

# JA-111A RB BUS-baseret ekstern sirene

JA-111A RB er en enhed i JABLOTRON-systemet. Sirenen bruges til alarmindikation uden for en bygning. Den kan også bruges til supplerende lydsignaler og sabotageovervågning. Sirenen er udstyret med et backup-batteri i tilfælde af strømsvigt. Sirenen optager én plads i systemet og skal installeres af en autoriseret installatør.

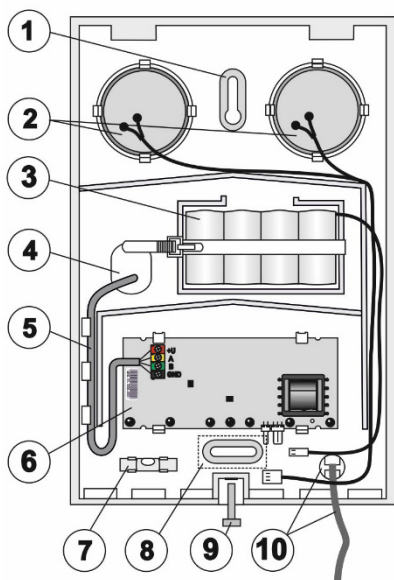
JA-111A RB består af to dele: bunden med **JA-111A-BASE-RB**-stik og et valgfrit frontdæksel i **JA-1X1A-C-xx.x**-serien. Frontdækslerne tilbydes i forskellige kombinationer. Bunden kan ikke stå alene. Dvs. den skal kombineres med et frontdæksel.

For farve- og materialekombinationer se nedenstående skema:

Type	Farve og materiale	Strobe farve
JA-1X1A-C-GR	Grå plastik	Rød
JA-1X1A-C-ST	Rustfrit stål	
JA-1X1A-C-WH	Hvid plastik	
JA-1X1A-C-AN	Antracit plast	
JA-1X1A-C-GR-B	Grå plastik	Blå
JA-1X1A-C-ST-B	Rustfrit stål	
JA-1X1A-C-WH-B	Hvid plastik	
JA-1X1A-C-AN-B	Antracit plast	

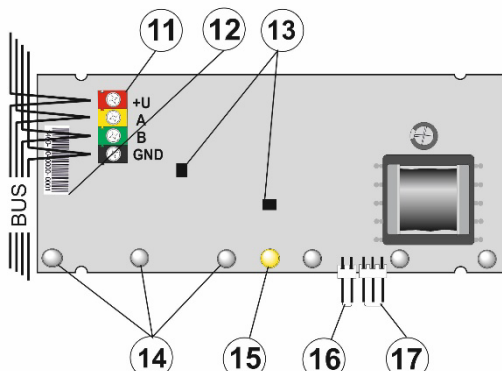
## Installation

Sirenen skal installeres på lodret væg med blinklyset nedad. Undgå at installere enheden på steder, hvor der er risiko for fryseskader eller vandskader, for eksempel nær tagrender.



Figur 1 – monteringshuller, 2 – piezo-sirener, 3 – NiCd-batteri, 4 – hul til kabel, 5 – BUS-kabel, 6 – print; 7 – vaterpas, 8 – monteringshul med sabotagebeskyttelse, 9 – skrue til dækslet, 10 – Snor med clips til fastgørelse af frontdækslet.

- Skub BUS-kablet (5) gennem hullet (4), og fastgør det med plastikstrips.
- Monter sirenen på et egnet sted ved at montere 2 skruer i monteringshullerne (1, 8). Benyt vaterpasset for at opnå en lige opsætning.



Figur 2: 11 – BUS-terminaler, 12 – serienummer, 13 – sabotagesensorer; 14 – høj intensitets-lysdiode; 15 – Gul lysdiode; 16 – batteristik; 17 – piezo sirenestik (advarsel: høj spænding)



**Sluk for spændingen, når sirenen tilsluttes systemets BUS.**

- Tilslut BUS-kablet til terminalerne (11).
- Tilslut backup-batteriet til stikket (16).
- Når enheden er tændt, begynder den gule lysdiode (1) at blinke for at indikere, at sirenen endnu ikke er indlæst i systemet. I nogle tilfælde er denne indikering forsinket med op til 60 sekunder fra systemopstart.
- Følg centralens installationsvejledning.** Overordnet procedure:
  - Åbn F-Link, vælg en ubrugt plads i fanen "Enheder". Tryk dernæst "Ny enhed" for at påbegynde indlæsningsprocessen.
  - Tryk på "Scan/tilføj BUS-enheder". Vælg sirenen fra listen, og dobbeltklik for at bekræfte valget. Den gule lysdiode slukker.
- Kontroller, om piezo sirenerne (2) er tilsluttet printstikket (17). Hvis ikke, tilsluttes de.
- Fastgør frontdækslet på bunden via snoren og clipsen (10), og fastgør frontdækslet med skruen (9).

### Bemærk:

- Modulet kan også registreres i systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link. Serienummeret er placeret på labelen med strekkoden, som er placeret ved siden af BUS-terminalerne (12). Serienummeret står under strekkoden. Samtlige cifre af serienummeret skal indtastes (eksempel: 1400-00-0000-0001).
- Sirenen kan slettes fra systemet ved at slette den fra dens plads i F-Link.

## Indstilling af egenskaber

Åbn F-Link, og vælg fanen "Enheder". Tryk på interne indstillinger ved siden af sirenen. Dernæst åbnes en ny side med følgende indstillingsmuligheder:

(\* betyder standardindstilling)

### Fanen "Indstillinger":

**Indbrudsalarm-lydsignal i områder:** Sirenen bruges til alarmindikation for de valgte områder. Sirenen bruges til alle områder i standardindstillingerne.

**Reaktion:** Indstillingen angiver, hvorvidt sirenen skal give interne\* eller eksterne advarselssignaler. Alarmindikationen kan også deaktiveres på denne sirene (andre funktioner forbliver aktive).

**Sirene lyd:** sporadisk\*, konstant

**Maksimal sirenetid: 1, 2, 3\*, 4, 5 minutter** og **FRA:** Hvis man har valgt FRA-muligheden, svarer lydindikationen til **alarmlængde-parameteret** i F-Link-fanen "Alarmcentral".

**Anden brandalarm-indikation: JA/NEJ\*:** Indstillingen angiver, om sirenen skal bruge forskellige lydsignaler for henholdsvis brandalarmer og almindelige alarmer. Lydsignalet for brandalarmer er identisk med lydsignalet for røgdetektorer med indvendige sirener (hurtige bippelyde).

**Andre lydsignaler fra områder:** Indstillingen angiver de områder, som vil bruge detektoren til at angive andre alarmtyper. Standardindstillingen bruger alle områder.

**Højere lydstyrke: JA / NEJ\*:** Indstillingen gælder kun for andre lydsignaler og lydsignaler for PG-udgange, og den har derfor ingen indflydelse på alarmlyden.

**Styret af et område: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, bipper sirenen 1 gang ved områdetilkobling, 2 gange ved frakobling og 3 gange ved frakobling efter alarm.

**Under advarsel: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, reagerer sirenen med 3 bip, når systemet ikke kan tilkobles og ved mislykket tilkobling og frakobling, samt når der er en aktiv alarm i systemhukommelsen

**Indgangstid: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, bipper sirenen under indgangstiden i de valgte områder.

**Udgangstid ved deltilkobling: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, bipper sirenen under udgangstiden i de valgte områder for deltilkoblingen. Denne mulighed er kun tilgængelig, når indgangstiden for fuldtilkobling er slået til.

**Udgangstid ved fuldtilkobling: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, bipper sirenen under udgangstiden i det indstillede tidsrum.

### Optiske indikationer:

**Blinker hvert: 10, 20, 30\* – 120 sekund** og **FRA:** Du kan indstille sirenen til at blinke med et 10 – 120 sekunders interval. Indstillingen skal justeres med minimum 10 sekunder ad gangen. Du kan for eksempel bruge funktionen som en sikkerhedspåmindelse. Dvs. en optisk indikation på at der er installeret et sikkerhedssystem i bygningen.

**Under advarsel: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, reagerer sirenen med tre blink i følgende situationer:

- Systemet kan ikke tilkobles (noget i systemet forhindrer tilkoblingen, såsom fejl eller aktive detektorer).

# JA-111A RB BUS-baseret ekstern sirene

- 2) Mislykket tilkoblet (hændelse under udgangstiden, som for eksempel resulterer i aktivering af en detektor).
- 3) Frakobling med en aktiv alarm i systemhukommelsen.

**Styret af et område: JA / NEJ\*:** Når funktionen er aktiveret, blinker sirenen 1 gang ved områdetilkobling, 2 gange ved frakobling og 3 gange ved frakobling efter alarm.

**Rødt\*/blåt blink:** Sirenen er udstyret med tofarvede LED-indikatorer (lysdioder). Frontdækslet har enten rødt eller blåt glas. Vælg samme farve som frontdækslet.

**Blink under alarm: Under alarm\* / indtil alarmhukommelsen er slettet / 30 minutter efter en alarm:** Generelt er indikationslængden den samme som alarmlængden. Alarmlængden defineres i fanen "Alarmcentral" i F-Link. I nogle tilfælde kan det være en fordel at øge indikationslængden. For eksempel så vagtpatruljen bedre kan orientere sig.

## Fanen "PG-signaler":

**Lysdioder indikerer lysignal via PG-udgang:** Hvis funktionen er aktiveret, bliver lyssignalet udløst via en aktiv PG-udgang, hvilket vises med et konstant lys fra lysdioden.

Lyssignalet kan indstilles for hver enkelt PG-udgang.

**Langsomme bip:** Sirenen bipper 1 gang i sekundet (så længe PG-udgangen er aktiv).

**Hurtige bip:** Sirenen bipper 2 gange i sekundet (så længe PG-udgangen er aktiv).

**1 x TIL/2 x FRA:** Sirenen bipper 1 gang, når PG-udgangen er aktiveret og 2 gange, når PG-udgangen er deaktiveret.

**20 sekunders bippelyde:** Sirenen bipper i 20 sekunder, når en PG-udgang aktiveres.

**Lydprioriteter:** Sirenellyden har højest prioritet, kontrol-bippene har lavere prioritet, og lyde i forbindelse med aktive PG-udgange har laveste prioritet (PG1 har højere prioritet end PG2 osv.).

Indikationer med høj prioritet gennemføres altid før indikationer med lavere prioritet.

## **Mistet signal til centralen:**

Hvis sirenen mister signalet til centralen, bipper og blinker sirenen i tre minutter (denne funktion virker ikke i servicetilstand). Sirenen lyder eller blinker ikke, hvis det manglende signal skyldes et længerevarende strømsvigt, eller hvis det skyldes, at centralens batteri er afladt.

## **Udskiftning af batteri**

Systemet rapporterer automatisk om lav batteritilstand. Centralen skal være i servicetilstand, inden batteriet udskiftes, ellers udløses sabotagealarmen. Brug kun **BAT-4V8**-batterier.

## **Tekniske specifikationer**

Spænding via centralens BUS	12 V (9-15 V)
Forbrug i standby	5 mA
Max forbrug	50 mA
Backup-batteri	NiCd pack 4,8 V/1800 mAh Levetid ca. 3 år
- Minimum spænding belastet	4,0 V
- Maksimal spænding	6,0 V
Piezo elektrisk sirene	110 dB/m (med opladt batteri)
Dimensioner	200 x 300 x 70 mm
Sikringsklasse	Klasse 2 i henhold til EN 50131-1, EN 50131-4
Miljøklasse	IV, generelt udendørs
Driftstemperatur:	-25 °C to +60 °C
Kapslingsklasse	IP44
Også i overensstemmelse med	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-111A RB er i overensstemmelse med relevante krav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU og 2011/65/EU. Den originale konformitetsvurdering kan findes på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) under "Downloads".



**Bemærk:** Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

