i intervallet for gjeldende dag.

Programmere utgangsaktiviteter

Et aktiveringsprogram for PGM utgang aktiverer og deaktiverer automatisk utgangen under ønsket intervall. I hvert program kan du definere fire utganger til å virke samtidig.

Når du lager aktiveringsprogram for utgangene, må du programmere følgende egenskaper: **Utganger**, **Tidsskjema**, **Ferie** og **Skjemanavn**.

➤ For å definere aktiveringsprogram for utgang:

- 1) Gjenta punktene 1- 4 i TK/FK programmeringsprosedyren.
- 2) Velg **[2] PGM På/Av**
- 3) Følg beskjedene i LCD displayet som vil hjelpe deg gjennom programmeringsprosedyren.

MERK:

Aktiveringsprogrammet for utgangene kan med funksjonen Ferie [3] definere hvordan utgangene skal aktiveres under en ferie:

N: Utgangene blir i ferien aktivert på samme måte som programmert i det vanlige ukeskjemaet.

J: Utgangene aktiveres i ferien etter tidsskjemaet som programmeres i neste punkt.

Definere brukerbegrensninger

Et program for brukerbegrensninger hindrer automatisk noen brukere fra å frakoble systemet under et bestemt tidsintervall. Opprinnelig kan alle brukere betjene systemet uten begrensninger. Ved definering av brukerbegrensninger må du definere følgende tre egenskaper: **Brukere**, **Tidsskjema** og **Skjemanavn**.



MERK:

Opprinnelig har ingen brukere begrensninger.

➤ For å definere brukerbegrensning:


- 1) Gjenta punktene 1- 4 i TK/FK programmeringsprosedyre
- 2) Velg **[3] Brukerbegr.**
- 3) Følg beskjedene i LCD displayet som vil hjelpe deg gjennom programmeringsprosedyren.

Innstilling av lokal beskjedavspilling

Når en hendelse inntreffer, kan **WisDom** gi en sikkerhetsrapport til eierne av bygningen ved å avspille lokalt en beskjed. Denne beskjedavspillingen kan innkobles eller utkobles for hver hendelsestype.

Opprinnelig er avspilling av alle beskjeder innkoblet.

➤ For å innkoble eller utkoble avspilling av beskjeder:

- 1) Trykk **[*][7]** i brukermenyen for å åpne **Talebeskjed-**menyen.
- 2) Tast brukerkoden etterfulgt av 
- 3) Fra **Talebeskjed-**menyen, velg **[4] Meldingsvalg**.
- 4) **Meldingsvalg-**menyen gir oversikt over systemhendelser.

Velg hendelsen som du ønsker å innkoble eller utkoble
beskjedavspillingen for:

[1] Innbruddsalarm

[2] Brannalarm

[3] Nødalarm

[4] Trusselalarm

[5] Heltilkobling

[6] Deltilkobling

[7] Automatisk tilkobling/frakobling

[8] Frakobling


[9] Utgangstid

[10] Inngangstid

[11] Funksjonstast meldinger

[12] Feilmeldinger

[13] Gangtest

5) Bruk  tasten for å gjøre et av følgende valg:



[N]: Koble ut beskjedavspilling for valgt hendelse.

[J]: Koble inn beskjedavspilling for valgt hendelse.


Betjening av beskjedsenter

Beskjedsenteret gir deg mulighet til å avspille og spille inn beskjeder i bygningen. Beskjeden kan være på inntil 8 sekunder. Når du spiller inn en ny beskjed, blir forrige beskjed slettet. Under innspillingen vises en teller i LCD displayet som gir deg gjenværende innspillingstid.

➤ For å innspille en beskjed:

- 1) Trykk  tasten og hold den i 2 sekunder. **Beskjed LED** starter å blinke sakte.
- 2) Når du hører en liten pipetone, tal inn i mikrofonen med en avstand på 3 cm. Mikrofonen er plassert i venstre hjørne. Hvis du avslutter beskjeden før tiden er ute, trykk  tasten igjen.

➤ For å avspille en beskjed:

Trykk **Play**  tasten. Avspillingen av beskjeden starter automatisk.

Programmering av makroknapper

WisDom gir deg mulighet til å lagre en serie av kommandoer og tildele dem en makroknapp. Når makroknappen trykkes i 2 sekunder, utføres de lagrede kommandoene fra begynnelse til slutt.

Før du programmerer en makroknapp, anbefales det å utføre serien av ønskede kommandoer og notere hvert tastetrykk du gjør. Disse vil bli lagt inn som karakterer under punkt 4 i programmeringsprosedyren for makroknapp. Inntil 3 makroknapp-programmer er tilgjengelig.

For eksempel, for å tilkoble område 1 og 2 i et system med 3 områder, skal du trykke følgende knapper i punkt 4:






Eksemplet krever følgende karaktersekvens :

[#]1 1234 a [#]2 1234 a

**MERK:**

1. Kun Master kan programmere en makroknapp.
2. Makroknapper kan ikke programmeres til å utføre frakoblingskommandoer.



**For å programmere en makroknapp:**





- 1) Fra brukerfunksjonsmenyen, velg **[8] Makroknapp**.
- 2) Tast inn masterkode etterfulgt av .
- 3) I **Velg en tast A til C (1-3)** du ønsker og programmerer og tast .
- 4) Trykk den tasten du har valgt for å starte innspillingen av sekvenser.
- 5) Bruk talltastene eller  tasten for å taste inn en serie av karakterer som representerer tastene som beskrevet på 48. Hver karakter du taster, vises på linje 2 i LCD displayet.
- 6)

MACRO A: #11234a#21234a

 Etter inntasting av karakterserien, pass på at markøren er plassert bak siste karakter i serien, ellers vil alle karakterer bak markøren bli slettet og makroknappen vil ikke utføre den ønskede funksjonen. Trykk valgt tast 2 sekunder på nytt (eller makroknappen du valgte i punkt 4). Serien med karakter er nå lagret og tildelt den valgte makroknappen.
- 7) Hvis ønskelig, velg en ny makroknapp som skal programmeres og gjenta prosedyren over.



Bruk av tilkoblingstaster for å programmere makroknapper

I punkt 5 i foregående prosedyre, er tastene  og  brukt til å veksle mellom og legge inn karakterer som representerer taster på betjeningspanelet til **WisDom**. Følgende liste viser karakterene og tastene som de representerer:


Karakter	Repræsenterer
0-9	Talltaster 0 - 9
A-C	Makroknapper A - C
a	Tasten  - Heltilkobling
S	Tasten  - Deltilkobling
*	Tasten 
#	Tasten 



MERK:

Du kan også bruke talltastene for å taste nummer ved programmering av makroknappene. Bruk [] og [] tastene for å flytte markøren.

Når ønsket karakter vises, trykk  for å flytte markøren til neste posisjon for å legge inn neste karakter i serien.

Når du har lagt inn hele serien, pass på at markøren er plassert bak siste karakter ved å trykke  igjen.

➤ For å aktivere en makroknapp:

Trykk en av talltastene [1/2/3] i 2 sekunder for å aktivere tilsvarende makro [A/B/C]. Følgende bekreftelsesmelding høres: "**[Makro X] er aktivert**"

Hvis knappen ikke er makroprogrammert, vil følgende melding høres: "**Makro ikke programmert**"

Kapittel 7: Backup batterier

WisDom har 6 backup batterier som brukes når nettspenningen faller ut. To batterityper kan brukes:

- **Ikke oppladbare:** Størrelse AA, 1.5VDC Alkaline
- **Oppladbare:** Størrelse AA, 1.2VDC



MERK:

Batteriene som leveres med utstyret er oppladbare Nickel Cadmium 1.2V 800mA AA. Bruk ikke andre typer oppladbare batterier. Ved å bruke batterier som ikke samsvarer med spesifikasjonene over, kan dette medføre skader på utstyret.

Så snart batteriets kapasitet er dårlig eller er utladet og trenger oppladning eller utskiftning, vil følgende melding bli avspilt automatisk (hvis definert):

“Batterifeil”

Når dette skjer, skal følgende punkter følges avhengig av hvilken batteritype systemet er utstyrt med:



VIKTIG:

1. **ADVARSEL:** Ved bytte av batterier, pass på at samme batteritype brukes. Hvis andre batterityper brukes som ikke samsvarer med de oppgitte spesifikasjonene, kan dette resultere i skader på personer og/eller utstyr.
2. Hvis du bytter oppladbare batterier med ikke-oppladbare batterier, kan dette forårsake skader hvis du ikke endrer den innvendige jumperen for **oppladbare batterier**. Kontakt din installatør for mer informasjon.
3. Brukte batterier skal kastes iht. gjeldende miljøforskrifter.

➤ **Oppladbare batterier:**

- 1) Batteriene skal lades i minimum 12 timer.
- 2) Hvis batterifeil fortsatt vises, følg instruksjonene for bytte til ikke-oppladbare batterier.

➤ **Ikke-oppladbare batterier:**

- 1) Trekk ut batterikassen som er plassert på baksiden av **WisDom**.



MERK:

Din installatør kan ha stengt batterikassen med en innvendig skrue. Kontakt i så fall installatøren for bytte av batterier.

- 2) **ADVARSEL:** Bytt alle batterier med samme batteritype. Pass på at batteriene monteres med riktig polaritet som angitt på kassen.
- 3) Sett batterikassen tilbake på plass. Meldingen om batterifeil skal forsvinne innen 4 minutter.
- 4) **MERK:**
Etter bytte av oppladbare batterier, skal disse lades i minimum 12 timer.

Kapittel 8: Komplette menyliste over brukerfunksjoner

WisDom leveres med et stort utvalg av valgbare brukerfunksjoner som blir tilgjengelige når du går i brukerfunksjonsmodus. Dette kapitlet viser en komplett liste over brukerfunksjonene.

For å gå i brukerfunksjonsmodus, trykk * etterfulgt av funksjonsindeks eller hurtigtast (se tabellen nedenfor) og din brukerkode. For eksempel, for å forbioble en seksjon, trykk * [1][1][1-2-3-4] #↑.

For å gå ut av brukerfunksjonsmodus og returnere til normaldrift, trykk hurtig * *.

Hurtigtast Funksjon Beskrivelse

1 Forbikobling

1	Forbikoble seksjoner	Gir mulighet til å forbikoble systemets innbruddsseksjoner. Bruk 🔒 tasten for å veksle mellom [J] / [N] for seksjonsstatus og trykk #↑ for å bekrefte.
2	Oppheve forbikobling	Opphever en forbikobling som tidligere er satt for en innbruddsseksjon.
3	Gjenta forbikobling	Gjentar de siste forbikoblingene.

2 Aktiviteter

1	Aktiverer PGM-utgang	Gir brukerkontroll over tidligere definerte eksterne apparater eller belysning (f.eks motordrevet garasjeport via PGM utganger)
---	----------------------	---

Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
2	Følg Meg Tlf	<p>Gir 2 programmeringsmuligheter for FM-nummer:</p> <p>1) Programmere FM: Programmere inntil 4 FM-nummer. Ved en alarm vil systemet foreta en oppringning til programmerte nummer. For mer informasjon, se side 40.</p> <p>2) Avslutte FM: Hvis FM-nummer er valgt, kan funksjonen avsluttes. Bruk denne funksjonen når en alarm er blitt utløst og det ikke er behov for å benytte FM-oppringning.</p>
3	Fjernservice	<p>Gir brukerkontroll over funksjoner ved kommunikasjon mot fjernservice PC.</p> <p>1) Ring fjernservice: Aktivisere alarmsentralen for å ringe til fjernservice-PC for service, kan kun brukes hvis telefonnummer til fjernservice-PC er programmert av installatør.</p> <p>2) Motta fjernservice: Du tillater at noen kan ringe alarmsentralen og utfører fjernservice på ditt system.</p> <p>3) Aktiv fjernservice: Hver gang denne funksjonen er innkoblet, vil fjernservice-PC deretter få en enkel tilgang til ditt system for å utføre nødvendig fjernservice.</p>
	Alarmmottak	<p>4) Avbryt alarm overføring: Sender en "Avbryt overføring "-melding til alarmsentralen. Funksjonen brukes hvis en alarm er blitt utløst ved en feil.</p> <p>5) Overføringskode Av: Kun for installatør! Noen alarmprotokoller har en rapportkode for fjernservice som sendes til alarmmottaket ved åpning og avslutning av fjernserviceprogrammet. For å unngå å starte sendingen og derved spare tid, utsettes rapporten i 2 minutter. I løpet av denne tiden kan installatøren åpne programmeringsmenyen og slik unngå at linjen blir brutt.</p>

Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
4	Slette melding	Sletter en melding som er sent til LCD displayet fra fjernservice programvare.
5	Anti-kode	WisDom kan programmeres til "ikke klar" for tilkobling etter en alarm eller etter en sabotasjetilstand, hvis definert av installatøren. For å gjenopprette normaldrift må installatørkode eller en anti-kode tastes.
6	Tilbakestille trusselalarm	Deaktiverer en vekslende PGM utgang som har vært aktivert som et resultat av en trusselkode.

3 Vis

1	Feil	Skal brukes når systemet har detektert et feil, som vises ved en hurtig blinkende FEIL LED .
2	Alarmminne	Gir oversikt over de fem siste alarm-tilstander pr. område, lagret i systemet.
3	Område-status	Gir oversikt over områdets status, feil og "ikke klar" seksjoner.
4	Seksjons-status	Gir oversikt over alle seksjoner og deres nåværende status.
5	Hendelseminne	Gir oversikt over viktige systemhendelser inkludert dato og tid.
6	Informasjon	Gir oversikt over følgende informasjon: 1) Service info: Gir oversikt over alle tidligere serviceinformasjoner. 2) System ver.: Systemversjon



Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
-------------------	-----------------	--------------------

4 Vedlikehold		
----------------------	--	--

1	Testing	Testfunksjonen tillater at Master utfører 3 – sekunders test av følgende elementer i systemet: 1) Betjeningspanel (LED og LCD display) 2) Intern sirene 3) Ekstern sirene 4) Høytaler 5) Batteritest 6) Batteritest volt (kun installatør)
2	Gangtest	Brukes for enkelt å kunne teste og evaluere driften av valgte seksjoner i systemet.
3	Dørklokke	Brukes for å styre systemklokken eller en annen funksjon som inkluderer klokkefunksjonen.
4	Summer Av/På	Brukes for å styre summeren eller en annen funksjon som inkluderer summerfunksjonen.

5 Koder

1	Brukerkoder	<p>Tillater å definere følgende brukeregenskaper:</p> <p>1) Ny/Endre: Opprette ny, endre og sletter brukerkoder som beskrevet på side 37.</p> <p>2) Tilgangsnivå: Kobler brukerkoder med tilgangsnivåer. For mer informasjon, kontakt din forhandler.</p> <p>Gran Master= Kode med den høyeste tilgangsnivå og kan utføre alle brukerfunksjoner i systemet. (GranMaster-tilgangsnivå ligger alltid som kodenr.00 og tilgangsnivået kan ikke endres.</p> <p>Sjef= Kode med nest høyeste tilgangsnivå og kan utføre alle brukerfunksjoner i systemet utenom Gangtest og endre GranMaster=Koden. (Sjefskode-tilgangsnivå ligger alltid som kodenr.01 og kan ikke endres)</p> <p>Master= Kode med tredje høyeste tilgangsnivå og kan til/frakoble systemet, forbikoble seksjoner, styre PGM utganger.</p> <p>TSFBK= Brukerkode som ikke kan forbikoble seksjoner.</p> <p>MASTR= Engangskode, fungerer bare en gang</p> <p>PGM-Kode= Koden kan bare styre PGM-utganger</p> <p>3) Område: Tildeler område til koder/bruker</p> <p>4) Navn: Tildeler navn til brukere (10 karakterer)</p>
2	Fjernoppringing kode	<p>2-sifret adgangskode som brukes ved fjernoppringning til systemet. En med installatørkode eller masterkode kan programmere denne koden.</p>

Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
6 Klokke		
1	Systemtid	Endrer klokken for systemet.
2	Systemdato	Endrer dato og år for systemet.
3	Neste tilkobling	Brukes for å automatisk tilkoble et frakoblet system på et angitt tidspunkt innen de neste 24 timer. Neste tilkobling utføres bare en gang fordi systemet sletter innstillingen etter at tiden er utløpt.
4	Neste frakobling	Brukes for å automatisk frakoble et innkoblet system på et angitt tidspunkt innen de neste 24 timer. Neste frakobling utføres bare en gang fordi systemet sletter innstillingen etter at tiden er utløpt.
5	Skjema	Gir mulighet til å programmere et ukeprogram med inntil to tidsintervaller pr. dag, hvor systemet automatisk tilkobler, aktiverer utganger eller forhindrer brukere i å frakoble, som beskrevet på side 42.
6	Ferieskjema	Gir mulighet til å programmere inntil 20 ferieperioder og områdene som skal tilkobles automatisk under ferien.
7 Talebeskjeder		
1	Meldingsoppsett	<p>Gir mulighet til å spesifisere rekkefølgen av meldinger som gis ved mottak av oppringninger fra WisDom. Det er 2 alternativer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ [Melding, Hendelse, Område, Seksjon] ❖ [Hendelse, Område, Seksjon, Melding] <p>Bruk  og  tastene for å velge.</p>

Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
2	Meldingsnavn	Opptak og avspilling av meldinger til seksjoner, områder, utganger og identifikasjonsmelding ved mottak av melding til din privattelefon. I tillegg til eget opptak kan du tildele seksjoner og områder med et forhåndsinnpilt navn fra en liste over meldinger. Kontakt din installatør for mer informasjon.
3	Testmelding	Brukes for å verifisere fjerntilkobling og lokal kommunikasjon. 1) Send melding: Sender en testmelding til et valg FM-nummer. For å kunne gjøre dette, må et FM-nummer tildeles. 2) Lokal avspilling: Høre på testmelding lokalt.
4	Meldingsvalg	Innkobling og utkobling av meldingsavspilling. For mer informasjon, se side 44

8 Makroknapper

1/2/3	Knapp [A/B/C]	Lagrer en serie av kommandoer som tildeles en funksjonstast. For detaljer, se side 0.
-------	---------------	---

9 Installatørprogrammering



1	Full program	Gir tilgang til full programmeringsmeny.
2	Begrenset program	Gir tilgang til begrenset programmeringsmeny.

MERK:

Se **WisDom Installasjons- og programmeringsmanual** for mer informasjon om installatørprogrammeringsfunksjonene.

Tillegg A: Systemfeil

Følgende tabell gir en oversikt over noen aktuelle feilfunksjoner med beskrivelse og anbefalte løsninger.

For å sjekke feil i systemet, trykk  . Meldingen **"Feil i systemet"** høres etterfulgt av en liste over nåværende feilmeldinger. Hvis feillisten er tom, høres meldingen **"Det er ingen feil i systemet"**.

Feilmeldinger vil også bli gitt etter en bekreftet frakoblingsmelding eller hvis en ny feil oppstår under frakoblingsprosedyren.



MERK:

Installatøren kan koble inn eller ut systemfeilmeldingsfunksjonen.

Feil	Beskrivelse	LCD display	Melding	Løsning
HOVEDFEIL				
Aux-feil	Feil i panelets strømforsyning uttak (AUX), som brukes til å gi strøm til spesielt utstyr (f.eks. bevegelsesdetektorer).	FEIL: AUX-FEIL	"Aux-feil"	Kontakt din installatør
Sirenekretsfeil	Ekstern sirene er frakoblet	FEIL: SIRENEKRETSFEIL	"Sirenekretsfeil"	Kontakt din installatør
AM rapport feil	Feil med kommunikasjonen mot alarmmottaket.	FEIL: AM TLF 1 FEIL	"Kommunikasjonsfeil mot alarmmottak"	Kontakt din installatør
Klokken går feil	Systemklokken har viser feil tid og/eller dato.	FEIL: KLOKKEN GÅR FEIL	"Klokken går feil"	Still inn systemtid og dato, se side 39

Feil	Beskrivelse LCD display	Melding	Løsning
Feil kode	Hvis funksjonen er programmert av installatøren, vil systemet rapportere feil kode som en feil. Merk: O=1 refererer seg til området hvor feil kode ble brukt.	FEIL: FEIL KODE O=1 "Feil kode, [område X]"	Straks feilen er vist i displayet, blir den automatisk fjernet fra systemet.
Nettfeil	Nettspenningen er falt ut. Systemet fortsetter driften ved hjelp av backup-batterier så lenge som mulig.	FEIL: NETTFEIL "Ingen nettspenning"	Kontroller tilkoblingen til nettet. Kontroller at det ikke er feil i sikringsskapet eller at nettspenningen er slått av.
Batterifeil	Batteri-kapasiteten er lav eller utladet og trenger oppladning eller utskiftning.	FEIL: BATTERIFEIL "Batterifeil"	Bytt batteriene som beskrevet på side 49.
Telelinjefeil	Det er feil på telelinjen. I	FEIL: TELELINJEFEIL "Telefonlinjefeil"	Hvis telefonene i bygningen virker normalt, kontakt din alarminstallatør. Hvis ikke, kontakt din teleinstallatør.
Radio-støyfeil	Radiostøy (RF) blokkerer frekvensen som sensorene kommuniserer med til betjenings-panelet	FEIL: RADIOFORSTYRR. "Radioforstyrrelse på mottager"	Kontakt din installatør.

Feil	Beskrivelse LCD display	Melding	Løsning
FEIL I TRÅDLØSE SEKSJONER			
Trådløs seksjon borte	Systemet har ikke mottatt et signal i løpet av en angitt tid.	S=01 :MISTET SEKSJON 01 "Trådløs [seksjon X] borte"	Kontakt din installatør
Seksjon batterifeil	Lavt batteri i trådløs sender er detektert i en bestemt seksjon	S=01 :LB SEKSJON 01 "Batterifeil, [seksjon X]"	Det anbefales å kontakte din installatør for å skifte batteri i den trådløse senderen.

Tillegg B: Systemsignaler

I tillegg til visuelle signaler som gis av LED-indikatorene, gir systemet også lydsignaler ved bestemte hendelser.

Hendelse	Systemsignal
Innbruddsalarm	Hurtig sirene - kontinuerlig (se anmerk 5)
Brannalarm	Hurtig sirene – pulserende (Se anmerk 3)
Nødknapp betjeningspanel	Hurtig sirene (Se anmerk 2)
Brannknapp betjeningspanel	Hurtig sirene - pulserende (Se anmerk 3)
Aux-alarm betjeningspanel	Ingen lyd
Tilkobling eller frakobling	En kort tone (1 sekund) hvis korrekt utført. Tre hurtige feiltone ved feil (se merk 1,3)
Inngangstid	Sakte gjentatte toner inntil inngangs-tiden er utløpt (se anmerk 3)
Utgangstid	Sakte gjentatte toner inntil utgangstiden er utløpt (se anmerk 3)
Korrekt / feil data eller tastesevens	En kort tone (1 sekund) hvis korrekt utført. Tre hurtige feiltone ved feil (se anmerk 3)
Dørklokke	En tone i 2 sekunder (se anmerk 4)

**MERK:**

1. Hvis valgt under installasjonen, vil en kort piping høres når utgangstiden utløper.
2. Installatøren avgjør om nødalarmen skal være stille eller varsles med et eksternt signal.
3. Betjeningspanelets toner er normalt innkoblet i forbindelse med inngangstid/utgangstid, brannalarm og feil og bekreftelser. Disse tonene kan utkobles hvis brukeren ønsker det.
4. Alle innbruddsseksjoner programmert med dørklokkefunksjon, vil ved aktivering under frakoblingsperioden medføre at betjeningspanelet vil gi signal om hendelsen. Funksjonen kan utkobles hvis ønskelig.
5. Basert på avgjørelsen tatt under installasjonen, kan lydsignaler høres ved denne type alarm.

Tillegg C: Begreper og definisjoner

Det er noen begreper som du bør bli kjent med. Ved å kjenne disse vil du lettere kunne forstå bruken av systemet ditt.

Alarmmottaker: Systemet ditt er programmert til å rapportere alarmer til en alarmmottaker, som kontinuerlig overvåker aktivitetene til mange innbruddsalarmsystemer via telenettet og som innehar de nødvendige tillatelser.

Brukerkode: En 4-sifret eller 6-sifret kode som brukes for å utføre mange av funksjonene i **WisDom**.

Dørklokke: Dørklokken er en serie av tre korte toner som kan programmeres til å gi lyd ved aktivering av bestemte innbruddsseksjoner. For eksempel, dørklokken kan brukes for å gi lyd hver gang noen åpner inngangsdøren. Dørklokken kan innkobles eller utkobles etter eget ønske.

Feilrapport: Hvis ønskelig kan systemet rapportere alle feil og feilfunksjoner som oppdages til alarmmottaket som kan foreta en fjernservice på systemet.

FM-telefon: I tillegg til at hendelser rapporteres til alarmsentralen, kan systemet også sende alarmmelding til private telefonnummerere.

Hendelsesminne: En liste med systemhendelser kan vises i LCD displayet eller overføres til alarmsentralen via fjernservice programvaren og deretter ta utskrift for nærmere analyse.

Håndsender: Håndsenderen er en trådløs sender med fire knapper som gir deg mulighet til både å tilkoble og frakoble systemet og til å sende trusselalarm og aktivere en releutgang.

Område: En av fordelene til **WisDom**, er muligheten til å dele inn systemet i flere områder. Hvert område kan betraktes som et separat innbruddsalarmsystem som kan tilkobles og frakobles individuelt.

Sabotasje: En anordning som forhindrer systemet i å bli tuklet med ved å utløse alarm når utstyret blir forsøkt åpnet.

Skjema: Gjennom bruk av systemets innebygde klokke, er det mulig å forhåndsprogrammere automatiske funksjoner som tilkobling og frakobling, aktivering av utganger og brukerbegrensninger.

Seksjon: En enkel detektor eller en samling av detektorer, vanligvis knyttet til et bestemt område i bygningen eller en bestemt type sikring. Seksjoner som benytter utstyr beregnet for å detektere innbrudd kalles innbruddsseksjoner. Andre typer seksjoner kan ha en eller flere røykdetektorer og kalles brannseksjoner. En miljøseksjon kan beskytte bygningen mot gasslekkasjer og/eller oversvømmelser.

Tilgangsnivå: Hver person som bruker systemet er tildelt en brukerkode, som igjen er tildelt et tilgangsnivå. Alle med "høy tilgang" har tilgang til et stort antall systemfunksjoner, mens de med "lav tilgang" har mer begrensninger i hva de kan utføre. Det finnes åtte forskjellige tilgangsnivåer tilgjengelig for brukere av **WisDom**.

Upload/Download: (Fjernservice) Programvare som brukes av installatøren ved programmering av **WisDom** og av brukeren for å bruke systemet og vise systemstatus.

Utgang (PGM): I tillegg til systemets normale funksjoner, er det også mulig å kontrollere f.eks apparater eller belysning, som kan bli slått av/på automatisk eller ved brukerkommandoer fra et betjeningspanel.

Utgangstid/Inngangstid: Systemet må ha en forsinkelses-tid for å komme inn og gå ut av bygningen uten å risikere å utløse en utilsiktet alarm.

Tillegg D: Ukeprogram

Bruk tabellen under til å programmere et ukeprogram.

Ukeprogram nr: _____ Skjemanavn: _____

Programtype	Egenskaper/Definisjoner				
Tilkobling/ frakobling <input type="checkbox"/>	Område	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	Tilkoblingsmodus: <input type="checkbox"/> Heltilkobling <input type="checkbox"/> Deltilkobling
PGM Utgang <input type="checkbox"/>	Utgang 1 Nr: _____ Utgang 2 Nr: _____		Utgang 3 Nr: _____ Utgang 4 Nr: _____		MERK: I ukeprogrammet for pgm-utganger kan du programmere en separat tid under en ferie.
Bruker- begrensing ved frakobling <input type="checkbox"/>	Kodenr.	Navn	Kodenr.	Navn	
	MERK: Du kan velge enhver kodenr. i systemet.
	
Funksjon:	Tilkoble	Frakoble	Tilkoble	Frakoble	
Dag	HTK 1 tt:mm	FK1 tt:mm	HTK2 tt:mm	FK2 tt:mm	
Mandag					
Tirsdag					
Onsdag					
Torsdag					
Fredag					
Lørdag					
Søndag					

Noteringer:

Noteringer: