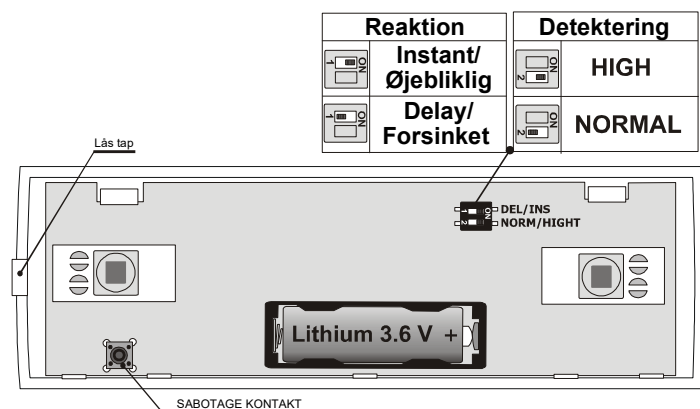


JA-86P Dual PIR detektor

JA-86P er en del av Jablotron Oasis alarmsystem. Detektoren vil detektere menneskelige bevegelser i bygninger. Bruken av to sensorer sikrer bedre immunitet mot aktivisering av en alarm forårsaket av kjøledyr. Detektoren er utstyrt med en avansert signalanalysemetode, som garanterer bedre følsomhet og en høy immunitet mot falske alarmer. Detektoren utmerker seg med en fremragende immunitet mot høyfrekvente forstyrrelser og andre falske signaler. Den kan installeres på en flat vegg eller i et hjørne.



Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifisert og autoriserte teknikere. Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne av et rom. Plasser ikke detektoren ved varm/kaldt luftinntak som f.eks. elradiatorer, varme-apparater etc., eller i nærheten av andre bevegelige objekter, som har en temperatur, nær menneskers temperatur, gardiner, som blaffer over en radiator, eller kjøledyr og på steder med sterk luftsirkulasjon. Detektorer bør ikke se mot vinduer, spotlys eller åpne dører og vinduer. Hindringer, som sperrer for detektorens "syn", til det beskyttede området, skal også unngås. Detektoren bør ikke plasseres i nærheten av metalldele, som kan forstyrre radiokommunikasjonen.

1. **Detektorens deksel åpnes** ved å trykke på tappen i bunnen. Unngå berøring av den interne PIR eller skade antennen.
2. **Fjern** printkortet som holdes fast av 2 indre tapper.
3. Trykk skruetaket ut gjennom baksidens plastikklokk. Minst en skruer bør gå igjennom den sabotasjefølsomme delen.
4. Skru bunnen fast på veggen, ca. 120 cm over gulvhøyde (loddrett og med tappen nede).
5. Fest printkortet på dets opprinnelige plassering.
6. La batteriet være frakoblet og dekslet stående åpent og følg så sentral eller mottakermanualen. Innlesningen gjøres slik:
 - a) Gå i innlesningstilstand i sentralen ved å trykke "1" i TEKNIKER meny.
 - b) For å aktivere innlesningen, installerer batterier i detektoren.
 - c) Avslut innlesning ved å trykke på "#"

Innlesning av en detektor med allerede installert batteri, gjøres ved først å ta ut batteriet, deretter trykkes og slippes sabotasjesebryteren, så en eventuell resterende spenning fjernes, og gjør enheten klar til innlesning. Etter batteriets installasjon i detektoren, ventes et minutt, så den kan stabilisere seg. I dette minuttet lyser lysdioden konstant.

DIP brytere

NORM / HIGH: velger immuniteten mot falske alarmer. NORM stillingen kombinerer en god immunitet med en hurtig detektering. Detektoren aktiverer, hvis det detekteres bevegelse i en sone og derefter i den andre sonen *innen 3 sekunder*

HIGH stillingen gir høyere immunitet mot feilalarmer, med lavere reaksjonstid og brukes kun til problematiske installasjoner, eller i aggressive miljøer. Detektoren aktiveres, hvis det er to NORM aktiveringer innenfor 10 sekunder.

Advarsel: Den mest vanlige grunnen til falske alarmer, er en dårlig detektorplassering.

INS/DEL: DEL gir inngang og 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 **detektoren har en naturlig reaksjon** på Oasis sentralen.

Detektortesting

15 minutter etter at detektorens deksel er satt på plass, viser lysdioden når detektoren blir aktivert. Bevegelse i en sone signaleres av et kort blink i lysdioden. Bevegelse i begge soner - en alarm - signaleres med lengre lys i lysdioden. Styrken og kvaliteten av detektorens signaler kan måles på betjeningspanelet i tekniker menyen.

5 minutters / 1 minutt hviletid

For å spare på batteriet, går detektoren i batterisparetilstand 15 minutter etter dekslet er satt på. I batterisparetilstand overvåker detektoren fortsatt bevegelsene. 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 utløses. Dvaletiden kan endres til 1 minutt ved å trykke på sabotasjekontakten ved isetting av batteriet. Trykkes sabotasjekontakten ikke ned under isetting av batteriet, 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 lysdioden. Batteribytting bør gjøres innen 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen i TEKNIKER meny.

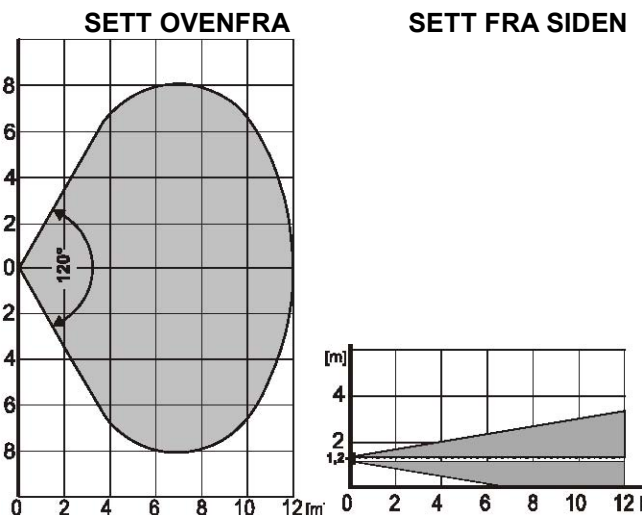
Etter batteribytting har detektoren bruk for ca. 60 sekunder til stabilisering, og i denne tiden lyser lysdioden konstant. Etter at lysdioden er slukket, testes det, om detektoren virker. Brukte batterier bør ikke kastes i husholdningsavfallet, men leveres til gjenvinning.

Å fjerne detektoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes, rapporterer sentralen dette. Innen detektoren fjernes fysisk skal den slettes fra sentralen.

Deteksjonsområde

Detektoren har to detekteringssoner, som hver dekker en vinkel på 120° og en avstand på 12m. Imaginær skillelinje mellom de to sonene bestemmes ved detektorens installasjonshøyde. Anbefalt installasjonshøyde er ca 120cm.



Tekniske parametre

Spennning	LS(T)14500 (3.6V, xAh) AA type litium batteri
Typisk batterilevetid	Merknad: Batteri er ikke inkludert ca. 3 år (5 min. hviletidstand)
Kommunikasjonsfrekvens	868 MHz, Oasis protokol
Kommunikasjonsrekkevidde	ca. 300m (fri sikt)
Anbefalt installasjonshøyde	1.2 m over gulvhøyde
Overvåkningsvinkel/overvåkningsrekkevidde	120° / 12 m (standard)
Miljø iht. to EN 50131-1	II. indendørs område
Temperatur område	-10 to +40 °C
Dimensjoner	180 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 i overensstemmelse med	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-86P 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 returnere det til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com