



För att hämta hela manualen och registrera din produkt, gå till:
www.DSC.com/m/29010586 eller skanna QR-koden till höger.



ANVÄNDARMANUAL FÖR HS3032 / HS3128



PowerSeries Pro



Denna instruktion innehåller information om begränsningar när det gäller användning och funktion av produkten samt information om begränsningar när det gäller tillverkaransvar. Du ska noggrant läsa igenom hela handhavarinstruktionen.

Innehållsförteckning

1.0 Snabbguide	3
2.0 Förstå din knappsats	5
2.1 Knappsatsmodeller	5
3.0 Säkerhetssystemet PowerSeries Pro	6
3.1 Allmän systemanvändning	6
3.2 Testa systemet	6
3.3 Övervakning	7
3.4 Underhåll	7
4.0 Att aktivera systemet	8
4.1 Tillkoppla systemets Borta-läge med knappsatsen	8
4.2 Hemma- tillkoppla systemet	8
4.3 Omstart av tiden för utpasseringsfördröjning	9
4.4 Tidsperiod för att avbryta larm	9
4.5 Använda 2-vägs trådlösa nycklar och prox-brickor	9
4.6 Frånkoppla systemet	10
5.0 Nödknappar	12
6.0 Typer av åtkomstkod	13
6.1 Lägga till, ändra och ta bort åtkomstkoder	14
6.2 Inbrottsverifiering	15
6.3 Repetitionsavstängning	15
6.4 Samtal väntar	15
6.5 Brandlarmsverifiering	15
6.6 Systemspärr på grund av ogiltiga försök	15
6.7 Användaretiketter (endast för LCD-knappsatser)	15
7.0 Feltillstånd	17
8.0 Säkerhetsanvisningar	23
9.0 Regelbundet underhåll och felsökning	24
10.0 Åtkomstkoder	25
11.0 Referensblad	27
11.1 Systeminformation	27
11.2 Kontaktinformation för service	27
12.0 Installatörsvarning	29
13.0 EULA	30













1.0 Snabbguide



Larmsystemet PowerSeries Pro använder kortkommandon för att öppna alternativ eller funktioner på alla knappsatsmodeller. När du använder en LCD-knappsats använder larmsystemet PowerSeries Pro dessutom ett menybaserat navigeringssystem. Använd bläddringsknapparna för att visa listan med de alternativ som finns i aktuell meny.























För detaljerad information om larmsystemet PowerSeries Pro, se den fullständiga manualen på nätet, som du kan hitta via DSC-webbplatsen.

Obs: Vissa funktioner måste aktiveras av installatören.

Obs: Det är inte tillåtet att förbikoppla grupper i UL-listade installationer.

Statuslampor		Funktionsknappar		Nödknappar	
	Klar - Indikerar att systemet fungerar normalt. Måste vara på för att tillkoppla systemet. Alla sektioner måste vara säkrade eller förbikopplade och systemet vara frånkopplat för att denna lampa ska tändas.		Hemma- tillkoppling		Brandlarm
	Tillkopplat - Indikerar att systemet är tillkopplat. Om lampan ”Klar” och lampan Tillkopplat båda är tända pågår en utpasseringsfördröjning.		Borta tillkoppling		Nödlarm
	Problem - På indikerar ett fel i systemet eller sabotage. Blinkande ljus indikerar att knappsatsen har en låg batterinivå. Följ anvisningarna som visas eller ange [*][2] för att se vad som är fel. Om man rättar till problemet släcks indikatorn.		Dörrklocka		Överfallslarm
	AC-växelström - Indikerar att enheten är strömsatt. AC-växelströmslampan kommer att slockna om det inte finns ström till enheten.		Återställ		
			Snabb utpassage		

Åtgärd	Tryck på
Borta tillkoppling	 i 2 sekunder + [Åtkomstkod†]
Hemmatillkoppling	 i 2 sekunder + [Åtkomstkod†]
Natt tillkoppla	När systemet är tillkopplat i hemma-läge [*][1] + [Åtkomstkod†]
Frånkoppla	[Åtkomstkod]
Ingen inpassering, tillkoppling	[*][9] + [Åtkomstkod†]

Åtgärd	Tryck på
Snabb tillkoppling /Snabb utpassage	[*][0]
Avbryt sekvens för tillkoppling	[Åtkomstkod]
Förbikoppling - Alla förbikopplingskommandon börjar med [*][1] + [Åtkomstkod†]	
Förbikoppla individuella sektioner	[3-siffrigt sektionsnummer]
Förbikoppla alla öppna sektioner	[9][9][8]
Kom ihåg senaste förbikoppling	[9][9][9]
Rensa förbikoppling	[0][0][0] ELLER [Bläddra] Förbikopplingsalternativ + [*] +   Rensa förbikopplingar + [*]
Programmera förbikopplingsgrupp	[3-siffrig sektions nummer] + [9][9][5] ELLER [3-siffrig sektions nummer] +   Förbikopplingsalternativ + [*] +   Programmera förbikopplingsgrupp + [*]
Ladda förbikopplingsgrupp	[9][9][1] ELLER   Förbikopplingsalternativ + [*] + [Bläddra] Förbikopplingsgrupp + [*]
Gemensamma funktioner	
Ställ in tid och datum	[*][6] [Masterkod] + [0][1]
Slå PÅ/AV ringklocka	[*][4] + [Åtkomstkod†] ELLER 
Ändra ljusstyrka	[*][6] [Masterkod] + [1][2] +  
Ändra kontrast	[*][6] [Masterkod] + [1][3] +  
Summervolymp	[*][6] + [Masterkod] + [1][4] +  
Lägg till/ta bort användare	[*][5] + [Masterkod] + [Åtkomstkod] + 1
Återställ rökdetektorer	 ELLER [*][7][2]
Visa problem	[*][2] + [Åtkomstkod†] +  
Visa larm	[*][3] + [Åtkomstkod†] +  
Utför systemtest	[*][6] + [Masterkod] + [0][4] +  

† Om konfigurerat av installatören.

2.0 Förstå din knappsats

Larmsystemet PowerSeries Pro stöder ett antal olika trådlösa och trådadslutna knappsatser.

2.1 Knappsatsmodeller

Obs: Om x i följande lista är = 9 (systemet körs på 912-919MHz-bandet), x=4 (systemet körs på 433MHz-bandet) eller x=8 (systemet körs på 868MHz-bandet).

HS2LCD	Alfanumerisk LCD-knappsats
HS2LCDP	Alfanumerisk LCD-knappsats med stöd för prox-bricka
HS2LCDRFx	Alfanumerisk LCD-knappsats med trådlös mottagare
HS2LCDRFPx	Alfanumerisk LCD-knappsats med trådlös mottagare och stöd för prox-bricka
HS2LCDWFx	Trådlös alfanumerisk LCD-knappsats
HS2LCDWFPx	Trådlös alfanumerisk LCD-knappsats med stöd för prox-bricka
HS2LCDWFPVx	Trådlös alfanumerisk LCD-knappsats med stöd för prox-bricka och röstmeddelande
HS2TCHP	Pekskärmsknappsats. Se bruksanvisningen för pekskärmen HS2TCHP för mer information.

3.0 Säkerhetssystemet PowerSeries Pro

PowerSeries Pro har utformats för att tillhandahålla största möjliga flexibilitet och bekvämlighet. Läs denna bruksanvisning noggrant och låt installatören ge instruktioner om systemets drift och om vilka funktioner som har implementerats. Alla användare av det här systemet bör vara lika utbildade när det gäller systemets användning.

Fyll i avsnittet ”Systeminformation” med sektionssuppgifter och åtkomstkoder och spara denna bruksanvisning på en säker plats för framtida referens.

Obs: Säkerhetssystemet PowerSeries Pro innehåller särskilda funktioner för reduktion av falsklarm och klassificeras i enlighet med ANSI/SIA CP-01-2014 standarden för kontrollpaneler - Utrustning för reduktion av falsklarm. Kontakta installatören för ytterligare information om funktionerna för reduktion av falsklarm som är inbyggda i systemet eftersom inte alla behandlas i denna handbok.

3.1 Allmän systemanvändning

Det här säkerhetssystemet består av en PowerSeries Pro kontrollpanel, en eller flera knappsatser och ett antal sensorer och detektorer. Metallskåpet innehåller systemets elektronik och standbybatteri.

Alla LCD-knappsatser har en alfanumerisk display med flytande kristaller. Knappsatsen används för att skicka kommandon till systemet och för att visa aktuell systemstatus.

Knappsatsen/knappsatserna kommer att monteras på ett lämpligt ställe inne i den skyddade lokalen, i närheten av ytterdörren/ytterdörrarna. Säkerhetssystemet har flera sektioner med områdeskydd och var och en av dessa sektioner är ansluten till en eller flera sensorer (rörelsedetektorer, glaskrossdetektorer, dörrkontakter, etc.).

Obs: Endast installatören eller servicepersonal ska ha tillgång till kontrollpanelen.

3.2 Testa systemet

Testar systemets alla LED-lampor på knappsatser, knappsatsens ljudsignaler, ringklockor och/eller sirener. Testa ditt system varje vecka för att se till att det fungerar som avsett.

VIKTIGT: För UL-hälsovårdsapplikationer i hemmet ska systemet också testas en gång i veckan utan nätström. För att ta bort nätströmmen från styrenheten ska du ta bort skruven från spärren på adaptorn och ta bort adaptorn från vägguttaget. Efter avslutat test av enheten med bara batteribackup inkopplat kopplar du in adaptorn igen och fäster skruven i spärren så att adaptorn är ordentligt ansluten till vägguttaget.

VIKTIGT: Om systemet inte fungerar ordentligt, kontakta installatörsföretaget.

VIKTIGT: Alla rökdetektorer måste testas av rökdetektorns installatör en gång om året.

Att utföra ett test av knappsats och siren

1. I läget ”Klar” trycker du på [*][6] och anger [Masterkod] för att komma åt användarfunktioner.
2. Tryck på [04] eller använd bländningsknapparna för att navigera till Systemtest och tryck på [*]. Systemet aktiverar alla knappsatssirener och ringsignaler/sirener och knappsatsbelysningen i två sekunder.
3. För att gå tillbaka till läget ”Klar” trycker du på [#].

LCD-display

Tryck (*) för <> Extra funktioner

Tryck (*) för <> Systemtest

3.3 Övervakning

Detta system kan överföra larm, fel och nödinformation. Om ett larm blir utlöst av misstag ska du omedelbart ringa larmcentralen för att förhindra en onödig uttryckning.

3.4 Underhåll

Vid normal användning kräver systemet ett minimum av underhåll. Observera följande punkter:

- Använd systemtestet som beskrivs i "Testa systemet" för att kontrollera batteriets skick. Vi rekommenderar dock att standby-batterierna byts vart 3:e till vart 5:e år.
- För andra systemenheter såsom rökdetektorer, passiva infraröd-, ultraljuds- eller mikro vågrörelsedetektorer eller glaskrossdetektorer, ska du konsultera tillverkarens litteratur för anvisningar när det gäller testning och underhåll.
- Rengör inte säkerhetsutrustningen med en våt trasa. Lätt avdampning med en lätt fuktad trasa bör räcka för att ta bort normala ansamlingar av damm.
Obs: Använd inte slipmedel, thinner, lösningsmedel eller rengöringsmedel i sprayform som kan tränga in genom öppningar i larmstyrenheten och orsaka skada. Torka inte frontluckan med alkohol.
Obs: Använd inte vatten eller annan vätska.

4.0 Att aktivera systemet

Systemet PowerSeries Pro kan tillkopplas med en knappsats, tvåvägs trådlös nyckel eller prox-bricka.

Obs: Om ditt system är installerat i enlighet med SIA CP-01-standarden för falsklarmsreduktion tillkopplas säkerhetssystemet i Hemma-läge om tiden för utpasseringsfördröjning löper ut och ingen utpassering skedde.

4.1 Tillkoppla systemets Borta-läge med knappsatsen

Borta-läget aktiverar hela larmsystemet genom att:



- Tillkoppla alla perimetersensorer.
- Tillkoppla alla inomhussensorer.

För att tillkoppla systemet i Borta-läge

1. Se till att alla fönster och dörrar är stängda och att indikatorn ”Klar” är på.
2. För att tillkoppla med Borta-knappen trycker du in Borta-knappen i 2 sekunder och, om det krävs, anger din åtkomstkod eller håller fram en prox-bricka.

ELLER

För att snabbt tillkoppla systemet trycker du på [*][0].

3. En varning visas om sektioner har förbikopplats.
4. När du har initierat tillkopplingssekvensen tänds:
 - Tillkopplad -indikatorn.
 - Klarindikatorn  förblir tänd.
 - Timern för fördröjd utpassering börjar räkna ner.
 - Knappsatsen piper sex gånger och kommer att fortsätta pipa en gång i sekunden tills den piper snabbt under de sista tio sekunderna.
5. För att avbryta tillkopplingssekvensen anger du din åtkomstkod eller håller fram en prox-bricka mot knappsatsens avläsare.
6. När timern för utpasseringsfördröjning löper ut är systemet tillkopplat :
 - Klar-indikatorn släcks.
 - Tillkopplings indikatorn förblir på.
 - Knappsatsen slutar med ljudsignalen.

LCD-display

Datum Tid
JAN 02/18 2:06a

Systemet klart att tillkoppla

sedan

Ange kod eller håll upp proxtag

Systemet från Inget larmminne

Tillkopplat i bortaläge

Obs: Installatören konfigurerar timern för fördröjd utpassering och om en åtkomstkod krävs för att tillkoppla systemet eller inte.


4.2 Hemma- tillkoppla systemet

Hemma-läget aktiverar delar av larmsystemet genom att:

- Tillkoppla alla perimetersensorer.
- Förbikoppla alla inomhussensorer.

För att tillkoppla systemet i Hemma-läge

LCD-display





1. Se till att alla fönster och dörrar är stängda och att indikatorn "Klar" är på.
2. Håll inne Hemma-knappen  i 2 sekunder och, om det krävs, ange åtkomstkoden eller håll fram en prox-bricka. Lämna inte platsen.

Datum Tid
JAN 02/18 2:06a

Systemet klart
att tillkoppla

sedan

Ange kod eller
håll upp prox-tag

3. Ett varningsmeddelande visas om sektioner har förbikopplats.
4. När du har initierat tillkopplingssekvensen tänds:
 - Tillkopplad -indikatorn.
 - Klarindikatorn  förblir tänd.
 - Timern för fördröjd utpassering börjar räkna ner.
5. För att avbryta tillkopplingssekvensen anger du åtkomstkoden eller håller fram en prox-bricka.
6. När timern för utgångsfördröjning löper ut är systemet tillkopplat:
 - Klar-indikatorn  släcks.
 - Tillkopplat -indikatorn fortsätter lysa.
 - Förbikopplingsindikatorn eller systemindikatorn aktiveras.

Utpasseringstid
pågår

Systemet från
Inget larmminne

Tillkopplat
i hemmaläge

4.3 Omstart av tiden för utpasseringsfördröjning

Kontrollpanelen innehåller ett alternativ där, om en inpasserings-/utpasseringssektion utlöses en andra gång före utgången av utpasseringsfördröjningen, startar tiden för fördröjd utpassering på nytt. Timern för utpasseringsfördröjning kan endast startas om en gång.

4.4 Tidsperiod för att avbryta larm

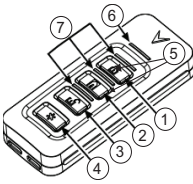
Kontrollpanelen medger en tidsperiod där användaren kan avbryta larmöverföringen (perioden är minst 5 minuter). Om den programmerade fördröjningen på larmöverföringen har gått ut leder en annullering av ett larm till att ett meddelande skickas till larmcentralen. Efter en lyckad överföring av annulleringsmeddelandet piper knappsatsen 6 gånger.

Obs: Måste aktiveras och konfigureras av installatören.

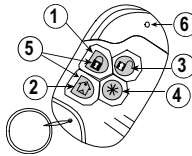
Obs: För CP-01-system får fördröjningen av larmöverföringen inte överstiga 45 sekunder.

4.5 Använda 2-vägs trådlösa nycklar och prox-brickor

2-vägs trådlösa nycklar låter användare som befinner sig i närheten av sitt hus tillkoppla/frånkoppla sitt system, och ringa efter hjälp. Se "Användaretiketter (endast LCD-knappsatser)" för information om att registrera trådlösa nycklar.



1. Borta tillkoppling
2. Hemmatillkoppling
3. Frånkoppla
4. Panik
5. Kommandoutgång 1
6. Meddelande-lysdiod
7. Status-lysdioder



1. Borta tillkoppling
2. Hemmatillkoppling
3. Frånkoppla
4. Panik
5. Kommandoutgång 1
6. Lysdiod

Obs: Överfallsfunktionen har inte utvärderats av UL. Alla trådlösa nyckelknappar är programmerbara. Verifiera de funktioner som tilldelats varje nyckel med din installatör. När du använder kompatibla trådlösa nycklar hörs ett kraxljud för tillkoppling och två kraxljud för frånkoppling.

4.5.1 Tillkoppla systemet med en tvåvägs trådlös nyckel

Om konfigurerat PowerSeries Pro kan systemet tillkopplas med de trådlösa nycklar som medföljer larmsystemet.

För att tillkoppla systemet med en tvåvägs trådlös nyckel trycker du på önskad knapp för tillkopplingsläge när som helst när systemets Klar-indikator är på.

4.5.2 Tillkoppla systemet med en prox-bricka

Prox-brickor kan användas för att tillkoppla/frånkoppla systemet eller för att utföra en programmerad funktion (t.ex. istället för att ange en åtkomstkod eller för att låsa upp dörren till ett förvaringsrum).

För att tillkoppla systemet med en prox-bricka


- Håll fram din prox-bricka mot en knappsats med beröringsfri sensor när som helst när systemets Klar-indikator är på.
- Ange din åtkomstkod ifall installatören har konfigurerat för det.

Obs: När du tillkopplar med en prox-bricka tillkopplas systemet i Borta-läge om du lämnar platsen. Systemet tillkopplas i Hemma-läge om en rörelsesensor är installerad och du inte lämnar platsen.


4.6 Frånkoppla systemet

Beroende på din systemkonfiguration finns det flera sätt att frånkoppla ditt system. Du kan frånkoppla systemet med en knappsats, en tvåvägs trådlös nyckel eller en prox-bricka:

4.6.1 För att frånkoppla systemet med en knappsats


1. Ange din åtkomstkod eller håll fram din prox-bricka när som helst när systemet är tillkopplat (Tillkopplat-indikatorn är på).
2. Om du går igenom inpasseringsdörren piper knappsatsen. Koppla från inom ____ sekunder för att undvika larm.

4.6.2 För att frångkoppla systemet med en tvåvägs trådlös nyckel

1. Tryck på frångkoppla-knappen när som helst när systemet är tillkopplat (Tillkopplat-  indikatorn är på).
2. Om du går igenom inpasseringsdörren pipar knappsatsen. Tryck på frångkoppla-knappen inom ____ sekunder för att undvika larm.

Obs: Efter frångkoppling av ett system med en HS2LCD-knappsats med hjälp av en 2-vägs trådlös nyckel ska man alltid kontrollera larmminnet för att avgöra om något larm har inträffat under den tillkopplade perioden.

För att frångkoppla systemet med en prox-bricka

1. Håll fram din prox-bricka mot en knappsats utrustad med en beröringsfri sensor när som helst när systemet är tillkopplat (Tillkopplat-  indikatorn är på) och ange din åtkomstkod om det krävs enligt konfigurationen.
2. Om du går igenom inpasseringsdörren börjar knappsatsen pipa. Håll din prox-bricka nära knappsatsen inom ____ sekunder för att undvika larm.

Obs: Timern för inpasseringens varaktighet programmeras av installatören. Installatören meddelar hur lång fördröjning av inpassering som är programmerad (kan vara mellan 30 sekunder och 4 minuter). För SIA CP-01-klassificerade installationer får inte inpasseringsfördröjningen överskrida 45 sekunder.

4.6.3 Fel vid frångkoppling

Om koden är ogiltig kommer systemet inte att frångkopplas och en felsignal ljuder i 2 sekunder. Om detta inträffar, tryck på [#] och ange din åtkomstkod på nytt.

5.0 Nödknappar

VIKTIGT: ANVÄNDNING ENDAST I NÖDFALL!

Intryckning av båda nödknapparna genererar ett brandlarm, nödlarm eller överfallslarm, och varnar larmcentralen. För att till exempel generera ett nödlarm trycker du in båda nödlarmsknapparna samtidigt i 2 sekunder. Knappsatsen piper för att indikera att larminmatningen har godkänts och skickats till larmcentralen.



Brandlarm



Nödlarm



Överfallslarm

Obs: Kontrollera med ditt larmföretag att ditt system är utrustat med nödknappar.

Obs: Brandknappar kan stängas av av installatören.

Obs: Genom att ha en extra ljudverifieringsmodul installerad i ditt system kan larmcentralen öppna en 2-vägs kommunikation när det har anmälts ett larm.

6.0 Typer av åtkomstkod

Larmsystemet har följande kodtyper för användaråtkomst:

Kod	Lägg till användare	Radera användare	Tillkoppla	Frånkoppla	Åtkomst-koder	Användarfunktioner	Installatör
Master	Alla	Alla	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Användare	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej
Övervakare	Alla utom Master	Alla utom Master	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej
Hot	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej
Engångsanvändare	Nej	Nej	Ja	1/dag	Nej	Nej	Nej

Installatörskod och masterkod är systemkoder som kan ändras men inte raderas. De andra koderna är användardefinierade och kan läggas till eller tas bort efter behov. Som standard har åtkomstkoder samma partition och attributsprogrammering som den kod som används för att programmera dem.

Obs: När du använder åtkomstkoder med 8 siffror är det minsta antalet variationer:

- 138888 för HS3032
- 100000 för HS3128

Det finns inga otillåtna koder.

Masterkod

Som standard kan masterkoden komma åt alla partitioner och kan utföra alla sorters knappsatsfunktioner. Denna kod kan användas för att programmera alla åtkomstkoder, inklusive övervakningskoder och hotkoder. Masterkoden är [01].

Användarkoder

Den här typen av åtkomstkoder används för att tillkoppla och frånkoppla tilldelade partitioner och har åtkomst till menyen Användarfunktioner.

Övervakningskoder

Används när du vill tillåta fler användare att hantera Åtkomstkoder [*5] eller Användarfunktioner [*6]. Övervakningskoder som skapats av masterkoden kommer att ha samma egenskaper som masterkoden. Övervakningskoder som skapats av en annan övervakningskod kommer att ha samma egenskaper, förutom övervakningsegenskapen. Måste tilldelas manuellt efteråt. Efter att koden har skapats kan egenskaperna ändras för alla övervakningskoder. Se ”Konfigurera ytterligare användaralternativ” för mer information om hur du programmerar en övervakningskod.

Hotkoder

Används när man blir tvingad att använda knappsatsen under hot. Hotkoder fungerar på samma sätt som koder för användaråtkomst, förutom att de sänder en hotrapport till larmcentralen när de används för att utföra valfri funktion i systemet. Hotkoder kan inte användas för att komma åt Åtkomstkoder [*5], Användarfunktioner [*6] eller Installatörs [*8] menyer. Se ”Konfigurera ytterligare användaralternativ” för information om hur du programmerar en hotkod.

Engångs användarkod

Används för att ge någon åtkomst till ditt hem en enda gång eller en gång per dag, t.ex. till städpersonal eller hantverkare. Möjligheten att fränkoppla systemet återställs vid midnatt eller när användarkoden för engångsbruk knappas in av masterkodsanvändaren. Se ”Konfigurera ytterligare användaralternativ” för information om hur du programmerar en användarkod för engångsbruk.

Att öppna menyn för åtkomstkoder

1. Tryck på [*][5]

ELLER

tryck på [*] och använd bläddringsknapparna för att navigera till Åtkomstkoder och tryck på [*] för att välja.

2. Ange master- eller övervakningskod.

3. Ange användarnummer

ELLER

bläddra genom listan över användare och tryck på [*].

4. För att gå tillbaka till läget ”Klar” trycker du på [#].

LCD-display

```
Tryck (*) för <>
Behörighetskoder
```

```
Tryck (*) för <>
{Användareetikett}
```

6.1 Lägg till, ändra och ta bort åtkomstkoder

Varje konfigurerad användare tilldelas ett nummer enligt följande:

- 01-72 för HS3032
- 01-1000 för HS3128

A “-” bredvid ett användar-ID indikerar att det inte är programmerat.

Att lägga till eller ändra användares åtkomstkoder

1. Från önskad användare trycker du på [*].

```
Tryck (*) för <>
Behörighetskoder
```

2. Ange en ny åtkomstkod med 4, 6 eller 8 siffror. När du har angett en ny kod återvänder du automatiskt till den föregående menyn, och displayens indikation ändras till “P” från “-”. En felsignal låter om en dubblettkod anges. När koden är programmerad återgår knappsatsen till den föregående LCD-displayen.

```
Ange ny kod
AAAA
```

LCD-display

Så här gör du för att ta bort en användares åtkomstkod

1. Från önskad användare trycker du på [*].

```
Tryck (*) för <>
Behörighetskoder
```

2. Tryck på [*]. Koden raderas och du återvänder till föregående skärm. Flaggan ändras till “-” från “P”. När koden är programmerad återgår knappsatsen till den föregående LCD-displayen.

```
Ange ny kod
030516
```

LCD-display

Obs: Alla prox-brickor som är länkade till borttagna användarkoder måste åter registreras.

6.2 Inbrottsverifiering

Systemet PowerSeries Pro innehåller funktioner för korsade sektioner och sekventiell detektering som kräver aktivering av två eller fler sektioner, inom en given tidsperiod, för att generera ett bekräftat larm och omedelbar respons från polisen.

Obs: Måste aktiveras och konfigureras av installatören.

6.3 Repetitionsavstängning

Kontrollpanelen har en funktion för repetitionsavstängning som när den är aktiverad kommer att stänga av sektionen efter ett programmeringsbart antal larmutlösningar. Samtliga inbrottssektioner har denna funktion aktiverad i CP-01-installationer.

Obs: Måste aktiveras och konfigureras av installatören.

6.4 Samtal väntar

Systemet PowerSeries Pro har ett programmerbart alternativ för väntande samtal för att förhindra att en linje med väntande samtal stör larmverifieringsprocessen. Det här alternativet är inaktiverat som standard.

Obs: Måste aktiveras och konfigureras av installatören.

6.5 Brandlarmsverifiering

Brandlarmsverifiering är ett tillgängligt alternativ för brandsektioner. Om så har konfigurerats kommer brandlarmet att ljuda när villkoren för larmverifiering uppfyllts och en larmöverföring kommer att skickas till larmcentralen.

Obs: Måste aktiveras och konfigureras av installatören.

6.6 Systemspärr på grund av ogiltiga försök

Om alltför många ogiltiga åtkomstkoder matas in kan systemet konfigureras till att automatiskt spärra inmatningar från alla knappsatser, trådlösa nycklar och beröringsfria brickor under en programmerad tidsperiod. Vänta ut den programmerade tidsperioden och försök igen.

När systemet är spärrat visas följande meddelande.

LCD-display

Tangentlås

Obs: Knapparna för brand, sjukdom och överfall är fortfarande aktiva när systemet är spärrat.

Obs: Den här funktionen och spärrans varaktighet måste konfigureras av din installatör.

6.7 Användaretiketter (endast för LCD-knappsatser)

Att lägga till eller redigera etiketter görs med hjälp av ett förprogrammerat ordlexikon. Följande tabell listar hela ordlexikonet och den tillhörande tresiffriga koden.

Att redigera en användaretikett

LCD-display

1. Från den aktuella användaren, tryck på [3] eller använd bläddringsknapparna för att bläddra till Användaretiketter och tryck på [*].

Tryck (*) för <>
Användarnamn

2. Tryck på [*] [*] för att öppna ordlexikonet.

Programnamn {Användare 1 Etikett 1}

3. Använd bläddringsknapparna för att gå igenom ordlistan eller använd det [3-siffriga numret] för att visa det önskade ordet. Tryck på [*] för att välja ordet.

Tryck på (*) för {Användaretikett}

4. För att ange ytterligare ett ord upprepar du steg 3.

7.0 Feltillstånd

När ett feltillstånd uppstår identifierar ditt larmsystem problemet och visar ett felmeddelande. Se tabellen nedan när du får ett felmeddelande på skärmen. Om ytterligare hjälp behövs ska du kontakta din återförsäljare för service.

När systemet upptäcker ett feltillstånd inträffar följande:

- Felindikatorn slås på.
- Knappsatsen avger ett pip ljud en gång var 10:e sekund.
- Tryck på [*]-knappen för att tysta knappsatsens pip ljud.

Tryck på [*][2] för att undersöka fel. När du granskar feltillstånd blinkar felindikatorn för att identifiera nivån på feltillståndet som granskas. En blinkning = nivå 1, två blinkningar = nivå 2 etc.

Tillkopplingen av ditt system kan hindras av ett fel. För att åsidosätta detta villkor anger du [*][2], bläddrar till Bekräfta alla fel och trycker på [*] eller anger 999.

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyper	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Felnummer används för att visa felet. Felmeddelandet identifierar området som kan visas på knappsatsen. När du granskar felnivåerna blinkar felindikatorn för att identifiera vilken nivå du för närvarande granskar.					
Service krävs	01	Blandade feltyper. Tid och datumfel kan åtgärdas genom att återställa tid/datum. För att ställa in tid/datum trycker du på [*][6][0][1]. Vid alla andra fel ska man tillkalla service.	Sirenkrets	01	
			RF-störning	02	
			Bortfall av klocka	04	
			Utgång 1 Fel	05	
			Varm start		
			USB-Wi-Fi anslutet		
			Strömenhetsfel på systemet		
			Strömfel på bussrepeater		Repeater 1-8
			Strömfel 3A-försörjning		Strömförsörjning 1-4
			Överström		Ring efter service

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyp	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Batterifel	02	Systemet har upptäckt ett batterifel. Tillkalla service.	Låg batterinivå	01	Ej tillämpligt
			Inget batteri	02	Ej tillämpligt
			Låg batterinivå Starkström O/P	04	Modul 1-4
			Inget batteri Starkström O/P	05	Modul 1-4
			Låg batterinivå 1A-strömförsörjning	07	Modul 1-4
			Inget batteri 1A-strömförsörjning	08	Strömförsörjning 1-4
			Låg batterinivå Bussrepeater	10	Repeater 1-8
			Inget batteri Bussrepeater	11	Repeater 1-8
			Låg batterinivå 1 3A-strömförsörjning	13	Strömförsörjning 1-4
			Låg batterinivå 2 3A-strömförsörjning	14	Strömförsörjning 1-4
			Inget batteri 1 3A-strömförsörjning	15	Strömförsörjning 1-4
			Inget batteri 2 3A-strömförsörjning	16	Strömförsörjning 1-4

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyp	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Busspänning	03	En modul har detekterat låg spänning på sin röda corbus-kontakt.	HSM2HOST	01	Ej tillämpligt
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Sektionsexpander	04	Sektionsexpander 1-15
			1A-strömförsörjning	05	Ström Modul 1-4
			Starkström Utgång	06	Utgång Modul 1-4
			Systemområde	07	Ej tillämpligt
			Utgångsexpander	08	Modul 1-16
			Ljudmodul	09	Ej tillämpligt
			8 I/O-modul	10	Modul 1-16
			Bussrepeater	11	Repeater 1-8
			Bussfel Bussrepeater	12	Repeater 1-8
			3A-strömförsörjning	13	Strömförsörjning 1-4
AC-fel	04	Systemet upplever förlust av effekt. Tillkalla service. Om elen har gått i byggnaden, och/eller i det område där byggnaden ligger, fortsätter systemet att fungera på batteri i flera timmar.	Sektion	01	Sektionsetikett eller 001-128
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Siren	03	Siren 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Strömförsörjning	05	Strömförsörjning 1-4
			Starkström Utgång	06	Utgång terminal 1-4
			Systemområde	07	Ej tillämpligt
			Bussrepeater	08	Repeater 1-8
			3A-strömförsörjning	09	Strömförsörjning 1-4

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyp	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Enhetsfel	05	Systemet har upptäckt ett problem med en eller fler anslutna enheter. Tillkalla service.	Sektion	01	Sektionsetikett eller 001-128
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Siren	03	Siren 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Enhetsmask	06	Sektion 001-128
			Gas	07	Sektion 001-128
			Värme	08	Sektion 001-128
			CO	09	Sektion 001-128
			Frost	10	Sektion 001-128
			Sond Frånkopplad	11	Sektion 001-128
			Brand	12	Sektion 001-256
Enhetsbatteri	06	Systemet har upptäckt ett problem med ett eller fler av enhetens batterier.	Sektion	01	Sektionsetikett eller 001-128
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Siren	03	Siren 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Användare	05	Trådlös nyckel 1-32
Sabotage på enheten	07	Systemet har upptäckt ett sabotage på en eller flera enheter i systemet. Tillkalla service.	Sektion	01	Sektionsetikett eller 001-128
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Siren	03	Siren 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8
			Ljudstation	05	Station 1-4
RF-sabotage	08	Systemet har upptäckt en störning på den trådlösa signalen som orsakar felaktig systemfunktion. Tillkalla service.	zoner	01	Sektionsetikett eller 001-128
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Siren	03	Siren 1-16
			Repeater	04	Repeater 1-8

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyp	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Modul Övervakning Övervakning	09	Systemet har upptäckt ett övervakningsproblem med en eller flera moduler i systemet. Tillkalla service.	HSM2HOST	01	Ej tillämpligt
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Sektionsexpander	04	Expander 1-15
			Ström försörjning	05	Strömförsörjning 1-4
			Utgång för starkström	06	Utgångsterminal 1-4
			Utgångsexpander	08	Utgångsmodul 1-16
			Ljudmodul	09	
			I/O-modul	10	Modul 1-15
			Bussrepeater	11	Repeater 1-8
			3A-försörjning	12	Strömförsörjning 1-4 Strömförsörjning 1-4
Modulsabotage	10	Systemet har upptäckt ett sabotage på en eller flera moduler i systemet. Tillkalla service.	HSM2HOST	01	Ej tillämpligt
			Knappsats	02	Knappsats 1-16
			Sektionsexpander	04	Sektionsexpander 1-15
			Ström försörjning	05	Strömförsörjning 1-4
			Utgång för starkström	06	Utgång terminal 1-4
			Utgångsexpander	08	Utgångsmodul 1-16
			Ljudmodul	09	Ej tillämpligt
			I/O-modul	10	Modul 1-15
			Bussrepeater	11	Repeater 1-8
			3A-strömförsörjning	12	Strömförsörjning 1-4

Feltillstånd	Fel Nivå 1	Beskrivning	Feltyp	Fel Nivå 2	Meddelande Nivå 3
Kommunikation	11	Systemet har upptäckt ett kommunikationsproblem. Tillkalla service.	TLM	01	Ej tillämpligt
			FTC	02	Mottagare 1-4
			SIM-lås	03	Ej tillämpligt
			Mobiltelefon	04	Ej tillämpligt
			Ethernet	05	Ej tillämpligt
			Mottagare	06	Mottagare 1-4
			Övervakningsmottagare	07	Mottagare 1-4
			Alt. komm. fel	09	Ej tillämpligt
			Alt. komm. FTC	10	Mottagare 1-4
			Inget nätverk	12	Systemet har upptäckt ett nätverksproblem med en eller flera moduler i systemet. Om felet inte återställs inom 20 minuter, ring efter service.
Knappsats	02	Knappsats 1-16			
Siren	03	Siren 1-16			
Repeater	04	Repeater 1-8			
Användare	05	Användare 01-1000			
AUX-fel	13	Systemet har upptäckt ett fel på AUX-terminalen.	Sektion	01	Sektion
			Ström försörjning	05	Strömförsörjning 1-8
			Starkström O/P	06	Modul 1-4
			Systemområde	07	Ej tillämpligt
			8 I/O-modul	10	Modul 1-15
			Bussrepeater	11	Repeater 1-8
			3A-strömförsörjning Aux 1	12	Aux 1-fel
			3A-strömförsörjning Aux 2	13	Aux 2-fel

8.0 Säkerhetsanvisningar

Utrustningen är fast installerad och får endast installeras av utbildad personal (utbildad personal definieras som en person med relevant utbildning eller erfarenhet som gör det möjligt för honom eller henne att identifiera risker och att vidta lämpliga åtgärder för att minska risken för personskada på sig själv eller andra). Den skall installeras och användas i en miljö som har en föroreningsgrad av max 2 och överspänningskategori II, i icke farliga utrymmen, endast inomhus. **WARNING!** Vid användning av utrustning som är ansluten till elnätet och/eller till telenätet, finns det grundläggande säkerhetsinstruktioner som alltid ska följas. Se säkerhetsinstruktionerna som medföljer denna produkt och spara dem för framtida referens. Observera följande för att minska risk för brand, elektriska stötar och/eller skador:

- Försök inte att själv utföra service på enheten. Att öppna eller ta bort skyddshöljet kan utsätta dig för livsfarlig spänning eller andra risker. All service ska utföras av behörig servicepersonal. Öppna aldrig enheten själv.
- Använd endast godkända tillbehör tillsammans med utrustningen.
- LÄMNA INTE och/eller placera inte NÅGRA föremål på den övre delen av apparatskåpet! Det installerade skåpet såsom det är installerat på väggen är inte är utformat för att stödja någon ytterligare vikt!
- Spill inte vätskor på skåpet.
- Rör inte utrustningen och dess anslutna kablar vid åskväder, det kan finnas risk för elektriska stötar.
- Rör aldrig vid oisolerade kablar eller kontakter om inte utrustningen först har fränkopplats från nätspänningen samt från telenätet!
- Kontrollera att kablarna har monterats så att olycksrisken minimeras. Anslutna kablar får inte utsättas för onormal mekanisk påfrestning. Se till att inte spilla någon typ av vätska på utrustningen.
- Använd inte larmsystemet för att rapportera om en gasläcka i de fall systemet befinner sig nära en läcka.
- Utsätt inte inkopplade kablar för större mekaniska påfrestningar.

De här säkerhetsanvisningarna ska inte hindra dig från att kontakta återförsäljaren och/eller tillverkaren för att få ytterligare förtydliganden och/eller svar på dina frågor.

9.0 Regelbundet underhåll och felsökning

Håll din larmstyrenhet i optimalt skick genom att följa de instruktioner som ingår i denna manual och/eller enligt märkningen på produkten. Det är slutanvändarens och/eller installatörens ansvar att säkerställa att kassering av förbrukade batterier utförs i enlighet med lagstiftning och förordningar om avfallsåtervinning som gäller på den avsedda marknaden.

Rengöring och underhåll

- Rengör enheten genom att torka med en fuktig trasa.
- Torka inte frontluckan med alkohol.
- Använd inte vatten eller annan vätska.
- Använd inte slipmedel, thinner, lösningsmedel eller rengöringsmedel i sprayform som kan tränga in genom öppningar i larmstyrenheten och orsaka skada.
- Använd systemtestet som beskrivs i ”Testa ditt system” för att kontrollera batteriets skick. Vi rekommenderar dock att standby-batterierna byts vart 3:e till vart 5:e år.
- För andra systemenheter såsom rökdetektorer, passiva infraröd-, ultraljuds- eller mikrovågrörelsedetektorer eller glaskrossdetektorer, ska du konsultera tillverkarens litteratur för anvisningar när det gäller testning och underhåll.

10.0 Åtkomstkoder

Masterkod [01]: _____

Kod	Åtkomstkod	Kod	Åtkomstkod	Kod	Åtkomstkod	Kod	Åtkomstkod

Obs: Kopiera den här sidan efter behov för att hålla koll på ytterligare åtkomstkoder.

Information om sensor/sektion

Sensor	Skyddat område	Sensortyp	Sensor	Skyddat område	Sensortyp

Obs: Kopiera den här sidan efter behov för att hålla koll på ytterligare sektionsinformation.

11.0 Referensblad

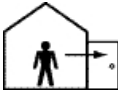
Fyll i följande information för framtida referens och förvara denna manual på ett säkert ställe.

11.1 Systeminformation

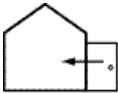
[B] BRAND

[M] MEDICINSKT/NÖD

[Ö] ÖVERFALL



Fördröjningstid för utpassering är _____ sekunder.



Fördröjningstid för inpassering är _____ sekunder.

11.2 Kontaktinformation för service

Information om larmcentral

Kontonummer: _____ Telefonnummer: _____

Information om installatör:

Företag: _____ Telefonnummer: _____

Batterimontering/Service datum:

VIKTIGT: Om du misstänker att en falsk larmsignal har skickats till larmcentralen ska du ringa till larmcentralen för att undvika en onödig utryckning.

EN-överensstämmelse

Den här produkten uppfyller kraven för utrustning i Klass II, Grad 3 enligt standarden EN 50131-1:2006 + A1:2009 +A2:2017. Produkten är lämplig för användning i system med följande aviseringsalternativ:

- A (användning av två fjärrdrivna varningsenheter och envägs-SP3 intern uppringare eller Ethernet-väg eller inkopplad mobilmodul krävs),
- B (självdreven varningsenhet (trådlös siren) och envägs-SP3 intern uppringare eller Ethernet-väg eller inkopplad mobilmodul krävs),
- C (tvåvägs-DP2 intern uppringare och alternativt Ethernet- eller inkopplad mobil kommunikationsenhet krävs)
- D (envägs-SP4 intern Ethernet-väg eller inkopplad mobil kommunikationsenhet med aktiverad kryptering krävs)
- E (tvåvägs-DP3 intern Ethernet-väg och inkopplad mobil kommunikationsenhet krävs)

Modellen HS3032, HS3128 Kontrollpanel har certifierats av Telefication i enlighet med EN50131-1:2006 + A1:2009 +A2:2017, EN50131-3:2009 Typ B, EN50131-6:2017 Typ A, EN50131-10:2014 och EN50136-2:2013 för Grad 3, Klass II, ATS-konfigurationer SP3 (endast telefonlinje), SP4 (endast Ethernet eller mobilväg), DP2 (dubbel väg med telefonlinje som primär väg och Ethernet eller mobil som sekundär väg) och DP3 (dubbel väg med Ethernet eller mobil som primär väg och mobil eller Ethernet som sekundär väg).

ÖVERENSSTÄMMELSE MED EUROPEISK CE-MÄRKNING

Den här produkten följer direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, direktivet om tillhandahållande av elektrisk utrustning 2014/35/EU, och RoHS2-direktivet 2011/65/EU.

FÖRENKLAD EU-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed förklarar Tyco Safety Products Canada Ltd att radioutrustningstypen uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-deklarationen om överensstämmelse för de ovan nämnda modellerna finns tillgänglig på följande internetadresser:

HS2LCDRF(P)(V)4: <http://dsc.com/pdf/1401057>

HS2LCDRF(P)(V)8: <http://dsc.com/pdf/1401058>

HS2LCDWF(P)(V)4: <http://dsc.com/pdf/1401061>

HS2LCDWF(P)(V)8: <http://dsc.com/pdf/1401062>

Frekvensband / Maximal ström

g1 433,04MHz – 434,79MHz/10mW

h1.4 868,0MHz – 868,6MHz/10mW

h1.5 868,7MHz – 869,2MHz/10mW

a3 119MHz – 135MHz - 66 db μ A/m @10m

Enda kontaktpunkt i Europa: Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Netherlands.

12.0 Installatörsvarning

Varning Läs noga

Meddelande till installatörer:

Denna varning innehåller viktig information. Som enda person som kommer i kontakt med systemets användare, är det ditt ansvar att uppmärksamma användarna av detta system på varje punkt i denna varning.

Systemfel

Detta system har noggrant utformats för att vara så effektivt som möjligt. Det finns dock omständigheter som innefattar brand, inbrott, eller andra typer av olyckor, där den eventuellt inte ger skydd. Varje larmsystem av något slag kan saboteras avsiktligt eller kanske inte fungerar som väntat av en rad olika anledningar. Några men inte alla anledningar kan vara:

Otillräcklig installation

Ett säkerhetssystem måste installeras på rätt sätt för att ge tillräckligt skydd. Varje anläggning bör utvärderas av en säkerhetsexpert för att se till att alla tillträdespunkter och områden har täckts. Läs och föregångar på fönster och dörrar ska vara säkra och fungera som avsett. Fönster, dörrar, väggar, tak och andra byggmaterial måste ha tillräcklig styrka och konstruktion för att ge den förväntade skyddsnivån. En omvärning måste göras under och efter varje ombyggnation. En utvärdering av räddningstjänst och/eller polis rekommenderas om denna tjänst finns tillgänglig.

Kriminella kunskaer

Detta system innehåller säkerhetsfunktioner som var effektiva vid tiden för tillverkningen. Det är möjligt för personer med brottsligt uppsåt att utveckla tekniker som reducerar effekten av dessa funktioner. Det är viktigt att ett säkerhetssystem regelbundet ses över för att se till att dess egenskaper är effektiva och att systemet uppdateras eller byts ut om det visar sig att det inte ger det skydd som man kan förvänta sig.

Åtkomst av inkräktare

Inkräktare kan komma in genom en oskyddad tillträdespunkt, kringgå en detektor, undgå upptäckt genom att förflytta sig genom ett område med otillräcklig täckning, fränkoppla en varningsanordning, eller störa eller förhindra korrekt drift av systemet.

Strömvabrott

Styrenheter, inträngsdetektorer, rökdetektorer och många andra säkerhetsanordningar kräver en korrekt strömförsörjning för korrekt funktion. Om en enhet drivs med batterier, är det möjligt att batterierna tar slut. Även om det batterierna inte tar slut, måste de laddas, vara i gott skick och vara korrekt installerade. Om en enhet bara fungerar med växelström kommer varje avbrott hur kort det än är, att försätta enheten ur funktion under den tid den inte får ström. Strömavbrott oavsett längd åtföljs ofta av spänningsvariationer som kan skada elektronisk utrustning som t.ex. säkerhetssystem. Om ett strömvabrott har inträffat, ska man omedelbart återföra genomföra ett fullständigt systemtest för att säkerställa att systemet fungerar som avsett.

Fel på utbytbara batterier

Systemets trådlösa sändare har utformats för att tillhandahålla flera års batteritid under normala förhållanden. Den förväntade batteritiden är en funktion av enhetens omgivningsmiljö, användning och typ. Omgivningsförhållanden som t.ex. hög luftfuktighet, höga eller låga temperaturer, eller stora temperatursvängningar kan reducera den förväntade batteritiden. Även om varje sändare har en övervakning för lågt batteri som identifierar när batterierna behöver bytas ut, kanske denna övervakning inte fungerar som förväntat. Regelbunden testning och underhåll kommer att hålla systemet i gott skick.

Störning av radiofrekvens- (trådlösa) enheter

Signaler kanske inte kan nå mottagaren under alla omständigheter som kan innefatta metallföremål placerade på eller i närheten av radiosignalens väg, eller en avsiktlig störning eller andra oavsiktliga radiosignalstörningar.

Systemanvändare

En användare kanske inte kan aktivera ett nödlarm eller nödömskopplare, möjligen på grund av ett permanent eller tillfälligt rörelschinder, oförmåga att nå enheten i tid, eller på grund av ovana med anordningens funktion. Det är viktigt att alla systemanvändare utbildas i hur man använder larmsystemet på rätt sätt och att de vet hur man ska göra när systemet indikerar ett larm.

Rökdetektorer

Rökdetektorer som är en del av detta system kanske inte varnar boenden vid en brand på grund av ett antal orsaker, av vilka några beskrivs här nedan. Rökdetektorerna kan ha installerats eller placerats på ett felaktigt sätt. Roken kanske inte når rökdetektorerna, till exempel när det brinner i en skorsten, väggar eller tak, eller på andra sidan av stängda dörrar. Rökdetektorerna kanske inte upptäcker roken från bränder på en annan nivå i bostaden eller byggnaden. Alla bränder är olika när det gäller mängden rök och graden av förbränning. Rökdetektorer kan inte känna igen alla typer av bränder lika bra. Rökdetektorer kanske inte varnar i tid för bränder som orsakats av slarv eller säkerhetsrisker som t.ex. rökning i sängen, våldsamma explosioner, gasläckor, felaktig

förvaring av brandfarliga material, överbelastade elektriska kretsar, barn som leker med tändstickor eller mordbrand.

Även om rökdetektorer fungerar som avsett, kan det finnas omständigheter då varningarna inte räckar till för att alla boenden ska hinna fly i tid för att undvika personskada eller dödsfall.

Rörelsedetektorer

Rörelsedetektorer kan bara upptäcka rörelse inom de avsedda områdena som visas i respektive monteringsanvisning. De kan inte skilja mellan inkräktare och personer som kan förväntas befinna sig i utrymmet. Rörelsedetektorer tillhandahåller inte ett volymriskt områdeskydd. De har flera detektionsstrålar och rörelse kan endast upptäckas i områden utan hinder som täcks av dessa strålar. De kan inte upptäcka rörelse som sker bakom väggar, tak, golv, stängda dörrar, glaspartier, glasdörrar eller fönster. Alla typer av sabotage, oavsett om den är avsiktlig eller oavsiktlig, som t.ex. maskning, målning, eller spraymålning med något material på linser, speglar, fönster eller andra delar av detektoringsystemet kommer att försämma dess korrekta funktion.

Passiva infraröda rörelsedetektorer fungerar genom att känna av temperaturförändringar. Men deras effektivitet kan minskas när den omgivande temperaturen ökar till nivåer över kroppstemperatur eller om det finns avsiktliga eller oavsiktliga värmekällor i eller i närheten av detektoringsområdet. Några exempel på sådana värmekällor kan vara värmare, värmeelement, spisar, grillar, eldståder, solljus, öngvärmning, belysning och så vidare.

Varningsenheter

Varningsenheter såsom sirener, klockor, signalhorn eller blxtljus kanske inte varnar personer eller väcker någon som sover om det finns en mellanliggande vägg eller dörr. Om varningsanordningarna befinner sig på en annan nivå i bostaden eller lokalen, så är det mindre troligt att de boende vämas eller väcks. Ljudsignalanordningar kan störas av andra bullerkällor såsom stereo, radio, tv, luftkonditionering och andra apparater, eller förbipasserande trafik. Ljudsignalanordningar, hur högt de än ljuder, kanske inte kan höras av en hörselskadad person.

Telefonlinjer

Om telefonlinjer används för att överföra larm kan de vara ur funktion eller upptagna under vissa tidsperioder. En inkräktare kan också klippa av telefonlinjen eller rubba dess funktion med hjälp av mer sofistikerade metoder som kan vara svåra att upptäcka.

Otillräckligt med tid

Det kan finnas omständigheter då systemet kommer att fungera som avsett, men de boende kommer inte att skyddas i rådande nödläge på grund av deras oförmåga att reagera på varningarna i god tid. Om systemet övervakas kanske utryckningen inte sker i tid för att kunna skydda de boende eller deras tillhörigheter.

Komponentfel

Trots att alla möjliga ansträngningar har gjorts för att göra systemet så tillförlitligt som möjligt, kan det hända att systemet inte fungerar som avsett på grund av fel i en komponent.

Otillräckliga tester

De flesta problem som skulle hindra ett larmsystem från att fungera som det är tänkt kan upptäckas genom regelbunden testning och underhåll. Hela systemet bör testas varje vecka samt direkt efter ett inbrott, ett försök till inbrott, brand, storm, en jordbävning, en olycka, eller någon form av byggverksamhet i eller utanför lokalen. Testningen bör omfatta alla avkänningsanordningar, knappatsar, sensorer, larmindikatoranordningar och andra operativa enheter som ingår i systemet.

Säkerhet och försäkring

Oavsett larmsystemets funktioner och prestanda är det inte en ersättning för egendoms- eller livförsäkring. Ett larmsystem är inte heller tänkt att ersätta fastighetsägares, hyresgästernas eller andra boendens förebyggande agerande för att förhindra eller minimera de skadliga effekterna av en nödsituation.

13.0 EULA

VIKTIGT - LÄS NOGGRANT: DSC Mjukvara som köps med eller utan Produkter och Komponenter är upphovsrättskyddade och köps under följande licensvillkor:

Detta Licensavtal är ett juridiskt avtal mellan Dig (företaget, enskild person eller företagsrepresentant som förvärvat Programvaran och tillhörande Hårdvara) och Digital Security Controls, en division av Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), tillverkaren av integrerade säkerhetssystem och utvecklare av mjukvara och relaterade produkter eller komponenter ("HÅRDVARA") som Du har köpt. Om DSC programvaruprodukt ("PROGRAMVARUPRODUKT" eller "PROGRAMVARAN") är tänkt att åtföljas av MASKINVARA och inte åtföljs av ny MASKINVARA, får Du inte använda, kopiera eller installera PROGRAMVARUPRODUKT.

Programvaruprodukten omfattar mjukvara och kan inkludera tillhörande media, tryckt material och "online" eller elektronisk dokumentation.

All programvara som tillsammans med PROGRAMVARAN som är associerad med ett separat slutanvändarlicensavtal licensieras till dig enligt villkoren i detta licensavtal.

Genom att installera, kopiera, nedladda, lagra, eller på annat sätt använda PROGRAMVARAN, accepterar Du att vara bunden av villkoren i detta Avtal, även om detta Avtal anses vara en ändring av tidigare överenskommelse eller ett avtal. Om Du inte samtycker till villkoren i detta Avtal, vill DSC inte licensiera programvaran till Er och du har ingen rätt att använda den.

PROGRAMVARULICENS

Den programvaruprodukt är skyddad av upphovsrätten och internationella upphovsrättsliga fördrag, liksom andra immaterialrättsliga lagar och avtal. PROGRAMVARAN licensieras till, men säljs inte till Er.

1. BEVILJANDE AV LICENS - Denna licens ger Er följande rättigheter:

(a) Installation och användning - För varje licens Ni förvärvar har du bara en kopia av PROGRAMVARUPRODUKT installerad.

(b) Lagring/Nätverksdelning - PROGRAMVARAN får inte installeras, visas, köras, delas eller användas samtidigt på eller från olika datorer, inklusive en arbetsstation, terminal eller annan digital elektronisk enhet ("Enhet"). Med andra ord, om du har flera datorer måste du köpa en licens för varje arbetsstation där PROGRAMVARAN kommer att användas.

(c) Säkerhetskopiering - Du får göra kopior av PROGRAMVARUPRODUKT, men du kan bara ha en kopia per licens installerad vid varje given tidpunkt. Du får använda säkerhetskopian enbart för arkivering. Förutom vad som uttryckligen anges i detta Avtal, får Du inte på annat sätt göra kopior av PROGRAMVARUPRODUKT, inklusive det tryckta material som medföljer PROGRAMVARAN.

2. BESKRIVNING AV ÖVRIGA RÄTTIGHETER OCH BEGRÄNSNINGAR

(a) Begränsningar för dekompilering och demontering - Du får inte ändra, dekompilera eller ta isär PROGRAMVARUPRODUKT, förutom och endast i den utsträckning sådan aktivitet uttryckligen är tillåten enligt tillämplig lag trots denna begränsning. Du får inte göra några ändringar eller modifieringar av programvaran, utan skriftlig tillåtelse från en DSC tjänsteman. Du får inte ta bort några meddelanden, märken eller etiketter från programvaran. Du skall vidtaga rimliga åtgärder för att säkerställa efterlevnaden av villkoren i detta Avtal.

(b) Separation av komponenter - PROGRAMVARAN licensieras som en enda produkt. Dess komponenter får inte separeras för användning på mer än en MASKINVARA.

(c) Integrerad produkt - Om du har köpt denna mjukvara med MASKINVARA, då har PROGRAMVARAN licensierats till HÅRDVARAN som en enda integrerad produkt. I det här fallet får PROGRAMVARUPRODUKT endast användas med HÅRDVARAN i enlighet med detta Avtal.

(d) Uthyrning - Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut PROGRAMVARUPRODUKT. Du får inte göra den tillgänglig för andra användare eller distribuera den via server eller webbplats.

(e) Överlåtelse - Du kan överföra alla dina rättigheter enligt detta Avtal endast som en del av en permanent försäljning eller överföring av maskinvara, förutsatt att du inte behåller några kopior, du överför hela PROGRAMVARUPRODUKT (inklusive alla komponenter, det media och tryckt material, eventuella uppgraderingar och detta Avtal) och under förutsättning att mottagaren accepterar villkoren i detta Avtal. Om PROGRAMVARUPRODUKT är en uppgradering, omfattar överföringen också alla tidigare versioner av PROGRAMVARUPRODUKT.

(f) Uppsägning - Utan att det påverkar andra rättigheter, kan DSC säga upp detta Avtal om du inte uppfyller villkoren i detta Avtal. I sådana fall måste du förstöra alla kopior av PROGRAMVARUPRODUKT och alla dess ingående delar.

(g) Varumärken - Detta Avtal beviljar Er inte några rättigheter i samband med varumärken eller servicemärken av DSC eller dess leverantörer.

3. UPPHOVSRÄTT - Alla materiella och immateriella rättigheter i och till PROGRAMVARUPRODUKT (inklusive men inte begränsat till bilder, fotografier och text införlivade med PROGRAMVARUPRODUKT), medföljande tryckt material och alla kopior av PROGRAMVARUPRODUKT, ägs av DSC eller dess leverantörer. Du får inte kopiera det tryckta material som medföljer PROGRAMVARUPRODUKT. Alla materiella och immateriella rättigheter i och till det innehåll som kan nås genom användning av PROGRAMVARUPRODUKT är egendom av respektive innehålls ägare och kan vara skyddat av tillämplig upphovsrätt eller andra immateriella lagar och avtal. Detta Avtal ger Er inga rättigheter att använda sådant innehåll. Alla rättigheter som inte uttryckligen täcks av detta Avtal är reserverade av DSC och dess leverantörer.

4. EXPORTRESTRIKTIONER - Du samtycker till att inte exportera eller återexportera programvaran till något land, person eller enhet som omfattas av kanadensiska exportrestriktioner.

5. LAGSTIFTNING - Detta licensavtal regleras av lagstiftningen i provinsen Ontario, Kanada.

6. SKILJEDOM - Alla tvister som uppstår i samband med detta avtal skall avgöras genom ett slutligt och bindande skiljeförfarande i enlighet med lagen om skiljedom, och parterna är överens om att vara bundna av skiljedomens beslut. Platsen för skiljeförfarandet skall vara Toronto, Kanada, och språket för skiljeförfarandet skall vara engelska.

7. GARANTI

(a) INGEN GARANTI - DSC TILLHANDAHÅLLER PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI. DSC GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARUPRODUKT UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARUPRODUKT BLIR OAVBRUTEN ELLER FELFRI.

(b) FÖRÄNDRINGAR I DRIFTSMILJÖ - DSC ansvarar inte för problem som orsakas av förändringar i driftsegenskaperna av hårdvara eller för problem i samspelet av PROGRAMVARAN med PROGRAMVARA SOM INTE KOMMER FRÅN DSC eller HÅRDVARA.

(c) ANSVARSBEGRÄNSNING, BEGRÄNSAD GARANTI OCH PÅFÖLJDER - I VARJE FALL, DÄR ANNAN FÖRFATTNING GER GARANTIER ELLER VILLKOR SOM INTE ANGES I DETTA LICENSAVTAL, SKA DSC HELA ANSVAR ENLIGT NÅGON BESTÄMMELSE I DETTA LICENSAVTAL VARA BEGRÄNSAD TILL DEN STÖRRE AV DE BELOPP SOM FAKTISKT HAR BETALATS AV DIG I LICENSKOSTNAD AV PROGRAMVARUPRODUKTEN OCH FEM

KANADENSISKA DOLLAR (CAD\$ 5,00).

EFTERSOM VISSA JURISDIKTIONER INTE TILLÅTER UNDANTAG ELLER BEGRÄNSNING AV ANSVAR FÖR FÖLJDSKADOR ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR, KAN OVANSTÄENDE BEGRÄNSNING I VISSA FALL INTE GÄLLA DIG.

(d) FRISKRIVNING - DENNA GARANTI OMFATTAR HELA GARANTIN OCH SKALL GÄLLA I STÄLLET FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA (INKLUSIVE ALLA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE) OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER SKULDER FRÅN DSC:s SIDA. DSC GER INGA ANDRA GARANTIER. DSC TILLÅTER INTE NÅGON ANNAN PERSON UNDER FÖRESPEGLINGEN ATT AGERA PÅ DESS VÄGNAR ATT ÄNDRA ELLER MODIFIERA DENNA GARANTI, ELLER ATT ÅTA SIG NÅGON ANNAN GARANTI ELLER ANSVAR FÖR DEN HÄR PROGRAMVARUPRODUKT.

(e) EXKLUSIV GOTTGÖRELSE OCH BEGRÄNSNING AV GARANTIN - UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA DSC HÅLLAS ANSVARIG FÖR SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA, FÖLJD ELLER INDIREKTA SKADOR BASERAT PÅ ÖVERTRÄDELSE AV GARANTIN, AVTALSBRÖTT, OAKTSAMHET, STRIKT ANSVAR, ELLER ANNAN RÄTTSLIG TEORI. SÅDANA SKADOR OMFATTAR, MEN BEGRÄNSAS INTE TILL, FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV PROGRAMVARUPRODUKT ELLER TILLHÖRANDE UTRUSTNING, KOSTNADEN FÖR KAPITAL, KOSTNADER FÖR ERSÄTTNINGS-ELLER UTBYTESUTRUSTNING ELLER TJÄNSTER, ERSÄTTNING AV FÖRLORAD ARBETSTID, KRAV FRÅN TREDJE PART, INBEGRIPELSE KUNDER SAMT SKADA PÅ EGENDOM.

VARNING: DSC rekommenderar att hela systemet testas med jämna mellanrum. Trots frekvent kontroll, och beroende på, men inte begränsat till brottslig manipulation eller elektronisk störning, är det möjligt att denna PROGRAMVARUPRODUKT inte fungerar som förväntat.

Se alltid till att du får den senaste versionen av användarhandboken. Det går att få uppdaterade versioner av den här användarhandboken genom att kontakta din återförsäljare.

© 2018 Tyco Security Products. Med ensamrätt.

• www.dsc.com

De varumärken, logotyper och servicemärken som visas i detta dokument är registrerade i USA [eller andra länder]. Eventuellt missbruk av varumärkena är strängt förbjudet och Tyco Security Products kommer att aggressivt genomdriva sina immateriella rättigheter till lagens fulla omfattning, inklusive utövande av straffrättsligt åtal när det är nödvändigt. Alla varumärken som ej ägs av Tyco Security Products tillhör respektive ägare och används med tillstånd eller tillåts enligt gällande lag.

Produkterbjudanden och tekniska data kan komma att förändras utan meddelande. De faktiska produkterna kan skilja sig från bilderna. Alla produkter har inte alla funktioner. Tillgängligheten varierar beroende på region, kontakta din säljare.



29010591R001