

Agility™

Flexible Wireless Solution

Brukerveiledning



RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

Agility™

Flexible Wireless Solution

Brukerveiledning



RISCO
GROUP
Creating Security Solutions.
With Care.

Viktig informasjon

Denne brukerveiledning er laget etter følgende forutsetninger og begrensninger:

-  RISCO Group 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 RISCO Group.
-  Informasjonen er kun ment som illustrasjon til denne brukerveiledning og som referanse.
-  All informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel.
-  Navn på firmaer og enkeltnavn og data som er brukt i eksemplene i dette dokumentet tilhører sine respektive eiere.



Alle rettigheter reservert.

© 2010 RISCO Group

Mai 2010

Innhold

Kapittel 1 - Introduksjon	5
1.1 Hovedegenskaper	5
1.2 Agility Oppbygning	6
1.3 Betjeningsverktøy	7
1.4 Statusindikatorer	8
LED indikatorer	8
Statusknapp / Servicesamtale (lytte og snakke)	9
Talebeskjeder	9
SMS-meldinger	9
E-post meldinger	9
Lydindikatorer	9
Kapitel 2 – Lokal systembetjening.....	10
2.1 Systemtilkobling.....	10
2.2 Frakobling	13
2.3 Panikkalarm	16
Kapittel 3 - Systemfjernbetjening.....	17
3.1 Fjernbetjening via telefon	17
Fjerntilgang til systemet.....	17
Stemmebetjening meny	18
Motta oppringning fra systemet	19
Bekreftelsesmeny	19
Toveiskommunikasjon	20
3.2 SMS-betjening	21
SMS fjernbetjening	21
SMS bekreftelsemelding	21
Kapittel 4 – Innstillinger og funksjoner	22
4.1 Brukerkoder	22
4.2 Nøkkeltag.....	24
4.3 Programmering av FM (Følg Meg) Tlf. nr.	25
4.4 Planlegger	26
4.5 Makroknapper	26
4.6 Komplett menyliste over brukerfunksjoner	28
Kapittel 5- Systemspesifikasjoner	31
Kapittel 6- Samsvar med EN 50131	32

Kapittel 1 - Introduksjon

Gratulerer med ditt kjøp av **Agility** - RISCO Group's Trådløse Sikkerhetssystem. **Agility** er utviklet for å tilfredsstille en rekke krav om sikkerhet, trygghet og hjemmeautomasjon for boliger og bedrifter.

Agility er konstruert for å oppdage unormale bevegelser og informere om statusforandring på dører, vinduer, innganger, rom og områder. Statusinformasjonen gis visuelt og verbalt. Den støtter kommunikasjon mot alarmmottak, e-post eller til mobiltelefoner med enkel og forståelig talebeskjed eller SMS.

Denne brukerveiledningen beskriver hvordan du skal bruke systemet. Den vil også hjelpe deg å programmere hovedfunksjonene og vise deg hvordan du utfører ulike kommandoer som tilkobling og frakobling av systemet.

1.1 Hovedegenskaper

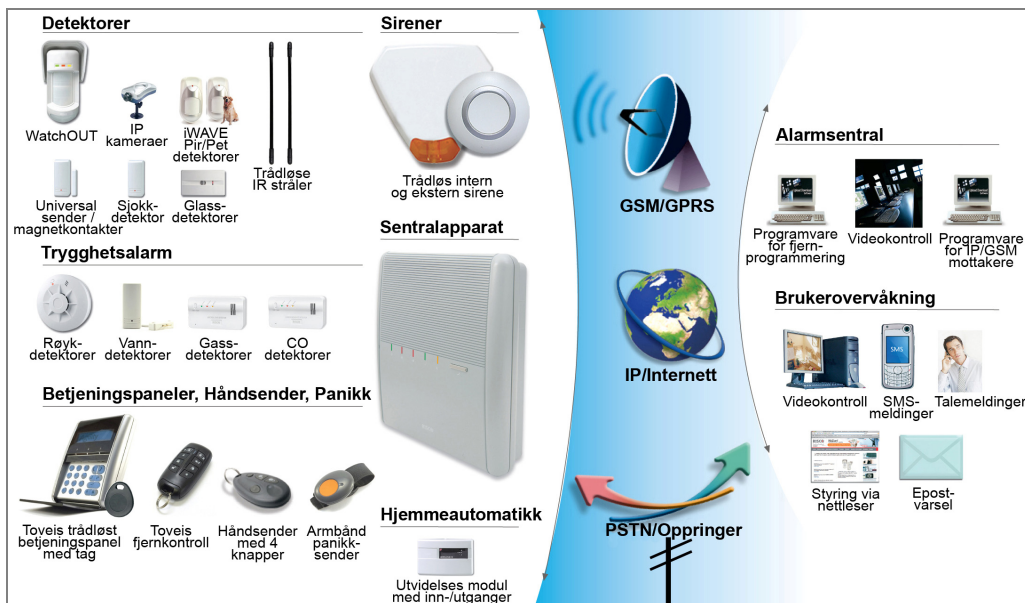
- Opp til 32 trådløse seksjoner (enveis eller toveis kommunikasjon) + 4 trådbundne seksjoner (bare med I/O modul)
- 32 Brukerkoder inkl Master kode
- 4 faste myndighetsnivåer for brukeren
- Mulighet for tag til hver bruker
- 3 områder
- Håndsender med 3 knapper (enveis eller toveis kommunikasjon)
- 3 trådløse sirener (intern eller ekstern)
- 8 håndsendere (enveis eller toveis)
- Hendelsesminne for 250 hendelser
- 16 FM brukere
- 4 utganger (med I/O modul)
- X-10 støtte (med I/O modul)



1.2 Agility Oppbygning

Agility styrer og overvåker et variert utvalg av sensorer, mk og detektorer. Disse kan være plassert innendørs, utendørs eller som skallsikring. Selv om systemet er trådløst kan det kontrollere statusen til hver sensor. Hvis sentralen oppdager feil, vil den varsle deg med lydsignaler og lysindikatorer på selve panelet.

Figuren nedenfor vises komponentene som inngår i systemet:



1.3 Betjeningsverktøy

Agility kan enkelt betjenes ved hjelp av flere komponenter, noen av disse har toveis kommunikasjon. Ved bruk av toveis enheter kan systemet sende svar status til enheten for hver kommando som gis.

Agility kan betjenes av følgende komponenter:



Toveis fjernkontroll med 8 knapper:

Med denne fjernkontrollen kan du fra- og tilkoble systemet, sende trusselalarm, aktivere utganger m.m. Siden enheten er toveis besvares en kommando med en statusindikering på enhetens tre fargede LED og den innebygde summeren. For å øke sikkerhet kan fjernkontrollen programmeres til å kreve en 4-sifret PIN-kode for at en kommando skal utføres.



Agility toveis trådløst betjeningspanel:

Ved hjelp av det toveis trådløse betjeningspanelet kan du programmere og betjene systemet etter dine behov. Siden enheten er toveis vil du få statusindikering på panelets tre fargede LED, den innebygde summeren samt melding i displayet. Tastaturet har også innebygd leser for prox-brikker (tag).



Håndsender med 4 knapper:

Med denne fjernkontrollen kan du til- og frakoble systemet, sende panikkalarm eller aktivere utganger.



Fjernbetjening via telefon:

En telefon kan brukes til fjernbetjening av systemet. Dette omfatter til- og frakobling, lyttfunksjon og snakkefunksjon m.m. I tillegg kan systemet gi deg hørbar informasjon om systemstatus.



SMS:

Er systemet utstyrt med GSM/GPRS modul kan informasjon og status for systemet rapporteres via SMS. Man kan også betjene systemet ved bruk av SMS kommandoer for til- og frakobling mm.



PC-programvare:

Denne programvaren gjør det mulig å programmere og styre systemet lokalt eller eksternt.



Nettleser:

Ved bruk av nettleser kan systemet til- og frakobles, aktivere utganger, motta statusinformasjon og se på hendelseslogger. Denne funksjonen vil bli tilgjengelig i fremtidige versjoner av Agility.

1.4 Statusindikatorer

LED indikatorer

LED indikatorene viser ulike indikasjoner på systemet, som beskrevet nedenfor. Noen indikasjoner har flere funksjoner som forklares senere.

Nett LED (Grønn)

Nett LED viser systemets driftstilstand.

Tilstand	Beskrivelse
På	Strøm OK
Hurtig blinking	Indikerer nettfeil
Sakte blinking	Indikerer batterifeil

Heltilkobling/Alarm LED (Rød)

Tilstand	Beskrivelse
På	Systemet er tilkoblet
Hurtig blinking	Alarm
Sakte blinking	Systemet har startet utgangstid

Deltilkobling LED (Rød)

Tilstand	Beskrivelse
På	Systemet er deltilkoblet
Av	Systemet er frakoblet

Driftsklar LED (Grønn)

Tilstand	Beskrivelse
På	Systemet er klart for tilkobling
Av	Åpne seksjoner
Sakte blinking	Systemet er klart for å bli tilkoblet, selv om inn/utpasserings seksjoner er åpne.

Feil LED (Oransje)

Tilstand	Beskrivelse
Hurtig blinking	Feil i systemet.
Av	Ingen feil i systemet.

Merk: Når alle LED blinker etter hverandre i sekvens, systemet er i installasjonsmodus.

Statusknapp / Servicesamtale (lytte og snakke)

Denne knappen kan programmeres til å vise systemstatus eller til å ringe opp alarmsentralen. Ved oppringing til alarmsentralen vil det bli etablert en toveis kommunikasjon til personalet på mottaket.

Talebeskjeder

Tre typer talebeskjeder kan høres ved bruk av **Agility**, lokalt på panelet eller ved oppringning.

-  **Hendelsesmelding:** Hvis en hendelse inntreffer ringer **Agility** til et FM-nummer (følg meg) for å informere deg om hendelsen ved hjelp av talemelding.
-  **Statusmeldinger:** Hvis systemet ringes opp fra mobiltelefon, eller du mottar en oppringning fra systemet, gir **Agility** en systemstatus gjennom å avspille en forhåndsinnspilt statusmelding.
-  **Lokale meldinger:** Ved en systemhendelse, eller ved bruk av betjeningspanelet, avspiller **Agility** forskjellige meldinger lokalt til brukeren på stedet.

SMS-meldinger

Ved bruk av GSM/GPRS-modul kan systemet sende SMS meldinger til et FM-telefonnummer (følg meg), for å informere deg om statusen og visse inntrufne hendelser i systemet.

E-post meldinger

Ved bruk av Agility IP-modul kan systemet sende e-post til forhåndsdefinerte e-postadresser som informerer deg om statusen og visse inntrufne hendelser i systemet.

Lydindikatorer

I tillegg til de indikasjonene fra **Agility's** LED, kan systemet også gi lydsignaler ved visse hendelser.

Tilstand	Beskrivelse
Innbruddsalarm	Jevn rask pipelyd
Brannalarm	Oppdelt rask pipelyd
Utgangstid	Langsom summerlyd under utgangstid
Inngangstid	Langsom summerlyd under inngangstid.
Bekreft	Ett 1-sekunds pip
Avslå	Tre raske pip
Tilkoble/Frakoble sirene	1 sirenestøt: Systemet er tilkoblet 2 sirenestøt: Systemet er frakoblet 4 sirenestøt: Systemet er frakoblet etter utløst alarm

Kapitel 2 – Lokal systembetjening

2.1 Systemtilkobling

Er systemet tilkoblet vil detektorene utløse en alarm ved aktivering. Ved tilkobling kan det høres en innspilt informasjonsmelding (hvis definert i programmeringen).

Lysdioden Driftsklar LED ✓ indikerer at systemet er klart for tilkobling. Hvis lysdioden IKKE lyser, må du stenge alle åpne seksjoner før du tilkobler systemet på nytt.

Om tilkoblingen mislykkes vil dette bli indikert i panelet og høytaleren.

Agility tilbyr deg følgende tilkoblingsmåter: Hel eller delvis- tilkoblet

Merk: Tilkoblingsfeil kan leses av på betjeningspanelet ved tilkobling, eller ved å holde # tasten inne.

Borte – Heltilkobling:

Heltilkobling innebærer at alle innbruddsdetektorer i systemet vil utløse alarm hvis de blir aktiverte eller brukes når bygningen forlates. Systemet vil tilkobles etter angitt nedtellingstid (Utgangstiden) og en lokal melding høres. Når du har tilkoblet systemet, forlat bygningen via utgangsdøren.

For å tilkoble	Heltilkoble prosedyren
	Hurtig modus:
	Høy sikkerhetsmodus: Trykk + kode
	Hurtig modus:
	Høy sikkerhetsmodus: Trykk + kode eller tag
	Trykk
	Send SMS : [Kode][A], f. eks. 1234A



Opphold – Hjemmetilkobling

Hjemmetilkobling 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 tilkoble Opphold – Hjemmetilkobling



Hurtigodus: 

Høy sikkerhetsmodus: Trykk  + kode



Hurtigodus: 

Høy sikkerhetsmodus: Trykk  + kode eller tag



Trykk  knapp eller knapp 4 (hvis den er definert. Hør med din installatør)



Send SMS: [Kode][DELA], f. eks. , 1234DELA

Deltilkobling:

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

For å tilkoble Deltilkobling (Borte og Opphold) prosedyren



Hurtigodus:  /  /  >  / 

Høy sikkerhetsmodus:  /  /  >  /  + kode



Hurtigodus:  /  /  >  / 

Høy sikkerhetsmodus:  /  /  >  /  + kode eller tag



Trykk  knapp eller knapp 4 (hvis den er definert. Spør din installatør)



Send SMS: [Kode][A eller DELO] [Område 1,2 eller 3]. Eksempel 1234A1. For mer informasjon se side 21.

Tvangstilkobling:

Tvangstilkobling tilkobler systemet uten å ta hensyn til åpne seksjonene. Installatøren må aktivere dette alternativet.

Merk: Tvangstilkobling av systemet fører til usikrede områder av systemet.

Tilkobling med feil i systemet

Dersom det er nødvendig og installatøren har definert dette må du kvittere for feil i systemet før du aktiverer alarmen. Denne kvitteringen skjer kun ved bruk av det trådløse betjeningspanelet.

Når du prøver å tilkoble systemet med feil, vil følgende melding avspilles "Systemet med feil". Trykk  tast for og titt på feil i systemet. Bla nedover for og titt på alle feilene i systemet.

For å aktivere tilkobling med en gang fra betjeningspanelet:

1. Trykk  og tast inn brukerkode for å få tilgang til brukermenyen.
2. Gå til Aktiviteter > Forbikob. FEIL
3. Følgende spørsmål kommer: "Er du sikker? N?". Ved bruk av  tasten, gå til J (ja) og trykk  for å bekrefte.
4. Trykk   for å gå tilbake til hoveddisplayet og utføre tilkobling.

2.2 Frakobling

Frakobling av systemet gjør at detektorene ikke utløser alarm når de aktiveres. Når du går inn bygningen, begynner Utgangstiden å telle ned. Du må frakoble systemet innen inngangstiden for å hindre systemet fra å utløse en alarm. Frakoblingsfunksjonen blir etterfulgt av en lokal avspilling av melding (hvis definert).

Merk: Hvis en alarm har blitt utløst i systemet, anbefales det 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. I spesielle tilfeller (hvis programmert under installasjonen) ved tilkobling kan det etter en alarm kreves at systemet først må resettes ved bruk av installatørkode.

Agility tilbyr deg følgende frakoblingsmåter:

Frakobling:

Frakobling deaktiverer seksjoner som er tildelt en bestemt brukerkode.

Før å frakoble

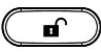
Prosedyre for frakobling



Hurtig modus: . Alle områder tildelt til tasten vil bli frakoblet.

Høy sikkerhetsmodus:  > Kode



Trykk  etterfulgt av kode eller tag.



Trykk  tasten. Alle seksjoner tildelt til koden vil bli frakoblet.



Send SMS: [Kode][D], eksempel 1234D

Frakobling av områder:

Frakobling av områder gir muligheten til å frakoble enkelte områder innenfor et tilkoblet system.

For å frakoble

Prosedyre for Områderfrakobling



Hurtig modus:  /  /  > 

Høy sikkerhetsmodus:  /  /  >  > Kode



 /  /  >  > kode eller tag.



Trykk  tasten. Alle seksjoner tildelt til tasten vil bli frakoblet.



Send SMS: [Kode][D] [Område 1,2 eller 3]. F. eks. 1234D1. For mer informasjon se side 21.

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. Snakke med installatøren for å opprette en slik trusselkode for ditt system.

Merk: Under ingen omstendigheter må trusselkoden brukes uten grunn. Alarm mottaket og politiet, behandler trusselkoder svært alvorlig og iverksette umiddelbare tiltak.

Frakobling etter en alarm:

Når en alarm blir avstilt, går systemet inn i frakoblet status. Etter at systemet er frakoblet, vil sirene lyde 4 sirenestøt som indikerer at en alarm har vært utløst i systemet. På betjeningspanelet, trykk  i 2 sekunder for å vise informasjonen om den siste alarmen.

Hvis en "Inngangsdør" er åpnet før frakobling av systemet, vil følgende melding høres:

"Alarm har blitt utløst i systemet". Trykk  og dette vil indikere årsaken til alarmen.

Merk: Hvis en alarm har blitt utløst i systemet, anbefales det 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. I spesielle tilfeller (hvis programmert under installasjonen) ved tilkobling kan det etter en alarm kreves at systemet først må resettes ved bruk av installatørkode.

Din installatør kan definere hvor mange ganger (0-15) detektoren skal sende alarm før sentralen skal gå i alarm. Denne funksjonen brukes vanligvis på en problemdetektor, ytre påvirkning eller feil installasjon.



Avstille en alarm:

Installatøren kan definere at tilbakestilling til en normal driftmodus vil kreve en aktivering av alarmmottaket eller av din installatør. I dette tilfellet, etter en alarm, vil systemet bli betraktet som Ikke Klar og samtidig be om system status ()indikasjon vil avspille en feilmelding: Tekniker Reset.

Anti-kode avstille

1.	Trykk  . Skriv inn brukerkoden Gå til Aktiviteter > Anti-kode.
2.	Ring din alarmsentral eller installatør og notere " TILFELDIG KODE " som vises på betjeningspanelet. De vil så gi deg en tilbakestille koden.
3.	Skriv inn denne koden etterfulgt av  og systemet resettes.

Avstille av installatør

Ditt alarmmottak eller installatør kan tilbakestille systemet eksternt eller lokalt fra betjeningspanelet.

For fjernservice kan det være at teknikker kode må benyttes etter master for å aktivering systemet for fjernservice. Systemet vil da åpne for fjernservice i en time og installatøren kan programmere og resette systemet lokalt etter en alarm.

2.3 Panikkalarm

Panikkalarmer gjør at du kan sende en overfallsalarm til alarmmottaket og sende en melding til et FM-nummer, spill av en lokal melding eller aktivere sirenen på området. Vanligvis programmeres panikkalarmer til å være helt stille med overføring til alarmsentralen (Snakke med installatøren for mer informasjon).

Å sende en panikkalarm ved å bruke

Prosedyre



Trykk på begge  og  tastene samtidig



Trykk på begge  og  tastene samtidig

Merk: Installatøren skall definere disse tastene som panikk tastene. Disse tastene kan enten deaktiveres eller brukes til å etablere en servicesamtale til alarmsentralen.

Hvis definert av installatøren, ved å trykke samtidig på   i 2 sekunder, dette vil utløse en brannalarm og ved å trykke samtidig på   i 2 sekunder, vil dette utløse en spesielle nød- eller medisinsk alarm.



Trykk på den lille blanke knappen (hvis definert)

Note: Installatøren kan definere den lille blanke knappen for å brukes til å sende en panikkalarm.

Merk: For fulle egenskapene til 2-veis fjernkontrollen, toveis betjeningspanelet og håndsender med 4 knapper, se veiledningen som leveres med hvert produkt.



Trykk på begge tastene samtidig



Trykk på panikk-knappen.

Kapittel 3 - Systemfjernbetjening

3.1 Fjernbetjening via telefon

Agility 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 brukerkode som du vanligvis bruker på betjeningspanelet.

For å få fjerntilgang til systemet:

1. Slå tlf nummeret til hvor **Agility** er installert med en telefonlinje/GSM.
2. **Hvis systemet er tilkoblet til en linje hvor en telefonsvarer er tilkoblet**, la det ringe en gang, legg på og ring på nytt.

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 same linje frakoblet og kan ikke benyttes.

3. Tast inn din tosifrete fjerntilgangskode innen 10 sekunder (standardkode = 00). Følgene melding avspilles: "*Vennligst tast din brukerkode, avslutt med firkantttast [#]*".
Tast brukerkoden du vanligvis bruker på betjenings panel og avslutt med firkantttast [#].
4. Etter at koden er godkjent av systemet, avspilles en statusmelding og deretter leses opp **Brukermenyen**. Du kan nå utføre ønskede fjernfunksjoner.

Stemmebetjening meny

Stemmebetjening meny gir valgmuligheter og instruksjoner for å betjene systemfunksjonene. Valgmulighetene i brukermenyen varierer avhengig av systemstatus og dine tilgangsrettigheter.

Listen nedenfor viser valgmulighetene ved fjernbetjening:

Funksjon	Hurtigtastkombinasjoner
Tilkoble alle områder	Trykk [1][1]
Tilkoble et valgt område	Trykk [1][9] etterfulgt av område nr
Frakoble alle områder	Trykk [2][2]
Frakoble et valgt område	Trykk [2][9] etterfulgt av område nr
Endre forbikobling status	Trykk [3] etterfulgt av område nr og deretter [#][9]
Aktivere utganger	Trykk [4] etterfulgt av utgangsnummer
Endre FM-nummer	Trykk [5] etterfulgt av FM-nummer og [#][2]. Taste det nye nummeret og deretter trykk [#][1].
Avlytte bygningen	Trykk [6][1]
Snakke i bygningen	Trykk [6][2]
Avlytte og snakke i bygningen	Trykk [6][3]
Innspille memo (5 meldinger)	Trykk [7][1]...[5]
Avspille memo	Trykk [7][6]
Avslutte, gå ut av systemet	Trykk [0]
Gå tilbake til forrige meny	Trykk [*]
Gjenta menyvalgene	Trykk [#]

Motta oppringning fra systemet

Hvis hendelser oppstår som f. eks. en alarmaktivering vil systemet varsle om innbrudd eller brann ved å ringe deg og avspille en forhåndsinnspilt hendelsesmelding etterfulgt av bekreftelsesmenyen. Systemet kan ringe inntil 14 FM-nummer. Du kan deretter iverksette nødvendige tiltak, enten dette er å informere politi, brann eller bekrefte alarmen og fjernstyre systemet.

Merk: FM-beskjeder gis kun etter at alarmsentralen er varslet.

FM-nummer er tildelt bestemte hendelser.

Systemet må programmeres til å ringe et FM-nummer etter at bestemte hendelser inntreffer i rekkefølge for at en oppringning skal foretas.

Motta en hendelsesoppringning:

1. Plukk opp telefonen.
2. Si "**Hallo**" og deretter trykk på [#]. Hendelsesmeldingen avspilles og informerer deg om sikkerhetsrapport i systemet, f. eks.:
" Solstiveien 24, innbruddsalarm, 1. etasje, Kjøkken"

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

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

Trykk [*] for å forbikoble hendelsesmeldingen og gå til Bekreftelsesmenyen.

3. Bekrefte hendelsen. (Se Bekreftelsesmeny)

Bekreftelsesmeny

Etter hendelsesmeldingen vil følgende valgmuligheter bli lest opp:

Funksjon	Siffer
Kvittering Å kvittere 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.	Trykk [1]
Bekreft og stoppe videre oppringninger Dette valget bekrefter hendelsen og stopper systemet fra å ringe til neste FM-nummer for å rapportere hendelsen.	Trykk [2] etterfulgt av koden
Bekreft og tilgang til Brukermenyen Brukermenyen gir tilgjengelige valgmuligheter for å fjernbetjene systemet.	Trykk [3] etterfulgt av koden
Lytte og snakke Dette valget gir mulighet for å utføre toveiskommunikasjon.	Trykk [6] etterfulgt av koden
Gjenta hendelsesmeldingen	Trykk [#]
Gjenta Bekreftelsesmenyen	Press [*]

Merk: Hvis en ugyldig kode tastes inn 3 ganger på rad, vil systemet legge på og dette FM-nummeret blir låst i 15 minutter.

Hvis en gyldig brukekode ikke tastes innen 10 sekunder, legger systemet på.

Toveiskommunikasjon

Lytte og Snakke valgmuligheten gjør at du kan lytte fra området slik at du kan kontrollere årsaken til en hendelse. Ved å bruke mikrofon muligheten kan du snakke slik at det blir spilt av lokalet via **Agility** høyttaleren, for eksempel for å veilede en person i nød.

For å lytte og snakke:

1. Fra Bruker-/Bekreftelsesmenyen, trykk [6]. Følgende meldinger avspilles:
"Å lytte trykk 1, Å snakke trykk [2], Å lytte og snakke (Åpen kanal) trykk [3], Å gå tilbake til forrige menyen, trykk [*]."
2. Velg ønsket valgmuligheten.
3. Trykk [*] for å avslutte med Lytte og Snakke kommunikasjon og gå tilbake til Brukermenyen.

Toveis lydmuligheter etter en alarm

Ved innbrudd-, brann- og medisinsk alarm, gjør **Agility** det mulig å rapportere slike hendelser og deretter fortsatt ha telefon forbindelse. Dette gjør at alarmsentralen kan lytte for å bekrefte en hendelse eller for å høre om noen er i nød.

Servicesamtale

Med servicesamtale funksjonen kan du ringe opp alarmsentralen ved å trykke en tast. For å gjøre dette, trykk på knappen på hovedenheten eller trykk samtidig på knappene  på toveis betjeningspanelet.

Merk: Servicesamtalen skal delfinnes av installatøren.

3.2 SMS-betjening

SMS fjernbetjening

Du kan styre **Agility** ved hjelp av enkle SMS meldinger fra din mobiltelefon. Følgende avsnitter beskriver SMS-kommandoer og systemmeldinger til disse kommandoene.

Merk: Dette er bare tilgjengelig hvis en GSM/GPRS modul er installert på systemet.

Funksjon	SMS meldingsstruktur	Eksempel
Tikoble alle områder av en brukerkode	[Kode] A	1234A
Tikoble alle områder til deltilkobling	[Kode] DELA	1234DELA
Frakoble alle områder av en brukerkode	[Kode] D	1234D
Tilkoble ved område	[Kode] A [Område nr.]	1234A1
Deltilkobling ved område	[Kode] DELO [Område nr.]	1234DELO1
Frakoble ved område	[Kode] D [Område nr.]	1234D1
Forbikoble en seksjon	[Kode] B [Seksjons nummer]	1234B05
Endre forbikobling av en seksjon	[Kode] UB [Seksjons nummer]	1234UB05
Aktivere utganger	[Kode] UOON [UO Nr.]	1234UOON1
Deaktivere utganger	[Kode] UOOFF [UO Nr.]	1234UOOFF1
Endre FM-nummer	[Kode] FMTLF [FM Nr.] NY [Nytt telefonnr.]	1234FMTLF 3 NY90123456
Få status av system	[Kode] ST	1234ST
Få siste alarmminne	[Kode] AL	1234AL
Få SIM kredit (for kontantkort)	[Kode] CR	1234CR

Merk: SMS-kommandoer kan sendes fra mobiltelefonen eller fra et SMS nettsted.

Du kan skrive med både små eller store bokstaver.

Ett mellomrom mellom kommandoord er ikke nødvendig selv om det er akseptert.

SMS bekreftelsemelding

Dersom du ønsker kan du få en bekreftelses SMS. Dette gjøres ved å legge bokstavene **“RP”** på slutten av SMS-meldinger nedenfor.

Eksempel:

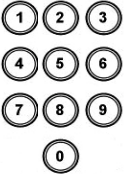
1234 A RP – En bekreftelsemelding sendes til brukeren etter en tilkobling.

Bekreftelse melding kan sendes på tilkobling, frakobling, forbikobling, aktivering av utganger eller endring av FM-mottakere.

Kapittel 4 – Innstillinger og funksjoner

Funksjoner og innstillinger forklart i dette kapittelet kan kun utføres via betjeningspanelet eller av PC-programet. Dette kapittelet refererer til disse funksjonene og innstillingene som utføres via betjeningspanelet. Se veiledning til PC program for mer informasjon om hvordan disse funksjonene og innstillingene er utført via PC programmet.

Når du bruker betjeningspanelet under programmeringsmodus, bruk tabellen nedenfor til å bli kjent med funksjonaliteten til tastene:

Funksjon	Sekvens
	Går ut av menyen
	Avslutter kommandoer og bekrefter data som skal lagres
	Brukes til å bla gjennom menyen: blar opp eller ned eller flytter markøren til siden.
	Endrer data. Fek. Ja eller Nei
	Numeriske tastene brukes til å taste inn de numeriske koder som kan være nødvendig for å tilkoble, frakoble eller brukes til å aktivere bestemte funksjoner.

4.1 Brukerkoder

For å kunne utføre flere av funksjonene i **Agility**, 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 **Agility**.

Merk: Ta kontakt med din installatør for definering av tilgangsnivåer.

Agility kan ha inntil 32 forskjellige brukerkoder. Brukerkoder kan ha varierende lengder opp til 6 siffer.

Din **Agility** ble levert med masterkode 1-2-3-4 fra fabrikk. Hvis ikke alarmsentralen allerede har endret koden, anbefales det at du selv endrer koden til en kode som er unik og personlig som blir beskrevet nedenfor.

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. Trykk  og
2. Tast koden
3. Ved bruk av piltastene, bla gjennom valgmuligheten **Koder/tags** og trykk .

Merk: Hvis du taster en feil brukerkode, vil betjeningspanelet avgi 3 korte toner og meldingen "*Feil kode. Vennligst prøv igjen*" høres. Trykk   og gjenta sekvensen over med korrekt kode.

4. Velg **Brukerkoder** og trykk .
5. Du vil se valgmuligheten **Ny/Endre**. Trykk .
6. Bruk piltastene for å velge ønsket brukernr som du vil at brukerkoden skal tildeles og trykk .

Merk: Agility har brukernr fra 00 til 32. Brukernr 00 tilhører Masterkoden.

7. Tast den nye koden og deretter tast koden igjen. Hvis denne godkjennes, høres en enkel bekreftelses-tone. Hvis den ikke godkjennes, høres 3 korte toner. Dette kan skje dersom koden ligger inne fra før.
8. Gjenta punktene over for flere koder inntil du har fullført listen.

Slette brukerkoder

Det kan være ønskelig å slette en brukerkode. Merk at det ikke er mulig å slette masterkoden (men den kan endres).

Systemet må være frakoblet for å kunne slette brukerkoder.

For å opprette/slette brukerkode:

1. Følg punktene 1-4 i foregående prosedyre (Se *Opprette/endre brukerkoder*)
2. Bla i menyen til "Slett av bruker". Trykk .
3. Bruk pilene for og velg brukernummeret som du vil slette, trykk .
4. Displayet viser: "**Slett bruker. Er du sikker?**". Bruk tasten  for å velge [J] og trykk . Hvis de lykkes, en eneste bekreftelse lyd høres, hvis ikke, 3 raske feil lyder høres.
5. Gjenta trinnene ovenfor for å slette flere koder.

4.2 Nøkkeltag

Det toveis betjeningspanelet gjør det mulig å erstatte bruken av en kode med en nøkkeltag for å tilkoble og frakoble sikkerhetssystemet eller for å aktivere og deaktivere hjem utstyrer og hjelpemidler, for eksempel oppvarming og lys. Programmering av nøkkeltag utføres fra brukerfunksjonsmenyen. Når man programmerer en nøkkeltag har du tre valgmuligheter.

-  Legge til en ny nøkkeltag
-  Slette en nøkkeltag ved at du sletter en bruker
-  Slette en nøkkeltag

Legge til en nøkkeltag

Masterkode kan tildele en kode til alle brukere i systemet. En nøkkeltag kan kun tildeles en bruker.

For å legge inn en nøkkeltag:

1. Trykk .
2. Tast inn brukerkoden
3. Bruk piltastene for å bla til valgmulighet **Koder/tags** fra brukerfunksjonsmenyen og trykk .
4. Bla til **Nøkkeltag** og trykk .
5. Valg **Ny/Endre**. Trykk .
6. Bruk pilene for og velg ønsket bruker du vil tildele en nøkkeltag.
7. Innen 10 sekunder, hold nøkkeltag på en avstand på 1 til 2 cm. Fra betjeningspanelet taster. Betjeningspanelet leser automatisk nøkkeltagen og lagre det i systemminnet. Når nøkkeltagen har blitt registrert, vil en lang bekreftelse lyd høres og en bekreftelsesmelding vises. Hvis nøkkeltag allerede er lagret i systemminnet, vil panelet gi tre raske pip og en feilmelding vises.

For å slette en nøkkeltag

Sletting av nøkkeltag kan gjøres på to måter:

-  **Av brukernummer:** For å slette en nøkkeltag hvor brukeren er kjent
-  **Av kode:** Å slette en nøkkeltag hvor brukeren ikke er kjent

For å slette en kjent nøkkeltag:

1. Følg trinnene 1-4 i foregående prosedyre (Se *Opprette/endre brukerkoder*)
2. Bla menyen til **Slett bruker**. Trykk .
3. Bruk pilene for og velg brukernr som du vil slette nøkkeltagen til, trykk .

- Displayet vises: "**Slett bruker. Er du sikker?**". Bruk tasten  for å velge [J] og trykk . Hvis det lykkes, vil en eneste bekreftelse lyd høres, hvis ikke vil 3 raske pip (feil lyder) høres.

For å slette en ukjent nøkkeltag:

- Følg trinnene 1-4 i foregående prosedyre (Se *Opprette/endre brukerkoder*).
- Bla menyen til **Slett nøkkeltag**. Trykk .
- Hold nøkkeltag over tastaturet innen 10 sekunder, En bekreftelsesmelding vises.

4.3 Programmering av FM (Følg Meg) Tlf. nr.

I tilfelle av en alarm eller hendelse, kan systemet ringe ett angitt tlfnr, sende en SMS eller en e-post dersom IP modul er tilkoblet.

For å legge inn/redigere FM-nummer:

- Trykk .
 - Tast din brukerkode
 - Bla i menyen ved hjelp av piltastene for å velge **Følg Meg** og trykk .
 - Velg ønsket FM-Meg plassering du ønsker å benytte og trykk .
 - Trykk  for å gå inn i **Definere FM** menyen.
 - Tast inn telefonnummeret og trykk .
-
- Opptil 32 sifre kan inkluderes i telefonnummeret.**
-
- Hvis nødvendig kan spesialfunksjonene beskrevet nedenfor inkluderes for å oppnå best resultat. Du kan trykke på  eller  tastene for å veksle på ønsket karakter.

Funksjon	Resultat
Stopp oppringningen og vent på ny summetone	W
Vent en bestemt tid før fortsettelse	,
Send DTMF * karakter	*
Send DTMF # karakter	#
Slett nummeret i markørposisjonen	  samtidig

- Når du er ferdig, trykk  for å lagre.

4.4 Planlegger

Agility gir deg mulighet til å automatisere enkelte systemfunksjoner. Dette gjøres ved at din installatør lager ukesplaner. Hver ukesplan kan benytte opptil to tidsintervaller for hver dag, hvorav en av dem kan skje automatisk med følgende funksjon:

-  **Automatisk tilkobling/frakobling:** Automatisk tilkoble og frakoble av systemet under nødvendige tidsintervaller.
-  **Automatisk styring av utganger (UO):** Et UO (utgang) aktiviseringsprogram kan automatisk aktiveres og deaktiveres utganger under forskjellige intervaller.

I tillegg kan disse styringene programmeres til å fungere på andre måter under hverdager eller ferie. Når installatøren har laget en ukesplan(planlegger) er det klar til å bli tatt i bruk. Du har muligheten til og ikke benytte en planlegger dersom du ikke ønsker dette.

For å deaktivere et ukentlig program (planlegger):

1. Trykk .
2. Tast din brukerkode
3. Fra brukerfunksjonsmenyen, velg **Klokke** og trykk .
4. Trykk  for å legge inn skjema gå til Aktiver skjema.
5. Velg ønsket skjema. Bruk  for å aktivere / deaktivere og trykk .

4.5 Makroknapper

Programmering av makroknapper

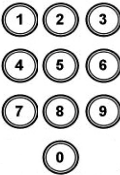
Agility gir deg mulighet til å lagre en serie av kommandoer og tildele dem en makroknapp. Når makroknappen trykkes, utføres de lagrede kommandoene fra begynnelse til slutt. Opptil 3 makroer kan programmeres. Dette gjøres fra betjeningspanelet eller PC program.

Før du programmerer en makroknapp, anbefales det å utføre den nødvendige serien av kommandoer og notere hvert tastetrykk du gjør.

Merk: Makroer kan ikke programmeres til å utføre frakobling.

For å programmere en makroknapp:

1. I Makro-menyen velg en makro (A, B eller C) og trykk .
2. Tast inn karaktersekvens i henhold til følgende tabell:

Karakter	Representerer
	Brukes til å taste inn numeriske karakterer
	Brukes til å flytte markøren til venstre
	Brukes til å flytte markøren til høyre
Trykk to ganger på 1	Representerer ↑ karakteren
Trykk to ganger på 3	Representerer ↓ karakteren
Trykk to ganger på 4	Representerer 🔒 karakteren
Trykk to ganger på 6	Representerer 🔓 karakteren
Trykk to ganger på 7	Representerer * karakteren
Trykk to ganger på 9	Representerer # karakteren
Trykk  og 0 samtidig	Sletter notering fra markørposisjonen fremover
	Brukes å veksle mellom   /  /  / # / * og alle numeriske karakterer
	Brukes til å avslutte sekvensen og lagre dem til minnet

3. Trykk  for å lagre oppføringen.
Serien av karakterer er lagret og tildelt til den valgte makroen.

For eksempel:

For å tilkoble område 1 med koden 1234, tast følgende sekvens:

1  1 2 3 4

Aktivere en makroknapp

Trykk en av talltastene 7/8/9 i 2 sekunder for å aktivere tilsvarende makro A/B/C. Følgende melding høres:
"[Makro X] er aktivert".

4.6 Komplette menyliste over brukerfunksjoner

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

Merk: Selv om disse funksjonene er i brukerfunksjonsmenyen, kan du spørre installatøren din å programmere noen av dem for deg.

For å gå inn brukerfunksjonsmodus, trykk  etterfulgt av din brukerkode. Tabellen nedenfor viser fulle funksjoner på betjeningspanelet i henhold til brukere.

- ✓ - Bruker kan utføre denne funksjonen
- - Bruker kan ikke utføre eller se denne funksjonen

Funksjon	Master	Bruker	Installatør
Aktiviteter			
Forbikoble sone: Gir deg muligheten til å forbikoble utvalgte seksjoner. <i>Aktiviteter → Forbikobling → Velg sone → Definer</i> [Y] ved bruk av  tast og trykk 	✓	✓	-
Summer AV/PÅ: Brukes til å kontrollere hovedenhetens lydsignal.	✓	✓	✓
Gangtest: Brukes for å teste og evaluere betjening av uvalgte seksjoner på systemet	✓	-	✓
Utgangkontroll: Gir brukerkontroll over tidligere definerte eksterne apparater eller belysning (f. eks. apparater, motordrevet garasjeport etc.) <i>Utgangkontroll → Velg Utgang → Definer</i> [Y] ved bruk av  tast og trykk 	✓	✓	-
Forbikoblings feil: Brukes for og kvittere alle feil i systemet for å kunne tilkoble systemet.	✓	✓	-
Anti-kode: Dersom installatør har lagt inn dette kan ikke systemet tilkobles etter en alarm/sabotasje. For å gjenopprette <i>Normaldrift</i> , må installatørkode eller en anti-kode tastes. Ved å taste inn koden levert av installatøren til denne alarmen vil systemet gjenopprettes til <i>Normaldrift</i> modus	✓	✓	-

Funksjon	Master	Bruker	Installatør
Avansert → Forhåndbetalt SIM → Sjekk saldo: Bruk denne funksjonen til å motta informasjon på SMS eller Tale av kredittnivå på ditt kontantkort. For mer informasjon spør installatøren din.	√	-	-
Avansert → Forhåndbetalt SIM → Reset SIM: Etter landing av et kontantkort må bruker tilbakestille SIM utløpstiden manuelt. Utløpstiden er definert av din installatør.	√	-	-
Avansert → Tilbakest. alarm: Brukeren må kvittere en alarm fra systemet. Etter å frakoble alarmen, et alarmminne display vises på skjermen.	√	√	-
Avansert → Tilbakes. feil: Hvis det er definert av installatøren, kan du bruke dette til å tilbakestille en feil etter at den har blitt rettet.	√	√	-
Avansert → Utkobl.sab.sir: Brukes for å slå av sab. på sirene i 20 min. Denne benyttes under batteriet skift.	√	-	√
Avansert → Vis IP-adresse: Dette skal brukes for å vise IP-adressen til Agility.	√	-	-
Avansert → AM Tilkobling: Gjør det mulig å opprette kommunikasjon med PC-programmet. Definerer om overføring skal skje via IP (Nettverk) eller GPRS.	√	-	√
Avansert → Inn/Utg Summer: Definerer om det skal være inngang/utgangs tid summer på gjeldene betjenings panel.	√	-	√
Følg Meg			
Definer: Brukes til å legge inn Følg Meg tlf. nr. eller E-postadresse i henhold til typen: Talemelding, SMS eller E-post	√	-	√
Test FM: Brukes til å teste Følg Meg rapportering.	√	-	√
Koder			
Bruk denne menyen til å legge til/fjerne brukerkoder i systemet. For detaljert informasjon, se kapittel 4, side 22.	√	√	-

Funksjon	Master	Bruker	Installatør
Klokke			
<i>Tid og dato:</i> Brukes til å stille tid og dato. Denne definisjonen er nødvendig for å sette ukeprogrammering i systemet.	√	-	√
<i>Planlegger:</i> Gjør at du kan aktivere eller deaktivere forhåndsprogrammet tidsplaner som ble definert av installatøren din. Opptil 8 ukentlige programmer kan defineres i systemet der systemet automatisk tilkobler/frakobler eller aktiverer utganger.	√	-	√
Hendelseslogg			
For å se en liste over systemhendelser som har skjedd.	√	-	√
Serviceinformasjon			
Gir oversikt over alle tidligere serviceinformasjoner. (<i>Navn og telefon</i>)	√	√	-
Makro			
For å lagre en serie av kommandoer og tildele en funksjonstast. For mer informasjon se pkt. 4.5 Makroknapper side 26.	√	-	√

Kapittel 5- Systemspesifikasjoner

Følgende tekniske spesifikasjoner gjelder for **Agility**:

Elektriske egenskaper

Systemstrøm	230VAC (-15%+10%), 50Hz, 50mA Valgfri: 9VAC, 50-60Hz
Strømforbruk	Hovedkort: Typisk 130mA GSM: 35mA, Kommunikasjon 300mA Modem: y 20mA, Kommunikasjon 60mA IP kort: 90mA (Max)
Backupbatteri	Blybatteri 6V 3.2Ah
Batteristørrelse (HxWxD)	67mm x 134mm x 34mm
Intensitet av intern sirene	90 dBA @ 1m
Driftstemperatur	-10°C til 40°C (14°F to 104°F)
Lagringstemperatur	-20°C til 60°C (-4°F to 140°F)

Fysiske karakteristikk

Dimensjon (HxWxD)	268.5 mm x 219.5 mm x 64 mm (10.57 x 8.64 x 2.52 inch)
Vekt (uten batteri)	1.31Kg (full konfigurasjon)

Trådløse karakteristikk

RF immunitet	I henhold til EN 50130-4
Frekvens	Hz eller 868MHz

Kapittel 6- Samsvar med EN 50131

Samsvarsdokument

Herved, RISCO Group erklærer at Agilitys sentralenheter og tilbehører er konstruert for å tilfredsstille:

-  EN50131-1, EN50131-3 Grad 2
-  EN50130-5 Miljøklasse II
-  EN50131-6 Type A
-  UK: PD 6662:2004, ACPO DD243:2004 (Politi)

Mulige logiske tastene:

-  Logiske koder er koder tastet inn i det trådløse betjeningspanelet for å tillate tilgang til nivå 2 (brukere) og nivå 3 (installatør)
-  Alle koder har 4 sifre: xxxx
-  0-9 kan brukes for hvert siffer
-  Det ikke er uakseptert koder, alle koder fra 0001 til 9999 er akseptert
-  Ugyldige koder kan ikke opprettes fordi etter 4 siffer vises "Enter" automatisk. Anvisning av koder oppstår bare når du prøver å lage en kode som ikke finnes.

Mulige fysiske tastene:

-  Fysiske koder er implementert i de trådløse fjernkontroller.
-  Det forutsettes at bare en bruker kan ha fjernkontroller, så ved å ha en fysisk kode, det regnes sin tilgang til nivå 2.
-  Hver fjernkontroll har en identifikasjonskode på 24 bits, derfor nummeret av valgmuligheter er 2^{24} .
-  For en fjernkontroll for å betjene Agility, en "skrive" prosessen må gjøres etter hvor betjeningspanelet er registrert med panelet.
-  En gyldig fjernkontroll er en "Lært" av betjeningspanelet og tillater Tilkobling / Frakobling.
-  En ikke gyldig fjernkontroll er en "Ikke Lært" av betjeningspanelet og ikke tillater Tilkobling / Frakobling.

RISCO Group begrenset garanti

RISCO Group og dets datterselskaper og tilknyttede selskaper ("Selger") garanterer sine produkter til å være uten defekter i materialer og håndverksmessig under normal bruk i 24 måneder fra produksjonsdatoen. Fordi Selgeren ikke installerer eller tilkoble produktet og fordi produktet kan brukes sammen med produkter som ikke produseres av Selgeren, kan Selgeren ikke garantere for resultatene av sikkerhetssystemet som bruker dette produktet. Selgers forpliktelse og ansvar i henhold til denne garantien er uttrykkelig begrenset til å reparere og erstatte med Selgers valg, innen rimelig tid etter leveringsdatoen, av ethvert produkt som ikke tilfredsstiller spesifikasjonene. Selger gir ingen andre garantier, uttrykt eller underforstått, og gir ingen garantier om salgbarhet eller egnethet for noe bestemt formål.

I noe tilfelle vil selger være ansvarlig for noen følgeskade eller tilfældige skade for brudd på denne eller andre garantier, uttrykt eller underforstått, eller på noe annet grunnlag for ansvar.

Selgers forpliktelse under denne garantien skal ikke omfatte noen transportkostnader eller kostnader ved installering eller noe ansvar for direkte, indirekte skader eller følgeskader eller forsinkelser.

Selger representerer ikke at produkter ikke kan forringes eller omgått, at produktet vil forhindre personskaade eller løseøretap ved innbrudd, tyveri, brann eller på annen måte, eller at produktet vil i alle tilfeller gir tilstrekkelig varsling eller beskyttelse. Kjøper er inneforstått med at et riktig installert og vedlikeholdt alarm kan bare redusere risikoen for innbrudd, tyveri eller brann uten varsling, men er ikke forsikring eller garanti om at slike hendelser ikke vil inntreffe eller at det vil være ingen personskaade eller løseøretap som følge derav.

Følgelig har Selgeren intet ansvar for eventuelle personskaader, materielle skader eller tap basert på et krav om at produktet mislykkes å gi advarsel. Dog hvis selgeren er ansvarlig, enten direkte eller indirekte, for tap eller skade som oppstår under denne begrensede garantien eller på annen måte, uavhengig av årsak eller opphav, skal selgerens maksimale ansvar ikke overstige kjøpesummen for produktet, som skal være komplette og eksklusive rettsmiddel mot selgeren.

Ingen ansatt eller representant av Selger er autorisert til å endre denne garantien på noen måte eller gi noen annen garanti.

ADVARSEL: Dette produktet bør testes minst en gang i uken.

Agility™

Flexible Wireless Solution

Detektorer



Sirener



Sentralapparat



Hjemmeautomatikk



Utvildelses modul med inn-/utganger

Trygghetsalarm



Betjeningspaneler, Håndsender, Panikk



PSTN/Oppringer

Alarmsentral



Brukerovervåkning



5IN1408