

ASA-40

Pet-Immune Wireless Motion Detector
Trådløs kæledyrssimmun bevægelsesdetektor

ENG

Box Content

- 1 x PIR Pet-Immune Motion Detector
- 1 x Bracket
- 1 x User Manual

The ASA-40 is a high performance wireless pet-immune PIR motion detector. This motion detector will not trigger the alarm when your pets (under 25kg) move inside your home, even if your alarm system is armed.

Before Using for the First Time

Open the case and remove the battery activation strip to activate the batteries. *Self-testing starts for 30 seconds.*

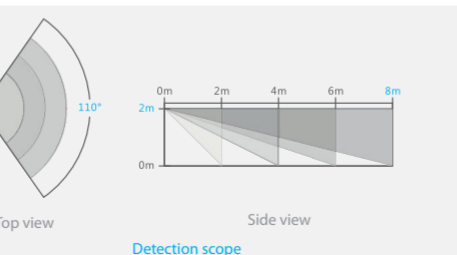
Installation

Fix the bracket on the wall with screws and attach the detector to the bracket. Adjust the bracket to change the detection distance and angle. It is recommended to mount the detector 2m from the ground.

Avoid mounting the detector close to windows, air conditioner, heater, refrigerator, oven, sunshine and places where the temperature changes fast or where the air stream flows frequently.

If two detectors are installed in the same detection scope, adjust the location to avoid interferences and false alarms.

The detector is more sensitive to cross movements than vertical movements.



Mode Setting

Testing mode

Once the self-testing is complete, long press the test button. The sensor switches to testing mode, and scans once every 10 seconds. After 3 minutes, the LED blinks twice, and the sensor switches to working mode.

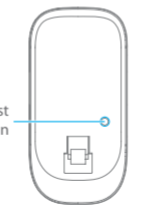
Working mode / Stand-by mode

In working mode, if the sensor is triggered more than twice within 3 minutes, it will switch to standby mode to save power. If no movement is detected within the next 3 minutes, the sensor goes back to working mode.

Register the detector in the alarm system

Switch to Connection Mode on the control panel. Press the test button of the sensor twice. The control panel beeps once: the motion detector is registered. If you hear two beeps, the detector has already been connected.

To check if the registration is complete, arm the system and trigger the sensor again. If the siren rings out, the registration is successful.



Specifications

Power Supply:
DC 3V (AA 1.5V LR6 x2)

Static current:
≤90uA

Transmitting current:
≤9.5mA

Transmission distance:
≤ 80 m (in open area)

Radio-frequency:
433MHz (±75KHz)

Housing material:
ABS plastic

Operating conditions:
Temperature: -10°C ~ +55°C
Relative Humidity: ≤80% (non-condensing)

Detector dimensions:
105 x 52 x 35 mm

Bracket dimensions:
52 x 30 x 26.5 mm

LED indications

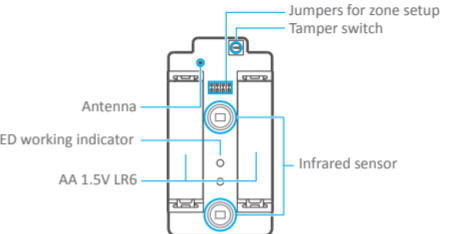
Blinks continuously: Self-testing

Blinks once: An intruder is detected

Blinks twice: Self-testing is complete; entering working mode

Blinks three times every 3 seconds: Under-voltage indication: the batteries must be replaced (the user will be informed by SMS when the batteries are low if the detector is registered in the control panel).

PCB Layout



Infrared sensor: Detects the infrared rays released by human body motion. Do not touch the surface. Keep the surface clean.

Tamper switch: When the alarm system is armed, the tamper switch will trigger the alarm if the case is opened.

Jumpers for Zone setup: The jumpers enable you to assign the detector to a specific zone. Refer to the user manual of your alarm system for more information on zone set up.

Standards

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S



Electric and electronic equipment and included batteries contains materials, components and substances that can be hazardous to your health and the environment, if the waste material (discarded electric and electronic equipment and batteries) is not handled correctly.

Electric and electronic equipment and batteries is marked with the crossed out trash can symbol, seen below. This symbol signifies that electric and electronic equipment and batteries should not be disposed of with other household waste, but should be disposed of separately.

As the end user it is important that you submit your used batteries to the appropriate and designated facility. In this manner you make sure that the batteries are recycled in accordance with legislature and will not harm the environment.

All cities have established collection points, where electric and electronic equipment and batteries can either be submitted free of charge at recycling stations and other collection sites, or be collected from the households. Additional information is available at the technical department of your city.

Importer:
DENVER ELECTRONICS A/S
Stavneagervej 22
DK-8250 Egaa
Denmark
www.facebook.com/denverelectronics

Hereby, Inter Sales A/S, declares that this product (HAS-120) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of conformity may be obtained at:

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

1 x Trådløs kæledyrsimmun PIR bevægelsesdetektor
 1 x Beslag
 1 x Brugermanual

ASA-40 er en højtydende trådløs kæledyrsimmun PIR bevægelsesdetektor. Denne bevægelsesdetektor udløser ikke alarmen, når dit kæledyr (under 25 kg) bevæger sig omkring i dit hjem, selvom alarmen er slået til.

Før første ibrugtagning

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

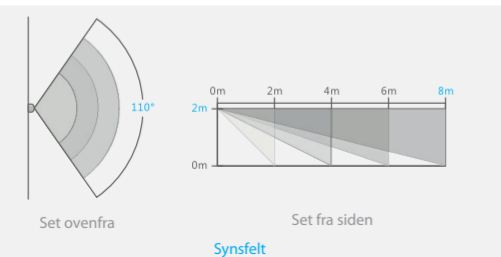
Installation

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 m over gulvhøjde.

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.

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



Valg af tilstand

Testtilstand

Når selv-testen er udført, skal du trykke på testknappen. Detektoren skifter til testtilstand og søger hvert 10. sekund. Efter 3 minutter blinker LED-indikatoren to gange, og detektoren skifter til driftstilstand.

Driftstilstand / Standby

Når detektoren 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 detektoren tilbage til driftstilstand.

Registrering af detektoren i alarmsystemet

Stil kontrolpanelet i tilslutningstilstand. Tryk to gange på testknappen på detektoren. Kontrolpanelet bipper én gang: bevægelsesdetektoren er blevet registreret. Hvis du hører to bip, betyder det, at detektoren allerede var blevet registreret.

For at kontrollere, om registreringen er gennemført korrekt, skal du aktivere systemet og udløse sensoren igen. Hvis sirenen lyder, er registreringen korrekt gennemført.



Specifikationer

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

Hvilestrøm
 ≤ 90 uA

Transmissionsstrøm
 ≤ 9,5 mA

Senderækkevidde
 ≤ 80 m (uhindret fugleflugt)

Radiofrekvens
 433 MHz (± 75 KHz)

Hus
 ABS-plast

Driftsforhold
 Temperatur: -10°C - +55°C
 Relativ Luftfugtighed: ≤80%
 (ikke-kondenserende)

Detektor mål
 105 x 52 x 35 mm

Beslag mål
 52 x 30 x 26,5 mm

LED-indikatorer

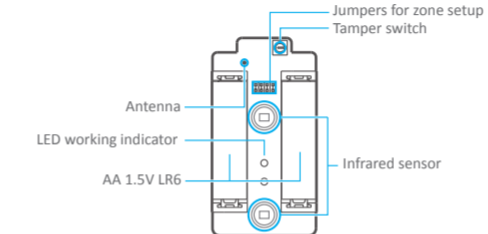
Blinker kontinuérligt: Selv-tester.

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).

Oversigt over kredsløbet



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

Sabotagekontakt: Når alarmen er slået til, vil sabotagekontakten udløse alarmen, såfremt kabinettet åbnes.

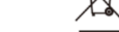
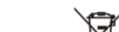
Jumper til zoneopsætning: Jumperne gør det muligt at allokere detektoren til en specifik zone. Nærmere oplysninger om zoneopsætning finder du i vejledningen til dit alarmsystem.

Standarder

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

DENVER®
 denver-electronics.com