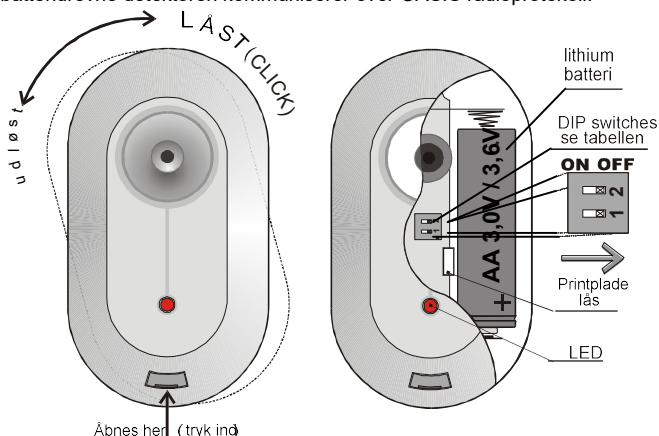


JA-85B – Trådløs mini glassbruddsdetektor

JA-85B er en del av Jablotron Oasis 80 alarmsystem. Glassbrudddetektoren bruker en kombinasjon av analyse av lufttrykkendringer kombinert med den karakteristiske lyden av glass som knuses. JA-80PB er beregnet til innendørs bruk i bygninger eller biler. Den batteridrevne detektoren kommuniserer over OASIS radioprotokoll.



Installasjon

Installasjon skal foretas av kvalifisert og av forhandleren autorisert tekniker. Detektoren kan installeres på en vegg eller i taket. I en bil kan den installeres under dashbordet. På grunn av følsomheten for lufttrykk og lyder, skal plassering tett på varm/kald luftutløp som f.eks. elradiatorer, gassvarmere o.s.v. unngås. Det må ikke være apparater som gir lyd eller vibrasjon i det sikrede området. Det må heller ikke være forhindringer som kan forhindre detektoren i å "lytte". Detektoren bør ikke plasseres i nærheten av metalldele, som kan forstyrre radiokommunikasjonen.

Advarsel: De fleste falske alarmer, skyldes fril detektorplassering. Tilkoble ikke alarmen hvis det er personer eller dyr i området.

1. **Fjern detektorens monteringsbøyle** (drei den med klokken)
2. **Fest bøyle** på det ønskede stedet og fest detektoren.
3. **Åpne detektorens** overside ved å trykke på låsen
4. **Fjern kretskortet** som holdes på plass med en låsetapp.
5. **Sett detektorens DIP brytere** (se "DIP bryter" avsnittet nedenfor)
6. **Sett kretskortet på** plastdekselet.
7. **Ikke sett batteriet på plass og la detektoren være åpen.** Følg mottakerens manual (sentralen eller bilalarmens). Detektoren innleses ved å sette batteriet på plass, mens mottakeren er i innlesningstilstand.
8. **Etter detektorinnlesningen, lukkes detektoren,** vent til LED'en slukker. **Test detektoren og evt. Juster plassering.**

Å innlese en detektor etter at batteriet allerede er på plass. Fjern batteriet, vent deretter 30 sek. og gjør som ovenfor fra pkt.7.

Detektoren kan også monteres uten monteringsplate. Husk å trykke magneten ut av platen og sett den i det formstøpree hullet i bakplaten.

DIP brytere

#	OFF	ON
1*	Radiokomm. Overvåkning fra	Radiokomm. Overvåkning til
2**	Forsinket Naturlig reaksjon	Øyeblikkelig Naturlig reaksjon

* Radiokommunikasjon bør være fra, 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.

** Denne DIP-bryteren har betydning 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 innmeldt til en UC-8x eller AC-8x mottaker.

Test av detektoren

15 minutter etter at detektoren er lukket, indikerer LED'en detektoraktivering som følgende:

Kort blink = Lufttrykkssending (glass deformering, vibrasjon)

Langt blink = Glassbrudd detektert (alarm)

Justering av detektorens sensor:

- Bruk et egnet verktøy eller hånden (med handske) til å banke på alle vinduene som skal overvåkes av detektoren. En svagt synlig deformering av glasset er nødvendig, men uten ødeleggelse.
- Deformeringen av glasset frembringer endring av lufttrykket i rommet, som får LED'en på detektoren til å blinke hurtig.
- Følsomheten for lufttrykkendringer kan justeres på potensiometeret på kretskortet. Dreining med uret øker følsomheten. Unngå å sette følsomheten for høyt, dette kan medføre kortere batterilevetid.

- Fullstendig test av glassbrudddetektoren kan utføres med en GBT-212 glassbrudd simulator. Etter bank på ruten, vil denne simulatoren automatisk generere den karakteristiske lyden av glassknusing for å skape betingelsene for en alarmaktivering.
- Hvis det er noen apparater innenfor det beskyttede området som frembringer lyd eller vibrasjoner, slik som aircondition, kjøleskap, varmeapparat, telefaks osv. Skal det sjekkes at disse ikke aktiverer detektoren.

Batteribytte

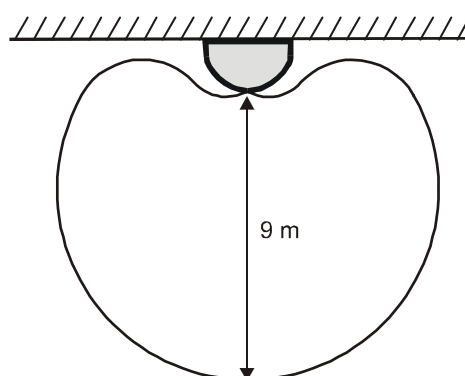
Denne detektoren har et batteri som sjekkes regelmessig. Hvis batteriet er dårlig, vil brukeren eller installatøren få beskjed. Detektoren vil fortsatt fungere og hver aktivering indikeres med et blink fra LED'en. Batteribytting bør gjøres innen 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen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

Etter batteribytte vil detektoren bruke ca 2 minutter til stabilisering og i denne tiden lyser LED'en konstant. Etter at LED'en slutter å lyse må man teste at detektoren fungerer.

Glassbrudd sensorens dekningsområde

Glassbrudddetektoren dekningsområde er nærmest nyreformet. Den er i stand til å reagere på glassbrudd i opptil 9 m. avstand, som ses i nedenstående diagram. Glassarealet skal være minst (60*60)cm. Ved mindre glassarealer blir følsomheten (rekkevidden) mindre. Kun glassknusing i vinduer som en del av veggene i det overvåkede området vil bli detektert. All slags glass kan overvåkes inklusive vinduer som er dekket med beskyttende bruddsikker folie.

Advarsel: Denne type detektor er ikke egnet for å detektere bruk av en glasskjærer. Derfor skal verdigjenstander nær vinduer overvåkes av PIR sensorer også.



Glassbrudddetektorens relative dekningsområde

Tekniske spesifikasjoner

Spenning Litium batteri AA type LS(T)14500(3,6V)
Eller CR14505(3,0V)

Merknad: Batteri er ikke inkludert
Typisk batteri levetid ca. 3 år (PIR sensor hviletid 5 min.)

Kommunikasjonsfrekvens: 868 MHz, Oasis protokoll

Rekkevidde (radio): ca. 100m (fri sikt)

Anbefalt installasjonshøyde: 2 - 2.5 m over gulvnivå

Glassbrudddetekteringsområde 9m (glas min. 60 x 60cm)

Driftbetingelser i.h.t. EN 50131-1 II. innendørs

Driftstemperaturområde: -10 to +40 °C

Dimensjoner 88 x 46 x 22 mm

EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-7-1, 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-85B 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. Skønt 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