

HS2016/2032/2064/2128 Alarmpanel

V1.1 brukerguide



ADVARSEL: Denne håndboken inneholder informasjon om begrensninger i produktbruken og funksjoner samt informasjon om begrensningene for produsentens ansvar. Hele bruksanvisningen må leses grundig.

1.0 Hurtigreferanse	3
2.0 Forstå ditt tastaturdisplay	5
2.1 Icon- og LED-tastatursymboler	5
2.2 Tastaturmodeller	6
3.0 Om sikkerhetssystemet PowerSeries Neo	7
3.1 Generell systembruk	7
3.2 Teste systemet	7
3.3 Overvåke	8
3.4 Vedlikehold	8
4.0 Aktivere systemet	9
4.1 Helse sikre systemet med tastaturet	9
4.2 Omstart av utgangsforsinkelsen	9
4.3 Alarmavbrytelsesvindu	10
4.4 Bruk av 2-veis trådløse nøkler og nærhetsetiketter	10
4.4.1 Armere systemet med toveis trådløs nøkkel	10
4.4.2 Armere systemet med nærhetstagg	10
4.5 Deaktivere systemet	11
4.5.1 Deaktiveringsfeil	11
5.0 Nødtaster	12
6.0 Tilgangskodetyper	13
6.1 Legge til, endre og slette tilgangskoder	14
6.2 Innbruddsverifisering	14
6.3 Svingeravstenging	14
6.4 Samtale venter	15
6.5 Brannalarmverifisering	15
6.6 Systemavlåsning pga. ugyldige forsøk	15
6.7 Brukeretiketter (kun LCD-tastaturer)	15
7.0 Problemtilstander	17
8.0 Sikkerhetsinstrukser	21
8.1 Regelmessig vedlikehold og feilsøking	21
8.1.1 Rengjøring	21
8.1.2 Feilsøking	21
9.0 AVTALEN	23
10.0 Referanseark	26
10.1 Systeminformasjon	26
10.2 Informasjon om servicekontakter	26
11.0 Tilgangskode og sensor-/soneinformasjon	27
12.0 Plassere detektorer og fluktplan	30
12.1 Røykvarslere	30
12.2 Rømningsplan ved brann	31
12.3 Karbonmonoksiddeteksjon	32
12.0 Installatøradvarel	32
13.0 Meldinger fra regulatoriske myndigheter	35

1.0 Hurtigreferanse

PowerSeries Neo Alarmsystemet bruker snarveitaster for å gi tilgang til valg eller funksjoner på alle tastaturmodeller. Når du bruker et LCD-tastatur, bruker PowerSeries Neo alarmsystemet i tillegg et menybasert navigasjonssystem. Rulletastene kan brukes til å [Bla] gjennom listen med valg i nåværende meny. For more informasjon om tastaturer, se «Hvordan virker tastatursystemet». Se etter detaljert informasjon om noen av de listede handlingene med tilhørende avsnittsnummer.

For detaljert informasjon om alarmsystemet PowerSeries Neo, referer til den komplette brukerhåndboken på nettet, som du finner på nettsiden DSC.com.

Merk: Noen funksjoner må være aktivert av installatøren.

Merk: Forbikobling-grupper er ikke tillatt i UL-listede installasjoner.

Merk: [*] - Hvis Konfigurert av installatør

Statuslys	Funksjonstaster	Funksjonstaster	Statuslys	Nødtaster	Nødtaster
	Klar - Indikerer at systemet er normalt. Må være på for å aktivere systemet. Alle soner må sikres eller forbikobles, og systemet deaktiveres for at dette lyset skal aktiveres.		Delsikring		Brannalarm
	Aktivert - Indikerer at systemet er aktivert. Hvis både Klar-lyset og Armert-lyset er på, indikerer det at en utgangsforsinkelse er i gang.		Helsikring		Trygghetsalarm
	Trøbbel - På indikerer at det er en feilfunksjon eller sabotasje i systemet. Blinkingen angir at tastaturet har lavt batterinivå. Følg instruksjonene vist eller legg inn [*][2] for å vise problemet. Hvis du utbedrer feilen vil indikatoren slås av.		Ringe		Panikk alarm

Statuslys Funksjonstaster		Funksjonstaster Statuslys		Nødtaster Nødtaster	
	AC-strøm - indikerer at det er strøm. Strømløst vil skrus av når det ikke er strøm.		Tilbakestill sensorer		
			Hurtigutgang		
Løsning Trykk					
Aktivering og deaktivering					
Helsikring		 i 2 sekunder + [Tilgangskode*]			
Delsikring		 i 2 sekunder + [Tilgangskode*]			
Nattsikring		Når armert i delsikring [*][1] + [Tilgangskode*]			
Deaktivert		[Tilgangskode]			
Ingen inngangsarmering		[*][9] + [Tilgangskode*]			
Hurtigarmering/hurtigutgang		[*][0]			
Avbryt armeringssekvens		[Tilgangskode]			
Forbikobling – alle forbikoblingskommandoer starter med [*][1] + [Tilgangskode*]					
Forkikoble individuelle soner		[3-sifret sonenr]			
Forbikoble alle åpne soner		[9][9][8]			
Gjenkalle siste forbikobling		[9][9][9]			
Slett forbikobling		[0][0][0] ELLER [Bla] Forbikoblingsalternativer + [*] + [Bla] Fjern forbikoblinger + [*]			
Programmer forbikoblingsgruppe		[3-sifrede sonenumre] + [9][9][5] ELLER [3-sifrede sonenumre] + [Bla] Forbikoblingsalternativer + [*] + [Bla] Prg. Forbikoblingsgruppe+ [*]			
Last inn forbikoblingsgruppe		[9][9][1] ELLER [Bla] Forbikoblingsalternativer + [*] + [Bla] Forbikoblingsgruppe + [*]			
Vanlige funksjoner					
Angi klokkeslett og dato		[*][6] [Masterkode] + [0][1]			
Skrus kimer PÅ/AV		[*][4] + [Tilgangskode*] ELLER 			
Endre lysstyrke		[*][6] [Masterkode] + [1][2] +  			
Endre kontrast		[*][6] [Masterkode] + [1][3] +  			
Legg til/slett bruker		[*][5] + [Master-kode] + [Tilgangskode] + 1			
Nullstille røykvarslere		 ELLER [*][7][2]			
Se problemer		[*][2] + [Tilgangskode*] +  			
Se alarmer		[*][3] + [Tilgangskode*] +  			
Utfør systemtest		[*][6] + [Masterkode] + [0][4] +  			
Summervolum		[*][6] + [Masterkode] + [1][4] +  			

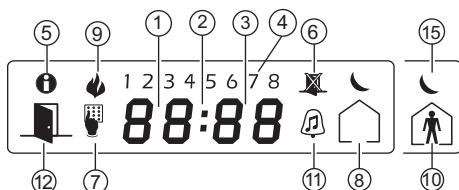
2.0 Forstå ditt tastaturdisplay

Alarmsystemet PowerSeries Neo støtter en rekke trådløse, kablede og nærhetssensorbaserte LCD-, LED- og Icon-tastaturer. Alle tastaturer leveres utstyrt med LED-statuslysene som beskrives i seksjon 1 «Hurtigguide». Tastaturdisplay i HS2LCD-serien viser systemmeldinger på LCD-skjermen. Tastaturer i HS2ICN-serien viser meldinger slik de beskrives i «Icon- og LED-tastatursymboler». Tastaturer i HS2LED-serien viser meldinger via en serie nummererte LED-lys slik de beskrives i «Icon- og LED-tastatursymboler».

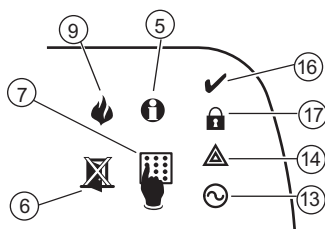
Alle tastaturversjoner vil ha en konstant lysende LED-linje som alltid er på, bortsett fra når en nærhetstagg leveres til og vellykket leses av tastaturet, hvis dette er aktivert.

2.1 Icon- og LED-tastatursymboler

HS2ICN-serien



HS2LED-serien



1. Klokketallene 1, 2
Disse to 7-segmenters klokketallene indikerer timetallene når den lokale klokken er aktiv. Siffer 2 brukes også til å identifisere sonenummeret som 1 når sonenummeret er 100 eller høyere og ikonene ÅPEN eller ALARM er aktive.
2. : (Kolon)
Dette ikonet er deleren mellom timer/minutter og vil blinke en gang i sekundet når den lokale klokken er aktiv.
3. Klokketallene 3, 4
Disse to sju-segmenters displayene er minuttallene når den lokale klokken er aktiv. Siffer 3 og 4 brukes til å indikere sonenummeret for åpne soner eller alarmer i minnet. Disse to sifrene, kombinert med klokketallene 1, 2, blir én sone per sekund fra det laveste tallet til det høyeste når man blar gjennom soner.
4. 1 til 8
Disse numrene identifiserer problemer når [*][2] trykkes.
5. Minne
Indikerer at det er alarmer i minnet.
6. Forbikoble
Indikerer at det er forbikoblede soner.
7. Program
Indikerer at systemet er i Installatør- eller brukerprogrammering, eller at tastaturet er opptatt, og LED-lyset vil blinke i kadens med 250 ms PÅ og 250 ms AV. Hvis det kreves en tilgangskode, lyser LED-lyset jevnt PÅ når man bruker stjernemenyer for å indikere at en kode er påkrevd.
8. Hetsikring
Indikerer at panelet er armert i hetsikringsmodus.
9. Brann
Indikerer at det er brann- og/eller CO-alarmer i minnet.
10. Delsikring
Indikerer at panelet er armert i delsikringsmodus.

- | | |
|----------------------|--|
| 11. Ringe | Dette ikonet skrus på når ringefunksjonstasten trykkes for å aktivere dørringing på systemet. Dette vil skrus av ringefunksjonstasten trykkes igjen for å deaktivere dørringing. |
| 12. ÅPEN | Dette ikonet brukes med klokkesifre 1 og 2 for å indikere aktiverte soner (ikke alarm) på systemet. Når sonene åpnes, vil ÅPEN-ikonet skrus på, og 7 segmenter viser 1 og 2 vil bla gjennom de brutte sonene. |
| 13. AC | Indikerer at det er strøm på hovedpanelet. |
| 14. Systemproblem | Indikerer at det er et aktivt systemproblem. |
| 15. Natt | Indikerer at panelet er armert i nattmodus. |
| 16. Klar-lys (grønt) | Hvis klar-lyset er på, er systemet klart for armering. Hvis av/på-vekslingen for Klar-LED-lyset blinker for Tvungen armering aktivert, blinker LED-lyset for tvungen armering-soner som er åpne i partisjonen. |
| 17. Armert-lys (rød) | Hvis armert-lyset er på, har systemet blitt armert. |

Merk: For UL-listede installasjonssoner kan bare forbi kobles manuelt.

2.2 Tastaturmodeller

Merk: I følgende liste under, hvis $x = 9$ (systemet kjører på 912-919 MHz), $x = 4$ (systemet kjører på 433 MHz-båndet), $x = 8$ (systemet kjører i 868 MHz-båndet). Kun modeller som opererer i båndet 912-919 MHz er UL/ULC-listet.

HS2LCD	Alfanumerisk LCD-tastatur
HS2LCDP	Alfanumerisk LCD-tastatur med støtte for nærhetstag
HS2ICN	Icon-tastatur
HS2ICNP	Icon-tastatur med støtte for nærhetstag
HS2LED	LED-tastatur
HS2LCDRFx	Alfanumerisk LCD-tastatur med trådløs mottaker
HS2LCDRFPx	Alfanumerisk LCD-tastatur med trådløs mottaker og støtte for nærhetstag
HS2ICNRFx	Icon-tastatur med trådløs mottaker
HS2ICNRFPx	Icon-tastatur med trådløs mottaker og støtte for nærhetstag
HS2LCDWFx	Trådløst alfanumerisk LCD-tastatur
HS2LCDWFPx	Trådløst LCD-tastatur med støtte for nærhetstag
HS2LCDWFVPx	Trådløst LCD-tastatur med støtte for nærhetstag og stemmeaktivering
HS2TCHP	Tastaturet

3.0 Om sikkerhetssystemet PowerSeries Neo

Din PowerSeries Neo har blitt konstruert for å gi deg størst mulig fleksibilitet og komfort. Les denne håndboken grundig og få din installatør til å forklare deg hvordan systemet brukes og hvilke funksjoner som har blitt implementert i ditt system. Alle brukere av systemet må bli instruert i bruken av det. Fyll ut (del «Systeminformasjon»)-siden med all din soneinformasjon og tilgangskoder og lagre denne håndboken på et sikkert sted for fremtidig oppslag.

Merk: Sikkerhetssystemet PowerSeries Neo har spesielle egenskaper for reduksjon av falske alarmer og er klassifisert i henhold til kontrollpanelstandarden ANSI/SIA CP-01-2010 - funksjoner for reduksjon av falske alarmer. Snakk med din installatør for mer informasjon om de innebygde funksjonene for reduksjon av falsk alarm siden ikke alle dekkes av denne håndboken.

3.1 Generell systembruk

Ditt sikkerhetssystem består av et PowerSeries Neo kontrollpanel, ett eller flere tastaturer og diverse sensorer og detektorer. Kontrollpanelet vil monteres ute av syne i et sikringsskap eller i en kjeller. Metallkabinettet inneholder systemets elektronikk, sikringer og reservebatteri.

Alle tastaturene har en hørbar indikator og taster for innlegging av kommandoer. LED-tastatur har en gruppe med statuslys for soner og system. LCD-tastaturet har en alfanumerisk LCD-skjerm. Tastaturet brukes til å sende kommandoer til systemet og vise nåværende systemstatus.

Tastaturet/tastaturene vil monteres på et beleilig sted inne i det beskyttede området, nær inngangs-/utgangsdør(er).

Sikkerhetssystemet har flere soner med områdebeskyttelse, og hver av disse sonene vil kobles til én eller flere sensorer (bevegelsessensorer, glassknusingsdetektorer, dørkontakter, osv.). En sensor i alarmen vil indikeres av tilhørende sonelys som blinker på et LED-tastatur eller av meldinger på LCD-tastaturet.

Merk: Kun installatøren eller en servicetekniker skal ha tilgang til kontrollpanelet.

3.2 Teste systemet

Test alle deler av systemet, som tastaturets LED-lys, tastatursummere, klokker og/eller sirener. For å sikre at ditt system fortsetter å fungere som det skal, må du teste systemet ukentlig.

VIKTIG: For applikasjoner listet som UL HOME HEALTH CARE skal systemet også testes ukentlig uten AC-strøm. For å fjerne AC fra kontrollenheten fjerner du skruen fra festetappen på plugin-adapteren og fjerner adapteren fra AC-kontakten. Etter å ha fullført testen av enheten med bare batteribackupen tilkoblet, kobler du plugin-adapteren tilbake inn og fester skruen gjennom festetappen slik at adapteren er godt festet til kontakten.

VIKTIG: Dersom ditt system ikke skulle fungere som det skal, kontakter du ditt installasjonsfirma umiddelbart.

VIKTIG: Alle røykvarslere må testes av din røykvarslerinstallatør én gang i året for å sikre at de virker som de skal.

For å foreta en test av tastaturet og sirenen

LCD-skjerm

1. Fra hviletilstanden trykkes [*][6], legg inn [Master-kode] for å få tilgang til brukerfunksjoner.

Tast (*) for <>
Bruker Funksjon

2. Trykk [04] eller bruk bla-tastene for å navigere til systemtest og trykk [*]. Systemet aktiverer alle tastaturlyder, sirener og tastaturenes LED-lys i to sekunder.
3. Trykk [#] for å gå tilbake til hviletilstand.

Tast (*) for <> Systemtest

3.3 Overvåke

Systemet kan sende informasjon om alarmer, problemer og nødsituasjoner til en sentralstasjon. Hvis du utløser alarmen utilsiktet, må du umiddelbart ringe sentralstasjonen for å unngå unødvendig utrykning.

Merk: For CP-01 systemer, må overvåkningsfunksjonen være aktivert av installatøren før den blir funksjonell. Det er en kommunikatorforsinkelse på 30 sekunder i dette kontrollpanelet. Den kan fjernes eller økes til 45 sekunder i henhold til brukerens ønske ved å snakke med installatøren.

3.4 Vedlikehold

Ved normal bruk krever systemet svært lite vedlikehold. Merk følgende punkter:

- Vask ikke sikkerhetsutstyret med en våt klut. Lett støvtørring med en lett fuktet klut skal fjerne vanlig støvoppsamling.
- Bruk systemtesten beskrevet i «Teste systemet» for å sjekke batteritilstanden. Vi anbefaler likevel at standbybatteriene skiftes hvert 3-5. år.
- For andre systemenheter som røykvarslere, passive infrarøde, ultrasoniske eller mikrobølgebaserte bevegelsesdetektorer eller glassknusingsdetektorer, vises det til produsentens vedlagte instruksjoner for testing og vedlikehold.

4.0 Aktivere systemet

PowerSeries Neo-systemet kan armeres med et tastatur, en 2-veis trådløs nøkkel eller en nærhetsetikett.

4.1 Helsikre systemet med tastaturet

Helsikring aktiverer hele alarmsystemet ved å:

- Armere alle utendørs sensorer.
- Armere alle innendørs sensorer.

For å armere systemet i helsikringsmodus

1. Påse at vinduer og dører er lukket og at Klar-indikatoren er på.

Dato tid
JAN 02/13 2:06a

2. For å armere med helsikring-knappen trykkes og holdes helsikring-knappen  i 2 sekunder, og legg inn din [tilgangskode] hvis nødvendig eller hold opp ditt nærhetskort.

Systemet er
klar for til.kob

ELLER

så

For å hurtigarmere systemet trykkes [*][0].

Legg på Tag
eller tast kode

3. Hvis sonene har blitt forbikoblet, vil ICN- eller LED-tastaturets forbikoblingsdiode  lyse, og forbikoblede soner #s vil vises. På et LCD-tastatur vises en advarsel.

* Advarsel * <>
Forbk. aktiv

4. Etter å ha startet armeringssekvensen riktig:

- Lyser indikatoren  for armering.
- Klarindikatoren  forblir opplyst.
- Forsinkelsestiden for utgang telles ned.
- Tastaturet piper seks ganger, fortsetter å pipe én gang i sekundet til pipingen blir hurtigere de siste ti sekundene.
- Systemet kan konfigureres til å ha en vedvarende utgangsforsinkelse som kun slutter når utgangsdøren åpnes og lukkes, eller når en knapp utenfor de beskyttede områdene trykkes inn.

Utgangstid
Pågår...

5. For å kansellere armeringssekvensen, legger du inn en [tilgangskode] eller viser nærhetsbrikken din.

System frakoblet
Ingen alarmminne

6. Når forsinkelsestiden for utgang utløper, armeres systemet og:

- Klar-indikatoren skrur av.
- Armert-indikatoren forblir på.
- Tastaturet slutter å lyde.

Systemet er
Heltilkoblet

Merk: Installatøren konfigurerer forsinkelsestiden for utgang og hvorvidt en tilgangskode er påkrevd for å armere systemet eller ikke.

4.2 Omstart av utgangsforsinkelsen

Kontrollpanelet gir en mulighet til å starte utgangsforsinkelsen på nytt hvis inngangs-/utgangssonen utløses en gang nummer to før slutten av utgangsforsinkelsen. Utgangsforsinkelsen kan kun startes om igjen én gang.

4.3 Alarmavbrytelsesvindu

Kontrollpanel gir en tidsperiode hvor brukeren kan avbryte alarmsendingen. Minimum varighet til denne tiden er fem minutter.

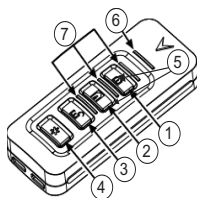
Hvis alarmens programmerte sendeforsinkelse er utløpt, vil det sendes en melding til overvåkingsstasjonen når en alarm kanselleres. Ved vellykket sending av kanselleringsmeldingen vil tastaturet pipe seks ganger.

Merk: Må være aktivert og konfigurert av installatøren.

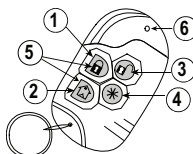
Merk: For CP-01-systemer kan ikke alarmens forsinkelsesperiode overstige 45 sekunder.

4.4 Bruk av 2-veis trådløse nøkler og nærhetsetiketter

Toveis trådløse nøkler lar brukere nær hjemmet armere/deaktivere deres system og ringe etter hjelp. For informasjon om tildeling av trådløse nøkler, se «Brukeretiketter (kun LCD-tastaturer)».



1. Helsikring
2. Delsikring
3. Deaktivert
4. Assistanse
5. Kommandoutgang 1
6. Meldings-LED
7. Status-LED



1. Helsikring
2. Delsikring
3. Deaktivert
4. Assistanse
5. Kommandoutgang 1
6. LED

Merk: Panikkfunksjonen har ikke blitt evaluert av UL. Alle knapper på den trådløse nøkkelen er programmerbare. Verifiser funksjonene tildelt hver nøkkel med din installatør. Ved bruk av kompatible trådløse nøkler er det ett sirenepip for armering og to sirenepip for deaktivering.

4.4.1 Armere systemet med toveis trådløs nøkkel

Hvis funksjonen er konfigurert, kan PowerSeries Neo-systemet armeres med følgende trådløse nøkler:

- PG4929/PG8929/PG9929
- PG4939/PG8939/PG9939

For å armere systemet med toveis trådløs nøkkel

- Trykk på ønsket armeringsknapp når som helst når systemets Klar-indikator er på.

4.4.2 Armere systemet med nærhetstagg

Hvis det er konfigurert, kan PowerSeries Neo-systemet armeres med MPT-nærhetstagger.

For å armere systemet med en nærhetstagg

- Hold nærhetstaggen mot et tastatur med nærhetssensor når systemets Klar-indikator er på.
- Hvis konfigurert av din installatør legger du inn din tilgangskode.

4.5 Deaktivere systemet

Avhengig av din systemkonfigurasjon, finnes det flere metoder du kan bruke for å deaktivere ditt system. Du kan deaktivere systemet med:

- Tastatur
- Toveis trådløs nøkkel
- Nærhetstagg

For å deaktivere systemet med et tastatur

1. Legg inn din [tilgangskode] eller hold opp ditt nærhetskort når systemet er armert. (Armert-indikatoren  lyser).
2. Hvis du går gjennom inngangsdøren vil tastaturet pipe. Desarmer innen ____ sekunder for å unngå alarmtilstand.

For å deaktivere systemet med en toveis trådløs nøkkel

1. Trykk på deaktiveringsknappen når systemet er armert. (Armert-indikatoren  lyser).
2. Hvis du går gjennom inngangsdøren vil tastaturet pipe. Trykk deaktiveringsknappen innen ____ sekunder for å unngå en alarmtilstand.

Merk: Etter å ha deaktivert et system med et HS2LCD-tastatur med en 2-veis trådløs nøkkel skal alarmminnet sjekkes for å se om det har oppstått noen alarmer i den armerte perioden.

For å deaktivere systemet med en nærhetstagg

1. Hold nærhetstaggen opp mot et tastatur med nærhetssensor når systemet er aktivert. (Armertindikatoren er på), og hvis det er konfigurert som nødvendig, legger du inn din tilgangskode.
2. Hvis du går gjennom inngangsdøren vil tastaturet pipe. Hold opp nærhetstaggen innen ____ sekunder for å unngå en alarmtilstand.

Merk: Varigheten til inngangstimeren programmeres av installatøren.

4.5.1 Deaktiveringsfeil

Hvis din kode er ugyldig, vil ikke systemet deaktiveres og en tosekunders feiltone vil lyde. Hvis dette hender, trykker du [#] og legger inn din tilgangskode igjen.

5.0 Nødtaster

VIKTIG: KUN NØDBRUK!

Når man trykker på begge nødtastene genereres en Brann-, Trygghets- eller Panikkalarm og overvåkingsstasjonen blir varslet. f.eks. for å generere en trygghetsalarm trykker man og holder inne begge trygghetsalarmknappene samtidig i to sekunder, så vil displayet på et LCD-tastatur vise Hold tastene inne for trygghetsalarm. Tastaturet piper for å indikere at alarminnleggingen har blitt akseptert og sendt til overvåkingsstasjonen.



Brannalarm



Trygghetsalarm



Panikk alarm

Merk: Sjekk med ditt alarmselskap om ditt system er utstyrt med nødknapper.

Merk: Brannnødtaster kan deaktiveres av installatøren.

Merk: Hvis du velger å få en lydbekreftelsesmodul installert i ditt system vil dette la overvåkingsstasjonen åpne toveis kommunikasjon ved varsling av en alarm.

6.0 Tilgangskodetyper

Alarmsystemet har følgende kodetyper for brukertilgang:

Kode	Legge til bruker	Slette bruker	Armere	Deaktivert	Tilgang skoder	Bruker funksjoner	Installering program
Master	Alle	Alle	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei
Bruker	Nei	Nei	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Leder	Alle unntatt master	Alle unntatt master	Ja	Ja	Ja	Ja	Nei
Trussel	Nei	Nei	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Engangsbruker	Nei	Nei	Ja	1/dag	Nei	Nei	Nei

Installatør- og master-kode er systemkoder som kan endres men ikke slettes. De andre kodene er brukerdefinerte og kan legges til eller slettes ved behov. Som standard har tilgangskodene samme partisjon og attributtprogrammering siden koden brukes til å programmere dem.

Merk: Ved bruk av sekssifrede adgangskoder, er minimumsantallet variasjoner i adgangskoden 10526 per bruker. I tillegg finnes det ingen forbudte koder.

Master-kode Som standard kan master-koden gi tilgang til alle partisjoner og kan utføre enhver tastaturfunksjon. Denne koden kan brukes til å programmere alle tilgangskoder, inkludert leder- og trusselkoder. Master-koden er kode [01].

Brukerkoder Denne typen tilgangskode brukes til å armere og deaktivere tildelte partisjoner og gir tilgang til brukerfunksjonsmenyen.

Lederkoder Bruk når du vil legge til brukere for å administrere tilgangskoder [*5] eller brukerfunksjoner [*6]. Lederkoder opprettet av master-koden vil ha samme attributter som master-koden. Lederkoder opprettet av en annen lederkode vil ha samme attributter bortsett fra lederattributten. Denne må tildeles manuelt etterpå. Etter opprettelse kan attributter endres for alle lederkoder. For informasjon om hvordan man programmerer en overvåkerkode, se «Konfigurere ekstra brukervalg».

Trusselkoder Bruk når du tvinges til å få tilgang til tastaturet ved trussel. Trusselkoder fungerer likedan som alle brukertilgangskoder, bortsett fra at de sender en trusselrapport til din overvåkningsstasjon når brukt til å utføre en annen funksjon på systemet. Trusselkoder kan ikke brukes til å gi tilgang til menyene tilgangskoder [*5] brukerfunksjoner [*6] eller installatør [*8]. For informasjon om hvordan man programmerer en panikk-kode, se «Konfigurere ekstra brukervalg».

Engangsbrukerkode Brukes ved behov for å gi noen éngangstilgang til ditt hjem én gang daglig, f.eks. en rengjør eller leverandør. Muligheten til å deaktivere systemet nullstilles ved midnatt eller når engangs brukerkodene legges inn av master-kodebrukeren. For informasjon om hvordan man programmerer en engangs brukerkode, se «Konfigurere ekstra brukervalg».

For å åpne tilgangskodemenyen**LCD-skjerm**

1. Trykk [*][5]

ELLER

trykk [*] eller bruk bla-tastene for å navigere til tilgangskodene og trykk [*].

2. Legg inn [Master- eller lederkode].

Legg på Tag
eller tast kode

3. Legg inn [tosifret brukernr]

ELLER

bla gjennom listen over brukere og trykk [*]. På et LED-tastatur, vil brukernummeret begynne å blinke.

Tast (*) for <>
{Bruker tekst}

4. Trykk [#] for å gå tilbake til hviletilstand.

6.1 Legg til, endre og slette tilgangskoder

Hver konfigurerte bruker tildeles et nummer fra 01-95. Tilgangskoder kan ikke dupliseres.

For å legge til eller endre brukertilgangskoder**LCD-skjerm**

1. Fra ønsket bruker trykkes [*] eller [1].

Tast (*) for <>
Brukerkoder

2. Legg inn en ny fire- eller sekssifret tilgangskode. Etter å ha lagt inn en ny kode vil du automatisk gå tilbake til forrige meny og på et LCD-display endres flagget til P fra -. På et ICN- eller LED-tastatur vil den programmerte brukeren ha sine sifre vist. Hvis en dobbel kode legges inn, vil du høre en feiltone.

Tast ny kode
AAAA

For å slette en brukertilgangskode**LCD-skjerm**

1. Fra ønsket bruker trykkes [*] eller [1].

Tast (*) for <>
Brukerkoder

2. Trykk [*]. Koden er slettet, og du er sendt tilbake til forrige skjerm bilde. Flagget endres fra - til P. På et ICN- eller LED-tastatur vil den programmerte brukerens nummer ikke lenger vises.

Tast ny kode
030516

Merk: Alle nærhetstagger som er knyttet til slettede brukerkoder må tildeles på nytt.

6.2 Innbruddsverifisering

Kontrollpanelet har funksjonalitet for kryss-sone- og sekvensdetektering som krever at to eller flere soner må utløses innenfor et visst tidsrom for at en bekreftet alarm skal genereres og politiet skal tilkalles.

Merk: Må være aktivert og konfigurert av installatøren.

6.3 Svingeravstenging

Kontrollpanelet har en swinger-nedstengningsfunksjon som gjør (når funksjonen er aktivert) at et programmerbart antall utløsninger stenger sonen. Alle innbruddssone-typer har denne funksjonen aktivert i CP-01-installasjoner.

Merk: Må være aktivert og konfigurert av installatøren.

6.4 Samtale venter

Kontrollpanelet har et programmerbart tilvalg for samtale venter for å unngå at en samtale venterlinje forstyrrer alarmverifiseringsprosessen. Denne funksjonen er deaktivert som standard.

Merk: Må være aktivert og konfigurert av installatøren.

6.5 Brannalarmverifisering

Brannalarmverifisering er et tilgjengelig alternativ for brannsoner. Hvis det konfigureres vil, så snart forholdene for alarmverifisering er tilstede, brannalarmen utløses og en alarmsending sendes til overvåkingsstasjonen.

Merk: Må være aktivert og konfigurert av installatøren.

6.6 Systemavlåsning pga. ugyldige forsøk

Hvis for mange ugyldige tilgangskoder legges inn, kan ditt system konfigureres til å automatisk låse ut innganger fra alle tastaturer, trådløse nøkler og nærhetstagger, og SMS-kommandoer for en angitt periode. Når en tast trykkes, vil du høre en feiltone. FMP-taster er fortsatt aktive i løpet av tastaturutlåsning.

Merk: Funksjonen og utlåsingsvarigheten må konfigureres av installatøren.

6.7 Brukeretiketter (kun LCD-tastaturer)

Et forhåndsprogrammert ordbibliotek brukes til å legge til eller redigere etiketter. Den følgende bibliotektabellen viser hele biblioteket og den tilhørende tresifrede koden.

For å redigere en brukeretikett

1. Fra den relevante brukeren, trykker du [3] eller bruker blatastene til å bla til Brukeretiketter og trykke [*].
2. Trykk [*] [*] for å gå inn i ordbiblioteket.
3. Bruk blatasten til å bla gjennom listen med ord eller Bruk det [tresifrede tallet] til å vise det ønskede ordet. Trykk [*] for å velge ordet.
4. For å taste inn et ekstra ord gjentar man steg 3.

LCD-skjerm

Tast (*) for <> Bruker tekst

Legg inn navn {Bruk. 1 Tekst 1}

Tast (*) for <> {Bruker tekst}

Kapittel 6.0 Tilgangskodetyper

#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst
001	AC	043	Dørklokke	085	Innbrudd	127	Panikk	169	Tilbake	211	O
002	Adgang	044	Dyr	086	Inngang	128	PM	170	Tilkoble	212	P
003	Aktiv	045	Eksteriør	087	Installer	129	Politi	171	Tilkobler	213	Q
004	Aktivitet	046	Enhet	088	Interiør	130	Program	172	Tilkoblet	214	R
005	Alarm	047	Er	089	Invalid	131	Rapport	173	Trapper	215	S
006	Alle	048	Etasje	090	Kamera	132	RF	174	Trykk	216	T
007	AM	049	Fabrikk	091	Kjeller	133	Rom	175	Tvang	217	U
008	Andre	050	Familie	092	Kjøkken	134	Røyk	176	Tving	218	V
009	Åpen	051	Far's	093	Kode	135	Sabotasje	177	Underetasje	219	W
010	Åpning	052	Feil	094	Kommunikator	136	Safe	178	Utgang	220	X
011	Atrium	053	Fjern	095	Kontor	137	Seksjon	179	Utøve	221	Y
012	Aux	054	Forbikoble	096	Kontroll	138	Sensor	180	Varme	222	Z
013	Av	055	Forbikoblet	097	Kullos	139	Sentral	181	Vaskerom	223	ø
014	Avlyst	056	Forhage	098	Laste	140	Service	182	Vennligst	224	å
015	Avbrutt	057	Forsinkelse	099	Laster	141	Side	183	Venstre	225	Å
016	Baby	058	Første	100	Lav	142	Sirene	184	Veranda	226	æ
017	Bad	059	Foyer	101	Lavere	143	Sjokk	185	Vest	227	Æ
018	Bak	060	Fremgang	102	loft	144	Skap	186	Vindu	228	Ø
019	Bar	061	Fryser	103	Lyd	145	Skjerm	187	0	229	(Space)
020	Barn	062	Funksjon	104	Lys	146	Skrivebord	188	1	230	' (Apostrof)
021	Basseng	063	Galleri	105	Master	147	Skuff	189	2	231	(Tankestrek)
022	Batteri	064	Gang	106	Mat	148	Skur	190	3	232	(Understrek)
023	Berøringskjerm	065	Garasje	107	Medisiner	149	Sol	191	4	233	*
024	Bevegelse	066	Gass	108	Meny	150	Sønner	192	5	234	#
025	Bibliotek	067	Gjerde	109	Minne	151	Sor	193	6	235	:
026	Bil	068	Glass	110	Mor's	152	Soverom	194	7	236	/
027	Bonus	069	Glider	111	Mottaker	153	Spesial	195	8	237	?
028	Brann	070	Grader	112	Nå	154	Spisestue	196	9	238	
029	Breezeway	071	Gym	113	Nedlasting	155	Stenfer	197	A	239	
030	Bunn	072	Hade	114	Nei	156	Stengt	198	B	240	
031	Buss	073	Hallo	115	Nivå	157	Stille	199	C	241	
032	Butikk	074	Hallway	116	Nøkkel	158	Strøm	200	D	242	
033	Bygning	075	Hel	117	Nord	159	Strømsparer	201	E	243	
034	Carbon	076	Hiet	118	Nummer	160	Stue	202	F	244	
035	Datamaskin	077	Hjelp	119	OK	161	Svikt	203	G	245	
036	Dato	078	Hjem	120	Område	162	System	204	H	246	
037	Datter	079	Hoved	121	Opp	163	Telefon	205	I	247	
038	Deaktivert	080	Høy	122	Oppkjørsel	164	Temperatur	206	J	248	
039	Del	081	Høyre	123	Øst	165	Test	207	K	249	
040	Den	082	Hus	124	Øvervåke	166	Tid	208	L		
041	Detektor	083	Ikke	125	Ovn	167	Tidsskjema	209	M		
042	Dør	084	Inn	126	På	168	Til	210	N		

7.0 Problemtilstander

Problemtilstander (nivå 1) består av diverse problemtyper (nivå 2) som i tur kan være relatert til en spesifikk sone, modul, enhet eller annen type utstyr (nivå 3). For en forklaring for mulige problembetingelser og anbefalte nødvendige tiltak se Tabellen.

Når systemet oppdager en problemtilstand, skjer følgende:

- Problemindikatoren slås på.
- Tastaturet piper én gang hvert 10. sekund.
- Trykk på [*]-knappen for å stilne tastaturpipene.

Utforske problemer gjøres ved å trykke [*][2]. Når du ser på problemer blinker problemindikatoren for å identifisere nivået på problemet som vises. Ett blink = nivå 1, to blink = nivå 2, osv.

Problemtilstand	# Nivå 1	Beskrivelse	Problemtyper	# Nivå 2	Problemvarsel Nivå 3
Merc: Problemnumre brukes til å identifisere antallet for å se på problemet og avhengig av tastaturtypen som brukes, identifiserer de hvilke LED-lys eller sifre som lyser for å vise problemet. Likeledes identifiserer problemvarselet utvalget som kan vises på tastaturet. Når du ser på problemnivåene, blinker problemindikatoren for å identifisere hvilket nivå du nå ser på.					
Service nødvendig	01	Tilknyttede problemtyper. Tid- og datoproblemer kan løses ved å nullstille tiden og datoen. Still inn klokkeslett/dato ved å trykke [*][6][0][1]. For alle andre problemer ringer du service.	Sirenekrets	01	
			RF-forstyrrelse	02	
			Hjelpetilførsel	03	
			Klokketap	04	
			Utgang 1 feil	05	
Batterifeil	02	Systemet har oppdaget en feiltilstand i et batteri. Ring etter service.	Lavt batteri (Systemetikett)	01	Ikke relevant
			Ingen batteriservice (systemetikett)	02	
			Høy strømutgang, lavt batteri	04	Modul 1-4
			Høy strømutgang, intet batteri	05	Modul 1-4
Busspenning	03	En modul har oppdaget lav spenning på sin røde corbusterminal.	HSM2HOST	01	Ikke relevant
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Soneekspander	04	Soneekspander 1-15
			Strømtilførsel	05	Strømforsyning 1-4
			Høy strømutgang	06	Utgangsterminal 1-4
			Utgangsutvider	08	Utgangsmodul 1-16
			HSM2955 Buss-spenning (Lydutvider)	09	Ikke relevant

Problemtilstand	# Nivå 1	Beskrivelse	Problemtyper	# Nivå 2	Problemvarsel Nivå 3
AC-problemer	04	Systemet opplever strømtap. Ring etter service. Hvis bygningen og/eller nabolaget har mistet strømmen, vil systemet fortsette å kjøre på batteri i flere timer.	Seksjon	01	Soneetikett eller 001-128
			Sirene	03	
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Strømtilførsel	05	Strømforsyning 1-4
			Høy strømutgang	06	Utgangsterminal 1-4
			Systemetikett	07	Ikke relevant
Enhetsfeil	05	Systemet har oppdaget et problem med en eller flere tilkoblede enheter. Ring etter service.	Gass		
			Varme		
			CO		
			Fryse		
			Sonde frakoblet		
			Brann		
			Seksjon	01	Soneetikett eller 001-128
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
Enhetsbatteri	06	Systemet har oppdaget et problem med en eller flere av enhetsbatteriene. For problemer med sone, tastatur og trådløs nøkkel vises det til tilhørende dokumentasjon for hvordan batteriene skiftes. For alle andre problemer ringer du service	Repeater	04	Repeater 1-8
			Seksjon	01	Soneetikett eller 001-128
			Seksjon	01	Soneetikett eller 001-128
				02	Tastatur 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
Enhets sabotasje	07	Systemet har oppdaget en sabotasjetilstand med én eller flere enheter på systemet. Ring etter service.	Seksjon	01	Soneetikett eller 001-128
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Lydstasjon	05	Lydstasjon 1-4

Problemtilstand	# Nivå 1	Beskrivelse	Problemtyper	# Nivå 2	Problemvarsel Nivå 3
RF-overtredelse	08	Systemet har oppdaget trådløs signalinterferens som forårsaker uriktig operasjon av systemet. Ring etter service.	Soner	01	Soneetikett eller 001-128
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
Modulovervåkning	09	Systemet har oppdaget en overordnet problemtilstand med én eller flere moduler på systemet. Ring etter service.	HSM2HOST	01	Ikke relevant
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Soneekspander	04	Soneekspander 1-15
			Strømtilførsel	05	Strømforsyning 1-4
			Høy strømutgang	06	Utgangsterminal 1-4
			Utgangsutvider	08	Utgangsmodul 1-16
			Lydutvider	09	Ikke relevant
Modulsabotasje	10	Systemet har oppdaget en sabotasjetilstand med én eller flere moduler på systemet. Ring etter service.	HSM2HOST	01	Ikke relevant
			Tastatur	02	Tastatur 1-16
			Soneekspander	04	Soneekspander 1-15
			Strømtilførsel	05	Strømforsyning 1-4
			Høy strømutgang	06	Utgangsterminal 1-4
			Utgangsutvider	08	Utgangsmodul 1-16
			Lydutvider	09	Ikke relevant
			Alt. komm	10	Ikke relevant

Problemtilstand	# Nivå 1	Beskrivelse	Problemtyper	# Nivå 2	Problemvarsel Nivå 3
Kommunikasjon	11	Systemet har oppdaget et kommunikasjonsproblem. Ring etter service.	TLM-problem	01	Ikke relevant
			FTC-problem	02	
			SIM låst	03	Ikke relevant
			Mobiltelefon	04	Ikke relevant
			Ethernet	05	Ikke relevant
			Mottaker	06	Mottaker 1-4
			Overvåkingsmottaker	07	Mottaker 1-4
			Alt. Komm. feil	09	Ikke relevant
			Alternativ Kommunikator FTC	10	Mottaker 1-4
Ikke nettverk	12	Systemet har oppdaget en nettverk-feiltilstand på en eller flere av modulene i systemet. Ring etter service hvis ikke problemtilstanden gjenopprettes innen 20 minutter.	Seksjon	01	Soneetikett 001-128
			Tastatur	02	
			Sirene	03	Sirene 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Bruker	05	Brukere 01-95

8.0 Sikkerhetsinstrukser

Dette utstyret er stasjonært og må kun installeres av servicepersonell (servicepersonell defineres som de med riktig teknisk utdanning og erfaring til å forstå farene det innebærer å gjennomføre installasjonen og hvilke tiltak som må til for å minimere risikoen for installatøren og andre personer). Det må kun installeres og brukes i omgivelser som har maks forurensningsgrad 2, overspenningskategori II, og på trygge, innendørs plasseringer.

ADVARSEL! Når utstyret er tilkoblet strømmen og/eller telenettverket, finnes det grunnleggende sikkerhetsinstrukser som alltid må følges. Se sikkerhetsinstruksjonene levert med dette produktet og oppbevar dem for senere bruk. For å redusere brannfare, elektrisk støt og/eller skade, må følgende overholdes:

- Ikke forsøk å utføre service på dette produktet selv. Når du åpner eller fjerner dekselet, kan du utsettes for farlig spenning eller andre farer. Overlat reparasjoner til kvalifisert servicepersonale. Åpne aldri enheten selv.
- Bruk kun autorisert tilleggsutstyr til dette utstyret.
- IKKE forlat og/eller plasser NOEN gjenstander oppå kabinettet til dette utstyret! Kabinettet som er installert på veggen er ikke beregnet for å bære noen som helst ekstra vekt!
- Søl ikke noen væsker på kabinettet.
- Rør ikke utstyret og tilkoblede kabler når det lynrer ute, det kan være fare for elektrisk støt.
- Berør aldri uisolerte kabler eller terminaler med mindre utstyret har blitt koblet fra hovedstrømforsyningen og telefonnettverket!
- Påse at ledningene er plassert slik at det ikke kan skje ulykker. Tilkoblede kabler må ikke eksponeres til overdreven mekanisk belastning. Ikke søl noen former for væske på utstyret.
- Bruk ikke alarmsystemet til å melde om en gasslekkasje hvis systemet er i nærheten av lekkasjen.
- Ikke utsett de tilkoblede ledningene for noe som helst mekanisk slitasje eller press.

Disse sikkerhetsinstruksjonene forhindrer ikke at du kan kontakte distributøren og/eller produsenten for å få mer informasjon og/eller svar på spørsmålene dine.

8.1 Regelmessig vedlikehold og feilsøking

Hold til alarmkontroller i optimal tilstand ved å følge alle instruksene som er inkludert i denne håndboken og/eller markert på produktet. Det er sluttbrukers og/eller installatørens ansvar å sikre at brukte batterier kastes i henhold med bestemmelsene for avfallshåndtering og resirkulering som er gjeldende for tiltenkt marked.

8.1.1 Rengjøring

- Enhetene rengjøres ved å simpelthen tørke av med en fuktig klut.
- Ikke bruk slipemidler, oppløsningsmidler eller sprayrengjøringsmidler (polish) som kan komme inn i hullene i alarmkontrolleren og forårsake skade.
- Ikke bruk vann eller annen væske.
- Tørk ikke av frontdekselet med alkohol.

8.1.2 Feilsøking

Til tider kan du få problemer med din alarmkontroller eller telefonlinje. Hvis dette skjer, vil din alarmkontroller finne problemet og vise en feilmelding. Referer til den vedlagte listen når du ser en

feilmelding på displayet. Kontakt din leverandør hvis du trenger ekstra hjelp.

Merk: Det er ingen deler som kan skiftes ut av sluttbrukeren i dette utstyret, bortsett fra batteriene i tastaturet. Kast brukte batterier i henhold til lokale bestemmelser.

Denne publikasjonen dekker følgende modeller x = 9 (912-919 MHz UL/ULC-systemer), 4 (433 MHz) eller 8 (868 MHz).

- | | | | |
|-----------|--------------|---------------|--------------|
| • HS2016 | • HS2LCD | • HS2LCDWFx | • HS2ICN |
| • HS2128 | • HS2LCDP | • HS2LCDWFPx | • HS2ICNP |
| • HS2032 | • HS2LCDRFx | • HS2LCDWFPVx | • HS2ICNRFx |
| • HS2064 | • HS2LCDRFPx | • HS2LED | • HS2ICNRFPx |
| • HS2TCHP | | | |

9.0 AVTALEN

VIKTIG - LES NØYE: DSC-programvare kjøpt med eller uten produkter og komponenter er underlagt opphavsrettsbeskyttelse og kjøpes under de følgende lisensvilkår:

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, aksesseres 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 beskyttet av lover om opphavsrett og internasjonale avtaler om opphavsrett, samt andre lover og avtaler om immateriell eiendom.

PROGRAMVAREPRODUKT lisensieres.

1. DET SELGES IKKE. 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/Nettverkbruk - PROGRAMVAREPRODUKTET må ikke installeres, aksesseres, 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 gitt 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, dekompilering eller demontering - Du må ikke omvendt utvikle, dekompile 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 tilrettelagge 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 aksesseres 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 re-eksportere 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 megling i henhold til Voldgiftsloven, og partene samtykker i å bindes til meglerens avgjørelse. Meglingen skal finne sted i Toronto, Canada, og språket for meglingen skal være engelsk.
- 7. BEGRENSET GARANTI**
- (a) INGEN GARANTI - DSC LEVERER PROGRAMVAREN «SOM DEN ER» UTEN GARANTI. DSC GARANTERER IKKE AT PROGRAMVAREN VIL TILFREDSSTILLE 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; GARANTIE GJENSPEILER FORDELING AV RISIKO - UANSETT, HVIS ET VEDTEKT GIR UNDERFORSTÅTTE GARANTIER ELLER VILKÅR SOM IKKE ER ANGITT I DENNE AVTALEN, ER DSCs HELE ANSVAR UNDER EN HVILKEN SOM HELST BESTEMMELSE I DENNE LSENSAVTALEN BEGRENSET TIL DET STØRSTE BELØPET SOM DU FAKTISK BETALTE FOR Å LSENSIERE 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) GARANTIFRASKRIVELSE - DENNE GARANTIE INNEHOLDER HELE GARANTIE 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 FORPLIKTELSELER 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 ENDRE DENNE GARANTIE, OG PÅTAR SEG HELLER IKKE NOEN ANNEN GARANTI ELLER NOEN ANNET ANSVAR I FORBINDELSE MED DETTE PROGRAMVAREPRODUKTET.

(e) ENESTE RETTSMIDDEL OG GARANTIBEGRENSNING - DSC SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER HOLDES ANSVARLIG FOR NOEN SPESIELLE OG TILFELDIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER BASERT PÅ BRUDD PÅ GARANTIE, BRUDD PÅ KONTRAKTEN, SKJØDESLØSHET, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER ANNEN 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, DØDTID, KJØPERENS TID, KRAV FRA TREDJEPARTER, INKLUDERT KUNDER OG SKADE PÅ EIENDELER. ADVARSEL: DSC anbefaler at hele systemet blir fullstendig testet på regelmessig basis. Det er imidlertid mulig at til tross for hyppig testing at dette PROGRAMVAREPRODUKTET ikke fungerer som forventet på grunn av, men ikke begrenset til kriminelt inngrep eller strømavbrudd. **Forsikre deg alltid at du mottar den nyeste versjonen av brukerhåndboken. Du får oppdaterte versjoner av denne brukerhåndboken ved å kontakte distributøren din.**

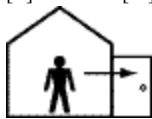
10.0 Referanseark

Fyll ut følgende informasjon for fremtidig bruk og lagre denne håndboken på et sikkert sted.

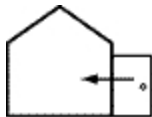
10.1 Systeminformasjon

Merk hvis knapper er aktiverte

[F] BRANN [M] Trygghet [P] OVERFALL



Utgangsforsinkelsen er _____ sekunder.



Inngangsforsinkelsen er _____ sekunder.

10.2 Informasjon om servicekontakter

Sentralstasjoninformasjon

Kontonr.: _____ Telefonnr.: _____

Installatørinformasjon:

Firma: _____ Telefonnr.: _____

Batteriinstallasjon/servicedato:

VIKTIG: Hvis du har mistanke om at et falskt alarmsignal har blitt sendt til den sentrale overvåkningsstasjonen, må du ringe sentralstasjonen for å unngå unødvendig utrykning.

11.0 Tilgangskode og sensor-/soneinformasjon

Master-kode [01]: _____

Tilgangskodereferanseark

Kode	Tilgangskode	Kode	Tilgangskode	Kode	Tilgangskode	Kode	Tilgangskode
01		02		03		04	
05		06		07		08	
09		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	
21		22		23		24	
25		26		27		28	
29		30		31		32	
33		34		35		36	
37		38		39		40	
41		42		43		44	
45		46		47		48	
49		50		51		52	
53		54		55		56	
57		58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	
93		94		95			

Sensor-/soneinformasjon

Sensor	Beskyttet område	Sensortype	Sensor	Beskyttet område	Sensortype
01			02		
03			04		
05			06		
07			08		
09			10		
11			12		
13			14		
15			16		
17			18		
19			20		
21			22		
23			24		
25			26		
27			28		
29			30		
31			32		
33			34		
35			36		
37			38		
39			40		
41			42		
43			44		
45			46		
47			48		
49			50		
51			52		
53			54		
55			56		
57			58		
59			60		
61			62		
63			64		
65			66		
67			68		
69			70		
71			72		
73			74		

Sensor	Beskyttet område	Sensortype	Sensor	Beskyttet område	Sensortype
75			76		
77			78		
79			80		
81			82		
83			84		
85			86		
87			88		
89			90		
91			92		
93			94		
95			96		
97			98		
99			100		
101			102		
103			104		
105			106		
107			108		
109			110		
111			112		
113			114		
115			116		
117			118		
119			120		
121			122		
123			124		
125			126		
127			128		

12.0 Plassere detektorer og fluktplan

Den følgende informasjonen er kun ment som generell informasjon og det anbefales at lokale brannvernsregler tas i betraktning når man installerer og plasserer røyk- og CO-detektorer.

12.1 Røykvarslere

Forskning viser at alle uønskede branner i hjem forårsaker en viss grad av røykutvikling.

Eksperimenter med vanlige typer brann i boliger indikerer at detekterbare røykmengder oppstår før detekterbar varme i de fleste tilfeller. På grunn av dette bør røykalarmer installeres utenfor hvert soveområde og i hver etasje av boligen.

Den følgende informasjonen er kun ment som generell informasjon og det anbefales at lokale brannvernsregler tas i betraktning når man installerer og plasserer røykdetektorer.

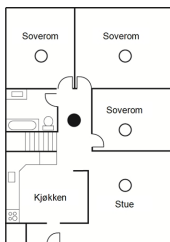
Det anbefales at man installerer flere røykdetektorer enn det som er minstekravet for beskyttelse.

Ytterligere områder som bør beskyttes er: kjelleren, soverom (spesielt der røykere sover), spisestuer, kjele- og verkstedrom, samt alle ganger som ikke er overvåket av de påkrevde enhetene. På glatte tak er det et godt tips at detektorene plasseres 9,1 m (30 fot) fra hverandre. Det kan være nødvendig med andre avstander, avhengig av takhøyde, luftstrømmer, bjelker, uisolerte tak, etc. Les Nasjonal brannalarmkode NFPA 72, CAN/ULC-S553-02 eller andre, passende nasjonale standarder for anbefalinger til installasjonen.

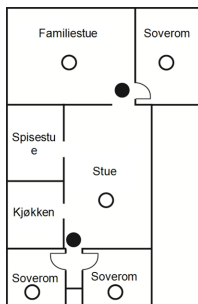
- Ikke plasser røykdetektorene på det øverste punktet under skråtak eller saltak, da den ubevegelige luften som fanges i disse konstruksjonene kan forhindre at enheten oppdager røyk.
- Unngå områder med kraftige luftstrømmer, slik som rundt dører, vifter eller vinduer. Hvis luften strømmer raskt forbi detektoren, kan dette forhindre at røyken går inn i enheten.
- Ikke plasser detektorer i områder med høy luftfuktighet.
- Ikke plasser detektorer i områder der temperaturen blir høyere enn 38 °C (100 °F) eller synker lavere enn 5 °C (41 °F).
- I USA må røykdetektorer alltid installeres i henhold til kapittel 11 av NFPA 72, Nasjonal brannalarmkode: 11.5.1.1.

Der relevante lover, krav eller standarder gjelder for en viss type bruk, skal godkjente enkeltstasjons og flerstasjons røykdetektorer installeres som følger:

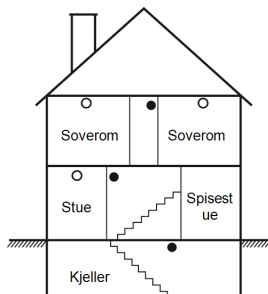
1. I alle soverom og gjesterom.
2. Utenfor hver separate boenhets soveområde, innen 6,4 m (21 fot) til dørene til et soverom, med avstanden målt langs veien man går.
3. På hver etasje i en boenhet, inkludert kjellere.
4. I hver etasje i en (liten) boinstitusjon, inkludert kjellere og eksklusive krabbeområder og uferdige loft.
5. I boområde/-områdene til et gjestoområde.
6. I boområde/-områdene til en (liten) boinstitusjon.



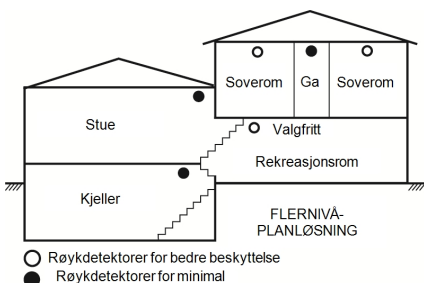
Figur 1



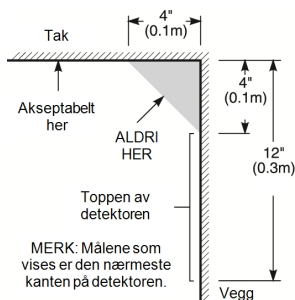
Figur 2



Figur 3



Figur 3a



Figur 4

12.2 Rømningsplan ved brann

Det er ofte svært liten tid mellom en brann oppdages og til den blir dødelig. Derfor er det veldig viktig at en rømningsplan for familien utvikles og utprøves.

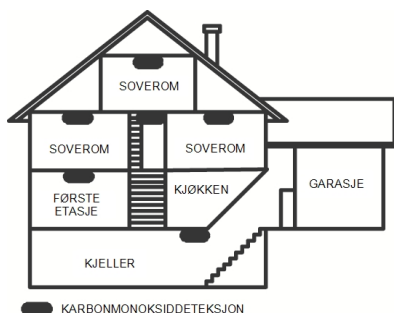
1. Hvert familiemedlem må delta i utvikling av rømningsplanen.
2. Studer mulige rømningsveier fra alle steder i huset. Siden mange branner starter om natten, må det gis spesiell oppmerksomhet til rømningsveier fra soverom.
3. Rømning fra et soverom må være mulig uten å åpne den innvendige døren.

Vurder følgende når du lager din rømningsplan:

- Forsikre deg om at alle grensedører og vinduer åpnes lett. Påse at de ikke er malt igjen og at deres låsmekanismer er problemfrie.
- Hvis åpning eller bruk av utgangene er for vanskelig for barn, eldre eller funksjonshemmede, må det utarbeides redningsplaner for dem. Dette inkluderer å påse at de som skal utføre redningen umiddelbart kan høre brannvarselssignalet.
- Hvis utgangen er over bakkenivå, må det sørges for å ha en godkjent brannstige eller branntau, i tillegg til opplæring i bruken av dem.
- Utganger på bakkenivå må ikke blokkeres. Pass på at du måker vekk snø fra ytterdører om vinteren, utemøbler eller andre gjenstander må ikke blokkere utgangene.
- Hver beboer skal kjenne til de forhåndsbestemte møtepunktene der alle kan telles opp (f.eks. på andre siden av gaten eller hos en nabo). Når alle er ute av huset, ringer du brannvesenet.
- En god plan legger vekt på hurtig rømning. Ikke undersøk eller prøv å bekjempe brannen, og ikke samle sammen eiendelene dine. Dette kan kaste bort verdifull tid. Når du er ute av bygningen må du ikke gå inn igjen. Vent på brannvesenet.

- Skriv ned fluktplanen for brann og øv på den ofte slik at alle vet hva de skal gjøre i et nødtilfelle. Evaluer planen hvis forholdene endres, for eksempel antallet beboere, eller hvis det utføres endringer i bygningens konstruksjon.
- Pass på at brannvarslingssystemet fungerer ved å utføre ukentlige tester. Hvis du er usikker på driften av systemet, kontakter du installatøren.

Vi anbefaler at du kontakter ditt lokale brannvesen og ber om ytterligere informasjon om brannsikkerhet og fluktplaner. Hvis mulig, ber du en lokal brannvernnskonsulent om å utføre en sikkerhetsinspeksjon i huset ditt.



Figur 5

12.3 Karbonmonoksiddeteksjon

Karbonmonoksid er fargeløs, duftfri, har ikke smak og er meget giftig. Den flyter også fritt gjennom luften. CO-detektorer kan måle konsentrasjonen og avgi en høy alarm før potensielt skadelige konsentrasjoner oppstår. Menneskekroppen er mest sårbar for effekten av CO-gass mens den sover. Derfor bør CO-detektorer plasseres i eller så nær som mulig til soveområdene i boligen. For maksimal beskyttelse bør en CO-alarm plasseres utenfor alle soveområder i alle husets etasjer. Figur 5 indikerer foreslåtte plasseringer i huset.

IKKE plasser CO-alarmen i de følgende områdene:

- Der temperaturen kan synke under -10°C eller stige over 40°C
- Nær malingstynnnergasser
- Mindre enn 1,5 m (5 fot) unna åpne flammer som fyrkjeler, ovner og peiser
- I avgasstrømmer fra gassmotorer, ventilasjoner, avløp eller piper
- Ikke plasser i nærheten av eksospipeen til et kjøretøy, dette vil skade detektoren

LES CO-DETEKTORENS INSTALLASJONS- OG OPERASJONS MANUALER FOR SIKKERHETSINFORMASJON OG KRISEINFORMASJON.

12.0 Installatøradvarelsel

Advarsel Vennligst les nøye

Merk: For installatører:

Denne advarselen inneholder viktig informasjon. Som eneste person som har kontakt med systembrugerne, er det ditt ansvar å informere systembrugerne 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 nødsituasjoner, der det ikke kan gi beskyttelse. Ethvert alarmsystem av enhver type kan bli satt ut av spill eller ikke fungere 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 sikkerhetseksperter for å sikre at alle adgangspunkt og områder er dekket. Lås og låsesperrer 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, unngå 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 ødelagt, må de lades, være i god stand og monteres riktig. Hvis en enhet kun fungerer ved hjelp av nettspenning, vil ethvert strømbrydd, selv om det er kort, gjøre den enheten uvirksom i løpet av den perioden. Strømbrydd uansett lengde er ofte etterfulgt av spenningspulser som kan skade elektronisk utstyr, som for eksempel et sikkerhetssystem. Etter et strømbrydd har skjedd, må du utføre en komplett systemtest for å forsikre deg om at systemet fungerer som tiltent.

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 når kanskje ikke frem til mottakeren under alle forhold på grunn av metallgjenstander som er plassert på eller nær signalveien, eller overlatt støysending eller annen utilsiktet radiosignalforstyrrelse.

Systembrukere

En bruker er kanskje ikke i stand til å benytte en overfalls- eller nødtast 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.

Hver 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 uforsiktighet eller sikkerhetsrisikoer som røyking på sengen, eksplosjoner,

gasslekkasjer, feil lagring av ildsfarlige 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.

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 objektivene, speilene, 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 opptil eller over kroppstemperatur eller hvis det finnes varmekilder i eller nær føleområdet. Noen av disse varmekildene kan være ovner, radiatorer, stekeovner, griller, ildsteder, sollys, dampventiler, 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 beboerne blir alarmert eller våkner. Varsling med lydenheter kan forstyrres av andre støykilder, som f. eks. musikkanlegg, radioer, fjernsyn, klimaanlegg eller annet utstyr eller forbipasserende 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 opptatt 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 nødsituasjon på grunn av deres manglende evne til å reagere på alarmen 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, jordskjelv, uhell eller enhver form for byggevirkosomhet 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 eiere, leieboere eller andre beboere til å handle fornuftig med hensyn til å redusere eller hindre skadevirkningene av en nødsituasjon.

13.0 Meldinger fra regulatoriske myndigheter

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 komponenten 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 stipulations 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.

(GRE) Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές 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 1999/05/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 Directiva 1999/5/EC.

(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.



© 2014 Tyco Security Products og dets respektive selskaper. Alle rettigheter reservert.

Teknisk støtte: 905-760-3000

• www.dsc.com

Varemerkene, logoene og servicemerkene vist i dette dokumentet er registrert i USA [eller andre land]. Ethvert misbruk av varemerkene er streng forbudt, og Tyco Security Products vil aggressivt bevare sine intellektuelle eiendomsrettigheter så langt loven tillater det, inkludert rettslige skritt dersom nødvendig. Alle varemerker som ikke eies av Tyco Security Products er eiendom for deres respektive eiere, og brukes med tillatelse eller i henhold til gjeldende lovverk.

Produktfunksjoner og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Faktiske produkter kan avvike fra bilder. Ikke alle produkter har alle egenskaper. Tilgjengelighet varierer i henhold til region; kontakt din salgsrepresentant.

DSC

From Tyco Security Products



29008921R002