



GS MANUAL VER. SE20150316

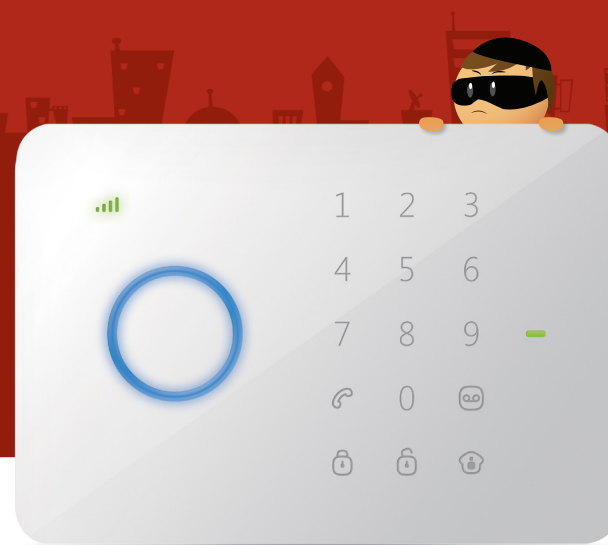
 SikkertHjem Scandinavia
© 2015 SikkertHjem Scandinavia. All rights reserved.

SikkertHjem, the SikkertHjem logo, and the SikkertHjem icon are trademarks of SikkertHjem.



Handbok

Installation | Användning



Dansk version af denne brugervejledning findes på vores website.

Svenska versionen av den här användarhandboken finns på vår hemsida.

Norsk versjon av denne brukerhåndboken er tilgjengelig på vår hjemmeside.

TACK för att du valt ett larm-system från Sikkerthjem. Detta larm skyddar dig och din familj.

Det är enkelt att installera ett larm-system från Sikkerthjem. Det går ännu bättre efter att du har läst denna guide, eftersom det är viktigt att vissa delar av installationen görs i rätt ordning.

Att installera och konfigurera detta larm-system är snabbt och smidigt, om du väljer att använda förvalda systeminställningar. Om du har valt att komplettera larm-systemet med extra tillbehör så tar det lite längre tid, men även dessa installationer är enkla och smidiga.

Om du behöver hjälp med installation eller vill ha mer information om speciella inställningar, vänligen besök vår hemsida eller kontakta vår kundsupport.

NOTERA: Denna bruksanvisning är gjord med största omsorg. Men beroende av nya tekniska uppdateringar, kan det hända att broschyren inte innehåller allting av den senaste informationen. Den senaste informationen finns alltid på vår hemsida.

Detta krävs för installation:

Du behöver dessa verktyg för att installera och använda larm-systemet.

Verktyg:	Används till:
Elektrisk borr	Borra hål för att montera larmpanel och rörelsedetektor.
Stjärnskruvmejsel	Att montera fästen till larm-panel och rörelsedetektor.

Verktyg:	Används till:
SIM-kort, GSM (standardstorlek, 2G)	Ska sättas in i larm-panelen för att larm-systemet ska kunna kommunicera via mobilnätet (GSM). VIKTIGT: SIM-kortet måste vara aktiverat - och utan funktion för pinkod och röstbrevlåda. Ett renodlat 3G SIM-kort fungerar INTE i larmsystemet.
Mobiltelefon	För inställningar och styrning av larmsystemet.

OBS: Alla avsnitt som är markerade med en mörkgrå bakgrund i den följande listan är nödvändiga att följa, för att ditt larmsystem ska fungera.

Avsnitt markerade med ljusgrå bakgrund ska endast följas, om du köpt extra tillbehör utöver vad som medföljer i lådan.

Avsnitt som inte är markerade, är inte nödvändiga att läsa för att ditt larmsystem ska fungera. Vi rekommenderar ändå att du läser dessa avsnitt. Du får lära dig hur larmet fungerar och vilka möjligheter du har att anpassa det och göra det till ditt "eget larm", och därmed få ut det mesta av ditt nya larmsystem.

Innehåll

Översikt av larmsystemet

Framsida (av larmpanelen)	1
Baksida (av larmpanelen)	2

Så här fungerar larmet

Trådlös anslutning av larm-systemet	3
Mobil anslutning (GSM).....	3
Så här sänds larm iväg.....	3

Komma igång med larmet

Sätta in SIM-kort i larm-panelen	4
Starta larm-panelen	5
Ansluta till mobil-nätverket (GSM)	5

1

Inställning av larm-systemet

Anslut olika sensorer och tillbehör	6
Innan du börjar ansluta	6
Ansluta ny sensor / nytt tillbehör	6

Avancerade inställningar av tillbehör

Anslut ett tillbehör till en grupp.....	7
---	---

Ställ in ditt larm

Välj metod för att ställa in larmsystemet (App eller SMS)	9
---	---

Ställ in larmet via App (SikkerthHjem-app)

Ladda hem App	10
Starta denna App	10
Spara ditt larmsystem - som kontakt i din telefon	10

2

Välj om du vill ställa in larmet via App eller SMS

Inställning via SMS

Så styr du och ställer in larmet via SMS	11
Spara ditt larmsystem - som kontakt i din telefon	12
Välj språk (som larmsystemet ska använda)	12
Ändra PIN-kod (för larm-systemet)	12
Lägg in larm-mottagare (SMS)	13
Lägg in larm-mottagare (Telefon-larm)	14

2

Avancerad inställning via SMS

Byt namn på rörelsedetektor / annan detektor	16
Ändra namn på nyckelbricka	17
Få ett SMS när en nyckelbricka används	18
Justera inbyggd siren: volym och varaktighet	19
Ställ in försening för in- och utgång, alla detektorer	20
Ställ in försening, utvalda detektorer	21
Ställ in snabb-telefonnummer i larm-panelen	22

Montering av sensorer/detektorer

Placering av detektorer	23
Testa detektorer	25

3

Använda och styra larm-systemet

Stänga av larmet	26
Slå till larmet (När du är borta)	26
Slå till larmet (När du är hemma)	27
Nöd-uppringning	27

Styra och larmet via telefonsamtal

Slå till och från larmet med telefon	28
Hantera inkommande larm-samtal	28

Fler funktioner

Snabb-telefonnummer	29
Ringa upp genom larm-panelen	29
Fjärr-övervakning via telefon	29
Tala in ett röstmeddelande till larm-panelen	30
Lämnat ett röstmeddelande via samtal	30

Bra tips:

Automatiskt strömsparläge på rörelse-detektorer	31
Husdjur och rörelse-detektorer	31
Sabotage-skydd och larm	32
Skickar ut en varning när batteriet är svagt	33
Varning vid strömbrott	33

Fabriksinställningar och nollställning

Ursprungliga fabriksinställningar och PIN-kod	34
Nollställ till fabriksinställningar	34
Avbryta forbindelsen till sensorer och tillbehör	35

Sensorer och tillbehör

Fjärrkontroll	36
Rörelse-detektor	38
Dörr-/Fönster-kontakt	46
Larm-panelen	50

Tekniska fakta

Larm-panel	52
Trådlös rörelse-detektor	52
Trådlös dörr/fönster-kontakt	53

Varningar, bra tips

Varning	54
Reparation och anpassning	54
Korrekt hantering av avfall	54

Felsökning

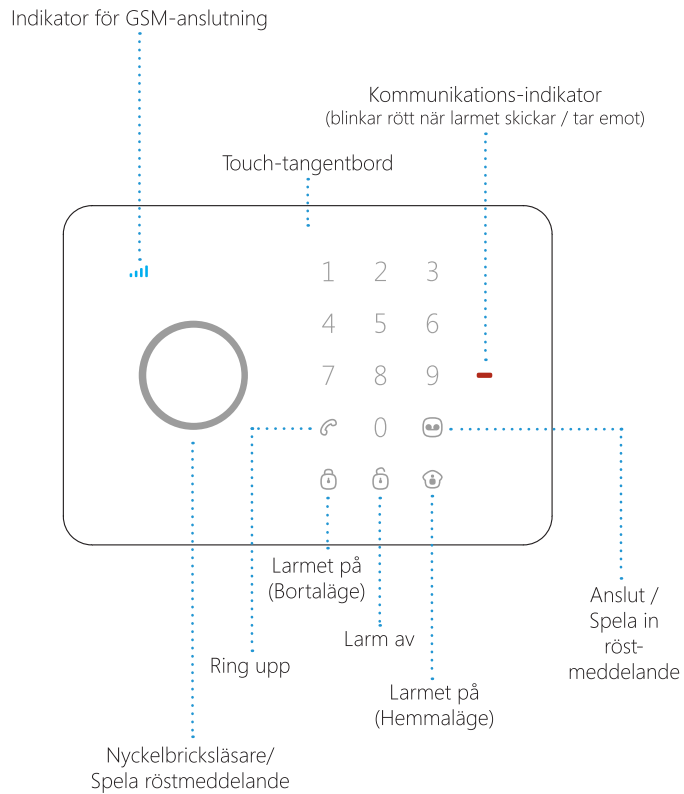
Problem och lösningar	55
-----------------------------	----

Lista med alla SMS-kommandon

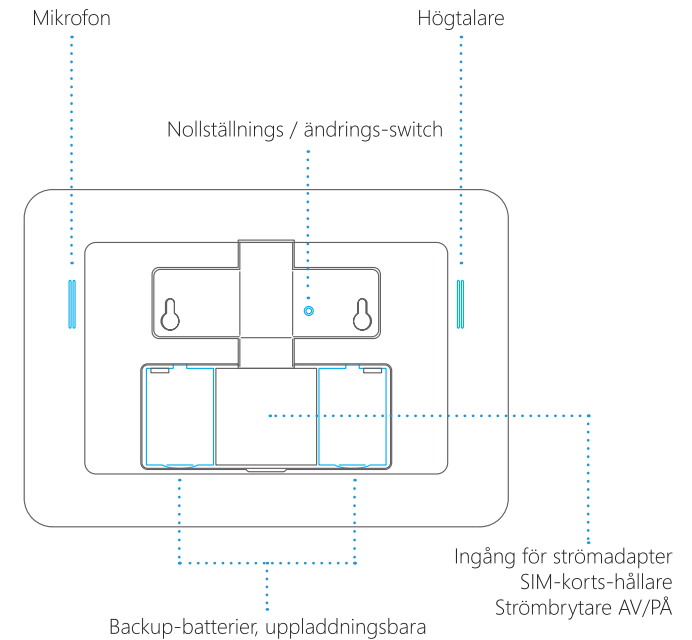
Tabell med all styrning via SMS	56
---------------------------------------	----

Översikt av larm-systemet

Framsida / ovansida på larm-panelen



Baksida / undersida på larm-panelen



Så här fungerar larmet

Trådlös anslutning

Alla enheter i detta larm-system har trådlösa förbindelser. Varje sensor och alla tillbehör kommunicerar trådlöst med larm-panelen. Varje sensor har ett unikt ID, och varje enskild ID lagras i larm-systemets minne, som en del av hela larm-systemet.

Detta larm-system kommer bara att kommunicera med de anslutna enheterna, och inte påverkas av andra enheter, som t.ex. väderstationer, trådlösa dörrklockor etc.

Anslutning till mobilnätet, GSM:

Detta larm-system kan enkelt anslutas till mobilnätet, via GSM. Det ger ett mycket säkert system, eftersom varje larm / larmmeddelande sänds ut via mobilnätet, till utvalda mottagare. Detta ger högre säkerhet än larm som sänds ut via telefonkablar i marken, eller via en Internet-förbindelse - eftersom en inbrottstjuv kan klippa av dessa förbindelser. Så även om tjuven skulle klippa av alla trådar, utanför ert hus, så fungerar detta larm bra ändå - via GSM-nätet!

För att detta ska fungera så måste du sätta in ett SIM-kort, inne i larm-panelen, (på samma sätt som att din mobiltelefon bara fungerar med ett SIM-kort installerat).

OBS: När ditt larm-system styrs via mobilnätet, via en app eller SMS, kan det leda till vissa (mindre) kostnader från mobiloperatören, dvs kostnader för SMS som skickas.

När larm skickas ut

När en sensor, t.ex. en rörelsedetektor, aktiveras och löser ut, så sänder denna sensor en trådlös signal till larm-panelen. Om larm-systemet är tillslaget börjar sirenen att tjuta, och även dra igång externa sirener (om du har kompletterat med extra sirener).

Samtidigt skickar larm-systemet ut larm-SMS, till alla utvalda mottagare, eller skickar ut larm-uppringningar och larm-samtal till utvalda telefoner (beroende på vilket alternativ du har valt).

Larm-SMS sänds ut till en eller flera mottagare, alltså mottagare som du själv har valt ut, max. 5 personer (t.ex. grannar, vänner, kollegor etc).

- 1 Larmet löses ut
- 2 Larm-panelen skapar larm-meddelanden.
- 3 Larm-panelen skickar ut SMS till den första mottagaren.
- 4 Larm-panelen fortsätter och skickar SMS till nästa mottagare / fler mottagare.

Komma igång med larmet

Sätta in ett SIM-kort

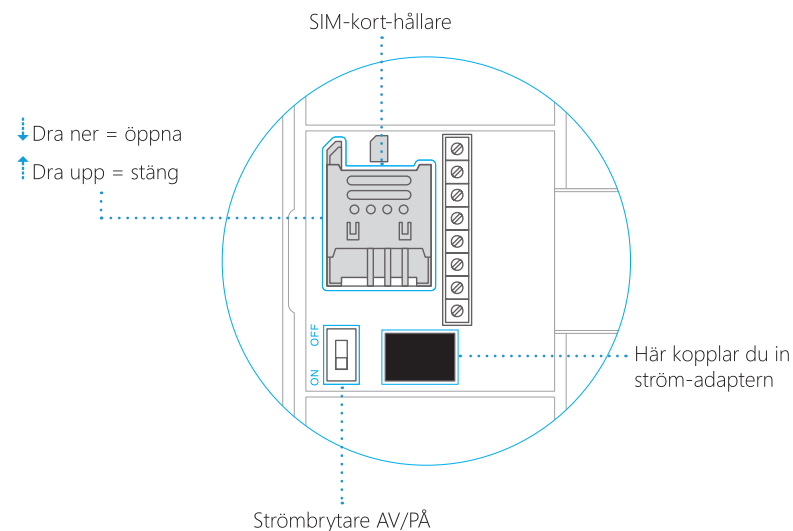
OBS: Innan du sätter in SIM-kortet i larm-panelen så måste du se till att avaktivera "PIN-kods-kravet", på detta SIM-kort. Du måste också avaktivera SIM-kortets funktion för röstmeddelanden. Larm-systemet fungerar inte om någon av dessa är aktiverade.

Om du använder ett SikkertHjem SIM-kort (som används för SMS), så behöver du inte att tänka på detta. Dessa kort är färdiga, och du slipper tänka på PIN-koder och röstmeddelanden.

Detta SIM-kort från SikkertHjem måste dock aktiveras först, innan de kan användas, och innan du sätter in kortet i larm-panelen.

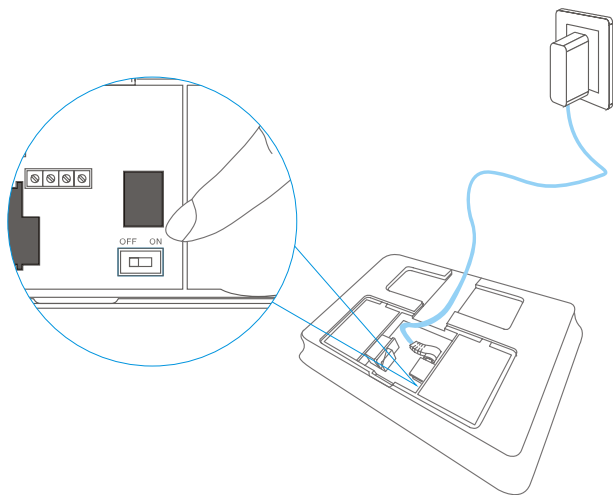
TIPS: Skriv ner telefonnumret till SIM-kortet, eftersom du kommer att behöva detta när larm-systemet ställs in.

1. Se till att larm-panelen är avstängd.
2. Öppna locket som finns på baksidan av larm-panelen (**TIPS:** Använd ett litet mynt eller handtaget på en tesked, inte dina naglar).
3. Sätt in SIM-kortet i hållaren. Dra hållaren åt sidan, så som pilarna visar, för att öppna och stänga.



Starta larm-panelen

1. Sätt in strömadaptern i ett vägguttag.
2. Anslut den andra kontakten inne på baksidan av larm-panelen, inne i den lilla svarta boxen (OBS ! Locket måste vara öppet).
3. Ställ om den lilla strömkontakten till ON. (Nu hörs ett kort pip.)
4. Sätt tillbaka locket försiktigt. Vänd på larm-panelen för att se framsidan.



Anslut till mobil-nätverket (GSM)

När du har startat larm-systemet så börjar det automatiskt att ansluta till mobil-nätverket (GSM). Statusen för anslutningen visas på indikatorn för nätverk: . Denna indikator finns uppe till vänster på larm-panelen..

Indikation:	Vad betyder detta?
Blinkar snabbt (varje sekund)	Larm-panelen försöker etablera förbindelse.
Blinkar långsamt (var 3:e sekund)	Larm-panelen har fått igång en förbindelse.

TIPS: Att etablera en förbindelse tar normalt cirka 2 minuter.

Om det inte har etablerats en förbindelse efter 5 minuter, så betyder det antagligen att PIN-kods-kravet inte har blivit avaktiverat på SIM-kortet.

Se till att PIN-kod är avaktiverat och upprepa "Kom-igång"-delen i denna guide.

Inställning av larm-systemet

Anslut olika (extra) sensorer, detektorer och tillbehör

VIKTIGT: Dessa instruktioner gäller bara om du har köpt till extra tillbehör. Alla tillbehör som följde med vid köpet (och som finns i lådan) är anslutna till larm-systemet. Om du INTE har köpt några extra tillbehör - gå vidare till delen "Ställ in ditt larm"..

TIPS: Se till att skilja på de tillbehör som följde med i lådan, och de tillbehör som du (eventuellt) har köpt till extra. Det är viktigt, för att skilja på färdiginstallerade tillbehör och de tillbehör som kräver anslutning.

Det är enkelt och smidigt att installera och ansluta tillbehör till larm-systemet. Anslutningen sker trådlöst och det tar bara några sekunder för varje tillbehör. För att anslutningen ska fungera bra behöver du läsa igenom följande kapitel: "Innan du börjar ansluta".

Innan du börjar ansluta

Alla tillbehör till larm-systemet ansluts trådlöst. Denna teknik är mycket pålitlig. Dock rekommenderar vi att ni placerar annan trådlös teknik en bit ifrån larm-panelen, som t.ex. trådlös telefon och Wifi-router.

VIKTIGT: När ni börjar installera ert nya larm-system är det viktigt att ni stänger av andra trådlösa system i närheten: Wifi-router, väderstation, trådlösa telefoner, trådlösa dörrklockor mm. När du har installerat färdigt hela larm-systemet går det bra att starta alla dessa andra enheter igen.

TIPS: Lägg upp alla tillbehör, som ingick i lådan, på t.ex. ett bord, så att du får överblick över alla delar, innan du börjar installera tillbehören.

Ta bort plastremsan, som skyddar batteriet, på den enhet som du ska installera. Det är först när plastremsan tas bort som enheten börjar fungera.

Ansluta en ny sensor (t.ex. en rörelsedetektor)

Slå in din PIN-kod på larm-panelen (från början är den "1234").

Tryck på knappen . Då börjar den knappen att lysa.

Larm-panelen är nu öppen för att ansluta ett tillbehör. Gör färdig denna anslutning så fort som möjligt - för att undvika störningar från andra signaler.

Du kan nu aktivera ditt tillbehör / sensorn, och få den att sända signaler till larm-panelen. (Se hur du aktiverar olika tillbehör på nästa sida.)

Ett pip bekräftar att anslutningen fungerar. Ljuset i denna knapp slocknar .

TIPS: Larm-panelen kan ansluta många olika tillbehör (som t.ex. rörelsedetektorer). Dessa tillbehör får då automatiskt olika namn, t.ex. "Zon 2", "Zon 3", för att ni ska kunna skilja på olika detektorer - och därmed se på varje larm-meddelande var i huset som larmet har löst ut. För varje tillbehör som ansluts så skapas nya namn, på resp. tillbehör, dessa tillbehör får då stigande nummer (t.ex. "Zon 4", "Zon 5").

NOTERA: Om det hörs 2 olika pip-ljud, så betyder det att tillbehöret redan är anslutet till larm-panelen, ingen förändring har skett.

Så här aktiverar du olika detektorer och tillbehör	
Nyckelbricka ¹	Håll din nyckelbricka mot den runda cirkeln på framsidan av larm-panelen.
Fjärrkontroll ¹	Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen.
Dörr/fönster-kontakt ¹	Håll ihop de 2 delarna av detektorn - dela sedan på dem.
Rörelse-detektor ¹	Tryck 2 gånger på test-knappen, på baksidan av detektorn.
Rök-detektor *	Tryck på testknappen, och håll den intryckt, tills detektorn börjar tjuta. Upprepa 2 gånger.
For other sensors, sirens, etc. please refer to the relevant product manual.	

¹ Läs en mer detaljerad beskrivning, om just detta tillbehör, längst bak i denna guide.

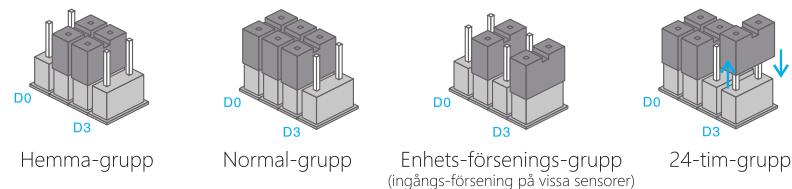
* Valfritt tillbehör. Ingår inte i alla paket.

Avancerad inställning av tillbehör

Anslut ett tillbehör till en grupp

Varje tillbehör, som ansluts till larm-systemet, ingår i en grupp. Gruppen som tillbehöret ingår i avgör hur tillbehöret / sensorn reagerar på olika förändringar och inställningar. Alla tillbehör är, från början, tilldelade den mest använda gruppen av just dessa typer av tillbehör, men denna standard-grupptilldelning kan ändras genom att flytta på de små klaffarna (svarta klossar) inne i själva sensorn / tillbehöret.

Bilderna på nästa sida visar hur dessa svarta klossar inne i sensorn ska placeras, för att tilldela sensorn en av de fyra tillgängliga grupperna.



VIKTIGT: För att förändringarna ska aktiveras, efter flyttning av svarta klossar, är det nödvändigt att återansluta tillbehöret till larm-panelen. Läs mer i avsnittet om Inställningar på sidan 6 i denna guide, för att se hur ett tillbehör ansluts.

Grupp	Så fungerar gruppen
Hemma-grupp	Rörelse-detektorer är, som standard, inlagda i Hemma-gruppen. Detektorer i hemma-gruppen kan inte lösa ut larmet, när larmet är aktiverat (i hemma-läge). Detta gör det möjligt att ha larmet aktivt, när du är hemma, och samtidigt röra dig inne, utan att lösa ut larmet, t.ex. på natten. Dörrkontakter och fönsterkontakter kan ändå lösa ut larmet, eftersom dessa ingår i Normal-gruppen.
Normal-grupp	Dörrkontakter och fönsterkontakter ingår i Normal-gruppen. Sensorer och tillbehör som tillhör Normal-gruppen är aktiva, och kan utlösa larmet, både när larm-systemet är aktiverat i borta-läge och aktiverat i hemma-läge.
Enhetsförsenings-grupp	När enhets-försening aktiveras på vissa utvalda sensorer är det nödvändigt att ställa in på larm-panelen vilka sensorer som ska omfattas av denna försening. Detta görs genom att placera dessa sensorer i Enhetsförsenings-gruppen.
24-timmars-gruppen	Rök-detektorer ingår i 24-timmars-gruppen. Dessa sensorer är konstant aktiva och redo att aktivera larmet, oavsett om du har larmet på eller av. Dessa detektorer är alltid redo!

Ställ in ditt larm

Välj metod för att ställa in (App eller SMS)

Larm-systemet kan ställas in och konfigureras på två olika sätt: via en smidig App (som är gratis) eller via SMS-meddelanden. Alla inställningsmöjligheter är tillgängliga både i appen och som SMS-kommando.

VÅRT ATT VETA: All kommunikation mellan din telefon och din larm-panel sker (rent tekniskt) med hjälp av SMS-meddelanden. Det betyder att om du använder vår SikkertHjem-App, för att ställa in och styra ditt larm, så leder all styrning till att SMS skickas till larmpanelen.

På Android™ -smartphones skickas dessa SMS "i bakgrunden". På en iPhone® skapar appen dessa SMS och skickar iväg dem som "vanliga" SMS till larm-panelen.



VIKTIGT: Om du använder en iPhone® eller en Android™-smartphone, så är det mycket smidigt att använda vår SikkertHjem-App. Den är enkel, smidig, gratis - och uppskattad!

Du hittar appen genom att söka på "SikkertHjem" i App Store (iPhone®) eller Google Play (Android™).

Nu ska du välja om du vill ställa in larm-systemet via App eller via SMS-meddelanden.

- För inställning via App - läs vidare i delen "Inställning via App" på nästa sida.
- För inställning via SMS - läs vidare under "Inställning via SMS" på sidan 11.

Ställ in larmet via App

Ladda hem och installera denna App

SikkertHjem-appen finns både på App Store och på Google Play.

1. Gå till den aktuella "butiken" på din smartphone.
2. Skriv in sökordet "S5 Touch" i sökfältet.
3. Välj appen "S5 Touch" (med röd ikon) i sökresultatet.
4. Tryck på installera för att ladda hem denna app.

Starta denna App

Efter installationen visas denna SikkertHjem-app på din smartphone (röd ikon).

TIPS: Om det inte finns någon ledig plats på startskärmen, på din Android™-enhet, så hittar du ikonen under "Program". Läs mer i handboken för telefonen / enheten.

1. Aktivera din nya SikkertHjem-app.
2. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in ditt larm-system.

VIKTIGT: När du använder denna app, och skickar iväg en begäran om någon ändring, så kommer ett SMS med detta kommando skickas till larm-panelen. På framsidan av larm-panelen finns en liten lampa, som blinkar rött, varje gång larm-panelen tar emot ett kommando via SMS. Denna lilla lampa kommer också att blinka rött när larm-panelen skickar ut status-meddelanden, larm-meddelanden och samtal.

Skicka INTE iväg nya kommandon, och tryck INTE på några knappar, medan denna lampa håller på att blinka !

Spara ditt larm-system som kontakt i din telefon

Det är en stor fördel att lägga in telefonnumret, till det SIM-kort som du har i larm-panelen, som en kontakt i din telefon. Du kan också ge detta nummer en egen ringsignal !

Om du gör detta så blir det enklare att se när ett meddelande (eller en uppringning) kommer från ditt larm-system.

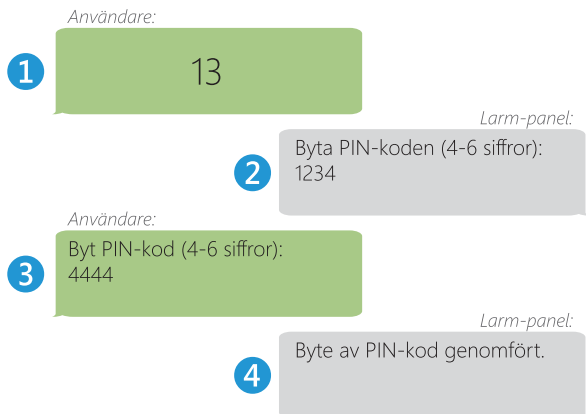
Detta blir extra praktiskt om du skaffar flera larm-system, t.ex. ett hemma och ett på ditt företag (eller i sommarstugan), och använder samma app för dessa båda system. Läs mer i telefonens handbok hur du lägger in ett nummer som en kontakt.

Ställ in larmet via SMS

Att ställa in larm-systemet via SMS fungerar ungefär som att skicka meddelanden till en vän. Du informerar larm-panelen (via SMS) vilken funktion du vill ställa in, då svarar larm-panelen med ett SMS, du gör ändringar i detta meddelande och skickar tillbaka till larmet, som genomför din begäran, och bekräftar att det är genomfört.

Lär dig ställa in och styra larm-systemet via SMS

Några exempel som visar hur du ändrar larm-systemets PIN-kod via SMS-meddelanden.



- Skicka ett SMS till numret i Larm-panelen (alltså till SIM-kortet i larm-panelen), med det önskade kommandot i meddelandets textfält. (I exemplet är det SMS-kommandot 13)
 - Efter en stund svarar larmet med aktuell inställning.
- Nu ska du antingen kopiera svaret från larm-panelen in i ett nytt SMS, eller använda telefonens funktion för "vidaresändning".
- Ändra nu till en ny PIN-kod, välj larm-panelen som mottagare och skicka tillbaka detta SMS-meddelande.
(OBS: Ändra ingen annan text i meddelandet - annars funkar det inte).
 - Invänta bekräftelse från larm-panelen.

OBS: Varje gång larm-panelen skickar eller tar emot SMS, så kommer den röda lampan (på larm-panelens framsida) att blinka rött.

Sänd INGA nya kommandon, och rör INTE larm-panelens knappar innan lampan slutat blinka.

Spara larm-panelens nummer som en kontakt i din telefon

Börja med att spara telefonnumret, till det SIM-kort som sitter i larm-panelen, som en kontakt i din telefon. Om du behöver hjälp med detta - se handboken för din telefon.

Välj språk

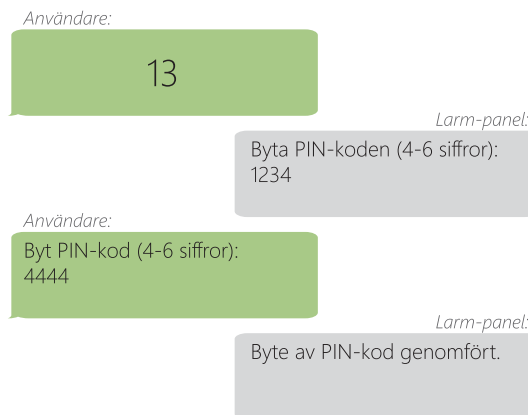
Så här ställer du in ett språk i larm-panelen.



Språk	SMS-kommando
Engelska	0001
Danska	0045
Svenska	0046
Norska	0047

Ändra PIN-kod

Ändra ditt larm-systems PIN-kod. Denna kod måste ha mellan 4 och 6 siffror.



Lägg in larm-mottagare (SMS)

Lägg till de mobil-nummer som ska ta emot larm-SMS när larmet går.

VIKTIGT: Lägg alltid in ditt eget mobil-nummer först, som nummer 1, (ägar-nummer). När larm-mottagare läggs in första gången kommer endast dessa inlagda nummer att kunna styra larm-panelen vid SMS och App. Om du inte tar med ditt eget nummer, så kan du inte längre ställa in och styra larm-systemet.

Det är bara det första mobil-numret som kan ta emot status-meddelanden, som varning för strömavbrott, varning för svagt batteri etc. De andra fyra mobil-numren (upp till 4 nummer) kan bara ta emot SMS vid larm.

Om du vill att ägar-numret ska ta emot larm som telefonsamtal så måste du lagra numret både som larm-mottagare (SMS) och som larm-mottagare (samtal).

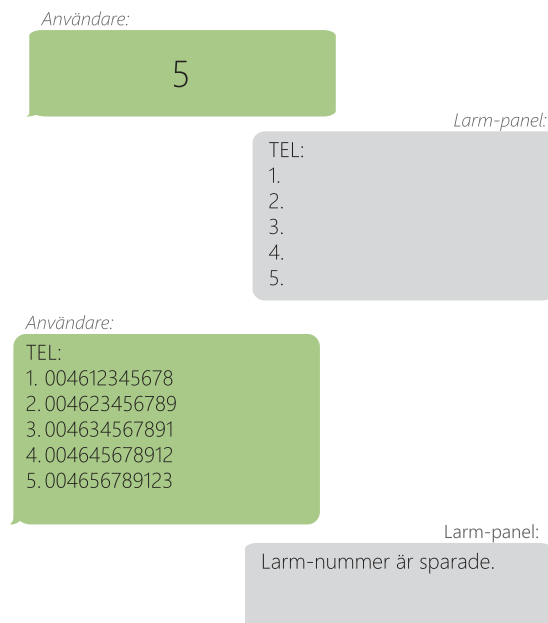


OBS: När du gör ändringar i mottagar-listan, se till att ALLA önskade mottagar-nummer finns med. När den ändrade listan (med alla nummer) sänds tillbaka till larm-panelen, så försvinner alla gamla SMS-mottagarnummer.

Ställ in larm-mottagare (för telefon-larm)

Ställ in de telefon-nummer som ska få telefon-larm, när larmet aktiveras.

VIKTIGT: Denna funktion fungerar bara om SIM-kortet, som sitter i larm-panelen, är anpassat för telefon-samtal. Funktionen fungerar därför inte när ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem. Ställ därför enbart in larm-mottagare.

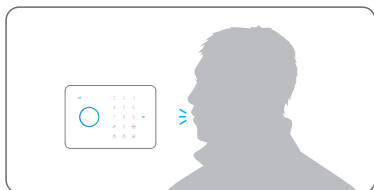


OBS: När du gör ändringar i mottagar-listan, se till att ALLA önskade mottagar-nummer finns med. När den ändrade listan (med alla nummer) sänds tillbaka till larm-panelen, så försvinner alla gamla SMS-mottagarnummer.

Ställ in larm-mottagare (för telefon-larm) = fortsättning

När du får ett larm-samtal så spelas ett röst-meddelande upp. Du kan spela in detta meddelande direkt i larm-panelen.

1. Tryck på knappen .
2. Slå in din PIN-kod och bekräfta genom att trycka på  igen.
3. Tryck på knappen  och tala in meddelandet.



TIPS: Den röst-inspelning du gör får inte vara längre än 10 sekunder. Du får bäst kvalitet på ljudet om du talar cirka 20 cm från larm-panelen.

Avancerad inställning via SMS

Denna del är inte nödvändig – om du bara vill använda larm-systemet på enklast möjliga sätt. Här finns dock många tips för hur du anpassar larm-systemet, på ett personligt sätt, och anpassar det precis efter dina önskemål, som t.ex. att ge olika delar / detektorer (olika rum i huset) olika namn, ställa in försenad larm-aktivering för att gå in och ut ut huset.

TIPS: Om du inte alls vill göra några avancerade inställningar – gå vidare till avsnittet "Montera sensorer" på sidan 23 i denna guide.

Ge olika namn till olika sensorer / rörelsedetektorer

Larm-systemet har plats för maximalt 50 olika sensor-zoner (platser för olika sensorer / tillbehör i larm-panelens minne). Standardnamn för dessa (om du inte ändrar namnen själv) är "Zon 1", "Zon 2", osv. Det är dock möjligt att ändra namnen på de första 9 zonerna, så att de beskriver mer tydligt vilken sensor som hör till den zonen, t.ex. "Rörelse-detektor i vardagsrummet" eller "Dörrkontakt, trädgårdsdörr". Du kan ändra namn på zonerna 1-9 till precis de namn du själv vill ha, dock max. 30 tecken i varje zon, inkl. mellanslag.

Användare:

91

Larm-panel:

Zon1 namn:
Zon 1

Användare:

Zon 1 namn:
Rörelse-detektor, vardagsrum

Larm-panel:

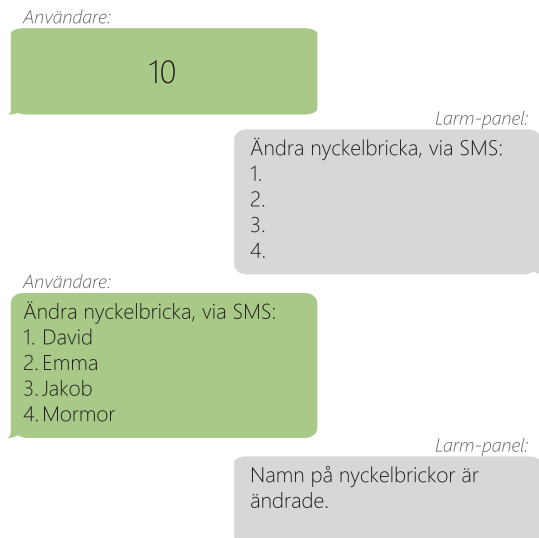
Byte av zon-namn genomfört.

91: Ändra namn på zon 1
92: Ändra namn på zon 2
Fortsätt upp till 99 för zon 9.

OBS: Namnen kan inte ändras för sensorer som är sparade i zonerna 10-50.

Ändra namn på nyckelbrickor

Larm-panelen har plats för 50 olika zoner för nyckelbrickor (platser för nyckelbrickor i larm-panelens minne). Standard-namn för dessa är "RFID 1", "RFID 2", osv. Det är dock möjligt att ändra namn på de första 4 nyckelbrickorna, så att namnen beskriver tydligare vem som använder resp. nyckelbricka, t.ex. "Emma" eller "David". Du kan ändra namnen på dessa, (1-4) till vad som helst, dock max 30 tecken, inkl. mellanslag.



VIKTIGT: För alla andra språk än engelska görs namngivningen individuellt, för var och en av dessa 4 nyckelbrickorna. Det görs med dessa SMS-meddelanden.

SMS-kommando	Byt namn på nyckelbrickor (Danmark, Sverige och Norge)
101	Byt namn på nyckelbricka i zon 1
102	Byt namn på nyckelbricka i zon 2
103	Byt namn på nyckelbricka i zon 3
104	Change name of key tag in zone 4

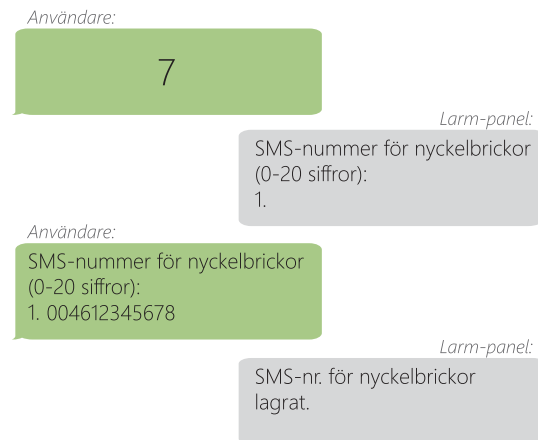
VIKTIGT: Ett mobil-nummer måste lagras för att du ska kunna ta emot SMS (alltså SMS som meddelar när en nyckelbricka används).

Läs mer i nästa del "Få ett SMS varje gång en nyckelbricka används".

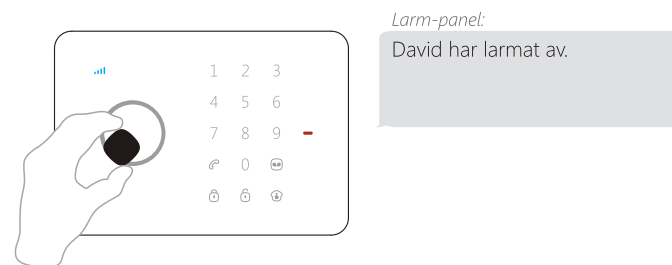
OBS: Namn kan inte ändras för sensorer med namn 10-50.

Få ett SMS varje gång en nyckelbricka används

Larm-panelen kan skicka ut ett SMS varje gång en nyckelbricka används – för att larma eller larma av. För att detta ska fungera krävs att ett mobilnummer lagras i larm-panelen som mottagare. Se exempel nedan, med ett påhittat mobil-nummer.



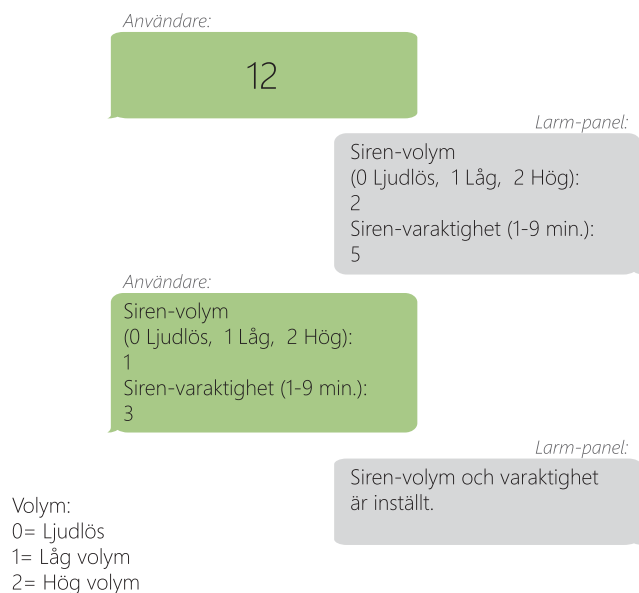
OBS: Det går bara att ta emot nyckelbricks-SMS på ett mobil-nummer åt gången.



Justera ljudstyrka och varaktighet på inbyggd siren

Larm-panelen har en inbyggd siren, med hög ljudstyrka: 85 dB. Du kan justera både ljudstyrka och varaktighet på denna inbyggda siren.

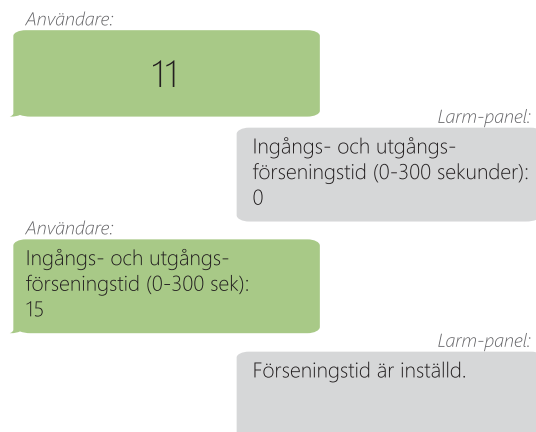
Se ett exempel (där vi sänker volymen till låg, och sänker varaktighet till 3 minuter):



OBS: Dessa inställningar påverkar enbart larm-panelens inbyggda siren. Om ni har köpt till en extern siren, så kommer denna inte att påverkas av inställningarna ovan. En extern siren ställs in direkt på själva sirenen.

Ställ in försening för ingång och utgång på alla sensorer /detektorer

Det går bra att ställa in en "försening", med valfritt antal sekunder, som tillåter dig att t.ex. lämna huset i lugn och ro, utan att larmet startar medan du är på väg ut. Denna funktion gör att larm-panelen ignorerar signalerna från sensorerna, under en kort tid, så att du hinner stänga av larmet när du kommer hem - och hinner ut genom dörren när larmet satts på.



Försening:	Så funkar det:
Ingångs-försening	När en sensor reagerar på en händelse, t.ex när du öppnar entré-dörren och kommer hem, så kommer larm-systemet att börja pipa (svagt). Tack vare ingångs-förseningen kommer larmet inte att börja tjuta direkt. Detta pip-ljud hörs för att påminna dig om att stänga av larmet. Larm-panelen kommer att pipa varje sekund, under ingångs-förseningen. Om du stänger av larmet, inom förseningstiden, så slipper du höra larmet tjuta för fullt.
Utgångs-försening	När larmet slås på, medan du fortfarande är hemma, så kommer utgångs-förseningen att göra att larmet startar lite senare, trots att du t.ex. rör dig framför en rörelse-detektor. Istället kommer larm-panelen att sända ut pip-ljud (svagt), för att påminna dig om att gå ut och stänga dörren. Om du går ut, inom tiden för utgångs-försening, så slipper du lösa ut larmet. Du kan själv ställa in hur många sekunder förseningen ska vara!

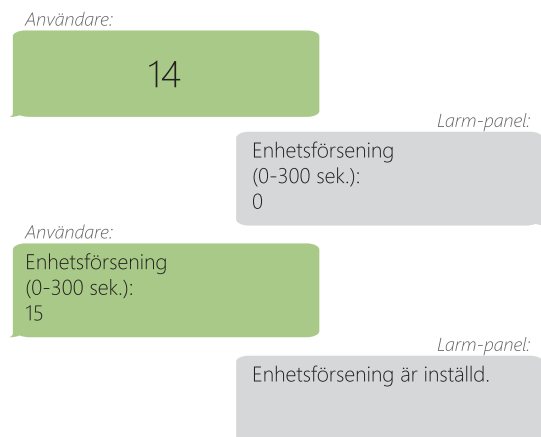
VIKTIGT: Inställning av ingångs- och utgångs-försening kommer att påverka alla sensorer.

Om t.ex. en inbrottstjuv bryter sig in genom ett källarfönster, och en öppningskontakt utlöser larmet, så kommer larmet inte att starta förrän efter försenings-tiden (antal inställda sekunder). Därför rekommenderar vi starkt att du ställer in ingångs- och utgångs-förseningen på så kort tid som möjligt, eller använder "Ingångs-försening på utvalda sensorer". Läs mer om detta i nästa del.

Ställ in Ingångs-försening på utvalda sensorer

I stället för att ställa in försening på alla sensorer, med funktionen "Försening med ingång och utgång för alla sensorer", så kan du välja att enbart ställa in försening på en eller flera utvalda sensorer. OBS! Denna funktion ger enbart försening vid ingång, inte vid utgång.

Se ett exempel, där vi ställer in en försening på 15 sekunder, för en sensor:



VIKTIGT: För att ställa in exakt vilken / vilka sensorer, som ska omfattas av ingångs-försening, så måste du ansluta dem till gruppen Enhets-förseningsgruppen, genom att flytta de små klossarna inne i själva sensorn.

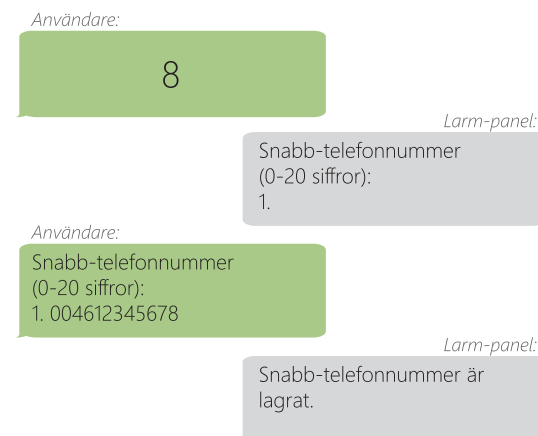
Läs mer om hur du gör detta på sidan 7, i avsnittet "Avancerad inställning av tillbehör" i denna guide.

OBS: Ingångs-försening kommer inte att fungera förrän minst en sensor har blivit ansluten till Enhets-förseningsgruppen (genom att flytta klossar inne i sensorn).

Ställ in ett snabb-telefonnummer

Ett snabb-nummer kan lagras i och sedan ringas upp, direkt genom larm-panelen. Det görs enkelt genom att trycka på knappen .

VIKTIGT: Denna funktion är bara tillgänglig om SIM-kortet i larm-panelen fungerar för telefonsamtal. Funktion är därför inte tillgänglig när ni använder ett SikkertHjem SMS-kort.



Montering av sensorer / detektorer

I larm-systemet ingår olika tillbehör, sensorer och detektorer. Nästan alla dessa har en trådlös anslutning till larm-panelen, därför behöver du inte dra några kablar till dessa tillbehör. Några få kräver dock anslutning till elnätet, via en medföljande strömadapter (det gäller t.ex. själva larm-panelen och externa utomhus-sirener).

Placering av sensorer / detektorer

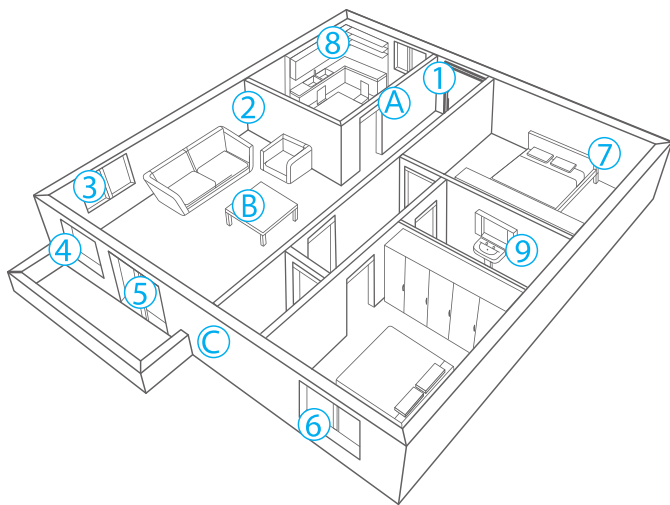
Det är viktigt att sensorer placeras på genomtänkta platser i huset. Det krävs för att larm-systemet ska bli säkert och stabilt. Därför måste du placera varje sensor enligt instruktionerna i denna guide.

VIKTIGT: Om du monterar sensorer på fel platser kan det leda till falsk-larm och sämre säkerhet i ert hus. För din skull bör du absolut följa riktlinjerna för montering i denna guide, och följa instruktionerna för varje tillbehör.

Tänkbara placeringar för de olika sensorerna visas i denna skiss.

Hoppas den ska ge er inspiration !

De bästa placeringarna skiljer sig från hus till hus, därför är det klokt att tänka igenom er planlösning – och hitta en optimal placering för installation av varje sensor / detektor.



#	Installations-plats	Sensor / detektor
A	-	Larm-panel
B	-	Fjärrkontroll
C	-	Siren
1	Entrédörr	Dörr- / fönsterkontakt
2	Vardagsrum	Rörelse-detektor
3	Vardagsrum, fönster	Dörr- / fönsterkontakt
4	Vardagsrum, fönster	Dörr- / fönsterkontakt
5	Terassdörr	Dörr- / fönsterkontakt
6	Sovrumsfönster	Dörr- / fönsterkontakt
7	Sovrum	Rörelse-detektor
8	Kök	Rök-detektor
9	Badrum / toalett	Detektor för vattenläckage

Läs en detaljerad beskrivning av hur varje sensor monteras korrekt, i avsnitten i slutet av denna guide.

Så installerar du larm-panel och detektorer:	Sida:
Installera larm-panel	52
Installera en rörelse-detektor	52
Installera en dörr- / fönster-kontakt	53
För övriga sensorer / sirener / tillbehör – se resp. produkts egen manual.	

VIKTIGT: Om du monterar larm-panelen på en vägg, är det viktigt att du inte trycker på den svarta knappen på baksidan. Denna "sabotage-knapp" ska inte röras, eftersom den kan avbryta förbindelsen till alla sensorer och / eller nollställa larm-panelens inställningar.

Om knappen trycks in och släpps 3 gånger så kommer förbindelsen, från larm-panelen till alla sensorer, att avbrytas.

Om knappen trycks in och släpps 5 gånger så kommer alla inställningar i larm-panelen att nollställas. Larm-panelen återgår då till "original-inställningar".

Testa sensorer

Efter att du har installerat din larm-panel och olika sensorer är det viktigt att du testat hela larm-anläggningen, så att du är säker på att alla trådlösa signaler från alla sensorer når fram till larm-panelen.

OBS: Om du inte testat ditt larm-system, så kan du inte få någon bekräftelse på att dina tillbehör fungerar bra. Det finns en risk för att signaler från olika sensorer inte når fram till larm-panelen, vilket kan göra att larmet inte löser ut vid ett inbrott.

Larm-systemet har ett "test-läge", som gör det möjligt för dig att testa sensorerna, utan att larmet löser ut.

1. Tryck på  knappen 3 gånger i rad. Larm-panelen bekräftar att det är i test-läge genom att det hörs ett pip.
2. Nu kan du testa dina sensorer genom att aktivera dem, en och en, (se tabell nedan, för information om hur du gör med olika typer av sensorer). Varje gång en sensor aktiveras, och larm-panelen tar emot en signal, så hörs 3 pip från larm-panelen.
3. Test-läget avslutas automatiskt efter 10 minuter. Du kan också avsluta test-läget manuellt, genom att trycka på knappen , slå in PIN-koden och bekräfta genom att trycka på knappen .

Sensor	Så aktiverar du en sensor
Fjärrkontroll	Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen.
Dörr-/fönster-kontakt	Håll ihop detektorns 2 delar, och dela sedan på dem.
Rörelse-detektor	Tryck på test-knappen på baksidan av detektorn.
Rök-detektor	Tryck och håll nere testknappen tills rök-detektorn tjuar.

För andra tillbehör / sensorer – se manual för resp produkt.

*Valfri produkt. Köps separat.

TIPS: Om en eller flera av sensorerna inte får larm-panelen att pipa 3 gånger, vid aktivering, så kan det betyda att signalen från sensorn inte når fram till larm-panelen. Testa detta genom att flytta sensorn närmare larm-panelen, och upprepa testet.

Om du upptäcker att en eller flera sensorer inte är tillräckligt bra placerade (dvs signalen når inte fram till larm-panelen) – prova då detta:

1. Byt batterier i sensorn. Använd bästa tänkbara batterier, aldrig batterier som är uppladdningsbara.
2. Flytta sensorn till en plats som är närmare larm-panelen, eller flytta larm-panelen till en mer central plats i bostaden / huset.
3. Köp en signalförstärkare, som kan förlänga signaler för upp till 40 sensorer. Den trådlösa räckvidden för sensorerna förlängs rejält, upp till 300 meter!

Använda och styra larm-systemet

Stänga av larmet / larma av

När du larmar av så "pausar" larm-systemet, och reagerar inte på signaler från sensorerna. Detta läge passar bra när du är hemma och larmet inte behöver vara aktivt.

Sätt att styra larm-systemet:	Så larmar du av
Larm-panelens knappar	Slå in din PIN-kod på larm-panelen och bekräfta genom att trycka på knappen  . Larmet stängs av direkt.
Nyckelbricka	Håll brickan framför cirkeln på framsidan av larm-panelen. Larm-systemet stängs av efter 5 sekunder.
Fjärrkontroll	Tryck på  knappen på fjärrkontrollen.
Extern knappsats*	Aktivera knappsatsen genom att trycka på * knappen, skriv in din PIN-kod för knappsatsen och bekräfta genom att trycka på knappen  .
App i din smartphone (iPhone / Android)	Tryck på knappen  och invänta ett SMS som bekräftar att det har fungerat ("Larmet är av").
SMS-meddelande	Skicka ett SMS till larm-panelen med kommandot 0 i textfältet.

*Valfri produkt. Köps separat.

Slå till larmet / larma på

När du slår till larmet (Bortaläge) så aktiveras alla anslutna sensorer. Detta läge används när ingen är hemma.

Sätt att styra larm-systemet:	Så larmar du på (Bortaläge)
Larm-panelens knappar	Tryck på  knappen på larm-panelen
Nyckelbricka	Håll upp brickan framför cirkeln på framsidan av larm-panelen 2 gånger inom 5 sekunder.
Fjärrkontroll	Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.
Extern knappsats*	Aktivera knappsatsen genom att trycka på * knappen, skriv in PIN-kod för knappsatsen, bekräfta med knappen  .
App i din Smartphone	Tryck på knappen  och invänta ett SMS som bekräftar att det har fungerat ("Larmet är på").
SMS-meddelande	Skicka ett SMS till larm-panelen med kommandot 1 i textfältet.

*Valfri produkt. Köps separat.

Starta larmet (Hemmaläge)

När du startar larmet (Hemmaläge) kommer enbart några få sensorer att aktiveras. Normalt är det bara dörrkontakter och fönsterkontakter som är aktiva i detta läge, men du kan själv ställa in andra sensorer som du vill ska vara aktiva i Hemmaläget (Läs mer i avsnittet Avancerad sensorinställning på sidan 7 i denna guide). Hemmaläge används när du är hemma, men ändå vill att larmet ska skydda dig, t.ex. på natten.

Sätt att styra larm-systemet:	Så larmar du på (Hemmaläge)
Larm-panelens knappar	Tryck på  på larm-panelen
Nyckelbricka	-
Fjärrkontroll	Tryck på knappen  på fjärrkontrollen.
Extern knappsats*	Aktivera knappsatsen genom att trycka på * knappen, skriv in din PIN-kod för knappsatsen och bekräfta genom att trycka på knappen  .
App i din smartphone	Tryck på knappen  i din app, invänta bekräftelse (SMS).
SMS-meddelande	Skicka ett SMS till larm-panelen med kommandot 2 i textfältet.

*Valfri produkt. Köps separat.

SOS nöd-uppringning

När du trycker på SOS-nödknappen så aktiveras larmet – oavsett om det varit på eller av precis innan. Sirenen kommer att tjuta för fullt (både den inbyggda, i larm-panelen, och en eventuell extern siren utomhus). Samtidigt kommer larm-panelen att skicka ut larm-SMS, till alla mottagare som finns inlagda, och meddela dessa att det är en nödsituation. OBS! Dessa larm-SMS skickas endast till dina egna utvalda mottagare (vänner, grannar etc). Det finns även möjlighet att larm kan gå ut som nöd-samtal, till utvalda telefonnummer, om SIM-kortet i larm-panelen är anpassat för samtal.

Sätt att styra larm-systemet:	Så aktiverar du SOS-nödsamtal
Larm-panelens knappar	-
Nyckelbricka	-
Fjärrkontroll	Tryck på knappen SOS på fjärrkontrollen.
Extern knappsats*	Aktivera knappsatsen genom att trycka på knappen *. Håll inne knappen SOS i 3 sekunder.
App i din Smartphone	-
SMS-meddelande	-

*Valfri produkt. Köps separat.

Styra larm-systemet via telefonsamtal

Slå på och av larmet via telefonsamtal

VIKTIGT: Denna funktion fungerar bara om det SIM-kort som är insatt i larm-panelen är öppet för telefonsamtal. Funktion är därför inte användbar när larm-panelen har ett SIM-kort från SikkertHjem.

Larm-systemet kan slås på och av genom att ringa till larm-panelen från en telefon.

Aktivitet:	Så här gör du:
Larma på (Bortaläge)	Ring till larm-panelen. När du hör en ton, avsluta samtalet direkt. Kort efter kommer larm-panelen att ringa tillbaka till dig. Svara inte på samtalet, neka det. Larmet slås nu på.
Larma av	Ring till larm-panelen. Håll kvar uppringningen ända till larm-panelen avbryter forbindelsen. Larm-panelen kommer inte att ringa tillbaka, men larmet är nu av.

Hantera inkommande larm-samtal

VIKTIGT: Denna funktion fungerar bara om SIM-kortet i larm-panelen är öppet för telefonsamtal. Funktionen är därför inte tillgänglig när ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem.

När du mottager ett inkommande larm-samtal, så besvara samtalet och använd dessa kommandon för att styra larm-systemet via telefonen.

Kommando	Tryck denna siffra på telefonen
Larma av	0
Larma på	1
Slå av siren	6
Slå på siren	9
2-vägs-samtal	*
Repetera larm-meddelande	#

Fler funktioner

Snabb-uppringningsnummer

VIKTIGT: Denna funktion är enbart tillgänglig om SIM-kortet, som är insatt i larm-panelen, är öppet för telefonsamtal. Detta fungerar därför inte om ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem. Ställ i så fall enbart in larm-mottagare (SMS).

Ett snabb-uppringningsnummer kan lagras och ringas upp direkt från larm-panelen, genom att enbart trycka på knappen .

Ring upp via larm-panelen

VIKTIGT: Denna funktion är enbart tillgänglig om SIM-kortet, som är insatt i larm-panelen, är öppet för telefonsamtal. Detta fungerar därför inte om ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem.

Eftersom larm-panelen har ett SIM-kort så kan du använda den för att ringa samtal.

1. Slå in det nummer du vill ringa och tryck på knappen .
2. Tryck återigen på knappen  för att avsluta samtalet.

TIPS: Bäst ljudkvalitet får du när du talar ca 20 cm från larm-panelen.

Fjärr-övervakning via telefon

VIKTIGT: Denna funktion är enbart tillgänglig om SIM-kortet, som är insatt i larm-panelen, är öppet för telefonsamtal. Detta fungerar därför inte om ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem.

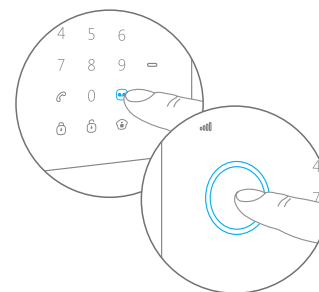
Det är möjligt att få telefon-förbindelse från din mobiltelefon till larm-panelen, så att du kan lyssna genom larm-panelens inbyggda mikrofon. Under detta samtal kan du tala genom larm-panelens högtalare.

1. Skicka SMS-kommando **3** till larm-panelen.
2. Därefter ringer larm-panelen upp din mobil. Svara på samtalet och börja lyssna.
3. Avsluta genom att bryta samtalet.

Tala in ett röst-meddelande till larm-panelen

Du kan använda larm-panelen för att lämna korta röst-meddelanden, t.ex. till andra personer i familjen. Ett smart alternativ till att skriva lappar !

1. Tryck och håll inne knappen  i 3 sekunder.
2. Tala in ditt meddelande (max 10 sek.) Cirkeln på larm-panelens framsida börjar nu att blinka blått, för att indikera att ett röst-meddelande har blivit inspelat, och kan spelas upp.
3. Tryck i mitten av cirkeln för att spela upp meddelandet.



TIPS: Inspelningen får vara max. 10 sekunder. Bäst ljud-kvalitet får du när du talar cirka 20 cm från larm-panelen.

Lämna ett röst-meddelande via telefonsamtal

VIKTIGT: Denna funktion är enbart tillgänglig om SIM-kortet, som är insatt i larm-panelen, är öppet för telefonsamtal. Detta fungerar därför inte om ni använder ett SIM-kort från SikkertHjem.

Ett röst-meddelande kan inte bara talas in direkt i larm-panelen, du kan också tala in ett röst-meddelande via din mobil när du är ute.

1. Skicka SMS-kommandot **4** till din larm-panel.
2. Direkt efter ringer larm-panelen upp dig. Svara på samtalet, sedan kan du tala in ett meddelande på max. 10 sekunder. Cirkeln på larm-panelen börjar nu att blinka blått, för att visa att ett röst-meddelande är intalat – och klart för avlyssning.
3. Avsluta samtalet för att avbryta inspelningen.

TIPS: Inspelningen får vara max 10 sekunder. Den bästa ljud-kvaliteten får du genom att tala cirka 20 cm. från larm-panelen.

Bra tips

Här kommer några fler bra tips, för att du ska kunna utnyttja larm-systemets möjligheter och skapa bästa trygghet i ert hem – eller på ert företag.

Automatiskt strömsparläge på rörelse-detektorer

För att minska strömförbrukningen, och förlänga batteritiden, är rörelse-detektorerna försedda med en automatisk funktion för att spara ström.

Det innebär att rörelse-detektorn går ner i vila, när den registrerar rörelse – om larm-systemet är av. Detektorn kommer inte att dra igång larmet, även om du kan se att det blinkar rött på detektorn.

Detta gör att batterierna i rörelse-detektorn håller mycket längre.

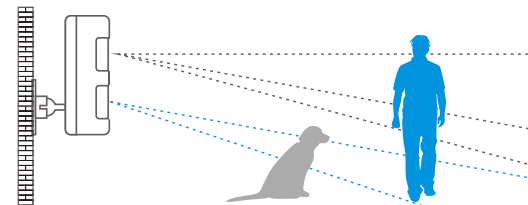
Så fort larm-systemet är på igen kommer rörelse-detektorn att jobba som vanligt igen.

Husdjur och rörelse-detektorer

Rörelse-detektorerna kan ignorera ett mindre husdjur, med vikt upp till 25 kg. Detta är möjligt tack vare att rörelse-detektorn har 2 separata sensorer, i stället för bara en. Båda två sensorerna (en uppåt och en nedåt) ska registrera rörelse för att rörelse-detektorn ska sända en signal till larm-panelen.

En smart egenskap är att infraröda strålar sänds neråt, från nederdelen av rörelse-detektorn, och strålar från den övre delen sänds uppåt, till en högre nivå. Därför kommer inte rörelser från husdjur, som rör sig på golvet, att lösa ut larmet. En människa kommer dock att registreras, av båda delarna, (övre och nedre) och då utlöses larmet. (Se separat skiss, nästa sida)

VIKTIGT: När en rörelse-detektor installeras i bostäder med katter och andra djur, som kan hoppa upp på möbler etc, så ska inte rörelse-detektorn monteras rakt emot dessa möbler, eftersom djuret kan komma upp så högt att larmet kan lösas ut.



Sabotage-skydd och larm

Både larm-panel, rörelse-detektorer, och dörr-/fönster-kontakter är utrustade med sabotage-skydd, som ger er ytterligare trygghet. Om larm-panelen eller en sensor rivs ner eller saboteras, så kommer en liten mekanisk kontakt att registrera detta, och då löses larmet snabbt ut. Ett SMS-larm sänds då ut, med besked om sabotage, till det mobil-nummer som är sparat som nr 1 (ägaren), på listan med larm-mottagare. Se ett exempel på larm-SMS:

Exempel:

Rörelse-detektor, vardagsrum
sabotagelarm.
tamper alarm.

Enhet:	Sabotage-skydd
Larm-panel	Sabotage-knappen sitter på baksidan av larm-panelen. När antingen vägg- eller bords-beslaget är monterat, kommer beslaget att hålla knappen inne. Om beslaget tas bort, om t.ex. larm-panelen slits ner från väggen, så utlöses sabotagekontakten och larmet går.
Rörelse-detektor	Sabotage-knappen sitter inne i själva rörelse-detektorn. Om rörelse-detektorn öppnas eller bryts upp, t.ex. om den slits ner och faller på golvet, så kommer sabotage-knappen att utlösas och sätta igång larmet.
Dörr- / fönster-kontakt (Öppningskontakt)	Sabotage-knappen sitter på baksidan av kontaktens stora halva. När monteringsbeslaget är påsatt håller beslaget kontakten inne. Om öppningskontakten slits ner från beslaget, utlöses kontakten och det sätter igång larmet.

VIKTIGT: Om du monterar larm-panelen på en vägg, är det viktigt att du inte trycker ner och släpper sabotage-knappen på baksidan av panelen, eftersom detta kan nollställa förbindelsen till alla sensorer och / eller nollställa larm-panelens inställningar.

Skickar ut en varning när batteriet är svagt

Både rörelse-detektorer och dörr-/fönster-kontakter har en funktion, som ger dig varning om batteriet är svagt. När spänningen på de isatta batterierna blir för låg, sänds automatiskt ett SMS till den mottagare som är inlagd som nr. 1 i mottagarlistan (ägarers mobilnummer).

Exempel:

Rörelse-detektor, vardagsrum,
har svagt batteri.

eller

Exempel:

Zon 10 svagt batteri.

OBS: Meddelanden om svagt batteri från en sensor som finns i zon nr 10-50 kommer att visa zon-nummer följt av "svagt batteri".

Varning vid strömbrott, via SMS

Larm-panelen är väl förberedd för strömbrott. Inne i larm-panelen finns 2 backup-batterier, som är uppladdningsbara, som ger 5 timmars standby, vid ett strömbrott. Vid strömbrott, eller sabotage av strömförsörjningen, så tar backup-batterierna automatiskt över, och ger larm-panelen ström som räcker för att jobba vidare, så att larmet fungerar ändå. Inom några minuter (ca 3 min.) sänder larm-panelen ut ett SMS, med besked om strömbrott. Detta SMS sänds endast ut till mottagare nr.1 (ägarers nummer).

Exempel (SMS som skickas ut):

Strömbrott, larm-panel.

Om strömbrottet blir långvarigt, och strömmen inte kommer tillbaka, så skickas ett SMS när backup-batterierna börjar bli svaga. Om strömbrottet fortsätter ännu längre så kommer larm-panelen att sluta fungera.

Exempel:

Larm-panel, svagt backup-batteri.

När strömförsörjningen åter fungerar kommer larm-panelen automatiskt att skicka ett SMS som meddelar detta.

Exempel:

Strömförsörjning tillbaka på larm-panel.

Fabriksinställningar och nollställning

Ursprungliga fabriksinställningar och PIN-kod

Tabellen här nedan visar de ursprungliga inställningarna och PIN-kod. Om du nollställer systemet så kommer följande inställningar att återskapas.

Inställning	Fabriksinställning
Standard PIN-kod (larm-panel)	1234

Larm-panel, språk	Engelska
Ingångs- och utgångsförsening	00 sek.
Enhets-försening	30 sek.
Sirén-volym (inbyggd sirén)	2 (hög)
Siren-varaktighet (inbyggd sirén)	5 min.
Larm-mottagare: SMS	-
Larm-mottagare: Samtal	-
Zon-namn	Zone 1, Zone 2, Zone 3, etc.
Nyckelbrickor, namn	RFID 1, RFID 2, RFID 3 och RFID 4
Mottagare av meddelande, nyckelbrickor	-
Snabb-uppringningsnummer	-

Nollställ till fabriksinställningar

Det går att nollställa larm-systemet till fabriksinställningar, både via SMS och även direkt på larm-panelen.

Metod	Fabriksinställningar
Via SMS	Skicka SMS-kommando 0000 till larm-panelen.
På kontroll-panelen	Tryck och släpp den svarta "sabotage-knappen" på baksidan av larm-panelen 5 gånger. Det hörs 2 pip, som bekräftelse på att det har fungerat.

Avbryta förbindelsen till sensorer och tillbehör

Det går att avbryta förbindelsen mellan larm-panelen och sensorer / tillbehör, både via SMS och direkt på larm-panelen.

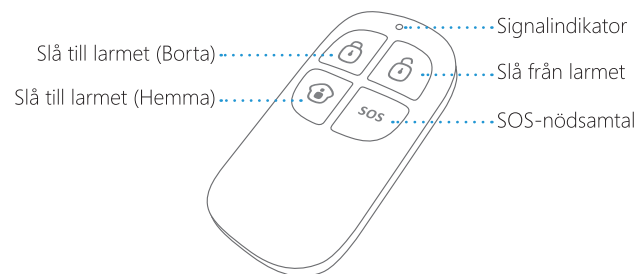
Metod:	Förbindelser som kommer att avbrytas:	Så här gör du:
Via SMS	Sensorer	Skicka SMS-kommando 21 till larm-panelen.
Via SMS	Nyckelbrickor	Skicka SMS-kommando 22 till larm-panelen.
Via SMS	Fjärrkontroller och externa tangentbord.	Skicka SMS-kommando 23 till larm-panelen.
På larm-panelen	Sensorer, fjärrkontroller och externa tangentbord.	Tryck och släpp den svarta "sabotage-knappen" (på baksidan av larm-panelen) 3 gånger. Det hörs 2 pip, som bekräftar att det har fungerat.

Sensorer och tillbehör

Fjärrkontroll

Denna fjärrkontroll är liten och smidig, får enkelt plats i fickan. Det är mycket enkelt att styra larm-systemet.

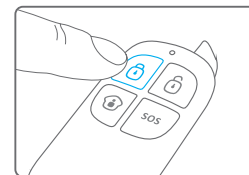
Översikt över fjärrkontrollen



Daglig användning

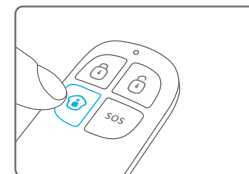
Slå till larmet (Bortaläge):

Tryck på knappen  från larm-panelen och eventuella externa siréner hörs ett pip. Alla sensorer blir aktiva. Används när du lämnar huset / bostaden.



Slå till larmet (Hemmaläge):

Tryck på knappen  från larm-panelen och eventuella externa siréner hörs ett pip. Sensorer som ingår i Normal-gruppen blir nu aktiva (främst dörr- och fönsterkontakter). Används för att slå till larmet när du är hemma. Många uppskattar att använda detta läge på natten.



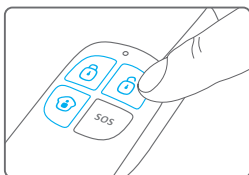
Slå från larmet:

Tryck på knappen  från larm-panelen hörs 2 pip, (och från eventuella externa sirener).



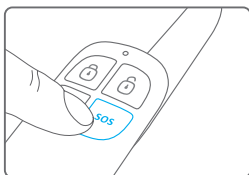
Ljudlös hantering:

Tryck och håll nere knappen  under 1 sekund. Tryck nu på antingen knappen  för att slå till (bortaläge) eller på knappen  för att slå från larmet, inom 3 sekunder. Detta förhindrar larm-panelen, och ev. externa sirener, att ge ifrån sig ljud.



SOS nödsamtal:

När du trycker på knappen **SOS** aktiveras larmet snabbt, oavsett om larmet nyss varit på eller av. Både larm-panelens inbyggda sirén och eventuella externa siréner kommer att tjuta. Samtidigt kommer larm-panelen att skicka ut SMS-larm, till utvalda mottagare (eller larm-telefonsamtal, om SIM-kortet är förberett för samtal).



Anslut en ny fjärrkontroll

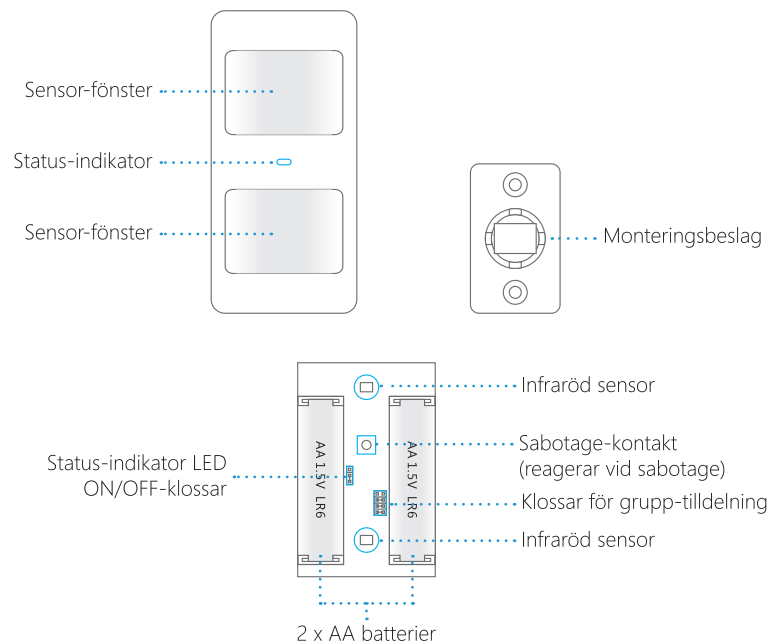
VIKTIGT: Läs mer på sidan 6 i denna guide, om anslutning av nya tillbehör.

1. Slå in din PIN-kod (Standard: 1234) på larm-panelen.
2. Tryck på knappen . Denna knapp börjar lysa.
3. Tryck på en valfri knapp på fjärrkontrollen.
4. Ett pip bekräftar att anslutningen har fungerat och knappen  slutar lysa.

Rörelse-detektor

Den passiva infraröda rörelse-detektorn registrerar rörelser hos människor, innanför sensorns synfält. Denna detektor reagerar inte på djur, som rör sig på golvnivå, och som väger mindre än 25 kg.

Rörelse-detektor, överblick:



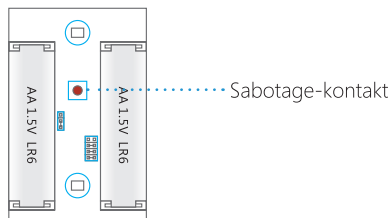
Status-indikator

Indikation:	Vad betyder det ?
Blinkar snabbt, konstant	Rörelse-detektorn utför ett självtest
Blinkar en gång	Rörelse är registrerat och signal har sänts till larm-panelen.
Blinkar 2 gånger	3-minuters test är färdig. Detektorn går nu ner i ström-sparande läge (vila).
Blinkar var 3:e sekund	Indikerar lågt batteri. Byt ut batterierna direkt.

Sabotage-skydd

Inne i själva rörelse-detektorn finns en sabotage-kontakt. Om detektorn öppnas eller bryts upp, t.ex. genom att detektorn faller ner på golvet, så utlöses denna kontakt och larmet går.

TIPS: När rörelse-detektorn öppnas för att du ska byta batteri, så kommer sabotage-kontakten utlösas och det sätter igång larmet. Om du har en fjärrkontroll i handen kan du snabbt slå av larmet, med knappen .

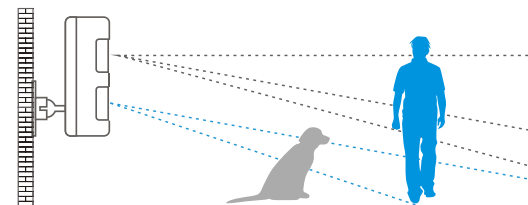


Reagerar inte på djur

Rörelse-detektorn reagerar inte på djur som väger mindre än 25 kg. Detta är möjligt tack vare att rörelse-detektorn har 2 olika sensorer, i stället för en. För att larmet ska starta så krävs det att båda sensorerna registrerar rörelse.

Eftersom infraröda strålar, från det nedersta sensor-fönstret, skickas nedåt, och motsvarande strålar från det övre fönstret skickas upp till en högre höjd, så kommer djur som rör sig på golvet inte att lösa ut larmet. En människa kommer dock, tack vare sin höjd, att registreras av båda sensorerna och larmet löses ut.

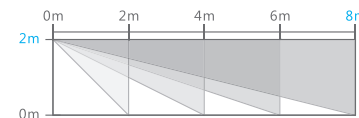
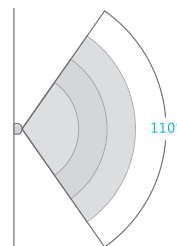
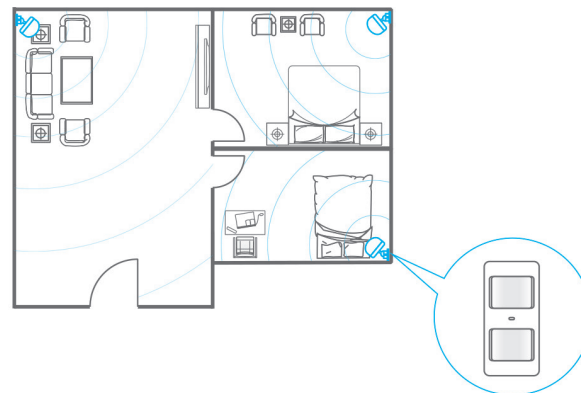
VIKTIGT: När du installerar en rörelse-sensor i en bostad med katter och andra husdjur, som ibland hoppar upp på möblerna, är det viktigt att rörelse-detektorn inte är vänd rakt mot dessa möbler. Då undviker ni att sensorn löser ut, och larmet går, om katten hoppar upp från en möbel.



Montera rörelse-detektorer

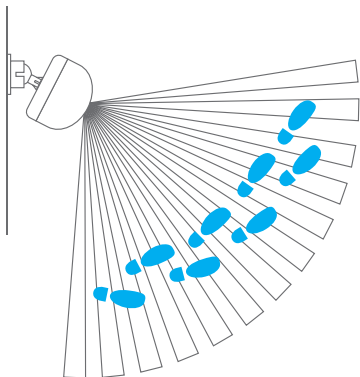
Välj de bästa platserna:

Det är ofta bäst att montera en rörelse-detektor i en hörna, eftersom de infraröda strålarna sänds ut i en vinkel på 110° (se skiss).



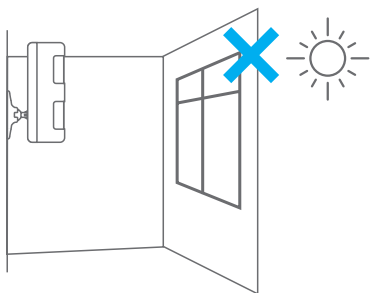
Hitta den bästa vinkeln:

Vinkeln som rörelse-detektorn monteras i, är viktig för detektorns känslighet. Bäst känslighet uppnås om den förbipasserande personen rör sig på tvären av detektorns strålar.



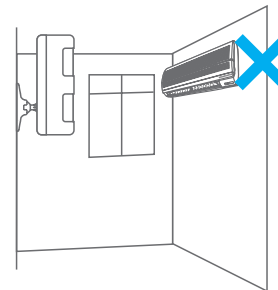
Undvik att vända detektorn rakt emot fönster och glasdörrar:

Starkt ljus, som t.ex. direkt solljus, billykter och träd som vajar med vinden mm, kan påverka rörelse-detektorn, och orsaka falska larm. Undvik att montera rörelse-detektorer så att de vänder sig mot ytor med glas.



Undvik värmekällor:

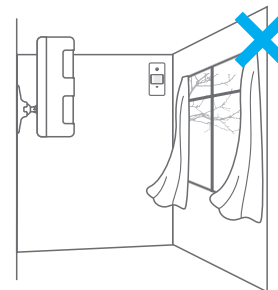
Undvik att montera rörelse-detektorer intill, eller pekande mot, värmekällor, som värme-element, aircondition-enheter, kaminer, spisar, ugnar, eftersom det kan orsaka falska larm.



Undvik föremål som rör sig och undvik korsande synfält mellan två detektorer:

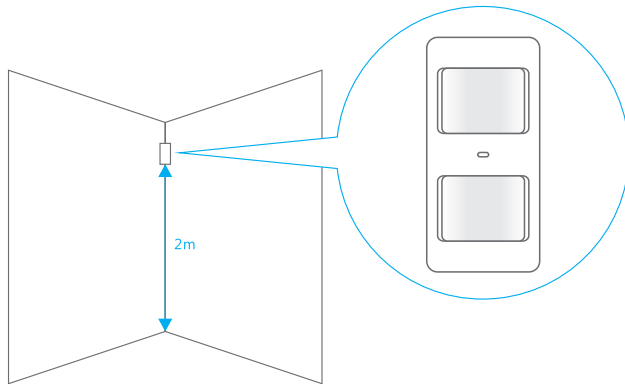
Undvik att montera rörelse-detektorer som pekar mot föremål som lätt kan röra sig eller som roterar.

Undvik också att montera två detektorer på ett sätt så att deras synfält korsas, eftersom det kan orsaka falska larm.

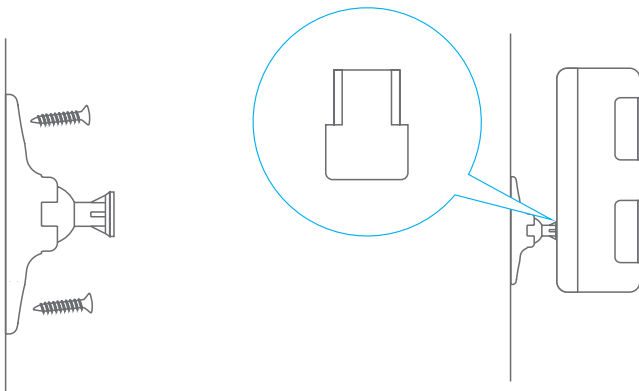


Montera rörelse-detektor:

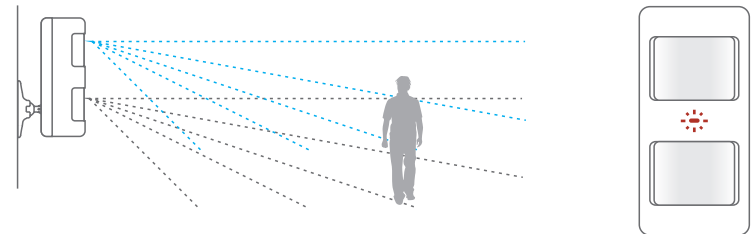
1. En rörelse-detektor bör monteras ungefär 2 meter över golvet.



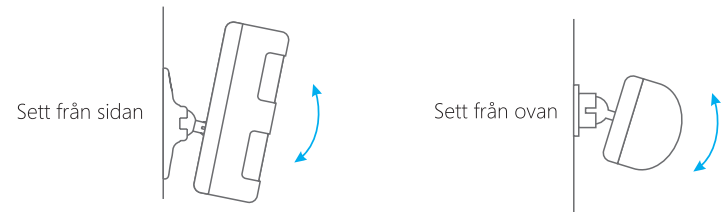
2. Skruva fast monterings-beslaget på väggen med skruv (och eventuellt även expanderplugg). Sedan sätter du enkelt på detektorn på beslaget, genom att låta detektorn glida ner på plats.



3. Du kan testa detektorns synfält genom att trycka på test-knappen på detektorns baksida. Detta inleder ett test-tillstånd som varar i 3 minuter. Gå nu runt framför rörelse-detektorn, för att upptäcka var i rummet som detektorn klarar av att registrera dina rörelser. Rörelse-detektorn skannar av rummet var 10:e sekund och blinkar i statusindikator-lampan varje gång den registrerar din rörelse.



4. Nu kan du justera vinkeln på kul-beslaget, utifrån resultatet i testet ovan, för att uppnå det bästa synfältet för rörelse-detektorn.

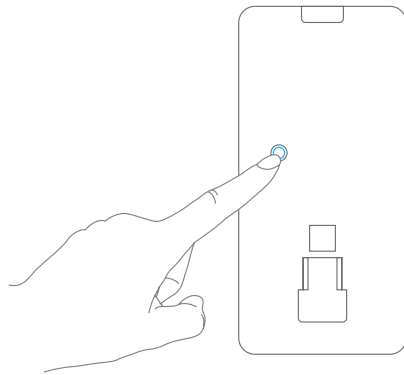


VIKTIGT: Om ni vill att detektorn INTE ska reagera på djur, så ska ni undvika att justera vinkeln uppåt och neråt. Då ska detektorn hänga parallellt med väggen.

Anslut en ny rörelse-detektor

OBS: Se mer i avsnittet med Inställningar på sidan 6 i denna guide, som ger bra förberedelse inför en anslutning.

1. Slå in din PIN-kod (Standard: 1234) på larm-panelen.
2. Tryck på knappen  och denna kommer att lysa.
3. Tryck 2 gånger på test-knappen på baksidan av rörelse-detektorn.
4. Ett pip bekräftar att anslutningen har gått bra. Knappen  slutar att lysa.



TIPS: Larm-panelen ansluter automatiskt den nya sensorn till nästa lediga zon (alltså plats i larm-panelens minne). Sensorerna som följer med i paketet upptar redan de första zonerna. Så när en ny sensor ansluts kommer den att läggas in i den första lediga zonen, efter dessa, t.ex. Zon 5, Zon 6, etc.

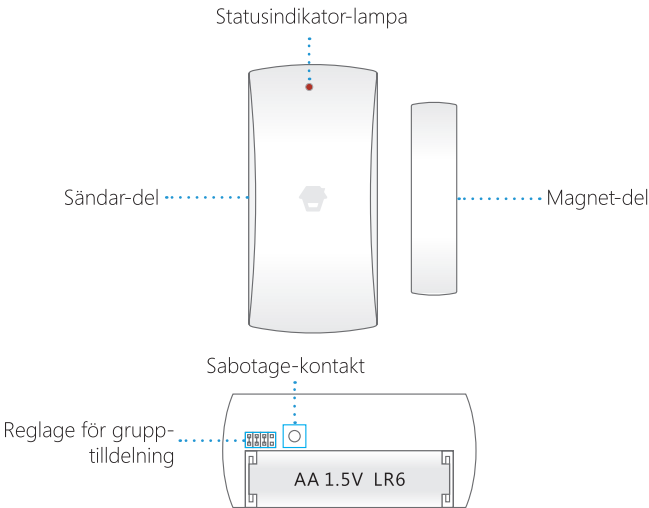
Om du vill ha komplett kontroll över sensorernas ordningsföljd, kan du starta med att avbryta förbindelserna till de medföljande sensorerna, (se mer på sidan 35 i denna guide). Därefter ansluter du sensorerna i den ordningsföljd som du önskar.

OBS: Om 2 pip hörs, efter att du har anslutit en ny sensor, så betyder det att sensorn redan var ansluten till larm-panelen. Ingen ändring har därför skett.

Dörr-/Fönster-kontakt (Öppnings-kontakt)

Dörr- och fönster-kontakter är öppningskontakter, som kan monteras på dörrar, fönster, altandörrar, och andra delar som öppnas och stängs. Öppningskontakten sänder en signal till larm-panelen när kontaktens två delar separeras (alltså när dörren/fönstret öppnas). Om kontakten plötsligt rivs ner (t.ex. av en tjuv) så utlöses ett sabotage-larm.

Översikt över dörr- / fönster-kontakten



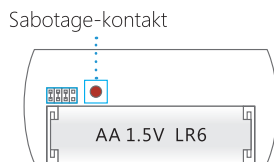
Status-indikator

Vad händer?	Vad betyder det?
Blinkar en gång	Kontakten är aktiverad och har sänt signal till larm-panelen.
Blinkar var 3:e sekund	Svagt batteri. Byt ut batterierna direkt.

Skydd mot sabotage

På baksidan av öppnings-kontaktens stora del finns en sabotage-kontakt. När monterings-beslaget är påsatt, kommer beslaget att hålla inne sabotage-kontakten. Om öppnings-kontakten tas ner från beslaget, så utlöses sabotage-kontakten: larmet går direkt.

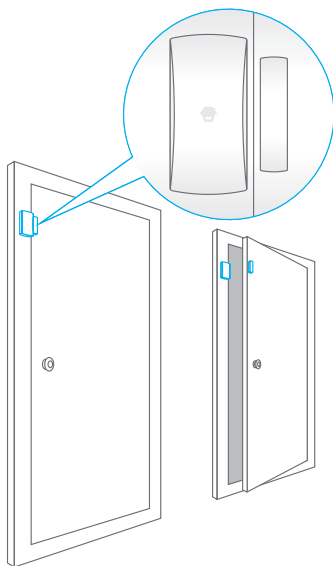
TIPS: När du byter batterier, och öppnings-kontakten tas ner, kommer sabotage-kontakten att utlösas, larmet går. Då är det bra att du har en fjärrkontroll redo, och trycker snabbt på  för att slå av larmet.



Montera en dörr- / fönster-kontakt

Välj rätt plats för montering:

Montera den stora delen på ramen / dörrkarmen, och magnet-delen (den lilla delen) på själva dörren eller fönstret. Se till att magnet-delen (den lilla) monteras på den högra sidan av den stora delen. Se skiss nedan.



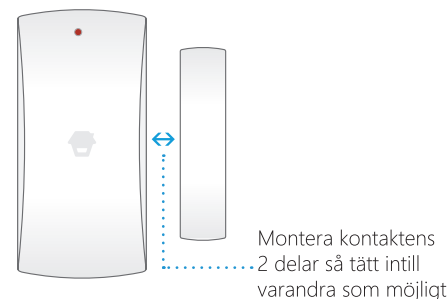
OBS: Om det inte finns plats för att montera den större delen på dörrkarmen, så kan du göra tvärtom: montera denna del på själva dörren eller på fönstret. Dock kan det leda till att öppnings-kontakten slits fortare, och inte håller lika länge, eftersom slitaget blir större på de elektroniska delarna, när dörren / fönstret slår igen, och det blir påfrestningar.

TIPS: Dörr-kontakten / fönster-kontakten kan monteras både lodrätt och vågrätt.

VIKTIGT: Innan du skruvar fast öppnings-kontakten, så ska du kolla att den valda placeringen fungerar bra. Det gör du genom att hålla kontaktens två delar upp mot ramen, och dörren / fönstret, för att öppna det. Om sensorns lilla lampa blinkar så har du valt en bra plats. Om den inte blinkar när dörren / fönstret öppnas, så måste du justera de två delarna, och se till att pilarna pekar mot varandra.

Montera en dörr- / fönster-kontakt:

1. Använd den medföljande dubbelhäftande tejp, för att sätta fast de båda halvorna av kontakten, dels på karmen, och dels på dörren / fönstret.

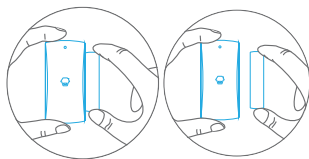


2. Testa monteringen genom att öppna dörren eller fönstret. Om kontakten är korrekt monterad så kommer den lilla lampen (på den stora delen) att blinka, helt kort, när dörren / fönstret öppnas. Om denna lilla lampa inte blinkar, så måste du flytta kontaktens två delar.

Anslut en ny dörr- / fönster-kontakt

VIKTIGT: Läs mer på sidan 6 i denna guide, för att förbereda en anslutning på rätt sätt.

1. Slå in din PIN-kod (Standard: 1234) på larm-panelen.
2. Tryck på knappen . Denna knapp börjar lysa.
3. Separera kontaktens två delar.
4. Ett pip hörs, som bekräftar att anslutningen har fungerat och knappen  slutar att lysa.



TIPS: Larm-panelen ansluter automatiskt den nya sensorn (eller något annat tillbehör) till nästa lediga zon (alltså plats i larm-panelens minne).

Sensorerna som följer med i paketet upptar redan de första zonerna, så när en ny sensor ansluts kommer den att förbindas med den första lediga zonen, efter dessa, t.ex. zon 5, zon 6 osv.

TIPS: Om du vill ha total kontroll över sensorernas ordningsföljd, kan du börja med att avbryta förbindelserna till de medföljande sensorerna, som beskrivs på sidan 35 i denna guide, och därefter ansluta sensorerna i den ordningsföljd som passar dig.

OBS: Om det hörs 2 pip, efter att en sensor har anslutits, så betyder det att sensorn redan var ansluten till larm-panelen. Ingen ändring har därför skett.

Larm-panelen

Hitta den bästa placeringen i ert hus:

Denna larm-panel är "hjärtat" i larm-systemet.

När du ska placera och installera larm-panelen så har du två alternativ. Oavsett vilket du väljer så måste larm-panelen placeras på en plats med bra mobiltäckning, för att ni ska få bra förbindelse mellan larm-panelen och mobilnätverket (GSM).

VIKTIGT: Placera larm-panelen på den önskade platsen, på prov, innan du skruvar fast den. Kolla noga att GSM-indikatorn, den lilla lampan, blinkar var 3:e sekund. Om den börjar blinka snabbare så har larm-panelen tappat förbindelsen med mobil-nätet. Då måste du hitta en bättre placering av larm-panelen – innan du börjar skruva fast den.

Göm undan larm-panelen och styr den trådlöst

Installera gärna larm-panelen på en plats där den är svår att hitta, och där den inte syns så väl. Det gör den bättre skyddad mot sabotage, vid ett inbrott.

Även om du väljer att placera larm-panelen på en undanskymd plats, så har du ändå många möjligheter att styra och kontrollera hela larm-systemet. Du kan styra larmet via:

- Fjärrkontroller
- App i din Smartphone
- SMS-kommandon (även på en äldre mobil)
- Trådlöst externt tangentbord*

* Extra tillbehör. Köps separat, medföljer inte i paketet.

TIPS: Om larm-panelen monteras på ett dolt ställe, så är det mycket smart att du ställer in larm-panelens inbyggda siren på "ljudlös". Då får tjuven svårt att hitta larm-panelen. I stället används då en – eller flera – externa siréner, som finns för både inomhus- och utomhus-användning.

Installera larm-panelen i er entré

Om du vill använda larm-panelens inbyggda touch-knappar, när du styr larmet, så kan du montera larm-panelen i din entré, intill huvudingången.

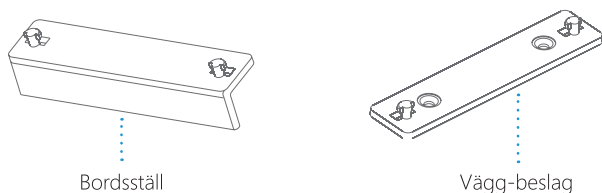
Om du väljer denna placering så är det viktigt att området intill larm-panelen säkras, genom att du t.ex. monterar en öppnings-kontakt (dörr-kontakt) på entré-dörren, eller en rörelse-detektor intill entrédörren. Om du gör detta, så är det nödvändigt att ställa in "ingångsförsening" på dessa sensorer – så att du får tid att gå in i huset, när du kommer hem, och kan stänga av larmet utan stress.

Det är viktigt att du enbart ställer in sådan "ingångsförsening" på den eller de sensorer som är monterade intill larm-panelen, så att du hinner in genom entré-dörren och kan stänga av larmet. Men om en tjuv bryter sig in, i en annan del av huset, så går larmet direkt.

TIPS: Lär dig mer om detta på sidan 7 i denna guide.

Montera larm-panelen:

Larm-panelen kan monteras på en vägg, med hjälp av ett medföljande beslag. Panelen kan också ställas på ett bord, eller i en hylla, med hjälp av ett bordsställ som ingår i paketet.



VIKTIGT: Om du monterar larm-panelen med ett bordsställ eller med ett vägg-beslag, så är det viktigt att du inte trycker och släpper den svarta sabotage-knappen på baksidan av larm-panelen, eftersom detta kan avbryta förbindelsen till alla sensorer och / eller nollställa larm-panelens inställningar till fabriksinställningar.

Om sabotage-knappen trycks ner och släpps 3 gånger, så kommer anslutningarna till alla sensorer att avbrytas.

Om sabotage-knappen trycks ner och släpps 5 gånger, så kommer alla inställningar i larm-panelen att nollställas.

Tekniska fakta

Larm-panel

Strömförsörjning:	Strömadapter 12V DC, 500mA
GSM-frekvens:	850/900/1800/1900MHz
Standby, strömförbrukning:	≤ 100mA
Strömförbrukning vid larm:	≤ 340mA
Max avstånd, trådlöst förbindelse:	≤ 20m (inne) / ≤ 80m (fritt fält)
Backup-batteri:	2 laddningsbara Li-ion batterier 3.7V 800mA (BL-5B)
Sirén, inbyggd i larm-panelen:	Ljudstyrka 85 dB
Max. antal tillbehör:	10 x fjärrkontroller // Externa knappsatser
	50 x sensorer
	50 x nyckelbrickor
Sändnings-frekvens:	433.92 MHz (±75 KHz)
Material:	ABS-plast
Temperatur:	Över -10°C och under +50°C
Relativ fuktighet:	≤ 80% (icke-kondenserande)
Dimensioner, larm-panel:	L: 188 mm x H: 132 mm. x D: 26 mm.

Trådlös rörelse-detektor

Strömförsörjning:	2 x AA batterier (1,5 V, LR6)
Standby, strömförbrukning:	≤ 90 uA
Strömförbrukning vid larm:	≤ 9.5 mA
Räckvidd, synfält:	8m avstånd / 110° vinkel
Räckvidd, max. avstånd:	≤ 20m (inne) / ≤ 80m (fritt fält)
Immun mot husdjur, max vikt:	≤ 25 kg
Sändnings-frekvens:	433.92 MHz (±75 KHz)
Material:	ABS-plast
Temperatur:	-10°C till +50°C
Relativ fuktighet:	≤ 80% (icke-kondenserande)
Dimensioner – Detektor:	H: 108 mm x W: 52 mm. x D: 36.8 mm.
Dimensioner – Monteringsbricka	H: 52 mm x W: 30 mm. x D: 26.5 mm.

Trådlös dörr-/fönster-kontakt (öppningskontakt)

Strömförsörjning:	1 x AA batterii (1,5V, LR6)
Standby, strömförbrukning:	≤ 35 uA
Strömförbrukning vid larm:	≤ 10 mA
Räckvidd, max. avstånd:	≤ 20m (inne) / ≤ 80m (fritt fält)
Sändnings-frekvens:	433.92 MHz (±75 KHz)
Material:	ABS-plast
Temperatur:	-10°C till +50°C
Relativ fuktighet:	≤ 80 % (icke-kondenserande)
Storlek – den större delen:	H: 71 mm x W: 34 mm. x D: 17,5 mm.
Storlek – den mindre delen:	H: 51 mm x W: 12 mm. x D: 13,5 mm.
Sändnings-frekvens:	433.92 MHz (±75 KHz)
Material:	ABS-plast
Temperatur:	-10°C till +55°C
Relativ fuktighet:	≤ 80 % (icke-kondenserande)
Dimensioner:	L: 188 mm x H: 132 mm. x D: 26 mm.

Fjärrkontroll:

Strömförsörjning:	1 x CR 2025 knappcells-batterii (DC 3V)
Strömförbrukning:	≤ 7 mA
Räckvidd, max. avstånd:	≤ 20m (inne) / ≤ 80m (fritt fält)
Sändnings-frekvens:	433.92 MHz (±75 KHz)
Material:	ABS + PC-plast
Temperatur:	-10°C till +50°C
Relativ fuktighet:	≤ 80 % (icke-kondenserande)
Dimensioner:	H: 58 mm x W: 31 mm. x D: 9,5 mm.

Nyckelbricka

Strömförsörjning:	Ingen
Krets:	EM4100 CMOS
Sändnings-frekvens:	125 KHz
Dimensioner:	H: 30 mm x W: 30 mm. x D: 6 mm.

Varningar, bra tips

Varning

Följ alltid instruktionerna i denna guide, när du använder en produkt från SikkertHjem. Många av dessa produkter innehåller elektriska komponenter, som kan orsaka stor skada om de hanteras på fel sätt, eller installeras fel.

Reparation och anpassning

Du ska aldrig reparera eller korrigera en produkt från SikkertHjem. Alla eventuella reparationer ska utföras av en person som är godkänd av SikkertHjem. Alla garantier upphör att gälla om en produkt har blivit manipulerad eller reparerad av en person som inte är godkänd.

Korrekt hantering av avfall

Denna symbol betyder att produkten och dess batterier ska skrotas på rätt sätt, och separeras från hushållsavfall, enligt gällande regler och lagar i ditt land / din region. När produkten inte längre används, ska du lämna den på din återvinnings-central. Din insats för miljön är viktig !

Felsökning

Problem	Lösning:
Larm-panelen kan inte få förbindelse med mobil-nätverket (GSM)	Om du använder ett SIM-kort från SikkertHjem så är det viktigt att du aktiverar detta, innan det börjar användas. Om du använder ett SIM-kort från annan leverantör, så se till att både PIN-kod och telefonsvarar är avaktiverat på SIM-kortet. Det måste också vara påfyllt om det är ett SIM-kort för samtal. Stäng nu av larm-panelen, vänta 10 sekunder och starta igem.
Förbindelsen till alla sensorer är plötsligt avbruten.	Anslutningen till sensorerna avbryts när man trycker och släpper på sabotage-knappen (på larm-panelens baksida) 3 gånger. Läs mer om hur du återskapar anslutningar på sidan 6 i denna guide.
Telefon-numret är inte auktoriserat	Telefon-numret, som du försöker styra larm-systemet med, är inte sparad som larm-mottagare (SMS) eller larm-mottagare (telefon) i larm-panelen. Använd en telefon som har fortsatt tillgång till larm-systemet, för att uppdatera mottagar-listorna, och lägg till ditt telefonnummer – eller nollställ alla inställningar.
Sensor får inte igång larmet	Testa om den trådlösa signalen, från sensorn, når fram till larm-panelen, genom att flytta sensorn närmare larm-panelen. Om detta inte hjälper, prova att byta ut batterierna i sensorn, för att få starkare signal. Du kan också köpa till en extra signal-förstärkare till larm-systemet.
Falskt larm	Dessa falska larm orsakas oftast av att rörelse-detektorn är fel-monterad. Följ noga anvisningarna för montering på sidan 40. Det är extra viktigt om du har djur, som rör sig i bostaden.
Larmet drar igång av sig själv	Larmet startar – helt utan anledning. Det beror oftast på att larm-panelen av misstag har "lärt sig" att tolka signaler fel (när ett nytt larm-tillbehör blev anslutet. Då kan t.ex. signaler från helt andra apparater, som väderstationer, trådlösa dörrklockor, etc. aktivera larmet. Avbryt förbindelserna till alla sensorer, som beskrivs på sidan 35, och upprätta nya förbindelser, som beskrivs på sidan 6.
Nyckelbrickor fungerar inte	Den cirkel som finns på framsidan av larm-panelen är en nyckelbricks-läsare. Denna läsare fungerar enbart när larm-panelen är ansluten till strömförsörjning. Se till att larm-panelen får ström och är påslagen.
Knapparna på larm-panelen fungerar inte	Larm-panelen har touch-knappar, som aktiveras av värmen i dina fingrar. Tryck med en flat finger-yta, inte med spetsen av fingret. Panelen levereras med en tunn skyddsfilm av plast. Ta av denna innan du börjar använda panelen. Se gärna till att hålla panelen ren, tvätta knapparna försiktigt med trasa som är fuktig, inte våt.

Lista med alla SMS-kommandon

SMS-kommando	Vad sker ?
?	Få en meny med olika SMS-kommando-alternativ (nivå 1)
??	Få en meny med olika SMS-kommando-alternativ (nivå 2)
???	Få en meny med olika SMS-kommando-alternativ (nivå 3)
00	Ta emot status-rapport, från larm-systemet
0	Slå från larmet
1	Slå till larmet (Bortaläge)
2	Slå till larmet (Hemmaläge)
3	Fjärr-samtal via telefon, 2-vägs
4	Spela in ett röst-meddelande via telefon
5	Lägg till larm-mottagare (för styrning via telefonsamtal)
6	Lägg till larm-mottagare (för styrning via SMS)
7	Ta emot SMS när en nyckelbricka används
8	Lagra snabbuppringnings-nummer
91-99	Ge namn till sensorer, namn i zon 1-9
10	Ge namn till nyckelbrickor, (om inställt språk är engelska)
101-104	Ge namn till nyckelbrickor, (inställt språk är svenska, danska, norska)
11	Ställ in ingångs- och utgångs-försening för alla sensorer
12	Justera volym och varaktighet för inbyggd sirén
13	Ändra PIN-kod
14	Ställ in ingångs-försening för utvalda sensorer
21	Avbryta förbindelserna till sensorer
22	Avbryta förbindelserna till nyckelbrickor
23	Avbryta förbindelser till fjärrkontroller och externa knappsatser
0000	Nollställ hela larm-systemet till ursprungliga fabriksinställningar
0001	Byt inställt språk, på larm-systemet, till engelska
0045	Byt inställt språk, på larm-systemet, till danska
0046	Byt inställt språk, på larm-systemet, till svenska
0047	Byt inställt språk, på larm-systemet, till norska

