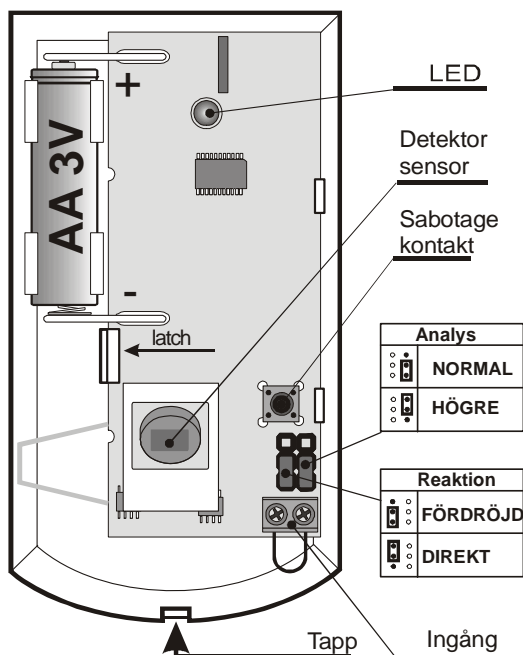


JA-80P trådlös rörelsedetektor (S)

JA-80P är en enhet i Jablotrons Oasis 80 larmsystem. Den är designad för att upptäcka rörelse av människor inomhus. Området detektorn upptäcker rörelse i kan ändras med valbara linser. Det finns två valbara känslighetsgrader i detektorn. Den batteridrivna detektorn kommunicerar via OASIS radio protokoll.



Installation

Installation skall endast göras av en tekniker certifierad av en auktoriserad distributör. Detektorn kan installeras både på vägg eller i ett hörn. Undvik att sätta detektorn där det är starkt skiftande temperatur, som element, gas apparatur mm. Gardiner över ett element kan ge falsklarm då det är rörelse vid en temperatur liknande en människas, vid husdjur finns en lins speciellt avsedd för detta. Detektorn skall inte riktas rakt mot ett fönster, spotlight eller stark luftcirkulation som ventilationstrummor, öppna fönster och dörrar. Se också till att inget blockerar detektorns synfält. Placera inte detektorn i närheten av metallföremål då radiokommunikationen kan försämrans.

1. **Öppna locket på detektorn** genom att trycka in tappen i botten på detektorn. Undvik att röra vid PIR elementet på insidan av detektorn och var försiktig så att du inte skadar antennen.
2. **Ta loss kretskortet** från bakstycket genom att trycka lätt på plastspärren som håller den på plats.
3. **Gör hål i plastbakstycket.** Minst en skruv ska genomborra plasten vid sabotagebrytarna.
4. **Skruva fast bakstycket i väggen,** ungefär 2 meter ovanför golvet. (vertikalt, med tabben neråt)
5. **Sätt tillbaka kretskortet** på dess rätta plats.
6. **Sätt inte i batteriet ännu och håll detektorn öppen,** och följ centralenhetens eller modulens manual för inläring. Grunderna för inläring är:
 - a. Gå in i inlärningsläge i centralenheten genom att trycka "1" i serviceläge.
 - b. Sätt i batteriet i detektorn för att lära in enheten.
 - c. Gå ur inlärningsläge genom att trycka "#"

För att lära in en detektor som redan har isatt batteri, ta ur batteriet, tryck på sabotagebrytaren några gånger för att tömma detektorn på restspänning. Sätt sedan i batteriet i detektorn i inlärningsläge. Efter du satt i batteriet tillåt detektorn att stabilisera sig i en minut. Under denna minut är LED lampan tänd hela tiden.

DIP switchar

NORM/HIGH: Switchar för inställning av **immunitet för falsklarmning.** Position NORM ger god immunitet med snabb reaktion. Position HIGH ger högre immunitet och en trögare reaktion och ska användas endast vid problematiska installationer.

Varning: Läge NORM kan ge frekventa falsklarm vid dålig detektoruppsättning.

INS/DEL: Position DEL ger in/utgångsfördröjning för en detektor satt vid en ingång. Position INS gör så att detektorn larmar direkt vid aktiveringsstillfallet när larmsystemet är Pålarmat. DIP switch (INS/DEL) har endast effekt när detektorn har en s.k. **naturlig reaktion** tilldelad sig av Oasis centralenhet. Den har inte heller någon effekt vid användning av UC-8x eller AC-8x mottagare.

Test av detektorn

15 minuter efter att detektorns lock blivit satt på plats, så indikerar detektorn varje rörelse som sker i dess synfält. Signalstyrkan och kvalitén på signalen kan mätas i centralenheten i serviceläge.

JA-80P wireless PIR motion detector

5 minut/1 minut viloperiod

För att spara batteri, slår detektorn efter 15 minuter om till batterispar funktion. Under denna viloperiod vaktar detektorn det övervakade området som vanligt. Vid första aktivering (rörelse) med en blinkning av LED lampan. Batteri byte skall inte dröja mer än 2 veckor efter att detektorn visat lågt batteri första gången. Batteri byte skall göras av en kvalificerad tekniker med centralenheten i serviceläge.

Batteri byte

Detektorn övervakar om batterispänning blir låg och skickar informationen till centralenheten för att informera användaren. Detektorn fortsätter att fungera och visar varje aktivering (rörelse) med en blinkning av LED lampan. Batteri byte skall inte dröja mer än 2 veckor efter att detektorn visat lågt batteri första gången. Batteri byte skall göras av en kvalificerad tekniker med centralenheten i serviceläge.

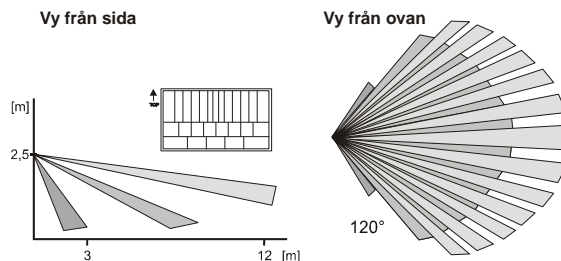
Efter batteri byte, tar detektorn ca 60 sekunder på sig att stabilisera sig. LED lampan lyser kontinuerligt under denna tid. Efter att LED lampan slutat lysa, testa funktionen på detektorn. Dåliga batterier skall inte slänga i soporna, utan tas omhand och slängas i en batteriholk.

Borttagning av en detektor i systemet

Om en detektor blir borttagen, känner centralenheten automatiskt av detta och information visas. Detektorn måste först bli borttagen (raderas) från centralenheten för att kunna fysiskt kunna bli borttagen.

Detektion

Den medföljande linsen täcker ett område på 120° och har en räckvidd på 12 meter. Området övervakas av tre strålar som visas på bilden nedan.



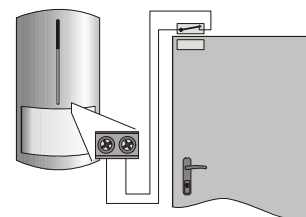
Egenskaperna kan ändras genom att byta lins:

JS-7904	Korridorlins. Lämpad för långa korridorer. Den mittersta strålen ser 20 meter.
JS-7906	Husdjurslins. Endast den översta strålen används här och övervakar 120° grader med en räckvidd på 12 meter. Genom att denna lins ignorerar golvet så passar denna lins när små husdjur finns i det övervakade området.
JS-7901	Ridållins. Har en vertikal stråle som formar ett väggligt övervakningsområde som bryts om någon passerar igenom.

Notering: Efter linsbyte, testa om valt område är övervakat. Felaktig installation av en lins kan försämrans detektion.

Trådbunden ingång

Det finns en trådbunden ingång på detektorn, som t.ex. kan användas för att larma dörrar eller fönster. Öppning av bygeln har samma effekt som om man går framför detektorn. Max kabellängd för en normaltstängd sensor är 3 meter. Bygla ingången då den inte används.



Teknisk data

Strömförsörjning:

Ungefärlig livslängd på batteri:

Kommunikationsband:

Kommunikationslängd:

Rekommenderad uppsättningshöjd:

Bevakningsyta:

Arbetsmiljö överensstämmer med EN 50131-1

Arbetstemperatur

Dimension

EN 50131-1, CRC/TS 50131-2-2, EN 50131-5-3 Klassning: Larmklass 2

Överensstämmer ETSI EN 300220, ETS 300683, EN 60950

Litium batteri typ CR14505 (AA 3.0V)

ungefär 3 år (5 min. viloläge)

868MHz, Oasis protokoll

ungefär 300m – (öppen yta)

2.0 till 2.5 m ovanför golvet

120°/12 m (med standard lins)

II. inomhus

-10 till +40°C

110 x 60 x 55 mm



Jablotron Ltd bestyrker härmed att JA-80P Överensstämmer med de huvudsakliga behörighetskraven och andra relevanta föreskrifter enl. Direktiv 89/336/EEC Original dokumenten finns tillgängliga på www.jablotron.com avd teknisk support



Notering: Trots att produkten inte innehåller några skadliga material så föreslår vi att produkten återlämnas till grossisten eller tillverkaren efter användning.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559
www.jablotron.com

MHP52400_os1