

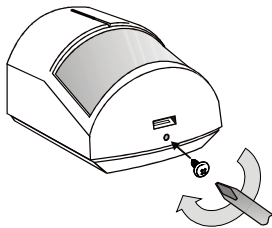
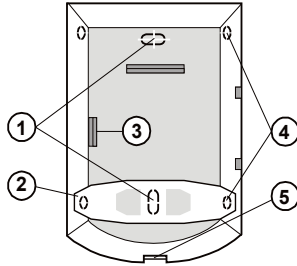
JA-83P Trådløs PIR detektor

JA-83P er en del av Jablotron OASIS alarmsystem. Den er designet til å oppfange bevegelser av mennesker. Detektorens dekning kan endres med valgbare linser. Detektor-immuniteten har to valgbare nivåer. Den batteridrevne detektoren kommuniserer over OASIS radioprotokollen.

Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifisert og autorisert tekniker. Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne. Plassér ikke detektoren tett på varm/kaldt luftuttak som f.eks. elradiatorer, gassvarmere etc., eller i nærheten av andre bevegelige objekter som har en temperatur som ligner menneskers, som f.eks. gardiner, som blaffer over en radiator, eller kjøledyr og på steder med sterk luftsirkulasjon. Detektorer bør ikke se ut mot vinduer eller spotlys eller åpne dører og vinduer. Hindringer, som sperrer for detektorens "syn", til det beskyttede området, skal unngås. Detektoren bør ikke plasseres i nærheten av metalldele, som kan forstyrre radiokommunikasjonen.

1. **Åpne detektordekselet** ved å trykke på tappen i bunnen av detektoren (5). Unngå å berøre det interne PIR element eller skadige antennen.
2. **Fjern printet** ved at løsne tappen som holder krestkortet fast til bakkdelen (3).
3. **Trykk skruhullet ut gjennom baksidens plastikklokk.** Benytt hullene (4) for å feste detektoren i hjørner eller hullene (1) for å feste den på en rett vegg
4. **Minst én skru** bør gå igjennom den sabotasjefølsomme delen.
5. **Skr**u baksiden fast på veggen, ca. 2 m over gulvhøyde (loddrett og med tappen nede).
6. **Monter kretskortet** på bakkdelen.
7. **La batteriet være frakoblet og lokket stå åpent** og følg så manualen for sentralen eller en mottaker. Innlesningen gjøres slik:
 - Sett sentralen i tekniskertilstand og trykk [1] for innlesning.
 - For å aktivere innlesningen, settes batteriet i detektoren.
 - Avslut innlesningstilstand ved å trykke på "#"
8. **Lukk detektoren** ved å montere lokket på baksiden inntil tappen låser lokket fast. Lokket kan sikres ved å montere den medfølgende lille skruen som vist på bildet.



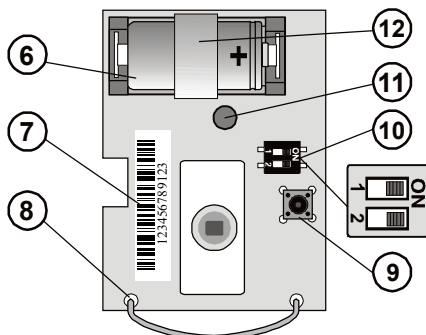
Etter innsetting av et batteri i detektoren, kan det gå opptil 30 sekunder for stabilisering. I denne perioden er LED'en (11) konstant tændt.

NB:

Innlesing av en detektor med allerede isatt batteri, gjøres ved først å frakoble batteriet, deretter trykkes og slippes sabotasjesensoren, så en eventuell restspenning utlades, og gjør enheten parat til innlesning. Etter batteriets installasjon i detektoren, venter man et minutt, så den kan stabilisere seg. I dette minuttet lyser LED'en konstant. Detektoren kan også innleses via inntastning av serienummeret i Olink programmet – de siste 7 sifre av nummeret i koden (7).

Husk at ifølge EN 50131-2-2 skal batteriet monteres med den medleverte strip (12) og tappen (5) skal sikres med den medleverte skruen.

DIP brytere (10)



Bryter nr. 1: NORM / HIGH: velger immunitet mot falske alarmer. NORM stillingen kombinerer en meget god immunitet med en hurtig sensorreaksjon. HIGH stillingen gir lavere reaksjonstid og anvendes kun til probleminstallasjoner, eller i aggressive miljøer.

Advarsel: Den vanligste grunnen til falske alarmer, er en dårlig plassering.

Bryter nr. 2: DEL/INS: DEL gir inngangstid- & utgangsforsinkelser for detektorer installert ved inngangen til det beskyttede området. INS betyr en øyeblikkelig alarm, hvis sentralen er tilkoblet. Denne DIP bryteren (INS/DEL) virker kun, hvis detektoren har en naturlig reaksjon på Oasis sentralen. Den virker heller ikke, når den brukes sammen med en UC-8x eller AC-8x mottaker.

JA-83P Trådløs PIR detektor

Detektortesting

15 minutter etter at detektoren er lukket, viser lysdioden når detektoren aktiveres. Detektorsignalenes styrke og kvalitet kan måles på sentralen i TEKNIKER tilstand.

5 minutters / 1 minutt hviletid

For å spare på batteriet, går detektoren etter 15 minutter, over i batterisparetilstand, etter at lokket er lukket. I batterisparetilstand overvåker detektoren fortsatt bevegelser. Den første bevegelse rapporteres deretter øyeblikkelig til sentralen, men i de neste **5 minutter ignorerer detektoren enhver bevegelse.** Etter disse 5 minutter vender detektoren tilbake til overvåkning, inntil den igjen aktiveres. Dvaletiden kan avkortes til 1 minutt ved å trykke på sabotasjekontakten under batteriets installasjon. Trykkes sabotasjekontakten ikke, medfører det en dvaleperiode på 5 minutter.

Batteribytte

Detektoren kontrollerer batterispenningen og er den for lav, informeres sentralen med beskjed til bruker eller installatør. Detektoren fortsetter med å fungere og hver aktivisering indikeres med et blink fra LED'en. Batteribyttet bør gjøres innen 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen i TEKNIKER meny.

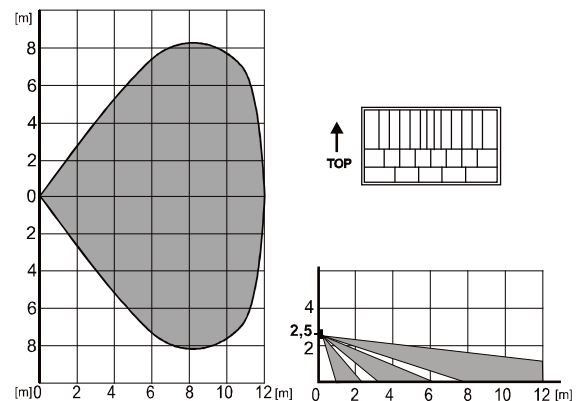
Etter batteribytting bruker detektoren ca. 60 sekunder til stabilisering og i denne tiden lyser LED'en konstant. Etter at LED'en slukker, skal man teste detektoren.

Fjerne detektoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes, rapporterer sentralen dette. Innen man fjerner detektoren fra systemet, skal detektoren slettes fra sentralen.

Deteksjonsområde

Med standard linse dekker detektoren en vinkel på 120° og en avstand på 12 m. Området dekkes av tre stråler, som det fremgår av følgende bilde.



Egenskapene kan endres ved å bruke valgbare linser:

JS-7904	Egnet til lange korridorer. Den midterste strålen dekker 20 m.
JS-7906	Bruker kun en øvre stråle med en vinkel på 120° og 12 m rekkevidde. Ved å ignorere gulvområdet, unngås bevegelser fra mindre husdyr.
JS-7901	Har en loddrett stråle til en gardinlignende overvåkningsgrense, som utløser detektoren, når den passerer.

NB: Etter linsebytte må man sjekke at detektoren dekker ønsket område. Feilmontering av linsen kan sette detektoren ut av funksjon.

Tekniske data:

Spenning:	Lithium batteri type CR 123 (3V, xAh)
Typisk batterilevetid:	ca. 3 år (5 min. hviletilstand)
Kommunikasjonsfrekvens:	868 MHz, Oasis protokoll
Kommunikasjonsrekkevidde:	ca. 300m – (fri sikt)
Anbefalt installasjonshøyde:	2.0 til 2.5 m over gulvhøyde
Overvåkningsvinkel/overvåkningsrekkevidde:	120° / 12 m (med standardlinse)
Betjeningsomgivelser iht. to EN 50131-1	II. innendørs
Betjenings temperaturområde	-10 til +40 °C
Dimensjoner	85 x 60 x 55 mm
EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 klassifikasjon:	grade 2
Overholder	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Kan brukes ifølge	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-83P er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.

NB: Selv om dette produkt ikke inneholder skadelige stoffer, anbefales det å levere dette til gjenvinning etter bruk.