

# JA-111A RB BUS ekstern sirene

JA-111A RB er en enhet i **JABLOTRON**-systemet. Den brukes til å indikere alarm utenfor en bygning og til ekstra akustisk signalisering. Den kan i tillegg brukes som en forhåndsfølende sabotasjedetektor. Sirenen er utstyrt med et reservebatteri i tilfelle tilkoblingen til BUS er kuttet. Sirenen tar opp én posisjon i systemet og får kun installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

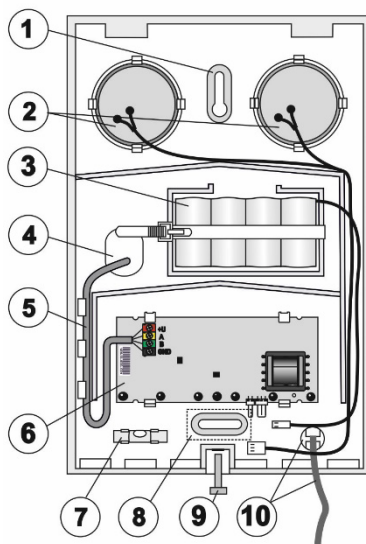
JA-111A RB fullføres ved å montere to deler: Sokkelen med en **JA-111A-BASE-RB PCB** og ett av de valgfrie dekslene i **JA-1X1A-C-xx**-serien. Dekslene leveres i en farge som er en kombinasjon av dekslet i seg selv og blinklyset. Sokkelen kan ikke benyttes separat; den må alltid kombineres med ett av dekslene.

Ang. kombinasjoner av farger og dekselsmateriale, vennligst se følgende tabell:

Dekseltipe	Farge og materiale	Blinklysets farge
JA-1X1A-C-GR	Grå plast	Rød
JA-1X1A-C-ST	Plate i rustfritt stål	
JA-1X1A-C-WH	Hvit plast	
JA-1X1A-C-AN	Antrasitt plast	
JA-1X1A-C-GR-B	Grå plast	Blå
JA-1X1A-C-ST-B	Plate i rustfritt stål	
JA-1X1A-C-WH-B	Hvit plast	
JA-1X1A-C-AN-B	Antrasitt plast	

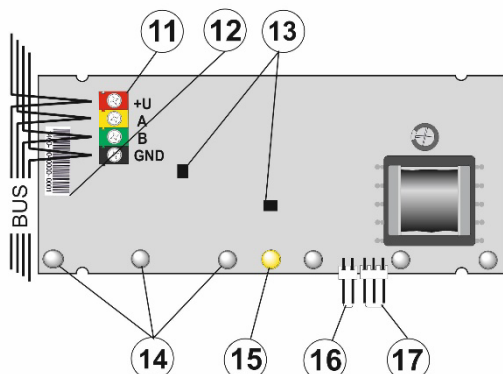
## Installering

Sirenen bør installeres på en vertikal vegg med blinklyset pekende nedover. Unngå å installere sirenen i nærheten av avløpsrenner og på andre steder der det er fare for opphopning av is.



Figur: 1 – monteringsåpning; 2 – piezosirener; 3 – NiCd-batteri; 4 – åpning til kabel; 5 – BUS-kabel; 6 – PCB; 7 – vater; 8 – monteringsåpning med sabotasjedeteksjon; 9 – skruer til framdeksel; 10 – snor med klips som kobler til framdekslet (kan enkelt tas av ved å trykke på klipsen)

1. Skyv BUS-kabelen (5) gjennom hullet (4) og fest den ved hjelp av plastfanene
2. Fest sirenen til et egnet sted ved å bruke to skruer gjennom åpningene (1, 8). For enkel vertikal posisjonering, kan du bruke vateret (7).



Figur: 11 – BUS-tilkoblingsterminaler; 12 – produksjonsnummer; 13 – sabotasjesensorer; 14 – lysdiode-blinklys av høy intensitet; 15 – gul systemindikator; 16 – batterikonnettor; 17 – piezo-sirenekonnettor (OBS! Høy spenning)



**Slå alltid av strømmen til systemet når du kobler sirenen til system-BUS.**

3. Koble BUS-kabelen til terminalene (11).
4. Koble reservebatteri-ledningene til konnektoren (16).
5. Når siren er innkoblet, signaliserer den gule lysdioden (15) at sirenen ikke er innlest i systemet ennå. I enkelte tilfeller kan signalisering bli forsinket med opptil 60 sek. fra systemet startes opp.
6. **Gå fram i henhold til veiledningen i installasjonsmanualen for alarmsentralen.** Grunnleggende framgangsmåte:
  - a. Åpne **F-Link**-programvaren og velg en posisjon som ikke er i bruk i **Enhets**-fanen og klikk på **Innlesnings**-tasten for å komme til **Innlesnings-modus**.
  - b. Klikk på alternativet **“Skann/legg til nye BUS-enheter”** og velg denne sirenen fra oversikten som tilbys og dobbeltklikk for å bekrefte valget. Den gule lysdiode-indikatoren slukkes.
7. Sjekk tilkoblingen av piezo-sirener (2) inn i PCB-konnektoren (17) – eller koble dem til.
8. Fest dekslets snor med klipsen (10) til sokkelen, sett sirens deksel på igjen og fest det ved å bruke skruen (9).

### Merknader:

- Sirenen kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienumret i **F-Link**-programvaren. Du finner serienumret på klistremerket ved siden av **BUS**-terminalene (12). Alle tallene under stavkoden må testes inn (1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne enheten fra systemet, slett den fra dens posisjon i **F-Link**-programvaren.

## Funksjonsinnstillinger

Åpne **F-Link**-programvaren, gå til **Enhets**-fanen. Når du er i sireneposisjon, bruk **Interne innstillinger**-alternativet til å åpne et dialogvindu der du kan stille inn følgende (\* indikerer fabrikkinnstillinger):

### Innstillingsfane:

**Akustisk indikasjon av en inntrengningsalarm fra områder:** Valg av områder som bør signalisere en inntrengningsalarm ved hjelp av sirenen. Standardinnstillingen går ut på signalisering av innbrudd fra alle områder.

**Reaksjon:** Definerer hvorvidt sirenen bør signalisere et **IW\*** (innendørs advarsel) eller **EW** (utendørs advarsel) -signal. Også alarmindikasjon med sirene-signalisering kan kobles helt ut (andre funksjoner forblir aktive).

### Sirenelyd: Avbrutt\*, kontinuerlig

**Maksimal sirenetid: 1, 2, 3\*, 4, 5 minutter and OFF** - dersom alternativet OFF er valgt, svarer den akustiske indikasjonen til parameteren **Alarmlengde** i **F-Linkens Parameter**-fane.

**Annens signalisering av brannalarm: JA/NO\*** – fastsetter hvorvidt sirenen kommer til å skjelne mellom akustisk signalisering av brann og standardalarmer. Signalisering av en akustisk brannalarm er identisk som for røykvarslerne med interne sirener – hurtig piping.

**Annens akustisk signalisering fra områdene:** Valget fastsetter hvilke områder som vil signalisere andre typer alarm ved hjelp av sirenen. Signalisering for alle områder er aktivert som standard.

**Økt volum: JA/NEI\*** – gjelder kun annen akustisk indikasjon og akustisk indikasjon av PG-utganger. Det har ingen påvirkning på volumet alarmen signaliseres med.

**Ved kontroll av et område: JA/NEI\*** -hvis den kobles inn, uler sirenen én enkelt gang etter innstilling, to ganger etter utkobling og tre ganger når den kobles ut etter alarm.

**Under advarsel: JA/NEI\*** – når denne er aktivert, reagerer sirenen med tre pip på at systemet ikke kan stilles inn, på mislykket innstilling og utkobling med et aktivt alarmminne.

**Inngangsforsinkelse: JA/NEI\*** – så fram tilkoblet, signaliserer sirenen inngangsforsinkelse av den lengden som er stilt inn i systemparameterne.

**Utgangsforsinkelse når delvis stilt inn: JA/NEI\*** – så fram tilkoblet, signaliserer sirenen utgangsforsinkelse av den lengden som er stilt inn i systemparameterne når den er delvis innstilt. Dette alternativet er bare tilgjengelig når inngangsforsinkelsen for fullstendig innkoblede områder er aktivert.

**Utgangsforsinkelse når fullt tilkoblet: JA/NEI\*** – så fram tilkoblet, signaliserer sirenen utgangsforsinkelse av den lengden som er stilt inn i systemparameterne når den er fullstendig innstilt.

### Optisk visning:

**Blinker hvert 10, 20, 30\*, ..., 120 sekunder og AV** – valget stiller inn optisk signalisering med et intervall på 10 – 120 sekunders tid - kan justeres med 10 sek. mellomrom. Det kan tjene som en advarsel om at det er et fungerende sikkerhetssystem i bygningen.

**Under en advarsel: JA/NEI\*** – så fram den er tilkoblet, reagerer sirenen ved å blinke tre ganger på:

# JA-111A RB BUS ekstern sirene

- 1) At det er umulig å stille inn systemet (det er en tilstand i systemet som hindrer innstilling, f.eks. feil eller en aktiv detektor).
- 2) En mislykket innstilling (i løpet av en utgangsforsinkelse oppstår det noe som gjør at utgangen mislykkes, f.eks. utløsning av detektor).
- 3) En utkobling med et aktivt alarmminne (det er utløst alarm i systemet)

**Ved kontroll av et område: JA/NEI\*** – så fram innkoblet, blinker sirenen ved innstilling og utkobling av et område. Blinker én enkelt gang etter innstilling, to ganger etter utkobling og tre ganger når den kobles ut etter alarm.

**LED-indikasjon: Rød\*/blå** – sirenen er utstyrt med bifargede lysdiodeindikatorer. Avhengig av blinklysets farge på det dekslet som er kjøpt, er det nødvendig å velge samme farge for signalene.

**Blinking mens en alarm står på: Under en alarm\*/inntil et alarmminne er slettet/30 minutter etter en alarm.** Generelt svarer signaliseringens lengde til **Alarmlengde**-parameteren i **F-Linkens parameter**-fane. Det kan være tilfeller hvor det er nødvendig med en optisk signalisering når alarmen allerede er utløpt, f.eks. til bedre orientering i ARCs beredskapskjøretøy.

## **Signaliserende PG-fane:**

**Lysdioden indikerer en lydsignaliserende PG-utgang:** Så fram den er innkoblet, varsles en akustisk signalisering utløst av en aktiv PG-utgang kontinuerlig ved hjelp av en lysdiode

Varsling ved hjelp av lyd kan stilles inn for hver enkelt PG-utgang:

**Sakte pipping** - piper 1x i sekundet (så lenge som PG-utgangen er aktiv).

**Hurtig pipping** - piper 2x i sekundet (så lenge som PG-utgangen er aktiv).

**1x PÅ/2x AV** – piper 1x når PG aktiveres, og piper 2x når PG deaktiveres.

**20 sek. pipping** – piper kontinuerlig i 20 sek. når en PG-utgang aktiveres.

## **Lydprioriteringer:**

Sirenellyden har høyeste prioritet, kontrolluling har lavere prioritet, mens visning av PG-utgangsaktivitet har lavest prioritet (PG1 har høyere prioritet enn PG2 osv.). Ulingen med *høyere prioritet avslutter alltid uling med lavere prioritet.*

## **Tap av kommunikasjon med kontrollpanelet:**

Dersom strømforsyningen fra strømmettet er brutt eller kommunikasjonen med sentralpanelet er brutt, fortsetter sirenen å lage lyd og blinke i tre minutter (denne funksjonen virker ikke i servicemodus). Dersom strømforsyningen fra strømmettet er kuttet (pga. langvarig feil knyttet til strømforsyning og utladet alarmsentralbatteri), høres ikke sirenen og den blinker heller ikke

## **Batteriskift**

Systemet varsler automatisk om at batteriet er nesten utladet. Alarmsentralen må være i servicemodus før batteribytte, ellers vil en sabotasjealarm utløses. Bruk utelukkende et **BAT-4V8**-batteri.

## **Tekniske spesifikasjoner**

Strøm	via kontrollpanelets bus 12 V (9-15 V)
Aktuelt strømforbruk i standby-modus	5 mA
Aktuelt strømforbruk (gjelder kabel-alternativet)	50 mA
Reservebatteri	NiCd-pakke 4,8 V/1800 mAh omtrent tre års levetid
- minimum belastet spenning	4,0 V
- maksimumsspenning	6,0 V
	batteristropp som kan brukes om igjen
Piezo elektrisk sirene	110 dB/m (med fullt oppladet batteri)
Dimensjoner (inkl. deksel)	200 x 300 x 70 mm
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2
i samsvar med	EN 50131-1, EN 50131-4
Miljøklasse IV.	generell utendørs -25 °C til +60 °C
Sikkerhetsklasse	IP44
Er i tillegg i samsvar med	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-111A RB er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktivnr.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, så fram brukt etter hensikten. Den originale samsvarserklæringen finner du på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)- i avsnittet Nedlastninger.

**NB!** Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted/miljøstasjon.