

**DENVER
HSA-120**

INSTALLATIONS- OG BRUGERMANUAL

Alarm- og Sikkerhedssystem™

Indholdsfortegnelse

- 1. INTRODUKTION
 - 1.1 Indholdet i pakken
 - 1.2 Features
 - 1.3 Anbefalinger
 - 1.4 Advarsler

- 2. OVERSIGT OVER KONTROLPANELET
 - 2.1 Funktioner på kontrolpanelet
 - 2.2 Specifikationer

- 3. KOM GODT I GANG MED KONTROLPANELET
 - 3.1 Tilslutning af kontrolpanelet
 - 3.2 Aktivering af tilslutningstilstand
 - 3.2.1 Trådløs fjernbetjening
 - 3.2.2 Trådløs bevægelsesdetektor
 - 3.2.3 Trådløs dør-/ vindueskontakt
 - 3.2.4 Nøglebrikker
 - 3.2.5 Registrering af ekstra Denver ekstern sirene
 - 3.2.6 Zoneopsætning af enheder
 - 3.2.7 Sletning af enheder

- 4. OPSÆTNING
 - 4.1 Ringetid for sirene
 - 4.2 Forsinkelse ved ind- og udgang
 - 4.3 Ændring af kode
 - 4.4 Lagring af telefonnumre
 - 4.5 Sletning af telefonnumre
 - 4.6 Afslut opsætning
 - 4.7 Alarmsvar, når du ikke er hjemme
 - 4.8 Betjening via telefonopkald

- [column 2]

- 4.9 Sirenestyrke
- 5. TELEFONOPKALD / NØDOPKALD

- 6. BETJENING MED DENVER HSA-120 APP
- 7. BETJENING VIA KONTROLPANELET
- 8. BETJENING VIA SMS
 - 8.1 Lagring af telefonnumre til SMS-beskeder
 - 8.2 Deaktivering af systemet
 - 8.3 Forespørgsel vedr. indstillinger
 - 8.4 Lagring af telefonnumre
 - 8.5 Omdøbning af zoner
 - 8.6 SMS-advarsel ved lavt batteriniveau i tilsluttet enhed
 - 8.7 Omdøbning af nøglebrikker
 - 8.8 Forsinkelse ved ind- og udgang
 - 8.9 Sirenestyrke og ringetid
 - 8.10 Ændring af kode
 - 8.11 Ændring af systemsprog
 - 8.12 Gendannelse af systemets oprindelige indstillinger via SMS

9. FAQ

10. STANDARDER

Page 3

1. INTRODUKTION

Tak fordi du valgte at købe et DENVER - HSA-120 trådløst alarmsystem.

Læs denne vejledning omhyggeligt og sæt dig ind i produktet, så du får det bedste ud af det. Gem denne vejledning, så du kan slå op i den senere.

Tilbehøret til dit alarm anlæg er parret med kontrolpanelet fra fabrikken. Det anbefales at fjerne papiret fra batteriet på tilbehøret én af gangen og registrere tilbehøret med det navn man vil give den pågældende zone med det samme. Dette gør det nemmere at holde styr på hvilke sensorer der giver alarm. (Dette kan gøres via app'en eller via SMS (se punkt 8.5 i denne manual)

1.1 Indholdet i pakken

- 1 x Kontrolpanel (med intern sirene)
- 2 x Fjernbetjening
- 2 x Trådløs bevægelsesdetektor
- 2 x Trådløs vindues- / dørkontakt
- 2 x Nøglebrik
- 1 x AC-adapter
- 2 x 800 mAh batteri (8t i standby tilstand)

1.2 Features

- Trådløst alarmsystem
- Let at sætte op
- Fjernbetjening via telefon
- Understøtter op til 10 fjernbetjening, 50 trådløse enheder og 50 nøglebrikker
- Radiofrekvenssikkerhed på alle enheder: mere end én million kodekombinationer
- Enkel registrering af nye enheder
- Indbygget 90dB sirene til afskrækkelse af evt. indtrængende personer
- Kan gemme op til 5 telefonnumre og 5 SMS-numre
- Kan aktiveres, deaktiveres og overvåges ude fra via telefonen

1.3 Anbefalinger

- Af hensyn til din sikkerhed anbefaler vi, at du overholder nedenstående sikkerhedsforanstaltninger:
- Glem ikke at aktivere kontrolpanelet, når du ikke er hjemme, og sørg for, at det fungerer korrekt.
 - Glem ikke at låse døre, vinduer og andre adgangsveje til dit hjem.
 - Hav altid din fjernbetjening på dig og lad den ikke ligge synligt fremme noget sted.
 - For at alarmsystemet kan fungere bedst muligt er det vigtigt nøje at overveje, hvor hver enkelt del af det skal sættes op. Det anbefales at opsætte detektorerne på glatte vægge, således at sabotagekontakten kan fungere frit.
 - Separat indkøbte enheder skal forbindes til kontrolpanelet manuelt.
 - Vent indtil autotesten er færdig, inden du sætter dækslet på detektoren igen.
 - Tag batterierne ud af de forskellige enheder, hvis du ikke skal bruge dem i længere tid. Derved forlænger du deres levetid.
 - Strålerne fra de enkelte bevægelsesdetektorer må ikke krydse hinanden.

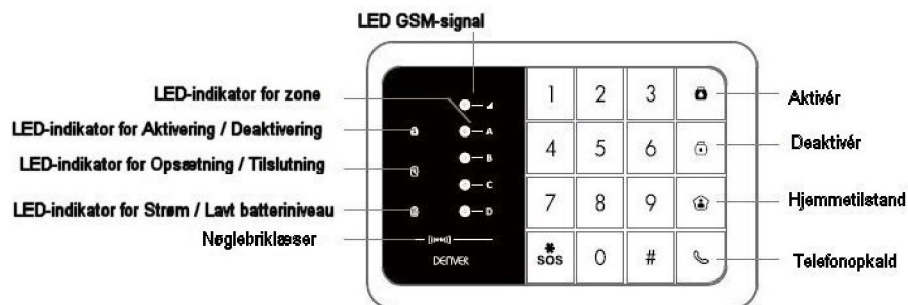
1.4 Advarsler

- Kontrolpanelet er udstyret med et separat batteri. Bortkast ikke brugte batterier med det almindelige husholdningsaffald men bortskaf dem på miljømæssigt forsvarlig måde i overensstemmelse med EU-direktiverne 91/157/EØF og 93/86/EØF.
- Undlad at åbne kontrolpanelets kabinet og forsøg ikke selv at reparere på det, hvis der opstår problemer med det. Kontakt i stedet kvalificeret servicepersonale (en tekniker eller kundeservice).
- Behandl dette produkt med omhu og sørg for, at der ikke trænger vand ind i det, da indtrængende væske kan beskadige produktet.
- Placér kontrolpanelet på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig ventilation. Undlad at placere detektorer nær varme- eller køleapparater eller nær ventilationsanlæg.
- Brug aldrig opløsningsmidler eller brændbare materialer til rengøring af denne enhed.
- Undlad at tabe eller støde enheden.
- Vær forsigtig, når du tager batteriholderen ud af kontrolpanelet.
- DENVER Electronics påtager sig intet ansvar i tilfælde af indbrud, tyveri, tab eller skade på fast ejendom eller personer, strømsvigt eller andre forhold.

Side 4

2. OVERSIGT OVER KONTROLPANELET

2.1 Funktioner på kontrolpanelet

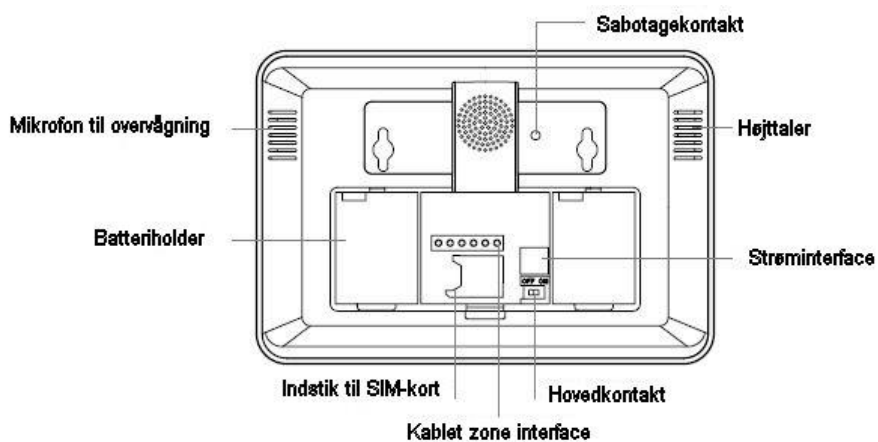


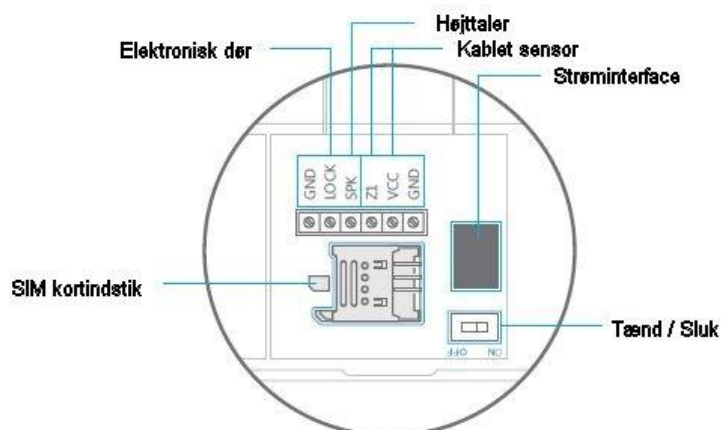
Den øverste blå LED er statusindikator for "Aktivering / Deaktivering". Når systemet er slået til, lyser den blå LED. Hvis systemet står i Hjemmetilstand, blinker LED-indikatoren én gang i sekundet.

Den midterste hvide LED er indikator for Opsætning og Tilslutning. I Tilslutnings- og opsætningstilstand lyser denne LED.

Den nederste grønne LED er indikator for Strøm. Hvis panelet er godt strømforsynet, lyser denne LED. Hvis batteriniveauet i kontrolpanelet er for lavt (<7V), blinker denne LED.

LED-indikator for GSM-signal: hvis der intet GSM-signal er, eller intet SIM-kort er sat i, blinker denne LED-indikator én gang i sekundet. Hvis GSM finder signaler, blinker LED-indikatoren én gang hvert 3. sekund.





2.2. SPECIFIKATIONER

Kontrolpanel

- Strømforsyning: Indgangsspænding AC 110-240V 50-60Hz / Udgangsspænding DC 12V 500 mA
- Internt batteri til back-up: 3,7V / 800 mAh batteripakke x 2
- Intern sirene: 90dB
- Antal understøttede enheder: 60 (inkl. 10 fjernbetjeningsenheder)
- Radiofrekvens: 433MHz (± 75 KHz)
- Hus: ABS-plast
- Driftsforhold:
Temperatur: -10°C - 55°C
Luftfugtighed: $\leq 80\%$ (ikke-kondenserende)
- Panelets mål (L x B x H): 191 x 131 x 26 mm

3. GODT I GANG MED KONTROLPANELET

Inden du går i gang med kontrolpanelet skal du sikre dig, at hver enkelt enhed har fået tildelt en zone, og fastgøre elementernes beslag på de valgte steder.

Glem ikke at sætte batterier i de enkelte enheder, og vent med at sætte bagdækslerne på enhederne, indtil du har udført test af systemet.

Side 6

3.1 Tilslutning af kontrolpanelet

SIM-KORTET (medfølger ikke) skal understøtte 2G. Vær opmærksom på, at visse SIM-kort udelukkende er 3G (ikke 2G) og dermed ikke kan anvendes i dette alarmsystem. SIM-kortet skal også

være uden SIM-lås. Hvis kortet er SIM-låst, skal du ophæve denne spærring først (f.eks. i en mobiltelefon).

1. Sæt SIM-kortet (medfølger ikke) i kontrolpanelet som vist på tegningen herunder.
2. Forbind strømforsyningen til en stikkontakt.
3. Tænd på hovedkontakten ON / OFF.

[drawing]

4. Tænd kontrolpanelet.

3.2 Aktivering af tilslutningstilstand

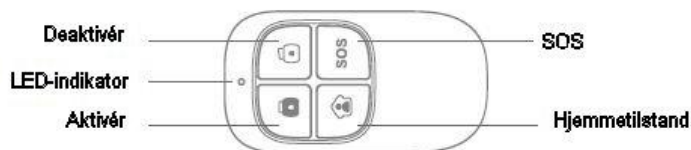
1. Tryk på knappen "#". Tryk dernæst på knappen "1" på kontrolpanelet for at aktivere tilslutningstilstand. LED-indikatoren for Tilslutning lyser op. [Aktiver alarmen på](#) den trådløst tilsluttede enhed for at forbinde den til kontrolpanelet.

[drawing]

2. Tryk på knappen Deaktivér (🔒) på kontrolpanelet for at afslutte tilslutningstilstand.
3. Mens opsætningstilstand er aktiveret indtastes "* 22 * kode *" (STANDARDKODEN ER 1234) på kontrolpanelet for at slette [forbindelsen til](#) alle tilsluttede enheder.

Page 7

3.2.1 Trådløs fjernbetjening



Aktivering af systemet

[drawing]

Tryk på knappen Aktivér "🔒" for at aktivere alarmsystemet. LED-indikatoren lyser op (kontrolpanelet afgiver ét bip). Systemet er aktiveret.

Hvis en indtrængende person registreres, lyder sirenen. (Sirenen slukker efter 3 minutter iflg. standardindstillingerne). I mellemtiden ringer systemet automatisk op til de forud programmerede telefonnumre.

Deaktivering af systemet

[drawing]

Tryk på knappen Deaktivér "  " for at slå alarmsystemet fra. LED-indikatoren slukker (kontrolpanelet bipper to gange). Systemet er deaktiveret.

Hjemmetilstand

[drawing]

Tryk på knappen Hjemmetilstand "  " på fjernbetjeningen. Systemets status-LED lyser op og blinker. Alle sensorer i de almindelige zoner er aktiverede undtagen dem i Hjemmetilstandszonen. Sensorerne i Hjemmetilstandszonen er deaktiverede, således at du kan bevæge dig omkring i dit hjem.

Page 8

Lydløs tilstand

[drawing]

Tryk på knappen Hjemmetilstand "  " og straks derefter på knappen Aktivér "  " eller Deaktivér "  ". Hvis du gør det, afgiver kontrolpanelet intet akustisk signal, når du slår alarmen til eller fra.

Nødtilstand

[drawing]

Alarmen udløses omgående, uanset systemets status, hvis der trykkes på knappen "SOS" på fjernbetjeningen. Samtidig sender kontrolpanelet en besked pr. SMS ("RC-01 SOS", 01 står for fjernbetjeningens nummer) og ringer op til de forud lagrede telefonnumre.

Registrering i kontrolpanelet

Aktivér tilslutningstilstand på kontrolpanelet. [Tryk på knappen "#"](#). [Tryk dernæst på knappen "1" på kontrolpanelet.](#)

Tryk på en hvilken som helst knap på fjernbetjeningen [for at registrere denne.](#)

Specifikationer

Strømforsyning:
DC 3V (CR2025 knapcellebatteri x1)

Hus:
ABS-plast

Hvilestrøm:
10 μ A

Driftsforhold:
Temperatur: -10°C - +55°C
Relativ luftfugtighed: \leq 80%
(ikke-kondenserende)

Driftsstrøm:
 \leq 7 mA

Mål:

Senderækkevidde
≤ 80 m (uhindret fugleflugt)

57 x 31 x 11 mm

Radiofrekvens:
433MHz (± 75KHz)

Page 9

3.2.2 Trådløs bevægelsesdetektor

Features

Den højtydende trådløse bevægelsesdetektor indeholder en digital dual-core fuzzy-logisk infrarød styrechip med intelligent analyse. Denne teknologi identificerer forstyrrelser skabt af kroppens bevægelser og nedsætter antallet af falske alarmer.

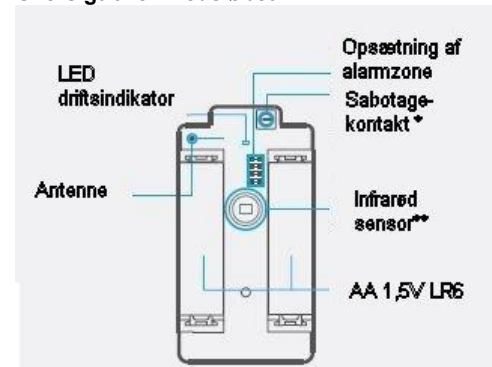
Med sin automatiske temperaturkompensation og anti-luftturbulens-teknologi tilpasser den sig let ændringer i miljøet.

Design

[drawing]

1. LED-indikator
2. Detektorvindue
3. Beslag

Oversigt over kredsløbet



* Sabotagekontakt
Når alarmeren er slået til, vil sabotagekontakten udløse alarmeren, såfremt kabinettet åbnes.

** Infrarød sensor
Registrerer de infrarøde stråler, der afgives, når et menneske bevæger sig. Overfladen må ikke berøres. Hold overfladen ren.

LED-indikatorer

Blinker kontinuérligt: selv-tester.

Blinker én gang: har registreret en indtrængende person.

Blinker to gange: selv-test er gennemført; skifter til driftstilstand.

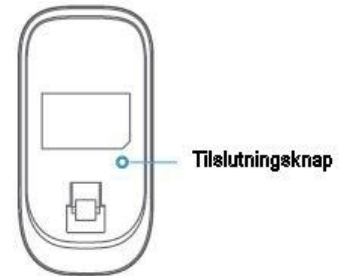
Blinker én gang hvert 3. sekund: angiver underspænding: batteriet skal udskiftes. (Du får besked via SMS, når batterierne er ved at løbe tør, såfremt bevægelsesdetektoren er registreret i kontrolpanelet).

Anvendelse

Åben kabinettet og fjern den strimmel, der beskytter batteriet. Selv-testen starter og varer i 30 sekunder.

Page 10

Når sensoren er i drift, vil den, hvis den udløses mere end to gange indenfor 3 minutter, skifte til standby for at spare på strømmen. Hvis den ikke registrerer bevægelse indenfor de næste 3 minutter, skifter sensoren tilbage til driftstilstand.



Registrering i kontrolpanelet

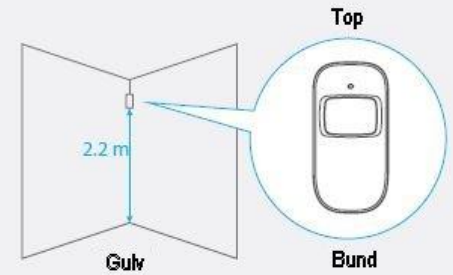
Aktivér tilslutningstilstand på kontrolpanelet. [Tryk på knappen "#"](#). [Tryk dernæst på knappen "1" på kontrolpanelet](#). Tryk på Tilslutningsknappen på bagsiden af bevægelsessensoren eller udløs sensoren (ved at gå ind foran den).

Installation

Undgå at opsætte detektoren tæt på et vindue, et aircondition anlæg, en varmeapparat, et køleskab, en ovn, i direkte sollys eller på steder, hvor temperaturen skifter hurtigt, eller luften ofte er i bevægelse.

Hvis to detektorer er anbragt, så deres synsfelter griber ind i hinanden, skal du justere placeringen, så du slipper for interferens og falske alarmer.

Sæt beslaget fast på væggen med skruer og fastgør detektoren til beslaget.
Justér beslagets hældning for at indstille afstand og vinkel. Det anbefales at sætte detektoren op 2,2 m over gulvhøjde.



Detektoren er mere følsom overfor krydsende bevægelser end overfor lodrette bevægelser.

Set ovenfra

Set fra siden

Test

A. Efter installation skal du tænde detektoren. Når detektoren har udført sin selv-test, der tager ét minut, skal du trykke på testknappen og gå rundt indenfor synsfeltet. Hold øje med LED-indikatoren for at sikre, at detektoren fungerer korrekt.

B. LED-indikatoren blinker én gang, når den registrerer bevægelse.

C. Justér detektorens vinkel, så du opnår den bedst mulige dækning.

Page 11

Specifikationer

Synsfelt

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

Hvilestrøm
≤ 30 uA

Set ovenfra

Alarmstrøm
≤ 15 mA

Synsfelt
8m / 110°

Senderækkevidde
≤ 80m (uhindret fugleflugt)

Set fra siden

Radiofrekvens

433MHz (\pm 75KHz)

Hus:
ABS-plast

Driftsforhold:
Temperatur: -10°C - 55°C
Relativ luftfugtighed: \leq 80% (ikke-kondenserende)

Detektor mål (L x B x H)
107 x 53 x 32 mm

Beslag mål (L x B x H)
52 x 30 x 26,5 mm

3.2.3 Trådløs dør- / vindueskontakt

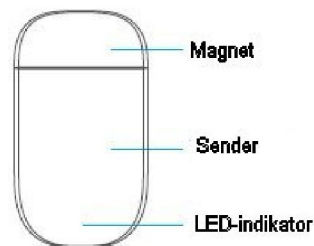
Funktioner

Dør- / vindueskontakter kan opsættes på døre, vinduer og andre objekter, der kan åbnes og lukkes. Sensoren sender signaler til kontrolpanelet, når magneten skilles fra senderen.

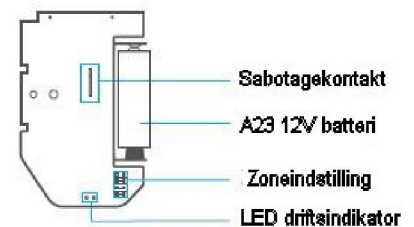
Takket være sabotagekontakten vil ethvert forsøg på at fjerne dækslet på dør- / vindueskontakten udløse alarmen.

Side 12

Design



Oversigt over kredsløbet



LED-indikatorer

Blinker én gang: døren eller vinduet er åbent, og transmitteren sender et signal til kontrolpanelet.
Blinker hurtigt: Angiver lavt batteriniveau: batterierne skal udskiftes. (Du får besked via SMS, når batterierne er ved at løbe tør, såfremt dør- / vindueskontakten er registreret i kontrolpanelet).

Registrering i kontrolpanelet

Aktivér tilslutningstilstand på kontrolpanelet. Tryk på knappen "#". Tryk dernæst på knappen "1" på kontrolpanelet.

Åben døren / vinduet, så magneten skilles fra senderen.

Tjek om registreringen er korrekt gennemført ved at aktivere systemet og skille magneten fra senderen igen ved at åbne den dør eller det vindue, hvor kontakten er sat op. Hvis sirenen lyder, er registreringen gennemført korrekt.

Installation <ul style="list-style-type: none">- Åben kabinettet og fjern den strimmel, der beskytter batteriet.- Montér sensoren på døren og magneten på dørkarmen.- Sørg for, at magneten er placeret over senderen.- Montér magneten højst 1 cm fra senderen og fastgør sender og magnet med dobbeltklæbende tape eller skruer.- Undgå at placere sensoren på steder, hvor der findes store mængder metal eller elektriske kabler, som f.eks .i nærheden af en brændeovn, eller i et bryggers.	[drawing]
--	-----------

Side 13

Specifikationer

Strømforsyning

DC 12V (A23 12V batteri x 1)

Hvilestrøm

≤ 30 uA

Alarmstrøm

≤ 15 mA

Senderækkevidde

≤ 80 m (uhindret fugleflugt)

Radiofrekvens:

433MHz (± 75KHz)

Hus:

ABS-plast

Driftsforhold:

Temperatur: -10°C - 55°C

Relativ luftfugtighed: ≤80% (ikke-kondenserende)

Sender mål (L x B x H)

60 x 45 x 18 mm

Magnet mål (L x B x H)

45 x 19 x 17,5 mm

3.2.4 Nøglebrikker

Features

En nøglebrik gør det muligt at deaktivere systemet [ved at køre nøglebrikken hen foran brikklæseren på kontrolpanelet](#). Bemærk, kan KUN deaktivere alarmerne, ikke aktivere dem.

Registrering af nøglebrikken i alarmsystemet

[drawing]

Aktivér tilslutningstilstand på kontrolpanelet.

Kør nøglebrikken hen over brikklæseren på kontrolpanelet.

Specificationer

Mål

30 x 30 x 6 mm

3.2.5 Registrering af ekstra Denver ekstern sirene

Kontrolpanelet i HSA-120 indeholder en indbygget 90 dB sirene.

Dit Denver alarmsystem understøtter ekstra indendørs og / eller udendørs sirener (medfølger ikke), således at du kan udbygge systemet, så det passer til dine behov.

Side 14

Hvis du vil registrere en ekstra Denver sirene, skal du kigge i vejledningen, der leveres med den nye sirene.

Yderligere oplysninger om sirener og andre enheder, der er kompatible med dit Denver alarmsystem, finder du på vores hjemmeside denver-electronics.com

3.2.6 Zoneopsætning af enheder

Hver detektor kan allokeres til 4 forskellige zonekategorier: Hjemmezone, Forsinkelseszone, Normal zone og 24t zone. Når du vil allokere en detektor til en zone, skal du åbne dens kabinet og flytte jumperne i overensstemmelse med tegningen herunder:

[drawing]

A. Hjemmezone

B. Normal zone

C. 24t zone

D. Forsinkelseszone

Hjemmezone

Når systemet er aktiveret i Hjemmetilstand, udløser sensorerne i Hjemmezonen ikke alarmerne. *Det anbefales at allokere bevægelsesdetektorerne til Hjemmezonen, så du kan have systemet slået til i Hjemmetilstand, når du er hjemme, og kan bevæge dig omkring i hjemmet uden at udløse alarmerne.*

Forsinkelseszone

Du kan indsætte en ind- og udgangsforsinkelse. Hvis du har gjort det, vil de sensorer, der er allokeret til "Forsinkelseszonen" ikke udløse en alarm indenfor den forsinkelsesperiode, du har valgt. Hvis du f.eks. allokerer en bevægelsesdetektor til Forsinkelseszonen og sætter ind- og udgangsforsinkelsen til 30 sekunder, vil bevægelsesdetektoren ikke udløse en alarm indenfor de første 30 sekunder efter, at du kommer ind i huset, og indenfor 30 sekunder før, du forlader hjemmet, således at du har tid til at gå eller komme uden at udløse alarmer. Se i vejledningen på side 15 eller 25 i denne manual, hvordan du indsætter en ind- og udgangsforsinkelse. *Det anbefales at allokere dør- og vindueskontakter til Forsinkelseszonen.*

Normal zone

Når systemet er aktiveret, vil udløsning af en sensor medføre, at sirenen lyder. Når systemet ikke er aktiveret, udløser sensorerne ikke alarmer.

24t zone

Uanset om systemet er slået til eller fra, vil aktivering af en sensor allokeret til 24t zonen udløse alarmer. *Det anbefales, at røg- og gasdetektorer samt udendørs lys allokeres til 24t zonen.*

Bemærk venligst, at DENVER-ASA-40 trådløs kæledyrssimmun bevægelsesdetektor ([medfølger ikke](#)) og DENVER-ASA-50 trådløs bevægelsesdetektor som standard er allokeret til Hjemmezone, mens andre enheder som standard er allokeret til Normal zone. Jumperne kan flyttes ved hjælp af en pincet.

Page 15

3.2.7 Sletning af enheder

Gå ind i Opsætningen og indtast "** 22 * kode *" på kontrolpanelet (STANDARDKODEN ER 1234), hvis du vil slette alle tilsluttede enheder.

4. OPSÆTNING

1. Tryk på knappen # og tryk dernæst på knappen 2 på kontrolpanelet for at åbne opsætningen.

[drawing]

4.1 Ringetid for sirene

Eksempel: Sæt ringetiden til at være 5 minutter.

Gå ind i opsætningen og tast "**1*5**"

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Bemærk

Ringetid kan indstilles til mellem 1 og 9 minutter. Standardindstillingen er 5 minutter.

4.2 Forsinkelse ved ind- og udgang

Eksempel: Programmér en udgangsforsinkelse på 60 sekunder.

Gå ind i opsætningen og tast "**2*60**"

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Bemærk

Forsinkelsen kan indstilles til mellem 0 og 300 sekunder.
Standardindstillingen er: ingen forsinkelse (0 sekunder).

Eksempel: Programmér en indgangsforsinkelse på 50 sekunder.

Gå ind i opsætningen og tast ****3*50***

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Når funktionen er indstillet, vil kontrolpanelet bippe en gang hvert sekund efter, at du har aktiveret alarmer. Biphastigheden øges i de sidste 15 sekunder. Hvis en indtrængende person registreres, vil alarmer og alarmopkaldet blive forsinket tilsvarende.

4.3 Ændring af kode

Page 16

Gå ind i opsætningen og tast ****9*ny kode***.

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Bemærk

Koden skal bestå af 4 cifre (0 til 9).
Standardkoden er: 1234.

4.4 Lagring af telefonnumre

Eksempel: gem telefonnummeret 12345678 som første telefonnummer.

Gå ind i opsætningen og tast **#1#12345678#**

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Eksempel 2: gem telefonnummeret 23456789 som andet telefonnummer.

Gå ind i opsætningen og tast **#2#23456789#**

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Du kan gemme op til 10 telefonnumre.

Bemærk

Telefonnummer 1 til 5 er til lagring af telefonnumre til opkald fra alarmsystemet.
Telefonnummer 6 til 10 er til lagring af telefonnumre til SMS advarselsmeddelelser.
Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

4.5 Sletning af telefonnumre

Eksempel: slet det første telefonnummer.

Gå ind i opsætningen og tast **#1##**

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Eksempel: slet det andet telefonnummer.

Gå ind i opsætningen og tast **#2##**

Du hører "Operation succeeded" (handling udført): opsætningen er gennemført.

Bemærk

Hvis du vil slette alle eksisterende telefonnumre, skal du taste: "#*##"

4.6 Afslut opsætning

Tryk på knappen Deaktivér på kontrolpanelet for at afslutte opsætningen. Hold knappen inde, til du hører to bip, og LED-indikatoren for opsætning slukker: systemet har afsluttet opsætningstilstand.

4.7 Alarmsvar, når du ikke er hjemme

Hvis systemet registrerer en indtrængende person, vil sirenen omgående lyde, og kontrolpanelet sender en SMS-advarsel og kalder op til de forud lagrede telefonnumre. Du kan overvåge hjemmet fra afstand og styre systemet med telefonen, når du modtager opkaldet fra alarmsystemet.

Bemærk

Det er ikke påkrævet med indtastning af kode for at styre systemet, når du modtager et opkald fra alarmsystemet.

Page 17

4.8 Betjening via telefonopkald

Metode 1

Når en alarm udløses, ringer kontrolpanelet op til de forud lagrede telefonnumre. Når du besvarer opkaldet, kan du styre kontrolpanelet på afstand ved hjælp af kommandoerne i tabellen herunder.

Metode 2

1. Ring op til telefonnummeret på det SIM-kort, der sidder i dit kontrolpanel.
2. Indtast din kode efterfulgt af "#".
3. Vælg den handling, du vil udføre (se vejledningen i tabellen herunder).

Bemærk

Opkaldet afsluttes automatisk, hvis du ikke sender nogen kommandoer i løbet af 30 sekunder.

* Standardkoden er 1234.

Tabel over kommandoer til betjening via telefonen

Kommando	Funktion	Kommentar
Tryk "1"	Aktiverer systemet	-
Tryk "0"	- Deaktiverer systemet og slår sirenen fra - Afbryder overvågningen uden at ringe af - Afslutter telefonopkaldet uden at ringe af	-
Tryk "*"	Audioovervågning	-
Tryk "3"	Telefonopkald med kontrolpanelet	-

Tryk "6"	Slår sirenen fra	-
Tryk "9"	Slår sirenen til	-
Tryk "#"	Afslutter betjening via telefon	Du kan også afslutte betjeningen ved simpelthen at ringe af.

4.9 Sirenestykke

1. Stil sirenen på højeste lydstyrke: gå ind i opsætningen og tast ****23*1****
2. Stil sirenen på lydløs: gå ind i opsætningen og tast ****23*0****




Page 18

5. TELEFONOPKALD / NØDOPKALD

[drawing]

Opkaldsfunktion



Kontrolpanelet understøtter telefonopkald:

Indtast telefonnummeret, mens systemet er deaktiveret, og tryk på knappen  på kontrolpanelet. Tryk på  eller  for at afslutte opkaldet.

Den midterste hvide LED-indikator blinker én gang hvert 2. sekund under opkaldet. Hvis der indgår et opkald til kontrolpanelet, blinker LED-indikatoren én gang i sekundet.

Hurtigopkald

Denne funktion kan kun anvendes, når systemet er slået fra.

Tryk på Opkaldsknappen  på kontrolpanelet og hold den inde i 3 sekunder: Panelet ringer automatisk op til det første telefonnummer i hukommelsen. Tryk på Opkaldsknappen  for at afslutte opkaldet.


[drawing]

SOS Nødkaldsfunktion

Uanset systemets status udløses alarmer, hvis Panikknappen {SOS} på kontrolpanelet holdes inde i 3 sekunder.

[drawing]

Deaktivering af systemet på kontrolpanelet

Hvis alarmer lyder, skal du indtaste koden og trykke på deaktiveringsknappen {  } for at deaktivere alarmsystemet. Denne handling skal udføres indenfor 15 sekunder.

Page 19

6. BETJENING MED DENVER HSA-120 APP

Appen DENVER HSA-120 kan downloades fra Google Play og fra App Store. Du finder appen i Google Play og App Store ved at søge efter "DENVER HSA-120".

Du skal gemme mindst ét SMS-nummer i app'en med det samme, inden du kan betjene alarmsystemet via appen. (dette er telefonnummeret på den telefon du vil bruge til at betjene anlægget med)

I appen skal du klikke på hhv. "Arm" (aktivér) eller "Disarm" (deaktivér) for at slå systemet til eller fra.

7. BETJENING VIA KONTROLPANELET

Beskrivelse	Handling	Funktioner	Bemærkninger
Aktivér Tilslutningstilstand	#1	Systemet afgiver et bip og skifter til tilslutningstilstand.	
Gå ind i Opsætningen	#2	Systemet afgiver et bip og skifter til opsætningstilstand	
Programmér Ringetid for Sirene	*1*9*	[9] er den periode, sirenen lyder (i minutter). Du kan vælge et tidsrum fra 1 til 9 minutter.	Standardindstilling: 5 minutter.
Udgangsforsinkelse	*2*60*	[60] er den forsinkelse, du vil indsætte (i sekunder). Du kan vælge et tidsrum fra 0 til 300 sekunder.	Standardindstilling: ingen forsinkelse (0 sekunder).
Indgangsforsinkelse	*3*60*		
Ændring af Kode	*9*ny kode*	Koden skal bestå af 4 valgfrie cifre.	Standardkode: 1234.
Indprogrammering af Telefonnumre	#[1-10]#telefonnummer #	Se afsnit 4.5 <i>Lagring af telefonnumre</i> i denne manual.	[1-5] for telefonnumre. [6-10] for SMS-numre.
Sletning af Telefonnumre	#[1-10]##	Sletter et af de lagrede telefonnumre.	
Sletning af Alle Telefonnumre	###	Alle telefon- og SMS-numre slettes fra systemet.	Hvis der ingen numre er gemt i systemet, kan alarmanlægget ikke automatisk ringe op, hvis en alarm udløses.
Sletning af Enheder	*22*kode*	Sletter alle tilsluttede enheder.	
Opsætning af Sirene	*23*0* *23*1*	Deaktivér sirenen. Aktivér sirenen.	
Afslutte Opsætning	Tryk på Deaktiveringsknappen	Kontrolpanelet bipper to gange: Opsætning er blevet afsluttet.	

8. BETJENING VIA SMS

Vigtigt : FØR FØRSTE IBRUGTAGNING

INDSÆT ET SIM-KORT I KONTROLPANELET.
SØRG FOR AT VÆLGE ET SIM-KORT, DER IKKE KRÆVER PIN-KODE.

GEM ET TELEFONNUMMER, SÅ DU KAN MODTAGE SMS-MEDDELELSER. (se vejledningen på modstående side, [eller brug den gratis app](#)).
Kun indkodede numre kan betjene og konfigurere systemet.

Hver SMS-betjening, der er angivet i denne vejledning, vises som følger:

Du sender:

Den første MØRKEGRÅ taleboble står for den SMS-kommando, du sender til systemet.

SMS-kommando

Kontrolpanelet svarer:

Den første lysere grå taleboble står for det svar, du modtager fra kontrolpanelet.

Kontrolpanelets svar

I de følgende talebobler er dialogen mellem bruger og kontrolpanel vist som følger: (SMS'er sendt af bruger er vist i MØRKEGRÅT, mens SMS'er sendt af kontrolpanelet er vist i lysere gråt).

Som standard er systemsproget engelsk. Hvis du vil ændre systemsproget, skal du kigge på side 27 i denne manual for nærmere anvisninger.

Inden du kan betjene anlægget via SMS, skal du have gemt et telefonnummer i kontrolpanelet. Nummeret indtastes med kontrolpanelets tastatur, som beskrevet i afsnit 4.5 "Lagring af telefonnumre" i denne manual.

Vigtigt

Når du besvarer en henvendelse fra kontrolpanelet via SMS, skal du sikre dig, at der ikke er mellemrum mellem tegn som "." eller ":".

Hvis du f.eks. vil lagre et SMS-nummer, skal det formateres på følgende måde:

SMS numbers:

1.067890033
2.067890022
3.067890011
4.067890000
5.

Intet mellemrum efter "1."

8.1 Lagring af telefonnumre til SMS-beskeder

Send:

6

SMS numbers:

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

Kopiér, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)

SMS numbers:

- 1.067890033
- 2.067890022
- 3.067890011
- 4.067890000
- 5.

Ok

Bemærk

Det første SMS-nummer modtager en SMS, når systemet deaktiveres ved hjælp af en nøglebrik.

8.2 Deaktivering af systemet

Send

0

System disarmed.
(systemet er deaktiveret)

Aktivering af systemet

Send:

1

System armed.
(systemet er aktiveret)

Hjemmetilstand

Send:

2

System in home mode
(systemet er i hjemmetilstand)

Page 22

8.3 Forespørgsel vedr. indstillinger

Send:

00

System:Disarmed
AC power:on
(System: deaktiveret, AC-strøm: til)

Bemærk:

8.5 Omdøbning af zoner

Send "91~99". F.eks. for zone 1 sendes:

91

Zones names:
1.

Kopiér, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)

Der ovenfor anførte værdier ændres, når systemet er sat op.

små bogstaver)

8.4 Lagring af telefonnumre

Send:

5	Zones names: 1.Entrance door sensor (zonenavne: 1. Sensor på indgangsdør)
Phone numbers: 1. 2. 3. 4. 5.	Ok

Kopiér, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)

Bemærk
Zonerne 1 til 9 kan omdøbes. Navnet på en zone kan ikke være på over 30 latinske tegn. Zone 10 til 50 kan ikke omdøbes.

Phone numbers: 1.067890033 2.067890022 3.067890011 4.067890000 5.
Ok

Page 23

8.6 SMS-advarsel ved lavt batteriniveau i tilsluttet enhed

(tilgængelig for tovejsenheder som f.eks. bevægelsesdetektorer)

Ved enheder allokeret til zoner, der er blevet omdøbt, vil der blive sendt en SMS i formatet "Zonennummer + zonenavn + Lavt BAT".

8.7 Omdøbning af nøglebrikker

Send:

Zone 10 Bedroom PIR Low BAT (zone 10 soveværelse PIR lavt BATT)	10
For enheder allokeret til zoner, der ikke er blevet	Rename RFID tags:

omdøbt, vil der blive sendt en SMS i formatet "Zonennummer + Lavt BATT".	(omdøb nøglebrikker:) <ul style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4.
Zone 10 Low BAT (zone 10 lavt BATT)	Kopier, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)
SMS-advarsel for udløst sabotagekontakt i enhed (tilgængelig for tovejsenheder som f.eks. bevægelsesdetektorer) Ved enheder allokeret til zoner, der er blevet omdøbt, vil der blive sendt en SMS i formatet "Zonennummer + zonenavn + Sabotage".	Rename RFID tags: <ul style="list-style-type: none"> 1.Tom 2.Nurse 3.Nancy 4.David
Zone 10 Bedroom PIR Tamper (zone 10 soveværelse PIR sabotage)	Ok
For enheder allokeret til zoner, der ikke er blevet omdøbt, vil der blive sendt en SMS i formatet "Zonennummer + Sabotage".	Bemærk Det første SMS-nummer modtager en SMS, når systemet deaktiveres ved hjælp af en nøglebrik. Hvis den nøglebrik, der deaktiverer systemet, er blevet omdøbt, vil SMS-meddelelsen være i formatet " <i>Tag 01 Tag name</i> Disarm" (brik 01 briknavn deaktiver - "01" henviser til nøglebrikkens nummer). Andre nøglebrikker vil blive givet numre i den rækkefølge, de registreres i kontrolpanelet; SMS-meddelelsen vil i så fald være i formatet " <i>Tag-04</i> Disarm" (brik 04 deaktiver - "04" henviser til nøglebrikkens nummer). Se side 13 i denne vejledning for nærmere oplysninger om, hvordan du registrerer nøglebrikker i kontrolpanelet.
Zone 10 Tamper (zone 10 sabotage)	

Page 24

8.8 Forsinkelse ved ind- og udgang

Send:

11

Entry delay time(0-300sec):0
Exit delay time(0-300sec):0
(indgangsforsinkelse (0-300 sek.): 0
udgangsforsinkelse (0-300 sek.): 0)

8.9 Sirenestykke og ringetid

Send:

12

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

Kopier, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)	Kopier, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)
Entry delay time(0-300sec):10 Exit delay time(0-300sec):20 (indgangsforsinkelse (0-300 sek.): 10 udgangsforsinkelse (0-300 sek.): 20)	Siren volume(0=Mute,1=High):0 Siren ringing time(1-9min):1 (sirenestyrke (0 = lydløs, 1 = høj): 0 sireneringetid (1-9 min): 1)
Ok	Ok

Bemærk
Denne funktion påvirker kun de detektorer, der er allokeret til Forsinkelseszonen. Se side 14 i denne vejledning for oplysninger om, hvordan du allokerer en sensor til Forsinkelseszonen.

Denne funktion kan anvendes, hvis du ønsker at medbringe en fjernbetjening eller en nøglebrik.

Når du aktiverer systemet, aktiveres det først efter den fastlagte forsinkelse. Når du deaktiverer systemet, deaktiveres det efter udløb af den valgte forsinkelse.

Når du aktiverer systemet, hører du et bip i sekundet som påmindelse om, at du skal ud af døren, inden forsinkelsesperioden udløber. Biphastigheden øges i de sidste 10 sekunder. Hvis en indtrængende person registreres, vil alarmen og alarmopkaldet blive forsinket tilsvarende.

8.10 Ændring af kode

Send:

13

Disarm password (4 digits):
1234
(deaktiveringskode (4 cifre):
1234)

Kopier, sæt ind og redigér (forskel på store og små bogstaver)

Disarm password (4 digits):
8888
(deaktiveringskode (4 cifre):
8888)

Ok

STANDARDKODE: 1234

8.11 Ændring af systemsprog

Send den kode, der modsvarer det sprog, du vil benytte. Hvis du f.eks. vil benytte engelsk, skal du sende "0001".

8.12 Gendannelse af systemets oprindelige indstillinger via SMS

Send:

0001	0000
Ok	Ok

En fuld liste over sprogkoder finder du herunder:

0001 Engelsk	0008 Tysk
0002 Fransk	0009 Spansk
0004 Dansk	0010 Finsk
0005 Hollandsk	0011 Norsk
0006 Italiensk	0014 Portugisisk
0007 Svensk	0015 Polsk

Antallet af tilgængelige sprog kan variere afhængigt af dit produkts version.

Kontrolpanelets standardindstillinger gendannes. Alle lagrede telefonnumre og tilsluttede enheder vil samtidig blive slettet.

Bemærk

Kun registrerede telefonnumre kan sende en SMS, der gendanner kontrolpanelets standardindstillinger.

Manuel nulstilling

Tænd kontrolpanelet (hvis kontrolpanelet allerede er tændt, skal du slukke det og tænde igen). Tryk på sabotagekontakten på bagsiden af kontrolpanelet indenfor 5 sekunder efter, at du har tændt kontrolpanelet. [Du skal pille pladen af der trykker på sabotageknappen for at gøre dette.](#)

Kontrolpanelets standardindstillinger gendannes. Alle lagrede telefonnumre og tilsluttede enheder slettes.

Page 26

9. FAQ

Problem	Årsagen til problemet	Løsning
Kontrolpanelet reagerer ikke på betjening.	Kontrolpanelet er slukket.	Åben batterirummet og tænd kontrolpanelet på hovedkontakten.
	Strømmen er gået, der er ingen strøm til kontrolpanelet.	Kontakt det lokale elværk.
	Back-up batterierne er flade.	Forbind AC strømforsyningen til en tændt stikkontakt.
Det er ikke muligt at forbinde enheder til kontrolpanelet.	Kontrolpanelet står ikke i tilslutningstilstand.	Sørg for, at kontrolpanelet står i tilslutningstilstand.
	Enhederne er ikke blevet udløst, og dermed er forbindelse ikke blevet oprettet.	Sørg for at udløse de enkelte enheder, således at der sendes et signal til kontrolpanelet.
	Når der gøres forsøg på	Enheden er allerede tilsluttet

tilslutning, bipper kontrolpanelet to gange. kontrolpanelet.

Pas på ikke at udløse andre enheder, når du tilslutter en ny enhed til kontrolpanelet (sørg f.eks. for ikke at træde ind i en bevægelsesdetektors synsfelt, hvis det ikke er denne detektor, du vil forbinde til kontrolpanelet).

Kontrolpanelet reagerer ikke på betjening med fjernbetjeningen.	Fjernbetjeningen er ikke blevet forbundet til kontrolpanelet.	Følg vejledningen på punkt 3.2.1 i denne manual og forbind fjernbetjeningen til kontrolpanelet.
	Fjernbetjening befinder sig for langt fra kontrolpanelet.	Senderækkevidden for fjernbetjeningen er: 80 m (i uhindret fugleflugtslinje). Du kan opsætte en signalforstærker til at øge senderækkevidden.
Nøglerikker kan ikke deaktivere systemet.	Nøglerikkerne er ikke registreret i kontrolpanelet.	Følg vejledningen på punkt 3.2.4 i denne manual og forbind nøglerikkerne til kontrolpanelet.

Hvis du oplever problemer, der ikke er beskrevet i listen herover, skal du gå ind på denver-electronics.com og downloade den nyeste udgave af denne betjeningsvejledning for yderligere oplysninger.

ALLE RETTIGHEDER RESERVERET, COPYRIGHT

DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.

Importeret af:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danmark
www.facebook.com/denverelectronics

Inter Sales A/S erklærer hermed, at dette produkt (HAS-120) overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØS. En kopi af konformitetserklæringen fås ved henvendelse til:

Inter Sales A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Danmark