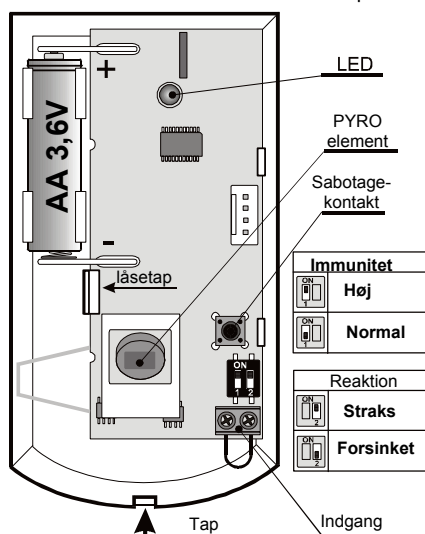


JA-80P - Trådløs PIR detektor

JA-80P er en del av Jablotron Oasis 80 alarmsystem. Den er ment benyttet for detektore bevegelser av mennesker. Detektorens dekning kan endres med valgare linser. Detektor-immuniteten har to valgare nivåer. Den batteridrevne detektor kommuniserer over OASIS radioprotokoll.



Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifisert og av forhandleren autoriserte teknikere. Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne av et rom. Plasser ikke detektoren tett på varm/kaldt luftutløp 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 vende ut mot vinduer eller spotlys eller åpne dører og vinduer. Hindringer, som sperrer for detektorens "utsyn", til det beskyttede området, skal også unngås. Detektoren bør ikke plasseres i nærheten av metalldele, som kan forstyrre radiokommunikasjonen.

1. **Detektorens lokk åpnes** ved å trykke på tapen. Unngå berøring av den interne PIR delen eller å skade antennen.
2. **Ta vekk PCB'et**, som holdes fast av den indre tapen.
3. **Trykk skruetaket ut gjennom baksidens plastikklokk**. Minst en skruer bør trenge gjennom den sabotasjefølsomme delen.
4. **Skrue bagsidelokket fast på veggen**, ca. 2 m over gulvhøyde (loddrett og med tapen nede).
5. **Monter PCB'et** på dets opprinnelige plassering.
6. **La batteriet være frakoblet og lokket stå åpent** og følg så sentral eller mottakermanualen. Innlesningen gjøres slik:
 - a. Gå inn i innlesningstilstand på sentralen ved å taste "1" i TEKNIKER menyen.
 - b. For å aktivere innlesningen, installeres batteriet i detektoren.
 - c. Avslutt innlesningstilstand ved å trykke på "#"

Innlesning av en detektor med allerede installert batteri, gjøres ved først å ta ut batteriet, deretter trykkes og slippes sabotasjesensoren, så en eventuell restspenning utlades, og gjør enheten klar til innlesning. Etter batteriets installasjon i detektoren, venter man et minutt, så den kan stabilisere seg. I dette minuttet lyser LED'en konstant.

DIP brytere

NORM / HIGH: velger immunitet mot falske alarmer. NORM stillingen kombinerer en meget god immunitet med en hurtig sensorreaksjon. HIGH stillingen gir en økt immunitet med lavere reaksjonstid og anvendes kun ved problematiske installasjoner, eller i aggressive miljøer.

Advarsel: Den mest alminnelige grunn til falske alarmer, er en dårlig detektorplassering.

INS / DEL: DEL gir inngang- & utgangsforsinkelser for detektorer, som er installert ved inngangen til det beskyttede området. INS muliggjør en øyeblikkelig alarmutløsning, hvis sentralen er tilkoblet (sikret). Denne DIP bryter (INS/DEL) virker kun, hvis det er tildelt **detektoren en naturlig reaksjon** på Oasis sentralen. Den virker heller ikke, når den brukes sammen med en UC-8x eller AC-8x mottaker.

Detektortesting

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

5 minutters / 1 minutt hviletid

For at spare på batteriet, går detektoren etter 15 minutter, over i batterisparetilstand, etter at lokket er lukket. I batterisparetilstand overvåker JA-80P trådløs PIR bevegelsesdetektor

detektoren stadig uavbrutt bevegelsene. Den først oppgangede 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 igen utløses. Dvaletiden kan kortes ned til 1 minutt ved å trykke på sabotasjekontakten under batteriets installasjon. Trykkes sabotasjekontakten ikke, medfører det en dvaletid på 5 minutter.

Batteribytte

Detektoren kontrollerer batterispenningen og er den for lav, informeres sentralen med beskjed til bruker eller installatør. Detektoren fungerer fortsatt og hver aktivisering indikeres med et blink fra LED'en. Batteriutskiftingen bør ikke utsettes i mer enn 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen i TEKNIKER menyen.

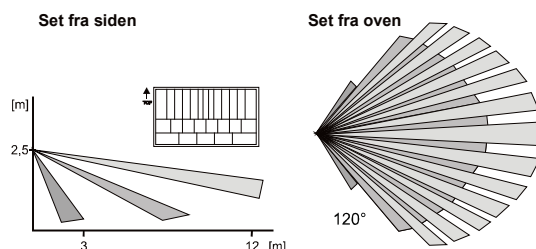
Etter bytte av batteriet har detektoren bruk for ca. 60 sekunder til stabilisering og i denne tid lyser LED'en konstant. Etter at LED'ens indikasjon er opphørt, testes det, om detektoren virker. Brukte batterier bør ikke kastes med husholdningsavfall men leveres til gjenvinning.

Fjerne detektoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes, rapporterer sentralen dette. Før en detektor fjernes bør den slettes fra sentralen.

Egenskaper

Den originale linsen dekker en vinkel på 120° og en avstand på 12 m. Området dekkes av tre stråler, som det fremgår av tegningen under.



Egenskapene kan endres ved å bruke valgare linser:

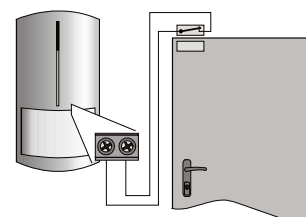
JS-7904	Egnet til lange korridorer. Den midterste strålen dekker 20 m.
JS-7906	Bruker kun en øvre stråle med en vinkel på 120° og 12 m rekkevidde. Ved å ignorere gulvområdet, unngås bevegelser fra mindre husdyr.
JS-7901	Har en loddrett stråle til en gardinlignende overvåkningsgrense, som utløser detektoren,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

NB: Etter linsebytte må man kontrolleres at det ønskede området er sikret. En ukorrekt linsemontering kan sette overvåkingen ut av funksjon.

Ekstra alarminngang

Detektoren har en inngangsterminal, som bl.a. kan brukes til å overvåke dører og vinduer. Ved åpen krets har inngangen samme funksjon som bevegelse foran detektoren.

Kablet maks. lengde til forbindelse av en normalt lukket sensor med terminalen, er på 3 m.. Hvis inngangen ikke skal brukes, kortsluttes disse terminaler.



Tekniske parametre

Spenning:	Lithium batteri AA type LS(T)14500(3,6V)
Typisk batterilevetid:	ca. 3 år (5 min. hviletilstand)
Kommunikasjonsfrekvens:	868 MHz, Oasis protokol
Kommunikasjonsrekkevidde:	ca. 300m (åpent område)
Anbefalt installasjonshøyde:	2.0 til 2.5 m over gulvhøyde
Overvåkningsvinkel/overvåkningsrekkevidde:	120° / 12 m (med grunnlinse)
Betjeningsomgivelser iht. to EN 50131-1	II. Internt område
Betjenings temperaturområde	-10 til +40 °C
Dimensjoner	110 x 60 x 55 mm
EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 klassifkation:	grade 2
Overholder	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-80P 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.

Note: Sikker bortskavelse av batterier avhenger av typen og lokale regler. Skønt vore produkter ikke inneholder skadelige materialer anbefaler vi at produkter returneres til forhandleren eller til fabrikanten etter bruk.