

Skydda Ditt hem mot inbrott

Tjuven är intresserad av allt som kan omsättas i pengar och får ut cirka 10 – 15 % av ett föremåls värde vid försäljning på den svarta marknaden.

Larm är bevisat effektivt och avskräcker i de allra flesta fall tjuven från att ens försöka. Optimal säkerhet får du med ett trådbundet larm.

Skalskydd eller volymskydd

Detektorer som används vid uppbyggnad av ett hemlarm är magnetkontakter och IR-detektorer. Utöver dessa typer av detektorer finns glaskrossdetektorer, fönsterfolie, vibrationskontakter, trampmattor osv.

Om man vill kunna röra sig fritt även när larmet är aktiverat bygger man ett *skalskydd* med hjälp av magnetkontakter på alla dörrar och öppningsbara fönster. Det går också att kombinera magnetkontakterna på dörrarna med en eller flera glaskrossdetektorer för bevakning av fönstren.

Ett *volymskydd* anordnas med hjälp av IR-detektorer som kan övervaka en yta på ca 12 ggr 12 meter upp till monteringshöjd vanligen 2,1 till 2,3 m.

Oftast använder man sig av en kombination av magnetkontakter och IR-detektorer.

Centralenheten

Till vår centralenhet AVANTI® K600 går det att ansluta åtta detektorer som valfritt kan vara trådbundna eller trådlösa. Vilken som helst av de åtta zonerna kan programmeras att fungera som brandalarm. Ansluten brandvarnare kan valfritt vara trådlös eller trådbunden.

Centralenhet AVANTI® K600 åtta zoner kan sektioneras i tre olika konfigurationer. T ex kan sektionering A innebära att garaget är larmat och sektionering B att garaget och undervåningen är larmad medan övervåningen inte är larmad. Den tredje sektioneringen * innebär att samtliga detektorer är inkopplade.

Centralenheten AVANTI® K600 har även anslutning för en överfallsknapp trådbunden eller trådlös.

Centralenhet AVANTI® K600 ett väl utbyggt gränssnitt för anslutning till telefonuppringare eller larmsändare vid anslutning till larmcentral.

Upp till fyra förbikopplare kan anslutas.

Upp till sju olika användarkoder (pinkoder) kan programmeras.



Centralenhet AVANTI® K600



Trådlös IR-detektor AVANTI® HPIR006



Trådlös magnetkontakt AVANTI® HWM006



Trådlös brandvarnare AVANTI® HSD006

Exempel på installation

- Zon 1 magnetkontakt på entrédörren. Används bl a för att aktivera ingångssignalen vid inpassage.
- Zon 2 IR-detektor som övervakar t ex hallen. Zonen kan vara passagezon dvs det är möjligt att passera ansluten detektor utan att larm utlöses om magnetkontakten ansluten till zon 1 har aktiverats.
- Zon 3 IR-detektor i vardagsrummet.
- Zon 4 IR-detektor i datorrummet.
- Zon 5 magnetkontakt på källardörren.
- Zon 6 IR-detektor i garaget.
- Zon 7 Brandvarnare inne.
- Zon 8 Brandvarnare i garaget.
- Inomhussiren, blyxtljus och utomhussiren
- Telefonuppringare eller larmsändare.

Tekniska data

- Åtta fullt programmerbara zoner.
- *Överfallslarm* (Paniklarm).
- *Sabotagekrets* (Även kallad 24 h krets).
- Tre olika konfigurationer – *Sektioneringar* –, FULL SET (*) Alla zoner aktiva, PART SET (A eller B) två varianter. Endast valda zoner – detektorer – aktiveras. Används t ex om man vill larma ett utrymme medan resten av objektet inte är larmad.
- Respektive zon kan sex olika egenskaper var och en för sig eller i kombination enligt nedan.
 - *Fördröjd aktivering*, ingångszon.
 - *Passagezon*, förreglerad av ingångszonen.
 - *Aktiv direkt*.
 - *Brandlarm*.
 - *Närvaroindikering*, när larmet är i dagmod (inte aktiverat) så hörs en dubbelton när motsvarande detektor aktiveras. Kombinerbar.
 - *Dörrklocka*, när larmet är i dagmod så hörs en plingsignal, aktiverad från ansluten detektor/magnetkontakt t ex den på entrédörren. Kombinerbar.
- Anslutning för *innesiren*, *blyxtljus* och *utesiren*.
- *Aktivering och deaktivering* av larmet med pinkod och med brytare i entrédörrens låskista eller med handsändare HTX005 om larmet är trådlös.

- Sju olika *pinkoder*. *Huvudanvändare* (Master user), *Användare 4 st*, *Tillfällig användare* – s k Blomvattnarkod som raderas när huvudanvändaren loggar in – och kod för *Servicepersonal* som bara kan användas efter att huvudanvändaren loggat in med sin pinkod.
- Upp till fyra *förbikopplare* kan anslutas.
- Tre *sektioneringar*.
- *Snabbaktivering*, medger aktivering av larmet inom två sekunder.
- Inställningarna lagras i ett *icke flyktigt minne* som behåller data även vid strömavbrott.
- *Akkumulator* för reservdrift vid strömavbrott.
- *Kommunikationsgränssnitt* med följande utgångar.
 - *A-larm*, innebär att det krävs att två detektorer måste aktiveras innan larmtillstånd inträder eller att en detektor aktiveras upprepade gånger inom en viss tidsrymd.
 - *B-larm*, omedelbart larmtillstånd.
 - *Brandlarm*.
 - *Överfallslarm*
 - *Set-utgång*, används för indikering av om larmet är aktiverat eller ej.
 - Ingång för övervakning av nätspänning. (Kräver yttre enhet för övervakningen.)
 - Utgång för anslutning av indikering som visar att larmet är aktivt. T ex en lysdiod monterad i dörrkarmen till entrédörren.
 - Programmerbar utgångs- och ingångstid, fördröjd alarmering och utesirens aktiveringstid. (Max 15 minuter enligt larmlagen.)
 - *Service-timer*, indikerar för när det är dags att utföra service av larmet.
 - Två testmoder, *System test* och *Gångtest* (Walktest) som innebär att man kan kontrollera funktionen hos de olika detektorerna utan att centralenheten går i larmtillstånd.
 - *Händelselogg* med 16 positioner.
 - Inbyggd strömförsörjning och underhållsladdning av akkumulator.



Utesiren OS-360 med blyxtljus
