

Externe BUS-sirene JA-111A RB

De JA-111A RB is een apparaat van het systeem **JABLOTRON**. Het wordt gebruikt voor systeemalarmindicatie buiten een gebouw en voor aanvullende akoestische signalering. Het kan ook gebruikt worden als voorgeschakelde sabotagedetector. De sirene is voorzien van een back-up batterij voor het geval dat de verbinding met de BUS is verbroken. De sirene neemt één positie in in het systeem en moet worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een geautoriseerde distributeur

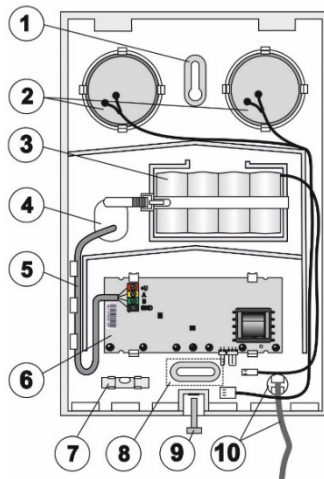
The JA-111A RB wordt gecompleteerd door twee onderdelen te assembleren: de basis met een **JA-111A-BASE-RB PCB** en één van de optionele deksels van de serie **JA-1X1A-C-xx.x**. De deksels worden geleverd in een kleurencombinatie van het eigenlijke deksel en het knipperlicht. De basis kan niet zelfstandig worden gebruikt, hij moet altijd gecombineerd worden met één van de deksels.

Voor combinaties van kleur en bekleding, zie onderstaande tabel:

Type deksel	Kleur en materiaal	Kleur van het knipperlicht
JA-1X1A-C-GR	Grijs plastic	Rood
JA-1X1A-C-ST	Roestvrijstalen plaat	
JA-1X1A-C-WH	Wit plastic	
JA-1X1A-C-AN	Antraciet kunststof	
JA-1X1A-C-GR-B	Grijs plastic	Blauw
JA-1X1A-C-ST-B	Roestvrijstalen plaat	
JA-1X1A-C-WH-B	Wit plastic	
JA-1X1-C-AN-B	Antraciet kunststof	

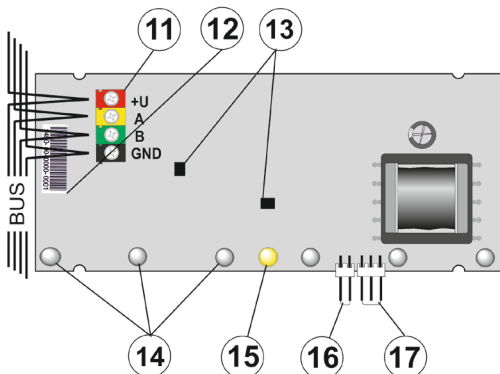
Installatie

De sirene moet worden geïnstalleerd op een verticale wand, met het knipperlicht gericht naar beneden. Installeer de sirene bij de goten en op andere plaatsen waar er ijsafzetting dreigt



Afbeelding: 1 – montagegat 2 – piëzosiren; 3 – NiCd-batterij; 4 – installatiegat voor de kabel; 5 – BUS-kabel; 6 – PCB; 7 – luchtbelwaterpas; 8 – montagegat met sabotagedetectie; 9 – schroef voor het frontdeksel; 10 – snoer met klem, die het frontdeksel verbindt (eenvoudig verwijderbaar door de klem in te drukken)

- Duw de BUS-kabel (5) door het gat (4) en beveilig hem door de plastische lipjes te gebruiken
- Bevestig de sirene op een geschikte plaats met behulp van 2 schroeven door de gaten (1, 8). Voor een gemakkelijke verticale plaatsing kunt u de luchtbelwaterpas (7) gebruiken.



Afbeelding: 11 – bus-verbindingklemmen; 12 – productienummer; 13 – sabotagesensoren; 14 – rode LED knipperlichten met hoge intensiteit; 15 – gele systeemindicator; 16 – batterijconnector; 17 – connector van de piëzosirene (Let op:: hoge spanning)



Schakel altijd de stroom van het systeem uit, als u de sirene op de systeembus aansluit.

- Sluit het bestuurd apparaat aan op de klemmen (11).
- Sluit de back-up batterij aan op de connector (16).
- Als de sirene is ingeschakeld, geeft de gele LED (15) aan, dat de sirene niet geregistreerd is in het systeem. In sommige gevallen kan de indicatie vertraagd worden voor een periode van 60s vanaf de start van het systeem.
- Volg de instructies vermeld in de installatiehandleiding voor de centrale**. Basisprocedure:
 - Open de software F-Link, kies een niet-gebruikte positie in het tabblad **Apparaten** en klik op de knop **Registreren** om de **Registratiemodus** in te voeren.
 - Klik op de optie **"Scannen / nieuwe BUS-apparaten toevoegen"**, kies deze sirene uit de aangeboden lijst en dubbelklik erop om uw keuze te bevestigen. De gele LED-indicator gaat uit.
- Controleer de verbinding van de piëzosiren (2) in de printplaatconnector (17) – of verbind ze.
- Sluit de snoer van het deksel met de klem (10) aan op de basis, plaats het sirenedeksel terug en bevestig het met de schroef (9).

Opmerkingen:

- De sirene kan ook worden geregistreerd in het systeem door de productiecode ervan in te voeren in de software F-Link. U kunt de productiecode vinden op de sticker, die geplakt is naast de BUS-klemmen (12). Alle nummers onder de barcode moeten worden ingevoerd (1400-00-0000-0001).
- Als u het apparaat uit het systeem wilt verwijderen, wis hem uit zijn positie in de software F-Link

Instellingen van eigenschappen

Open de software **F-Link** en ga naar het tabblad **Apparaten**. Klik op de knop **Interne instellingen** en klik op de positie van de sirene om een dialoogvenster te openen, waarin u de volgende opties kunt instellen: (* geeft de standaardinstellingen aan).

Instellingen van het tabblad:

Akoestische indicatie van een inbraakalarm vanuit de secties: De selectie van de secties, die een inbraakalarm via de sirene moeten aangeven. De standaardinstelling is de indicatie van een inbraak vanuit alle secties.

Reactie: bepaalt of de sirene **IW** (interne waarschuwing - internal warning) of **EW*** (externe waarschuwing - external warning) dient aan te geven. De alarmindicatie met deze sirene kan ook volledig worden uitgeschakeld (andere functies blijven actief).

Sirenegeluid: intermitterend*, continu

Maximale sireneduur: 1, 2, 3*, 4, 5 minuten en **UIT** – als de optie **UIT** is geselecteerd, correspondeert de akoestische indicatie met de parameter **Alarmduur** in het tabblad **Parameter** van de software **F-Link**.

Afwijkende brandalarmindicatie: **JA / NEE*** - Bepaalt, of de sirene onderscheiden zal tussen akoestische indicaties van brand en standaard alarmen. De indicatie van het akoestische brandalarm is identiek aan die van de rookdetector met interne sirenen – snel piepen.

Andere akoestische indicatie vanuit secties: De selectie bepaalt, welke secties andere typen alarm zullen aangeven via de sirene. De indicatie voor alle secties is standaard ingeschakeld.

Verhoogd volume: **JA / NEE*** – Alleen van toepassing op andere akoestische indicatie en de akoestische indicatie van PG-uitgangen. Dit heeft geen invloed op het volume van de alarmindicatie.

Wanneer bestuurd door een sectie: **JA / NEE*** - Indien ingeschakeld, piept de sirene 1x na instelling, 2x na uitschakeling en 3x keer bij het uitschakelen na een alarm.

Gedurende waarschuwing: **JA / NEE*** - Indien ingeschakeld, reageert de sirene met drie pieptonen op het onvermogen om het systeem in te stellen, mislukte instelling en uitschakeling met een actief alarmgeheugen

Inloopvertraging: **JA / NEE*** – Indien ingeschakeld, indiceert de sirene de inloopvertraging met de duur ingesteld in de systeemparameters.

Uitloopvertraging bij gedeeltelijke instelling: **JA / NEE*** – Indien ingeschakeld, indiceert de sirene de uitloopvertraging met de duur ingesteld in de systeemparameters, wanneer gedeeltelijk ingesteld. Deze optie is allen beschikbaar, wanneer de inloopvertraging van volledig ingestelde secties is ingeschakeld.

Uitloopvertraging bij volledige instelling: **JA / NEE*** – Indien ingeschakeld, indiceert de sirene de uitloopvertraging met de duur ingesteld in de systeemparameters, wanneer volledig ingesteld.

Externe BUS-sirene JA-111A RB

Optische indicatie:

Knippert elke: 10, 20, 30*, ..., 120 seconden en UIT – De selectie stelt een optische indicatie in met een interval van 10 – 120s, instelbaar in stappen van 10s. Ze kan dienen als waarschuwing, dat er een functioneel beveiligingssysteem is in het gebouw.

Gedurende een waarschuwing: JA / NEE* – Indien ingeschakeld, reageert de sirene met drie flitsen op:

- 1) het onvermogen om het systeem in te stellen (er is een voorwaarde in het systeem die de instelling, bijvoorbeeld een storing of een actieve detector verhindert).
- 2) een mislukte instelling (gedurende een uitloopvertraging komt een gebeurtenis voor dat veroorzaakt dat de uitloop mislukt, bijvoorbeeld detectoractivering).
- 3) een uitschakeling met een actief alarmgeheugen (er was een alarm in het systeem)

Wanneer bestuurd door een sectie: JA / NEE* – Indien geactiveerd, knippert de sirene als hij een sectie in- of uitschakelt. Knippert 1x na instelling, 2x na uitschakeling en 3x bij heeft uitschakelen na een alarm.

LED-indicatie: Rood* / Blauw – De sirene is uitgerust met tweekleurige LED-indicatoren. Afhankelijk van de kleur van het knipperlicht van het gekochte deksel is het noodzakelijk dezelfde kleur voor de signalen te kiezen.

Knipperen gedurende een alarm: Gedurende een alarm* / totdat een alarmgeheugen is gewist / 30 minuten na een alarm. In het algemeen correspondeert de duur van de indicatie met de parameter **Alarmduur** in het tabblad **Parameters** van de software **F-Link**. Er kunnen gevallen zijn, wanneer het nodig is om een optische indicatie te hebben, wanneer het alarm reeds verlopen is, bijvoorbeeld voor een betere oriëntatie van het hulpverleningsvoertuig van de ARC.

Signalering van het PG-tabblad:

LED geeft akoestische PG-uitgang aan: Indien ingeschakeld wordt een akoestische indicatie geactiveerd door een actieve PG-uitgang, die permanent aangegeven wordt door een LED

De akoestische indicatie kan ingesteld worden voor elke PG-uitgang:

Langzame pieptoon - piept 1x per seconde (zolang de PG-uitgang actief is).

Snelle pieptoon - piept 2x per seconde (zolang de PG-uitgang actief is).

1x AAN/2x UIT – piept 1x, als de PG wordt geactiveerd, piept 2x, als de PG wordt gedeactiveerd.

Pieptoon van 20 sec – piept continu gedurende 20 seconden, als een PG-uitgang wordt geactiveerd.

Geluidsprioriteiten:

Het sirenegeluid heeft de hoogste prioriteit, de besturingspieptonen hebben een lagere prioriteit en de indicatie van de PG-uitgang heeft de laagste prioriteit (PG1 heeft een hogere prioriteit dan PG2 enz.). De pieptoon met een hogere prioriteit stopt altijd de pieptoon met een lagere prioriteit

Verlies van communicatie met de centrale:

Als de netwerkvoedingskabel is afgescheiden of er een communicatieverlies is met de centrale, blijft de sirene klinken en knipperen gedurende 3 minuten (deze functie werkt niet in de Servicemodus).

Als de voeding van het systeem is losgekoppeld (als gevolg van een langdurige stroomuitval en een ontladen batterij van de centrale, klinkt en knippert de sirene niet

Vervanging van de batterij

Het systeem meldt een bijna lege batterij automatisch. Het controlepaneel moet voor de vervanging van de batterij worden overgeschakeld naar de Servicemodus, anders zal een sabotagedaad worden geactiveerd. Gebruik alleen een **BAT-4V8**-batterij.

Technische specificaties

Voeding	via de BUS van het bedieningspaneel 12 V (9... 15 V)
Stroomverbruik in standby-modus	5 mA
Stroomverbruik voor kabelselectie	50 mA
Back-up batterij	NiCd-set 4,8 V / 1800 mAh levensduur ongev. 3 jaar
- minimale spanning wanneer belast	4,0 V
- minimale spanning	6,0 V
	herbruikbare batterijband
Piëzo-electrische sirene	110 dB/m (met volledig geladen batterij)
Maten (met deksel)	200 x 300 x 70 mm
Classificatie	Veiligheidsgraad 2
Volgens	EN 50131-1, EN 50131-4
Omgevingsklasse	algemeen IV. buiten -25 °C tot + 60 °C
Veiligheidsgraad	IP44
Ook in overeenstemming met	EN 50130-4, EN 55022 EN 60950-1, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de JA-111A RB in overeenstemming is met de relevante communautaire harmonisatiewetgeving: Richtlijnen nr.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, wanneer gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op www.jablotron.com - sectie Downloaden.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval. Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzameelpunt.