



DENVER
HSA-120

INSTALLATION OCH ANVÄNDARMANUAL

Larm Säkerhetssystem™

SVE

Egenskaper

1. INLEDNING	4
1.1 Lådans innehåll	4
1.2 Egenskaper	4
1.3 Rekommendationer	4
1.4 Varningar	5
2. BESKRIVNING AV KONTROLLPANELEN	5
2.1 Funktioner i kontrollpanelen	5
2.2 SPECIFIKATIONER	7
3. START AV KONTROLLPANELEN	7
3.1 Anslut kontrollpanelen	8
3.2 Ange anslutningsläge	8
3.2.1 Trådlös fjärrkontroll	9
3.2.2 Trådlös rörelsedetektor	11
3.2.3 Trådlös dörr/fönster kontakt	16
3.2.4 RFID-taggar	19
3.2.5 Registrera ett tillägg med Denvers extern siren	19
3.2.6 Inställning av tillbehör för zon	19
3.2.7 Ta bort tillbehör	20
4. ANGE INSTÄLLNINGSLÄGET	20
4.1 Ringtiden för siren	21
4.2 Utpasserings- och inpasseringsfördröjning	21
4.3 Ändra lösenordet	21
4.4 Lagra telefonnummer	21
4.5 Radera telefonnummer	22
4.6 Lämna inställningsläget	22
4.7 Respons på larm när du inte är hemma	22
4.8 Kontroll via telefonsamtal	22
4.9 Sirenvolymer	23
5. TELEFONSAMTAL/ NÖDSAMTAL	23
6. DENVER HSA-120 APP DRIFT	24
7. KONTROLLPANELENS DRIFT	24
8. SMS DRIFT	25
8.1 Lagra telefonnummer för SMS-meddelanden	26
8.2 Avlarma systemet	27
8.3 Inställningar förfrågan	29
8.4 Lagra telefonnummer	29
8.5 Byt namn på zoner	30
8.6 SMS avisering för tillbehör av svagt batteri	31
8.7 Byt namn på RFID-taggar	32
8.8 Fördröjningstid vid Inpassering och utpassering	33
8.9 Sirenvolymer och ringtiden	34
8.10 Byt lösenord	34

8.11 Byt systemspråk	35
8.12 Återställ systemet till fabriksinställningar via SMS	36
9. Vanliga frågor och svar (FAQ).....	36
10. STANDARDSER	37

1. INLEDNING

Tack för att du på köpt DENVER - HSA-120 trådlöst säkerhetssystem.

Läs noga igenom denna manual för att få den bästa upplevelsen med denna produkt. Förvara denna manual för framtida referens.

Larmsystemets tillbehör ihopparas med kontrollpanelen av fabriken. Vi rekommenderar att du tar bort papperet från batteriet på ett tillbehör åt gången, och registrera namnet på zonen. Detta underlättar för att lista ut vilka sensorer som utlöst larmet. (du kan byta namn på dem genom appen, eller SMS (se punkt 8.5 i den här manualen)

1.1 Lådans innehåll

- 1 x Kontrollpanel (med intern siren)
- 2 x Fjärrkontroller
- 2 x Trådlös rörelsedetektor
- 2 x Trådlös fönster-/dörrkontakt
- 2 x RFID Taggar
- 1 x AC Adapter
- 2 x 800 mAh Batteri (8 tim i vänteläge)

1.2 Egenskaper

- Trådlöst larmsystem
- Lätt att installera
- Kontroll från avstånd med ett telefonsamtal
- Stöder upp till 10 fjärrkontroller, 50 trådlösa tillbehör och 50 RFID taggar
- Radiofrekvens säkerhet för tillbehör: mer än en miljon kodkombinationer
- Enkel registrering av nya tillbehör
- Inbyggd 90 dB siren för att avskräcka potentiella inkräktare
- Kan lagra upp till 5 telefonnummer och 5 SMS nummer
- Larma, slå av larm och övervaka från distans via användning av telefonen

1.3 Rekommendationer

För din säkerhet, rekommenderas det att du följer följande försiktighetsåtgärder:

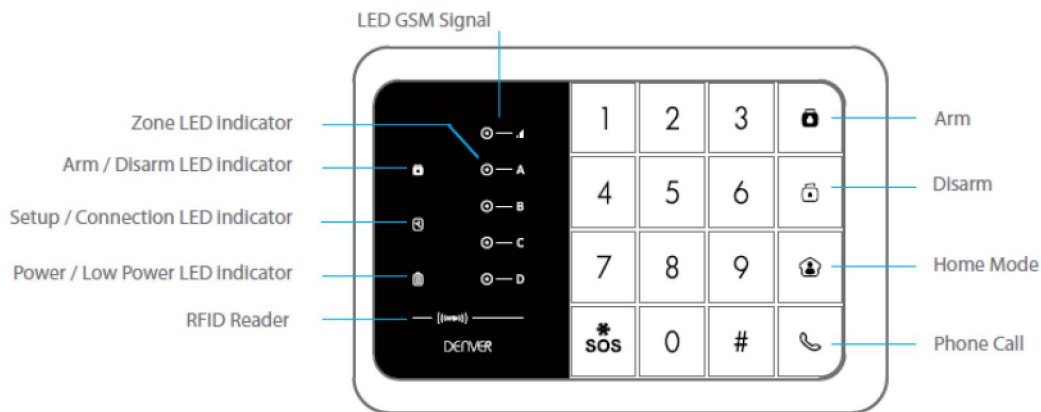
- Glöm inte att larma kontrollpanelen under din frånvaro och kontrollera att den fungerar korrekt.
- Glöm inte att låsa dörrar, fönster och andra vägar ut ur ditt hem.
- Ha alltid din fjärrkontroll med dig och lämna den inte synlig eller märkbar.
- För att optimera driften av larmsystemet, rekommenderar vi att du noggrant väljer ut den plats där varje tillbehör kommer att installeras. Det rekommenderas att du monterar detektorerna på en plan vägg, för att säkerställa en korrekt användning av sabotagekontakten.
- Tillbehör som köps separat måste anslutas till manöverpanelen manuellt.
- Vänta till dess att automatiska testet slutförts innan du sätter tillbaka locket på detektorn.
- Om du inte använder produkten över en längre tid, ta ur batterierna för att optimera deras livslängd.
- Korska inte strålarna från olika rörelsedetektorer.

1.4 Varningar

- Kontrollpanelen är försedd med ett separat batteri. Undvik att skrota batterier hur som helst. De ska återvinnas i enlighet med EU-direktiv 91/157/EEC och 93/86/EEC.
- Öppna inte höljet på kontrollpanelen och utför inga reparationer själv. Om du stöter på ett problem med produkten, kontakta en kvalificerad (tekniker eller tillverkarens kundtjänst).
- Ta hand om denna produkt och se till att inte vatten tar sig in i den, då det kan skada produkten.
- Placera manöverpanelen på en sval, torr och väl ventilerad plats. Installera inte detektorer nära värmekällor, kylning eller ventilation.
- Använd inte rengöringsmedel eller andra brandfarliga medel vid rengöring av enheten.
- Låt inte enheten falla på golvet.
- Ta försiktigt bort luckan till batterifacket.
- DENVER ELECTRONICS ska inte hållas ansvariga vid inbrott, stöld, förlust eller skada på hus/personer/övrigt, strömbrott eller andra frågor.

2. BESKRIVNING AV KONTROLLPANELEN

2.1 Funktioner i kontrollpanelen



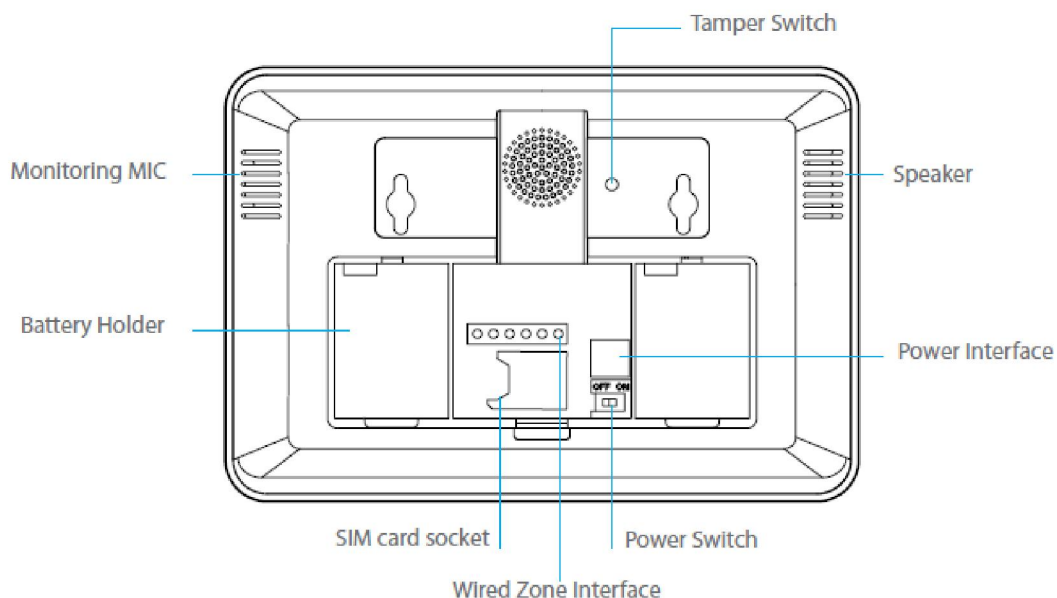
English	Translation
LED GSM Signal	LED GSM signal
Zone LED indicator	Zon LED-indikator
Arm/Disarm LED indicator	LED-indikator för Påarmning/Avlarmning
Setup/Connection LED indicator	LED-indikator för Inställning/anslutning
Power/Low Power LED indicator	LED-indikator för Ström/Lågström
RFID Reader	RFID-läsare
Arm	Påarma
Disarm	Avlarma
Home Mode	Hemläge
Phone Call	Telefonsamtal

Den övre blå LED är statusindikator för "Påarma/Avlarma". Om systemet är påarmat, är LED-lampan tänd. Om systemet är i hemläge (Home Mode), blinkar LED-lampan en gång i sekunden.

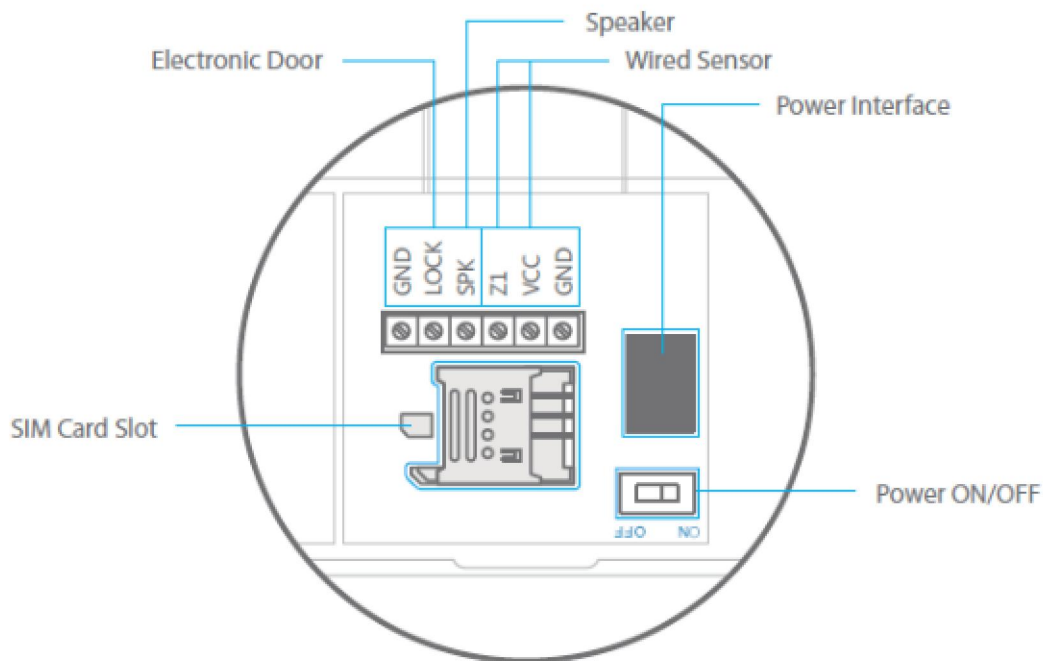
Den mellersta vita LED-lampan är indikatorn för installation och anslutning. I lägena anslutning och inställning, är LED-lampan tänd.

Den gröna LED-lampan i botten är indikatorn för ström. Om kontrollen är korrekt driven, är LED-lampan tänd. Om strömmen till kontrollpanelen är för låg (<7 V), blinkar LED-lampan.

LED-indikator för GSM-signalen: när det inte finns någon GSM-signal eller inget SIM-kort, kommer LED-lampan blinka en gång per sekund. Om GSM hittar signaler, blinkar LED-lampan en gång var tredje (3) sekund.



English	Translation
Monitoring MIC	Övervakning av MIC
Battery Holder	Batterihållare
Tamper Switch	Sabotagekontakt
Speaker	Högtalare
Power Interface	Strömgränssnitt
Power Switch	Strömbrytare
SIM card socket	SIM- kortuttag
Wired Zone Interface	Gränssnitt med trådbunden zon



English	Translation
Electronic Door	Elektronisk dörr
SIM Card Slot	SIM-kortplats
Speaker	Högtalare
Wired Sensor	Trådbunden sensor
Power Interface	Strömgränssnitt
Power ON/OFF	Ström PÅ/AV

2.2 SPECIFIKATIONER

Kontrollpanel

- Strömförsörjning: Ingång AC 110~240 V-50~60 Hz/utgång DC 12 V-500 mA - Intern batteribackup: 3,7 V/800 mAh batteripaket x 2
- Intern siren: 90 dB
- Mängden av tillbehör som stöds: 60 (inklusive 10 Fjärrkontroll) - Radiofrekvens: 433 MHz (± 75 KHz)
- GSM frekvenser: 850/900/1800/1900 MHz
- Kapslingsmaterial ABS plast
- Driftsförhållanden:
Temperatur: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
Fuktighet: $\leq 80\%$ (icke-kondenserande)
- Panelens storlek (L x B x H): 191 x 131 x 26 mm

3. START AV KONTROLLPANELEN

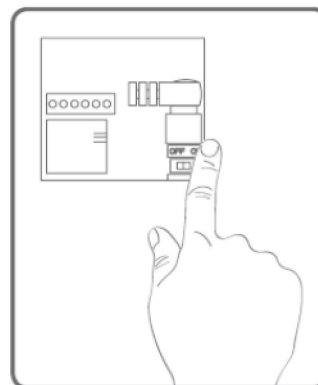
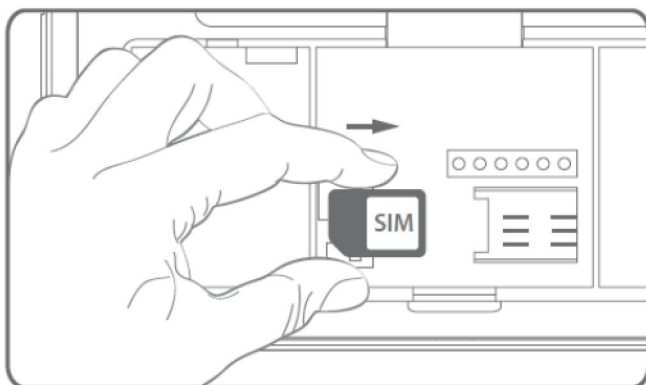
Innan du börjar med kontrollpanelen, se till att varje tillbehör har tilldelats en zon och fäst konsolerna för varje element i enlighet med den valda platsen.

Glöm inte att sätta in batterierna i varje tillbehör och sätt inte tillbaka locket på tillbehören medan du testar.

3.1 Anslut kontrollpanelen

SIM-kortet (medföljer inte) måste ha 2G stöd. Märk väl att vissa SIM-kort är endast 3G SIM-kort (inget 2G) och kan därför inte användas för detta larmsystem. Och SIM-kortet ska inte ha SIM-lås. Om kortet är SIM-låst måste du först avlägsna detta (t.ex. i en mobiltelefon).

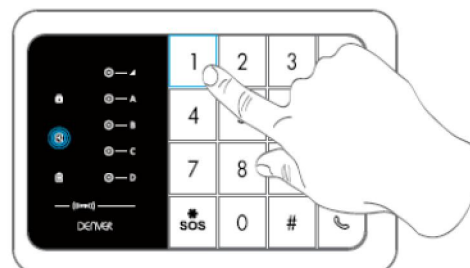
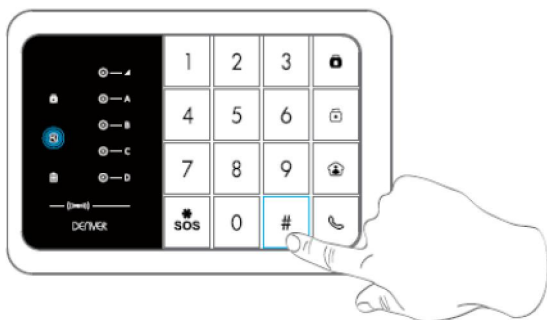
1. Sätt i SIM -kortet (medföljer INTE) i kontrollpanelen som beskrivs i ritningen nedan.
2. Anslut adaptern till nätströmskontakten.
3. Slå på enheten.



4. Slå på kontrollpanelen.

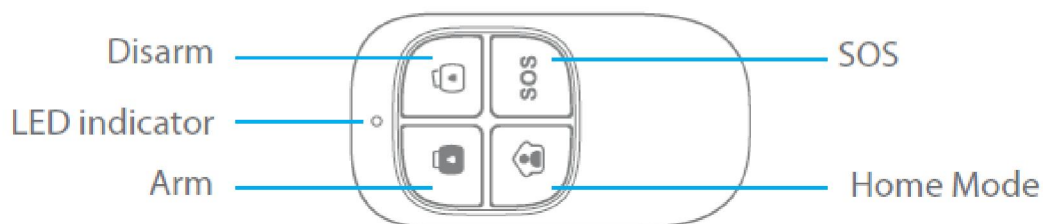
3.2 Ange anslutningsläge

1. Tryck "#" knappen. Tryck sedan på knappen "1" på kontrollpanelen för att aktivera anslutningsläget. LED-lampan för anslutningsindikatorn tänds. Utlöser [larmet till](#) det trådlösa tillbehöret för att ansluta den till kontrollpanelen.



2. Tryck på knappen avlarma (🔒) på kontrollpanelen för att avsluta anslutningsläge.
3. När du är i läget för Inställning, ange "* 22 *" som lösenord "*" (**FÖRVALT LÖSENORD:1234**) på kontrollpanelen för att [rensa anslutningen till](#) alla anslutna tillbehör.

3.2.1 Trådlös fjärrkontroll

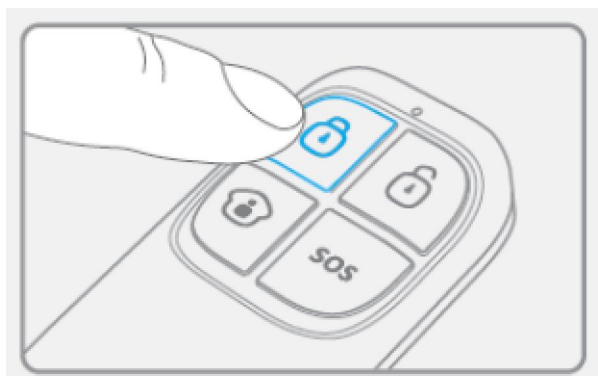


English	Translation
Disarm	Avlarma
LED indicator	LED-indikator
Arm	Pålarma
SOS	SOS
Home Mode	Hemläge

Pålarma systemet

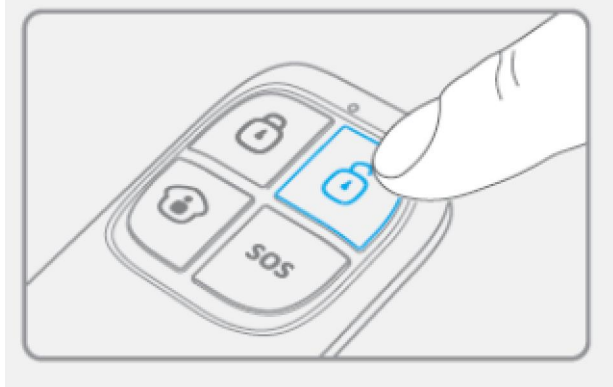
Tryck knappen pålarma "🔒" för pålarma larmsystemet. LED-indikatorn tänds (kontrollpanelen piper en gång). Systemet är pålarmat.

Om en inkräktare upptäcks, tjuvar sirenen. (Sirenen slår av efter 3 minuter för de satta standardinställningar.) Under tiden ringer systemet upp de förlagrade telefonnummer automatiskt.



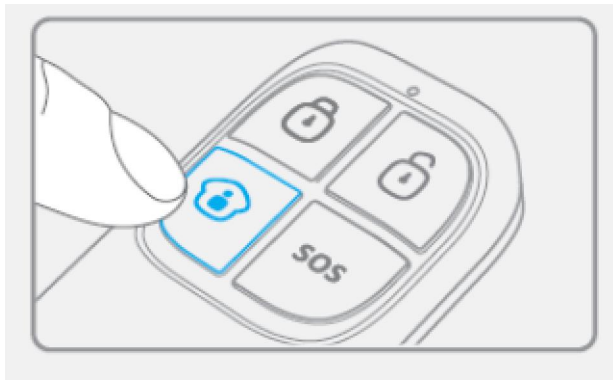
Avlarma systemet

Tryck på knappen avlarma "🔓" för att avlarma alarmsystemet. LED-indikatorn släcks (manöverpanelen piper två gånger). Systemet är frånkopplat.



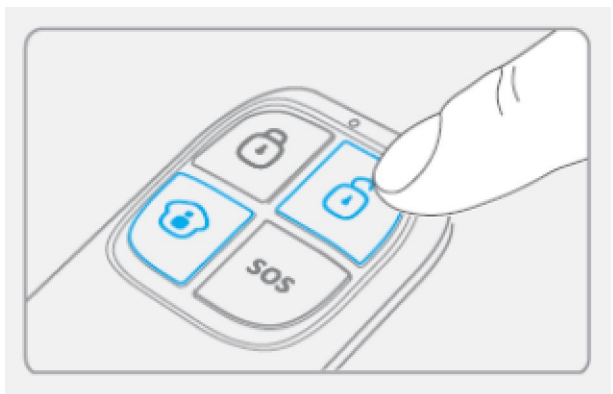
Hemläge

Tryck på knappen Hemläge "🏠" på fjärrkontrollen. LED-lampan för systemets tillstånd är tänd och blinkar. Alla sensorerna i vanliga zoner är pålarmade med undantag för zonen Hemläge. Sensorerna i zonen Hemläge avlarmas, så att användare kan ta sig in och röra sig inne i sina hem.



Tyst läge

Tryck på knappen Hemläge "🏠" och knappen pålarma "🔒" eller avlarma "🔓" omedelbart efteråt. Om detta görs, ringer inte kontrollpanelen ut när du pålarmar eller avlarmar systemet.



Nödläge

Oavsett statusen i systemet, utlöses larmet när SOS-knappen "SOS" trycks på fjärrkontrollen. Samtidigt sänder kontrollpanelen ett meddelande via SMS ("RC-01 SOS", 01 som är fjärrkontrollens nummer) och ringer upp de förlagrade telefonnummer.



Registrera i kontrollpanelen

Ange anslutningsläge på kontrollpanelen. Tryck på knappen "#", och tryck sedan på "1" på kontrollpanelen.

Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att registrera den i kontrollpanelen

Specifikationer

Strömförsörjning: DC 3 V (CR2025 knappbatteri x1)

Statisk ström: 10 uA

Driftström: ≤ 7 mA

Sändningsavstånd: ≤ 80 m (i öppet område)

Radiofrekvens: 433 MHz (± 75 KHz)

Kapslingsmaterial: ABS plast

Driftsförhållanden: Temperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

Relativ fuktighet: $\leq 80\%$ (icke-kondenserande)

Mått: 57 x 31 x 11 mm

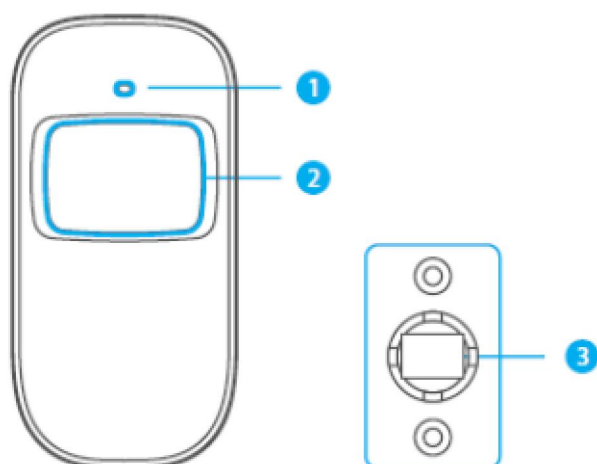
3.2.2 Trådlös rörelsedetektor

Egenskaper

Den högpresterande trådlösa rörelsedetektorn står med en digital dubbelkärnig oskarp logik infraröd kontroll chip med intelligent analys. Denna teknik identifierar störningar skapade av kroppsrörelse och minskar antalet falska larm.

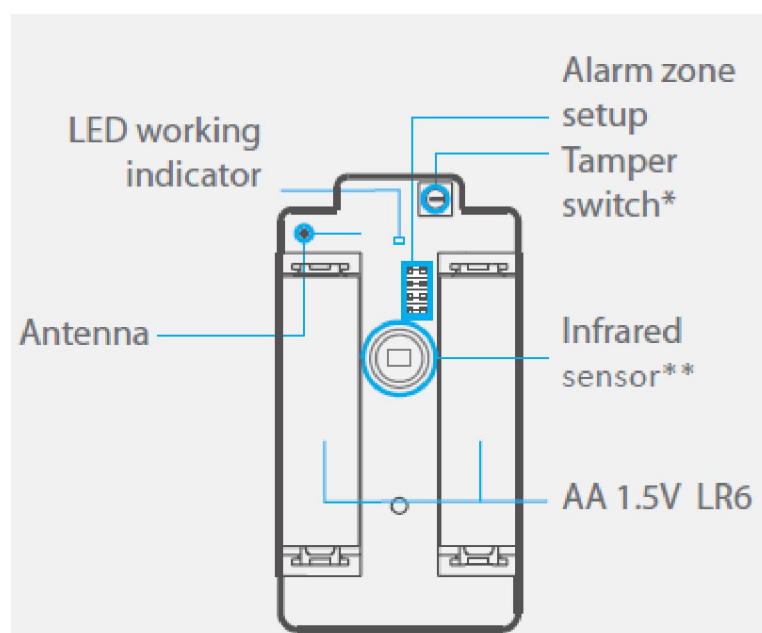
Med automatisk temperaturkompensation och anti-luftturbulens teknik, anpassar sig den till miljöförändringar.

Design



1. LED-indikator
2. Detektionsfönster
3. Fäste

PCB Layout



English	Translation
LED working Indicator	LED arbetsindikator
Antenna	Antenn
Alarm zone Setup	Inställning av larmzon
Tamper switch*	Sabotagekontakt*
Infrared sensor**	Infraröd sensor**
AA 1.5V LR6	AA 1,5 V LR6

*Sabotagekontakt

När larmsystemet är påarmat , kommer sabotagekontakten utlösa larmet om luckan öppnas.

**Infraröd sensor känner av de infraröda strålarna som släpps av människokroppens rörelse. Vidrör inte ytan. Håll ytan ren.

LED- indikationer

Blinkar kontinuerligt: självtest

Blinkar en gång: en inkräktare har upptäckts

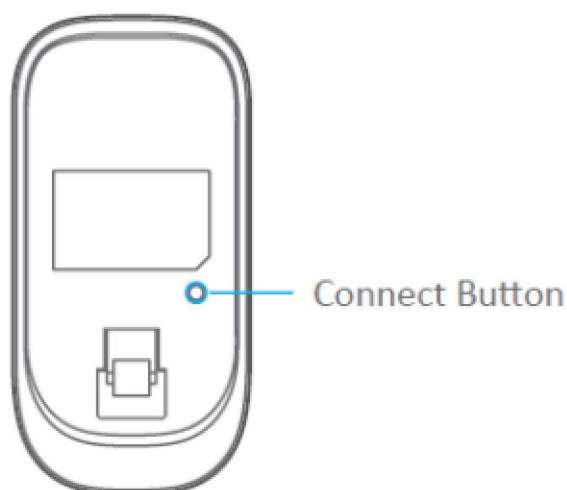
Blinkar två gånger: självtestet är klar; går in i arbetsläge.

Blinkar en gång var 3 sekund: indikering om underspänning: batterierna måste bytas ut. (Du kommer att få information via SMS när batterierna är låga om rörelsedetektorn är registrerat i kontrollpanelen.)

Användning

Öppna luckan och ta bort batteriets aktiveringsrems. Självtestet startar i 30 sekunder.

När sensorn är i drift, och om den utlöses mer än två gånger inom 3 minuter växlar den till viloläge för att spara ström. Om ingen rörelse upptäcks inom 3 minuter, återgår sensorn tillbaka till arbetsläge.



English	Translation
Connect Button	Anslut knappen

Registrera i kontrollpanelen

Ange anslutningsläge på kontrollpanelen. [Tryck på knappen "#", och tryck sedan på "1" på kontrollpanelen.](#)

Tryck på anslutningsknappen på baksidan av rörelsesensorn eller utlös sensorn (genom att flytta framför den).

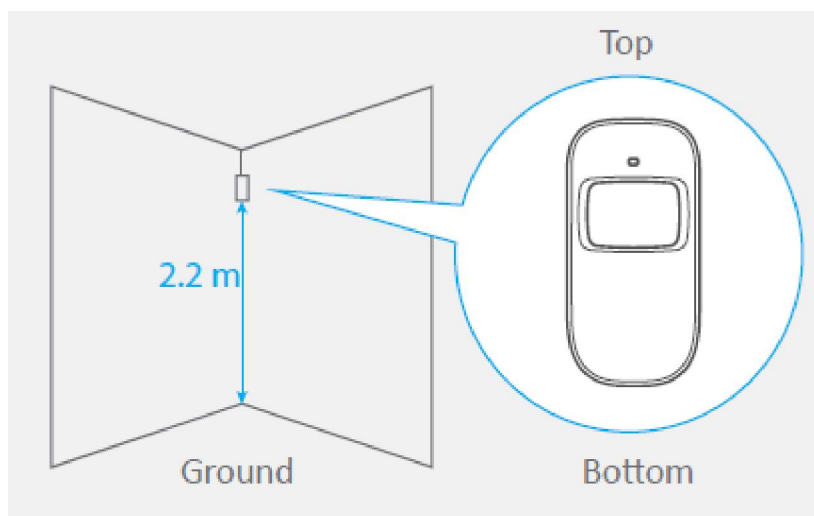
Installation

Undvik att montera detektorn nära fönster, luftkonditioneringsapparater, värmare, kylskåp, ugn, solsken och platser där temperaturen ändras snabbt eller där luftströmmen flyter ofta. Om två detektorer är installerade i samma omfång för detektering, justera platsen för att undvika störningar och falska alarm.

Fixera konsolen på väggen med skruvar och fäst detektorn till konsolen.

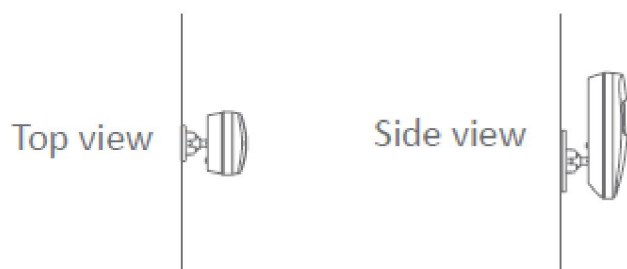
Justera konsolen för att ändra avstånd och vinkel för detektering . Det rekommenderas att du

monterar detektorn 2,2 m från marken.



English	Translation
Top	Topp
Ground	Jord
Bottom	Botten

Detektorn är känsligare för korsrörelser än vertikala rörelser.



English	Translation
Top view	Ovanifrån
Side view	Visning från sidan

Test

- Efter installationen, slår på detektorn. Efter en minut av självtest, trycker du på testknappen, gå inom omfånget för detektering och titta på LED-indikatorn för att kontrollera att detektorn fungerar.
- LED-indikatorn blinkar en gång när kroppsrörelse detekteras.
- Justera detektorvinkeln för att uppnå den bästa prestationen för detektering.

Specifikationer

Strömförsörjning

DC 3 V (AA 1,5 V LR6 batterier x 2)

Statisk ström

$\leq 30 \mu\text{A}$

Ström vid larm

≤ 15 mA

Detekteringens omfattning

8 m/110°

Överföringsavstånd

≤ 80m (i öppet område)

Radiofrekvens

433 MHz (±75 KHz)

Kapslingsmaterial

ABS plast

Driftsförhållanden

Temperatur: -10°C~55°C

Relativ fuktighet: ≤ 80% (icke-kondenserande)

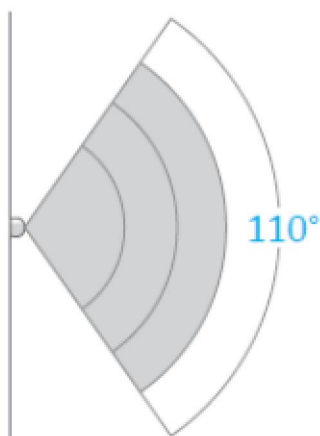
Detektorns dimensioner (L x B x H)

107 x 53 x 32 mm

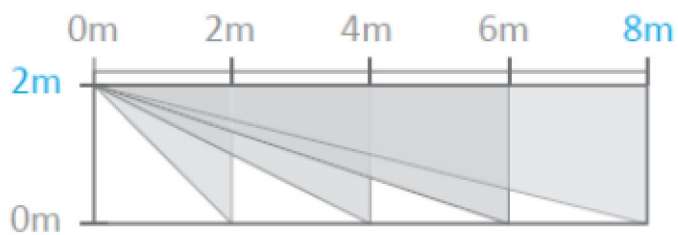
Konsolens mått (L x B x H)

52 x 30 x 26,5 mm

Detekteringens omfattning



Ovanifrån



Visning från sidan

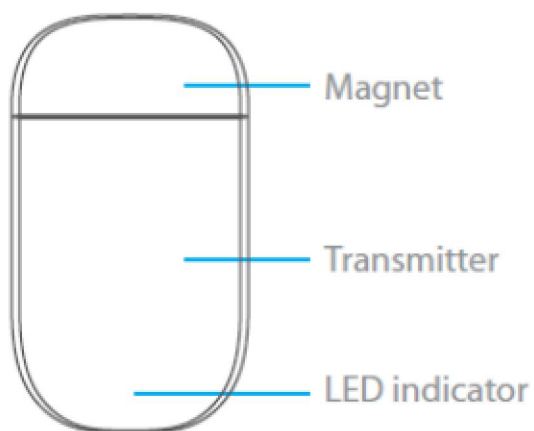
3.2.3 Trådlös dörr/fönster kontakt

Egenskaper

Dörr-/ fönsterkontakt kan installeras på dörrar, fönster och andra föremål som öppnar och stänger. Sensorn skickar signaler till kontrollpanelen när magneten är separerad från sändaren.

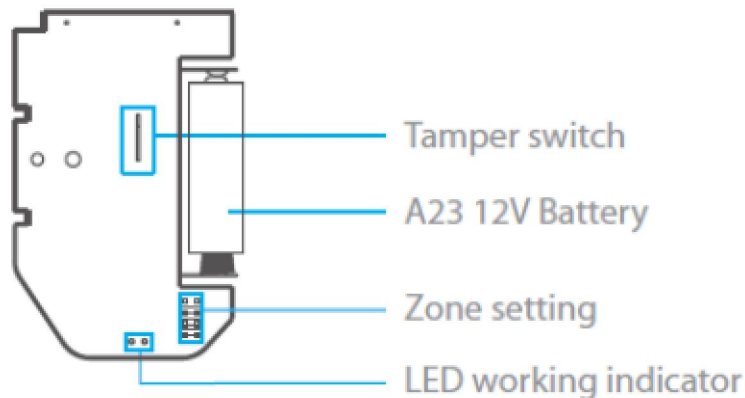
Tack vare sabotagekontakten, kommer alla försök att ta bort locket från dörr/fönster kontakt att utlösa larmet.

Design



English	Translation
Magnet	Magnet
Transmitter	Sändare
LED indicator	LED-indikator

PCB Layout



English	Translation
Tamper switch	Sabotagekontakt
A23 12V Battery	A23 12 V Batteri
Zone setting	Inställning av zon
LED working indicator	LED arbetsindikator

LED- indikationer

Blinkar en gång: dörren eller fönstret är öppen/öppet och sändaren sänder en signal till kontrollpanelen.

Blinkar snabbt: Indikation på lågström: batterierna måste bytas ut. (Du kommer att få information via SMS när batterierna är låga om dörr-/ fönsterkontakten registreras i kontrollpanelen.)

Registrera i kontrollpanelen

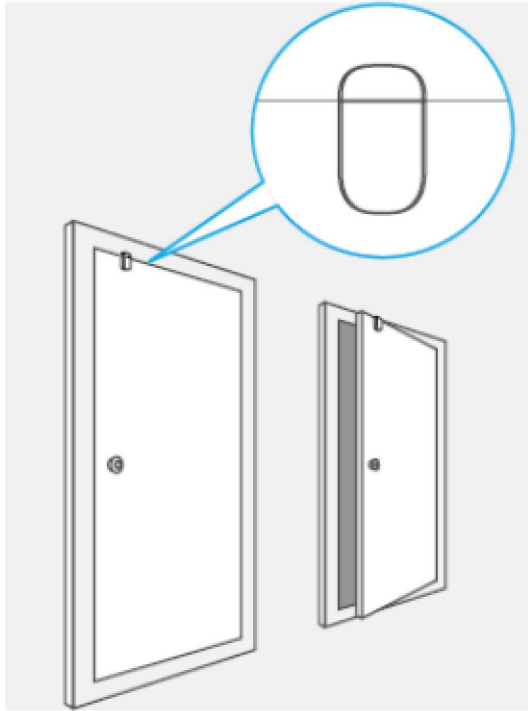
Ange anslutningsläge på kontrollpanelen. [Tryck på knappen "#", och tryck sedan på "1" på kontrollpanelen.](#)

Separera sedan magneten från sändaren.

För att kontrollera om registreringen är klar, påarma systemet och separera magneten från sändaren igen genom att öppna dörren eller fönstret på vilket den än är installerad. Om sirenen ringer ut, är registreringen klar.

Installation

- Öppna luckan och ta bort batteriets aktiveringsrems.
- Montera sensorn på dörren och magneten på dörrkarmen.
- Se till att magneten är placerad ovanför sändaren.
- Montera magneten på max 1 cm avstånd från sändaren och säkra sändaren och magneten med dubbelhäftad tejp eller skruvar.
- Undvik att montera sensorn i områden med en stor mängd metall eller elledningar såsom exempelvis en ugn eller ett grovkök.



Specifikationer

Strömförsörjning

DC 12 V (A23 12 V Batteri x 1)

Statisk ström

≤ 30 uA

Ström vid larm

≤ 15 mA

Överföringsavstånd

≤ 80 m (i öppet område)

Radiofrekvens

433 MHz (±75 KHz)

Kapslingsmaterial

ABS plast

Driftsförhållanden

Temperatur: -10°C~55°C

Relativ fuktighet: ≤ 80% (icke-kondenserande)

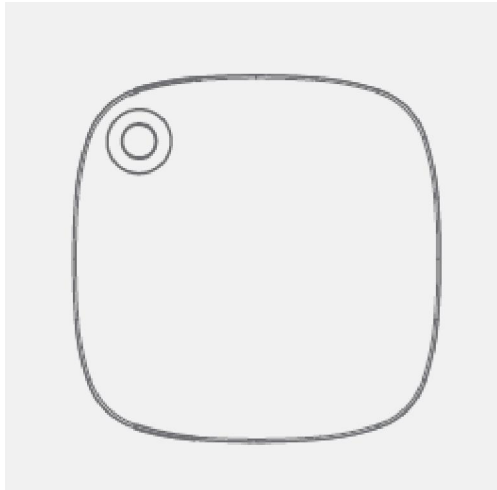
Sändarens mått (Lx B x H)

60 x 45 x 18 mm

Magnetens mått (Lx B x H)

45 x 19 x 17,5 mm

3.2.4 RFID-tag



Egenskaper

RFID-taggen gör så att du kan desarmera ditt system [genom att dra den framför RFID-läsaren på kontrollpanelen](#).

Registrera RFID-taggen i larmsystemet

Ange anslutningsläge på kontrollpanelen. [Tryck på knappen "#", och tryck sedan på "1" på kontrollpanelen](#).

Dra RFID-taggen framför RFID-läsaren på kontrollpanelen.

Specifikationer

Mått

30 x 30 x 6 mm

3.2.5 Registrera ett tillägg med Denvers extern siren

Kontrollpanelen för HSA-120 uppvisar en inbyggd 90 dB siren.

Ditt Denver säkerhetssystem stöder ytterligare inomhus och/eller utomhus sirener (medföljer inte) så att du kan utöka ditt system efter dina behov.

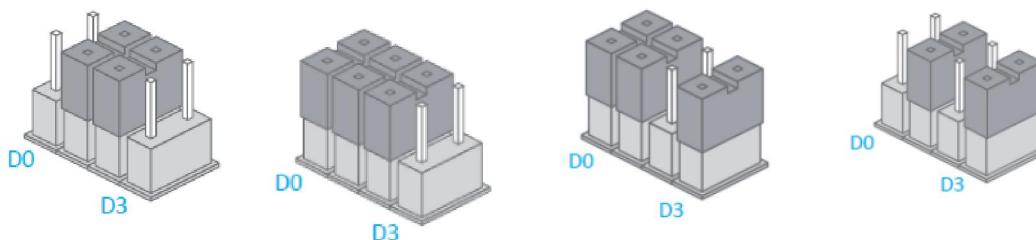
För att registrera dig för ytterligare sirener från Denver, se instruktionerna i manualen som följer med din siren.

För mer information om sirener och tillbehör som passar till Denver säkerhetssystem, besök vår hemsida denver-electronics.com

3.2.6 Inställning av tillbehör för zon

Varje detektor kan tilldelas fyra olika kategorier av zoner: Hemläge (Home Mode) zon,

fördröjningszon, normal zon and 24tim zon. För att tilldela en detektor till en zon, öppnar dess lock och flytta dess sina byglar enligt ritningen nedan:



- A. Zonen Hemläge B. Normal zon C. 24tim zon D. Fördröjningszon

Zonen Hemläge

När systemet är påarmat i Hemläge, kommer sensorerna som tilldelats till hemläge inte utlösa ett larm. *Det rekommenderas att du tilldelar rörelsedetektorer till hemområdet så att du kan få ditt system påarmat i hemläge, när du är hemma och rör dig inne i ditt hem utan att utlösa ett larm.*

Fördröjningszon

En fördröjning vid inpassering och utpassering kan ställas in. I sådana fall kommer sensorerna som tilldelats till "Fördröjningszonen" kommer inte att utlösa ett larm under tiden för inställning av fördröjning. Till exempel, om du tilldelar en rörelsedetektor till fördröjningszonen och du ställer in inpasserings-/utpasseringsfördröjning till 30 sekunder, kommer rörelsedetektorn inte att utlösa ett larm inom 30 sekunder efter att du kommit in i ditt hem och inom 30 sekunder innan du lämnar det så att man kan lämna och ta dig in i ditt hem utan att utlösa ett larm. Se instruktionerna på sidan 15 eller 25 i den här manualen för hur man lär sig att ställa in inpasserings-/utpasseringsfördröjning. *Det rekommenderas att du tilldelar dörr-/fönsterkontakt till fördröjningszonen.*

Normal zon

När systemet är påarmat, och om en sensor utlöses, ringer sirenen. När systemet är avlarmat, utlöser sensorerna inte ett larm.

24tim zon

Oavsett om system är påarmat eller avlarmat, kommer sensorerna som tilldelats 24tim zonen att utlösa ett larm. *Det rekommenderas att du installerar en brandvarnare, gasdetektorer och utomhus stålsensorer i 24tim zonen.*

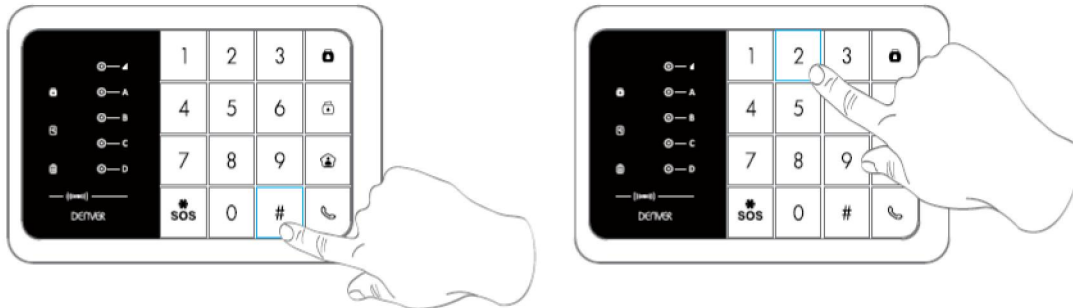
Observera att DENVER-ASA-40 trådlösa rörelsedetektor immun mot sällskapsdjur och DENVER-ASA-50 trådlösa rörelsedetektor är standard för zonen hemläge, medan andra tillbehör är standard för normal zon. Användare kan flytta byglarna med hjälp av pincett.

3.2.7 Ta bort tillbehör

Medan du är i inställningsläget, ange "*" 22 * som lösenord "*" (**FÖRVALT LÖSEWORD:1234**) på kontrollpanelen för att rensa alla anslutna tillbehör.

4. ANGE INSTÄLLNINGSLÄGET

1. Tryck knapp #, tryck sedan på knapp 2 på kontrollpanelen för att ange inställningsläge.



4.1 Ringtiden för siren

Exempel: Ställ in ringtiden till 5 minuter

Gå till inställningsläget, skriv `**1*5**`

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Notera

Den ringtiden kan ställas in från 1-9 minuter. Grundinställning: 5 minuter.

4.2 Utpasserings- och inpasseringsfördröjning

Exempel: Fördröjning av programmets utgång ska vara 60 sekunder

Gå till inställningsläget, skriv `**2*60**`

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Notera

Fördröjningstiden kan ställas in från 0 till 300 sekunder.

Grundinställning: ingen fördröjning (0 sekunder).

Exempel: Program för inpasseringsfördröjning till 50 sekunder.

Gå till inställningsläget, skriv `**3*50**`

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

När funktionen har ställts in, kommer panelen att pipa varje sekund efter att ha pålarmat systemet. Pipljudet kommer att påskyndas de sista 15 sekunderna. Om en inkräktare detekteras, kommer alarmet och ringningen att fördröjas i enlighet därmed.

4.3 Ändra lösenordet

Ange inställningsläge, skriv `**9*nya lösenord**`.

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Notera

Lösenordet måste bestå av fyra siffror (0 till 9).

Standard lösenord: 1234.

4.4 Lagra telefonnummer

Exempel: Spara det först telefonnumret som 12345678.

Ange inställningsläge, skriv `#1#12345678#`

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Exempel 2: lagra 2:a telefonnummer som 23456789.

Gå till inställningsläget, ingång #2#23456789#

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Upp till 10 telefonnummer kan lagras.

Notera

Det 1:a till 5:e lagrade telefonnummer är för samtal från larmsystemet.

Det 6:e till det 10:e telefonnumret är för SMS- aviseringsmeddelanden .

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

4.5 Radera telefonnummer

Exempel: ta bort det 1: a telefonnumret.

Gå in i inställningsläget, skriv " #1## "

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Exempel: ta bort det 2:a telefonnumret.

Ange inställningsläge, skriv "#2## "

Du hör "Drift klar": konfigurationen lyckad.

Notera

Ta bort alla befintliga telefonnummer: "#*##"

4.6 Lämna inställningsläget

Tryck på knappen avlarma på kontrollpanelen för att lämna inställningsläget tills du hör 2 pip och inställningen LED -indikatorn slocknar: systemet har lämnat inställningsläget

4.7 Respons på larm när du inte är hemma

Om systemet upptäcker ett intrång, kommer sirenen att ringa omedelbart och kontrollpanelen kommer att skicka en SMS larmavisering och slå de förlagrade telefonnumren. Användaren kan övervaka platsen på avstånd och styra systemet via telefon när du tar emot samtalet från larmsystemet.

Notera

Du behöver inte skriva in lösenord för att styra systemet på avstånd när du tar emot samtalet från larmsystemet.

4.8 Kontroll via telefonsamtal

Metod 1

När ett larm har utlösts, ringer kontrollpanelen de förlagrade telefonnummer. När du tar emot samtalet, kan du styra panelen på avstånd enligt instruktionerna i tabellen nedan.

Metod 2

1. Slå telefonnumret för SIM-kortet i din kontrollpanel.
2. Ange ditt lösenord följt av "#".
3. Välj de åtgärder för att styra panelen (se instruktionerna i tabellen nedan).

Notera

Samtalet avslutas automatiskt om du inte skickar något kommando inom 30 sekunder.

***Standardlösenordet är 1234.**

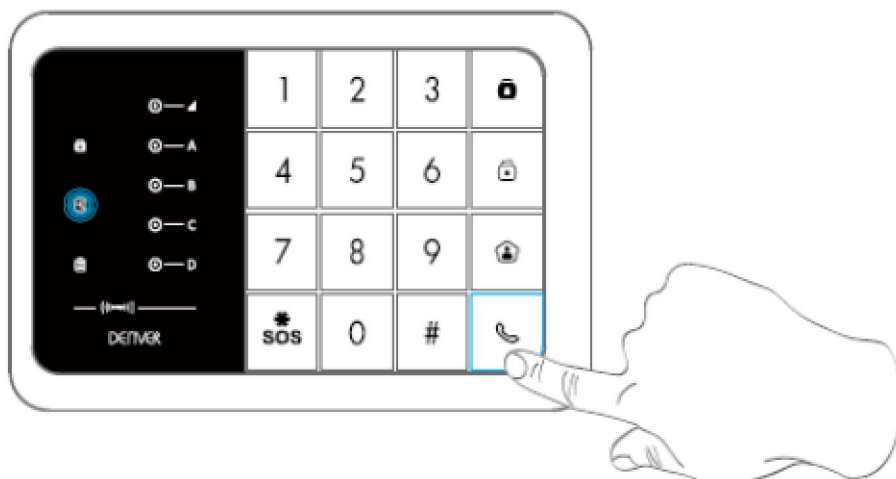
Tabell över kommandon för styrning via telefonsamtal

Kommando	Funktion	Kommentar
Tryck "1"	Pålärm systemet	-
Tryck "0"	- Avlärmar systemet och stänger av sirenen - Stoppar övervakningen utan att hänga upp sig - Avslutar samtalet utan att lägga på	-
Tryck "***"	Ljudövervakning	-
Tryck "3"	Telefonsamtal med kontrollpanel	-
Tryck "6"	Slår av sirenen	-
Tryck "9"	Slår på sirenen	-
Tryck "#"	Avslutar kontrollen via telefonsamtal	Genom att hänga upp avslutas också kontrollen genom telefonsamtal.

4.9 Sirenvolymp

1. Sätt en hög sirenvolymp: ange inställningsläge, och skriv **"*23*1"**
2. Stänga av sirenen: ange inställningsläget och skriv **"*23*0"**

5. TELEFONSAMTAL/ NÖDSAMTAL



Funktionen telefonsamtal

Kontrollpanelen stöder telefonsamtal: Under avlarmad status, ange telefonnumret och tryck på


knappen  på kontrollpanelen. Tryck  eller  för att avsluta samtalet.

Den mellersta vita indikatorn LED-lampa blinkar en gång var 2 sekund under samtalet. Om ett samtal tas emot på kontrollpanelen, blinkar LED-lampan en gång per sekund.

Den mellersta vita indikatorn LED-lampa blinkar en gång var 2 sekund under samtalet. Om ett samtal tas emot på kontrollpanelen, blinkar LED-lampan en gång per sekund.

Snabbuppringning

Denna funktion är endast tillgänglig när systemet är avlarmat.


Tryck på Samtalsknappen " " på kontrollpanelen i 3 sekunder: panelen ringer automatiskt upp det första lagrade telefonnumret.

Tryck på knappen samtal " " för att avsluta samtalet.

Funktionen SOS-nöd

Oavsett statusen i systemet, utlöses larmet när panikknappen {SOS} trycks ned på kontrollpanelen i 3 sekunder.

Avlarma systemet på kontrollpanelen.

Om larmsystemet ringer, måste användaren ange lösenordet och knappen för avlarma  för att avlarma larmsystemet.

Denna drift måste avslutas inom 15 sekunder.

6. DENVER HSA-120 APP DRIFT

Applikationen DENVER HSA-120 finns att ladda ner på Google Play och App-butiken. För att hitta appen i Google Play och App butiken, sök "DENVER HSA-120".

[Du måste spara minst ett SMS-nummer i kontrollpanelen, innan du kan styra larmsystemet via appen. \(Det här är telefonnumret till den telefon du vill använda att styra larmsystem med\)](#)

I appen, klicka på "Pålarma" eller "Avlarma" för att pålarma respektive avlarma systemet.

7. KONTROLLPANELENS DRIFT

Beskrivning	Användning	Funktioner	Anmärkningar
Ange anslutningsläge	#1	Systemet träder in i anslutningsläget efter 1 pip.	
Ange inställningsläget	#2	Systemet träder in i inställningsläget efter 1 pip.	
Programmets ringtid för siren		[9] är den tid sirenen ringer (i minuter). Den kan ställas in från 1-9 minuter.	Grundinställning: 5 minuter
Fördröjningstiden för utpassering	*2*60*	[60] är den inställning av fördröjning som definieras av användaren (i sekunder).	Grundinställning: ingen fördröjning (0 sekunder).
Fördröjningstiden för inpassering	*3*60*	Den kan ställas in från 0 till 300 sekunder.	

Ändra lösenordet	*9 *nytt lösenord*	Lösenordet kan endast vara en 4 siffrig kod.	Standard lösenord: 1234
Programmera telefonnummer	#[1~10]#telefonnummer#	Se 4.5 Lagra telefonnummer i den här manualen	[1~5] för telefonnummer. [6~10] för SMS-nummer.
Radera telefonnummer	#[1~10]##	Ta bort ett av telefonnumren.	
Radera alla telefonnummer	###	Telefonnummer och SMS-nummer kommer att rensas från systemet.	Om inget nummer är lagrat, kommer systemet inte automatiskt att ringa upp när larmet utlöses.
Ta bort tillbehör	*22* lösenord*	Rensa alla anslutna tillbehör.	
Sirens inställning	*23*0*	Inaktivera sirenen	
	*23*1*	Aktivera sirenen	
Lämna inställningsläget	Tryck på avlarma knappen	Kontrollpanelen piper två gånger: Inställningsläget har stängts.	

8. SMS DRIFT

SÄTT I ETT SIM-KORT I KONTROLLPANELEN

SE TILL ATT SIM -KORTET INTE KRÄVER NÅGON PIN-KOD.

SPARA ETT TELEFONNUMMER FÖR SMS-MEDDELANDEN. (Se instruktioner på nästa sida, [eller använd gratis-appen](#))

Endast lagrade nummer kan styra och konfigurera systemet.

Varje SMS-transaktion som definieras i den här användarmanualen kommer att illustreras på följande sätt:

Du skickar:



English	Translation
SMS Command	SMS-kommando

Kontrollpanelen svarar:

Control panel's reply

English	Translation
Control panel's reply	Kontrollpanelens svar

Den första SVART GRÅ pratbubbla är SMS-kommandot som skickas av användaren.

Den första grå pratbubbla är svaret som skickas av kontrollpanelen.

Pratbubblorna som följer är dialogen mellan användaren och kontrollpanelen (SMS skickad av användaren finns i DARK GREY (SVART GRÅ), SMS skickad av kontrollpanelen är i grått).

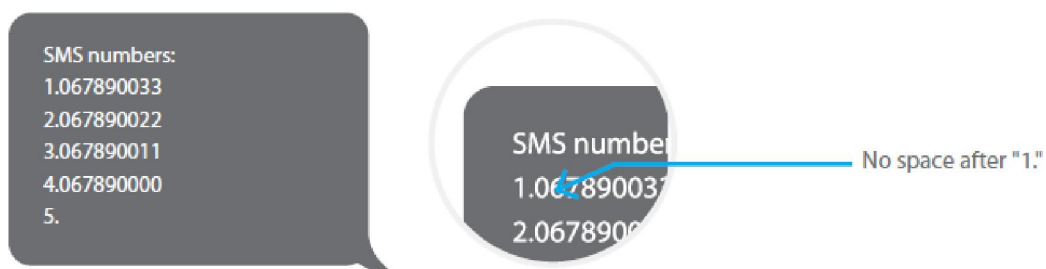
Systemet är på engelska som standard. För att ändra systemspråket, se sidan 27 i den här manualen.

Innan SMS-drift måste ett telefonnummer sparas med hjälp av kontrollpanelens tangentbord, enligt beskrivningen i 4.5 "Lagra telefonnummer" i den här manualen.

Viktigt

När du svarar kontrollpanelen via SMS, se till att inget utrymme följer skiljetecken som "." eller ":-".

Som exempel, för att lagra SMS-nummer, måste SMS formateras enligt följande:



English	Translation
SMS numbers:	SMS-nummer:
No space after "1."	Inget mellanslag efter "1"

8.1 Lagra telefonnummer för SMS-meddelanden

Skicka:

6

SMS numbers:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

English	Translation
SMS numbers:	SMS-nummer:

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

SMS numbers:

- 1.067890033
- 2.067890022
- 3.067890011
- 4.067890000
- 5.

Ok

English	Translation
SMS numbers:	SMS-nummer:
OK	OK

Notera

Det första SMS-numret kommer att få SMS- meddelanden när systemet avlarmas med RFID-tag.

8.2 Avlarma systemet

Skicka:

0

System disarmed.

English	Translation
System disarmed.	Systemet är avlarmat.

Pålarma systemet

Skicka:

1

System armed.

English	Translation
System armed.	Systemet pålarmat.

Hemläge

Skicka:

2

System in home mode.

English	Translation
System in home mode.	Systemet i Hemläge.

8.3 Inställningar förfrågan

Skicka:



English	Translation
System: Disarmed	System: Avlarmat
AC power: on	Nätström: på

Notera

De värden som indikeras ovan kommer att ändras efter att ha upprättat systemet.

8.4 Lagra telefonnummer

Skicka:



English	Translation
Phone numbers:	Telefonnummer:

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

Phone numbers:

1.067890033

2.067890022

3.067890011

4.067890000

5.

Ok

English	Translation
Phone numbers:	Telefonnummer:
OK	OK

8.5 Byt namn på zoner

Skicka "91~99". Till exempel för zon 1, skicka:

91

Zones names:

1.

English	Translation
Zones names:	Zonnamn:

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

Zones names:

1.Entrance door sensor

Ok

English	Translation
Zones names:	Zonnamn:
1. Entrance door sensor	1. Dörrsensor vid ingång
Ok	Ok

Notera

Zoner 1-9 kan byta namn. Namnet på zonen kan inte bestå av fler än 30 latinska tecken. Zoner 10 till 50 kan inte ha namnbyte.

8.6 SMS avisering för tillbehör av svagt batteri

(tillgänglig för tvåvägs tillbehör såsom rörelsedetektorer)

För tillbehör som tilldelats zoner som har bytt namn, kommer ett SMS skickas i formatet "Zonnummer + zonnamn + Lågt BAT".

Zone 10 Bedroom PIR Low BAT

English	Translation
Zone 10 Bedroom PIR Low BAT	Zon 10 sovrum PIR Lågt BAT

För tillbehör tilldelade till zoner som inte har bytt namn, kommer ett SMS skickas i formatet "Zonnummer + Låg BAT".

Zone 10 Low BAT

English	Translation
Zone 10 Low BAT	Zon 10 Låg BAT

SMS avisering för tillbehöret sabotagelarm

(tillgänglig för tvåvägs tillbehör såsom rörelsedetektorer)

För tillbehör som tilldelats zoner som har bytt namn, kommer ett SMS skickas i formatet "Zonnummer + zonnamn + sabotage".

Zone 10 Bedroom PIR Tamper

English	Translation
Zone 10 Bedroom PIR Tamper	Zon 10 sovrum PIR sabotage

För tillbehör tilldelad till zoner som inte har bytt namn, kommer ett SMS skickas i formatet "Zonnummer + Sabotage".

Zone 10 Tamper

English	Translation
Zone 10 Tamper	Zon 10 sabotage

8.7 Byt namn på RFID-tag

Skicka:

10

Rename RFID tags:
1.
2.
3.
4.

English	Translation
Rename RFID tags:	Byt namn på RFID-taggar:

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

Rename RFID tags:
1.Tom
2.Nurse
3.Nancy
4.David

Ok

English	Translation
Rename RFID tags:	Byt namn på RFID-taggar:
Ok	Ok

Notera

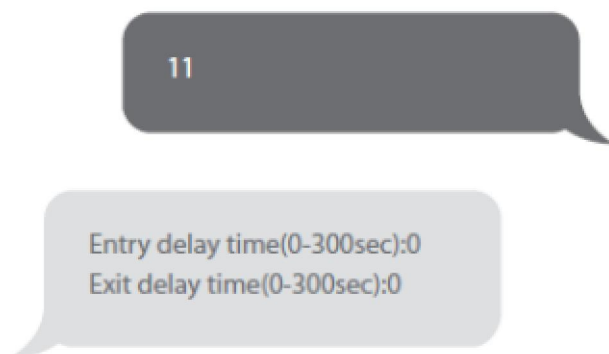
Det första SMS-numret kommer att få SMS-meddelanden när systemet avlarmas med RFID-taggar.

Om RFID-taggen som avlarmar systemet har bytt namn, kommer SMS-avisering vara "*Tagg 01 Taggnamn Avlarma*". ("01" är taggens nummer)

Andra taggar kommer att tillskrivas ett nummer baserat på följden av registreringen till kontrollpanelen; SMS-meddelanden kommer i ett sådant fall vara "*Tagg-04 Avlarma*" ("04" är numret på taggen). Se instruktionerna på sidan 13 för att lära sig hur man registrerar en RFID-tagga i kontrollpanelen.

8.8 Fördröjningstid vid Inpassering och utpassering

Skicka:



English	Translation
Entry delay time(0-300sec):0	Fördröjningstid vid inpassering (0-300 sek):0
Exit delay time(0-300sec):0	Fördröjningstid vid utpassering (0-300 sek):0

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):



English	Translation
Entry delay time(0-300sec):10	Fördröjningstid vid inpassering (0-300 sek):10
Exit delay time(0-300sec):20	Fördröjningstid vid utpassering (0-300 sek):20
OK	OK

Notera

Den här funktionen påverkar endast detektorer som tilldelats zonen med fördröjning. Se instruktionerna på sidan 14 i denna manual för att lära dig hur du ställer in sensorn till zonen med fördröjning.

Denna funktion kan användas om du inte vill ta med en fjärrkontroll eller en RFID-tag med dig.

När du pålarmar systemet, kommer systemet pålarmas efter uppsättning av fördröjning. När du avlarmar systemet, kommer systemet avlarmas efter uppsättning av fördröjning.

När du pålarmar systemet, hör du ett pip varje sekund för att påminna dig om att lämna.

Pipets rytm ökar snabbt under de sista 10 sekunderna. Om en inkräktare detekteras, kommer alarmer att fördröjas i enlighet därmed.

8.9 Sirenvolymen och ringtiden

Skicka:

12

Siren volume(0=Mute,1=High):1
Siren ringing time(1-9min):3

English	Translation
Siren volume(0=Mute,1=High):1	Sirenvoly (0 = Tyst, 1 = Hög): 1
Siren ringing time(1-9min):3	Sirensens ringtid (1-9min): 3

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

Siren volume(0=Mute,1=High):0
Siren ringing time(1-9min):1

Ok

English	Translation
Siren volume(0=Mute,1=High):0	Sirenvoly (0 = Tyst, 1 = Hög): 0
Siren ringing time(1-9min):1	Sirensens ringtid (1-9min): 1
Ok	Ok

8.10 Byt lösenord

Skicka:

13

Disarm password (4 digits):
1234

English	Translation
Disarm password (4 digits): 1234	Avlarma lösenordet (4 siffror): 1234

Kopiera, klistra in, redigera sedan (små bokstäver):

Disarm password (4 digits):
8888

Ok

English	Translation
Disarm password (4 digits): 8888	Avlarma lösenordet (4 siffror): 8888
OK	OK

STANDARD LÖSENORD: 1234

8.11 Byt systemspråk

Skicka koden som motsvarar det språk du vill ställa in. Till exempel för engelska, skicka "0001".

0001

Ok

Se tabellen nedan för en komplett lista över språkkoder:

0001 Engelska

0008 Tyska

0002 Franska

0009 Spanska

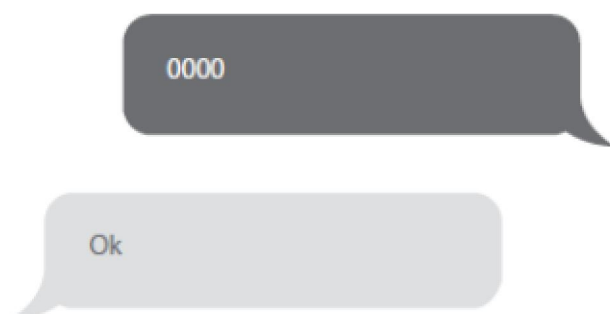
0004 Danska
0005 Holländska
0006 Italienska
0007 Svenska

0010 Finska
0011 Norska
0014 Portugisiska
0015 Polska

Tillgängliga språk kan variera beroende på vilken version din produkt har.

8.12 Återställ systemet till fabriksinställningar via SMS

Skicka:



Inställningarna återställs till standardvärden. Lagrade telefonnummer och anslutna tillbehör kommer också att tas bort.

Notera

Endast lagrade nummer kan skicka SMS för att återställa fabriksinställningarna.

Hård återställning

Slå på kontrollpanelen (om kontrollpanelen redan är på, stäng av den och slå på den igen).

Tryck sabotagekontakten på baksidan av kontrollpanelen 5 gånger inom 5 sekunder efter att ha slagit på den. [Du måste avlägsna plattan i plast som trycker på sabotagebrytaren för att göra detta.](#)

Inställningar återställs till standardvärden.

Lagrade telefonnummer och anslutna tillbehör kommer att rensas.

9. Vanliga frågor och svar (FAQ)

Ämne	Orsak till felfunktion	Lösning
Ingen respons efter interaktion med kontrollpanelen	Kontrollpanelen stängs av	Öppna batterifacket och slå på strömmen
	Avbrott i kraftledningsnät	Kontakta din elleverantör
	Backupbatterierna är tömda	Anslut nätadaptern till vägguttaget
Tillbehör kan inte anslutas till kontrollpanelen	Kontrollpanelen är inte i anslutningsläge	Se till att kontrollpanelen är i anslutningsläge
	Tillbehör har inte utlösts för anslutning	Kontrollera att tillbehöret utlöses för att sända en signal till kontrollpanelen
	Vid försök till anslutning, piper kontrollpanelen två gånger	Tillbehöret är redan anslutet

		Se till att du inte utlösa andra tillbehör när du ansluter ett tillbehör till kontrollpanelen (t.ex. kvarstå inte i omfånget för detektering för en rörelsedetektor, om det inte är den du vill ansluta)
Inget svar från kontrollpanelen efter kommandon från fjärrkontrollen	Fjärrkontrollen har inte anslutits till kontrollpanelen	Följ instruktionerna i punkt 3.2.1 av denna manual för att ansluta fjärrkontrollen till panelen
	Fjärrkontrollen är för långt bort från kontrollpanelen	Sändningsavståndet för fjärrkontrollen: 80 m (i öppet område)
fjärrkontroll		En signal med upprepning kan installeras för att öka sändningsavståndet
RFID-taggen lyckades inte avlarma systemet	RFID-taggen har inte anslutits till kontrollpanelen	Följ instruktionerna i punkt 3.2.4 av denna manual för att ansluta RFID-taggen till kontrollpanelen

Om du upplever problem som inte beskrivs i vanliga frågor och svar (FAQ) ovan, besök denver-electronics.com och ladda ner den senaste uppdateringen av den här användarmanualen och för ytterligare stöd.

10. STANDARDER

MED ENSAMRÄTT, UPPHOVSRÄTT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Elektrisk och elektronisk utrustning och tillhörande batterier innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara skadliga för hälsan och miljön om avfallet (kasserad elektrisk och elektronisk utrustning och batterier) inte hanteras korrekt.

Elektrisk och elektronisk utrustning och batterier är märkta med en symbol i form av en överstruken soptunna (visas nedan). Denna symbol visar att elektrisk och elektronisk utrustning och batterier inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall, utan ska istället slängas separat.

Som slutanvändare är det viktigt att du lämnar in dina använda batterier i en för ändamålet avsedd facilitet. På det viset säkerställer du att batterierna återvinns lagenligt och att de inte skadar miljön.

Alla kommuner har etablerade uppsamlingsställen där elektrisk och elektronisk utrustning och batterier antingen kan lämnas in kostnadsfritt i återvinningsstationer eller hämtas från hushållen. Vidare information finns att tillgå hos din kommuns tekniska förvaltning.

Importör:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

8250 Egaa

Danmark

www.facebook.com/denverelectronics

Härmed förklarar Inter Sales A/S att denna produkt (HSA-120) är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC. En kopia på deklARATIONEN om överensstämmelse kan fås av:

Inter Sales A/S

Stavneagervej 22,

8250 Egaa

Danmark