



DENVER
HSA-120

INSTALLATIE EN GEBRUIKSAANWIJZING

Alarm Security System™

NL

Funcities

1. INTRODUCTIE	4
1.1 Inhoud van de doos	4
1.2 Funcities	4
1.3 Aanbevelingen	4
1.4 Waarschuwingen	5
2. BESCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL	5
2.1 Funcities van het bedieningspaneel	5
2.2 SPECIFICATIES	7
3. START MET HET BEDIENINGSPANEEL	7
3.1 Sluit het bedieningspaneel aan	8
3.2 Voer verbindingsmodus in	8
3.2.1 Draadloze afstandsbediening	9
3.2.2 Draadloze Bewegingsmelder	11
3.2.3 Draadloos deur/raamcontact	16
3.2.4 RFID-tag	19
3.2.5 Registreer een extra Denver externe sirene	19
3.2.6 Instelzone van Accessoires	19
3.2.7 Wis accessoires	20
4. GA NAAR DE INSTELLINGSMODUS	21
4.1 Beltoontijd van de sirene	21
4.2 Uitgangsvertraging & ingangsvertraging	21
4.3 Wachtwoord wijzigen	21
4.4 Bewaren telefoonnummers	21
4.5 Verwijderen telefoonnummers	22
4.6 Verlaat de instellingsmodus	22
4.7 Alarm respons wanneer je buitenhuis bent	22
4.8 Bediening door telefoongesprek	22
4.9 Volume sirene	23
5. TELEFOONGESPREEK/NOODOPROEP	23
6. DENVER HSA-120 APP WERKING	24
7. WERKING VAN HET BEDIENINGSPANEEL	24
8. SMS WERKINGEN	25
8.1 Bewaar telefoonnummers voor SMS-meldingen	27
8.2 Het systeem uitschakelen	27
8.3 Onderzoek instellingen	29
8.4 Bewaren telefoonnummers	29
8.5 Hernoem Zones	30
8.6 SMS-waarschuwing voor accessoires met lage batterijspanning	31
8.7 Hernoemen van RFID-tag	32
8.8 Ingangs- en uitgangsvertragingstijd	33
8.9 Volume en tijd sirene	34
8.10 Het wachtwoord wijzigen	34

8.11 Wijzig Systeentaal.....	35
8.12 Systeem herstellen naar fabrieksinstellingen via SMS	36
9. FAQ	36
10. NORMEN.....	38

1. INTRODUCTIE

Dank u voor uw aankoop van het DENVER - HSA-120 draadloze beveiligingssysteem. Lees deze handleiding aandachtig om de beste ervaring met dit product te verkrijgen. Bewaar deze handleiding voor toekomstige referenties.

De toebehoren voor het alarmsysteem zijn gekoppeld met het bedieningspaneel van de fabriek uit. Wij raden u aan het papier uit de batterij te verwijderen van een accessoire in een tijd, en registreer de naam van de zone. Dit maakt het veel gemakkelijker om uit te vinden welke sensoren het alarm geven. (u kunt ze hernoemen via de app, of SMS (zie punt 8.5 van deze handleiding)

1.1 Inhoud van de doos

- 1 x Bedieningspaneel (met interne sirene)
- 2 x Afstandsbedieningen
- 2 x Draadloze Bewegingsmelders
- 2 x Draadloze Raam/Deurcontacten
- 2 x RFID Tags
- 1 x AC-Adapter
- 2 x 800 mAh batterij (8u in de standby-modus)

1.2 Functies

- Draadloos alarmsysteem
- Eenvoudig te installeren
- Controle van op afstand via telefoon
- Ondersteunt tot 10 afstandsbedieningen, 50 draadloze accessoires en 50 RFID Tags
- Radiofrequentie-beveiliging van de accessoires: meer dan een miljoen codecombinaties
- Eenvoudige registratie van nieuwe accessoires
- Ingebouwde 90 dB sirene om potentiële inbrekers af te schrikken
- Kan tot maximaal 5 telefoonnummers en 5 SMS-nummers opslaan
- Inschakelen, uitschakelen en monitoren vanop afstand via telefoon

1.3 Aanbevelingen

Voor uw veiligheid is het raadzaam om de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:

- Vergeet niet het bedieningspaneel tijdens uw afwezigheid in te schakelen en zorg ervoor dat het goed werkt.
- Vergeet niet de deuren, ramen en andere uitwegen om uw huis te verlaten, te vergrendelen.
- Houd altijd uw afstandsbediening bij u en laat deze niet zichtbaar of merkbaar achter.
- Om de werking van het alarmsysteem te optimaliseren, is het raadzaam om zorgvuldig de locatie waar elk accessoire wordt geïnstalleerd te kiezen. Het wordt aanbevolen om de detectoren op een gladde muur te monteren, om de juiste werking van de sabotageschakelaar te garanderen.
- Apart aangeschafte accessoires moeten handmatig worden aangesloten op de centrale.
- Wacht tot het einde van de automatische test alvorens de kap van de detector terug te plaatsen.

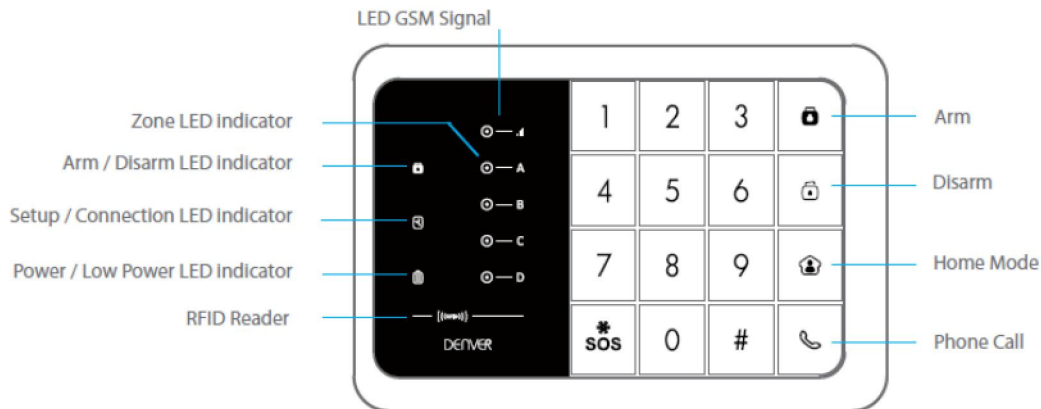
- Als u dit product voor een lange tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen om hun levensduur te optimaliseren.
- Doorkruis de stralen van verschillende bewegingsmelders niet.

1.4 Waarschuwingen

- Het bedieningspaneel is voorzien van een aparte batterij. Laat gebruikte batterijen niet rondslingeren. Zij worden gerecycled in overeenstemming met de EU-richtlijnen 91/157/EEG en 93/86/EEG.
- Open de behuizing van het bedieningspaneel niet en repareer het niet zelf. Als je op een probleem stuit met dit product, contacteer dan gekwalificeerd personeel (technicus of de dienst van de fabrikant).
- Verzorg dit product en laat er geen water inlopen want dit zou het product kunnen beschadigen.
- Plaats het bedieningspaneel in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Instaleer geen detectoren nabij verwarming, koeling of ventilatie.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen of andere brandbare materialen om deze eenheid te reinigen.
- Laat uw apparaat niet op de grond vallen.
- Verwijder het deksel van de batterijhouder met zorg.
- DENVER Electronics kan niet verantwoordelijk worden gesteld in geval van inbraak, diefstal, verlies of schade aan huis/personen/andere, afgesloten stroom of elke andere kwestie.

2. BESCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL

2.1 Functies van het bedieningspaneel



English	Translation
LED GSM Signal	LED GSM Signaal
Zone LED indicator	Zone LED-indicator
Arm/Disarm LED indicator	In/uitschakelen LED-indicator
Setup/Connection LED indicator	Instelling/aansluiting LED-indicator
Power/Low Power LED indicator	Vermogen/laag vermogen LED-indicator
RFID Reader	RFID-lezer
Arm	Inschakelen

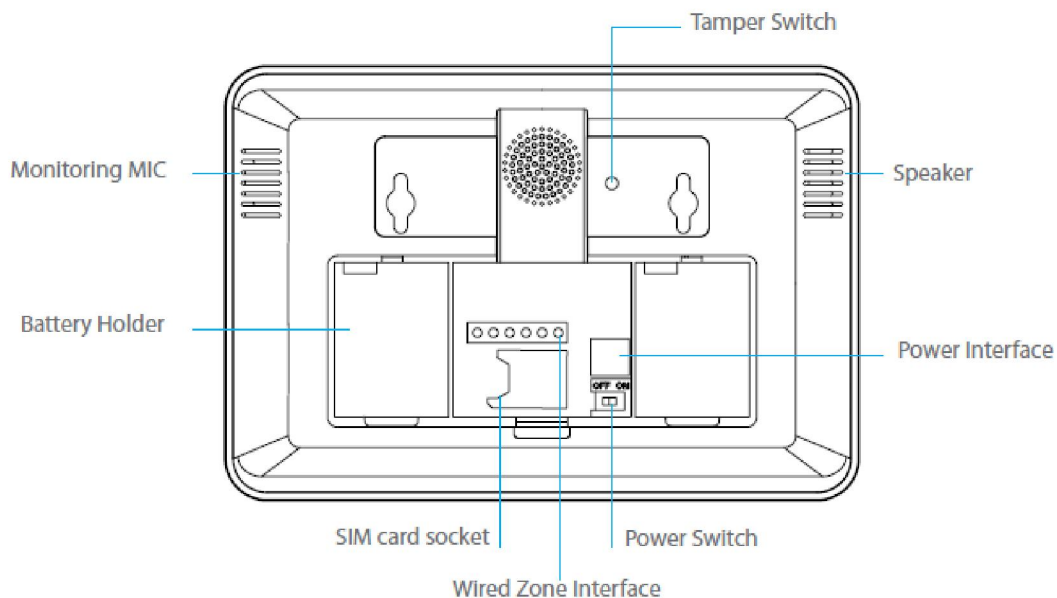
Disarm	Uitschakelen
Home Mode	Home modus
Phone Call	Telefoongesprek

De bovenste blauwe LED is de "In/Uitschakel "statusindicator. Als het systeem is ingeschakeld, licht de LED op. Als het systeem in Home modus staat, knippert de LED eenmaal per seconde.

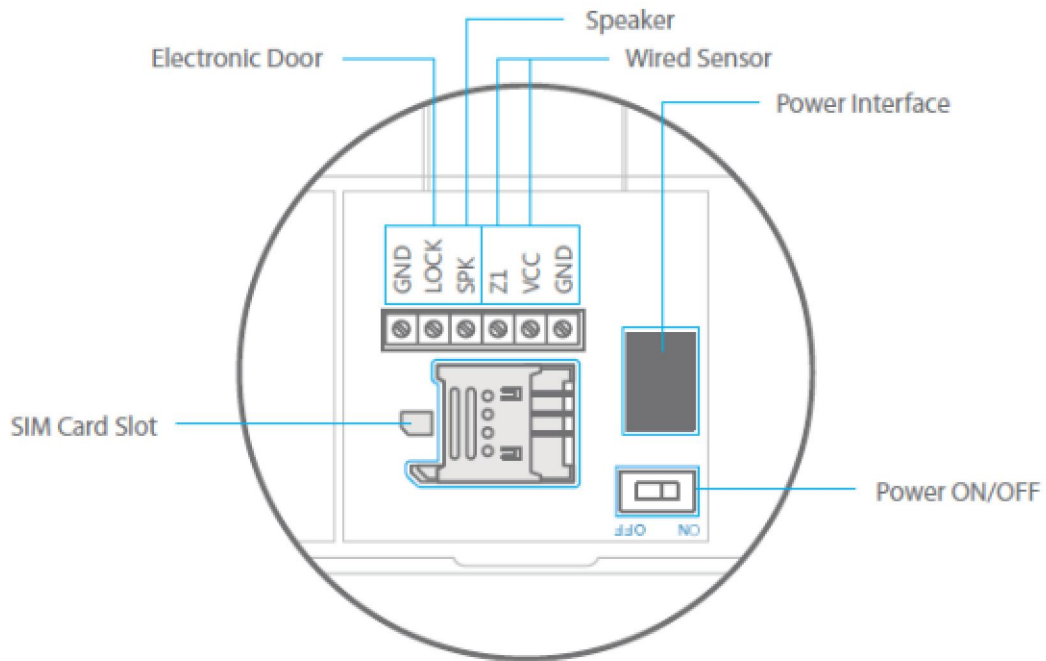
De middelste witte LED is de instellings- en verbindingindicator. In de verbinding- en Instellingsmodi , licht de LED op.

De groene LED aan de onderkant is de vermogensindicator. Als de bediening goed wordt gevoed, licht de LED op. Als de stroom van het bedieningspaneel te laag is (<7 V), knippert de LED.

GSM-sigitaal LED-indicator: wanneer er geen GSM-sigitaal of geen SIM-kaart is, zal de LED-indicator een keer per seconde knipperen, als een GSM signaal is gevonden, zal de LED-indicator een keer per 3 seconden knipperen.



English	Translation
Monitoring MIC	Monitoring MIC
Battery Holder	Batterijhouder
Tamper Switch	Sabotageschakelaar
Speaker	Luidspreker
Power Interface	Vermogensinterface
Power Switch	Vermogenschakelaar
SIM card socket	SIM-kaart aansluiting
Wired Zone Interface	Bedrade Zone Interface



English	Translation
Electronic Door	Elektronische Deur
SIM Card Slot	SIM kaartslot
Speaker	Luidspreker
Wired Sensor	Bedrade sensor
Power Interface	Vermogensinterface
Power ON/OFF	Voeding AAN/UIT

2.2 SPECIFICATIES

Bedieningspaneel

- Voeding: Input AC 110~240 V-50~60 Hz/Output DC 12 V-500 mA - Interne batterij back-up: 3,7 V/800 mAh batterijpak x 2
- Interne sirene: 90 dB
- Hoeveelheid ondersteunde accessoires: 60 (inclusief 10 afstandsbediening) - Radiofrequentie: 433 MHz (± 75 KHz)
- GSM-frequenties: 850/900/1800/1900 MHz
- Materiaal behuizing ABS plastic
- Bedrijfsomstandigheden:
Temperatuur: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
Vochtigheid: $\leq 80\%$ (niet condenserend)
- Grootte paneel (L x B x H): 191 x 131 x 26 mm

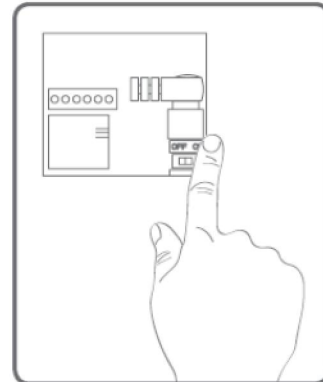
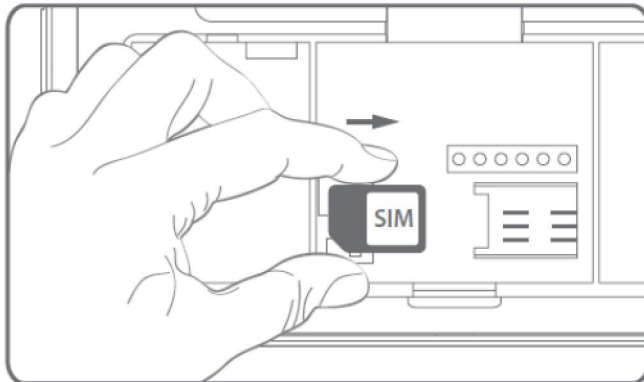
3. START MET HET BEDIENINGSPANEEL

Voordat u begint met het bedieningspaneel, zorg ervoor dat elke accessoire is toegewezen aan een zone en bevestig de beugels van elk element op basis van de gekozen locatie. Vergeet niet in elk accessoire batterijen te steken en plaats het deksel van het accessoire niet terug tijdens het testen.

3.1 Sluit het bedieningspaneel aan

De SIM-kaart (niet inbegrepen) moet 2G-ondersteuning hebben. Houd er rekening mee dat sommige SIM-kaarten alleen 3G SIM-kaarten zijn (geen 2G) en voor dit alarmsysteem niet gebruikt kunnen worden. Ook moet de simkaart niet simlocked zijn. Als de kaart simlocked is moet je deze eerst (bijvoorbeeld in een mobiele telefoon) verwijderen.

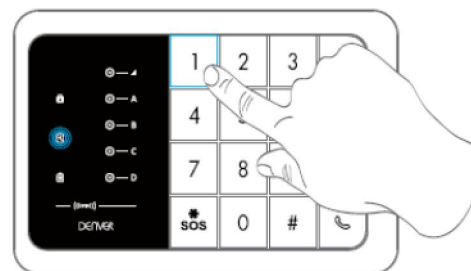
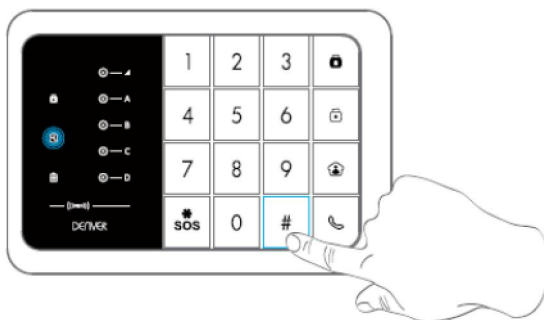
1. Plaats de SIM-kaart (niet inbegrepen) in het bedieningspaneel , zoals beschreven in de onderstaande tekening.
2. Steek de adapter in een AC-stopcontact.
3. Schakel het apparaat aan.



4. Zet op het bedieningspaneel aan.

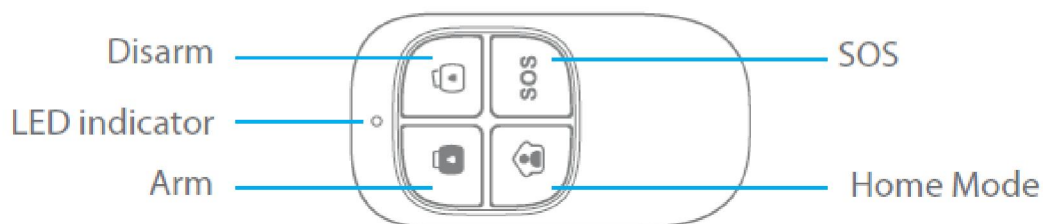
3.2 Voer verbindingsmodus in

1. Druk op de toets "#". Druk vervolgens op de toets "1" op het bedieningspaneel om de verbindingsmodus te activeren. De verbindings-LED-indicator licht op. Activeer [het alarm aan](#) de draadloze accessoires om aan te sluiten aan het bedieningspaneel.



2. Druk op de Uitschakel toets (🔒) op het bedieningspaneel om de verbindingsmodus te verlaten.
3. Terwijl in de Setup-modus, "** 22 * wachtwoord *" (**(STANDAARD WACHTWOORD: 1234)**) op het bedieningspaneel wordt ingegeven om de verbinding met alle aangesloten accessoires te wissen.

3.2.1 Draadloze afstandsbediening

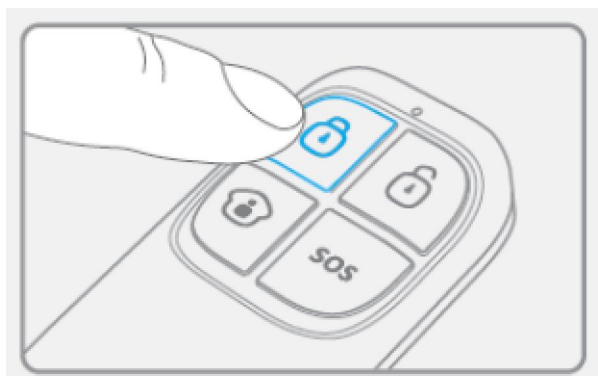


English	Translation
Disarm	Uitschakelen
LED indicator	LED-indicator
Arm	Inschakelen
SOS	SOS
Home Mode	Home modus

Schakel het systeem in

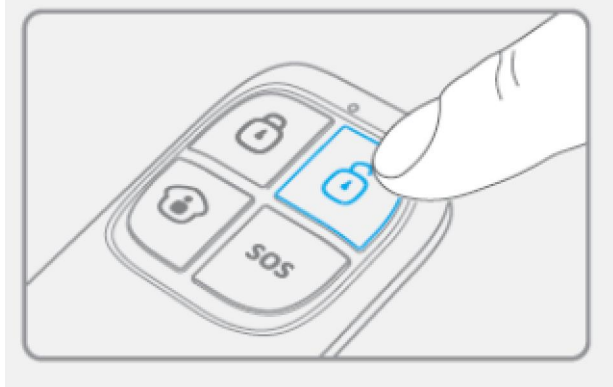
Druk op de Inschakelknop "🔒" om het alarmsysteem in te schakelen. De LED-indicator licht op (het bedieningspaneel piept een keer). Het systeem is ingeschakeld.

Als een indringer is gedetecteerd, zal de sirene weerklinken. (De sirene gaat uit na 3 minuten zoals aangegeven in de standaardinstellingen.) Gelijktijdig belt het systeem automatisch de vooraf opgeslagen nummers.



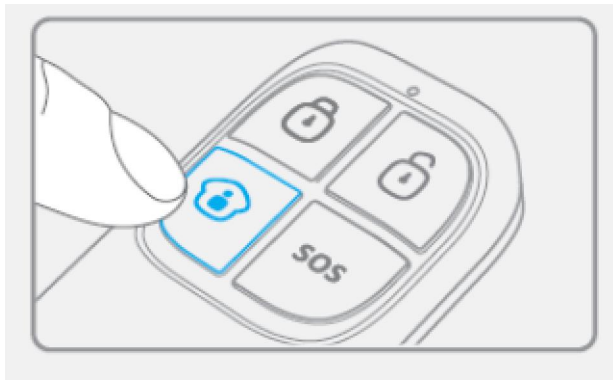
Het systeem uitschakelen

Druk op de Uitschakelknop "🔓" om het alarmsysteem uit te schakelen. De LED-indicator gaat uit (het bedieningspaneel piept twee keer). Het systeem is uitgeschakeld.



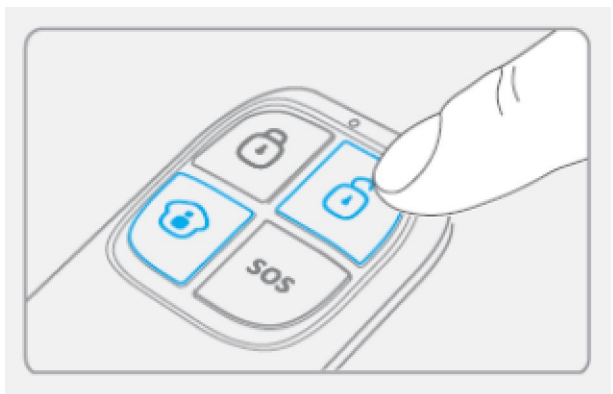
Home modus

Druk op de Home modus knop "🔒" op de afstandsbediening. De systeemstatus-LED brandt en knippert. Alle sensoren in de reguliere zones zijn ingeschakeld met uitzondering van die in de Home modus zone. De sensoren in de Home modus zone worden uitgeschakeld, zodat de gebruikers in hun huis kunnen bewegen.



Gedempte modus

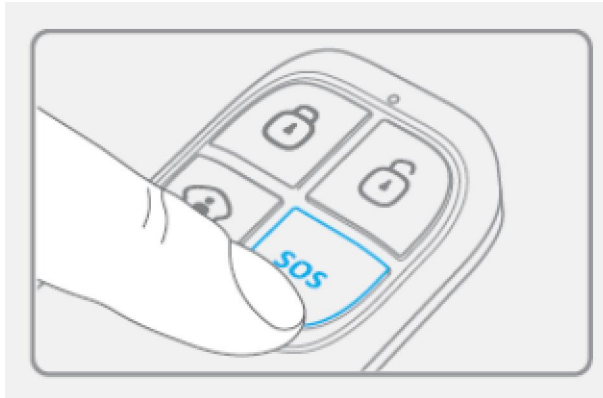
Druk op de knop Home modus "🔒" en direct daarna op de inschakel- "🔒" of uitschakel "🔓" knop. Daarbij gaat het bedieningspaneel niet af wanneer je het systeem in- of uitschakelt.



Noodmodus

Ongeacht de status van het systeem, gaat het alarm af wanneer op de SOS-toets "SOS" op de afstandsbediening wordt gedrukt.

Op hetzelfde moment stuurt het bedieningspaneel een waarschuwing per sms ("RC-01 SOS", 01 = het nummer van de afstandsbediening) en kiest de vooraf opgeslagen telefoonnummers .



Registreer in het bedieningspaneel

Voer de verbindingsmodus in op het bedieningspaneel. [Druk op de knop "#"](#), en druk [vervolgens op "1" op het bedieningspaneel](#).

Druk op een knop op de afstandsbediening [om het te registreren op het bedieningspaneel](#)

Specificaties

Voeding: DC 3 V (CR2025 batterij x1)

Statische stroom: 10 uA

Werkingsstroom: ≤ 7 mA

Zendafstand: ≤ 80 m (in open veld)

Radio-frequentie: 433 MHz (± 75 KHz)

Materiaal Behuizing: ABS kunststof

Bedrijfsomstandigheden: Temperatuur: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

Relatieve Vochtigheid: $\leq 80\%$ (niet-condenserend)

Afmetingen: 57 x 31 x 11 mm

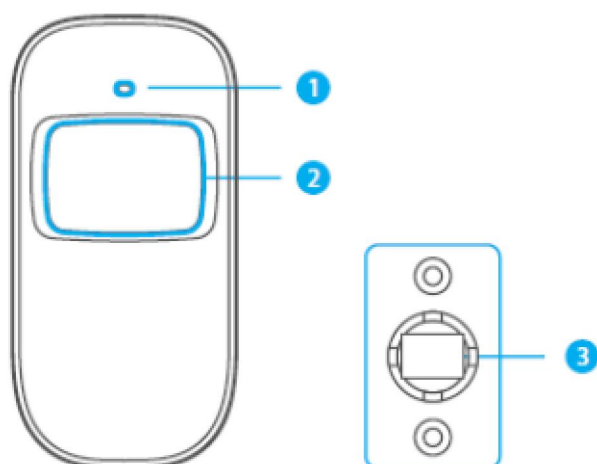
3.2.2 Draadloze Bewegingsmelder

Functies

De hoogwaardige draadloze bewegingsmelder beschikt over een digitale dual-core fuzzy logic infrarood controlechip met intelligente analyse. Deze technologie identificeert storingen gecreëerd door lichaamsbeweging en vermindert de kans op vals alarm.

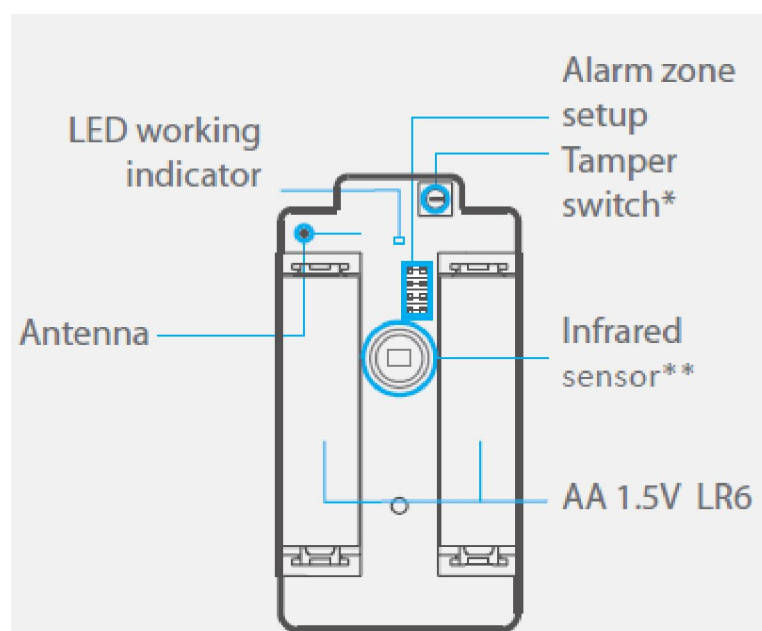
Met automatische temperatuurcompensatie en anti-turbulentie technologie, past het apparaat zich gemakkelijk aan veranderingen in het milieu aan.

Ontwerp



1. LED-indicator
2. Detectievenster
3. Beugel

Printplaatindeling



English	Translation
LED working Indicator	LED werkingsindicator
Antenna	Antenne
Alarm zone Setup	Alarm zone instellen
Tamper switch*	Sabotageschakelaar*
Infrared sensor**	Infraroodsensor**
AA 1.5V LR6	AA 1,5 V LR6

*Sabotageschakelaar

Wanneer het alarmsysteem ingeschakeld is, zal de sabotageschakelaar het alarm activeren

indien de behuizing wordt geopend.

**Infrarood sensor detecteert de infrarode stralen vrijgegeven door menselijke lichaamsbeweging. Raak het oppervlak niet aan. Hou het oppervlak schoon.

LED-indicaties

Knippert continu: zelftesten

Knippert een keer: er werd een indringer gedetecteerd

Knippert twee keer: het zelftesten is voltooid; terug naar werkmodus.

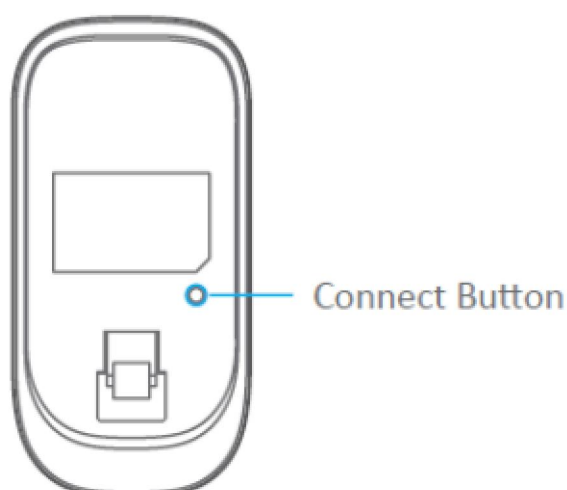
Knippert elke 3 seconden: laag-voltage indicatie: de batterijen moeten worden vervangen.

(U wordt geïnformeerd via SMS wanneer de batterijen bijna leeg zijn als de bewegingsdetector geregistreerd is in het bedieningspaneel.)

Gebruik

Open de behuizing en verwijder de strip om de batterij te activeren. Zelftesten start gedurende 30 seconden.

Wanneer de sensor in werking is en meer dan twee keer wordt geactiveerd binnen 3 minuten, schakelt hij over naar de standby-modus om energie te besparen. Als er geen beweging wordt gedetecteerd binnen de daaropvolgende 3 minuten, gaat de sensor terug naar de werkmodus.



English	Translation
Connect Button	Verbindingsknop

Registreer in het bedieningspaneel

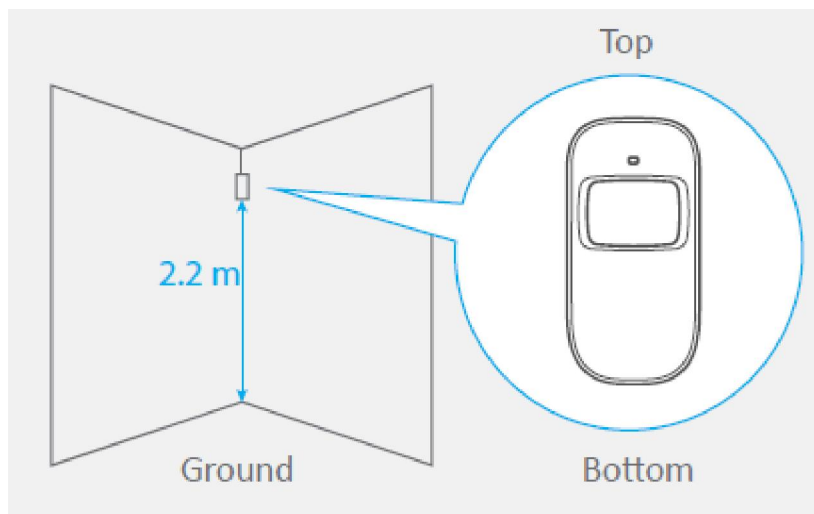
Voer de verbindingmodus in op het bedieningspaneel. [Druk op de knop "#"](#), en [druk vervolgens op "1" op het bedieningspaneel](#).

Druk op de verbindingknop op de achterkant van de bewegingssensor of activeer de sensor (door te bewegen voor de sensor).

Installatie

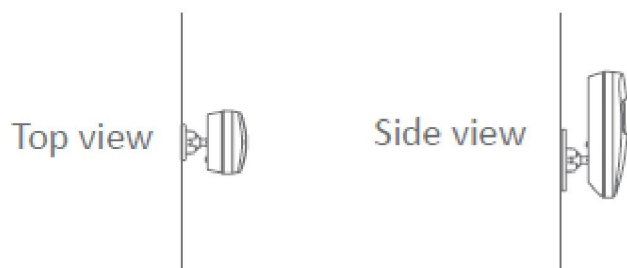
Vermijd plaatsing van de detector dicht bij ramen, airconditioning, verwarming, koelkast, oven, zon en plaatsen waar de temperatuur snel verandert of waar de luchtstroom regelmatig vloeit. Als twee detectoren in hetzelfde detectiebereik geïnstalleerd zijn, stelt u best de locatie in om storingen en valse alarmen te voorkomen.

Bevestig de beugel aan de muur met schroeven en bevestig de detector op de beugel.
 Stel de beugel in om de detectie-afstand en hoek te veranderen. Het is aanbevolen om de melder 2,2 m boven de grond te bevestigen.



English	Translation
Top	Bovenkant
Ground	Aarde
Bottom	Onderkant

De detector is gevoeliger voor dwarsbewegingen dan voor verticale bewegingen.



English	Translation
Top view	Bovenaanzicht
Side view	Zijaanzicht

Test

- Zet de detector op, na de installatie. Druk, na een minuut van zelftesten, op de testknop, wandel rond in de detectiezone en kijk naar de LED-indicator om te controleren of de detector werkt.
- De LED-indicator knippert een keer wanneer lichaamsbeweging gedetecteerd wordt.
- Stel de detectiehoek in om de beste detectieprestaties te bereiken.

Specificaties

Stroomvoorziening

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

Statische stroom

≤ 30 uA

Stroom voor alarm

≤ 15 mA

Detectiebereik

8 m/110°

Zendafstand

≤ 80m (in open veld)

Radio-frequentie

433 MHz (±75 KHz)

Materiaal van de behuizing

ABS kunststof

Werkingsomstandigheden

Temperatuur: -10°C~55°C

Relatieve vochtigheid: ≤ 80% (niet condenserend)

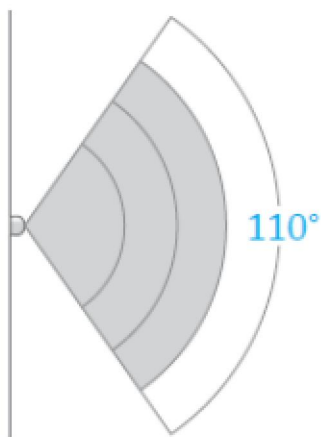
Detector afmetingen (L x B x H)

107 x 53 x 32 mm

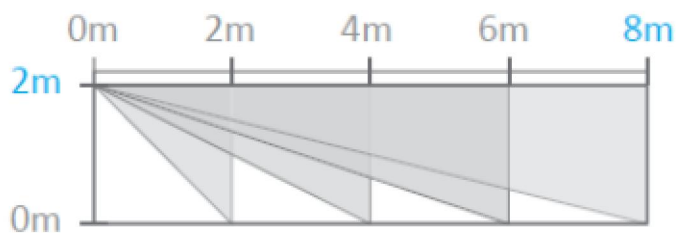
Beugel afmetingen (L x B x H)

52 x 30 x 26,5 mm

Detectiebereik



Bovenaanzicht



Zijaanzicht

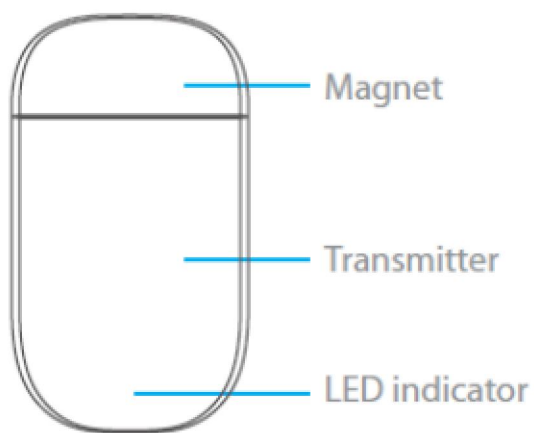
3.2.3 Draadloos deur/raamcontact

Functies

Het deur/raamcontact kan geïnstalleerd worden op deuren, ramen en alle andere voorwerpen die geopend en gesloten kunnen worden. De sensor zendt signalen naar het bedieningspaneel als de magneet wordt gescheiden van de transmitter.

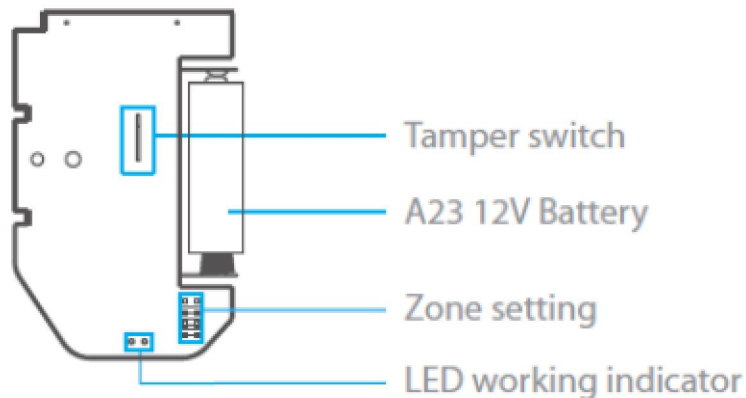
Dankzij de sabotage schakelaar, zal elke poging om de afdekking van het deur/raamcontact te verwijderen, het alarm activeren.

Ontwerp



English	Translation
Magnet	Magneet
Transmitter	Zender
LED indicator	LED-indicator

Printplaatindeling



English	Translation
Tamper switch	Sabotageschakelaar
A23 12V Battery	A23 12 V Batterij
Zone setting	Zone instelling
LED working indicator	LED werkingsindicator

LED-indicaties

Knippert een keer: de deur of het raam is open en de zender stuurt een signaal naar het bedieningspaneel.

Knippert snel: Laag vermogen indicatie: de batterijen moeten worden vervangen. (U wordt geïnformeerd via SMS wanneer de batterijen bijna leeg zijn als het deur-/raamcontact geregistreerd is in het bedieningspaneel.)

Registreer in het bedieningspaneel

Voer de verbindingsmodus in op het bedieningspaneel. [Druk op de knop "#", en druk vervolgens op "1" op het bedieningspaneel.](#)

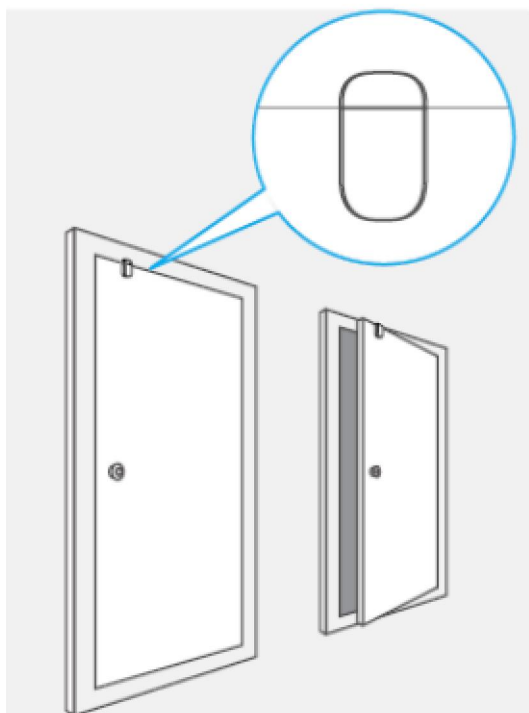
Scheid daarna de magneet van de zender.

Om te controleren of de registratie voltooid is, schakel het systeem in en scheid de magneet van de zender weer door de deur of het raam waarop de magneet is geïnstalleerd te openen.

Als de sirene weerklinkt, is de registratie gelukt.

Installatie

- Open de behuizing en verwijder de strip om de batterij te activeren.
- Monteer de sensor op de deur en de magneet op het kozijn.
- Zorg ervoor dat de magneet boven de zender geplaatst is.
- Monteer de magneet op max. 1 cm afstand van de zender en zet de zender en magneet vast met dubbelzijdige tape of schroeven.
- Plaats geen sensor in gebieden met een grote hoeveelheid metaal of elektrische bedrading zoals een oven of wasruimte.



Specificaties

Stroomvoorziening

DC 12 V (A23 12 V batterij x 1)

Statische stroom

≤ 30 uA

Stroom voor alarm

≤ 15 mA

Zendafstand

≤ 80 m (in open veld)

Radio-frequentie

433 MHz (±75 KHz)

Materiaal van de behuizing

ABS kunststof

Werkingsomstandigheden

Temperatuur: -10°C~55°C

Relatieve vochtigheid: ≤ 80% (niet condensierend)

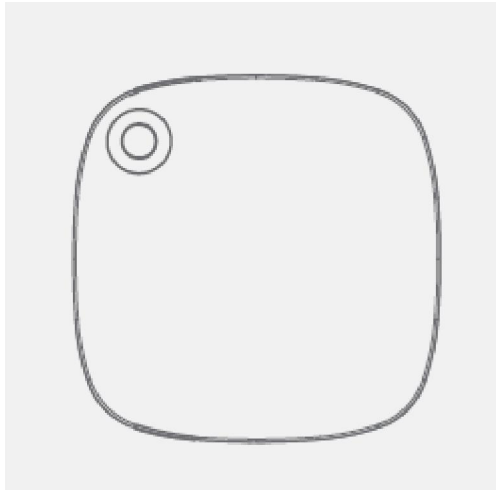
Afmetingen van zender (L x B x H)

60 x 45 x 18 mm

Afmetingen van magneet (Lx B x H)

45 x 19 x 17,5 mm

3.2.4 RFID-tag



Functies

De RFID-tag laten u de toe van uw systeem te ontwapenen [door het heen en weer te bewegen voor de RFID-lezer op het bedieningspaneel.](#)

Registreer de RFID-tag in het alarmsysteem

Voer de verbindingsmodus in op het bedieningspaneel. [Druk op de knop "#", en druk vervolgens op "1" op het bedieningspaneel.](#)

Houd de RFID-tag voor de RFID-lezer op het bedieningspaneel.

Specificaties

Afmetingen

30 x 30 x 6 mm

3.2.5 Registreer een extra Denver externe sirene

Het bedieningspaneel van de HSA-120 beschikt over een ingebouwde 90 dB sirene. Uw Denver beveiligingssysteem ondersteunt extra binnen- en/of buitensirenes (niet inbegrepen), zodat u in staat bent om uw systeem naar wens uit te breiden.

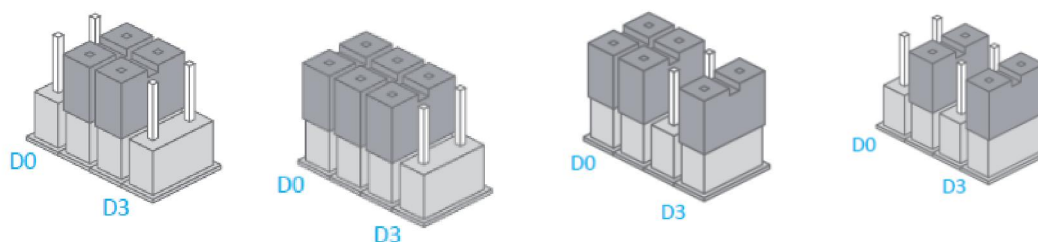
Om een extra Denver sirene te registreren, raadpleegt u de instructies in de handleiding van uw sirene.

Voor verdere informatie over de sirenes en accessoires compatibel met de Denver beveiligingssystemen, bezoek onze website denver-electronics.com

3.2.6 Instelzone van Accessoires

Elke detector kan worden toegewezen aan 4 verschillende zones: Home Modus Zone,

Vertragszone, Normale Zone en 24 uur-Zone. Om een detector toe te wijzen aan een zone, opent de behuizing en zet de jumpers volgens de onderstaande tekening:



- A. Home modus zone B. Normale zone C. 24 uur-zone D. Vertragszone

Home modus zone

Wanneer het systeem is ingeschakeld in Home-modus, activeren de aan de Home-zone toegewezen sensoren geen alarm. *Het is aanbevolen om bewegingsdetectors toe te wijzen aan de Home-zone, zodat u uw systeem ingeschakeld kunt laten, wanneer u thuis bent en kunt bewegen in uw huis zonder dat er een alarm.*

Vertragszone

Een ingangs- en een uitgangsvertraging kunnen ingesteld worden. In dat geval zullen sensoren die toegewezen zijn aan de "vertragszone" geen alarm geven gedurende de ingegeven vertragingstijd. Bijvoorbeeld, als je een bewegingsmelder toewijst aan de vertragszone en je de Entry/Exit vertraging instelt op 30 seconden, zal de bewegingsmelder geen alarm geven binnen 30 seconden nadat u uw huis binnenkomt of binnen 30 seconden voordat je het huis verlaten hebt, zo kan je dus je huis binnenkomen en verlaten zonder het alarm te triggeren. Raadpleeg de instructies op pagina 15 of 25 van deze handleiding om te leren hoe de vertraging in te stellen bij het binnenkomen en het buitengaan. *Het wordt aanbevolen om het deur/raamcontact aan de vertragszone toe te wijzen.*

Normale zone

Als een sensor wordt geactiveerd, wanneer het systeem ingeschakeld is, weerklinkt de sirene. Wanneer het systeem uitgeschakeld is, geven de sensoren geen alarm.

24 uur-zone

De sensoren in de 24 uur-zone zullen alarm slaan, ongeacht of het systeem in- of uitgeschakeld is. *Het wordt aanbevolen om rookmelders, gasdetectoren en buiten straalsensoren in de 24 uur-zone te plaatsen.*

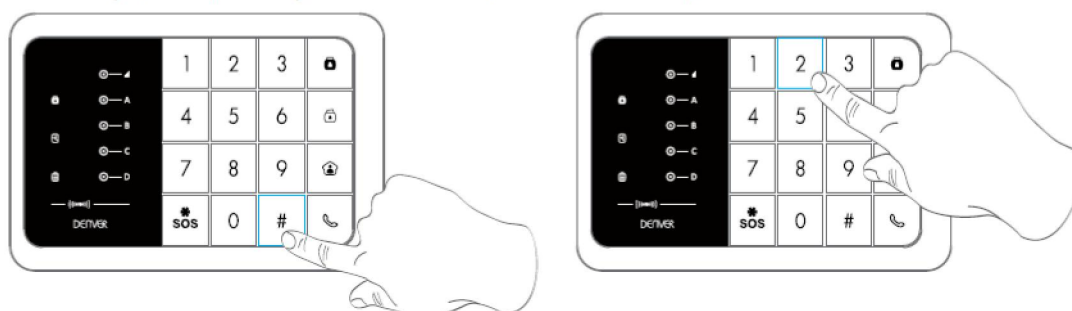
Let er op dat de DENVER-ASA-40 draadloze huisdier-bewegingsmelder en de DENVER-ASA-50 draadloze bewegingsmelder standaard op Home modus zone ingesteld staan, andere accessoires staan standaard op Normale zone. De gebruiker kan de jumpers verplaatsen met een pincet.

3.2.7 Wis accessoires

Terwijl het apparaat in Setup-modus staat, voert u **"* 22 * wachtwoord *"** (**STANDAARD WACHTWOORD: 1234**) in op het bedieningspaneel om alle aangesloten accessoires te wissen.

4. GA NAAR DE INSTELLINGSMODUS

1. Druk op de # toets, druk dan op toets 2 op het bedieningspaneel om de instelmodus te openen.



4.1 Beltoontijd van de sirene

Voorbeeld: Stel de beltoon tijd in op 5 minuten

Ga naar de instellingsmodus, typ "* 1 * 5 *" in

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Opmerking

De beltoon kan worden ingesteld van 1 tot 9 minuten. Standaardinstelling: 5 minuten.

4.2 Uitgangsvertraging & ingangsvertraging

Voorbeeld: Programmeer uitgangsvertraging op 60 seconden

Ga naar de instellingsmodus, typ "* 2 * 60 *" in

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Opmerking

De vertragingstijd kan worden ingesteld van 0 tot 300 seconden.

Standaardinstelling: geen vertraging (0 seconden).

Voorbeeld: Programmeer ingangsvertraging op 50 seconden.

Ga naar de instellingsmodus, typ "* 3 * 50 *" in

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Zodra de functie is ingesteld, zal het paneel, nadat het systeem is ingeschakeld, elke seconde piepen. De piepjes zullen in de laatste 15 seconden versnellen. Als een indringer wordt gedetecteerd, worden het alarm en het kiezen dienovereenkomstig vertraagd.

4.3 Wachtwoord wijzigen

Ga naar de Instellingsmodus , typ "*9* nieuw wachtwoord*"

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Opmerking

Het wachtwoord moet uit 4 cijfers bestaan (0 tot 9).

Standaard wachtwoord: 1234.

4.4 Bewaren telefoonnummers

Voorbeeld: bewaar het 1ste telefoonnummer als 12345678.

Ga naar de instellingsmodus, typ #1#12345678#

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Voorbeeld 2: bewaar het 2de telefoonnummer als 23456789.

Ga naar de instellingsmodus, invoer #2#23456789#

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Er kunnen tot maximaal 10 telefoonnummers worden bewaard.

Opmerking

Het 1ste tot het 5de opgeslagen telefoonnummer is voor oproepen van het alarmsysteem.

Het 6de tot het 10de telefoonnummer is voor SMS-waarschuwingsberichten.

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

4.5 Verwijderen telefoonnummers

Voorbeeld: verwijder het 1ste telefoonnummer.

Ga naar de instellingsmodus, typ "#1##"

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Voorbeeld: verwijder het 2de telefoonnummer.

Ga naar de instellingsmodus, typ "#2##"

U hoort "Operatie geslaagd": het instellen is gelukt.

Opmerking

Verwijder alle bestaande telefoonnummers: "#*##"

4.6 Verlaat de instellingsmodus

Druk op de Uitschakel-knop op het bedieningspaneel om de instellingsmodus te verlaten totdat je 2 piepjes hoort en de LED-indicator zwart is: het systeem heeft de Instellingsmodus verlaten

4.7 Alarm respons wanneer je buitenhuis bent

Als het systeem een inbraak detecteert, zal de sirene direct klinken en het bedieningspaneel zal een waarschuwingsbericht versturen en kiest de vooraf opgeslagen telefoonnummers. De gebruiker kan de locatie vanop afstand monitoren en het systeem bedienen wanneer hij via telefoon een oproep ontvangt van het alarmsysteem.

Opmerking

Het is niet nodig om het wachtwoord te typen om het systeem te bedienen vanop afstand wanneer u via telefoon een oproep ontvangt van het alarmsysteem.

4.8 Bediening door telefoongesprek

Methode 1

Wanneer een alarm is geactiveerd, kiest het bedieningspaneel de vooraf opgeslagen telefoonnummers. Wanneer je het gesprek aanneemt, kan je het paneel volgens de instructies in de onderstaande tabel bedienen vanop afstand.

Methode 2

1. Kies het telefoonnummer van de SIM-kaart in uw bedieningspaneel.

2. Voer uw wachtwoord in, gevolgd door "#".
3. Selecteer de bewerkingen om het paneel te bedienen (zie de instructies in de onderstaande tabel).

Opmerking

Het gesprek wordt automatisch beëindigd als je binnen 30 seconden geen commando stuurt.

***Het standaard wachtwoord is 1234.**

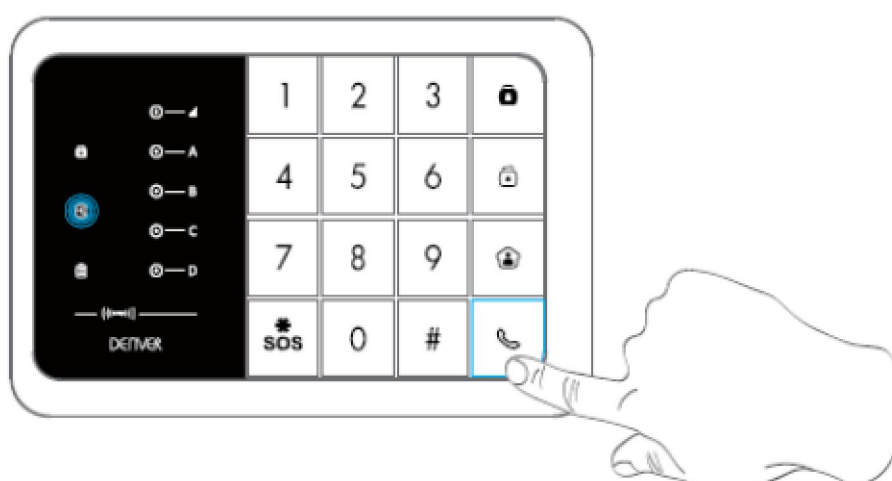
Tabel van commando's voor de bediening bij een telefoongesprek

Commando	Functie	Opmerking
Druk "1"	Inschakelen van het systeem	-
Druk "0"	- Schakel het systeem uit en zet de sirene af - Stopt monitoring zonder op te hangen - Beëindigt het telefoongesprek zonder op te hangen	-
Druk "*"	Audiomonitoring	-
Druk "3"	Telefoongesprek met bedieningspaneel	-
Druk "6"	Zet de sirene uit	-
Druk "9"	Zet de sirene aan	-
Druk "#"	Verlaat de bediening door een telefoongesprek	Als je ophangt verlaat je ook de bediening door een telefoongesprek.


4.9 Volume sirene

1. Stel hoog sirenevolumen in: ga naar de instellingmodus en typ "*23*1*"
2. Dempden van de sirene: ga naar de instellingmodus en typ "*23*0*"

5. TELEFOONGESPREEK/NOODOPROEP



Telefoongesprek functie

Het bedieningspaneel ondersteunt telefoongesprekken: Typ het telefoonnummer onder de status uitgeschakeld en druk op de toets  op het bedieningspaneel. Druk  or  om het gesprek te beëindigen.

De middelste witte LED-indicator knippert eenmaal om de 2 seconden tijdens het gesprek. Als een telefoongesprek wordt ontvangen op het bedieningspaneel, knippert de LED een keer per seconde.

De middelste witte LED-indicator knippert eenmaal om de 2 seconden tijdens het gesprek. Als een telefoongesprek wordt ontvangen op het bedieningspaneel, knippert de LED een keer per seconde.

Snelkeuze

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het systeem uitgeschakeld is.

Druk gedurende 3 seconden op de oproepknop Gesprek " " op het bedieningspaneel: het paneel belt automatisch het eerste opgeslagen telefoonnummer.


Druk op de gespreksknop " " om het gesprek te beëindigen.

SOS Noodgevallen Functie

Ongeacht de status van het systeem, het alarm wordt geactiveerd wanneer de paniekknop {SOS} op het bedieningspaneel gedurende 3 seconden wordt ingedrukt.

Uitschakelen van het systeem op het bedieningspaneel.

Als het alarmsysteem weerklinkt, moet de gebruiker het wachtwoord ingeven en de

uitschakelknop  indrukken om het alarmsysteem uit te schakelen.

Deze werking moet in 15 seconden worden voltooid.

6. DENVER HSA-120 APP WERKING

De app DENVER HSA-120 is beschikbaar voor download op Google Play en de App Store. Om de app in Google Play en de App Store te vinden, zoek op "DENVER HSA-120".

[U moet ten minste een SMS-nummer opslaan op het bedieningspaneel voordat u via de app het alarmsysteem kunt bedienen. \(Dit is het telefoonnummer voor de telefoon die u wilt gebruiken om het alarmsysteem met te bedienen\)](#)

In de app, klik op "Inschakelen" of "Uitschakelen" om het systeem respectievelijk in of uit te schakelen.

7. WERKING VAN HET BEDIENINGSPANEEL

Beschrijving	Bediening	Funcities	Opmerkingen
Voer verbindingsmodus in	#1	Het systeem gaat in verbindingsmodus na 1 piep.	
Ga naar de instellingsmodus	#2	Het systeem gaat in de instellingsmodus na 1 piep.	

Programmering van de beltijd van de sirene		[9] is de tijd dat de sirene weerklinkt (in minuten). Deze kan worden ingesteld van 1 tot 9 minuten.	Standaardinstelling: 5 minuten
Uitgangsvertragingstijd	*2*60*	[60] is de vertraging ingesteld door de gebruiker (in seconden). Deze kan worden ingesteld van 0 tot 300 seconden.	Standaardinstelling: geen vertraging (0 seconden).
Ingangsvertragingstijd	*3*60*		
Wachtwoord wijzigen	*9 *nieuw wachtwoord*	Het wachtwoord kan elke 4 cijferige code zijn.	Standaard wachtwoord: 1234
Programmeer telefoonnummers	#[1~10]#telefoonnummer#	Zie 4.5 in deze handleiding, bewaren van telefoonnummers	[1~5] voor telefoonnummers. [6~10] voor SM-nummers.
Verwijderen telefoonnummers	#[1~10]##	Verwijder een van de telefoonnummers.	
Verwijder alle telefoonnummers	####	Telefoonnummers en SMS-nummers worden gewist uit het systeem.	Als er geen nummer is opgeslagen, zal het systeem niet automatisch bellen wanneer het alarm wordt geactiveerd.
Wis accessoires	*22* wachtwoord*	Wis alle aangesloten accessoires.	
Instellen van de sirene	*23*0*	Deactiveer de sirene	
	*23*1*	Activeer de sirene	
Verlaat de instellingsmodus	Druk op de uitschakelknop	Het bedieningspaneel piept twee keer: Instellingsmodus werd afgesloten.	

8. SMS WERKINGEN

PLAATS EEN SIM-KAART IN HET BEDIENINGSPANEEL

ZORG ERVOOR DAT DE SIM-KAART GEEN PINCODE NODIG HEEFT.

BEWAAR EEN TELEFOONNUMMER VOOR SMS-MELDINGEN. (Verwijzend naar de instructies op de pagina hiernaast, [of gebruik de gratis app](#))

Alleen opgeslagen nummers kunnen het systeem besturen en configureren.

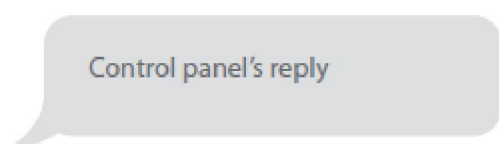
Elke SMS operatie gedefinieerd in deze gebruikershandleiding wordt als volgt geïllustreerd:

U stuurt:



English	Translation
SMS Command	SMS Commando

Antwoorden van het bedieningspaneel:



English	Translation
Control panel's reply	Antwoord bedieningspaneel

*De eerste DONKERGRIJZE tekstballon is het SMS-commando verzonden door de gebruiker.
De eerste grijze tekstballon is het antwoord gestuurd door de alarmcentrale.
De tekstballonnen die volgen zijn de dialoog tussen de gebruiker en het bedieningspaneel
(SMS-en verzonden door de gebruiker staan in het DONKERGRIJS, SMS-en verzonden door
de alarmcentrale staan in het grijs).*

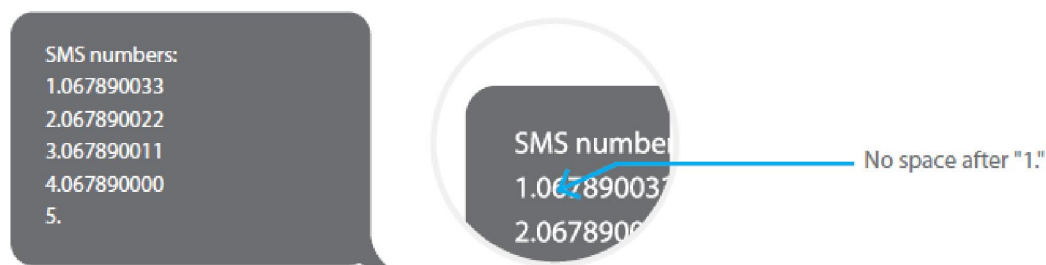
Het systeem is standaard in het Engels. Om de systeemtaal te wijzigen, zie pagina 27 van deze handleiding.

Voordat u begint met de SMS-werking, moet een telefoonnummer worden opgeslagen met behulp van het toetsenbord van het bedieningspaneel, zoals beschreven in 4.5 "Bewaar Telefoonnummers" in deze handleiding.

Belangrijk

Als u via SMS reageert op het bedieningspaneel, zorg ervoor dat er geen spatie volgt na leestekens zoals "." of ":".

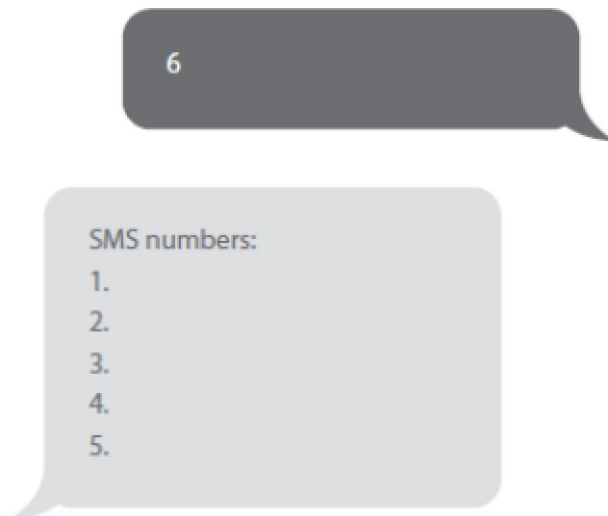
Bijvoorbeeld, om SMS-nummers op te slaan, moet je SMS als volgt worden opgemaakt:



English	Translation
SMS numbers:	SM-nummers:
No space after "1."	Geen spatie na "1"

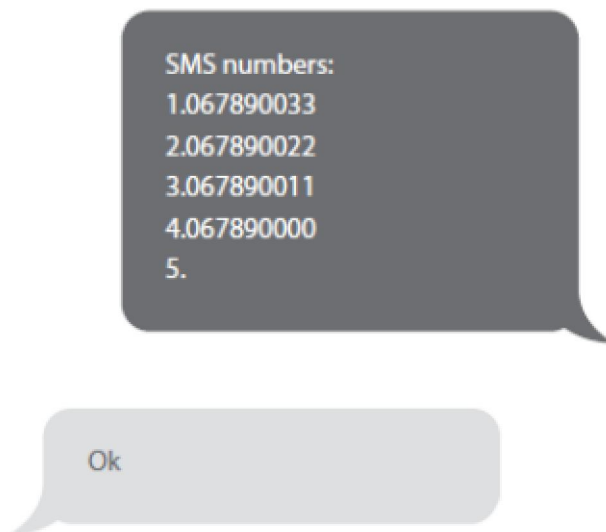
8.1 Bewaar telefoonnummers voor SMS-meldingen

Verzend:



English	Translation
SMS numbers:	SM-nummers:

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):



English	Translation
SMS numbers:	SM-nummers:
OK	OK

Opmerking

Het eerste SMS-nummer zal SMS-meldingen ontvangen wanneer het systeem wordt uitgeschakeld door de RFID-tag.

8.2 Het systeem uitschakelen

Verzend:

0

System disarmed.

English	Translation
System disarmed.	Systeem uitgeschakeld.

Schakel het systeem in

Verzend:

1

System armed.

English	Translation
System armed.	Systeem ingeschakeld.

Home modus

Verzend:

2

System in home mode.

English	Translation
System in home mode.	Systeem in home modus.

8.3 Onderzoek instellingen

Verzend:



English	Translation
System: Disarmed AC power: on	Systeem: Uitgeschakeld AC-voeding: aan

Opmerking

De waarden die hierboven vermeld staan, zullen veranderen na het instellen van het systeem.

8.4 Bewaren telefoonnummers

Verzend:



English	Translation
Phone numbers:	Telefoonnummers:

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):

Phone numbers:

1.067890033

2.067890022

3.067890011

4.067890000

5.

Ok

English	Translation
Phone numbers:	Telefoonnummers:
OK	OK

8.5 Hernoem Zones

Zend "91~99". Bijvoorbeeld voor zone 1, stuur:

91

Zones names:

1.

English	Translation
Zones names:	Zone namen:

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):

Zones names:

1.Entrance door sensor

Ok

English	Translation
Zones names: 1. Entrance door sensor	Zone namen: 1. Sensor inkomdeur
Ok	Ok

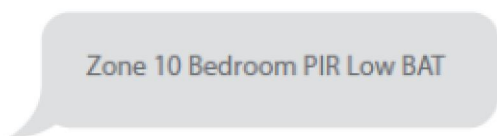
Opmerking

Zones 1 tot 9 kunnen worden hernoemd. De naam van de zone kan niet uit meer dan 30 Latijnse tekens bestaan. Zones 10 tot 50 kunnen niet worden hernoemd.

8.6 SMS-waarschuwing voor accessoires met lage batterijspanning

(beschikbaar voor twee-weg accessoires zoals bewegingsmelders)

Voor accessoires toegekend aan zones die niet hernoemd zijn, zal een SMS van het formaat "Zone nummer + Zone naam + Lage BAT" worden gestuurd.



English	Translation
Zone 10 Bedroom PIR Low BAT	Zone 10 Slaapkamer PIR Lage BAT

Voor accessoires toegekend aan zones die niet hernoemd zijn, zal een SMS van het formaat "Zone nummer + Lage BAT" worden gestuurd.

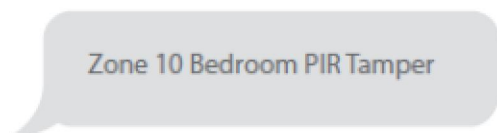


English	Translation
Zone 10 Low BAT	Zone 10 Low BBT

SMS-alarm voor Sabotagealarm aan Accessoires

(beschikbaar voor twee-weg accessoires zoals bewegingsmelders)

Voor accessoires toegekend aan zones die hernoemd zijn, zal een SMS van het formaat "Zone nummer + zone naam + Sabotage" worden gestuurd.



English	Translation
Zone 10 Bedroom PIR Tamper	Zone 10 Slaapkamer PIR Sabotage

Voor accessoires toegekend aan zones die niet hernoemd zijn, zal een SMS van het formaat "Zone nummer + Sabotage" worden gestuurd.

Zone 10 Tamper

English	Translation
Zone 10 Tamper	Zone 10 Sabotage

8.7 Hernoemen van RFID-tag

Verzend:

10

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

English	Translation
Rename RFID tags:	Hernoemen van RFID-tags:

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):

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

Ok

English	Translation
Rename RFID tags:	Hernoemen van RFID-tags:
Ok	Ok

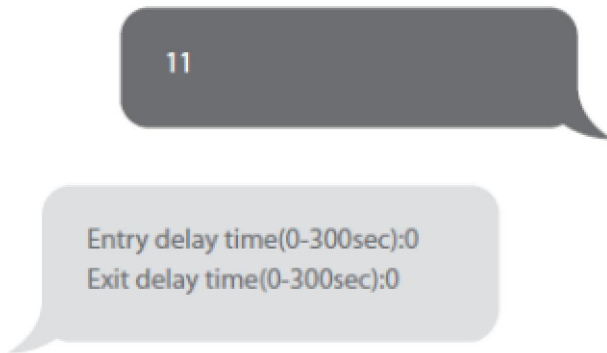
Opmerking

Het eerste SMS-nummer zal SMS-meldingen ontvangen wanneer het systeem wordt uitgeschakeld door de RFID-tag.

Als de RFID-tag die het systeem uitschakelt, een nieuwe naam heeft gekregen, zal de SMS-melding worden "Tag 01 Tagnaam Uitschakelen". ("01" is het nummer van de tag)
Andere labels worden een nummer toegekend op basis van de volgorde van registratie op het bedieningspaneel; de SMS-meldingen zullen in een dergelijk geval "Tag-04 Uitschakelen" zijn ("04" is het nummer van de tag). Raadpleeg de instructies op pagina 13 om te leren hoe een RFID-tag te registreren in het bedieningspaneel.

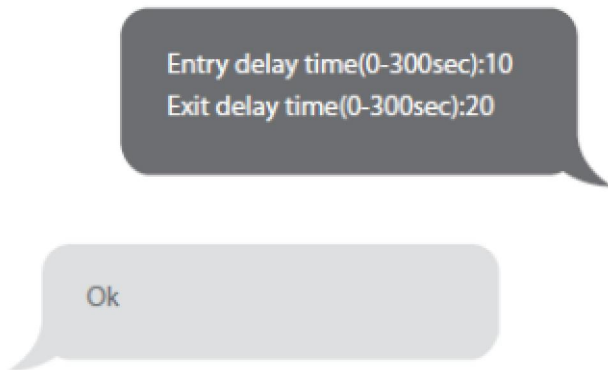
8.8 Ingangs- en uitgangsvertragingstijd

Verzend:



English	Translation
Entry delay time(0-300sec):0	Ingangsvertragingstijd (0-300sec): 0
Exit delay time(0-300sec):0	Uitgangsvertragingstijd (0-300sec): 0

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):



English	Translation
Entry delay time(0-300sec):10	Ingangsvertragingstijd (0-300sec): 10
Exit delay time(0-300sec):20	Uitgangsvertragingstijd (0-300sec): 20
OK	OK

Opmerking

Deze functie heeft alleen effect op detectoren toegewezen aan de vertragingzone.

Raadpleeg de instructies op pagina 14 van deze handleiding om te leren hoe u uw sensor instelt in functie van de vertragingzone.

Deze functie kan worden gebruikt als u geen afstandsbediening of RFID-tag mee wil nemen. Wanneer u het systeem inschakelt, wordt het systeem ingeschakeld na de ingestelde vertraging. Wanneer u het systeem uitschakelt, wordt het systeem uitgeschakeld na de ingestelde vertraging.

Wanneer het systeem inschakelt, hoort u elke seconde een pieptoon, om u eraan te herinneren te vertrekken.

Het ritme van de pieptoon versnelt tijdens de laatste 10 seconden. Als een indringer wordt gedetecteerd, wordt het alarm dienovereenkomstig vertraagd.

8.9 Volume en tijd sirene

Verzend:

12

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

English	Translation
Siren volume(0=Mute,1=High):1	Volume sirene(0=Mute,1=High):1
Siren ringing time(1-9min):3	Tijd sirene(1-9min):3

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):

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

Ok

English	Translation
Siren volume(0=Mute,1=High):0	Volume sirene(0=Mute,1=High):0
Siren ringing time(1-9min):1	Tijd sirene(1-9min):1
Ok	Ok

8.10 Het wachtwoord wijzigen

Verzend:

13

Disarm password (4 digits):
1234

English	Translation
Disarm password (4 digits): 1234	Wachtwoord uitschakelen (4 cijfers): 1234

Kopiëren, plakken, vervolgens bewerken (hoofdlettergevoelig):

Disarm password (4 digits):
8888

Ok

English	Translation
Disarm password (4 digits): 8888	Wachtwoord uitschakelen (4 cijfers): 8888
OK	OK

STANDAARD WACHTWOORD: 1234

8.11 Wijzig Systeeltaal

Stuur de code die overeenkomt met de taal die u wilt instellen. Bijvoorbeeld, voor Engels, stuur "0001".

0001

Ok

Zie de tabel hieronder voor de volledige lijst van taalcodes:

0001 Engels

0008 Duits

0002 Frans

0009 Spaans

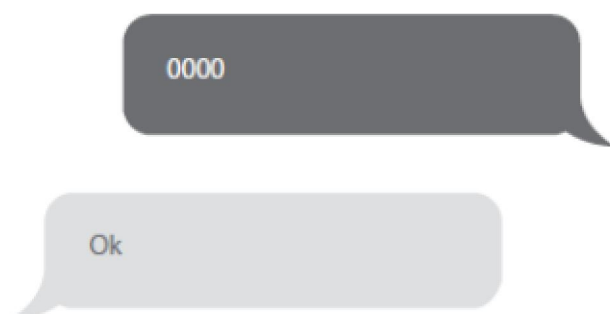
0004 Deens
0005 Nederlands
0006 Italiaans
0007 Zweeds

0010 Fins
0011 Noors
0014 Portugees
0015 Pools

Beschikbare talen kunnen variëren, afhankelijk van de versie van uw product.

8.12 Systeem herstellen naar fabrieksinstellingen via SMS

Verzend:



De instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden. Opgeslagen telefoonnummers en aangesloten accessoires worden ook verwijderd.

Opmerking

Alleen opgeslagen nummers kunnen de SMS sturen om de fabrieksinstellingen te herstellen.

Harde Reset

Zet het bedieningspaneel aan (als het bedieningspaneel al aanstaat, schakel het dan uit en zet het weer aan). Druk 5 keer op de sabotageschakelaar aan de achterkant van het bedieningspaneel binnen 5 seconden nadat het ingeschakeld werd. [Je moet de kunststof plaat wegnemen die om dit te doen op de sabotage schakelaar duwt.](#)

Instellingen worden hersteld naar de standaardwaarden.

Opgeslagen telefoonnummers en aangesloten accessoires zullen worden gewist.

9. FAQ

Probleem	Oorzaak van de storing	Oplossing
Geen respons na interactie met het bedieningspaneel	Het bedieningspaneel is uitgeschakeld	Open het batterijvak en zet de stroom aan
	Fout op het elektriciteitsnet	Neem contact op met uw elektriciteitsmaatschappij
	Back-up batterijen zijn leeg	Steek de adapter in een stopcontact
Accessoires kan geen verbinding maken met het bedieningspaneel	Het bedieningspaneel staat niet in de aansluitingsmodus	Zorg ervoor dat het bedieningspaneel in de aansluitingsmodus staat
	Accessoires zijn niet geactiveerd voor aansluiting	Zorg ervoor dat het accessoire geactiveerd wordt om een signaal

		te sturen naar het bedieningspaneel
	Bij een poging tot verbinding piept het bedieningspaneel twee keer	Het accessoire is reeds aangesloten Zorg ervoor dat je geen ander accessoire activeert bij het aansluiten van een accessoire op het bedieningspaneel (bijvoorbeeld blijf niet in het detectiebereik van een bewegingsmelder als dit niet degene is die je wilt verbinden)
Geen antwoord van het bedieningspaneel volgend op de opdrachten gegeven via de afstandsbediening	De afstandsbediening is niet aangesloten op het bedieningspaneel	Volg de instructies in punt 3.2.1 van deze handleiding om de afstandsbediening aan te sluiten op het paneel
	Afstandsbediening bevindt zich te ver van het bedieningspaneel	Zendbereik van de afstandsbediening: 80 m (in open veld) Een signaalversterker kan worden geïnstalleerd om het zendbereik te vergroten
afstandsbediening		
RFID-tag schakelt het systeem niet uit	RFID-tag is niet aangesloten op het bedieningspaneel	Volg de instructies in punt 3.2.4 van deze handleiding om de RFID-tag aan te sluiten op het bedieningspaneel

Als u problemen ondervindt die hierboven in de FAQ niet zijn beschreven, kijk dan op denver-electronics.com om de laatste update van deze handleiding te downloaden en voor extra ondersteuning.

10. NORMEN

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN, AUTEURSRECHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekruist klike-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is bestemd de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen dient als normaal huishoudelijk afval afgedankt dienen te worden, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden op recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Importeur:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej 22

DK-8250 Egaa

Denemarken

www.facebook.com/denverelectronics

Hierbij verklaart Inter Sales A/S dat dit product (HSA-120) in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de Verklaring van Conformiteit is verkrijgbaar bij:

Inter Sales A/S
Stavneagervej 22,
DK-8250 Egaa
Denemarken