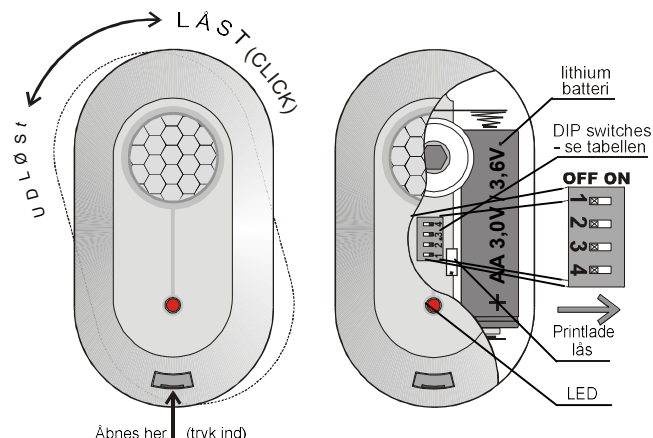


JA-85P - Trådløs mini PIR detektor

JA-85P er en del av Jablotron Oasis 80 alarmsystem. Bevegelsesdetektoren bruker en PIR sensor og er beregnet til innendørs bruk i bygninger og biler. Den batteridrevne detektoren kommuniserer over OASIS radioprotokoll.



Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifiserte og av forhandleren autorisert teknikere. Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne av et rom. I en bil kan den installeres høyt på en loddrett flate evt. på srossen mellom for og bakdør. Plasser ikke detektoren tett på varmt/kaldt luftutløp som f.eks. el-radiatorer, gassvarmere etc., eller i nærheten av andre bevegelige objekter, der har en temperatur, som ligner mennesker, som f.eks. gardiner, som blåfer over en radiator, eller kjæledyr og på steder med sterk luftsirkulasjon. Detektorer bør ikke vende ut mot vinduer eller spotlys eller åpne dører og vinduer. Forhindringer, der sperrer for detektorens "utsyn", til det sikrede området, skal også unngås. Detektoren bør ikke plasseres i nærheten av metalldele, som kan genere radiokommunikasjonen.

Advarsel: De fleste tilfelle av falske alarmer skyldes feil plassering.

Tilkobl ikke alarmer hvis det er mennesker eller dyr i det sikrede område.

1. **Fjern detektorens monteringsbøyle** (drei den med klokken)
2. **Fest bøylen** på det ønskede stedet og sett detektoren stedet.
3. **Åpne detektorens** overside ved å trykke på låsen
4. **Fjern printet** som holdes på plads med en låsetap.
5. **Sett detektorens DIP brytere** (se "DIP switch" seksjonen nedenfor)
6. **Sett pcb'en** i plastdekslet.
7. **Tilslut ikke batteriet og lat detektoren forbli åpen.** Følg mottakerens manual (sentralen eller bil-alarmens manual). Detektoren innleses ved at sette batteriet på plass, mens mottakeren er i innlesningstilstand.
8. **Etter detektorinnlesningen, lukk detektoren,** vent til LED'en slukker og test **funktionen.**

At lese inn en detektor etter at batteriet allerede er satt åpent. Fjern batteriet, vent deretter 30 sek. og gjør som ovenfor fra pkt.7.

Detektoren kan også installeres uten sokkel. Da skal magneten fra sokkelen settes i det ferdige hullet i bunnen av detektoren. (Bruk en spiss gjenstand til å trykke ut magneten.)

DIP bryter

#	OFF	ON
1	Høy immunitet med en tregere reaksjon (brukes i biler)	Normal immunitet mot falske alarmer (innendørs)
2*	Forsinket naturlig reaksjon	Øyeblikkelig naturlig reaksjon
3**	Radio overvåkning FRA	Radio overvåkning TIL
4***	5 minutters dvale	1 minutt dvale

* Denne DIP-bryteren har effekt hvis detektoren brukes med Athos bilalarm eller med en Oasis sentral som har tilknyttet naturlig reaksjon til JA-85B's adresse. Den har ingen virkning når den er tilmeldt en UC-8x eller AC-8x mottaker.

** Radiokommunikasjon bør være OFF hvis en detektor er installert i en bil opp mot en OASIS sentral i huset. (for å unngå indikasjon av 'mistet forbindelse' når bilen kjører vekk.)

*** For å spare på batteriet, skifter detektoren til 'batterisparestilling' 15 min. etter at dekslet er satt på. I spareperioden ser PIR - detektoren hele tiden etter bevegelse. Den første bevegelse videresendes øyeblikkelig, og i de neste 5 minutter (eller ett minutt) ignorerer detektoren alle ytterligere bevegelser. Etter denne dvaletid gjenopptar detektoren overvåkingen for bevegelse inntil den igjen blir påvirket.

Test av detektoren

15 minutter etter at detektoren er lukket indikerer LED'en aktivering. Signalstyrke og kvalitet kan måles når OASIS sentralen er i TEKNIKER menyen. Hvis detektoren er innlest i en bilalarm og tenningen slås av, indikeres aktivering med kort blink på LED'en

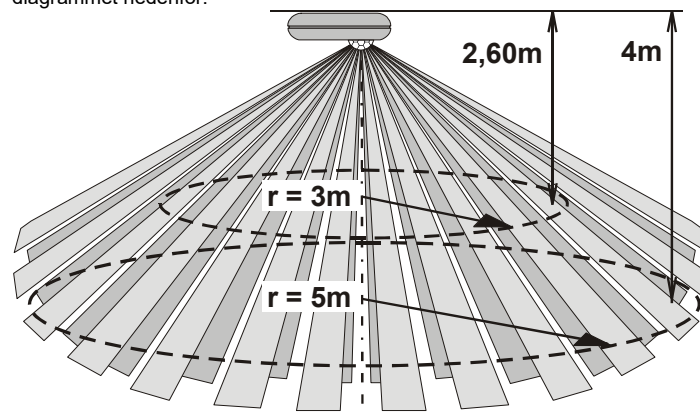
Batteribytte

Denne detektoren har et batteri som sjekkes regelmessig. Hvis batteriet er dårlig, vil brukeren eller installatøren få beskjed. Detektoren vil fortsatt fungere og hver aktivering indikeres med et blink fra LED'en. Batteribytting bør utføres innen 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen i TEKNIKER modus.

Etter batteribytting bruker detektoren ca. 2 minutter til stabilisering og i denne tiden lyser LED'en konstant. Etter at LED'ens indikasjon er opphørt, testes det, om detektoren virker. dårlige batterier skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall men leveres til gjenvinning.

Detektorens deteksjonsområde

Detektoren kan reagere i et område i på inntil 5 meter i diameter, se diagrammet nedenfor.



Funksjon sammen med en bilalarm

Flere av Jablotron's bilalarmer gir mulighet for innlesing av trådløse detektorer. En JA-85P skal, hvis den er innlest, plasseres høyt innvendig i bilen – eks. på plastikkdelen av takbelysningen eller på sidestolpen mellom dørene på polstringen. (Det er ikke nødvendig å benytte monteringsplaten) Ta alltid detektorens karakteristikk i betraktning når den monteres. Vær oppmerksom på steder, bak seter etc. som er usynlige for detektoren. Flere detektorer kan brukes samtidig – en detektor har ikke innflytelse på andre.

Detektoren må ikke utsettes for direkte sollys. Når bilalarmen med JA-85P tilkobles skal alle vinduer være lukket for å forhindre falske alarmer fra varmluft sirkulasjon eller forbi passerende personer, Denne forholdsregel kan omgås når det brukes deltilkobling og detektoren tilhører INT. gruppen

Dip-bryter nr. 1 & 3 skal være OFF

Tekniske data

Spenning	Lithium batteri AA type LS(T)14500(3,6V) Eller CR14505(3,0V)
Typisk batterilevetid	Merknad: Batteri er ikke inkludert ca. 3 år (PIR sensor hviletid 5 min.)
Kommunikasjonsfrekvens:	868 MHz, Oasis protokoll
Rekkevidde (radio):	ca. 100m (fri sikt)
PIR detekteringsområde:	360° / 5m
Driftbetingelser i.h.t. EN 50131-1	II. innendørs
Drifttemperatur område:	-10 to +40 °C
Dimensjoner	88 x 46 x 27mm
EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3 klassifisering:	grade 2
Overholder	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Kan betjenes i henhold til:	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-85P 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 bortskaffelse av batterier avhenger av typen og lokale regler. Skjønt vore produkter ikke inneholder skadelige materialer anbefaler vi at produkter returneres til forhandleren eller til fabrikanten 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

MHP23906