

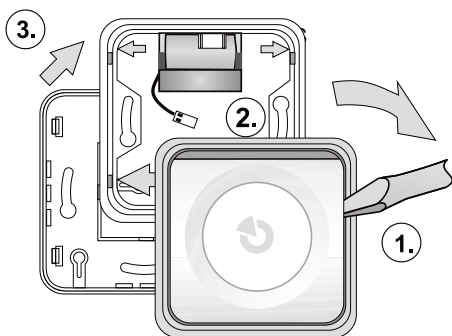
JA-110A II indendørs BUS-baseret sirene

Sirenen JA-110A II er en enhed til **JABLOTRON 100+-systemet**. Sirenen bruges til alarmindikation indendørs i en bygning. Det er muligt at skelne mellem forskellige alarmtyper ved at bruge forskellige signaler. Sirenen kan også anvendes til andre lydsignaler – fx aktivering af PG-udgange, indgangstid, udgangstid og dørklokke. Man kan sætte alarmen på lydløs ved at trykke på knappen på sirenen (bekræfter tilstedeværelsen af en person) eller bruge knappen som nødtryk (valgfrie funktioner). Sirenen optager én plads i systemet og bør installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

Sirenen kan installeres på en gipsvæg eller i et særligt kabinet. Sirenen har en sabotageknap på forsiden og bagsiden.

Hvis du bruger et kabel, der er længere end 100 meter, anbefales det, at du bruger et backup-batteri, BAT-3V2-CR2 (ikke inkluderet). Det kan kompensere for eventuelle spændingstab. På den måde kan sirenen opretholde den alarmlydstyrke, som er beskrevet i de tekniske specifikationer.



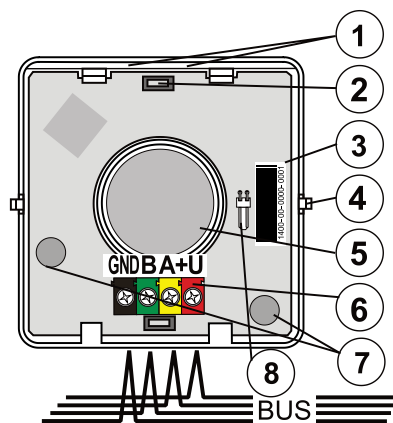
Figur 1: Demontering af sirenen inden installation

1. Fjern sirens ydre kapsling (knapper) fra plastikrammen ved at trykke på kapslingens sider (1.) med en skruetrækker, som vist i figur 1.
2. Fjern den midterste del af rammen (3.) ved at trykke på de 4 tapper, som er markeret med pile (2.)
3. Skub strømkablet gennem det tiltænkte, rektangulære hul i plastikbunden.
4. Fastsæt plastikbunden på det valgte sted med skruer. Hvis sirenen bruger batteri, skal det sættes på plastikbundens front, som vist i figur 1.
5. Sæmmensæt plastikrammen og plastikbunden. Det vil sikre batteriets position.



Afbryd strømforsyningen til centralen, inden du tilslutter sirenen til centralens BUS.

6. Tilslut BUS-kablet til terminalerne (6), som vist i figur 2. Hvis du bruger et batteri, skal det tilsluttes til batteristikket (8).
7. Sæt den ydre kapsling (knapper) på plastikrammen. Vær venligst opmærksom på, at sabotagesensoren (7) skal placeres over magneterne på plastikbunden.
8. Følg nærmest centralens brugermanual. Her er den overordnede fremgangsmåde:
 - a. Når enheden er strømtilsluttet, begynder den gule LED (1) at blinke for at indikere, at sirenen endnu ikke er indlæst i systemet.
 - b. Åbn F-Link-programmet, og vælg den ønskede plads under fanen "Enheder". Start indlæsnings tilstanden ved at trykke på "Ny enhed".
 - c. Tryk på "Scan/Tilføj ny BUS-enheder". Vælg sirenen "JA-110A II" fra listen. Dobbeltklik for at bekræfte valget. Den gule LED (1) slukker.



Figur 2: 1 – LED-indikatorer, 2 – knapper, 3 – serienummer, 4 – knap-tapper, 5 – piezo-elektrisk sirene, 6 – BUS-terminaler, 7 – sabotagesensorer, 8 – batteristikk til BAT-3V2-CR2

Bemærk:

- Du kan også indlæse sirenen i centralen ved at trykke på sirens knap i toppen eller bunden. Den gule LED stopper med at lyse, når du har trykket på en af knapperne.
- Du kan også indlæse sirenen i systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link-programmet. Du kan finde serienummeret på bagsiden af sirenen under stregkoden. Du skal indtaste alle tal i serienummeret (fx: 1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne sirenen fra systemet, skal du slette den fra dens plads i F-Link-softwaren.

Indstilling af egenskaber

Åbn **F-Link**-softwaren, og gå til fanen "Enheder". Klik på Enter-ikonet i kolonnen "Interne indstillinger" ud for sirenen for at åbne indstillingsvinduet. Du kan ændre nedenstående indstillinger (* indikerer standardindstillingen).

Fanen "Indstillinger":

Lydsignal fra tyveralarm i udvalgte 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 slås fra på denne sirene (andre funktioner forbliver aktive).

Sirenelyd: 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 "Parametre".

Anden brandalarm-indikation: JA/NEJ*. Indstillingen angiver, om sirenen skal bruge forskellige lydsignaler for henholdsvis brandalarmen og almindelige alarmer. Lydsignalet for brandalarmen 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.

Styret af et område: JA / NEJ*: Når funktionen er slået til, bipper sirenen 1 gang ved områdetilkobling, 2 gange ved frakobling og 3 gange ved frakobling efter alarm – kun for de valgte områder.

Under advarsel: JA/NEJ*: Når funktionen er slået til, 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 slået til, bipper sirenen under indgangstiden i de valgte områder.

Udgangstid ved deltilkobling: JA / NEJ*: Når funktionen er slået til, 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 slået til, bipper sirenen under udgangstiden.

Højere lydstyrke for supplerende lydindikation: standard*, øget, via knap, programmerbar. Indstillingen gælder kun for andre lydsignaler og lydsignaler for PG-udgange. Indstillingen påvirker ikke lydsignalet for alarmer. Hvis man vælger "via knap", kan brugeren ændre lydstyrken ved at trykke på sirens knap i 3 sekunder (når systemet ikke er i teknikertilstand). Ændringen bekræftes med et bip, og den valgte lydstyrke træder i kraft. Hvis man vælger indstillingen "programmerbar", kan man via en slider indstille tidsperioden for standard-lydstyrke og for perioden, hvor sirenen skal skifte til øget lydstyrke.

JA-110A II indendørs BUS-baseret sirene

Fanen "PG-signaler":

LED indikerer lydsignal via PG-udgang: Hvis funktionen er slået til, bliver lydsignalet udløst via en aktiv PG-udgang, hvilket vises med et konstant lys fra LED-indikatoren.

Lydsignalet 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.

Melodi 1 til 4: tilgængelige dørklokkemelodier.

Systemets reaktioner ved tryk på sireneknappen

Med standardindstillingen slår du sirenen på lydløs, når du trykker på sireneknappen (1) under alarm. Det bekræfter endvidere også, at der er en person til stede i bygningen (rapport afsendes).

Du kan indstille knappen som nødtryk (1) i fanen "Enheder" i F-Link-programmet. Hvis du foretager denne indstilling og trykker på knappen, reagerer sirenen med en panikalarm i det område, sirenen er tilknyttet.

Indstilling i henhold til sikringssklasse 2

Hvis denne indstilling er påkrævet, skal du vælge "EN 50131, klasse 2" i systemprofiler i fanen "Parametre" i F-Link-softwaren. Enheden bliver konfigureret i henhold til den valgte standard.

Prioritering af sirenens signaler

Lydindikationen for brand har højest prioritet, efterfulgt af de interne og eksterne advarselssignaler.

Interaktion med systemet (frakobling/tilkobling) har lavere indikationsprioritet, efterfulgt af lydindikation i forbindelse med aktive PG-udgange (PG1 har højere prioritet end PG2 osv.). Indikationer med høj prioritet gennemføres altid før indikationer med lavere prioritet.

Her er en liste over lydindikationernes prioriterede rækkefølge: Brandalarm, interne og eksterne alarmer, advarselssignaler, frakobling af systemet med en aktiv alarm i systemhukommelsen, tilkobling/frakobling, indgangstid, udgangstid, alarmhukommelse, PG-udgange og LED-blink, når sabotagesensoren skifter status.

Brug af batteri i sirenen

Backup-batteriet er valgfrit og er ikke tilsluttet sirenen ved køb. Sirenen bliver som standard drevet via centralens BUS. Det er dog muligt at anvende et **BAT-3V2-CR2**-batteri i sirenen. Der er to årsager til, at det kan være en god idé at bruge et backup-batteri:

Hvis du bruger et kabel, der er længere end 100 meter, kan det for det første føre til lav lydstyrke på grund af spændingstab. Batteriet vil forhindre dette. Anden grund er, at batteriet kan fungere som backup ved strømsvigt.

Tilslut batteriet til batteristikket (8). Sirenen registrerer det automatisk og udfører en diagnostik. De målte værdier kan ses i F-Link-softwaren.

Sirenen overvåger selv sin batteristatus og informerer brugeren (eller serviceteknikeren), når der er kritisk lavt batteriniveau. Enheden virker fortsat, men det anbefales at udskifte batteriet inden for 2 uger.

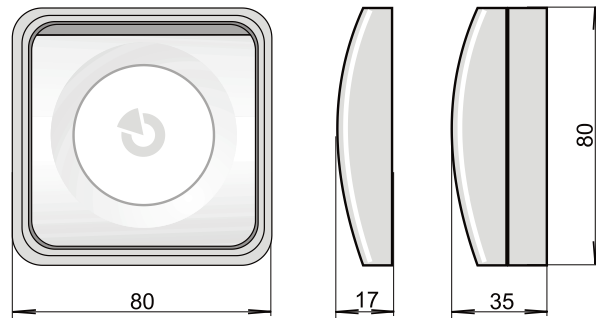
Brug et BAT-3V2-CR2-batteri.

Batteriet bør udskiftes af en servicetekniker, mens centralen er i teknikerstand. Aflever batteriet i en genbrugsbeholder, smid det ikke i skraldespanden.

Bemærk:

- Hvis du ønsker at bruge sirenen uden batteriet igen, skal det først frakobles fra centralens BUS. Vent dernæst i 10 sekunder, og tilslut så sirenen til BUS'en uden batteriet. En ny initialisering forekommer, når sirenen evaluerer driften uden batteri.

Dimensioner



Tekniske specifikationer

Strøm	fra centralens BUS 12 V DC (9...15 V)
Bemærk venligst: batteri er ikke inkluderet	3,2 V LiFePo4 CR2 0,4 Ah
	Bemærk venligst: batteri er ikke inkluderet
Hvilestrømforbrug til backup	5 mA
Maks. Strømforbrug for valg af kabel	120 mA
Spænding ved lav batteritilstand	2,9 V
Type af advarselsanordning	type Z/24 timer back-up
Sirene	piezo-elektrisk, 100 dB/m (± 5 dB/m)
Dimensioner	80 x 80 x 35 mm
Vægt	92 g
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2/driftsmiljø klasse II. (EN 50131-1)
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Overholder også	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1
	EN 50581, EN 50131-4
Anbefalet skrue	2 x  ø 3.5 x 40 mm (Forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-110A II er i overensstemmelse med relevante krav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.. Den originale konformitetsvurdering kan findes på 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.