



Användarmanual SD896



Utdrag ur larmlagen

Larminnehavarens åligganden

- 6§ En larminnehavare är skyldig att iaktta vad som skäligen bör ankomma på honom för att motverka att anläggningen genom obefogade larm förorsakar onödigt arbete för polisen. I detta hänseende åligger det honom särskilt att ombesörja den skötsel och tillsyn av larmanläggningen som behövs samt att se till att personer som kan komma i kontakt med den inte av misstag utlöser larmet.

Obefogade larm

- 7§ Vid bedömningen av om uttryckningen skall göras eller annan åtgärd skall vidtas med anledning av ett larm bör polismyndigheten, om åtgärden skulle leda till andra uppgifter eftersätts, beakta om anläggningen tidigare i stor omfattning har föranlett onödiga insatser från polisens sida.
- 8§ Har en polisuttryckning gjorts med anledning av ett larm utlösts och kan det antas att larmet har utlösts av misstag eller att det har förorsakats av andra brister ifråga om anläggningens skötsel eller utrustning, får polismyndigheten förelägga larminnehavaren att vidta åtgärder för att förebygga ett upprepande. Föranleder larm från anläggningen polisuttryckning efter det att ett föreläggande enligt första stycket har utfärdats och har inte larminnehavaren dessförinnan visat att han har fullgjort vad som har förelagts honom, skall han betala kostnaden för uttryckningen, om det inte är uppenbart oskäligt. Fråga om sådan ersättningsskyldighet prövas av polismyndigheten.

Är i sådana fall som avses i första eller andra stycket larmanläggningen ansluten till larmmottagare hos polisen, kan polismyndigheten, enligt närmare föreskrifter som regeringen meddelar, besluta att anläggningen inte längre skall få vara ansluten.

Välkommen till Securitas Direct

Vi gratulerar Dig till valet av larmleverantör och är tacksamma för att ha fått Ditt förtroende. Vår målsättning är att erbjuda marknadens mest prisvärda larmtjänster i syfte att vara en långsiktig och attraktiv leverantör till våra kunder.

Securitas Direct AB

Securitas Direct AB ägs till 100% av Securitas Direct International AB som i sin tur ägs till 100% av Securitas AB. Bolaget startade hösten 1988 och fokuserar sin verksamhet på segmenten mindre/medelstora företag samt hem. Securitas Direct AB är idag Sveriges största larmcentral med över 70.000 anslutningar.

Verksamheten har växt till att nu finnas i tio europeiska länder.

För mer information se www.securitasdirect.se

Viktiga telefonnummer

Kunstjänst/larmcentral hjälper er med återkallning av larm, handhavandehjälp, fakturafrågor, felanmälan av larmsystemet m.m.

Tel: 013-32 75 00 alt. e-mail: kundtjanst@direct.securitas.se

Kundvårdsgruppen hjälper er med överlåtelse av larmanläggningar, vid flyttning, samt omteckning av avtal. Om det är något du tycker att vi kan förbättra vill vi gärna att du kontaktar vår kundvårdsgrupp.

Tel: 013-32 75 10 alt. e-mail: kundvard@direct.securitas.se

Innehållsförteckning

Utdrag ur larmlagen	2
Innehållsförteckning	3
Ditt larmsystem.....	4–5
Manöverpanelens indikeringar och funktioner	6–7
Handhavande områdesmanöverpanel	8
Handhavande huvudmanöverpanel	9
Handhavande fjärrkontroll och beröringsfri kortläsare	10
Funktioner	11–12
Felbeskrivningar	13–14
Detektorer, allmän funktionsbeskrivning	15–18

Ditt larmsystem

Centralenhet

Centralenheten är "hjärnan" i systemet. Centralenheten ansluts till första inkommande telefonjack samt till fastighetens elnät (230V). I centralenheten placeras ett reservdriftsbatteri som skall driva systemet vid ett eventuellt spänningsbortfall på elnätet. Samtliga övriga enheter i systemet som manöverpaneler, detektorer, sirener m.m. ansluts till centralenheten. Centralenheten är försedd med öppningsskydd (sabotagelarm).

Manöverpanel

Manöverpanelen är den enhet i systemet du använder för att styra (manövrera) systemets samtliga funktioner.

Se sidan 6–9 för ytterligare information om indikeringar och funktioner.

Beröringsfri kortläsare

Beröringsfria kortläsare kan integreras i systemet för till- och fränkoppling av hela eller del av anläggningen. Kortläsaren kan även styra öppning av dörr eller port genom anslutning till elektrisk låsanordning. Detta är ett utmärkt komplement för enklare handhavande med bibehållen säkerhet i systemet.

Då funktionerna och antalet passerkort är begränsade skall inte denna typ av beröringsfria kortläsare förväxlas med ett "riktigt" passersystem.

Trådlösa enheter

Generell information

De trådlösa enheterna använder sig av en frekvens som är dedikerad för larmsystem. Detta innebär att övriga apparater som använder sig av trådlös kommunikation inte skall kunna påverka eller påverkas av dom trådlösa larmenheterna.

Livslängden på ett batteri i en trådlös enhet beräknas till c:a 3–4 år beroende på hur mycket enheten påverkas.

Skillnaden mellan en trådbunden och en trådlös detektor är följande: Den trådbundna detektorn kommunicerar till centralenheten via en fast monterad kabel och den trådlösa detektorn kommunicerar genom att skicka informationen via radiosignaler till centralenheten.

En trådbunden detektor kommunicerar med centralenheten i realtid d.v.s. oavsett vad som händer, skickas informationen utan fördröjning till centralenheten. En trådlös enhet överför all information i realtid med undantag av närvarokontrollen. Varje trådlös enhet gör en närvarokontroll var 15:de minut för kontroll av att radiosignalen inte är för låg eller helt borta. Om signalstyrkan från en trådlös enhet är för låg, kommer detta att rapporteras med viss fördröjning.

Trådlös Rörelsedetektor

Den trådlösa rörelsedetektorn har, beroende på inställning, ett täckningsområde på upp till 16 m. Då en trådlös rörelsedetektor har påverkats, går den ner i viloläge i ca 3 minuter. Under den tiden kommer detektorn inte att indikera på några rörelser. Denna funktion används för att erhålla en så lång livslängd som möjligt på batteriet. Nuvarande typ av detektor kan även användas i miljöer med husdjur.

Trådlös Magnetdetektor/universalsändare

Den trådlösa magneten används för att detektera om en dörr eller fönster öppnas. Det finns även möjlighet att ansluta externa enheter, dock endast detektorer som inte kräver strömförsörjning. Magnetkontakten är alltid aktiv d.v.s den går inte ner i viloläge då den påverkats..

Trådlös Brandvarningsdetektor

Den trådlösa brandvarnaren är av optisk typ vilket innebär att den reagerar på synbar rök i detektorns avkänningskammare. Den trådlösa brandvarnaren har inbyggd summer som ljuder i 30 sekunder vid rökdetektering och kan INTE tystas med hjälp av behörig kod utan ljuder tiden ut oavsett om behörig kod anges eller ej.

Fjärrkontroll

Larmsystemet kan till- och fränkopplas via fjärrkontroll. Det innebär även möjlighet att styra larmsystemet utan att vara inne i den larmade bostaden/lokalen. Fjärrkontrollen har en räckvidd på minst 20 m, men kan fungera på längre avstånd beroende på rådande omständigheter. I samband med att fjärrkontroll används erhålles samtidigt enklare handhavande då det endast krävs en (1) knapptryckning vid till- och fränkoppling.

Det finns även möjlighet att styra ytterligare funktioner via fjärrkontrollen. Information om detta kan du få av din installatör.

Manöverpanelens indikeringar och funktioner

Manöverpanelen är den enhet i larmsystemet som används för att styra olika funktioner som till- och fränkoppling, kontroll av anläggningens status samt övriga funktioner som beskrivs på sidorna 11–12.

Indikerar då larm löst ut. Återställs då behörig kod anges.

- Fast indikering

Ingen sektion är påverkad, systemet är klart för tillkoppling.

- Blinkande indikering

En sektion med fördröjning är påverkad, systemet klart för tillkoppling

- Släckt indikering

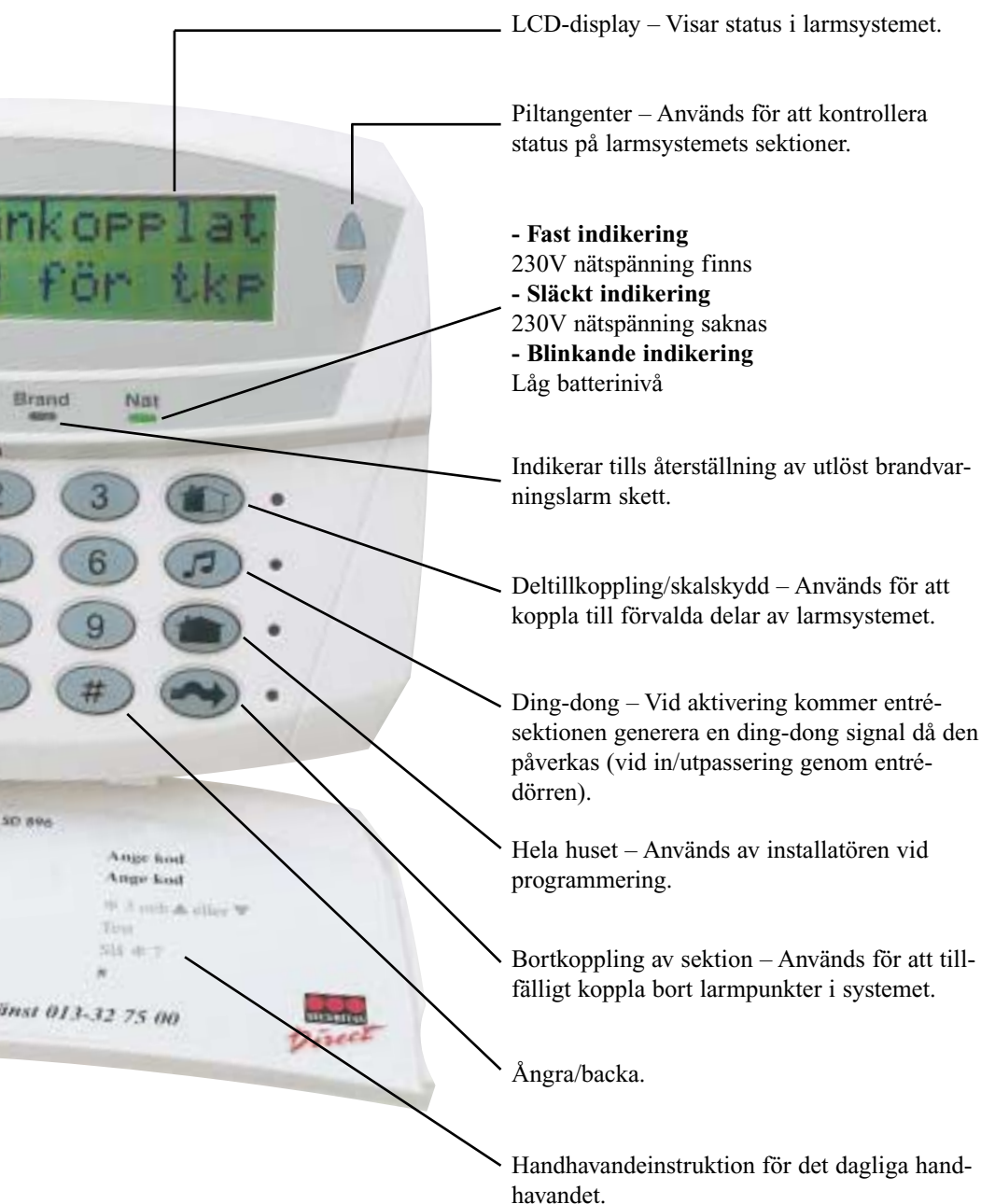
Någon sektion är påverkad, system EJ klart för tillkoppling.

Testlarm – Kontroll av larmöverföringen till Securitas Directs Larmcentral. Om larmöverföringen är OK erhålls en ljudkvittens i form av ding-dong signal i manöverpanelen efter ca 20–30 sekunder.

Kontaktlarm – Genererar ett tyst larm till Securitas Directs larmcentral då knappen hålls intryckt i minst 2 sekunder.

Stjärna – Anges innan ett funktionskommando, se sidorna 11–12.





Handhavande med manöverpanel

Nedan följer en komplett handhavandeinstruktion för din larmanläggning. Det finns två typer av manöverpaneler, områdesmanöverpanel och huvudmanöverpanel.

Områdesmanöverpanelen kan endast styra samt visa status i det område den tillhör.

Huvudmanöverpanelen styr samt visar status i larmanläggningens samtliga områden.

Handhavandet för huvudmanöverpanel är markerad med grön bakgrund.

Områdesmanöverpanel

Tillkoppling Ange kod

Frånkoppling Ange kod

Deltillkoppling, endast förvalda sektioner kopplas till Ange kod 

Vid larm, sirenen ljuder med ihållande ljud

Tysta sirenen Ange kod

Vid brandvarningslarm, sirenen ljuder i intervaller

Tysta sirenen Ange kod

Återställning av brandvarningslarm * 7

Bortkoppling av sektion (larpunkt)

 kod följt av sektionsnr _ _  (ange alltid sektionsnr med två siffror exempelvis 02 för sektion nr. 2)

Om fler än en sektion skall kopplas bort anges sektionsnumren i en följd.

Exempel: Om sektion 2, 3 och 4 skall kopplas bort gör följande:

 kod 02 03 04 

Huvudmanöverpanel

Tillkoppling hela systemet
Frånkoppling hela systemet

Ange kod ▼

Ange kod ▲

Deltillkoppling av hela systemet
(Endast förvalda sektioner kopplas till)

Ange kod ▼ 

Tillkoppling specifikt område
Frånkoppling specifikt område

Ange kod * områdesnr

Ange kod * områdesnr

Deltillkoppling av specifikt område
(Endast förvalda sektioner kopplas till)

Ange kod * områdesnr 

Vid larm, sirenen ljuder med ihållande ljud

Tysta sirenen

Ange kod

Obs! Endast området där larmet löst ut frånkopplas

Vid brandvarningslarm, sirenen ljuder i intervaller

Tysta sirenen

Ange kod

Återställning av brandvarningslarm

* 7

Bortkoppling av sektion (larpunkt)

Ange kod och manöverpanelen visar de områden du är behörig till. Ange nu områdesnumret för det område som den berörda sektionen sitter i. Nu tillhör manöverpanelen endast det angivna området och avställning av sektion görs enligt följande:

 **kod sektionsnr** _ _ 

Om fler än en sektion behövs kopplas bort ange sektionsnumren i en följd.

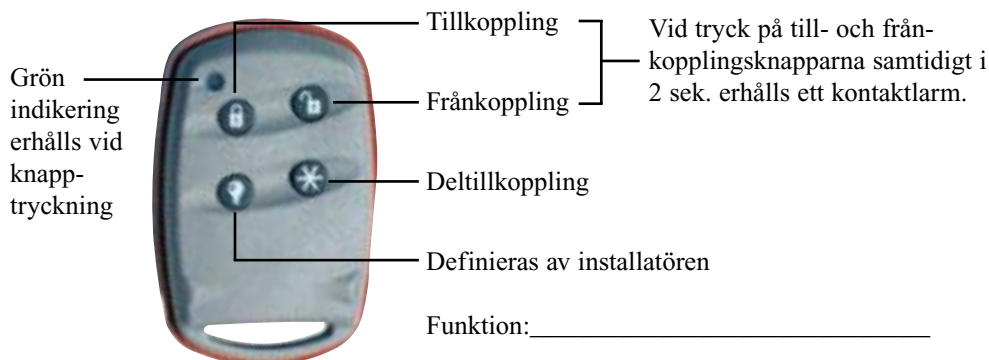
Exempel: Om sektion 2, 3 och 4 skall kopplas bort gör följande:

Ange kod, områdes nr.  kod 01 02 03  (ange alltid sektionsnr. med två siffror).

Återgå till huvudmenyn genom att trycka # 3 gånger.

Handhavande fjärrkontroll

Larmsystemet kan till- och frångkopplas via fjärrkontroll (tillval). Det innebär även möjlighet att styra larmsystemet utan att vara inne i bostaden/lokalen. Fjärrkontrollen har en räckvidd på minst 20 m, men kan fungera på längre avstånd beroende på rådande omständigheter. I samband med att fjärrkontroll används erhålls samtidigt enklare handhavande då det endast krävs en (1) knapptryckning för till- och frångkoppling.



Handhavande beröringsfri kortläsare

Beröringsfria kortläsare kan integreras i systemet för att användas vid till- och frångkoppling av larmsystemet. Kortläsaren kan även styra öppning av dörr eller port genom anslutning till elektrisk låsanordning. Detta är ett utmärkt komplement för enklare handhavande med bibehållen säkerheten i systemet.



Funktioner



Kontroll av sektionstatus

Funktionen visar status per sektion. Systemet kan visa följande:

- Klar, (sektion ej påverkad)
- Ej Klar, (sektion påverkad)
- Bortkp, (sektion bortkopplad)

*** 0**

Justering av ljudnivå

Med denna funktion justeras ljudnivån i manöverpanelen. Använd ▲ respektive ▼ för att höja eller sänka tonläget.

*** 1**

Huvudmanöverpanel

Gör tillfälligt om en områdesmanöverpanel till huvudmanöverpanel

*** 2**

Kontroll av felmeddelande

Visar meddelande om fel uppstår. Texten ”Behov av service tryck * 2 för info” kommer att indikera i displayen om fel uppstår i systemet.

*** 3**

Larmminne

Visar senaste larmhändelse i systemet. Texten Larm indikerar blinkande på den sektion som löst ut först i larmsekvensen.

*** 5**

Byte av användarkod

Gör enligt följande:

1. Tryck * 5 följt av huvudkoden, nu visas texten ”Ange kodID 01-94” i displayen.
2. Ange kodID för den kod som skall bytas (01 för kod 1, 02 för kod 2 o.s.v.), Nu visas texten ”Ange ny kod” samt den nuvarande koden i displayen.
3. Välj ny kod med hjälp av sifferknapparna.
4. Tryck kodID igen för att kontrollera att den nya koden blev rätt inlagd, avsluta med #.
5. Om fler koder skall ändras, upprepa punkt 2–6
7. Avsluta med #

*** 6**

Inställning av behörighetsnivå på användarkod

Ring kundtjänst för info, 013-32 75 00.

*** 7**

Återställning av brandvarningsdetektor

Vid utlöst brandvarningslarm måste den utlösta brandvarningsdetektorn återställas för att kunna avge ytterligare larm.

- * 45 Indikeringstest**
 Denna funktion gör en test av manöverpanelens samtliga indikeringar, avsluta med #.
- * 49 Byte av språk**
 Genom att trycka * 49 på manöverpanelen växlas språk mellan svenska och engelska.
- * 90 Händelselog**
 I larmsystemets händelselogg sparas dom 512 senaste händelserna i systemet. Genom att trycka * 90 följt av huvudkoden, presenteras samtliga händelser i larmsystemets minne i datum och tid.
- * 91 Justering av kontrast och bakgrundsljus**
 Beroende på manöverpanelens placering kan det vara nödvändigt att justera kontrast och ljusstyrka. Tryck * 91 följt av huvudkoden och därefter ▲ respektive ▼ för att justera kontrasten. Gå vidare med * för att justera ljusstyrkan. Avsluta med * när önskad inställning i LCD-displayen erhållits.
- * 97 Justering av klocka**
 Klockan i systemet justeras genom att trycka * 97 följt av huvudkoden. Använd därefter ▲ respektive ▼ för att justera tid och datum. Använd * för spara samt för att stega till nästa post (timmar * minuter * dag * datum * månad * år *)
- *  Tyst tillkoppling**
 Denna funktion används vid tillkoppling av larmsystemet utan att utpasseringssignal ljuder. Detta anges vid varje enskilt tillfälle då tyst tillkoppling önskas.
- *  Lokal gångtest**
 Denna funktion används för att göra en test av samtliga larpunkter i systemet. För att aktivera funktionen tryck *  följt av huvudkoden, texten "Gångtest aktivt" visas i displayen. Påverka larpunkterna genom att gå framför rörelsedetektorer och öppna larmade dörrar/fönster. Avsluta testet genom att ange huvudkoden. Bläddra med ▲ respektive ▼, samtliga sektioner som påverkats under testet visas i displayen. Avsluta kontrollen av gångtestade sektioner med #.

Felbeskrivning

Vid fel i larmsystemet indikeras detta med meddelandet ”Behov av service tryck *2 för info”. Tryck *2 för att kontrollera felmeddelandet. Förklaring av felmeddelandet enligt nedan.

Samtliga felmeddelande förklarade nedan måste återställas genom att tillkoppling och fränkoppling med **huvudkoden** sker. Återställning kan inte göras så länge felet kvarstår. Huvudkoden har högre behörighet i larmsystemet än användarkoden.

Felmeddelande

Förklaring

Expansions
Lågt batteri

Nivån i undercentralens batteri är för låg, kontrollera strömförsörjningen till undercentralen. Om inget fel hittas, ring kundtjänst.

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Expansions
Nätfel

Undercentralen saknar spänning (230V). Kontrollera säkringar samt transformatorns anslutning.

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Expansions
Problem

Kommunikationen mellan centralenheten och felande enhet saknas.

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Expansions
Sabotage siren

Fel på sirenövervakningen, kontakta kundtjänst

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Expansions
Sabotage skåp

Sabotageskyddet på en extern enhet har löst ut, kontrollera orsaken och stäng skåpet.

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Expansions
Överbelastning

Kortslutning eller för hög belastning på felande enhet.

*Tryck *90 följt av huvudkod för att få fram vilken enhet som orsakat felet.*

Kontroll
GSM Problem

Signalstyrkan till GSM-enheten kan vara för låg alternativt att GSM-enheten inte kan skicka sina signaler.

Kontroll
Lågt batteri

Nivån i batteriet är för låg, kontrollera strömförsörjningen till centralenheten. Om inget fel hittas ring kundtjänst.

Kontroll
Nätfel

Centralenheten saknar spänning (230V). Kontrollera säkringar samt transformatorns anslutning.

Kontroll
Sabotage skåp

Sabotageskyddet på centralskåpet har löst ut, kontrollera orsaken och stäng skåpet.

Kontroll
Telefel

Larmsystemet saknar telelinje.

Kontroll
Förlorat tid/datum

Justering av tid och datum behövs. Detta sker i regel bara i samband med att larmsystemet varit helt strömlöst.

Kontroll
Rapporteringsfel

Larmsystemet har försökt att rapportera någon signal till larmcentralen men misslyckats. Tryck på testlarmsknappen för att kontrollera förbindelsen. Om förbindelsen är ok återställs rapporteringsfelet automatiskt. Om felet kvarstår kontakta kundtjänst.

Kontroll
Sabotage siren

Fel på sirenövervakningen i centralenheten, kontakta kundtjänst

Kontroll
Överbelastning

Kortslutning eller för hög belastning på någon enhet ansluten till centralenheten. Kontakta kundtjänst.

Sektion
Borta, Tryck *

Trådlös sektion har tappat kommunikationen med radio-mottagaren.

Tryck på * för ytterligare information

Sektion
CleanMe, Tryck *

Brandvarningsdetektorn är i behov av rengörning. Tryck på * för ytterligare information. Beroende på installationens utförande, kan denna funktion även utgöras av lokal indikering på brandvarningsdetektorn.

Sektion
Låg bat, Tryck *

Lågt batteri i trådlös enhet, batteribyte krävs för att återställning skall kunna ske. Tryck på * för ytterligare information

Sektion
Problem, Tryck *

Felsignal uppstått från en sektion. Tryck på * för ytterligare information. Gör därefter visuell kontroll av berörd sektion.

Sektion
Sabotage, Tryck *

Sabotage/åverkan på en sektion har uppstått. Tryck på * för ytterligare information. Gör därefter visuell kontroll av berörd sektion.

Detektorer

Detektorer är det generella namnet på de enheter som kopplas till larmsystemet för att detektera olika typer av angreppsmetoder. Nedan följer ett urval av de vanligaste detektorerna i Securitas Directs sortiment.

Rörelsedetektorer

Rörelsedetektorer är ett samlingsnamn för ett antal olika detektortyper vilka har gemensamt att de detekterar rörelse inom ett utvalt område. Rörelsedetektorer används oftast som försåtskydd men kan även användas vid s.k. indraget skalskydd. Det finns olika typer av detekteringsprinciper för att kunna fungera på bästa sätt i olika miljöer och lokaler. Till exempel mikrovågor, ultraljud eller förändringar i värmestrålning (IR-strålning).

Rörelsedetektorer monteras vanligen på vägg eller hörn, men kan även monteras i tak.

IR-detektor, standard

Den vanligaste typen av rörelsedetektorer är IR-detektorerna, dvs. de detektorer som känner av om värmestrålning förändras i dess bevakningsområde.

Bevakningsområdet kan vara bredstrålande eller långstrålande eller en kombination av både bred- och långstrålande.

Täckningsområde: c:a 12 m, c:a 86°, standardutförande.

Täckningsområde: c:a 18 m, c:a 2–3°, ridållins.

IR-detektor, takmonterad

Detektorn kan maskeras att se valda delar i bevakningsområdet.

Täckningsområde: 10 m i radie, 360°, monteringshöjd 2,5–5 m.

IR-detektor, övertäckningsskyddad (antimask)

Detektorn har samma funktion som standarddetektorn men avger larm då någonting placeras framför detektorn, täcks över eller någonting sprayas på den. Denna typ av detektorer används med fördel i offentliga miljöer där sabotage kan förekomma för förberedelse av inbrott.

Täckningsområde: 15 m, 85°, standardutförande.

Täckningsområde: upp till 30 m: c:a 2–3°, ridållins.

Kombidetektor, IR/UL och IR/MW

En kombidetektor innehåller två detektorer med olika detekteringsprinciper men med en gemensam utvärderingselektronik.

Genom att kombinera olika detekteringsprinciper kan man öka tillförlitligheten och minska riskerna för obefogade larm.

Detektorn avger inte larm förrän båda detektorelementen har känt av rörelse/förändring. Detta gör att kombidetektorn är lämplig i miljöer där andra typer av rörelsedetektorer ej fungerar störningsfritt.

De två vanligaste kombinationerna i en kombidetektor är IR-element och Mikrovågselement eller IR-element och Ultraljudselement.

Mikrovåg (MW) arbetsprincip

En mikrovågsdetektors arbetsprincip är att sändaren i detektorn sänder iväg mikrovågor som reflekteras beroende på omgivningen. Då någon rör sig inom detektorns bevakningsområde ändras den reflekterande signalen. Denna förändring analyserar detektorns mottagare och avger larm. Mikrovågorna ser igenom enklare byggmaterial så som trä, gips, papp och glas.

Ultraljud (UL) arbetsprincip

Ultraljudsdetektorn är i grunden lik en mikrovågsdetektor.

Ultraljudsdetektor arbetar med ultraljud istället för mikrovågor. Även denna detektor är aktiv, dvs. den utsänder en signal som reflekteras av omgivningen till detektorns mottagare som utvärderar de reflekterade signalerna.

Magnetkontakt

Magnetkontakter används för att skydda dörrar och öppningsbara fönster mot intrång. En magnetkontakt består av två delar, en kontaktdel samt en magnetdel. Då en larmad dörr eller ett fönster öppnas bryts magnetfältet runt kontaktdelen och ett larm löser ut. Det finns två typer av magnetkontakter, utanpåliggande samt infällda.

Brandvarningsdetektor

Det finns två typer av brandvarningsdetektorer varav den vanligaste har optisk avkänning. Den är utrustad med en rökkammare som vid brand fylls med rök. Optiken i rökkammaren påverkas och vid en viss mängd rök i rökkammaren utlöser larmet. Den andra typen av brandvarningsdetektor är värmedetektorn. I detektorn sitter en givare som avger larm vid 57°. Val av detektortyp beror på placering och miljö.

Glaskrossdetektorer

Glaskrossdetektorer finns i två utföranden, limmad och akustisk. Den limmade monteras på glasrutan med speciallim. Detektorn känner av då glasrutan krossas eller bryts. Den akustiska glaskrossdetektorn kan användas för att täcka av ett fönsterparti. Den monteras riktad mot bevakningsområdet och ”lyssnar” efter ljudet från krossat glas.

Täckningsområde limmad: 2–2,5 m i radie.

Täckningsområde akustisk: Upp till 9 m beroende på miljö.

Vibrationsdetektor (chock)

Vibrationsdetektorer används för att detektera vibrationer och slag som kan uppkomma vid ett intrångsförsök. Vibrationsdetektorn monteras på dörr eller fönsterkarm.

Täckningsområde: Upp till 3 m i radie beroende på material.

Vibrationsdetektor (seismisk)

Seismiska detektorer är en typ av vibrationsdetektorer som är konstruerade för skydd av valvväggar, kassaskåp, depositionsboxar, uttagsautomater etc.

Seismiska detektorer larmar för de vibrationer som uppstår då skåpet/väggen angrips genom borring, svetsning, brytning etc.

Områdesmanöverpanel

(används för att styra ett enskilt larmområde)

Dagligt handhavande

Modell SD 896

Tillkoppling	Ange kod
Frånkoppling	Ange kod
Kontroll av senaste larmhändelse	* 3 och ▲ eller ▼
Kommunikationstest	Test
Återställning av rökdetektor	Slå * 7
Ångra	#

Securitas Direct kundtjänst 013-32 75 00



Huvudmanöverpanel

(används för att styra hela larmanläggningen)

Dagligt handhavande

Modell SD 896

Tillkoppling/frånkoppling hela systemet	Kod och ▼ / kod och ▲
Tillkoppling/frånkoppling område	Kod och * och områdesnummer
Kontroll av senaste larmhändelse	* 3 och ▲ eller ▼
Kommunikationstest	Test
Återställning av rökdetektor	Slå * 7
Ångra	#

Securitas Direct kundtjänst 013-32 75 00





Securitas Direct AB, Box 2511, 580 02 Linköping
Tel: 013-32 75 00, Fax: 013-10 14 17