

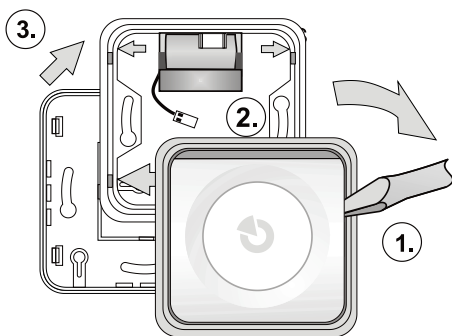
JA-110A II Intern buss-siren med batteribackup

Sirenen JA-110A II är en komponent i **JABLOTRON 100+** systemet. Den kan användas för larmindikationer inuti en byggnad med möjligheten att skilja mellan olika typer av larm med olika typer av indikationer. Den kan även användas för andra akustiska indikationer (PG-utgångar, ingångs-/utgångsfördröjningar och ringklockor). Ett tryck knappen på sirenen tystar den pågående larmindikationen (vilken även kan bekräfta någons närvaro i lokaler eller aktivera ett paniklarm (valfri funktion)). Sirenen tar upp en plats i systemet och skall installeras av en utbildad elektriker utrustad med ett giltigt certifikat utgivet av en auktoriserad återförsäljare.

Installation

Sirenen kan installeras direkt på en gipsvägg eller i en särskild dosa. Sirenen är utrustad med främre och bakre sabotagekontakter.

Om du tänker ansluta en siren till en kabel som är längre än 100 m, rekommenderar vi användning av reservbatteriet BAT-3V2-CR2 (medföljer inte) vilket kan kompensera spänningsförlusten. På så sätt kan sirenen behålla larmljudnivån som anges i de tekniska specifikationerna.



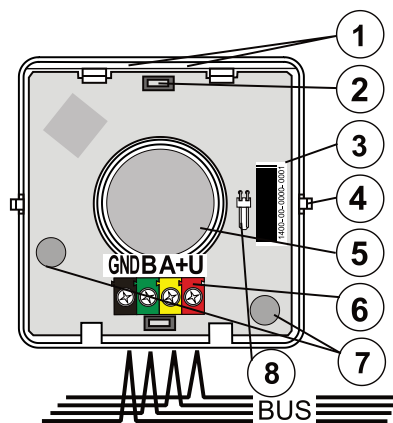
Figur 1: Ta isär sirenen innan installationen

1. Ta bort sirenens hölje (knapparna) från plastramen genom att trycka på höljets sida (1.) med användning av en skruvmejsel som visas på bilden 1.
2. Ta bort ramens mittdel (3.) genom att trycka på de 4 flikarna markerade med pilar (2.)
3. Tryck BUSS-kabeln igenom den avsedda rektangulära öppningen i plastsockeln.
4. Fäst plastfundamentet på den valda platsen genom att använda skruvar. Om sirenen använder ett batteri, placera det under plastsockelns översida som visas på bild 1.
5. Sätt ihop plastramen med plastfundamentet som kommer att hålla batteriet på plats.



Anslut endast sirenen till BUSSEN när centralenhetens strömkälla är helt urkopplad.

6. Anslut BUSS-kabeln till klämmorna (6) som visas i på bild 2. När ett batteri används, anslut det till batterikontakten (8).
7. Sätt in kroppen (knapparna) i plastramen. OBS, sabotagesensorerna (7) ska placeras ovanför magneterna i plastsockeln.
8. Försätt enligt centralenhetens installationsinstruktioner. Grundinstruktioner:
 - a. När nätaggregatet är anslutet börjar den gula LED:n (1) att blinka för att indikera att sirenen ännu inte lärts in i systemet.
 - b. Öppna **F-Links** programvara, välj en oanvänd position i fliken **Anordningar** och klicka på knappen **Inläring** för att starta läget Inläring.
 - c. Klicka på **"Scanna/lägg till nya BUSS-enheter"**, välj JA-110A II sirenen från listan och dubbelklicka på den för att bekräfta ditt val. Den gula LED-lampan (1.) slocknar.



Figur 2: 1 – LED-indikatorer; 2 – knappar; 3 – tillverkningsnummer; 4 – knappflikar; 5 – piezo-elektrisk siren; 6 – BUSS-terminal; 7 – sabotagesensorer; 8 – batterikontakt för BAT-3V2-CR2

Anm.:

- Inläringen av sirenen till centralenheten är också möjlig genom att trycka på en knapp (topp eller botten) Sirenen lärns in till systemet och den gula LED:n släcks.
- Ett annat alternativ är att ange tillverkningskoden via F-Links programvara. Tillverkningskoden finns på en dekal med en streckkod som är fastklippt på sirenens baksida. Alla siffror i tillverkningsnumret skall anges (exempel: 1400-00-0000-0001).
- Om du behöver avlägsna sirenen från systemet, radera den från dess position i F-Links programvara.

Inställning av egenskaperna

Öppna F-Links programvara och gå till fliken **Anordningar**. Klicka på alternativet **Interna inställningar** för att öppna ett dialogfönster där du kan ställa in följande alternativ (* indikerar standardinställningar):

Inställningsfliken:

Akustisk indikation på ett inbrottslarm från områden: Valet av områden som skall indikera ett inbrottslarm via sirenen. Standardinställningarna är en indikation från alla områden.

Reaktion: Avgör om sirenen skall indikera **IW*** (intern varningssignal) eller **EW** (extern varningssignal). Larmindikationen för den här sirenen kan även inaktiveras helt och hållet (andra funktioner förblir aktiva).

Sirenljud: Oregelbundet*, Kontinuerligt

Maximal sirentid: 1, 2, 3*, 4, 5 minuter och sedan AV – om AV-alternativet är valt överensstämmer den akustiska indikationen med parametern **Larmlängd** i F-Linkfliken **Parametrar**.

Olika brandlarmsindikationer: JA/NEJ* - Avgör om sirenen kommer att skilja på akustiska brandindikation och standardlarmen. Indikationen för ett akustiskt brandlarm är identisk med rökdetektorerna med interna sirener – ett hastigt pipande.

Andra akustiska indikationer från områden: Valet bestämmer vilka områden som kommer att indikera andra typer av larm via detektor. Indikation för alla områden är standardinställningen.

När den kontrolleras av ett område: JA / NEJ* – Om aktiverad piper sirenen 1x efter tillkoppling, 2x efter fränkoppling och 3x efter fränkoppling efter ett larm. Den gör bara detta för utvalda områden.

Under varning: JA / NEJ* - när den är aktiverad reagerar sirenen med tre pip för oförmågan att koppla till systemet, misslyckad tillkoppling och fränkoppling med ett aktivt larmminne.

Inträdesfördröjning: JA / NEJ* - om aktiverad så indikerar den ingångsfördröjningen för det valda områdena.

Utgångsfördröjning vid delvis tillkoppling: JA / NEJ* om aktiverad så indikerar den utgångsfördröjningen för det valda områdena när systemet är delvis tillkopplat. Det här alternativet är endast tillgängligt när ingångsfördröjning för helt tillkopplade områden är aktiverat.

Utgångsfördröjning vid full tillkoppling: JA / NEJ* om aktiverad så indikerar sirenen utgångsfördröjningar för helt tillkopplade områden.

Volymnivån för den extra akustiska indikationen: Standard*, Ökad, Med knapp, Programmerbar – Gäller endast för annan akustisk indikation och den akustiska indikationen för PG-utgångar. Den har ingen påverkan på larmindikationens volym. Om alternativet "Med knapp" har valts, kan volymen ändras av en användare genom att trycka på sirenens nedre del i 3 sekunder (när systemet inte är i Serviceläge) – volymändringen bekräftas med ett pip med samma volym som den nya volymnivån.

Alternativet "Programmerbar" visar tidsreglering som ställer in en tidsperiod för omkoppling mellan standardnivå och ökad volym under dagen.

JA-110A II Intern buss-siren med batteribackup

Signal-PG-flik:

LED indikerar en akustisk PG-utgång: Om den aktiveras kommer en akustisk indikation att aktiveras av en aktiv PG-utgång och kontinuerligt indikeras av en LED.

Ljudindikation kan ställas in för varje PG-utgång:

Långsamt pipande - piper 1x per sekund (så länge PG-utgången är aktiv).

Hastigt pipande - piper 2x per sekund (så länge PG-utgången är aktiv).

1x PÅ/2x AV – piper 1x när PG:n är aktiverad, piper 2x när PG:n är inaktiverad.

20 sek. pipande – piper kontinuerligt i 20 sek. när en PG-utgång är aktiverad.

Melodierna 1 till 4 – tillgängliga dörrklocksmelodier

Systemreaktion vid tryck på en sirenknapp.

Standardinställningen är att ett tryck på sirenknappen under ett larm tystar sirenen och bekräftar samtidigt en persons närvaro i byggnaden (centralenheten skickar en rapport). Det är möjligt att ändra sirenknappsinställningarna i fönstret **Anordningar** i F-Links programvara för att aktivera en annan reaktion, till exempel ett Paniklarm

Inställningar i enlighet med säkerhetsgrad 2

Om säkerhetsgrad 2 krävs kan den konfigureras genom att välja **EN 50131, grad. 2** från **Systemprofilerna** som finns i fliken **Parametrar** i F-Links programvara. Anordningen kommer att konfigureras i enlighet med den valda standarden.

Sirenens indikationsprioritet

Brandlarmsindikation har den högsta prioriteten följd av IW- och EW-larm.

En lägre indikationsprioritet hör till interagerandet med systemet (tillkoppling/frånkoppling...) följt av indikation vid aktivering av PG-utgångar (PG1 har en högre prioritet än PG2 o.s.v.). En indikation med en högre prioritet avslutar alltid en indikation med en lägre prioritet.

Prioritetsnivåer för akustiska indikationer i nedstigande ordning: Brandlarm, IW/EW-larm, varningsindikation, frånkoppling av systemet med ett aktivt larmminne, Tillkoppling/Frånkoppling, Ingångs-/Utgångsfördröjning, larmminnesindikation, PG-utgångsindikation och slutligen, siren blinkar med en LED-lampa när statusen för sabotagesensorn ändras.

Lägg till ett batteri till sirenen

Ett batteri är inte fabriksinstallerat (reservbatteriet är valfritt). Sirenen är standardutrustad med en BUSS-centralenhet Sirenen kan utrustas med batteriet **BAT-3V2-CR2** av dessa två anledningar:

Den första anledningen kan vara användningen av en kabel som är längre än 100 m vilket kan leda till en låg ljudnivå på grund av spänningsförlust. Batteriet förhindrar en sådan förlust. Den andra anledningen kan vara användningen av den som en reservlösning när det är fel på BUSS-strömkällan.

Anslut batteriet till kontakten (8), sirenen detekterar det automatiskt och utför sedan diagnostik. De uppmätta värdena visas sedan i F-Links programvara.

Sirenen övervakar sin egen batteristatus och informerar en användare (alternativt servicetekniker) när batteriet är nära att bli urladdat. Anordningen fortsätter med sin funktion det rekommenderas dock att byta batteriet inom 2 veckor.

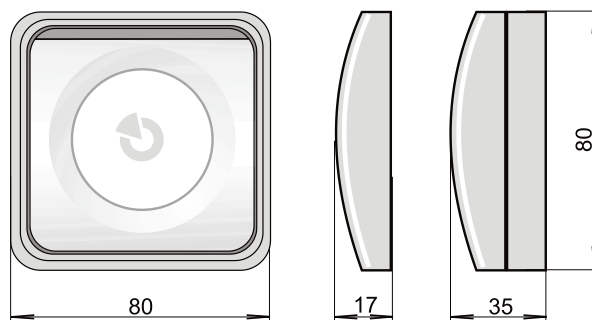
Använd särskilt batteritypen BAT-3V2-CR2.

Batteriet skall bytas av en servicetekniker medan centralenheten är i Serviceläge. Kasta inte batteriet i soporna; överlämna det till avfallshantering.

Anm.:

- Om du vill använda sirenen igen utan batteriet måste du först koppla ur den från BUSSEN, koppla ur batteriet, vänta i 10 sekunder och sedan återansluta sirenen utan batteriet till BUSSEN. Det kommer nu till en ny initiering då sirenen utvärderar användningen utan batteri.

Mått



Tekniska specifikationer

Strömkälla	från bussen BUS 12V (9...15 V)
Valfritt reservbatteri	3,2 V LiFePo4 CR2 0,4 Ah
	Varning: batterier medföljer inte.
Nominell strömförbrukning i standby-läge	5 mA
Maximal strömförbrukning för val av kabel	120 mA
Låg batterispänning	2,9 V
Typ av varningsanordning	typ Z/24 timmars reservkraft
Siren	piezo-elektrisk, 100 dB/m (±5 dB/m)
Mått	80 x 80 x 35 mm
Vikt	92 g
Klassificering	Säkerhetsgrad 2/Miljöklass II (EN 50131-1)
Driftsmiljö	allmänt inomhus
Drifttemperaturintervall	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75% RH, icke-kondenserande
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Överensstämmer med	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-4
Rekommenderad skruv	2 x  ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-110A II överensstämmer med den relevanta unionslagstiftningen om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Överensstämmelsebedömningens original kan hittas på www.jablotron.com – Nedladdningssektionen.

Anm.: Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda samlingsplats.