JA-110A II Bus intern sirene med batteribackup

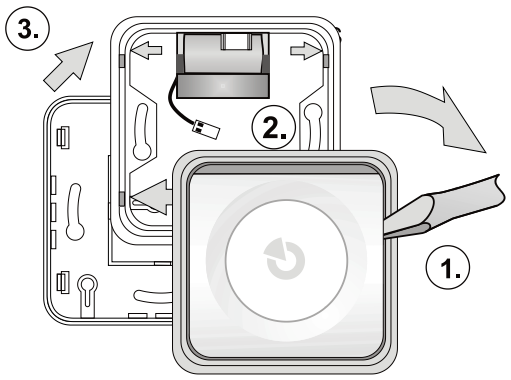
Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

*JA-110A II-sirenen er en del af **JABLOTRON**-systemet. Den bruges til alarmindikation inde i en bygning med mulighed for at skelne mellem alarmtyper med forskellige typer indikationer. Den kan også bruges til andre akustiske indikationer (PG-udgange, ind- og udgangsforsinkelser, en dørklokke). Ved at trykke på en knap på sirenen kan man afbryde den igangværende alarmindikation (som også kan bekræfte en persons tilstedeværelse i lokalerne eller udløse en panikalarm (valgfri funktion)). Sirenen optager én plads i systemet og skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.*

Installation

Sirenen kan installeres direkte på en gipsvæg eller i et særligt kabinet. Sirenen indeholder sabotagekontakter foran og bagpå.

Hvis du planlægger at tilslutte sirenen til et kabel, der er længere end 100 m, anbefaler vi, at du bruger BAT-3V2-CR2-backupbatteriet (medfølger ikke), som er i stand til at udligne spændingstab. På den måde kan sirenen opretholde det alarmlydniveau, der er angivet i de tekniske specifikationer.



Figur 1: Demontering af sirenen før installation

1. Fjern sirenens krop (knapper) fra plastikrammen ved at trykke på en side af kroppen (**1.**) ved hjælp af en skruetrækker som vist i figur 1.
2. Fjern den midterste del af rammen (3.) ved at skubbe på de 4 faner, der er angivet med pile (**2.**)
3. Skub BUS-kablet gennem en bestemt rektangulær fordybning i plastbasen.
4. Fastgør plastbasen til det valgte sted ved hjælp af skruer. Hvis sirenen bruger et batteri, skal det placeres under oversiden af plastikbasen som vist i figur 1.
5. Saml plastikrammen med plastikbasen, så batteriet sidder fast.

Tilslut kun sirenen til BUS, når kontrolpanelets strømforsyning er helt afbrudt.

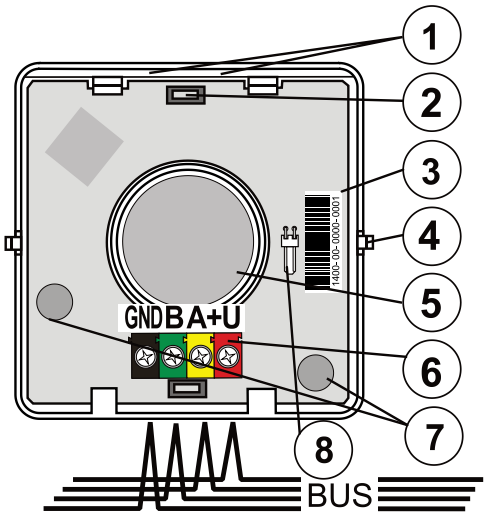
6. Tilslut BUS-kablet til klemmerne (6.) som vist i figur 2. Hvis du bruger et batteri, skal du tilslutte det til batteristikket (8.).
7. Indsæt kroppen (knapperne) i plastikrammen. Vær opmærksom på, at sabotagesensorerne (7) skal placeres over magneterne i plastbasen.
8. Fortsæt ved at følge installationsvejledningen til kontrolpanelet.

   Grundlæggende instruktioner:

   a. Når strømforsyningen er tilsluttet, begynder den gule LED (1) at blinke for at indikere, at sirenen endnu ikke er registreret i systemet.

   b. Åbn F-Link-softwaren, vælg en ubrugt position på fanen ***Enheder***, og klik på knappen ***Ny enhed*** for at starte indskrivningsfunktionen.

   c. Klik på ***Scan/tilføj BUS-enheder***, vælg JA-110A II-sirenen på listen, og dobbeltklik på den for at bekræfte dit valg. Den gule LED-lampe (1.) slukkes.



*Figur 2: **1** – LED-indikatorer; **2** – knapper; **3** – produktionsnummer; **4** – knapfaner; **5** – piezoelektrisk sirene; **6** – BUS-terminal; **7** – sabotagesensorer; **8** – batteristik til BAT-3V2-CR2*

Bemærkninger:

- *Det er også muligt at tilmelde sirenen til kontrolpanelet ved at trykke på en knap (øverst eller nederst). Sirenen tilmeldes systemet, og den gule LED slukkes.*
- *En anden mulighed er at indtaste produktionskoden via F-Link-softwaren. Produktionskoden er på et klistermærke med en stregkode, som er limet på bagsiden af sirenen. Alle cifre i produktionsnummeret er påkrævet (eksempel: 1400-00-0000-0001).*
- *Hvis du vil fjerne sirenen fra systemet, skal du slette den fra dens position i F-Link-softwaren.*

Indstilling af egenskaber

Åbn F-Link-softwaren, og gå til fanen ***Enheder***. Klik på knappen ***Interne indstillinger*** ved sirenens position for at åbne et dialogvindue, hvor du kan indstille følgende muligheder: (* angiver standardindstillinger).

Fanen Indstillinger:

Akustisk indikation af en indbrudsalarm fra sektioner: Valg af sektioner, som skal indikere en indbrudsalarm via sirenen. Standardindstillingen er indikation af indbrud fra alle sektioner.

Reaktion*:** Bestemmer, om sirenen skal indikere **IW (intern advarsel) eller **EW** (ekstern advarsel) signaler. Alarmindikation med denne sirene kan også deaktiveres helt (andre funktioner forbliver aktive).

Sirenens lyd: **Intermitterende***, **Kontinuerlig**

Maksimal sirenetid: **1, 2, 3*, 4, 5 minutter** og **FRA** - hvis FRA er valgt, svarer den akustiske indikation til parameteren ***Alarmlængde*** i fanen ***F-Link-parametre***.

Forskellig brandalarmindikation: **JA/NEJ* -** Bestemmer, om sirenen skal skelne mellem akustiske indikationer af brand- og standardalarmer. Indikationen for en akustisk brandalarm er identisk med røgdetektorer med interne sirener - hurtig bippetone.

Anden akustisk indikation fra sektioner: Valget bestemmer, hvilke sektioner der vil indikere andre typer alarmer via detektoren. Indikation for alle sektioner er aktiveret som standard.

Når den styres af en sektion: **JA / NEJ*** - Hvis den er aktiveret, bipper sirenen 1 gang efter indstilling, 2 gange efter afstilling og 3 gange ved afstilling efter en alarm. Den gør det kun for udvalgte sektioner.

Under advarsel: JA / NEJ* - når den er aktiveret, reagerer sirenen med tre bip på manglende mulighed for at indstille systemet, mislykket indstilling og frakobling med en aktiv alarmhukommelse.

Indgangsforsinkelse: **JA / NEJ*** - hvis den er aktiveret, angiver sirenen indgangsforsinkelserne for de valgte sektioner.

Udgangsforsinkelse når delvist indstillet: **JA / NEJ*** - hvis den er aktiveret, angiver sirenen udgangsforsinkelserne for de valgte sektioner, når systemet er delvist indstillet. Denne indstilling er kun tilgængelig, når indgangsforsinkelsen for fuldt indstillede sektioner er aktiveret.

Udgangsforsinkelse, når systemet er fuldt indstillet: JA **/ NEJ*** Hvis den er aktiveret, angiver sirenen udgangsforsinkelsen for den valgte sektion, der er fuldt indstillet.

Lydstyrkeniveau for supplerende akustisk indikation: Standard*, Øget, Med knap, Programmerbar - Gælder kun for anden akustisk indikation og den akustiske indikation af PG-udgange. Det har ingen indflydelse på lydstyrken af alarmindikationen. Hvis indstillingen "Med knap" er valgt, kan lydstyrken ændres af en bruger ved at trykke på den nederste del af sirenen i 3 sekunder (når systemet er ude af

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-110A II Bus intern sirene med batteribackup

servicetilstand) - ændringen af lydstyrken bekræftes med et bip og i lydstyrken for den nye valgte lydstyrke.

Indstillingen "Programmerbar" viser tidsskydere, som indstiller en periode, hvor der skiftes mellem standardlydstyrke og øget lydstyrke i løbet af dagen.

Fanen Signalering PG:

LED angiver lydgivende PG-output: Hvis den er aktiveret, udløses akustisk indikation af en aktiv PG-udgang, der kontinuerligt indikeres med LED.

Lydindikationen kan indstilles for hver PG-udgang:

Langsom biplyd - bipper 1 gang i sekundet (så længe PG-udgangen er aktiv).

Hurtigt bip - bipper 2x pr. sekund (så længe PG-udgangen er aktiv).

1x ON/2x OFF - bipper 1x, når PG'en er aktiveret, bipper 2x, når PG'en er deaktiveret.

20 sek. bip - bipper kontinuerligt i 20 sek. når en PG-udgang er aktiveret.

Melodier 1 til 4 - tilgængelige dørklokkemelodier

Systemets reaktion på at trykke på en sirene-knap

Når der trykkes på sireneknappen under en alarm, dæmpes sirenen som standard, samtidig med at det bekræftes, at der er en person til stede i bygningen (kontrolpanelet sender en rapport). Det er muligt at ændre indstillingerne for sireneknappen i vinduet ***Enheder*** i F-Link-softwaren for at udløse en anden reaktion, f.eks. en panikalarm.

Indstillinger i overensstemmelse med sikkerhedsklasse 2

Hvis sikkerhedsklasse 2 er påkrævet, kan den konfigureres ved at vælge ***EN 50131, klasse. 2.*** fra ***Systemprofiler*** under fanen ***Alarmcentral*** i F-Link-softwaren. Enheden vil blive konfigureret i henhold til den valgte standard.

Prioritet for sireneindikation

Brandalarmindikation har den højeste prioritet efterfulgt af IW- og EW-alarm.

En lavere indikationsprioritet hører til interaktion med systemet (indstilling/afstilling...) efterfulgt af indikation ved aktivering af PG-udgange (PG1 har højere prioritet end PG2 osv.). Indikation med højere prioritet afslutter altid indikation med lavere prioritet.

Prioritetsniveauer for akustisk indikation i faldende rækkefølge: Brandalarm, IW/EW-alarm, advarselsindikation, frakobling af systemet med en aktiv alarmhukommelsesindikation, indstilling/frakobling, indgangs-/udgangsforsinkelse, alarmhukommelsesindikation, PG-udgangsindikation og endelig blinker sirenen med en LED-lampe, når sabotagesensorens status ændres.

Tilføjelse af et batteri til sirenen

Der er ikke monteret et batteri fra fabrikken (backup-batteriet er valgfrit). Som standard forsynes sirenen af en BUS til kontrolpanelet. Sirenen kan udstyres med BAT-3V2-CR2-batteriet af disse to grunde:

Den første grund kan være at bruge et kabel, der er længere end 100 m, hvilket kan føre til et lavt lydniveau på grund af spændingstab. Batteriet forhindrer et sådant tab. Den anden grund kan være at bruge det som en backup-løsning, når BUS-strømforsyningen svigter.

Tilslut batteriet til stikket (8), så registrerer sirenen det automatisk og udfører en diagnose. De målte værdier vises derefter i F-Link-softwaren.

Sirenen overvåger sin egen batteristatus og informerer en bruger (alternativt serviceteknikeren), når batteriet er tæt på at være opbrugt. Enheden fortsætter med at fungere, men det anbefales at udskifte batteriet inden for 2 uger.

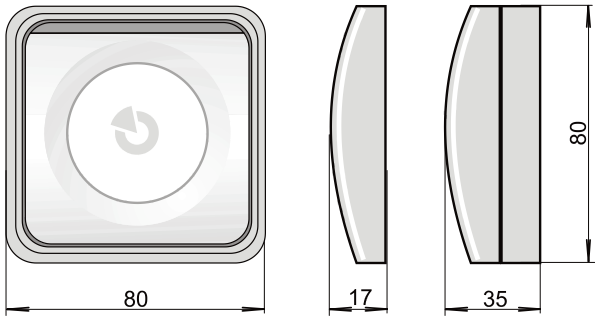
Brug specifikt batteritypen BAT-3V2-CR2.

Batteriet skal udskiftes af en servicetekniker, mens kontrolpanelet er i servicetilstand. Smid ikke batteriet i skraldespanden, men aflever det på et affaldsindsamlingssted.

Vær opmærksom på:

- *Hvis du ønsker at betjene sirenen igen uden batteri, skal du først frakoble den fra BUS'en, frakoble batteriet, vente i 10 sekunder og derefter tilslutte sirenen uden batteri til BUS'en igen. Der vil ske en ny initialisering, når sirenen evaluerer driften uden batteri.*

Mål



Tekniske specifikationer

Strømforsyning	*fra kontrolpanelets bus 12 V DC (8...15 V)*
Valgfrit backup-batteri	*3,2 V LiFePo4 CR2 0,4 Ah*
	Bemærk venligst: batteri medfølger ikke
Strømforbrug i hviletilstand	*5 mA*
Maksimalt strømforbrug	*120 mA*
LavBatt-tilstand	*2,9 V*
Type af advarselsanordning	*type Z / 24 timers back-up*
Sirene	*piezo-elektrisk, 100 dB / m (±5 dB/m)*
Dimensioner	*80 x 80 x 35 mm*
Vægt	*92 g*
Klassificering	*Sikkerhedsklasse 2 / Miljøklasse II (EN 50131-1)*
Operationelt miljø	*Indendørs generelt*
Driftstemperaturområde	*-10 °C til +40 °C*
Gennemsnitlig luftfugtighed under drift	*75 % RH, ikke-kondensation*
Certificeringsorgan	*Trezor Test s.r.o. (no. 3025) , Kiwa Nederland b. v.*
Er i overensstemmelse med	*T 031, EN 50131-4, EN 63000*
	EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1
Anbefalet skrue	*2x ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)*

JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at JA-110A II er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelses-vurderingen kan findes på www.jablotron.com - afsnittet Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.