

ALEXOR

2-veis trådløst alarmsystem v1.2EN ***Bruker'håndbok***



CE

VARSEL: Denne håndboken inneholder informasjon om begrensinger med hensyn til bruk og funksjoner, og informasjon om ansvarsbegrensingene til produsenten. Hele håndboken skal leses nøye.

Innhold

1. Om sikkerhetssystemet	1
1.1 Brannvarsling	1
1.2 Karbonmonoksid Detection (må være aktivert som Installer)	1
1.3 Testing	1
1.4 Overvåking	1
1.5 Vedlikehold	1
1.6 Generell bruk av systemet	1
2. Betjeningspanelets knapper & indikatorer	2
3. Valg av språk	2
4. Koble systemet til og fra	3
4.1 Deltilkobling	3
4.2 Nattilkobling	3
4.3 Summer bare ved inngangsforsinkelse	3
4.4 Heltilkobling	3
4.5 Hurtigutgang	3
4.6 Sirenen høres etter heltilkobling	4
4.7 Frakobling	4
4.8 Fjernstyrt til- og frakobling	4
5. Nødtaster	5
5.1 Når en alarm lyder	5
5.2 Overtredelses-(innbrudd)alarm kontinuerlig sirene	5
5.3 Brannalarpulserende sirene	5
6. Karbonmonoksidalarm	5
7. Programmering av Tid & Dato	5
8. Forbikoblingsseksjoner	6
8.1 Forbikoblingsgruppe	6
9. Feiltilstander	7
10. Kvittering av feilmeldinger	7
11. Alarmminne	8
12. Dørklokke	8
13. Tilgangskodeprogrammering	8
13.1 Tilgangskoder [*][5][Masterkode] (frakoblet)	8
13.2 Brukerkodeegenskaper	9
13.3 Arvelige egenskaper (alle koder bortsett fra installasjonskoden)	9
13.4 Seksjonsforbikoblingsegenskap	9
13.5 Telefon tilgang attributt	9
13.6 Klokke-/sirenydegenskaper	9
13.7 Slette en tilgangskode	9

14. Registrering av fjernkontroll (PT4/PT8)	10
14.1 Registrere fjernkontroller	10
14.2 Slette en brukerkode/fjernkontroll	10
14.3 Bruk av fjernkontroll	10
15. Brukerfunksjonskommandoer	11
15.1 Endre lysstyrke/kontrast	11
15.2 Omgivelseslysføler	11
15.3 Endre nivået på summeren	11
15.4 Vise Hendelseslogg	12
15.5 Endre stemmeoppringing eller telefonnumrene på SMS	12
15.6 Innpasseringsfeil	13
16. Stemmeoppringing	14
16.1 Kommunikasjonssekvens	14
16.2 Tilkoblingssekvens ved fjerntilgang	14
17. SMS (Short Messaging Service)-melding	16
17.1 SMS-meldingsrekkefølge	16
17.2 Tilkoblingssekvens ved SMS-fjerntilgang	16
18. Toveis trådløs nøkkel (WT4989/WT8989)	17
18.1 Funksjonstaster	17
18.2 WT4989/WT8989 Statusikoner	17
18.3 Summer	17
18.4 Tastelåsmodus	17
19. Testing av systemet	18
19.1 Sirene- og displaytest	18
19.2 Gangtest	18
19.3 Tillate tilgang fra datamaskin til systemet	19
20. Referanseark	19
20.1 Tilgangskoder	19
20.2 Føler/Seksjonsinformasjon	20
20.3 Stemmeoppringing og SMS-telefonnumre	20
21. Tastatur hurtigveiledningen	21
22. Plassering av røykdetektorer & CO-detektorer	23
23. Brannsikkerhet i bolighus	25
24. Brannrømningsplan	25

Forsikre deg om at du har siste versjon av Brukerhåndboken. Oppdaterte versjoner av denne Brukerhåndboken er tilgjengelig hos din leverandør.

VIKTIGE SIKKERHETSANVISNINGER

For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og/eller skade, pass på følgende:

- Ikke søl noen form for væske på utstyret.
- Ikke forsøk å reparere dette produktet på egen hånd. Dekslar som blir åpnet eller fjernet kan blottlegge farlig spenning eller andre farer. Overlat service til kvalifisert servicepersonell. Aldri åpne enheten på egen hånd.
- Ikke berør utstyret og de tilkoblede kablene under tordenvær, da det er fare for elektrisk støt fra tordenværet.
- Ikke bruk alarmsystemet til å varsle gasslekkasje hvis systemet er i nærheten av en lekkasje.

PERIODISK VEDLIKEHOLD OG FEILSØKING

Hold alarmkontrolleren i god stand ved å følge alle anvisningene som står i denne håndboken og/eller merket på produktet.

RENGJØRING

- Rengjør enhetene kun ved å tørke med en fuktig klut.
- Ikke bruk slipemiddel, tynnere, løsemidler eller rengjøringsmiddel på boks (spraypolish) som kan komme inn i hull i enhetene på alarmkontrolleren og føre til skade.
- Ikke bruk vann eller annen væske.
- Ikke tørk av frontdekslet med alkohol.

FEILSØKING

Noen ganger kan det oppstå problemer med alarmkontrolleren eller telefonlinjen. Hvis det skjer, vil alarmkontrolleren din identifisere problemet og vise en feilmelding. Se i den medfølgende listen når en feilmelding vises i displayet. Hvis det er behov for hjelp, ta kontakt med din serviceleverandør.

VARSEL: Dette utstyret, PC9155 Alarmsystem, skal installeres og brukes i et miljø som gir maksimum forurensingsgrad 2 og overspenningskategori II for ikke-farlige omgivelser, kun innendørs. Det er laget for å installeres, vedlikeholdt og/eller reparert kun av kvalifisert servicepersonell [en serviceperson er definert som en person som har nødvendig teknisk utdanning og erfaring som er nødvendig for å være klar over farer som den personen kan utsette seg for ved å utføre et oppdrag samt redusere risikoene til den personen eller andre personer]. For markedene i EU er utstyret konstant tilkoblet og en lett tilgjengelig frakoblingsenhet skal monteres i bygningens ledningsnett.

MERK: Det er ingen deler som brukeren kan skifte ut på dette utstyret, unntatt batteriene for tastaturet og WT4901/8901-batteriene.

Denne utgivelsen dekker følgende modeller:

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|----------|----------|
| • PC9155-433 | • PC9155D-868 | • WT5500-433 | • WT4989 | • WT4911 |
| • PC9155D-433 | • PC9155G-868 | • WT5500P-433 | • WT8989 | • WT8911 |
| • PC9155G-868 | • PC9155I-433 | • WT5500-868 | • WT4901 | • PT4 |
| • PC9155-868 | • PC9155I-868 | • WT5500P-868 | • WT8901 | • PT8 |

MERK: Kun visse Alexor-modeller har stemmeoppringing og SMS-funksjoner. Sjekk hos montøren.

1. Om sikkerhetssystemet

Les denne håndboken nøye og be montøren vise deg hvordan systemet fungerer og hvilke egenskaper som er innebygd i systemet ditt. Alle brukere av dette systemet bør være opplært i bruk av utstyret. Fyll ut siden "Systeminformasjon" med alle seksjonsinformasjon og tilgangskoder, og legg denne håndboken på et trygt sted for fremtidig bruk.

MERK: Snakk med montøren for nærmere informasjon om de funksjonene for reduksjon av falske alarmer som er innebygd i systemet, siden det ikke er alle som er omtalt i håndboken.

1.1 Brannvarsling (må være aktivert som Installer)

Dette utstyret er i stand til å overvåke brannvarslingsenheter, som røykvarslere, og varsle hvis det registreres en brann. God brannvarsling er avhengig av et tilstrekkelig antall riktig plasserte varslere. Les nøye gjennom retningslinjene for Familieredningsplan i denne håndboken.

MERK: Montøren må aktivere brannvarsling før den blir funksjonsdyktig.

1.2 Karbonmonoksid Detection (må være aktivert som Installer)

Dette utstyret er i stand til å overvåke karbonmonoksid detektorer og gi en advarsel hvis karbonmonoksid er oppdaget. Les nøye gjennom retningslinjene for Familieredningsplan i denne håndboken.

1.3 Testing

For å sikre at systemet opprettholder tiltenkt funksjon, må systemet testes ukentlig. Se kapittel 'Teste systemet' i denne håndboken. Hvis systemet ikke fungerer, ta kontakt med selskapet som monterte utstyret.

1.4 Overvåking

Dette systemet kan sende alarmer, feil og nødinformasjon til en sentral. Hvis en alarm startes ved en feil, ring umiddelbart til stasjonen for å hindre en unødvendig respons.

MERK: Overvåkingsfunksjonen må aktiveres av montøren før den blir funksjonsdyktig.

MERK: Dette systemet har en kommunikasjonsforsinkelse på 30 sekunder. Denne funksjonen kan slettes.

MERK: Forsikre deg på et tidlig tidspunkt om at montøren bekrefter at systemet er kompatibelt med formatet til stasjonsmottakeren.

MERK: Systemet har en sireneforsinkelse som kan programmeres av din installatør for å forsinke sirenen ved innbruddsalarm. Du kan spørre din installatør om denne funksjonen om du ønsker.

1.5 Vedlikehold

Med normal bruk trenger systemet lite vedlikehold. Merk deg følgende punkter:

- Ikke vask sikkerhetssystemet med en våt klut. Lett støvtørking med en fuktig klut fjerner normal oppsamling av støv.
- Batteriet skal byttes hvert 3-5 år kun av en serviceperson.

MERK: Ikke forsøk å bytte batteriet eller åpne kabinettet på grunn av risiko for elektrisk støt og/eller brann.

- For andre systemenheter som røykvarslere, bevegelsesfølere, glassfølere eller dør-/vinduskontakter, se i produsentens håndbøker for test- og vedlikeholdsanvisninger.

1.6 Generell bruk av systemet

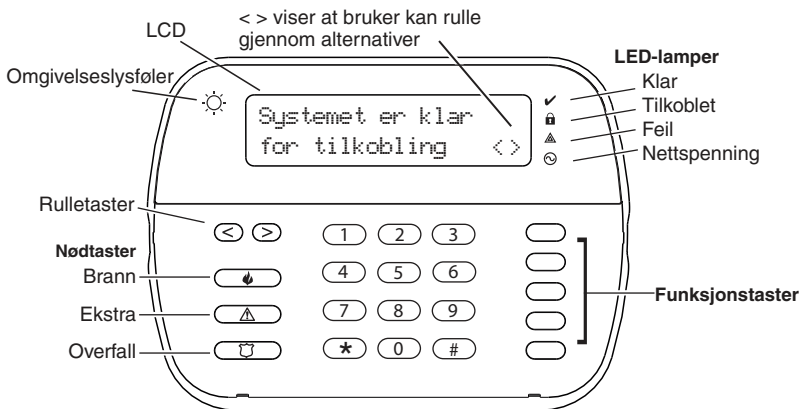
Sikkerhetssystemet inkluderer en alarmkontroll/betjeningspanel og forskjellige følere og varslere. Betjeningspanelet monteres ved siden av inn-/utgangen.

Sikkerhetssystemet har flere seksjoner for områdebeskyttelse. Hver enkelt av disse seksjonene kommuniserer med en enkel trådløs føler (bevegelsesfølere, glassfølere, dørkontakter, o.s.v.) eller til en eller flere ledningstilkoblede følere. En føler som gir en alarm, vises med en melding i LCD-displayet.

Flere funksjoner inkluderer automatisk lås (oppingingsbegrensning) for alarm, sabotasje- og feilsignaler etter 3 tilfeller i en gitt tidsperiode, stemmeoppringing, fjerntelefonilgang og SMS-meldinger og en programmerbar opsjon for låsing av betjeningspanel.

MERK: Kun montøren eller en serviceperson skal ha tilgang til systemet.

2. Betjeningspanelets knapper & indikatorer



VIKTIG MERKNAD

Et sikkerhetssystem kan ikke hindre nødsituasjoner. Det er kun ment for å varsle deg og sentralen (hvis tilkoblet) ved en nødsituasjon. Sikkerhetssystemer er generelt veldig pålitelige, men de virker ikke under alle omstendigheter og er ikke en erstatning for godt gjennomtenkte sikkerhetsrutiner eller livs- og boligforsikring. Sikkerhetssystemet må monteres og vedlikeholdes av opplærte sikkerhetspersonell. Disse personene kan instruere deg på det sikkerhetsnivået som er levert og bruk av systemet.

MERK: Når betjeningspanelet er i dvalemodus spares det på batteri ved å slå av bakgrunnsbelysning og tekst i panelet. Betjeningspanelet våkner fra dvale om en knapp trykkes eller innpasseringstid starter. I denne modus virker alt, men ingenting vises, men om du ønsker kan installatøren aktivere betjeningspanelet til å vise om systemet er slått på.

3. Valg av språk

Systemet kan vise meldinger på forskjellige språk.

1. Trykk og hold begge -tastene inne samtidig i 2 sekunder.
2. Rull gjennom de tilgjengelige språkene ved hjelp av -tastene.
3. Trykk på for å velge ønsket språk.

MERK: Det er bare montøren som kan foreta språkvalg på systemer som er i samsvar med EN 5031-1 standarden.

4. Koble systemet til og fra

4.1 Deltilkobling

Deltilkobling vil forbikoble innvendig beskyttelse (f.eks. bevegelsesfølere) og koble til systemets utvendige enheter (f.eks. dører og vinduer). Lukk alle følere (f.eks. stopp bevegelsesfølere og lukk dører). Klar (✓)-lampen lyser.

Trykk og hold Del (Ⓜ)-tasten inne til det piper (omtrent 2 sekunder), legg inn tilgangskoden eller dra fjernkontrollen og ikke forlat området. Under innstillingsfasen (utpasseringsforsinkelse aktivert), lyser lampene Tilkoblet (Ⓜ) og Klar (✓).

Når utgangsforsinkelsen er gjort, er alarmsystemet tilkoblet/klart og dette vises på betjeningspanelet på følgende måte: Klar (✓)-lampen slås av og Tilkoblet (Ⓜ)-lampen lyser fortsatt.

Tilkoblet (Ⓜ)-lampen og en forbikoblingsmelding vises. Systemet vil automatisk se bort fra forbikoblede seksjoner (f.eks. bevegelsesfølere).

4.2 Natteilkobling

For å natteikoble systemet når det er tilkoblet i deltilkoblingsmodus, trykk på [*] [1] på betjeningspanelet. Alle innvendige seksjoner blir tilkoblet for enheter som er programmert som nattseksjoner.

MERK: Montøren kan også programmere en funksjonstast på betjeningspanelet som gjør det mulig å tilkoble systemet i nattmodus. Dette gjør det mulig å aktivere natteilkobling ved å holde inne funksjonstasten i 2 sekunder.

Nattseksjoner er kun tilkoblet i helmodus, fordi dette tillater begrenset bevegelse på området når systemet er fullt tilkoblet. Forsikre deg om at montøren har levert en liste som identifiserer seksjoner som er programmert som nattseksjoner.

Når de innvendige seksjonene er aktivert (f.eks. [*] [1]), må en tilgangskode legges inn for å frakoble systemet for å få tilgang til innvendige områder som ikke er programmert som nattseksjoner.

4.3 Summer bare ved inngangsforsinkelse

Hvis systemet er tilkoblet ved hjelp av tasten Heltilkobling eller med tilkoblingsmetoden 'Ingen inngang' ([*] [9] [tilgangskode]), vil betjeningspanelets summer være lydløs og utpasseringstiden blir doblet kun for denne utpasseringstiden.

4.4 Heltilkobling

Lukk alle følere (f.eks. stopp bevegelsesfølere og lukk dører). Klar (✓)-lampen skal lyse.

For å koble til, trykk og hold inne tasten Heltilkobling i 2 sekunder og/eller angi tilgangskoden, eller trykk [*] [0] for Hurtigtilkobling.

MERK: Hurtig aktivering må ikke brukes i installasjoner godkjent etter FG Grad 2.

Under innstillingstilstanden (utpasseringsforsinkelse aktivert), vil lampene Tilkoblet (Ⓜ) og Klar (✓) lyse og betjeningspanelet piper en gang per sekund. Du har nå ___ sekunder på å forlate området (hør med montøren om at denne tiden programmeres). Betjeningspanelets summer, som har en tydelig pulserende lyd, vil høres under de 10 siste sekundene av utpasseringsforsinkelsen for å varsle person(-er) om at utpasseringsforsinkelsen snart er gått. For å avbryte tilkoblingssekvensen, legg inn tilgangskoden din eller hold frem fjernkontrollen.

Når utgangsforsinkelsen er gjort, er alarmsystemet tilkoblet og dette vises på betjeningspanelet på følgende måte: Klar (✓)-lampen slås av og Tilkoblet (Ⓜ)-lampen lyser fortsatt og betjeningspanelets summer stanser.

Systemet kan også tilkobles/frakobles med en trådløs nøkkel og med fjernkontroller. Se kapitlene 'Fjernkontroller' og 'To-veis trådløs nøkkel' på side 17 for nærmere informasjon.

4.5 Hurtigutgang

Hvis systemet er tilkoblet og du må gå ut, bruk funksjonen Hurtigutgang for å unngå frakobling og tilkobling igjen av systemet. Trykk og hold inne tasten Hurtigutgang (Ⓜ) i 2 sekunder eller trykk [*] [0]. Du har nå 2 minutter til å forlate området. Når døren er lukket igjen, avbrytes den resterende tiden.

4.6 Sirenen høres etter heltilkobling

Sirenellyd ved utgangsfeil

For å redusere falske alarmer, er Sirenellyd ved utgangsfeil laget for å varsle om en utpasseringsfeil under tilkobling av systemet. Hvis inn-/utgangsdøren ikke lukkes forsvarlig under den programmerte utpasseringstiden, vil systemet varsle med sirenellyd om en feil utpassering (montøren vil fortelle deg om denne funksjonen er aktivert på ditt system). Hvis dette skjer:

1. Gå inn på området igjen.
2. Angi tilgangskoden din eller hold frem fjernkontrollen før inngangsforsinkelsestiden utgår for å frakoble systemet.
3. Gjenta prosedyren for heltilkobling og pass på at inn-/utgangsdøren(-e) er låst.

Tilkoblingsfeil

Et feilsignal høres når systemet ikke kan kobles til. Dette kan skje når systemet ikke er klart for tilkobling (f.eks. følere er åpne) eller hvis feil tilgangskode er angitt. Hvis dette skjer, se til at alle følere er sikret, trykk på **[#]** og forsøk igjen.

4.7 Frakobling

For å koble fra systemet (Tilkoblet (**🔒**)-lampen er På), legg inn tilgangskoden eller dra fjernkontrollen. Hvis betjeningspanelet er i dvalemodus, trykk på en tast for å vekke det og deretter tast inn tilgangskoden din. Betjeningspanelet gir fra seg en konstant lyd etter at inngangsforsinkelsen er startet ved å åpne inn-/utgangsdøren. Angi koden din innen _____ sekunder for å unngå en alarmtilstand (pass på at montøren programmerer denne tiden).

Frakoblingsfeil

Hvis koden/fjernkontrollen er feil, vil ikke systemet koble fra, og du hører en 2 sekunder lang feiltone. Hvis dette skjer, trykk på **[#]** og forsøk igjen.

4.8 Fjernstyrt til- og frakobling

Systemet kan tilkobles og/eller frakobles, hvis det er programmert av montøren, ved hjelp av en fjernkontrollenhet (trådløs nøkkelring). Ved tilkobling av systemet ved hjelp av Tilkobling-knappen på en trådløs nøkkel, vil systemet godkjenne kommandoen med en enkel klokke-/sirenellyd, hvis dette er programmert av montøren til å gjøre det. Ved frakobling ved hjelp av frakoblingsknappen på en trådløs nøkkel, vil systemet godkjenne kommandoen med to klokke-/sirenellyder. Tre lyder, ved frakobling ved hjelp av frakoblingsknappen, viser at en alarm har oppstått mens systemet ble tilkoblet. Hvis du er usikker på årsaken til alarmen, fortsett med forsiktighet (se kapittel om 2-veis trådløse nøkler).

5. Nødtaster

Trykk på  (Brann-),  (Nød-) eller  (Overfall)-tasten i 2 sekunder for å generere en brann-, nød- eller overfallsalarm. Betjeningspanelets summer vil lyde og varsle at alarminntastingen er akseptert og overføringen til sentralen er underveis. Avhengig av installasjonsinnstillingen, kan -tasten høres eller ikke.

MERK: Brann-tasten kan utkobles av montøren.

5.1 Når en alarm lyder

Systemet kan generere 3 forskjellige alarmtoner:

- Kontinuerlig sirene = overtredelses-/innbruddsalarm

MERK: WT4911-sirenen vil avgi en hørbar og gjennomgripende tone ved innbruddsalarmer.

- Taktfast/pulserende sirene = brannalarm
- 4 toner, 5 sekunders pause, 4 toner = karbonmonoksidalarm

MERK: De prioriterte signalene er brannalarm, karbonmonoksidalarm og til slutt innbruddsalarm.

5.2 Overtredelses-(innbrudd)alarm kontinuerlig sirene

Er du usikker på kilden til alarmen, fortsett med forsiktighet! Hvis alarmen var et uhell, angi tilgangskoden for å stanse alarmen.

5.3 Brannalarmpulserende sirene



Følg nødevakueringsplanen umiddelbart!

Hvis brannalarmen ble utløst ved et uhell (f.eks. brent toast, damp fra badet, o.s.v.), angi tilgangskoden for å avbryte alarmen. Ta kontakt med sentralen for å unngå utrykning.

6. Karbonmonoksidalarm (må være aktivert som Installer)

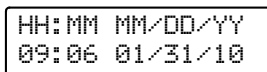
Aktivert av CO-alarm angir forekomst av karbonmonoksid (CO), noe som kan være dødelig. Under en alarm, blinker den røde LED-lampen på CO-føleren hurtig og summeren lyder repeterende: 4 hurtige toner, 5 sekunders pause, 4 hurtige toner.

Hvis en alarm lyder:

1. Bruk lydløs-knappen.
2. Ring det aktuelle nødnummeret.
3. Gå umiddelbart utendørs eller til en åpen dør/vindu.





VARSEL: Les *Installasjons-/Brukerhåndboken for karbonmonoksid* for å utføre de nødvendige sikringstiltakene og passe på at utstyret fungerer riktig. Legg disse uthevede trinnene i anvisning inn i evakueringsplanen.


7. Programmering av Tid & Dato



HH:MM MM/DD/YY
09:06 01/31/10

Trykk på   og deretter din Hovedtilgangskode for å angi Brukerfunksjoner. Bruk  -tastene for å finne menyopsjonen, og trykk deretter  for å velge. Angi tiden i 24 t-format (HH:MM) etterfulgt av datoen (MM:DD:YY). Trykk på

 for å gå ut av programmeringen. Hvis du ser på en 'Mistet tid'-feil fra feilmenyen ( ) , trykk på  for å åpne Dato og Tid-programmeringen direkte (se Feiltilstander på side 7).

MERK: Montøren kan ha programmert systemet til å vise tid og dato når betjeningspanelet er i dvalemodus. Trykk på -tasten for midlertidig å slette visningen av dato og tid, hvis ønsket.

8. Forbikblingsseksjoner

Bruk funksjonen forbikblingsseksjon ved behov for å gå inn på et beskyttet område mens systemet er tilkoblet, eller når en seksjon er midlertidig ute av drift, men du må likevel tilkoble systemet. Forbikoblede seksjoner vil ikke varsle. Derfor reduserer forbikblingsseksjoner sikkerhetsnivået. Hvis du forbikobler en seksjon fordi den ikke fungerer, kontakt en servicetekniker umiddelbart slik at problemet kan løses og at systemet kan fungere som normalt igjen. Forsikre deg om at ingen seksjoner er forbikoblet uten grunn når systemet tilkobles. Seksjoner kan ikke forbikobles når systemet er tilkoblet. Forbikoblede seksjoner (unntatt 24 t-seksjoner) blir automatisk avbrutt hver gang systemet er frakoblet og må forbikobles igjen ved behov før neste tilkobling.

Når systemet er deaktivert, forbikoble en seksjon på følgende måte:

1. Trykk på **[*]** for å angi funksjonsmenyen. Betjeningspanelet viser skjermen til høyre.
2. Trykk på **[1]** eller **[*]**.
3. Hvis systemet er programmert for å bruke tilgangskoder, vil skjermen til høyre vises. Angi din 4-sifrede tilgangskode.
4. Rull til ønsket seksjonsnummer ved hjelp av **[<]** **[>]**-tastene, trykk deretter på **[*]** for å velge seksjonen eller legg inn direkte det 2-sifrede tallet på seksjonen du ønsker å forbikoble (f.eks. 05 for seksjon 5).

Tast **[*]** for < >
Valg av seksjon

Tast din
kode

Vis seksj som < >
er forbikoblet

Aktivere alle forbikoblede seksjoner

Fjerne forbikoblinger (all seksjoner):

1. Trykk på **[*]** **[1]**, deretter tilgangskoden din, ved behov.
2. Trykk på **[0]** **[0]**.
3. For å avslutte forbikblingsmodus og gå tilbake til Klar, trykk på **[#]**.

Hente tilbake forbikoblede seksjoner

For å hente tilbake det siste settet med forbikoblede seksjoner:

1. Trykk på **[*]** **[1]**, deretter tilgangskoden din, ved behov.
2. Trykk på **[9]** **[9]**.
3. For å avslutte forbikblingsmodus og gå tilbake til Klar, trykk på **[#]**.

8.1 Forbikblingsgruppe

En forbikblingsgruppe er et utvalg av seksjoner som er programmert i systemet. Hvis du regelmessig forbikobler en gruppe seksjoner, kan du programmere dem i en forbikblingsgruppe slik at du ikke trenger å forbikoble hver seksjon individuelt. Merk at det er kun én forbikblingsgruppe som kan programmeres samtidig.

For å programmere en forbikblingsgruppe:

1. Trykk på **[*]** **[1]**, deretter tilgangskoden din, ved behov.
2. Legg inn det 2-sifrede nummeret (01-34) til den seksjonen som skal inkluderes i forbikblingsgruppen, eller bruk **[<]** **[>]**-tastene for å finne seksjonen som skal inkluderes i forbikblingsgruppen og trykk deretter på **[*]** for å velge seksjonen.
3. For å lagre den valgte seksjonen i gruppen, trykk på **[9]** **[5]**.
4. For å avslutte forbikblingsmodus og gå tilbake til Klar, trykk på **[#]**.

MERK: Hvis det trengs en tilgangskode for å angi forbikobling, er det kun masterkoden eller koder med driftsansvar aktivert som kan angi forbikblingsgruppe.

For å velge en forbikblingsgruppe ved tilkobling av systemet:

1. Trykk på **[*]** **[1]**, deretter tilgangskoden din, ved behov.
2. Trykk på **[9]** **[1]**. Neste gang systemet tilkobles, vil seksjonene i denne gruppen bli forbikoblet.
3. For å avslutte forbikblingsmodus og gå tilbake til Klar, trykk på **[#]**.

MERK: En forbikblingsgruppe hentes inn igjen kun hvis systemet er tilkoblet/frakoblet etter programmering av forbikblingsgruppen.

9. Feiltilstander

Når en feiltilstand registrere, vil Feil (▲)-lampen lyse og betjeningspanelet vil pipe hvert 10 sekund. Trykk på (#)-tasten for å stoppe piping. Trykk på (*)(E) for å vise feiltilstanden. Feil (▲)-lampen blinke. Bruk rulle (<)(>)-tastene for å vise feil.

Feil	Kommentarer	Tiltak
Feil med veksling av kommunikasjon	Antyder feil med SIM-kortlås, GSM-feil, Ethernet-feil, Sentraltmottakerfeil, Driftsansvar-feil og SMS-konfigurasjonsfeil. Trykk på (<)(>) for å rulle gjennom hver enkelt feil.	Ring etter service. For Ethernet-feil, kontroller LAN-tilkoblinger.
Behov for service (Trykk [1] for mer informasjon)	Angir lite batteri, systemfeil, systemsabotasje eller radiostøy.	Ring etter service.
Nettstrøm borte	Hvis bygningen og/eller nabolaget har mistet strømmen, vil systemet fortsatt fungere med batteristrøm i mange timer.	Kontroller nettspennings tilkoblingen. Ring etter service.
Telefonlinjefeil	Systemet har oppdaget at telefonlinjen er koblet fra.	Ring etter service.
Kommunikasjons feil	Systemet har forsøkt å kommunisere med overvåkingsentralen uten å lykkes. Det kan være på grunn av en feil på telefonlinjen.	Ring etter service.
Modul-/følerfeil	Systemet opplever vanskeligheter med en eller flere moduler/følere på systemet. Fortsett på trykke på (5) for å gå igjennom feilmenyene til seksjonen, betjeningspanelet og sirenen.	Ring etter service.
Modul-/følersabotasje	Systemet registrerer en sabotasjetilstand med en eller flere moduler/følere på systemet. Fortsett på trykke på (6) for å gå igjennom sabotasjemenyene til seksjonen, betjeningspanelet og sirenen.	Ring etter service.
Svakt batteri til modul/føler	Systemet registrerer svakt batteri på en eller flere moduler/følere på systemet. Fortsett å trykke på (7) for å vise seksjonen(e), den eller de trådløse nøklene, betjeningspanelet(ene), sirenen(e) og fjernkontrollen(e).	Ring etter service.
Mistet tid & dato	Hvis all strøm ble borte (nettspenning og batterispenning) må tid og dato programmeres på nytt. Trykk på (*).	Programmer tid & dato på nytt (se side 5).
Tomt display/Ingen respons	Betjeningspanelets batteri kan være flatt.	Skift batteriet (ring etter service hvis feilen ikke blir utbedret).
Meldingen "Ikke mottatt respons fra panelet"	Betjeningspanelet har mistet trådløskommunikasjonen med panelet. Tilfeldig visning av denne meldingen kan være forårsaket av lokal radiostøyforstyrrelser.	Hvis problemet består, ring etter service.
Oransje Feil-lampe på panelet	PC9155 har registrert at radiostøy har vært tilstede i minst 20 sekunder.	Hvis problemet består, ring etter service.
"RF JAM/Feil" vises i betjeningspanelet.	Betjeningspanelet har detektert at det her vært RF Forstyrrelser i minst 20 sekunder.	Om feilen vedvarer, ring for service.

10. Kvittering av feilmeldinger

Når "Feil forhindrer påslag" funksjonen er aktivert må feilmeldinger kvitteres. For å gjøre dette trykk (*)(E) for å gå inn i feilmenyen, bla til høyre eller venstre og trykk (*) eller (E) når displayet viser "Feil kvittering" for å kvittere og overstyre den eksisterende feilen for å kunne aktivere alarmer. En "overstyringshendelse" vil bli logget i hendelsesloggen slik at brukeren senere kan identifiseres. For å overstyre åpne, seksjoner med feil eller sabotasje bruke funksjonen "Forbikobling av Seksjoner" ((*)(1)).

11. Alarmminne

Når en alarm oppstår, vises meldingen alarmminne. For å vise hvilken føler(e) som laget alarmen, trykk på **[*][3]**. For systembetjeningspanelet, bruk rulle **[<] [>]**-tastene for å vise følerne i alarmminnet. Trykk på **[#]** for å avslutte. For å slette minnet, tilkoble og frakoble systemet. Hvis alarmen har gått i tilkoblet tilstand, vil systemet automatisk gå til alarmminnet når systemet frakobles igjen. I dette tilfellet, skal du fortsette med forsiktighet, siden en inntrenger fortsatt kan være inne i bygningen/på området.

12. Dørklokke

For å slå dørklokkefunksjonen på eller av, trykk og hold inne Klokke **[🔔]**-knappen i 2 sekunder, eller trykk på **[*][4]**. Systemet vil pipe 3 ganger for å vise at dørklokken er på, eller én lang tone for å vise at dørklokken er av.

13. Tilgangskodeprogrammering

I tillegg til masterkoden, kan inntil 16 andre tilgangskoder programmeres.

For å programmere bruker koder:

1. Deaktiver alarmen om den er aktivert.
2. Trykk på **[*][5]** samt masterkoden, og lampen for tilkobling (**[🔒]**) vil lyse.
3. Angi et 2 sifret tall, dette tallet brukes til å identifisere hvilken bruker som bruker koden. (f.eks. 06 for brukertilgangskode 6, angi 40 for hovedtilgangskode) eller trykk på rulle **[<] [>]**-tastene for å finne den bestemte koden, og trykk på **[*]** for å velge.
4. Angi den nye 4-sifrede tilgangskoden. Når programmeringen er ferdig, legg inn en annen 2-sifret kode for å programmere eller trykk på **[#]** for å avslutte.

Tilgangskodene har programmerbare egenskaper, noe som tillater seksjonsforbikobling, trussel, drift, fjerntilgang eller aktivering av engangsbruk.

På WT5500P-betjeningspanel vil en ledetekst be deg dra fjernkontrollen straks det siste tegnet i tilgangskoden er lagt inn. For å slette fjernkontrollen, må den tilhørende brukertilgangskoden slettes som beskrevet, og deretter programmeres på nytt ved behov.

MERK: Hvis det er programmert trådløse nøkler, vil trådløsnøkkel **nr.1** bli tilgangskode **nr.1** (hvis den tilgangskoden er programmert). Tilgangskode **1-16** korresponderer med trådløse nøkler eller fjernkontroller **1-16**.

MERK: Ved bruk av 6 sifrede koder er minimum antall tilgjengelige koder 58 823.

13.1 Tilgangskoder **[*][5][Masterkode]** (frakoblet)

Kommandoen **[*][5]** Brukerprogrammering brukes for å programmere flere tilgangskoder (se programmering av tilgangskoder).

Brukerkoder – Brukerkoder 1-16 er tilgjengelige for systemet.

Masterkode (Tilgangskode 40)

Masterkoden har alle egenskapene som står i listen Programmerbare egenskaper under bortsett fra Trussel (2) og Engangsbruk (8), og må brukes for å programmere alle driftskodeegenskapene.

Driftskoder

Disse kodene er alltid gyldige for å gå til sekvensene **[*][5]** Brukerkodeprogrammering eller **[*][6]** Brukerfunksjon. Men disse kodene kan kun programmere flere koder som har like eller færre egenskaper. Straks de er programmert, mottar Driftskodene egenskapene til Masterkoden. Disse egenskapene kan forandres. Enhver brukerkode kan gjøres om til en Driftskode ved å angi Brukerkodeegenskap 1 (se under for mer informasjon).

Trusselkoder – Trusselkoder er standard brukerkoder som vil sende en trusselalarmkoderapport når koden er angitt for å utføre enhver funksjon på systemet. Enhver brukerkode kan gjøres om til en Trusselkode ved å angi Brukerkodeegenskap 2 (se under for mer informasjon).

Engangsbrukerkode

Denne koden tillater midlertidig tilgang til systemet i 24 timer. I løpet av denne perioden, kan den midlertidige brukeren frakoble systemet en gang. Det er ingen restriksjoner på antall ganger en midlertidig bruker kan tilkoble systemet i denne tidsperioden.

MERK: Trusselkoder er ikke gyldige ved angivelse av seksjonene **[*][5]**, **[*][6]** eller **[*][8]**.

MERK: Tilgangskoder kan ikke programmeres som en kopi eller som en "Kode +/-1."

13.2 Brukerkodeegenskaper

1. Standardegenskapene på en ny kode blir egenskapene til koden som ble brukt til å angi **5** uansett om det er en ny eller eksisterende kode som blir programmert.
2. Systemmasterkoden (kode 40) har Egenskap 3 som standard.

MERK: Disse egenskapene kan ikke forandres.

13.3 Arvelige egenskaper (alle koder bortsett fra installasjonskoden)

Til/frakoble – Alle tilgangskoder blir gyldige for tilkobling og frakobling av systemet.

Kommandoutgangssignaler ([7][1] og [7][2])

Hvis disse utgangssignalene krever angivelse av en tilgangskode, er alle tilgangskoder gyldige for å utføre [7][1-2][Tilgangskode]-funksjonene på systemet.

Programmerbare egenskaper ([5][Hoved-/Driftskode][9][Kode])

For å programmere tilgangskode attributter trykk [5][Master/Overvåkning Kode][9], bla så til tilgangskoden (et 2-sifret nummer 01-16) du ønsker å programmere. Trykk for å velge tilgangskode. Deretter bla til attributten du ønsker å programmere og trykk (eller angi attributten #) for å velge/ikke velge attributten.

#	Attributt	#	Attributt
1	Driftskode	5-6	Ikke i bruk
2	Trusselkode	7	Klokke-/sirenellyd ved Heltilkobling/frakobling
3	Seksjonsforbikobling aktivert	8	Engangsbrukerkode
4	Telefontilgang		

13.4 Seksjonsforbikoblingsegenskap

Denne egenskapen gir brukeren mulighet for å forbikoble seksjoner manuelt, hvis forbikobling krever en tilgangskode.

13.5 Telefon tilgang attributt

Denne egenskapen brukes for å spesifisere hvilke brukere som skal ha fjerntilgang med SMS-meldinger eller telefon (stemmeoppringing).

13.6 Klokke-/sirenellydegenskaper

Denne egenskapen brukes for å bestemme om en tilgangskode skal generere en tilkoblings-/frakoblingslyd når funksjonstasten heltilkobling trykkes på en trådløs nøkkelring. Ta kontakt med montøren for å programmere dette. Masterkoden kan ikke bruke Klokke-/sirenellydegenskapen, men koden kreves for å aktivere Klokke/sirene for andre koder.

MERK: Denne funksjonen kan ikke hindre til-/frakoblingslydene fra å bli generert hvis en tilgangskode tilhørende en trådløs nøkkel blir lagt inn manuelt på betjeningspanelet.

13.7 Slette en tilgangskode

For å slette en kode, velg koden og legg inn som det første tegnet. Hvis legges inn, vil systemet slette koden (inkludert den tilhørende fjernkontrollen) umiddelbart og brukeren må legge inn og velge en ny kode.

14. Registrering av fjernkontroll (PT4/PT8)

Fjernkontrollesere er kun tilgjengelig på WT5500P-betjeningspanel. Se merkelappen på toppen av betjeningspanelet for å bekrefte hvilken modell du har.

14.1 Registrere fjernkontroller

1. Angi [*][5][Masterkode] for å åpne brukerkodeprogrammering.
2. Rull til ønsket brukerkode (01-16 eller 40 for masterkoden), trykk deretter på [*].
3. Legg inn ønsket 4- eller 6-sifret brukertilgangskode. Følgende melding vises etter at brukertilgangskoden er lagt inn:

```
Bruk tag eller
# for å avslutte
```

4. Sett fjernkontrollen nær fjernkontrolleseren (©) på venstre side av displayet for å tilordne den til brukerkoden. Følgende melding vises:

```
Nøkkeltag er
meldt opp OK
```

5. Hvis du forsøker å tilordne en fjernkontroll til en eksisterende brukerkode som har en tilordnet fjernkontroll, vises følgende melding:

```
Det er funnet
like tag/kode
```

Veg en annen brukerkode eller slett eksisterende brukerkode og tilhørende fjernkontrolltag og legg inn ny fjernkontrolltag. Gå tilbake til trinn 2 for anvisninger om hvordan registrere en brukerkode.

MERK: For å avslutte prosessen når som helst, trykk på [#].

14.2 Slette en brukerkode/fjernkontroll

Angi [*][5][Masterkode] og velg ønsket brukerkode. Angi [*] for å slette koden og den tilhørende fjernkontrollen. Tastaturet viser brukernummeret (f.eks. 01) med bokstaven "P" hvis det allerede er programmert en brukerkode, og bokstaven "T" hvis det allerede er programmert en kode og en fjernkontroll.

MERK: Bruker 40 for masterkoden kan ikke slettes. Et forsøk på slette denne brukerkoden, vil kun slette fjernkontrollen. Fjernkontrollen må registreres på nytt før den kan brukes.

14.3 Bruk av fjernkontroll

Proximity tag'en må læres inn i systemet før de neste steg kan velges:

6. Sett fjernkontrollen nær fjernkontrolleseren (©) på venstre side av displayet for å til-/frakoble systemet. Ved tilkobling av systemet, vises følgende melding:

```
Utgangstid
pågår
```

7. Ved frakobling av systemet, vises følgende melding:

```
System frakoblet
```

8. Hvis det gjøres et forsøk på å dra en fjernkontroll som ikke er registrert, høres en feiltone og følgende melding vises:

```
Feil nøkkeltag
```

Gå tilbake til trinn 1 for anvisninger om hvordan er fjernkontroll skal registreres.

VARSEL: HOLD FJERNKONTROLLEN UTENFOR REKKEVIDDE FOR SMÅ BARN.

Materialene i forbindelse med dette produktet (litiumbatterier, o.s.v.) skal resirkuleres i henhold til lokale lover og regler.

15. Brukerfunksjonskommandoer

Slå av systemet og trykk **[*][B]** [Master kode] eller **[*][B]** [tilgangskode] om aktivert av din installatør. **[*][B]** [Tilgangskode] kommandoen tillater at alle brukere med en gyldig tilgangskode, ikke bare brukere med Master eller overvåkningskode, å gå inn i funksjonskommandoer (eks. [5] aktiver DLS/ tillat fjernservice osv.).

Kommandoen **[*][B]** brukes til

å få tilgang til følgende liste over hovedfunksjoner til systemet:

[1] Tid og dato – Angi 4 tall for 24 t-systemetid (HH-MM). Gyldig område er 00-23 for time og 00-59 for minutter. Angi 6 tall for måned, dag og år (MM-DD-YY).

[2]-[3] Ikke i bruk.

[4] Systemtest – Systemets sirenellyduttgang – 4 sekunder (2 sekunder middels volum, 2 sekunder høyt volum), lys i betjeningspanel, reservebatteripakke og kommunikasjon testet.

[5] Aktiver DLS/Tillat fjernstyrt systemservice – Om aktivert kan installatøren programmere systemet fra en fjernlokasjon og gjøre programmessige endringer ved bruk av DLS (DownLoading Software). Denne funksjonen åpner et vindu for varsling med telefonoppringing av alarmsystemet. DLS-vinduet blir åpent i 6 timer, og imens kan montøren gå inn på DLS et ubegrenset antall ganger. Etter at denne tiden er gått ut, er det ikke lenger mulig å få tilgang til programmering via DLS før dette vinduet åpnes igjen.

[6] Bruker fjernservice – Hvis dette er aktivert av montøren, vil betjeningspanelet gjøre 1 forsøk på å ringe den nedlastende datamaskinen. Den nedlastende datamaskinen må vente på at betjeningspanelet skal ringe før nedlastingen kan skje.

[7] Ikke i bruk.

[8] Bruker gangtest – Tillater brukeren å åpne Gangtestmodus. Se Gangtest på side 18.

[9] Innpasseringsfeil aktivert/deaktivert – Denne funksjonen aktiverer eller deaktiverer Tid innpasseringsfeil programmert i [0].

[0] Innpasseringsfeil tidspunkt – Denne funksjonen brukes for å programmere tidsinnstillingen som ble aktivert i [9].

MERK: Se kapittel "Innpasseringsfeil" på side 13 for mer informasjon.

15.1 Endre lysstyrke/kontrast

Når denne opsjonen er valgt, vil betjeningspanelet gi deg mulighet for å rulle gjennom 4 lysstyrkenivåer og 10 kontrastnivåer.

1. Trykk på **[*][B]** [Masterkode].
2. Bruk **[<][>]**-tastene for å rulle til enten lysstyrkekontroll eller kontrastkontroll.
3. Trykk på **[*]** for å velge den innstillingen du ønsker å endre.
4. a) Lysstyrkekontroll: Det er 4 bakbelysningsnivåer. Bruk **[<][>]**-tastene for å rulle til ønsket nivå.
b) Kontrastkontroll: Det er 10 forskjellige nivåer for kontrastnivået. Bruk **[<][>]**-tastene for å rulle til ønsket kontrastnivå.
5. For å avslutte, trykk på **[#]**.

15.2 Omgivelseslysføler

Under batteridrift bruker betjeningspanelet omgivelseslysføleren (☼) for automatisk justering av bakbelysningsnivået for å forlenge batterilevetiden. Denne funksjonen kan kobles fra av montøren.

15.3 Endre nivået på summeren

Når denne opsjonen er valgt, vil betjeningspanelet gi deg mulighet for å rulle gjennom 21 forskjellige summernivåer. 00 deaktiverer summeren.

1. Trykk på **[*][B]** [Masterkode].
2. Bruk **[<][>]**-tastene for å rulle til summerkontrollen, og trykk deretter **[*]** for å velge.
3. Det er 21 nivåer, bruk **[<][>]**-tastene for å rulle til ønsket nivå. Trykk på **[#]** for å avslutte.

15.4 Vis Hendelseslogg

Hendelsesloggen viser en liste med de siste 500 hendelsene som har hendt på systemet.

1. Trykk på **[*]** **[E]** [Masterkode].
2. For å velge Vis hendelseslogg, trykk på **[*]**.
3. Betjeningspanelet vil vise hendelsesnummeret og tidspunktet. Trykk på **[*]** for å bytte mellom denne informasjonen og selve hendelsesdetaljene.
4. Bruk **[<]** **[>]**-tastene for å rulle gjennom hendelsene i loggen.
5. For å avslutte visning av hendelseslogg, trykk på **[#]**.

15.5 Endre stemmeoppringing eller telefonnumrene på SMS

Dette avsnittet forteller hvordan stemmeoppringing og telefonnumrene til SMS programmeres:

1. Angi **[*][6][Master Code]** for å åpne masterbrukerfunksjonene på systemet.
2. Bruk **[<]** **[>]**-knappene for å rulle til stemmeoppringing eller SMS-programmeringsvalg.
 - Ved stemmeoppringingsvalget trykk **[*]** for å velge telefonnumre ved stemmeoppringing:

```
Velg opsjon <>
Stemmeoppringer
```

- Ved SMS-programmeringsvalget trykk **[*]** for å velge SMS-telefonnumre og for å se eget GSM-telefonnummer:

```
Velg opsjon <>
Programmere SMS
```

3. Følgende melding vises:

```
Tast [*] for <>
Telefonnummer1 P
```

"P" viser at telefonnummeret er programmert.

- Bruk **[<]** **[>]**-knappene for å rulle gjennom følgende melding for å se eget **GSM-telefonnummer**. Trykk deretter **[*]** for å se nummeret.

```
Tast [*] for <>
GSM tlf. nummer
```

Trykk **[*]** her for å se GSM-nummeret.

4. Trykk **[*]** for å velge telefonnr.1. Følgende 26-sifrede telefonnummerskjerm vises.

```
DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
FFFFFFFFFFFF Tlf#X
```

X=1 til 5 (eller 1 til 8 for SMS) for å indikere telefonnummerskjermen som programmeres. (f.eks. X=1 for telefonnr. 1)

5. Programmer et nytt telefonnummer eller slett et eksisterende nummer på følgende måte:

- Se nedenfor **får å taste inne et nytt telefonnummer** (f.eks. 4168889999), tast inn numre som begynner med første F (etter D).

```
D4168889999FFFFFFFF
FFFFFFFFFFFF Tlf#1
```

Ikke slett av "F"-ene.

- **Ikke slett et eksisterende telefonnummer**, bytt ut bokstaven "D" med "F" ved å trykke på **[*][6][*]**, og trykk deretter på # for å avslutte. Dette sletter telefonnummeret.

```
F4168889999FFFFFFFF
FFFFFFFFFFFF Tlf#1
```

6. Bruk **[<]** **[>]**-knappene for å rulle til et annet telefonnummer som skal programmeres. Telefonnumrene ved stemmeoppringing trenger ikke å programmeres i rekkefølge.
7. Gjenta trinn 4 for å legge inn flere telefonnumre. For å avslutte prosessen når som helst, trykk på **[#]**.

15.6 Innpasseringsfeil



Denne funksjonen varsler brukeren hvis alarmsystemet ikke er frakoblet av et programmert tidspunkt.

MERK: Funksjonen Innpasseringsfeil krever at overvåkingsentralen videresender samtaler til brukeren. Få montøren til å bekrefte at denne funksjonen er aktiv.

[9] Aktiver/deaktiver Innpasseringsfeil








De funksjonen Innpasseringsfeil aktiverer eller deaktiverer Innpasseringstid programmert i [0].

Den brukes vanligvis for å følge med barna etter skolen. For eksempel hvis foreldrene kommer hjem fra jobb klokken 17:00 og barna kommer hjem klokken 16:00. Den programmerbare timeren kan settes til 16:15. Hvis systemet ikke er frakoblet på dette tidspunktet, sendes en alarm til til overvåkingsentralen.

Betjeningspanelet viser "Innpasseringsfeil aktivert" og piper hvis  trykkes i menyen Brukerfunksjoner når denne funksjonen er av. LCD-displayet viser "Innpasseringsfeil deaktivert" og gir fra seg en feiltone hvis  trykkes i menyen Brukerfunksjoner når denne funksjonen er på.

[0] Tidspunkt innpasseringsfeil

Denne funksjonen brukes for å programmere tidspunktet aktivert i [9]. Denne funksjonen programmerer "Innpasseringsfeil"-tidspunktet for alle dagene i uken.

- Gyldig område for disse sekvensene er 00:00 – 23:59.
- Inntasting av 99:99 vil deaktivere funksjonen Innpasseringsfeil for den dagen.
- Etter å ha lagt inn   [Masterkode]  og en lyd høres og "Trykk () for < > Søndag" vises i displayet på betjeningspanelet.
- Ved å trykk på den høyre rulle  -tasten vises ukedagene, fra Søndag til Lørdag. Ved å taste 1-7 mens du er i menyen Innpasseringsfeil, vil også velge hver dag fra henholdsvis Søndag til Lørdag.
- Hvis  trykkes for å velge en dag i uken, piper det ikke og betjeningspanelet viser "Angi 24 t tid" "Angi HH:MM 9999." Hvis  trykkes fra denne menyen, kommer brukeren tilbake til forrige Innpasseringsfeil-meny.
- Hvis alarmsystemet er tilkoblet i en modus når Innpasseringsfeil-tiden stemmer med dagens tidspunkt, blir Innpasseringsfeil logget til hendelsesloggen og sendt til overvåkingsentralen.

16. Stemmeoppringing

Stemmeoppringingsfunksjonen gjør at sikkerhetssystemet kan ringe deg og spille forhåndsinnspilte meldinger når forskjellige systemhendelser oppstår. Med gyldig tilgangskode kan stemmeoppringing brukes for å få fjerntilgang og sende kommandoer til sikkerhetssystemet med tastafon. Se avsnittene Kommunikasjonssekvens og Tilkoblingssekvens ved fjerntilgang for å finne detaljer.

16.1 Kommunikasjonssekvens

Når det oppstår en alarm i en alarmseksjon, rapporteres først alarmen til overvåkingsstasjonen, deretter starter Alexor-panelet følgende kommunikasjonssekvens på stemmeoppringing:

1. Panelet ringer første telefonnummeret på listen i forbindelse med stemmeoppringing.
2. Svar på oppringingen fra sikkerhetssystemet ved å snakke inn i håndsettet (f.eks. "hallo") eller ved å bruke en hvilken som helst DTMF-tast avhengig av hvordan montøren konfigurerte produktet.

MERK: Hvis systemet er satt opp med DTMF-oppringinger, må du bekrefte at sikkerhetssystemet har ringt deg (dvs. oppringer-ID).

3. Lytt til stedets ID-melding (f.eks. "Ola Olsen-alarmsystem ringer"), og lytt deretter til Stemmeoppringingsmeldingene.
4. Lytt til alle stemmeoppringingsmeldingene før du foretar et valg. Se tabellen nedenfor for å finne en beskrivelse av disse valgene.

MERK: Du kan også legge inn en respons i løpet av pausen på 2 sekunder på slutten av hvilken som helst melding.

Opsjon	Beskrivelse
1	Trykk [1] for å bekrefte at alarmen er mottatt, og systemet ringer neste telefonnummeret ved stemmeoppringing.
2	Trykke [2] for å bekrefte at alarmen er mottatt og avbryte alle gjenstående oppringinger.
*	Trykk [*] for å få fjerntilgang. Ved å trykke en gyldig brukerkode vil det åpnes for fjernprogrammering. Bruerkoden må ha attributten for fjerntilgang aktivert. Etter at fjernprogrammering er ferdig vil systemet ringe alle Taleoppringer nummer.
#	Trykk [#] for å gjenta alle stemmeoppringingsbeskjedene der stedets ID-melding er første beskjed.

Hvis en opsjon ikke trykkes i løpet av pausen på 5 sekunder, forsøker panelet enten å ringe tilbake eller ringe neste telefonnummer. Dette er avhengig av antall oppringingsforsøk som er programmert. Montøren kan sette opp systemet slik at det gjøres 1 eller 2 forsøk på å ringe et nummer.

MERK: Hvis det skjer en alarmhendelse i forbindelse med brann eller innbrudd mens en stemmeoppringingssekvens pågår, avbrytes stemmeoppringingen slik at panelet kan rapportere alarmen til overvåkingsstasjonen før det foretas flere stemmeoppringinger.

16.2 Tilkoblingssekvens ved fjerntilgang

Denne funksjonen brukes for å fjerntstyre sikkerhetssystemet med tastafon.

1. Ring telefonnummeret for linjen som er koblet til kontrollpanelet.
2. Legg på etter første ring.
3. Ring tilbake innen 60 sekunder.
4. Panelet svarer og du blir bedt om å angi tilgangskoden din.
5. Angi den 4- eller 6-sifrede tilgangskoden. Hvis det ikke legges inn en gyldig tilgangskode innen 20 sekunder, må du forsøke å koble til panelet på nytt.

Gyldig tilgangskode: indikeres med 3 raske pipelyder (godkjent tilgang).

Ugyldig tilgangskode: indikeres med 1 lang tone. Systemet låses i én time når det legges inn for mange ugyldige tilgangskoder.

6. Trykk på tastafontastene for å utføre forskjellige systemfunksjoner.

Følgende tabell beskriver systemfunksjonene som styres med tastafontastene.

Tast	Funksjon	Seksjonsfeil	Tiltak
1	Aktiver	Ikke påkrevd	Kobler til systemet i heltilkoblingsmodus
2	Deaktiver	Ikke påkrevd	Systemet frakobles
3	Få alarmene i minnet	Ikke påkrevd	Oppgir status ved seksjonene 01-16 og brannalarmmeldingen
4+(seksjonsnr.)	Forbikoblingsseksjon	Se referanseark Føler-/Seksjonsinformasjon	Forbikobler spesifisert seksjon
5+(seksjonsnr.)	Seksjon som ikke forbikoples	Se referanseark Føler-/Seksjonsinformasjon	Spesifisert seksjon som ikke forbikoples
6	Aktiver/Deaktiver utgang 1	Ikke påkrevd	Utløser kommando utgang 1
7	Aktiver/Deaktiver utgang 2	Ikke påkrevd	Utløser kommando utgang 2
0	Få aktivert/alarm status	Ikke påkrevd	Oppgir aktivert status på systemet

7. En stemmemeldingsrespons eller en pipetone fra sikkerhetsystemet som indikerer om kommandoen var vellykket.

Tabellen nedenfor beskriver typer respons som brukeren kan forvente der en stemmeoppringskommando sendes.

DTMF-tast (0 to 7)	Beskrivelse av systemkommandoer	Kommando aktivert (Stemmeoppringsrespons)	Kommando ikke aktivert (Stemmeoppringsrespons)
1	Forsinket utgang begynner, og systemet kobles inn i heltilkoblingsmodus på slutten.	Tilkobling pågår	Lang pipelyd
2	Systemet deaktiveres.	Systemet frakoblet	Lang pipelyd
3	Systemet har alarmer i minnet.	Lagrede stemmeoppringsmeldinger som gjelder seksjonene 01-16 og brannalarmmeldingen. (seksjoner høyere enn 16 støttes ikke).	Lang pipelyd (ingen alarmer i minnet)
4+ (seksjonsnr.)	Gyldig seksjon forbikoblet.	3 raske pipelyder	Lang pipelyd
5+ (seksjonsnr.)	Gyldig seksjon ikke forbikoblet.	3 raske pipelyder	Lang pipelyd
6	Kommando utgang 1 kan aktiveres eller endres.	Utgang 1 PÅ eller utgang 1 AV Merk: Pulserte kommandoutganger gir bare respons med Utgang 1 PÅ.	Lang pipelyd
7	Kommando utgang 2 kan aktiveres eller endres.	Utgang 2 PÅ eller Utgang 2 AV.	Lang pipelyd
0	Skal alltid være vellykket.	System tilkoblet i deltilkoblingsmodus eller System frakoblet eller System tilkoblet. Merk: Et system i nattsikret modus skal vise deltilkoblingsmodus hvis tilkoblingsstatus kontrolleres.	I/R

17. SMS (Short Messaging Service)-melding

SMS-melding skjer når kontrollpanelet sender en tekstmelding til brukeren om hver systemhendelse som skjer. Disse tekstmeldingene er begrenset til 32 tegn.

Interaktiv SMS anvendes av brukeren for å sende en tekstmelding (i et av 28 språk, avhengig av SMS interaktiv språkvalg) til kontrollpanelet og for å utføre et funksjonssett på panelet. Det finnes 12 forhåndsdefinerte tekstmeldingskommandoer som brukeren kan sende til kontrollpanelet. Se SMS-referansekortet for å finne teksten som brukes på andre språk.

17.1 SMS-meldingsrekkefølge

Panelet sender en SMS-melding ved hver hendelse som panelet kan kommunisere. SMS-meldinger programmeres av montøren med betjeningskontrollen eller med DLS IV. Tekstmeldinger kan programmeres på språket som man selv velger.

Det finnes 8 SMS-telefonnumre som støtter SMS-meldinger. Et SMS-telefonnummer kan endres ved å bruke [*][6][Masterkode]. Se avsnittet **Endre SMS-telefonnumre** for å finne detaljerte instruksjoner.

17.2 Tilkoblingssekvens ved SMS-fjerntilgang

Denne funksjonen brukes for å fjernstyre sikkerhetssystemet med SMS.

1. Bestem hva som skal utføres med fjernkontroll på panelet. Se **SMS referansekortet** for å se hvordan tekst legges inn.

Følgende liste er et eksempel på tilgjengelige funksjoner.

Funksjon

- Delsikring
- Helsikring
- Deaktivert
- Forbikoble
- Innkoble
- Aktiver utgang 1
- Aktiver utgang 2
- Deaktiver utgang 1
- Deaktiver utgang 2
- Status forespørsel
- Alarm minne forespørsel
- Hjelp (liste med tilgjengelige kommandoer)

MERK: Standard tekst (se **SMS Referanse kort**) som brukes for å utføre hver handling, kan endres av deg eller montøren.

2. Lag en SMS-melding som består av en funksjonstekst, mellomrom og en 4- eller 6-sifret tilgangskode (f.eks. **Delsikring(funksjon)<mellomrom>2234(tilgangskode)**) og send den til **GSM-telefonnummeret** ditt.
3. Panelet sammenligner innkommende telefonnummer med telefonnumrene i listen med SMS-telefonnumre.
4. Panelet bekrefter innholdet i SMS-meldingen og utfører handlingen.
5. Når handlingen er ferdig, sender panelet en SMS-melding om vellykket funksjon tilbake til brukeren. Hvis funksjonen eller tilgangskoden er ugyldig, vil svaret i SMS-meldingen inneholde "mislykket funksjon."

MERK: Angis for mange uriktige tilgangskoder (5) låses systemet i 1 time.

18. Toveis trådløs nøkkel (WT4989/WT8989)

Den to-veis trådløse nøkkelen kommuniserer direkte med kontrollpanelet og utfører mange av funksjonene som et trådløs betjeningspanel utfører.

WT4989/WT8989 inneholder 4 funksjonstaster som er programmerbare for 6 funksjoner hver, et LCD-display som kan vise systemstatus ved hjelp av en kombinasjon av 7 symboler og en intern summer.

Hvis ikke montøren har programmert, er funksjonene som følger:

18.1 Funksjonstaster



Statusforespørsel – Trykk på denne tasten i 1 sekund for å vise kontrollpanelets systemstatus via LCD-ikonene.



Deltilkobling – Trykk for å deltilkoble systemet. Alle utvendige soner er aktive mens innvendige soner forblir deaktivert.



Heltilkobling – Trykk for å heltilkoble systemet. Innvendige og utvendige seksjoner blir tilkoblet.



Frakoble – Trykk for å frakoble systemet.



Overfallsalarm – Trykk og hold inne i 3 sekunder for å starte en panikkalarm på sikkerhetssystemet.



Kommando utgangssignal 1 – Trykk begge samtidig for å aktivere det tildelte utgangssignalet.



Kommando utgangssignal 2 – Trykk begge samtidig og hold inne i 3 sekunder for å aktivere det tildelte utgangssignalet.

18.2 WT4989/WT8989 Statusikoner

Tabellen nedenfor oppsummerer statusen som kan vises i LCD-panelet på WT4989/WT8989.

IKON (L=Lyser, B=Blinker)



(L) Systemfeil



(L) Alarm i minne



(B) Tastelås aktivert



(B) Aktiv alarm



(L) Frakoblet – Klar



(B) [*][9] Tilkoblet – Hel



(L) Hel – Tilkoblet



(B) [*][9] Tilkoblet – Del



(L) Del – Aktivert



(B) [*][9] Tilkoblet – Natt



(L) Natt – Tilkoblet



(L) Lite batteristrøm



(B) Kritisk lite batteristrøm

18.3 Summer

Gir en hørbar bekreftelse på en trykket tast eller at en kommando til panelet er utført.

18.4 Tastelåsmodus

Sikrer at systemet ikke blir tilfeldig tilkoblet eller frakoblet av den trådløse nøkkelen.

For å låse tastene:

1. Trykk og hold inne tastene Status og Hel samtidig i 3 sekunder.
2. Etter 3 sekunder piper den trådløse nøkkelen og det tilhørende symbolet blinker for å vise at tastene er sperret.

For å låse opp tastene:

1. Trykk og hold inne tastene Status og Hel samtidig i 3 sekunder.

MERK: Ved å trykke på denne () knappen i 3 sekunder avsluttes tastaturlåsmodus.

2. Ved tilgang til Tastelåsmodus, vises statusen automatisk.

19. Testing av systemet

MERK: Varsle overvåkingsentralen når du starter og slutter systemtestingen.

Alle røykvarslere i denne installasjonen må testes av røykvarslemontøren eller forhandleren hvert år for å sikre at de fungerer korrekt. Det er brukers ansvar å teste systemet ukentlig (unntatt røykvarslere). Pass på å følge alle trinnene i to-trinnstesten under.

MERK: Hvis systemet ikke fungerer som forventet, må du straks ringe montøren for service.

19.1 Sirene- og displaytest


Denne testen aktiverer alle punktene i displayet og lampene og utfører en 4-sekunders test av sirenen.

1. Trykk på **[*]** **[6]** [Masterkode] **[4]**.

Følgende skjer:

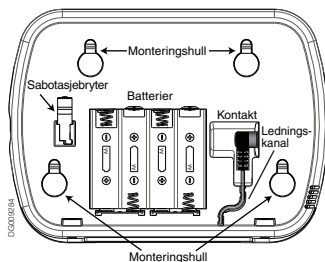
- Systemet aktiverer sirenen på middels volum i 2 sekunder etterfulgt av en alarm på høyt volum i 2 sekunder. Alle lamper og punkter i LCD-panelet lyser.
 - LED-lampene Klar, Tilkoblet, Feil, Nettspenning blinker under hele testen.
2. For å avslutte funksjonsmenyen, trykk på **[#]**.

Lite strøm i tastaturbatteri

Blinkende  ikonet på et tastatur vil indikere at tastaturet har et lavt batteri.

Bytte tastaturbatteri

1. Skyv betjeningspanelet opp og ut fra monteringsplaten/bordstativet (fjern skruene først hvis nødvendig). Rommet til de fire AA-batteriene er åpent og synlig på baksiden av betjeningspanelet.
2. Sett inn batteriene som vist på baksiden av betjeningspanelet. Pass på å sette batteriet inn riktig vei.
3. Sett betjeningspanelet tilbake på monteringsplaten/bordstativet.



WT4901/WT8901 Test sirenebatteri

Om du ikke vet hvilken sirene som melder lav batterispenning, kan du gjøre følgende. Trykk ned testknappen i 5 sekunder.

- Hvis sirenen gir lyd i 4 sekunder, er batterispenningen bra.
- Hvis du ikke hører lyd fra sirenen, er spenningen på batteriet for lavt og må byttes.

WT4901/WT8901 Bytte sirenebatteri

- Åpne dekslet foran og fjern gamle batterier. Etter du har fjernet de gamle batteriene, vent i 30 sekunder før du setter i nye batterier.
- Hvis batteriene er satt inn feil med omvendt polaritet, vil ikke den innvendige sirenen fungere. Under vanlig bruk, WT8901 batterier må byttes ut 2 år.

MERK: Bruk bare Energizer (4) 1.5V AA alkaliske batterier (WT5500, WT4901/WT8901).

Ikke forsøk å lade disse batteriene. Batteriene må kasseres iht. reglene om utnyttelse og gjenbruk av avfallsmaterialer i ditt område.

19.2 Gangtest

Gangtestmodus gjør at du kan teste funksjonen på hver føler i systemet. I gangtestmodus blinker LED-lampene Klar, Tilkoblet og Feil for å vise at gangtesten er aktivert. Gangtesten kan avbrytes når som helst ved å legge inn **[*]** **[6]** [Masterkoden] **[6]** på betjeningspanelet på nytt.

Systemet vil også avslutte gangtesten automatisk når den er ferdig. Det høres et lydvarsel (5 lydsignal hvert 10 sekund), begynner 5 minutter før testen avsluttes.

1. Før testing, se til at systemet er frakoblet og at Klar-lampen lyser.
2. Trykk på **[#]** og lukk alle seksjoner for å sette systemet tilbake i Klar-modus.
3. Utfør en systemtest ved å følge trinnene i det forrige kapitlet.
4. Trykk på **[*]** **[6]** [Masterkode] **[6]** for å starte gangtesten.
5. For å teste seksjonene, aktiver hver føler etter tur (f.eks. åpne hver dør/vindu eller gå i områder med bevegelsesfølere).

Systemet vil vise følgende melding når hver seksjon (føler) er aktivert: "Sikre systemet før tilkobling <>," eller "Sikre eller tilkoble systemet." Bruk **[<]** **[>]**-tastene for å vise hvilken seksjon som er åpen. Meldingen vil forsvinne når seksjonen er lukket.

19.3 Tillate tilgang fra datamaskin til systemet

Noen ganger kan montøren ha behov for å sende informasjon til eller hente informasjon fra sikkerhetssystemet ditt. Montøren vil gjøre dette ved å be en datamaskin kalle opp systemet. Det kan være behov for å forberede systemet på å motta denne "nedlastings" anropet.

For å gjøre dette:

Trykk på [Masterkode] på betjeningspanelet. Dette tillater nedlasting i en begrenset tidsperiode. I denne perioden vil systemet svare på innkommende nedlastingsanrop. For mer informasjon om denne funksjonen, spør montøren.

20. Referanseark

Fyll ut følgende informasjon for fremtidig referanse og lagre denne anvisningen på en trygg plass.

Systeminformasjon

Aktivert?



BRANN



NØD



OVERFALL



Utpasseringstiden er _____ sekunder.



Inngangsforsinkelsestiden er _____ sekunder.

For service

Informasjon om sentralstasjon

Abonentnr.: _____ Telefonnummer: _____

Montørinformasjon:

Selskap: _____ Telefonnummer: _____



Hvis du har mistanke om en falsk alarm er sendt til overvåkingsentralen, ta kontakt med stasjonen for å unngå en unødvendig utkalling.

20.1 Tilgangskoder

Masterkode [40]: _____

Kode	Trådløs tast	Tilgangskode	Kode	Trådløs tast	Tilgangskode
01	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	

20.2 Føler/Seksjonsinformasjon

Føler	Beskyttet område	Følertype	Føler	Beskyttet område	Følertype
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		

20.3 Stemmeoppringing og SMS-telefonnumre

Stedets ID-melding:












































GSM-telefonnummer:

nr.	Stemmeoppringing	Telefonnummer	nr.	SMS	Telefonnummer
01	<input type="checkbox"/>		01	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>		02	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>		03	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>		04	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>		05	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		06	<input type="checkbox"/>	
			07	<input type="checkbox"/>	
			08	<input type="checkbox"/>	

21. Tastatur hurtigveiledningen

Tabellen oppsummerer knapper, indikatorer og mest brukte kommandoer i betjeningspanelet.

Betjeningspanelknapper, Indikatorer og Kommandoer

Statuslys		
	Klar – må lyse for å tilkoble systemet. Alle seksjoner må sikres eller forbikobles og systemet frakobles for at denne lampen skal lyse.	
	Tilkoblet – viser at systemet er tilkoblet. Hvis Klar-lampen og Tilkoblet-lampen begge er på, viser det at Utpassering pågår.	
	Feil – viser en systemfeil eller sabotasje. Følg anvisningene som vises eller tast   for å vise feil. Feil-lampen slukker når feilen er rettet.	
	Nettstrøm – viser at nettstrøm er tilkoblet. Nettstrøm-lampen slukker når nettstrømmen forsvinner.	
Funksjonstaster		
	Deltilkobling	Kobler til systemet i deltilkoblingsmodus.
	Heltilkobling	Kobler til systemet i heltilkoblingsmodus.
	Klokke	Samme som å trykke   på betjeningspanelet.
	Forbikobling	Samme som å trykke   på betjeningspanelet.
	Hurtigtgang	Samme som å trykke   på betjeningspanelet.
Spesialtaster		
 	Velge språk – Trykk og hold begge tastene inne samtidig i 2 sekunder for å aktivere. Rull til ønsket språk. Trykk på  for å velge språk.	
	Brann – Trykk og hold inne i 2 sekunder for å aktivere.	<i>Disse tastene må programmeres av montøren for å fungere.</i>
	Nød – Trykk og hold inne i 2 sekunder for å aktivere.	
	Overfall – Trykk og hold inne i 2 sekunder for å aktivere.	
Brukerkommandoer		
Trykk på  for å velge, trykk på   for å rulle, trykk på  for å avbryte.		
TRYKK ...	For å ...	
 	Forbikoble seksjoner	
	Trykk på  	Avbryt forbikobling
	Trykk på  	Hent forbikobling
	Trykk på  	Lagre forbikobling
	Trykk på  	Hent lagret
 	Vis systemfeil	Rull for å vise alle feil
 	Vis alarmer i minnet	Rull for å vise alarmer
 	Dørklokke ON/OFF	Slår klokken av og på

Betjeningspanelknapper, Indikatorer og Kommandoer (forts.)

* 5	Programbrukerkoder Endre egenskaper	Trykk på < > -taster for å rulle til brukerkode. Legg inn [Masterkode][9][xx] for å legg inn brukerkode (xx = 1-16). [1] Driftskode [2] Trusselkode [3] Forbikobling av seksjon [4] Telefongang [5]-[6] Ikke i bruk [7] Klokke-/sirenepulsutgang [8] Engangsbrukerkode
Brukerkommandoer		
* 6 < >	Brukeralternativer	Hendelseslogg Systemtest Tid og dato Systemservice/DLS Fjernservice Gangtest Lysstyrkekontroll Nivåkontroll summer Telefonnumre ved stemmeoppringing SMS-telefonnumre Kontrastkontroll Innpasseringsfeil
* 7	PGM-kommandoer	Dette kan brukes til å aktivere hendelser, som f.eks. åpne/lukke garasjedører, hvis det er programmert av brukeren.
* 8	Montørprogrammering	Behøver spesialkode
* 9	Tilkobling uten inngangstid	Systemet vil deltilkobles etter at utpasseringstiden har gått ut og fjerner inngangsforsinkelsen.
* 0	Hurtigtilkobling/hurtigutgang	Hurtigtilkobling er det samme som legge inn brukerkoden. Hurtigutgang lar deg forlate området uten å koble fra systemet.

22. Plassering av røykdetektorer & CO-detektorer

Følgende informasjon er kun for generell veiledning og vi anbefaler å lese lokale brannkoder og lovgivning ved plassering og montering av røykvarslere og karbonmonoksidalarmer.

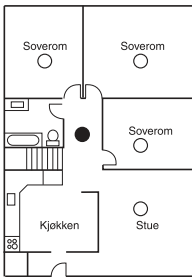
Røykdetektorer

Brann eller tilløp til brann vil alltid skape mer eller mindre røyk. I mange tilfeller kunne brannen ha blitt stoppet på et tidlig stadium dersom noen hadde oppdaget røyken.

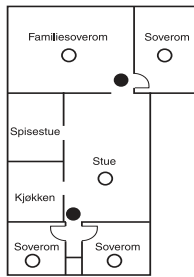
Røyken er giftig og en sovende person merker ikke at soverommet blir fylt med røyk, men vil med stor sannsynlighet miste bevisstheten og bli røykforgiftet.

Ettersom røyken er farlig, spesielt for sovende personer, bør røykdetektorer i et bolighus plasseres utenfor hvert soverom og i hver etasje. Det anbefales at det monteres ekstra røykdetektorer i tillegg til det som kreves som minimum beskyttelse etter gjeldende forskrifter, f.eks i kjellerrom, spiserom, rom med ildsted og i ganger. På kontorer, lager, i butikker etc. plasseres røykdetektorer i hvert rom for best mulig beskyttelse.

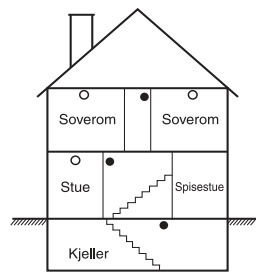
- Røykdetektorer skal ikke plasseres øverst under møner eller gavler i taket. Tomme luftrom på slike steder kan hindre at detektoren registrerer røyk.
- Unngå områder med luft i sterk bevegelse, som i nærheten av dører, vifter eller vinduer. Hurtig luftbevegelse rundt detektoren kan hindre at røyk registreres av detektoren.
- Ikke plasser detektorer i områder med høy fuktighet.
- Ikke plasser detektorer i områder hvor temperaturen vil overstige 38°C eller gå under 5°C.



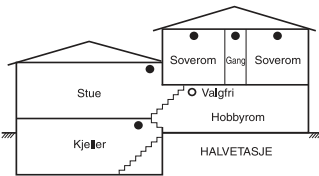
Figur 1



Figur 2

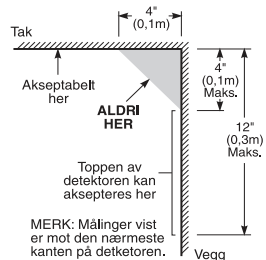


Figur 3



- Røykdetektorer for bedre beskyttelse
- Røykdetektorer for minimumsbeskyttelse

Figur 3a



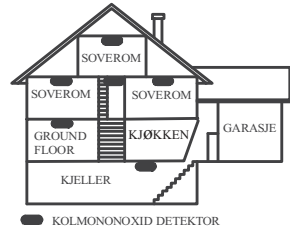
Figur 4

CO-detektorer

Kolmonoxid finnes i luften. Det foreslås å plassere dem i eller i nærheten av husets soverom. Menneskekroppen er mest utsatt for effekten av kolmonoxid når man sover. For en optimal beskyttelse bør en CO-detektor plasseres på utsiden av soverommene eller i hver etasje i huset. På figur 3 ser du noen forslag til plasseringen i hjemmet. Den elektroniske føleren oppdager kolmonoxiden, måler konsentrasjonen og utløser en høylydt alarm før det når opp til et livsfarlig nivå.

IKKE plassér CO-alarmen på noen av følgende steder:

- Et sted hvor temperaturen kan være under -10°C eller over 40°C .
- I nærheten av malingsfortynner.
- Innenfor 5 feet (1,5 meter) av apparater med åpen ild som komfyrer, ovner og ildsteder.
- I eksosutløpet fra gassmotorer, ventiler, røykkanaler eller skorstein.
- Må ikke plasseres i nærheten av et bileksosør; det vil skade detektoren.



Figur 5

VARSEL: SE ARKET FOR CO DETEKTOREN FOR INSTALLASJON OG BRUK SAMT SIKKERHETS OG NØD INFORMASJON.

23. Brannsikkerhet i bolighus

Les dette avsnittet nøye for å få viktig informasjon ombrannsikkerhet.

De fleste branner skjer i hjemmene. For å redusere brannrisikoen, anbefales det å gjennomføre en brannsikkerhetsinspeksjon og å utarbeide en brannrømningsplan.

1. Er alt elektrisk utstyr og kontakter i god forskriftsmessig stand? Se etter frynsede ledninger, overbelastede lampekontakter etc. Hvis du er usikker på om det elektriske utstyret er i god stand, bør du ta kontakt med en el-installatør for å få gjennomført en kontroll av det elektriske anlegget.
2. Oppbevares all brennbar væske i lukkede beholdere i godt ventilerte rom? All rengjøring med brennbare væsker bør unngås.
3. Er alt brannfarlig materialer og fyrstikker oppbevart utilgjengelig for barn?
4. Er ovner og ildsteder forskriftsmessig installert og godkjent av kvalifisert personell?

24. Brannrømningsplan

Det går som regel svært kort tid fra en brann oppdages til den blir dødelig. Det er derfor svært viktig at det lages og øves på en rømningsplan for familien.

1. Hvert familiemedlem bør delta i å lage rømningsplanen.
2. Undersøk mulige rømningsveier fra hvert sted i huset. Siden branner kan oppstå om natten, bør man være spesielt oppmerksom på rømningsveier fra de stedene man sover.
3. Det må være mulig å evakuere soverommet uten å måtte åpne innerdører.

MERK: Vær oppmerksom på følgende når du lager en rømningsplan:

- Pass på at alle vinduer og utgangsdører lett kan åpnes. Påse at de ikke er malt slik at de ikke kan åpnes og at låsene fungerer godt.
- Hvis det er vanskelig for barn, eldre eller funksjonshemmede å åpne eller komme seg ut, bør det lages spesielle rømningsplaner. Denne bør også sikre at de som skal forstå rømningen umiddelbart kan høre brannalarmsignalet.
- Hvis evakueringen må foregå over bakkenivå, skal det finnes godkjent brannstige eller branntau, samt opplæring i bruken av dem.
- Utganger på bakkenivå skal holdes ryddet. Pass på å fjerne snø fra verandadører om vinteren. Hagemøbler og -utstyr skal ikke blokkere utgangsdører.
- Alle skal vite hvor man skal samles for opptelling (f.eks over gaten eller hos naboen). Så snart alle er ute av bygningen, skal brannvesenet varsles.
- Hurtig rømning er det viktigste ved en god plan. Ikke gjør undersøkelser eller forsøk å dempe flammene. Ikke samle sammen eiendeler eller kjæledyr da dette er sløsing med verdifull tid. Ikke gå inn igjen etter at du har kommet deg ut. Vent på brannvesenet.
- Skriv ned rømningsplanen og øv på den regelmessig slik at alle vet hva de må gjøre i tilfellet en nødsituasjon oppstår. Revider planen om nødvendig, f.eks når antall personer i huset endres eller om det gjøres endringer i huskonstruksjonen.
- Påse at brannvarslingsutstyret er i orden ved å gjøre ukentlig tester. Hvis du ikke er sikker på hvordan systemet skal betjenes, bør du kontakte din forhandler.
- Det anbefales at du kontakter det lokale brannvesenet for å få ytterligere informasjon om brannsikkerhet og rømningsplaner. Hvis mulig kan du få brannvesenet til å utføre en brannsikkerhetsinspeksjon i huset.

VIKTIG - LES NØYE: DSC-programvare som kjøpes med eller uten produkter og komponenter, er sikret med opphavsrett og kjøpes med følgende lisensbetingelser.

- Denne sluttbruker-lisensavtalen («Avtalen») er en juridisk avtale mellom deg (selskapet, individet eller enheten som anskaffet programvaren og eventuelt tilknyttet utstyr) og Digital Security Controls, en avdeling av Tyco Safety Products Canada Ltd. («DSC»), produsenten av de integrerte sikkerhetssystemene og utvikler av programvaren og eventuelle tilknyttede produkter eller komponenter («UTSTYR») som du anskaffet.
- Hvis DSC-programvareproduktet («PROGRAMVAREPRODUKT» eller «PROGRAMVARE») er beregnet på å inkludere UTSTYR og IKKE inkluderer nytt UTSTYR, må du ikke bruke, kopiere eller installere PROGRAMVAREPRODUKTET. PROGRAMVAREPRODUKTET inkluderer programvare til datamaskinen og kan inkludere tilknyttede mediematerialer, trykte materialer og «online-» eller elektronisk dokumentasjon.
- All programvare som leveres sammen med PROGRAMVAREPRODUKTET som er forbundet med en separat sluttbruker-lisensavtale, er lisensiert til deg med betingelsene i den lisensavtalen.
- Når dette PROGRAMVAREPRODUKTET installeres, kopieres, lastes ned, lagres, aksesserer eller på annen måte brukes, samtykker du i at du er uten forbehold bundet til betingelsene i denne Avtalen, selv om denne Avtalen regnes som endret i forhold til tidligere avtale eller kontrakt. Hvis du ikke samtykker i betingelsene i denne Avtalen, er DSC ikke villig til å lisensiere PROGRAMVAREPRODUKTET til deg og du har ingen rett til å bruke det.

PROGRAMVAREPRODUKT-LISENS

PROGRAMVAREPRODUKTET er lisensiert av opphavsrett-lover og internasjonale opphavsrett-avtaler samt andre lover og avtaler i forbindelse med immaterielle rettigheter. PROGRAMVAREPRODUKTET lisensieres. Det selges ikke.

1. LISENSIERING Denne Avtalen gir deg følgende rettigheter:

- (a) Programvareinstallasjon og bruk - Du kan bare ha én kopi av PROGRAMVAREPRODUKTET installert med hver lisens som anskaffes.
- (b) Lagring/Nettverksbruk - PROGRAMVAREPRODUKTET må ikke installeres, aksesserer, vises, kjøres, deles eller brukes samtidig på eller fra forskjellige datamaskiner, inkludert en arbeidsstasjon, terminal eller annen digital, elektronisk anordning («Anordning»). Med andre ord, hvis du har flere arbeidsstasjoner, må du anskaffe en lisens til hver arbeidsstasjon der PROGRAMVAREN skal brukes.
- (c) Sikkerhetskopier - Du kan lage sikkerhetskopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, men du kan bare ha én kopi per lisens installert på et gilt tidspunkt. Sikkerhetskopien kan bare brukes i arkiveringsøyemed. Unntatt når uttrykkelig angitt i denne Avtalen, kan du ikke lage kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET i andre henseender, inkludert trykt materiale som følger med PROGRAMVAREN.

2. BESKRIVELSE AV ANDRE RETTIGHETER OG BEGRENSINGER

- (a) Begrensninger i forbindelse med omvendt utvikling, dekomplisering eller demontering - Du må ikke omvendt utvikle, dekomplisere eller demontere PROGRAMVAREN, unntatt og bare i den utstrekning slik aktivitet uttrykkelig tillates av gjeldende lov uansett denne begrensningen. Du kan ikke foreta noen endringer eller modifikasjoner av Programvaren uten skriftlig tillatelse fra en ansvarlig hos DSC. Ingen av meldingene, merkene eller etikettene i forbindelse med patentbeskyttelse må fjernes fra Programvareproduktet. Du skal gjennomføre rimelige tiltak for å sikre overholdelse av vilkårene og betingelsene i denne Avtalen.
- (b) Skille komponenter - PROGRAMVAREPRODUKTET er lisensiert som et enkelt produkt. Komponentene må ikke skilles for å brukes på mer enn én UTSTYRS-enhet.
- (c) Enkelt INTEGRERT PRODUKT - Hvis du kjøpte denne PROGRAMVAREN med UTSTYR, er PROGRAMVAREPRODUKTET lisensiert med UTSTYRET som et enkelt integrert produkt. I dette tilfellet kan PROGRAMVAREPRODUKTET bare brukes med UTSTYRET slik som oppgitt i denne Avtalen.
- (d) Utleie - Du kan ikke leie ut, lease eller låne bort PROGRAMVAREPRODUKTET. Du kan ikke gjøre det tilgjengelig for andre eller tilgjengelig på en server eller et nettsted.
- (e) Overføre Programvareproduktet - Du kan overføre alle dine rettigheter ifølge denne Avtalen bare som en del av et permanent salg eller overføring av UTSTYRET hvis du ikke beholder kopier. Du overfører hele PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert alle komponenter, mediematerialer og trykte materialer, eventuelle oppgraderinger og denne Avtalen) og med den betingelse at mottakeren samtykker i vilkårene i denne Avtalen. Hvis PROGRAMVAREPRODUKTET er en oppgradering, kan en hvilken som helst overføring også innbefatte alle tidligere versjoner av PROGRAMVAREPRODUKTET.

(f) Oppsigelse - Uten at dette får betydning for andre rettigheter, kan DSC si opp denne Avtalen hvis du ikke overholder vilkårene og betingelsene i denne Avtalen. I et slikt tilfelle må du tilsette alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET og alle tilhørende komponenter.

(g) Varemerker - Denne Avtalen gir deg ikke noen rettigheter i forbindelse med noen varemerker eller tjenestemerker til DSC eller deres leverandører.

3. OPPHAVSRETT - All hjemmel og immaterielle rettigheter i forbindelse med PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert, men ikke begrenset til alle bilder, fotografier og tekst innlemmet i PROGRAMVAREPRODUKTET), tilhørende trykt materiale og alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, eies av DSC eller deres leverandører. Du kan ikke kopiere trykt materiale som følger med PROGRAMVAREPRODUKTET. All hjemmel og immaterielle rettigheter i og til innholdet som kan aksesserer med bruk av PROGRAMVAREPRODUKTET, tilhører den respektive eieren av innholdet og er muligens beskyttet av gjeldende opphavsrett eller andre lover og avtaler som gjelder immaterielle rettigheter. Denne Avtalen gir deg ikke rett til å bruke slik innhold. Alle rettigheter som ikke gis uttrykkelig i denne Avtalen, er forbeholdt DSC og deres leverandører.

4. EKSPORTRESTRIKSJONER - Du samtykker i at du ikke vil eksportere eller gjenskopiere PROGRAMVAREPRODUKTET til et land, en person eller enhet som er underlagt kanadiske eksportrestriksjoner.

5. VALG AV RETT - Denne Programvare-lisensavtalen er underlagt lovene i provinsen Ontario, Canada.

6. MEGLING - Alle tvister som oppstår i forbindelse med denne Avtalen skal avgjøres med endelig og bindende meglings i henhold til Volgdiftsloven, og partene samtykker i å bindes til meglernes avgjørelse. Meglingen skal finne sted i Toronto, Canada og språket ved meglingen skal være engelsk.

7. BEGRENSET GARANTI

- (a) INGEN GARANTI - DSC LEVERER PROGRAMVAREN «SOM DEN ER» UTEN GARANTI. DSC GARANTERER IKKE AT PROGRAMVAREN VIL TILFREDSTILLE DINE KRAV ELLER AT BRUKEN AV PROGRAMVAREN VIL VÆRE UAVBRUTT ELLER UTEN FEIL.
- (b) ENDRINGER I BRUKSMILJØET - DSC skal ikke være ansvarlig for problemer som er forårsaket av endringer i bruksegenskapene på UTSTYRET eller problemer med samspillet mellom PROGRAMVAREPRODUKTET og programvare og utstyr som ikke er fra DSC.
- (c) ANSVARSBEGRENSNING; GARANTIEGENSKAPER FØRDELING AV RISIKO - UANSETT, HVIS ET VEDTEKT GIR UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER VILKÅR SOM IKKE ER ANGIT I DENNE AVTALEN, ER DSC'S HELE ANSVAR UNDER EN HVILKEN SOM HELST BESTEMMELSE I DENNE LISENSAVTALEN BEGRENSET TIL DET STØRSTE BELØPET SOM DU FAKTISK BETALTE FOR Å LISENSIERE PROGRAMVAREPRODUKTET OG FEM KANADISKE DOLLAR (CAD 5.00). FORDI NOEN JURISDIKSJONER IKKE TILLATER UNNTAK ELLER ANSVARSBEGRENSNINGER VED FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER, ER DET MULIG AT OVENNEVNT BEGRENSNING IKKE GJELDER DEG.
- (d) GARANTIFRAKRIKSELSE - DENNE GARANTIEGENSKAPER INNEHOLDER HELE GARANTIEGENSKAPER OG ERSTATTER ALLE ANDRE GARANTIER, ENTEN DE ER UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE (INKLUDERT ALLE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT BRUK) OG ALLE ANDRE FORPLIKTELSER ELLER ANSVAR SOM DSC HAR. DSC GIR IKKE NOEN ANDRE GARANTIER. DSC PÅTAR SEG IKKE ANSVAR FOR ELLER GIR AUTORITET TIL NOEN ANDRE PERSONER SOM HEVDER AT DET HANDLER PÅ DERES VEGNE, TIL Å MODIFISERE ELLER ENDRER DENNE GARANTIEGENSKAPER, OG PÅTAR SEG HELLER IKKE NOEN ANNET GARANTI ELLER NOEN ANNET ANSVAR I FORBINDELSE MED DENNE PROGRAMVAREPRODUKTET.
- (e) ENESTE RETTMIDDEL OG GARANTIEGENSKAPER - DSC SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG FOR NOEN SPEIELLE OG TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER BASERT PÅ BRUDD PÅ GARANTIEGENSKAPER, BRUDD PÅ KONTRAKTEN, SKJØDESLOSHET, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER ANNET JURIDISK TEORI. SLIKE SKADER INKLUDERER, MEN ER IKKE BEGRENSET TIL TAPT FORTJENESTE, TAP AV PROGRAMVAREPRODUKTET OG ALL TILKNYTTET UTSTYR, KAPITALKOSTNADER, KOSTNADER FOR Å SKIFTE UT ELLER BYTTE UTSTYR, FASILITETER ELLER TJENESTER, DØDIDT, KJØPERENS TID, KRAV FRA TREDJEPARTER, INKLUDERT KUNDER OG SKADE PÅ EIENDELER. VARSEL-DSC anbefaler at hele systemet blir fullstendig testet på regelmessig basis. Det er imidlertid mulig at til tross for høyest test på dette PROGRAMVAREPRODUKTET ikke fungerer som forventet på grunn av, men ikke begrenset til kriminell inngrep eller strømavbrudd.

ADVARSEL Les nøye

Merknad til montører

Denne advarselen inneholder viktig informasjon. Som eneste person som har kontakt med systembrukerne, er det ditt ansvar å informere systembrukerne om hvert enkelt punkt i denne advarselen.

Systemfeil

Dette systemet er laget for å være så effektivt som mulig. Men det finnes tilfeller, som brann, innbrudd eller andre typer nødutsituasjoner, der det ikke kan gi beskyttelse. Ethvert alarmsystem av enhver type kan bli satt ut av spill eller ikke fungerer som forventet av mange forskjellige årsaker. Noen av disse årsakene kan være:

■ For dårlig montering

Et sikkerhetssystem må monteres riktig for å gi tilstrekkelig beskyttelse. Alle installasjoner bør evalueres av en sikkerhetsekspert for å sikre at alle adgangspunkt og områder er dekket. Lås og låsesperer på vinduer og dører må sikres og fungere som det skal. Vinduer, dører, vegger, tak og andre bygningsmaterialer må være konstruert på en slik måte at det gir det forventede beskyttelsesnivået. Det skal foretas en ny evaluering både under og etter bygningsaktivitet. En evaluering fra brannvesenet og/eller politiet anbefales på det sterkeste, hvis denne tjenesten er tilgjengelig.

■ Kunnskap om kriminalitet

Dette systemet består av sikkerhetsfunksjoner som er kjent for å være effektive ved produksjonsdato. Det er mulig for personer med kriminelle hensikter å utvikle teknikker som kan redusere effektiviteten på disse funksjonene. Det er viktig at et sikkerhetssystem blir testet med jevne mellomrom for å sikre at funksjonene fortsatt er effektive og at de blir oppdatert eller skiftet ut hvis de ikke lenger gir den forventede beskyttelsen.

■ Inntrengere

Inntrengere kan komme inn gjennom et ubeskyttet adgangspunkt, unnvike en følerenhet, unngå å bli registrert ved å gå gjennom et område uten tilstrekkelig dekning, koble fra en varslingsenhet eller tukle med eller hindre systemet i å fungere som det skal.

■ Spenningsfeil

Kontrollenheter, overtredelsesfølere, røykvarslere og mange andre sikkerhetsenheter trenger tilstrekkelig med spenning for å virke. Hvis en enhet bruker strøm fra batterier, kan batteriene gå i stykker. Selv om batteriene ikke er odelayt, må de lades, være i god stand og monteres riktig. Hvis en enhet kun fungerer ved hjelp av tennpenning, vil ethvert strømbrudd, selv om det er kort, gjøre den enheten uvirksom i løpet av den perioden. Strømbrudd uansett lengde er ofte etterfulgt av spenningspulser som kan skade elektronisk utstyr, som for eksempel et sikkerhetssystem. Etter et strømbrudd har skjedd, må du utføre en komplett systemtest for å forsikre deg om at systemet fungerer som tiltenkt.

■ Funksjonsfeil ved utskiftbare batterier

De trådløse senderne i dette systemet er laget for en batterilevetid på mange år ved normal bruk. Forventet batterilevetid er avhengig av omgivelsene, bruk og type enhet. Ytre omgivelser, som høy fuktighet, høye eller lave temperaturer eller store temperatursvingninger kan redusere forventet batterilevetid. Mens hver senderenhet har en indikator for lavt batterinivå som viser når batteriene bør skiftes, kan denne indikatoren slutte å fungere som forventet. Regelmessig testing og vedlikehold vil holde systemet i driftsmessig god stand.

■ Forstyrrelse av RF-enheter (trådløs)

Signaler kan kanskje ikke frem til mottakeren under alle forhold på grunn av metallgenstander som er plassert på eller nær signalveien, eller overlagte støyending eller annen utilsikket radiosignalforstyrrelse.

■ Systembrukere

En bruker er kanskje ikke i stand til å benytte en overfalls- eller nødstat på grunn av permanent eller midlertidig fysisk evne, mulighet til å nå frem til enheten i tide eller er ukjent med riktig bruk. Det er viktig at alle systembrukere har fått opplæring i riktig bruk av alarmsystemet og at de vet hva de skal gjøre når systemet slår alarm.

■ Røykvarslere

Røykvarslere, som er en del av dette systemet, kan kanskje ikke alarmere beboere om en brann på grunn av mange forskjellige årsaker, noen er som følger. Røykvarslere kan være montert eller plassert feil. Røyk kommer kanskje ikke frem til røykvarslerne, f.eks. ved pipebrann, brann i vegger eller tak eller på den andre siden av en stengt dør. Røykvarslere registrerer kanskje ikke røyk fra en brann i en annen etasje av bygningen. Hvis brann er forskjellig med hensyn til hvor mye røyk og ild den lager. Røykvarslere kan ikke føre alle typer brann like godt. Røykvarslere kan kanskje ikke varsle brann tidlig nok når brannen er forårsaket av uforstikthet eller sikkerhetsrisikoer som røyking på sengen, eksplosjoner, gasslekkasjer, feil lagring av ildfarlige materialer, overbelastede elektriske ledninger, barns lek med fyrstikker eller ildspåsettelse. Selv om røykvarsleren fungerer som den skal, kan det være forhold som gjør det vanskelig for alle beboere å redde seg for å hindre skade eller dødsfall.

EN50131-1, EN50131-3 Grade 2, Class 2.

EN50131-6 Type A

EN50136-1-1 Options A, B, C, D.

■ Bevegelsesfølere

Bevegelsesfølere kan registrere bevegelse innenfor et bestemt område som vist i de respektive monteringsanvisningene. De kan ikke skille mellom inntrengere og beboere. Bevegelsesfølere gir ikke volumetrisk beskyttelse av området. De har flere stråler for registrering av bevegelse og bevegelse kan kun registreres i uhindrede områder som dekkes av disse strålene. De kan ikke registrere bevegelse som skjer bak vegger, tak, gulv, lukkede dører, glasspartier, glassdører eller vinduer. Enhver form for sabotasje, om den er tilsiktet eller ikke, som f.eks. maskering, maling eller spraying av et materiale på objektene, spillene, vinduene eller en annen del av alarmsystemet, vil redusere tiltenkt driftsfunksjon.

Passive infrarøde følere fungerer ved at de føler endringer i temperatur. Men effektiviteten til følerne kan reduseres når omgivelsestemperaturen øker nær optill eller over kroppstemperatur eller hvis det finnes varmekilder i eller nær føleområdet. Noen av disse varmekildene kan være ovner, radiatorer, stekeovner, griller, ildstøt, sollys, dampventilatorer, lyskilder og så videre.

■ Varslingsenheter

Varslingsenheter som sirener, klokker, horn eller strobelys, kan kanskje ikke varsle eller vekke noen som sover, hvis det er en dør eller en vegg i mellom. Hvis varslingsenheter er montert i en annen etasje i bygningen eller på området, er det mindre sannsynlig at beboere blir alarmert eller våkner. Varsling med lydenheter kan forstyrres av andre støykilder, som f. eks. musikkkanlegg, radioer, fjernsyn, klimaanlegg eller annet utstyr eller forbi-passerende trafikk. Varslingsenheter med lyd, uansett hvor høyt de varsler, høres kanskje ikke av en person med dårlig hørsel.

■ Telefonlinjer

Hvis telefonlinjene brukes til å overføre alarmer, kan de være ute av drift eller oppatt i bestemte perioder. En inntrenger kan også kutte telefonlinjen eller hindre riktig funksjon ved hjelp av mer avanserte metoder, noe som kan være vanskelig å oppdage.

■ For lite tid

Det kan oppstå forhold der systemet fungerer som det skal, men beskytter likevel ikke beboerne fra en nødutsituasjon på grunn av deres manglende evne til å reagere på alarmer i tide. Hvis systemet er overvåket, er reaksjonen kanskje ikke rask nok til å beskytte beboerne eller deres eiendeler.

■ Komponentsvikt

Selv om vi har gjort det vi kan for å gjøre dette systemet så sikkert som mulig, kan systemet svikt på grunn av feil med en komponent.

■ Utilstrekkelig testing

De fleste problemer som kunne hindre alarmsystemet fra å fungere som det skal, kan avsløres ved vanlig testing og vedlikehold. Hele systemet bør testes ukentlig og umiddelbart etter et innbrudd, innbruddsforsøk,

brann, uvær, jordstøvel, uhell eller enhver form for byggevirksomhet innenfor eller utenfor området. Testingen skal inkludere alle følerenheter, betjeningspanel, konsoller, alarmgivende enheter eller andre driftsenheter som er en del av systemet.

■ Sikkerhet og forsikring

Uansett hva et alarmsystem er i stand til å gjøre, erstatter det ikke eiendoms- eller livsforsikring. Et alarmsystem skal heller ikke avholde iver, leieboere eller andre beboere til å handle fornuftig med hensyn til å redusere eller hindre skadevirkningene av en nødutsituasjon.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponent overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRC) Διά του παρόντος, η DSC δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνα με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές υποοδηγίες της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/5/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Diretiva 1999/5/CE.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

© 2010 Tyco International Ltd. og de respektive tilknyttede enheter. Alle rettigheter er reservert.
Toronto, Canada • www.dsc.com • Trykket i Canada

Varemerkene, logoer og tjeneste merker vist i dette dokumentet er registrert i USA (eller andre land). All misbruk av varemerkene er strengt forbudt og Tyco International Ltd. vil aggressivt hevde sin intellektuelle eiendomsrett i lovens videste forstand, inkludert kriminell tiltale hvor dette er nødvendig. Alle varemerker som ikke er eid av Tyco International Ltd. er eid av deres respektive eiere, og er brukt med tillatelse eller tillatt i henhold til gjeldene lover.

Produkttilbud og spesifikasjoner kan endres uten forutgående varsel. Faktiske produkter kan variere fra bilder. Ikke alle produkter inkluderer alle funksjoner. Tilgjengelighet varierer i ulike regioner; kontakt din salgsrepresentant.

DSC

A Tyco International Company



29007761R001