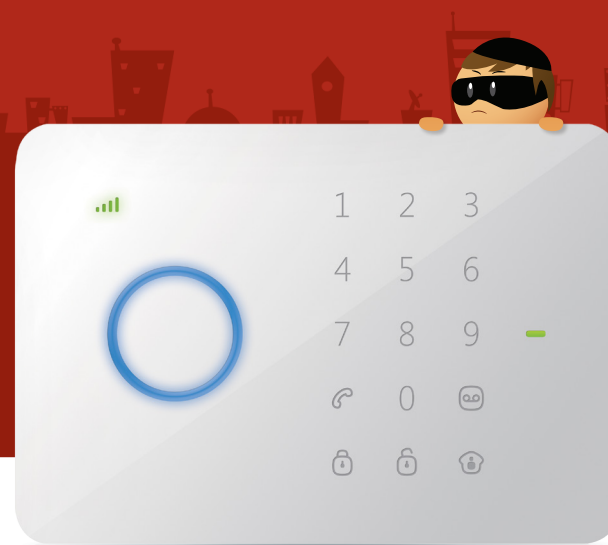







Brugervejledning

Opsætning | Montering | Betjening



-  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.

TAK for at du har valgt et Sikkerthjem alarm system til at sikre din familie og hjem. Installationen af et Sikkerthjem alarmsystem er både nemt og hurtigt. Inden du begynder, anbefaler vi dog kraftigt at du læser denne brugervejledning, da nogle dele af installationen skal foretages i korrekt rækkefølge for at fungere.

Opsætning og montering tager typisk under en time fra du læser dette, hvis du vælger at benytte systemets standardopsætning. Tiden for opsætning og montering kan naturligvis variere alt efter om du har tilkøbt yderligere tilbehør, hvor meget du ønsker at tilpasse systemet, samt din personlige erfaring med håndtering af tekniske produkter.

For hjælp til opsætningen eller guide om specifikke funktioner, venligst besøg vores website eller kontakt os for support.

BEMÆRK: Denne brugervejledning er udarbejdet med stor omhu, men grundet ny teknologisk udvikling, kan det ske at denne printede vejledning ikke indeholder den seneste information. The seneste version af brugervejledningen vil altid være tilgængelig på vores website. Der tages forbehold for trykfejl.

Til brug ved montering og brug

Nedenstående er nødvendigt for montering og brug af alarmsystemet.

Værktøj	Skal bruges til
Boremaskine	Bore huller til montering af kontrolpanel og bevægelsesdetektorer.
Stjerneskruetrækker	Fastskruing af monteringsbeslag til kontrolpanel og bevægelsesdetektorer.

Enheder til brug	Skal bruges til
2G GSM simkort (standard størrelse)	Skal indsættes i kontrolpanelet for at alarmer kan kommunikere på GSM mobilnetværket. VIGTIGT: Simkortet skal være aktivt, uden PIN-kodebeskyttelse og telefonsvarer. Simkort som kun kommunikerer via 3G vil ikke virke i alarmer.
Mobiltelefon	Opsætning og daglig brug af alarmsystemet.

BEMÆRK: Afsnit markeret med mørkegrå baggrund i indholdsfortegnelsen, er nødvendige at følge for at få alarmsystemet til at fungere.

Afsnit markeret med lysegrå baggrund i indholdsfortegnelsen, er kun nødvendige at følge, hvis du har tilkøbt tilbehør ud over det som medfølger i pakken.

Afsnit som ikke er markeret i indholdsfortegnelsen, er ikke nødvendige at følge for at få alarmsystemet til at fungere. Vi anbefaler dog alligevel at du læser disse afsnit, da du på denne måde vil lære hvordan systemet virker, samt hvilke tilpasningsmuligheder du har og derved få mest ud af dit nye alarmsystem.

Indhold

Oversigt over kontrolpanelet

Forside.....	1
Bagside.....	2

Sådan virker det

Trådløse forbindelser.....	3
Mobil GSM kommunikation.....	3
Alarm livscyklus.....	3

Kom i gang

Indsæt simkort.....	4
Tænd kontrolpanelet.....	5
Forbind til GSM-netværket.....	5

1

Opsætning

Forbind sensorer og tilbehør.....	6
Inden du begynder at forbinde.....	6
Forbind en ny sensor.....	6

Avanceret sensor opsætning

Tildel sensor til en gruppe.....	7
----------------------------------	---

Opsæt din alarm

Vælg opsætningsmetode (App eller SMS).....9

Opsætning via App

Hent og installer Appen.....10
Start Appen.....10
Gem alarmen som en kontakt i din mobiltelefon.....10

2

Vælg om du vil opsætte alarmen via App eller SMS

Opsætning via SMS

Lær hvordan du opsætter og betjener alarmen via SMS.....11
Gem alarmen som en kontakt i din mobiltelefon.....12
Vælg sprog.....12
Ændre PIN-kode.....12
Opsæt alarmmodtagere (SMS).....13
Opsæt alarmmodtagere (Opkald).....14

2

Avanceret opsætning via SMS

Navngiv sensorer.....16
Navngiv nøglebrikker.....17
Modtag SMS-besked når en nøglebrik benyttes.....18
Juster volumen og varighed på den indbyggede sirene.....19
Opsæt indgangs- og udgangsforsinkelse på alle sensorer.....20
Opsæt indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer.....21
Opsæt hurtigkaldsnummer.....22

Montering af sensorer

Placering af sensorer.....23
Test af sensorer.....25

3

Daglig betjening af alarmsystemet

Slå fra.....26
Slå til (Ude).....26
Slå til (Hjemme).....27
SOS nødkald.....27

Betjen alarmen via telefonopkald

Slå til og fra via telefonopkald.....28
Håndtering af indkommende alarmopkald.....28

Andre funktioner

Hurtigkaldsnummer.....29
Foretag en telefonopringning gennem kontrolpanelet.....29
Fjernovervågning via telefon.....29
Efterlad en stemmebesked på kontrolpanelet.....30
Efterlad en stemmebesked via telefon.....30

Godt at vide

Automatisk strømbesparende tilstand på bevægelsesdetektorer.....31
Kæledyr og bevægelsesdetektorer.....31
Sabotagesikring og alarmer.....32
Besked ved lavt batteri.....33
Besked ved strømsvigt.....33

Fabriksindstillinger og nulstilling

Fabriksindstillinger og PIN-kode.....34
Nulstil til fabriksindstillinger.....34
Slet forbindelsen til sensorer og tilbehør.....35

Sensorer og tilbehør

Fjernbetjening.....36
Bevægelsesdetektor.....38
Åbningskontakt.....46
Kontrolpanel.....50

Tekniske specifikationer

Kontrolpanel.....52
Bevægelsesdetektor.....52
Åbningskontakt.....53

Advarsler og information

Advarsel.....54
Reparation og tilpasning.....54
Afskaffelse.....54

Fejlfinding

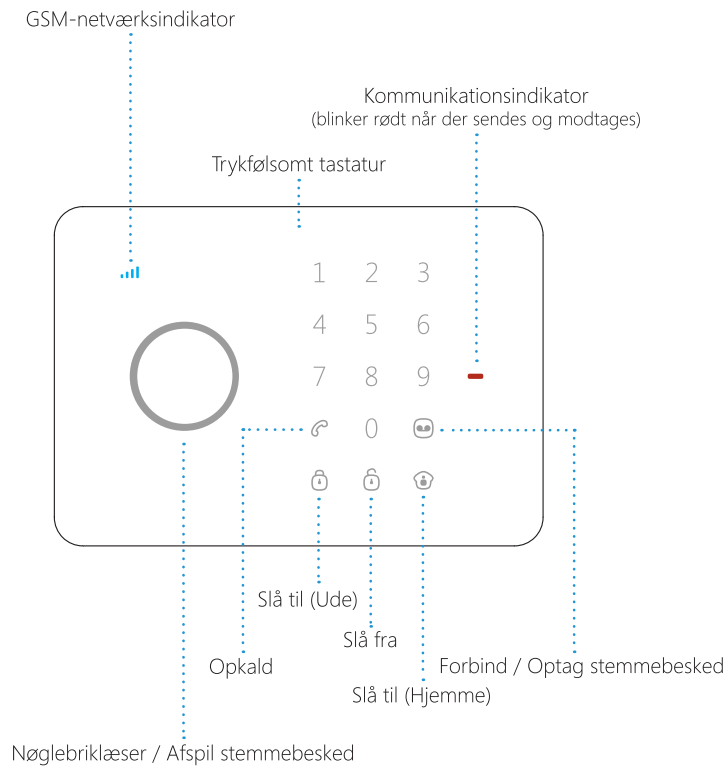
Problemer og løsninger.....55

Fuld SMS-kommandoliste

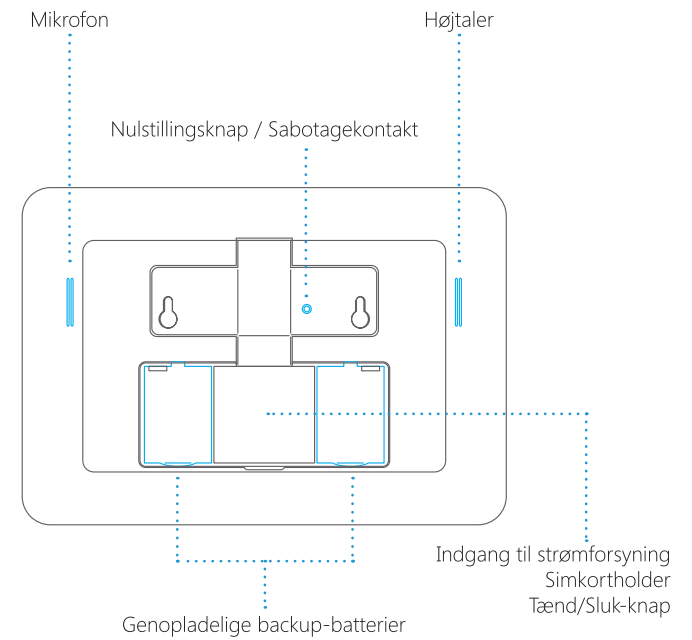
Liste med SMS-kommandoer.....56

Oversigt over kontrolpanelet

Forside



Bagside



Sådan virker det

Trådløse forbindelser

En af de helt store fordele ved alarmsystemet, er den trådløse forbindelse mellem sensorer og kontrolpanelet. Alle sensorer er produceret med et unikt ID. Når en sensor forbindes til kontrolpanelet, gemmes dette ID i kontrolpanelets hukommelse og autoriseres derved som en del af systemet. Kontrolpanelet vil kun reagere på radiosignaler som indeholder et autoriseret ID og vil derfor ikke påvirkes af eksterne signaler fra andre enheder, så som vejrstationer, trådløse ringeklokker, osv.

Mobil GSM kommunikation

Alarmen er et GSM (mobilkommunikation) system. I stedet for at udsende alarmeringer via en telefon fastnetforbindelse eller en internetforbindelse, som kan klippes eller saboteres, så gør systemet brug af det eksisterende mobilnetværk og udsender alarmeringer trådløst via mobilmasterne. For at dette kan lade sig gøre, skal der indsætte et simkort i kontrolpanelet. Præcis på samme måde som med en mobiltelefon.

VIGTIGT: Opsætning og betjening af alarmsystemet via SMS og App kan muligvis foranlede omkostninger fra dit teleselskab for SMS-forbrug.

Alarm livscyklus

Når en sensor aktiveres sender den straks et trådløst signal til kontrolpanelet. Hvis alarmsystemet er slået til, vil den indbyggede sirene starte og kontrolpanelet vil ligeledes sende signal til eventuelt forbundne eksterne sirener om at starte. Samtidig vil kontrolpanelet begynde at udsende alarmeringer som SMS-besked eller telefonopkald (afhængigt af din opsætning og typen af simkort isat kontrolpanelet).

Alarm SMS-beskeder udsendes individuelt i den rækkefølge telefonnumrene er gemt i kontrolpanelet.

- 1 Alarmen går
- 2 Kontrolpanelet genererer en unik alarmbesked
- 3 Kontrolpanelet udsender SMS-besked til den første alarmmodtager
- 4 Kontrolpanelet bekræfter afsendelsen og gentager processen for den næste alarmmodtager.

Selvom alarmsystemet ikke er slået til, så vil kontrolpanelet stadig modtage trådløse signaler fra sensorerne, når disse aktiveres. Kontrolpanelet vil blot undlade at reagere på disse, når systemet er slået fra.

Kom i gang

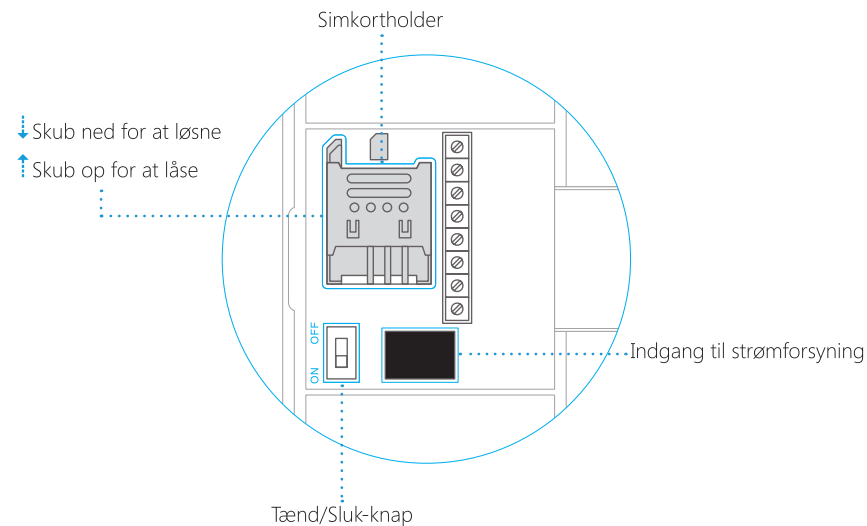
Indsæt simkort

VIGTIGT: Sørg for at både PIN-kode og telefonsvarer er slået fra på simkortet, inden dette indsættes i kontrolpanelet. Alarmsystemet vil ikke fungerer, hvis simkortets PIN-kode eller telefonsvarer er aktiv. Venligst kontakt dit teleselskab for assistance til dette.

Hvis du benytter et SikkertHjem SMS-kort behøver du ikke bekymre dig om PIN-kode og telefonsvarer, da SMS-kortet ikke indeholder disse. SMS-kortet skal dog aktiveres inden brug. Dette gør du nemt på vores website eller ved at ringe til kundeservice. Aktivering skal ske inden SMS-kortet indsættes i kontrolpanelet.

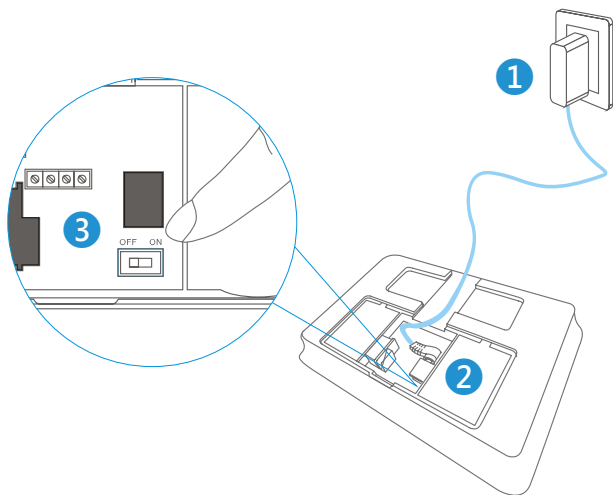
TIP: Skriv simkortets telefonnummer ned, da du skal bruge dette i forbindelse med opsætningen af dit alarmsystem.

1. Sørg for at kontrolpanelet er slukket.
2. Aftag dækslet på bagsiden af kontrolpanelet (**TIP:** Benyt skaffet på en teske, for at undgå beskadigelse af dine negle).
3. Indsæt simkortet i holderen. Skub holderen, som indikeret med pilene, for at løsne og låse den.



Tænd kontrolpanelet

1. Indsæt strømforsyningen i en stikkontakt og tænd for denne.
2. Indsæt den anden ende af strømforsyningen i den sorte forsyningsboks på kontrolpanelets bagside.
3. Flyt skydeknappen til [ON] (Et bip bekræfter opstarten).
4. Klik dækslet på igen og vend kontrolpanel om, så du kan se forsiden.



Forbind til GSM-netværket

Efter kontrolpanelet er blevet tændt, vil det automatisk begynde at oprette forbindelse til GSM-netværket. Forbindelsesstatus vises af netværksindikatoren  i kontrolpanelets øverste venstre hjørne.

Indikation	Hvad betyder det
Hurtige blink (hvert sekund)	Kontrolpanelet forsøger at etablere forbindelse.
Langsommere blink (hver 3. sekund)	Forbindelse er oprettet.

TIP: Forbindelse vil normalt blive oprettet indenfor 2 minutter. Er der ikke oprettet forbindelse indenfor 5 minutter, kan dette skyldes at det indsatte simkort fortsat har en aktiv PIN-kodebeskyttelse. Sørg for at PIN-koden på simkortet deaktiveres og gentag afsnittet "Kom i gang".

Opsætning

Forbind sensorer og tilbehør

VIGTIGT: Dette afsnit er kun relevant, hvis du har tilkøbt tilbehør ud over det som følger med i pakken. Alle dele i pakken er forbundet fra fabrikkens side og kræver derfor ikke handling fra din side. Hvis du ikke har tilkøbt ekstra tilbehør, fortsæt da til afsnittet "Opsæt din alarm" på side 9 i denne vejledning.

TIP: Sørg for at holde det medfølgende tilbehør og tilkøbte tilbehør hver for sig, så du ikke får blandet det allerede forbundne og det nye tilbehør sammen.

Forbindelse af nyt tilbehør til alarmsystemet er både nemt og hurtigt. Forbindelsen sker trådløst og tager kun få sekunder per sensor. For at forbindelsen foregår ordentligt, er det vigtigt at du følger nogle få simple retningslinjer og vi anbefaler derfor kraftigt at du læser det følgende afsnit "Inden du begynder at forbinde".

Inden du begynder at forbinde



Da forbindelse mellem tilbehør og kontrolpanel sker trådløst, er det vigtigt at sikre at ingen eksterne radiosignaler interfererer under forbindelsesproceduren.

VIGTIGT: Sluk for alle apparater i boligen som udsender radiosignaler. Denne type apparater inkluderer vejrstationer, WiFi routere, trådløse ringeklokker, docking stationer for trådløse telefoner, m.m. Så snart forbindelsen af alarmtilbehøret er overstået, kan du tænde for disse apparater igen.

TIP: Monter ikke sensorerne rundt om i boligen endnu. Sørg i stedet for at have det nye tilbehør, samt kontrolpanelet tilgængeligt foran dig (det er en god ide at ligge det hele frem på et bord foran dig).

1. Udtag batteristrimlen fra den sensor som du ønsker at forbinde, for at tænde for den.

Forbind ny sensor

1. Indtast din PIN-kode (Standard: 1234) på kontrolpanelet.
2. Tryk på  knappen. Denne vil begynde at lyse.
3. Kontrolpanelets hukommelse er nu åben og klar til at modtage radiosignaler. Sørg for at færdiggøre forbindelsen så hurtigt som muligt, for at undgå interferens fra eksterne signaler.
4. Aktiver sensoren for at få den til at sende signal til kontrolpanelet (se hvordan du aktiverer de forskellige sensorer i skemaet på næste side).
5. Et bip bekræfter succesfuld forbindelse og  knappen stopper med at lyse.

TIP: Kontrolpanelet forbinder automatisk den nye sensor til den næste ledige zone (plads i kontrolpanelets hukommelse). Sensorerne som følger med i pakken optager allerede de første zoner, så når en ny sensor forbindes, vil den forbindes til den første ledige zone efter disse, f.eks. zone 5, zone 6, osv. Ønsker du komplet kontrol over sensorernes rækkefølge, kan du starte med at slette forbindelsen til de medfølgende sensorer, som beskrevet i afsnittet "Slet forbindelsen til sensorer og tilbehør" på side 35 i denne vejledning og forbind derefter sensorerne i den ønskede rækkefølge.

BEMÆRK: Hvis to bip høres efter forbindelse af en ny sensor, så betyder det at sensoren allerede var forbundet til kontrolpanelet og ingen ændring er derfor foretaget.

Sådan aktiveres sensorer og tilbehør

Nøglebrik	Hold nøglebrikken op foran cirklen på kontrolpanelets forside.
Fjernbetjening	Tryk på en tilfældig knap på fjernbetjeningen.
Åbningskontakt	Hold enhedens to dele samme og skil dem så ad.
Bevægelsesdetektor	Tryk to gange på test-knappen på detektorens bagside.
Røgalarm*	Tryk og hold test-knappen neden indtil røgalarmen hyler. Gentag to gange.
For øvrige sensorer, sirener, mv. venligst referer til produktets egen brugervejledning.	

Læs en detaljeret beskrivelse af hvordan de enkelte sensorer forbindes, bagerst i denne brugervejledning.

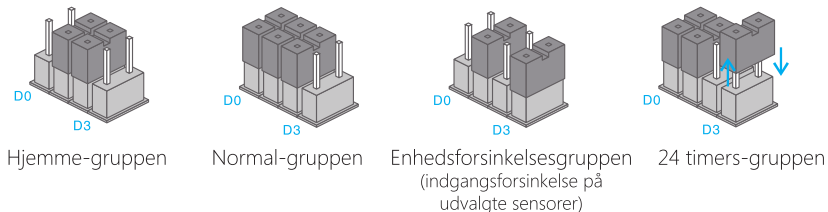
*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

Avanceret sensor opsætning

Tildel sensor til en gruppe

Hver sensor som forbindes til alarmsystemet tildeles en gruppe. Gruppen som en sensor tildeles, bestemmer hvordan sensoren reagerer på forskellige statusser og opsætninger. Alle sensorer er som udgangspunkt tildelt den mest anvendte grupper som netop denne sensortype, men denne standard gruppeltildeling kan ændres ved at flytte på de små jumbere (sorte klodser) inden i selve sensoren.

Illustrationen på næste side viser hvordan jumbepne inden i sensoren skal arrangeres, for at tildele sensoren en af de fire tilgængelige grupper.



VIGTIGT: For at ændringerne tager effekt, efter flytning af jumbepne in en sensor, er det nødvendigt at gen-forbinde sensoren til kontrolpanelet. Venligst referer til afsnittet "Opsætning" på side 6 i denne vejledning, for at lære hvordan en sensor forbindes.

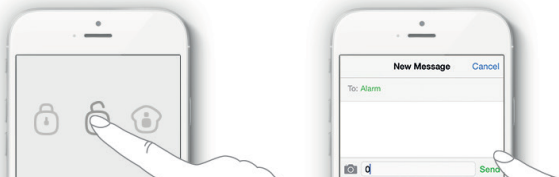
Gruppe	Sådan virker gruppen
Hjemme-gruppen	Bevægelsesdetektorer er som standard tildelt Hjemme-gruppen. Sensorer tildelt Hjemme-gruppen vil ikke være i stand til at igangsætte alarm, når systemet er Slået til (Hjemme). Dette gør det muligt at slå alarmsystemet til når du er hjemme og samtidig bevæge dig rundt indenfor, uden at igangsætte alarmen, når du bevæger dig forbi en bevægelsesdetektor. Åbningskontakter vil fortsat kunne igangsætte alarmen, da disse som standard er tildelt Normal-gruppen.
Normal-gruppen	Åbningskontakter er som standard tildelt Normal-gruppen. Sensorer tildelt Normal-gruppen vil være aktive og i stand til at igangsætte alarm, både når alarmsystemet er Slået til (Ude) og Slået til (Hjemme).
Enhedsforsinkelses-gruppen	Når indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer opsættes, er det nødvendigt at fortælle kontrolpanelet, hvilke sensorer som skal påvirkes af forsinkelsen. Dette gøres ved at tildele den eller de udvalgte sensorer i Enhedsforsinkelsesgruppen.
24 timers-gruppen	Røgalarm er som standard tildelt 24 timers-gruppen. Sensorer tildelt 24 timers-gruppen vil konstant være aktive og i stand til at igangsætte alarm, uanset om alarmsystemet er slået til eller fra.

Opsæt din alarm

Vælg opsætningsmetode (App eller SMS)

Alarmsystemet kan både opsættes ved hjælp af vores gratis smartphone App eller ved at fremsende SMS-beskeder til kontrolpanelet. Alle opsætnings- og betjeningsmuligheder er tilgængelige både i Appen og som SMS-kommando.

VIGTIGT: SMS-beskeder er den eneste kommunikationsteknologi for opsætning og betjening af alarmsystemet. Dette betyder, at selv om du benytter vores smartphone App, så vil kommandoer foretaget i Appen sendes til kontrolpanelet som en SMS-besked. På Android™ smartphones vil Appen generere og afsende SMS-kommandoerne skjult i baggrunden, men på iPhones® vil "iOS Beskeder" Appen automatisk åbne efter hver handling foretaget i alarm Appen og bede dig trykke "Send" for at levere kommandoen til kontrolpanelet.



TIP: Hvis du ejer en iPhone® eller en På Android™ smartphone, så anbefaler vi kraftigt at du gør brug af vores gratis App, da denne vil give dig den bedste brugeroplevelse.

Download Appen ved at bruge søgeordet "S5-Touch" i App Store eller Google Play Butik.

Du skal nu vælge om du vil opsætte alarmsystemet via App eller SMS-beskeder.

- A) For opsætning via App, venligst fortsæt til afsnittet "Opsætning via App" på næste side.
- B) For opsætning via SMS, venligst fortsæt til afsnittet "Opsætning via SMS" på side 10 i denne vejledning.

Opsætning via App

Hent og installer Appen

S5-Touch Appen er tilgængelig i både App Store og Google Play Butik.

1. Åben den relevante App butik på din smartphone.
2. Indtast søgeord "SikkertHjem" i søgeboksen.
3. Vælg "S5-Touch" Appen i søgeresultaterne.
4. Tryk på installer-knappen for at downloade Appen.

Start Appen

Efter installationen på din smartphone, vil et SikkertHjem S5-Touch App ikon vises på telefonens startskærm.

TIP: Hvis der ikke er ledig plads på din Android™ telefons startskærm, så vil App ikonet være tilgængeligt under "Programmer" skærmen. Venligst referer til telefonens brugervejledning for mere information omkring dette.

1. Tryk på S5-Touch App ikonet for at starte Appen.
2. Følg instruktionerne på skærmen for at opsætte dit alarmsystem.

VIGTIGT: Når en handling foretages i Appen, vil en SMS-besked med kommandoen blive afsendt til kontrolpanelet. Kommunikationsindikatoren på kontrolpanelets forside vil begynde at blinke rødt, når kontrolpanelet modtager en SMS-kommando. Kommunikationsindikatoren vil også blinke rødt når kontrolpanelet udsender status- eller alarmbeskeder/opkald.

Send ikke nye kommandoer eller betjen alarmsystemet inden kommunikationsindikatoren er stoppet med at blinke.

Gem alarmer som en kontakt i din mobiltelefon

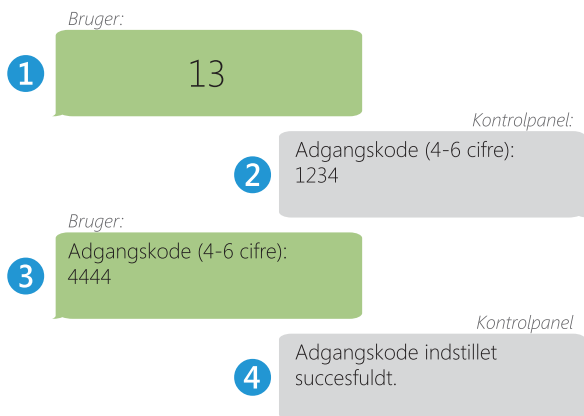
Selvom det ikke er påkrævet, så anbefaler vi at du gemmer telefonnummeret på det simkort som du har indsat i kontrolpanelet, som en kontakt på din mobiltelefon, ligesom du med fordel kan tildele dette nummer en særlig ringetone. Dette gør det meget let for dig at identificere beskeder og opkald fra alarmsystemet. Venligst referer til telefonens brugervejledning for mere information om hvordan dette gøres på din telefon.

Opsætning via SMS

Opsætning af alarmsystemet via SMS-beskeder, er lidt ligesom at SMS'e med en ven. Du informerer kontrolpanelet om hvilken funktion du ønsker at tilpasse, kontrolpanelet melder tilbage med en besked indeholdende den valgte funktionsmenu, du foretager de ønskede ændringer i denne besked og sender den tilbage til kontrolpanelet, som så håndterer opdateringen og bekræfter tilbage til dig, når dette er sket.

Lær hvordan du opsætter og betjener alarmen via SMS

Nedenstående eksempel viser hvordan du ændre alarmsystemets PIN-kode via SMS



1. Send en SMS-besked til telefonnummeret på det simkort som er indsat i kontrolpanelet, indeholdende den ønskede SMS-kommando i beskedens tekstfelt. I dette eksempel er det SMS-kommando 13.
2. Efter et øjeblik vil kontrolpanelet sende en SMS-besked retur indeholdende den nuværende PIN-kode.

Nu skal du enten kopiere svaret fra kontrolpanelet ind i en ny SMS-besked eller benytte telefonens "videresend" funktion.

3. Ændre nu PIN-koden som du ønsker, vælg kontrolpanelet som modtager og send SMS-beskeden retur til kontrolpanelet. (**BEMÆRK:** Foretag alene ændringer til PIN-koden. Ændringer foretaget til andre dele af SMS-beskeden, vil resultere i fejl).
4. Afvent bekræftelse fra kontrolpanelet.

VIGTIGT: Når kontrolpanelet modtager eller afsender en SMS-besked, så vil kommunikationsindikatoren på forsiden begynde at blinke rødt.

Send ikke nye kommandoer eller betjen alarmsystemet inden kommunikationsindikatoren er stoppet med at blinke.

Gem alarmen som en kontakt i din mobiltelefon

Start med at gemme telefonnummeret på det simkort som er indsat i kontrolpanelet, som en kontakt på din mobiltelefon. Venligst referer til telefonens brugervejledning for mere information om hvordan dette gøres på din telefon.

Vælg sprog

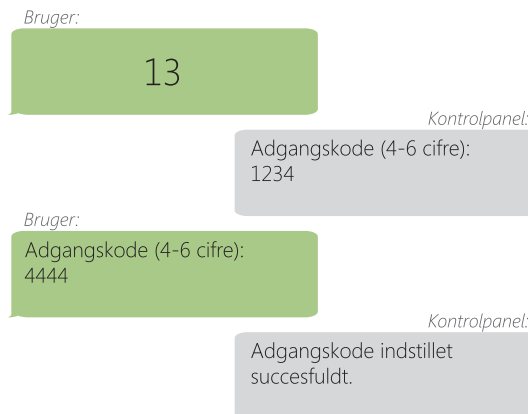
Opsæt kontrolpanelets sprog



Sprog	SMS-kommando
Engelsk	0001
Dansk	0045
Svensk	0046
Norsk	0047

Ændre PIN-kode

Ændre kontrolpanelets PIN-kode. Skal være mellem 4-6 tal.



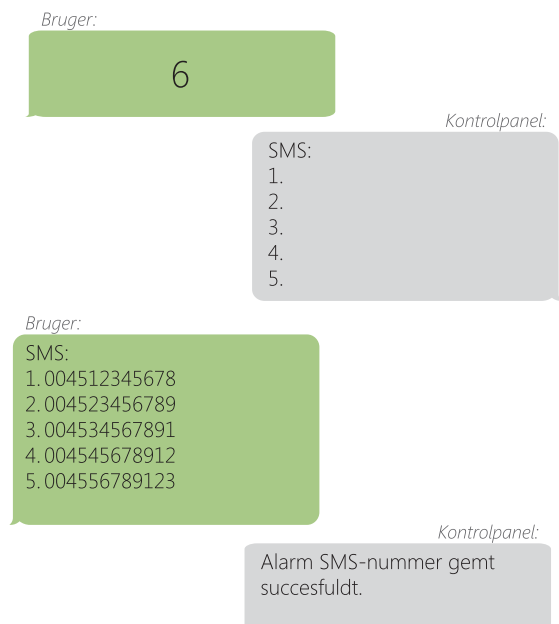
Opsæt alarmmodtagere (SMS)

Opsæt de mobiltelefonnumre som du ønsker skal modtage en SMS-besked ved alarm.

VIGTIGT: Indtast altid dit eget mobiltelefonnummer som nummer ét (ejer telefonnummer). Når alarmmodtagere opsættes for første gang, vil kun de indtastede numre kunne betjene alarmerne via SMS og App. Hvis du ikke inkluderer dig selv, vil du ikke længere være i stand til at opsætte og betjene alarmsystemet.

Kun det første telefonnummer vil modtage status-beskeider, så som advarsel om lavt batteri, strømsvigt, osv. De resterende fire numre vil kun modtage SMS-besked ved alarm.

Ønsker du ejers telefonnummer skal modtage alarmeringer via telefonopkald, så skal du opsætte telefonnummeret på både alarmmodtagere (SMS) listen og alarmmodtagere (Opkald) listen.

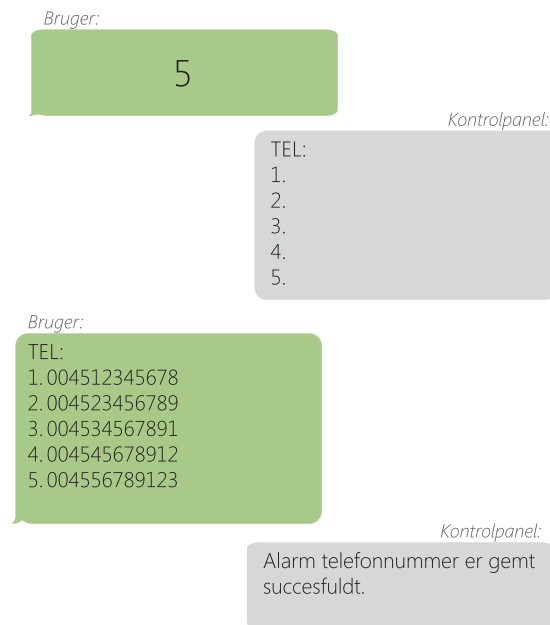


BEMÆRK: Når der foretages ændringer til modtagerlisten, sørg for altid at inkludere alle ønskede modtagere. Når den ændrede liste sendes tilbage til kontrolpanelet, overskrives alle eksisterende SMS-modtagere.

Opsæt alarmmodtagere (Opkald)

Opsæt de mobiltelefonnumre som du ønsker skal modtage et telefonopkald ved alarm.

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et Sikkerthjem SMS-kort benyttes. Opsæt da kun alarmmodtagere (SMS).

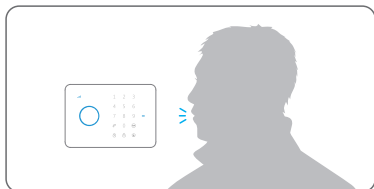


BEMÆRK: Når der foretages ændringer til modtagerlisten, sørg for altid at inkludere alle ønskede modtagere. Når den ændrede liste sendes tilbage til kontrolpanelet, overskrives alle eksisterende Opkalds-modtagere.

Opsæt alarmmodtagere (Opkald) - Fortsat

Når et alarmopkald modtages så afspilles en besked i røret. Du kan optage denne besked direkte på kontrolpanelet.

1. Tryk på  knappen.
2. Indtast din PIN-kode og bekræft ved at trykke på  knappen igen.
3. Tryk på  knappen og tal.



TIP: Optagelsen må ikke overstige 10 sekunders varighed. Den bedste optagelseskvalitet opnås ved at tale ca. 20 cm. fra kontrolpanelet.

Avanceret opsætning via SMS

Dette afsnit er ikke påkrævet for at få alarmsystemet til at fungere. Afsnittet vil dog lære dig hvordan du tilpasser systemet til dine ønsker, herunder navngivning af zoner, opsætning af forsinkelse når du kommer og går, m.m.

TIP: Ønsker du ikke at foretage avanceret opsætning, fortsæt da til afsnittet "Montering af sensorer" på side 23 i denne vejledning.

Navngiv sensorer

Alarmsystemet har hele 50 sensor-zoner (pladser til sensorer i kontrolpanelets hukommelse). Standardnavnene for disse zoner er Zone 1, Zone 2, osv. Det er dog muligt at ændre navnene på de første 9 zoner, således at de bedre beskriver hvilken sensor som er forbundet til zonen, f.eks. "Bevægelsesdetektor Stue" eller "Kontakt Havedør". Du kan ændre navnene på zone 1-9 til nøjagtigt det som du ønsker, så længe at navnet på hver zone ikke overstiger 30 karakterer inklusive mellemrum.

Bruger:

91

Kontrolpanel:

Zone1 navn:
Zone 1

Bruger:

Zone1 navn:
Bevægelsesdetektor Stuen

Kontrolpanel:

Zonenavn ændret succesfuldt.

91: Ændre navn på zone 1
92: Ændre navn på zone 2
Osv. op til 99 for zone 9.

BEMÆRK: Navne kan ikke ændres på sensorzone 10-50.

Navngiv nøglebrikker

Alarmsystemet har hele 50 nøglebrik-zoner (pladser til nøglebrikker i kontrolpanelets hukommelse). Standardnavnene for disse zoner er RFID 1, RFID 2. osv. Det er dog muligt at ændre navnene på de første 4 nøglebrikker, således at de bedre beskriver hvem som benytter nøglebrikken. F.eks. "David" eller "Rengøringsassistent". Du kan ændre navnene på nøglebrik 1-4 til nøjagtigt det som du ønsker, så længe at navnet på hver zone ikke overstiger 30 karakterer inklusive mellemrum.

Bruger:

101

Kontrolpanel:

Ændre nøglebrik SMS-besked:
1.

Bruger:

Ændre nøglebrik SMS-besked:
1.Peter

Kontrolpanel:

Nøglebrik SMS-besked er
ændret succesfuldt.

101: Ændre navn på nøglebrik 1
102: Ændre navn på nøglebrik 2
103: Ændre navn på nøglebrik 3
104: Ændre navn på nøglebrik 4

BEMÆRK: Navne kan ikke ændres på sensorzone 10-50.

VIGTIGT For at ændre nøglebrikkernes navne på Engelsk, benyttes SMS-kode 10 istedet.

VIGTIGT: Et mobiltelefonnummer skal opsættes for at kunne modtage en SMS-besked, hver gang en nøglebrik benyttes til at slå alarmsystem til eller fra. Lær hvordan dette opsættes i det næste afsnit "Modtag SMS-besked når en nøglebrik benyttes".

Modtag SMS-besked når en nøglebrik benyttes

Alarmsystemet kan sende dig en SMS-besked hver gang en nøglebrik benyttes til slå alarmen til eller fra. Inden dette virker, skal et mobiltelefonnummer dog opsættes som modtager.

Bruger:

7

Kontrolpanel:

SMS-nummer for nøglebrikker
(0-20 cifre):
1.

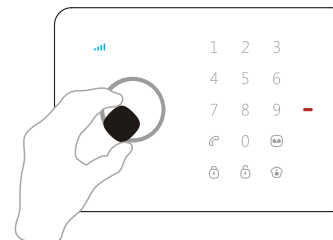
Bruger:

SMS-nummer for nøglebrikker
(0-20 cifre):
1. 004512345678

Kontrolpanel:

SMS-nummer for nøglebrikker
gemt succesfuldt.

BEMÆRK: Det er kun muligt at modtage nøglebrik SMS-notifikationer på ét mobiltelefonnummer ad gangen.



Kontrolpanel:

Peter har slået alarmsystemet
fra.

Juster volumen og varighed på den indbyggede sirene

Kontrolpanelet har en indbygget 85 dB sirene. Det er muligt at justere både volumen og varigheden på denne.

Bruger:

12

Kontrolpanel:

Sirenevolumen
(0 Lydløs, 1 Lav, 2 Høj):
2
Sirenevarighed (1-9 min):
5

Bruger:

Sirenevolumen
(0 Lydløs, 1 Lav, 2 Høj):
1
Sirenevarighed (1-9 min):
3

Kontrolpanel:

Sirenevolumen og varighed er
indstillet succesfuldt.

0 = Lydløs
1 = Lav
2 = Høj

BEMÆRK: Ovenstående indstillinger påvirker kun kontrolpanelets indbyggede sirene. Eksterne sirener vil ikke påvirkes, da justering skal ske direkte på de eksterne sirener.

Opsæt indgangs- og udgangsforsinkelse på alle sensorer

Det er muligt at opsætte en forsinkelse, der tillader dig at forlade og ankomme til boligen, uden alarmeren går så snart døren åbnes. Denne funktion vil få kontrolpanelet til at ignorere signaler fra sensorerne i en kort periode, således at du kan nå at slå alarmeren fra når du kommer hjem eller nå ud af døren efter du har slået alarmeren til.

Bruger:

11

Kontrolpanel:

Indgangs- og udgangsforsinkelse
(0-300 sec.):
0

Bruger:

Indgangs- og udgangsforsinkelse
(0-300 sec.):
15

Kontrolpanel:

Forsinkelsen er indstillet
succesfuldt

Forsinkelse	Sådan virker det
Indgangs- forsinkelse	Når en sensor aktiveres, f.eks. når hoveddøren åbnes når du kommer hjem, så vil kontrolpanelet begynde at bippe, i stedet for at gå i alarm med det samme. Dette er for at påminde dig om at slå alarmeren fra. Kontrolpanelet vil bippe hvert sekund under indgangsforsinkelsen og begynde at bippe endnu hurtigere de sidste 15 sekunder af perioden, som indikator for at du skal skynde dig. Slås alarmeren ikke fra inden forsinkelsen udløber, så vil alarmeren gå.
Udgangs- forsinkelse	Når alarmeren slås til mens du fortsat er indenfor, så vil udgangsforsinkelsen sikre at alarmeren ikke går i gang, selvom en sensor aktiveres, f.eks. ved at du går forbi en bevægelsesdetektor på vej ud af boligen. Kontrolpanelet vil bippe hvert sekund under udgangsforsinkelsen og begynde at bippe endnu hurtigere de sidste 15 sekunder af perioden, som indikator for at du skal skynde dig ud. Har du ikke forladt boligen inden forsinkelsen udløber, så vil alarmeren gå.

VIGTIGT: Opsætning af indgangs- og udgangsforsinkelse vil påvirke alle sensorer. Hvis en indbrudstyv f.eks. bryder ind igennem et kældervindue og en åbningskontakt aktiveres i denne forbindelse, så vil alarmeren ikke gå i gang før forsinkelsen udløber. Vi anbefaler derfor kraftigt at du holder indgangs- og udgangsforsinkelsen så kort som muligt eller benytter funktionen "Indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer" i stedet. Læs mere om denne funktion i det følgende afsnit.

Opsæt indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer

I stedet for at opsætte forsinkelse på alle alarmsystemet sensorer med funktionen "Indgangs- og udgangsforsinkelse på alle sensorer", så kan du vælge kun at opsætte forsinkelse på udvalgte sensorer. Vær opmærksom på at denne funktion kun giver forsinkelse ved indgang og ikke ved udgang.

Bruger:

14

Kontrolpanel:

Enhedsforsinkelse
(0-300 sec.):
0

Bruger:

Enhedsforsinkelse
(0-300 sec.):
15

Kontrolpanel:


Enhedsforsinkelse indstillet
succesfuldt.

VIGTIGT: For at fortælle alarmsystemet hvilke sensorer som skal påvirkes af indgangsforsinkelsen, så skal disse tildeles Enhedsforsinkelsesgruppen, ved at flytte på de små jumpere inde i selve sensoren.

Læs hvordan dette gøres under afsnittet "Avanceret sensor opsætning" på side 7 i denne vejledning.

BEMÆRK: Indgangsforsinkelsen vil ikke tage effekt før mindst én sensor er blevet tildelt Enhedsforsinkelsesgruppen.

Opsæt hurtigkaldsnummer

Et hurtigkaldsnummer kan gemmes og ringes op direkte på kontrolpanelet, blot ved at trykke på  knappen.

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et Sikkerthjem SMS-kort benyttes.

Bruger:

8

Kontrolpanel:

Hurtigkald-telefonnummer
(0-20 cifre):
1.

Bruger:

Hurtigkald-telefonnummer
(0-20 cifre):
1.004512345678

Kontrolpanel:

Hurtigkald-telefonnummer
gemt succesfuldt.

Montering af sensorer

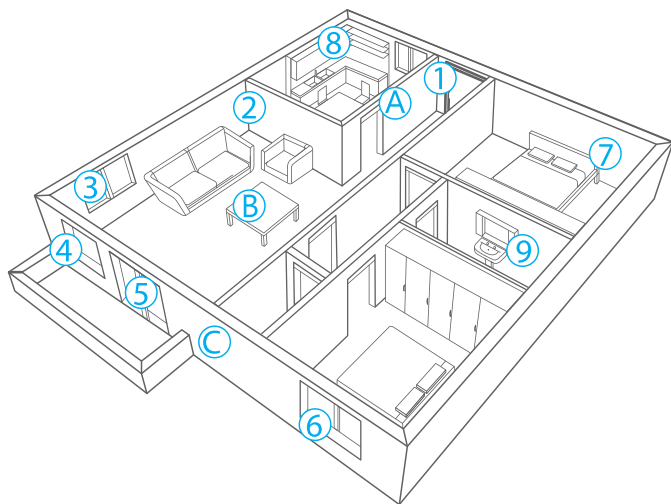
Da næsten alle sensorer og tilbehør til alarmsystemet er trådløse, behøver du ikke tage hensyn til kabelføring. Nogle få produkter kræver dog tilslutning til elnettet via en medfølgende strømforsyning. Disse produkter inkluderer selve kontrolpanelet og eksterne udendørs sirener.

Placering af sensorer

Velplacerede sensorer er afgørende for at dit alarmsystem er både sikkert og stabilt. Det er derfor meget vigtigt at du monterer alle dine sensorer med omhu og i overensstemmelse med retningslinjerne i denne vejledning.

VIGTIGT: Forkert monterede sensorer kan resultere i falske alarmer og et lavere sikkerhedsniveau. Venligst følg retningslinjerne for montering af hver sensortype bagerst i denne vejledning eller i sensoren egen vejledning.

Potentielle placeringer for de forskellige sensorer er vist i illustrationen nedenfor. De bedste monteringsplaceringer varierer fra bolig til bolig, og vi anbefaler derfor at du tager dig tid til at gennemgå din bolig og planlægger hvor hver af dine sensorer skal monteres.



#	Monteringsplacering	Sensor
A	-	Kontrolpanel
B	-	Fjernbetjening
C	-	Sirene
1	Hoveddør	Åbningskontakt
2	Stue	Bevægelsesdetektor
3	Stuevindue	Åbningskontakt
4	Stuevindue	Åbningskontakt
5	Terrassedør	Åbningskontakt
6	Soveværelsesvindue	Åbningskontakt
7	Soveværelse	Bevægelsesdetektor
8	Køkken	Røgalarm
9	Badeværelse	Oversvømmelsesdetektor

Læs en detaljeret beskrivelse af hvordan de enkelte sensorer monteres korrekt, i afsnittene bagerst i denne vejledning:

Montering af kontrolpanel og sensorer	Side
Montering af kontrolpanel	52
Montering af bevægelsesdetektor	52
Montering af åbningskontakt	53

For øvrige sensorer, sirener, mf. venligst referer til den relevante produktvejledning.

VIGTIGT: Ved montering af kontrolpanelet på en væg, er det vigtigt at du ikke trykker og slipper den sorte sabotagekontakt på bagsiden, da dette vil kunne slette forbindelsen til alle sensorerne og/eller nulstille kontrolpanelets indstillinger til fabriksindstillinger.

Hvis sabotagekontakten trykkes og slippes 3 gange, så vil forbindelsen til alle sensorer slettes.




Hvis sabotagekontakten trykkes og slippes 5 gange, så vil kontrolpanelets indstillinger nulstilles til fabriksindstillinger.

Test af sensorer

Efter du har monteret kontrolpanel og sensorer, anbefaler vi at du tester den samlede alarminstallation, så du sikre dig at de trådløse radiosignaler fra alle sensorerne er i stand til at nå kontrolpanelet.

BEMÆRK: Hvis du ikke tester din alarminstallation, vil du ikke få bekræftet om de valgte monteringssteder er hensigtsmæssige og du risikerer derfor at signalet fra sensorerne ikke kan nå kontrolpanelet, hvilket vil resultere i at alarmen ikke går i forbindelse med indbrud.

Alarmsystemet har en test-tilstand som gør det muligt for sig at teste sensorerne, uden alarmen går i gang.

1. Tryk på  knappen 3 gange i træk. Kontrolpanelet bekræfter igangsættelsen af test-tilstanden ved at udgive et bip.
2. Test nu sensorerne ved at aktivere dem én efter én (se tabellen nedenfor for information om hvordan de enkelte sensorer aktiveres). Hver gang en sensor aktiveres og kontrolpanelet modtager sensorens signal, vil kontrolpanelet bekræfte ved at udgive 3 bip. Test-tilstanden afsluttes automatisk efter 10 minutter. Du kan dog også manuelt afslutte tilstanden ved at trykke på  knappen, indtast din PIN-kode og bekræft ved at trykke på  knappen.

Sensor	Sådan aktiveres sensoren
Fjernbetjening	Tryk på tilfældig knap på fjernbetjeningen.
Åbningskontakt	Hold enhedens to dele samme og skil dem så ad.
Bevægelsesdetektor	Tryk på test-knappen på detektorens bagside.
Røgalarm*	Tryk og hold test-knappen neden indtil røgalarmen hylér.

For øvrige sensorer, venligst referer til relevante produktvejledning.

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.





TIP: Hvis en eller flere sensorer ikke får kontrolpanelet til at bippe 3 gange ved aktivering, så kan det betyde at sensorens signal ikke kan nå hen til kontrolpanelet. Test dette ved at bringe sensoren tættere på kontrolpanelet og gentag testen. Hvis du kan bekræfte at en eller flere sensorplacering ikke er hensigtsmæssig (signal når ikke kontrolpanelet), så prøv følgende.

1. Skift batterier i sensoren (benyt kvalitetsbatterier og aldrig genopladelige batterier).
2. Find en monteringsplacering tættere på kontrolpanelet eller flyt kontrolpanelet til en mere central placering i boligen.
3. Køb en signalforstærker som kan forlænge signaler for op til 40 sensorer. Sensorernes signalfastand forlænges med op til 300 meter.

Daglig betjening af alarmsystemet

Slå fra





Når alarmsystem slås fra, forhindres kontrolpanelet i at reagere på signaler modtaget fra sensorerne. Alarmen slås fra når du er hjemme og alarmsikring ikke er nødvendigt.

Betjeningsmetode	Sådan slås alarmen fra
Kontrolpanel touch-tastatur	Indtast din PIN-kode på kontrolpanelet og bekræft ved at trykke på  knappen.
Nøglebrik	Før nøglebrikken hen foran cirklen på kontrolpanelets forside. Alarmsystemet vil slå fra efter 5 sekunder.
Fjernbetjening	Tryk på  knappen på fjernbetjeningen.
Eksternt tastatur*	Væk tastaturet ved at trykke på * knappen, indtast din tastatur PIN-kode og bekræft ved at trykke  knappen.
Smartphone App	Tryk på  knappen og afvent SMS-bekræftelse.
SMS-besked	Send en SMS-besked til kontrolpanelet med SMS-kommando 0 i tekstfeltet.

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

Slå til (Ude)





Slå til (Ude) vil aktivere alle sensorer. Denne status benyttes når ingen er hjemme.

Betjeningsmetode	Sådan slås alarmen til (Ude)
Kontrolpanel touch-tastatur	Tryk på  knappen på kontrolpanelet.
Nøglebrik	Før nøglebrikken hen foran cirklen på kontrolpanelets forside 2 gange indenfor 5 sekunder.
Fjernbetjening	Tryk på  knappen på fjernbetjeningen.
Eksternt tastatur*	Væk tastaturet ved at trykke på * knappen, indtast din tastatur PIN-kode og bekræft ved at trykke  knappen.
Smartphone App	Tryk på  knappen og afvent SMS-bekræftelse.
SMS-besked	Send en SMS-besked til kontrolpanelet med SMS-kommando 1 i tekstfeltet.

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

Slå til (Hjemme)

Slå til (Hjemme) vil kun aktivere udvalgte sensorer. Som standard er det kun åbningskontakter som er aktive under denne status, men du kan selv tilpasse hvilke sensorer som du ønsker aktive (Læs hvordan du gør dette under afsnittet "Avanceret sensor opsætning" på side 7 i denne vejledning). Slå til (Hjemme) status benyttes når du er hjemme, men alligevel ønsker alarmsikring, f.eks. om natten.

Betjeningsmetode	Sådan slås alarmer til (Hjemme)
Kontrolpanel touch-tastatur	Tryk på  knappen på kontrolpanelet.
Nøglebrik	-
Fjernbetjening	Tryk på  knappen på fjernbetjeningen.
Eksternt tastatur*	Væk tastaturet ved at trykke på * knappen, indtast din tastatur PIN-kode og bekræft ved at trykke  knappen.
Smartphone App	Tryk på  knappen og afvent SMS-bekræftelse.
SMS-besked	Send en SMS-besked til kontrolpanelet med SMS-kommando 2 i tekstfeltet.

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

SOS nødkald

Når det trykkes på SOS nødkaldsknappen vil alarmer straks gå i gang, uanset om systemet er slået til eller fra. Både kontrolpanelets indbyggede sirene og eventuelle eksterne sirener vil starte. Samtidig vil kontrolpanelet begynde at udsende alarmeringer som SMS-besked eller telefonopkald (afhængigt af din opsætning og typen af simkort isat kontrolpanelet). Alarmeringer udsendt som SMS-besked vil informere modtageren om at der er tale om nødkald.

Betjeningsmetode	Sådan aktiveres SOS nødkald
Kontrolpanel touch-tastatur	-
Nøglebrik	-
Fjernbetjening	Tryk på [SOS] knappen på fjernbetjeningen.
Eksternt tastatur*	Væk tastaturet ved at trykke på * knappen og hold så [SOS] knappen inde i 3 sekunder.
Smartphone App	-
SMS-besked	-

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

Betjen alarmer via telefonopkald

Slå til og fra via telefonopkald

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes.

Alarmsystemet kan slås til og fra ved at ringe til det fra en telefon.

Handling	Sådan gør du
Slå til (Ude)	Ring til kontrolpanelet. Når du hører en opkaldstone, læg da på igen. Kort efter vil kontrolpanelet ringe tilbage til dig. Besvar ikke opkaldet, men afvis det i stedet. Alarmsystemet vil nu blive slået til.
Slå fra	Ring til kontrolpanelet. Bliv på linjen indtil kontrolpanelet afbryder forbindelsen. Kontrolpanelet vil ikke ringe tilbage, men alarmsystemet er nu slået fra.

Håndtering af indkommende alarmopkald

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes.

Når du modtager et indkommende alarmopkald, så besvar opkaldet og benyt nedenstående kommandoer for at betjene alarmsystemet gennem telefonen.

Kommando	Tast på telefonen
Slå fra	0
Slå til	1
Slå sirene fra	6
Slå sirene til	9
To-vejs samtale	*
Genafspil alarmeringsbesked	#

Andre funktioner

Hurtigkaldsnummer



VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes. Opsæt da kun alarmmodtagere (SMS).

Et hurtigkaldsnummer kan gemmes og ringes op direkte på kontrolpanelet, blot ved at trykke på  knappen.

Foretag en telefonopringning gennem kontrolpanelet

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes.

Da der er indsat et simkort i kontrolpanelet, kan du benytte kontrolpanelet til at foretage telefonopkald. Præcis som du ville fra din egen mobiltelefon.

1. Indtast det telefonnummer som du ønsker at ringe til på kontrolpanelet og tryk på  knappen.
2. Tryk på  knappen for at afslutte opkaldet.

TIP: Den bedste lyd kvalitet opnås ved at tale ca. 20 cm. fra kontrolpanelet.

Fjernovervågning via telefon


VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes.

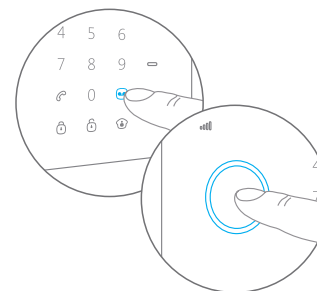
Det er muligt at oprette forbindelse til kontrolpanelet fra din mobiltelefon, således at du kan lytte igennem kontrolpanelets indbyggede mikrofon. Under aflytningen, vil du også kunne tale igennem kontrolpanelets højttaler.

1. Send SMS-kommando **3** til kontrolpanelet.
2. Kort efter vil kontrolpanelet ringe dig op. Besvar opkaldet og start aflytningen.
3. Afslut ved at lægge på.

Efterlad en stemmebesked på kontrolpanelet

Du kan benytte kontrolpanelet til at efterlade en kort stemmebesked til medlemmer af familien. Et nemt alternativ til at skrive noter til hinanden.

1. Tryk og hold  knappen inde i 3 sekunder.
2. Indtal din besked på op til 10 sekunder. Cirklen på kontrolpanelets forside begynder nu at blinke blå, for at indikere at en stemmebesked er blevet indtalt og er klar til afspilning.
3. Tryk i midten af cirklen for at afspille stemmebeskeden.



TIP: Optagelsen må ikke overstige 10 sekunders varighed. Den bedste lyd kvalitet opnås ved at tale ca. 20 cm. fra kontrolpanelet.

Efterlad en stemmebesked via telefon

VIGTIGT: Denne funktion er kun tilgængelig hvis det simkort som er indsat i kontrolpanelet er åben for opkald. Funktionen er derfor ikke tilgængelig, hvis et SikkertHjem SMS-kort benyttes.

Ligesom en stemmebesked kan efterlades direkte på kontrolpanelet, så kan dette også gøres via din mobiltelefon, når du er ude.

1. Send SMS-kommando **4** til kontrolpanelet.
2. Kort efter vil kontrolpanelet ringe dig op. Besvar opkaldet for at starte din indtaling på op til 10 sekunder. Cirklen på kontrolpanelets forside begynder nu at blinke blå, for at indikere at en stemmebesked er blevet indtalt og er klar til afspilning.
3. Læg på for at afslutte indtalingen.

TIP: Optagelsen må ikke overstige 10 sekunders varighed. Den bedste lyd kvalitet opnås ved at tale ca. 20 cm. fra kontrolpanelet.

Godt at vide

I følgende afsnit vil du finde information som ikke er nødvendig for brugen af dit alarmsystem, men som vil være nyttigt for at du får fuld udbytte af alarmsystemet og den bedste brugeroplevelse.

Automatisk strømbesparende tilstand på bevægelsesdetektorer

For at reducere strømforbrug og forlænge batterilevetiden, er bevægelsesdetektorerne udstyrede med en automatisk strømbesparende funktion.

Når en bevægelsesdetektor har registreret bevægelse 2 gange inden for en 3-minutters periode, så vil den automatisk gå i strømbesparende tilstand (dvale). Under den strømbesparende tilstand, vil bevægelsesdetektoren ikke reagere på bevægelse overhovedet. Bevægelsesdetektoren vil forblive i strømbesparende tilstand indtil ingen bevægelse har været registreret i minimum 3 minutter, hvorefter den automatisk vil vågne og begynde at overvåge lokalet igen.

TIP: Når du tester dine bevægelsesdetektorer, er det vigtigt at du tager den strømbesparende funktion i betragtning. Hvis en bevægelsesdetektor er gået i strømbesparende tilstand, forlad da lokalet hvor detektoren er monteret og vent i minimum 3 minutter. Gå så tilbage i lokalet og detektoren vil nu reagere på din bevægelse.

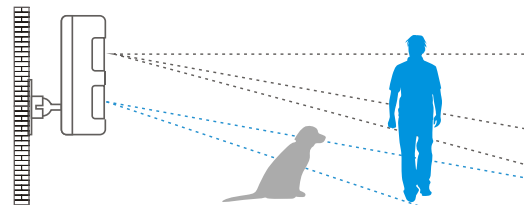
VIGTIGT: Bevægelsesdetektoren vil forblive i strømbesparende tilstand (dvale), så længe at der er bevægelse i detektorens synsfelt. Først når ingen bevægelse har været registreret i minimum 3 minutter, vil detektoren vågne igen.

Kæledyr og bevægelsesdetektorer

Bevægelsesdetektorerne vil være i stand til at ignorere mindre kæledyr op til ca. 25 kg. Dette er muligt da bevægelsesdetektoren har to separate sensorer, i stedet for blot én. Begge sensorer skal registrere bevægelse for at bevægelsesdetektoren aktiveres og afsender signal til kontrolpanelet.

Da infrarøde stråler fra det nederste sensorvindue skyder nedad og stråler fra det øverste vindue skyder i et højere niveau, så vil kæledyr som opholder sig på gulvet ikke aktivere bevægelsesdetektoren. Et menneske vil dog, grundet dets højde, aktivere begge sensorer, og igangsætte alarm.

VIGTIGT: Når en bevægelsesdetektor monteres i boliger med katte eller andre kæledyr, som kan finde på at hoppe op på møblerne, er det vigtigt at bevægelsesdetektoren ikke peger imod disse møbler, da dyret derved komme så højt op at det kan aktivere begge sensorer og derved fejlagtigt igangsætte alarm.



Sabotagesikring og alarmer

Både kontrolpanel, bevægelsesdetektorer og åbningskontakter, er udstyrede med sabotagesikring. Hvis kontrolpanelet eller en sensor nedtages eller ødelægges, vil en lille mekanisk kontakt udløses og straks igangsætte alarm.

En SMS-besked afsendes til det mobiltelefonnummer som er gemt som nummer ét (ejers nummer) på alarmmodtagere (SMS) listen, med besked om sabotage.

Eksempel:

Bevægelsesdetektor Stue
sabotagealarm.

Enhed	Sabotagesikring
Kontrolpanel	Sabotagekontakten er placeret på kontrolpanelets bagside. Når enten væg- eller bodbeslaget er påsat, vil beslaget holde sabotagekontakten inde. Hvis beslaget fjernes, f.eks. hvis kontrolpanelet flås ned af væggen, så udløses sabotagekontakten og igangsætter alarm.
Bevægelsesdetektor	Sabotagekontakten er placeret inde i selve bevægelsesdetektoren. Hvis detektoren åbnes eller smadres, f.eks. ved at blive smidt på gulvet, så udløses sabotagekontakten og igangsætter alarm.
Åbningskontakt	Sabotagekontakten er placeret på bagsiden af åbningskontaktens store del. Når monteringsbeslaget er påsat, vil beslaget holde sabotagekontakten inde. Hvis åbningskontakten nedtages fra beslaget, så udløses sabotagekontakten og igangsætter alarm.

VIGTIGT: Ved montering af kontrolpanelet på en væg, er det vigtigt at du ikke trykker og slipper den sorte sabotagekontakt på bagsiden, da dette vil kunne slette forbindelsen til alle sensorerne og/eller nulstille kontrolpanelets indstillinger til fabriksindstillinger.

Besked ved lavt batteri

Både bevægelsesdetektorer og åbningskontakter er udstyrede med en funktion som giver dig besked ved lavt batteri. Når spændingen på de isatte batterier bliver for lav, sendes automatisk en SMS-besked til det mobiltelefonnummer som er gemt som nummer ét (ejers nummer) på alarmmodtagere (SMS) listen.

Eksempel:

Bevægelsesdetektor Stue lavt batteri.

eller

Eksempel:

Zone 10 lavt batteri.

BEMÆRK: Beskeder om lavt batteri sendt fra sensorer forbundet til zone 10-50, vil vise zonennummeret efterfulgt af "lavt batteri".

Besked ved strømsvigt

Kontrolpanelet indeholder to genopladelige backup-batterier, som giver op til 5 timers standby ved strømsvigt. Ved strømafbrud eller sabotage af strømforsyningen, vil backup-batterierne automatisk overtage driften af kontrolpanelet, så fortsat funktion sikres. Kort efter (indenfor 3 minutter) vil kontrolpanelet afsende en SMS-besked til det mobiltelefonnummer som er gemt som nummer ét (ejers nummer) på alarmmodtagere (SMS) listen, med besked om strømsvigt.

Eksempel:

Strømsvigt på alarmpanel.

Genetableres strømforsyningen ikke, vil kontrolpanelet afsende en ny SMS-besked, når spændingen backup-batterierne, er ved at være lav. Hvis forsyningen fortsat ikke genetableres, vil kontrolpanelet stoppe med at fungere kort herefter.

Eksempel:

Lavt backup-batteri på alarmpanel.

Når strømforsyningen genetableres, vil kontrolpanelet automatisk sende en SMS-besked med besked om dette.

Eksempel:

Strømforsyning genoprettet på alarmpanel.

Fabriksindstillinger og nulstilling

Fabriksindstillinger og PIN-kode

Nedenstående tabel viser alarmsystemet standard fabriksindstillinger og PIN-kode. Ved nulstilling vil nedenstående indstillinger blive genskabt.

Konfiguration	Fabriksindstilling
Standard PIN-kode (kontrolpanel adgangskode)	1234
Kontrolpanel sprog	Engelsk
Indgangs- og udgangsforsinkelse	00 sek.
Enhedsforsinkelse	30 sek.
Sirenevolumen (indbygget)	2 (høj)
Sirenevarighed (indbygget)	5 min.
Alarmmodtagere (SMS)	-
Alarmmodtagere (Opkald)	-
Zonenavne	Zone 1, Zone 2, Zone 3, osv.
Nøglebriknavne	RFID 1, RFID 2, RFID 3, osv.
Modtager af nøglebrik-beskeder	-
Hurtigkaldsnummer	-

Nulstil til fabriksindstillinger

Det er muligt at nulstille alarmsystemet til fabriksindstillinger, både via SMS-besked og direkte på kontrolpanelet.

Metode	Fabriksindstilling
Via SMS-besked	Send SMS-kommando 0000 til kontrolpanelet.
På kontrolpanelet	Tryk og slip den sorte sabotageknop på kontrolpanelets bagside 5 gange. Kontrolpanelet udgivet to bip ved succesfuld nulstilling.

Slet forbindelsen til sensorer og tilbehør

Det er muligt at slette forbindelsen til sensorer og tilbehør, både via SMS-besked og direkte på kontrolpanelet.

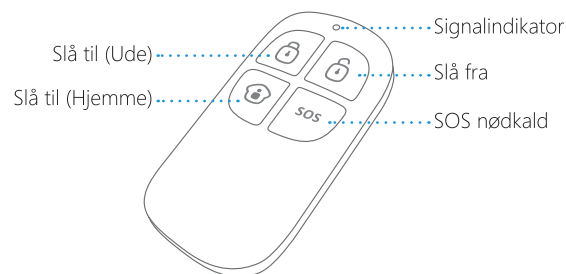
Metode	Forbindelser som vil blive slettet	Sådan gør du
Via SMS-besked	Sensorer	Send SMS-kommando 21 til kontrolpanelet.
Via SMS-besked	Nøglebrikker	Send SMS-kommando 22 til kontrolpanelet.
Via SMS-besked	Fjernbetjening og eksterne tastaturer.	Send SMS-kommando 23 til kontrolpanelet.
På kontrolpanelet	Sensorer, fjernbetjening og eksterne tastaturer.	Tryk og slip den sorte sabotageknop på kontrolpanelets bagside 3 gange. Kontrolpanelet udgivet to bip ved succesfuld sletning.

Sensorer og tilbehør

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen kan let være i dit nøglebundt og benyttes til trådløst at betjene alarmsystemet.

Oversigt over fjernbetjeningen



Daglig betjening

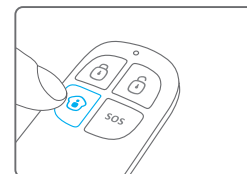
Slå til (Ude):

Tryk på  knappen. Kontrolpanelet og eventuelle eksterne sirener vil bippe én gang for bekræfte handlingen. Alle sensorer vil være aktive. Benyttes når du forlader boligen.




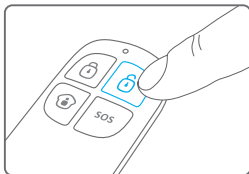
Slå til (Hjemme):

Tryk på  knappen. Kontrolpanelet og eventuelle eksterne sirener vil bippe én gang for bekræfte handlingen. Sensorer tildelt Normal-gruppen vil være aktive (åbningskontakter som udgangspunkt). Benyttes til at slå alarmen delvist til, når du er hjemme.






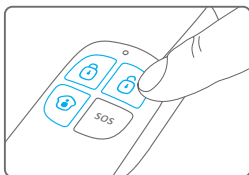
Slå fra:

Tryk på  knappen. Kontrolpanelet og eventuelle eksterne sirener vil bippe to gange for bekræfte handlingen.



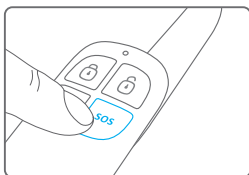
Lydløs betjening:

Tryk og hold  knappen nede i 1 sekund. Tryk nu på enten  knappen for at slå til (Ude) eller  knappen for at slå fra, indenfor 3 sekunder. Dette vil forhindre kontrolpanelet og eksterne sirener i at udgive bekræftelseslyde.





SOS nødkald:

Når det trykkes på **SOS** nødkaldsknappen vil alarmer straks gå i gang, uanset om systemet er slået til eller fra. Både kontrolpanelets indbyggede sirene og eventuelle eksterne sirener vil starte. Samtidig vil kontrolpanelet begynde at udsende alarmeringer som SMS-besked eller telefonopkald (afhængigt af din opsætning og typen af simkort isat kontrolpanelet). Alarmeringer udsendt som SMS-beskeder vil informere modtageren om at der er tale om nødkald.



Forbind en ny fjernbetjening

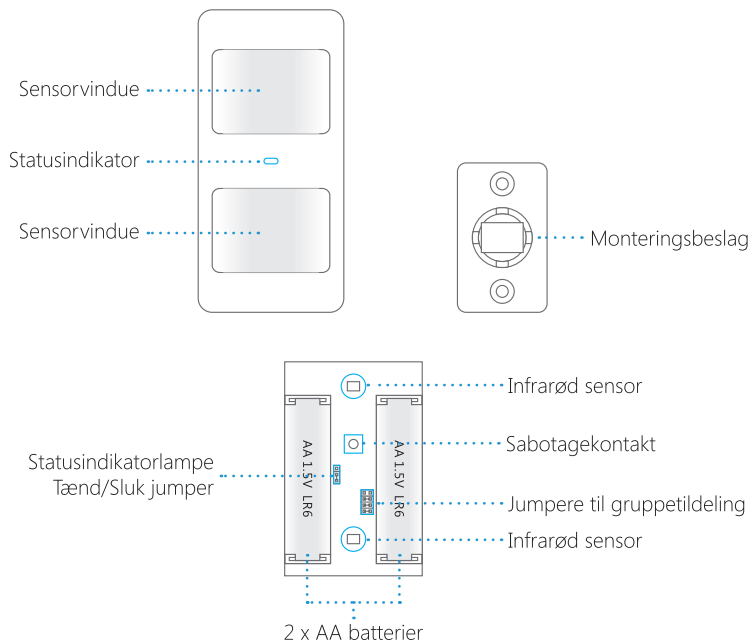
VIGTIGT: Venligst referer til afsnittet "Opsætning" på side 6 i denne vejledning, for korrekt forberedelse til en succesfuld forbindelse.

1. Indtast din PIN-kode (Standard: 1234) på kontrolpanelet.
2. Tryk på  knappen. Denne vil begynde at lyse.
3. Kontrolpanelets hukommelse er nu åben og klar til at modtage radiosignaler. Sørg for at færdiggøre forbindelsen så hurtigt som muligt, for at undgå interferens fra eksterne signaler.
4. Tryk på en tilfældig knap på fjernbetjeningen.
5. Ét bip bekræfter succesfuld forbindelse og  knappen stopper med at lyse.

Bevægelsesdetektor

Den passive infrarøde bevægelsesdetektor er udviklet til at registrere menneskelig bevægelse inden for dennes synsfelt. Detektoren er immun overfor mindre dyr op til ca. 25kg, som opholder sig på gulvniveau.

Oversigt over bevægelsesdetektoren




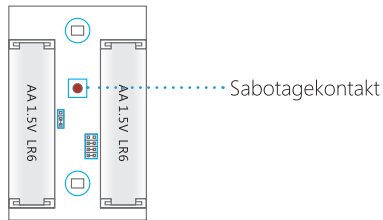
Statusindikator

Indikation	Hvad betyder det
Blinker hurtigt og konstant	Bevægelsesdetektoren udfører selv-test.
Blinker én gang	Bevægelse er registreret og signal sendt til kontrolpanelet.
Blinker to gange	3-minutters test-tilstand er færdig og detektoren går nu i strømbesparende tilstand (dvale).
Blinker hvert 3. sekund	Lavt batteri. Udsift straks batterierne.

Sabotagesikring

Sabotagekontakten er placeret inde i selve bevægelsesdetektoren. Hvis detektoren åbnes eller smadres, f.eks. ved at blive smidt på gulvet, så udløses sabotagekontakten og igangsætter alarm.

TIP: Når bevægelsesdetektoren åbnes for at skifte batteri, så vil sabotagekontakten udløses og igangsætte alarm. Hav derfor en fjernbetjening parat og tryk straks på  knappen, for at slå alarmen fra.

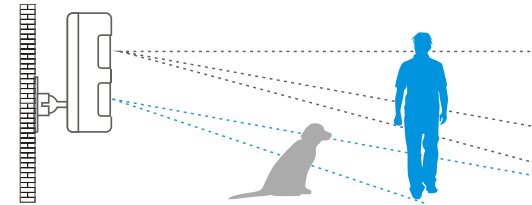


Dyre-immunitet

Bevægelsesdetektorerne vil være i stand til at ignorere mindre kæledyr op til ca. 25 kg. Dette er muligt da bevægelsesdetektoren har to separate sensorer, i stedet for blot én. Begge sensorer skal registrere bevægelse for at bevægelsesdetektoren aktiveres og afsender signal til kontrolpanelet.

Da infrarøde stråler fra det nederste sensorvindue skyder nedad og stråler fra det øverste vindue skyder i et højere niveau, så vil kæledyr som opholder sig på gulvet ikke aktivere bevægelsesdetektoren. Et menneske vil dog, grundet dets højde, aktivere begge sensorer, og igangsætte alarm.

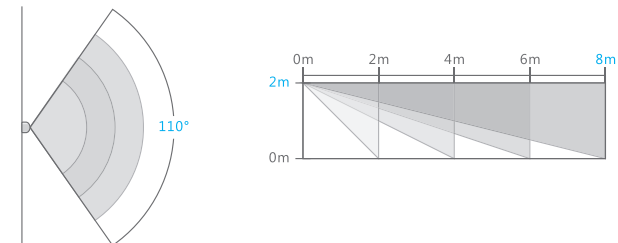
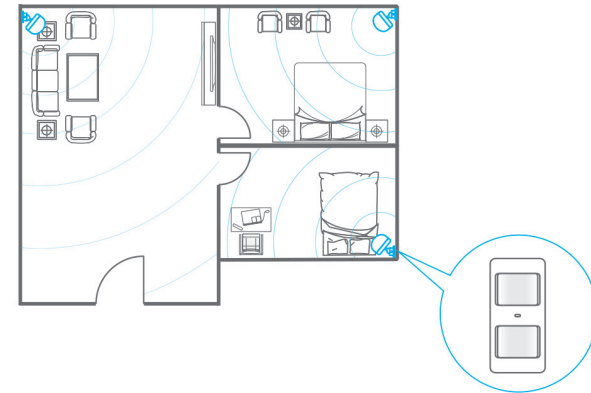
VIGTIGT: Når en bevægelsesdetektor monteres i boliger med katte eller andre kæledyr, som kan finde på at hoppe op på møblerne, er det vigtigt at bevægelsesdetektoren ikke peger imod disse møbler, da dyret derved kunne komme så højt op at det kan aktivere begge sensorer og derved fejlagtigt igangsætte alarm.



Montering af en bevægelsesdetektor

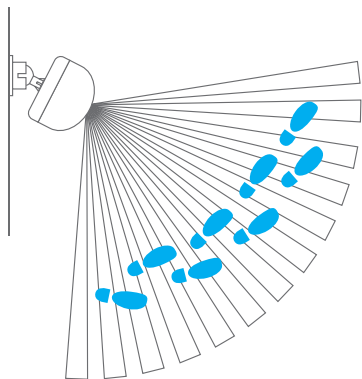
Vælg er passende monteringssted:

Da de infrarøde stråler skyder ud i en 110° vinkel, opnås den bedste dækning ved at montere bevægelsesdetektoren i et hjørne..



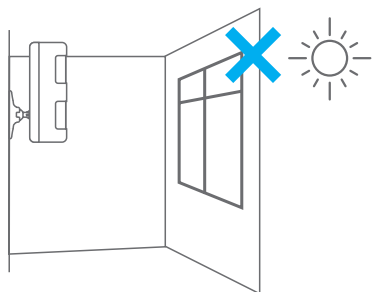
Find den bedste vinkel:

Vinklen som bevægelsesdetektoren monteres i, er afgørende for detektorens følsomhed. Højeste følsomhed opnås, når forbipasserende går på tværs af bevægelsesdetektorens stråler.



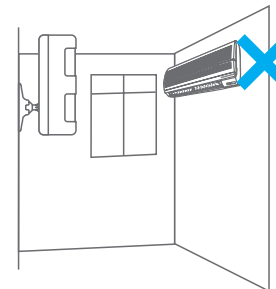
Undgå at vende imod vinduer og glassdøre:

Stærkt lys, så som sollys, billygter og træer som svajer i vinden, m.m. kan interferere med bevægelsesdetektoren og forårsage falske alarmer. Undgå at montere bevægelsesdetektorer således at de vender imod området med glas.



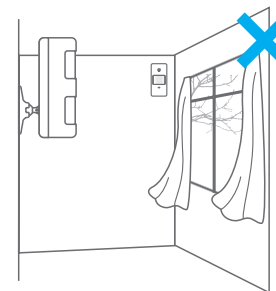
Undgå varmekilder:

Undgå at montere bevægelsesdetektorer nær, eller pegende imod, varmekilder, så som radiatorer, airconditionenheder, brændeovne og komfurer, da dette kan forårsage falske alarmer.



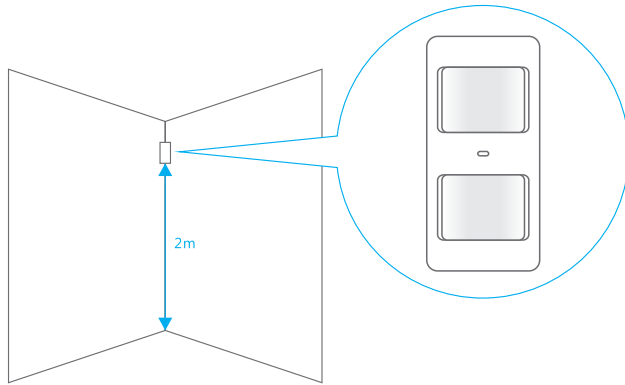
Undgå objekter i bevægelse og krydsende synsfelter:

Undgå at montere bevægelsesdetektorer pegende imod objekter som let kan bevæge sig. Undgå også at montere to bevægelsesdetektorer således at deres synsfelter krydses, da dette vil kunne forårsage falske alarmer.

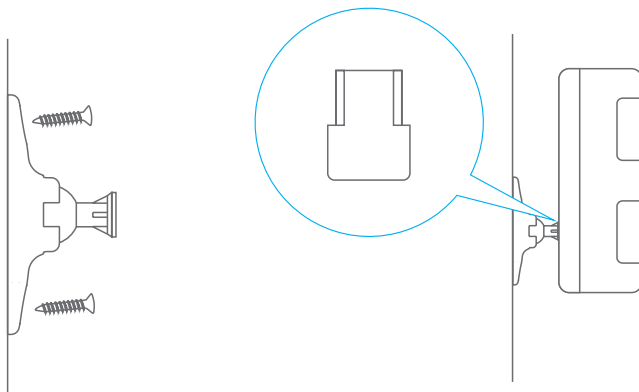


Montering af en bevægelsesdetektor:

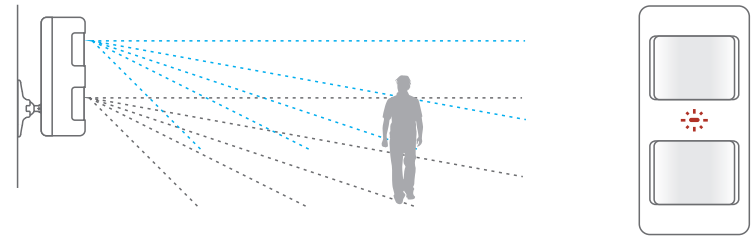
1. Monter bevægelsesdetektoren ca. 2 meter over gulvhøjde.



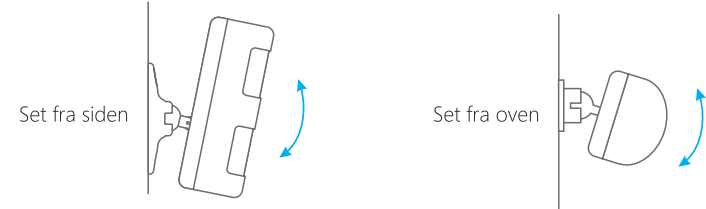
2. Fastgør monteringsbeslaget på væggen med de medfølgende skruer og før bevægelsesdetektoren ned overbeslaget, så denne fastgøres.



3. Test bevægelsesdetektorens synsfelt ved at trykke på test-knappen på detektorens bagside. Dette starter en 3-minutters test-tilstand. Gå nu rundt foran bevægelsesdetektoren for at afgøre hvor i lokalet detektoren er i stand til at registrere din bevægelse. Bevægelsesdetektoren skanner rummet hvert 10. sekund og blinker i statusindikatorlampen hver gang den registrerer din bevægelse.





4. Juster vinklen på kuglebeslaget ud fra dine testresultater, for at opnå det optimale synsfelt for bevægelsesdetektoren.

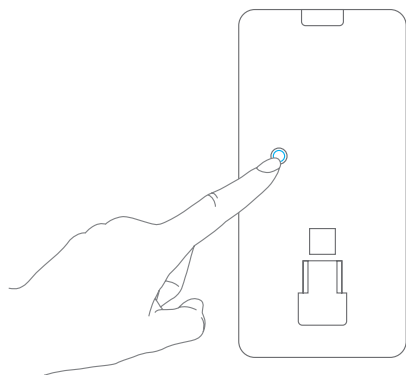


VIGTIGT: Hvis den dyre-immune funktion ønskes anvendt, må vinklen på bevægelsesdetektoren ikke justeres op og ned. Detektoren skal hænge parallelt med væggen.

Forbind en ny bevægelsesdetektor

VIGTIGT: Venligst referer til afsnittet "Opsætning" på side 6 i denne vejledning, for korrekt forberedelse til en succesfuld forbindelse.

1. Indtast din PIN-kode (Standard: 1234) på kontrolpanelet.
2. Tryk på  knappen. Denne vil begynde at lyse.
3. Kontrolpanelets hukommelse er nu åben og klar til at modtage radiosignaler. Sørg for at færdiggøre forbindelsen så hurtigt som muligt, for at undgå interferens fra eksterne signaler.
4. Tryk 2 gange på test-knappen på bagsiden af bevægelsesdetektoren.
5. Ét bip bekræfter succesfuld forbindelse og  knappen stopper med at lyse.



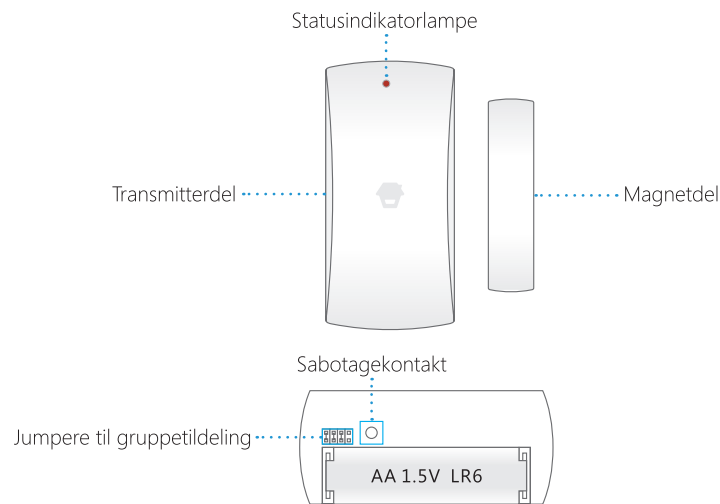
TIP: Kontrolpanelet forbinder automatisk den nye sensor til den næste ledige zone (plads i kontrolpanelets hukommelse). Sensorerne som følger med i pakken optager allerede de første zoner, så når en ny sensor forbindes, vil den forbindes til den første ledige zone efter disse, f.eks. zone 5, zone 6, osv. Ønsker du komplet kontrol over sensorernes rækkefølge, kan du starte med at slette forbindelsen til de medfølgende sensorer, som beskrevet i afsnittet "Slet forbindelsen til sensorer og tilbehør" på side 35 i denne vejledning og forbind derefter sensorerne i den ønskede rækkefølge.

BEMÆRK: Hvis to bip høres efter forbindelse af en ny sensor, så betyder det at sensoren allerede var forbundet til kontrolpanelet og ingen ændring er derfor foretaget.

Åbningskontakt

Åbningskontakter kan monteres på døre, vinduer og andre objekter som kan åbnes og lukkes. Åbningskontakten sender signal til kontrolpanelet, når kontaktens to dele separeres. Kontaktens sabotagesikring sikrer at alarmen straks går, hvis kontakten nedtages.

Oversigt over åbningskontakten




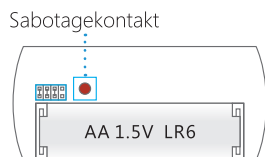
Statusindikator

Indikation	Hvad betyder det
Ét blink	Kontakten er blevet aktiveret og har sendt signal til kontrolpanelet.
Blink hvert 3. sekund	Lavt batteri. Udskift straks batterierne.

Sabotagesikring

Sabotagekontakten er placeret på bagsiden af åbningskontaktens store del. Når monteringsbeslaget er påsat, vil beslaget holde sabotagekontakten inde. Hvis åbningskontakten nedtages fra beslaget, så udløses sabotagekontakten og igangsætter alarm.

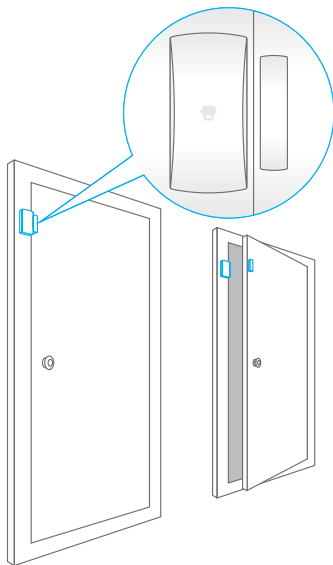
TIP: Når åbningskontakten nedtages for at skifte batteri, så vil sabotagekontakten udløses og igangsætte alarm. Hav derfor en fjernbetjening parat og tryk straks på  knap, for at slå alarmen fra.



Montering af en åbningskontakt

Vælg et passende monteringssted:

Monter transmitterdelen (den store del) på rammen og magnetdelen (den mindre del) på selve døren eller vinduet. Sørg for at magnetdelen monteres på den rigtige side af transmitterdelen, som indikeret med de små pile på de to dele.



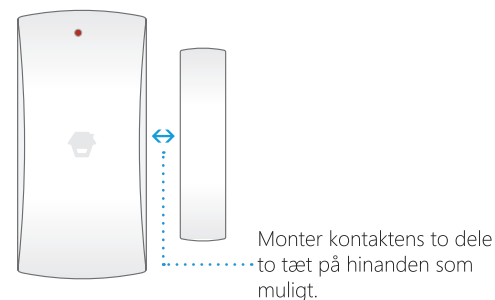
BEMÆRK: Hvis der ikke er plads til at montere den større transmitterdel på karmen, så kan du montere denne på selve døren eller vinduet i stedet. Vær dog opmærksom på at en noget kortere levetid må forventes på åbningskontakten, da smæk med døren eller vinduet vil slide på transmitterdelens elektriske komponenter.

TIP: Åbningskontakten kan monteres både lodret og vandret.

VIGTIGT: Inden du fastmonterer åbningskontakten, så tjek at det valgte monteringssted vil fungerer godt. Dette gør du ved at holde kontaktens to dele op imod rammen og døren eller vinduet, for så at åbne det. Hvis åbningskontakten blinker i statusindikatorlampen, så er monteringsstedet valgt og du kan nu fastmontere kontakten. Hvis statusindikatorlampen ikke blinker, juster da kontaktens to dele og sørg for at pilene peger imod hinanden.

Montering af en åbningskontakt:



1. Benyt det medfølgende dobbeltklæbende tape til at fastgøre åbningskontaktens to dele til henholdsvis ramme og dør eller vindue.

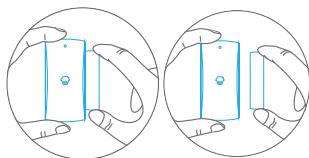


2. Test monteringen ved at åbne døren eller vinduet. Hvis kontakten er korrekt monteret vil statusindikatorlampen på transmitterdelen blinke kortvarigt, når døren eller vinduet åbnes. Hvis denne ikke blinker, så er det nødvendigt at justerer placeringen af kontaktens dele.

Forbind en ny åbningskontakt

VIGTIGT: Venligst referer til afsnittet "Opsætning" på side 6 i denne vejledning, for korrekt forberedelse til en succesfuld forbindelse.

1. Indtast din PIN-kode (Standard: 1234) på kontrolpanelet.
2. Tryk på  knappen. Denne vil begynde at lyse.
3. Kontrolpanelets hukommelse er nu åben og klar til at modtage radiosignaler. Sørg for at færdiggøre forbindelsen så hurtigt som muligt, for at undgå interferens fra eksterne signaler.
4. Separer kontaktens to dele.
5. Et bip bekræfter succesfuld forbindelse og  knappen stopper med at lyse.



TIP: Kontrolpanelet forbinder automatisk den nye sensor til den næste ledige zone (plads i kontrolpanelets hukommelse). Sensorerne som følger med i pakken optager allerede de første zoner, så når en ny sensor forbindes, vil den forbindes til den første ledige zone efter disse, f.eks. zone 5, zone 6, osv. Ønsker du komplet kontrol over sensorernes rækkefølge, kan du starte med at slette forbindelsen til de medfølgende sensorer, som beskrevet i afsnittet "Slet forbindelsen til sensorer og tilbehør" på side 35 i denne vejledning og forbind derefter sensorerne i den ønskede rækkefølge.

BEMÆRK: Hvis to bip høres efter forbindelse af en ny sensor, så betyder det at sensoren allerede var forbundet til kontrolpanelet og ingen ændring er derfor foretaget.

Kontrolpanel

Vælg et passende monteringssted:

Når det kommer til at vælge et passende monteringssted for kontrolpanelet, hjertet af alarmsystemet, så har du to muligheder. Uanset hvilken en af mulighederne du vælger, så er det vigtigt at kontrolpanelet monteres i et område med god mobildækning, således at det kan opretholde en kontant og stabil forbindelse til GSM netværket.

TIP: Placer kontrolpanelet på det tiltænkte monteringssted inden du fastmonterer det. Tjek at GSM-netværksindikatorlampen blinker hvert 3. sekund. Begynder den at blinke hurtigere, så er forbindelsen tabt og du er nødsaget til at finde et alternativt monteringssted.

Gem kontrolpanelet væk og betjen trådløst

Monter kontrolpanelet på en placering, hvor det utilgængeligt og derved bedre sikret imod sabotage under et indbrud. Et sådan monteringssted kunne være loftet, kælderens, et skab eller et hvilket som helst andet sted, hvor kontrolpanelet ikke er synligt. Selvom du vælger at gemme kontrolpanelet væk, så har du stadig mange betjeningsmuligheder, som vist nedenfor.

- Fjernbetjening
- Smartphone App
- SMS-besked
- Trådløst eksternt tastatur*

*Tilkøbsprodukt. Medfølger ikke i pakken.

TIP: Når kontrolpanelet monteres et skjult sted, anbefaler vi kraftigt at du gør kontrolpanelets indbyggede sirene lydløs, således at tyvens opmærksomhed ikke tiltrækkes. Benyt i stedet en eller flere eksterne sirener, som findes til både indendørs og udendørs brug.

Monter kontrolpanelet i entreen

Hvis du ønsker at gøre brug af kontrolpanelets indbyggede touch-tastatur, i forbindelse med den daglige betjening af alarmsystemet, så kan du montere kontrolpanelet i din entre ved siden af hoveddøren.

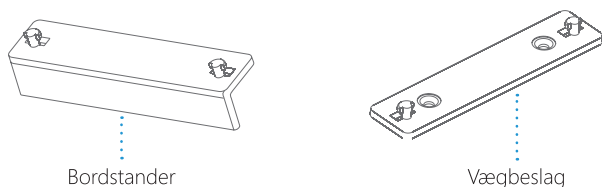
Når denne løsning vælges, så er det vigtigt at området omkring kontrolpanelet sikres, enten med en åbningskontakt på hoveddøren eller en bevægelsesdetektor. Ved at gøre dette, er det nødvendigt at du opsætter indgangsforsinkelse på disse sensorer, således at du giver dig selv tid til at låse dig ind og slå systemet fra, inden alarmeren går.

Det anbefales kraftigt at du kun opsætter forsinkelse på den eller de sensorer som er monteret i området lige omkring kontrolpanelet, da du på denne måde vil opnå forsinkelse når hoveddøren benyttes, men hvis en indbrudstyv bryder ind et andet sted i boligen, så vil alarmeren straks gå.

TIP: Lær om dette i afsnittet "Opsæt indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer" på side 7 i denne vejledning.

Montering af kontrolpanelet:

Kontrolpanelet kan monteres på en væg ved hjælp af det medfølgende vægbeslag, eller stilles på et bord eller hylde ved hjælp af bordstanderen.



VIGTIGT: Når kontrolpanelet fæstnes til enten bordstander eller vægbeslag, er det vigtigt at du ikke trykker og slipper den sorte sabotagekontakt på kontrolpanelets bagside, da dette vil kunne slette forbindelsen til alle sensorerne og/eller nulstille kontrolpanelets indstillinger til fabriksindstillinger.

Hvis sabotagekontakten trykkes og slippes 3 gange, så vil forbindelsen til alle sensorer slettes.

Hvis sabotagekontakten trykkes og slippes 5 gange, så vil kontrolpanelets indstillinger nulstilles til fabriksindstillinger.

Tekniske specifikationer

Kontrolpanel

Strømforsyning	Strømforsyning 12V DC 500mA
GSM frekvens	850/900/1800/1900MHz
Spænding ved standby	≤ 110mA
Spænding ved alarm	≤ 340mA
Sendefasthed	≤ 20m (indendørs) / ≤ 80m (udendørs/fugleflugt)
Backup-batteri	2 x Genopladelige Li-ion batterier 3.7V 800mA (BL-5B)
Indbygget sirene	85dB
Max. forbundne fjernbetjening	10 x Fjernbetjening / Eksterne tastaturer
Max. forbundne sensorer	50 x Sensorer
Max. forbundne nøglebrikker	50 x Nøglebrikker
Radiofrekvens	433.92MHz (±75KHz)
Materiale	ABS plastik
Temperatur	-10°C til +50°C
Relativ fugtighed	≤ 80% (ikke kondenserende)
Dimensioner	L: 188mm x H: 132mm x D: 26mm

Bevægelsesdetektor

Strømforsyning	2 x AA batterier (1.5V LR6)
Spænding ved standby	≤ 90uA
Spænding ved alarm	≤ 9.5mA
Synsfelt	8m afstand / 110° vinkel
Sendefasthed	≤ 20m (indendørs) / ≤ 80m (udendørs/fugleflugt)
Dyre-immunitet	≤ 25kg.
Radiofrekvens	433.92MHz (±75KHz)
Materiale	ABS plastik
Temperatur	-10°C til +50°C
Relativ fugtighed	≤ 80% (ikke kondenserende)
Dimensioner – Detektor	H: 108mm x B: 52mm x D: 36.8mm
Dimensioner - Monteringsbeslag	H: 52mm x B: 30mm x D: 26.5mm

Åbningskontakt

Strømforsyning	1 x AA batteri (1.5V LR6)
Spænding ved standby	≤ 35uA
Spænding ved alarm	≤ 10mA
Sendefstand	≤ 20m (indendørs) / ≤ 80m (udendørs/fugleflugt)
Radiofrekvens	433.92MHz (±75KHz)
Materiale	ABS plastik
Temperatur	-10°C til +50°C
Relativ fugtighed	≤ 80% (ikke kondenserende)
Dimensioner – Transmitterdel	H: 71mm x B: 34mm x D: 17.5mm
Dimensioner - Magnetdel	H: 51mm x B: 12mm x D: 13.5mm
Radio frequency	433.92MHz (±75KHz)
Housing material	ABS plastic + Acrylic
Temperature	-10°C to +55°C
Relative humidity	≤ 80% (non-consending)
Dimensions	L: 188mm x H: 132 mm. x D: 26 mm.

Fjernbetjening

Strømforsyning	1 x CR2025 knapbatteri (DC 3V)
Spænding ved signal	≤ 7mA
Sendefstand	≤ 20m (indendørs) / ≤ 80m (udendørs/fugleflugt)
Radiofrekvens	433.92MHz (±75KHz)
Materiale	ABS + PC plastik
Temperatur	-10°C til +50°C
Relativ fugtighed	≤ 80% (ikke kondenserende)
Dimensioner	H: 58mm x B: 31mm x D: 9.5mm

Nøglebrik

Strømforsyning	Ingen
Kredsløb	EM4100 CMOS
Radiofrekvens	125KHz
Dimensioner	H: 30mm x B: 30mm x D: 6mm

Advarsler og information

Advarsel

Følg altid instruktionerne i denne vejledning, når du benytter et Sikkerthjem produkt. Mange af vores produkter indeholder elektriske komponenter, som kan forårsage stor skade, hvis håndteres forkert.

Reparation og tilpasning

Forsøg ikke at reparere eller tilpasse et Sikkerthjem produkt. Alle reparationer skal foretages af en af Sikkerthjem godkendt fagmand. Produktgarantien frafalder straks, hvis et produkt er blevet uautoriseret repareret eller tilpasset.

Afskaffelse

Ovenstående symbol betyder at jævnfør lokal lovgivning og reguleringer, så skal produktet og dets batterier afskaffes separat fra husholdningsaffaldet. Når produktet ikke længere benyttes, afskaf det da på en godkendt genbrugsstation.

Fejlfinding

Problem	Løsning
Kontrolpanelet kan ikke oprette forbindelse til GSM-netværket	Benytter du et SikkertHjem SMS-kort, så husk at aktivere dette inden brug. Benytter du et simkort fra en anden udbyder, så sørg for at både PIN-kode og telefonsvarer er deaktiveret og der er kredit på kortet, hvis det er et taletidskort. Sluk nu kontrolpanelet, vent i 10 sekunder og tænd igen.
Forbindelsen til alle sensorer er pludselig forsvundet	Forbindelsen til sensorerne slettes når sabotagekontakten på kontrolpanelets bagside trykkes og slippes 3 gange i træk. Lær hvordan du genskaber forbindelsen i afsnittet "Forbind sensorer og tilbehør" på side 6.
Telefonnummeret er ikke autoriseret	Telefonnummeret som du forsøger at betjene alarmsystemet med er ikke gemt som alarmmodtager (SMS) eller alarmmodtager (Opkald). Benyt en telefon som fortsat har adgang til alarmsystemet til at opdatere modtagerlisterne med dit telefonnummer eller nulstil til fabriksindstillinger.
Sensor igangsætter ikke alarm	Test om signalet fra den trådløse sensor er i stand til at nå kontrolpanelet, ved at flytte sensoren tættere på kontrolpanelet. Er dette tilfældet, så prøv at udskifte batterierne i sensoren for at styrke signalet eller tilføj en signalforstærker til systemet.
Falsk alarm	I næste alle tilfælde forårsages falske alarmer af bevægelsesdetektorer som ikke er monteret korrekt. Følg nøje monteringsvejledningen på side 40 og sørg for at overholde alle retningslinjerne.
Alarmen går i gang af sig selv	I næsten alle tilfælde skyldes dette at kontrolpanelet har fået "indlært" signalet fra et ikke-alarm apparat, så som vejstationer, trådløse dørklokker, osv. under forbindelse af en ny sensor. Signalet fra dette apparat igangsætter nu alarmen. Slet forbindelsen til alle sensorer som beskrevet på side 35 og opret forbindelse på ny som beskrevet på side 6.
Nøglebrikker virker ikke	Den runde nøglebriklæser på kontrolpanelets forside, virker kun når panelet er tilsluttet strømforsyning. Sørg for at strømforsyning er tilsluttet og der er tændt for strømmen.
Kontrolpanelets touch-tastatur virker ikke	Kontrolpanelets touch-tastatur aktiveres af varmen fra dine fingre. Tryk med en flad finger og ikke med spidsen. Panelet leveres med en tynd beskyttelsesfilm. Aftag denne inden ibrugtagning. Sørg for at holde touch-tastaturet rent med en fugtig (ikke våd) klud.

Fuld SMS-kommandoliste

SMS-kommando	Handling
?	Modtag SMS opsætningsmenu (niveau 1)
??	Modtag SMS opsætningsmenu (niveau 2)
???	Modtag SMS opsætningsmenu (niveau 3)
00	Modtag alarm system status rapport
0	Slå fra
1	Slå til (Ude)
2	Slå til (Hjemme)
3	Fjernovervågning via telefon
4	Efterlad en stemmebesked via telefon
5	Opsæt alarmmodtagere (Opkald)
6	Opsæt alarmmodtagere (SMS)
7	Modtag SMS-besked når en nøglebrik benyttes
8	Opsæt hurtigkaldsnummer
91-99	Navngiv sensorer i zone 1-9
10	Navngiv nøglebrikker (hvis systemsprog er Engelsk)
101-104	Navngiv nøglebrikker (hvis systemsprog er Dansk, Svensk og Norsk)
11	Opsæt indgangs- og udgangsforsinkelse på alle sensorer
12	Juster volumen og varighed på den indbyggede sirene
13	Ændre PIN-kode
14	Opsæt indgangsforsinkelse på udvalgte sensorer
21	Slet forbindelsen til sensorer
22	Slet forbindelsen til nøglebrikker
23	Slet forbindelsen til fjernbetjening og eksterne tastaturer
0000	Nulstil til fabriksindstillinger
0001	Indstil systemsprog til Engelsk
0045	Indstil systemsprog til Dansk
0046	Indstil systemsprog til Svensk
0047	Indstil systemsprog til Norsk

