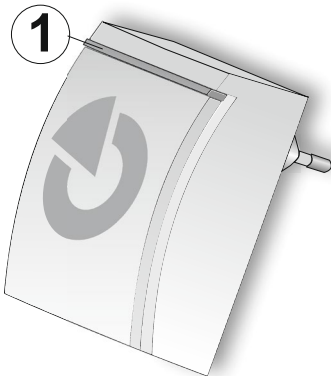


JA-152A trådløs indendørs sirene til stikkontakt

Sirenen JA-152A er en enhed til JABLOTRON 100+-systemet. Sirenen er beregnet til at indikere alarm indendørs i en bygning. Det er muligt at skelne mellem forskellige alarmtyper ved at bruge forskellige signaler. Sirenen kan også anvendes til lydsignaler ved fx aktivering af PG-udgange, indgangstid, udgangstid og som dørklokke. Ved at trykke på sirenen kan man sætte alarmen på lydløs (bekræfter tilstedeværelsen af en person i bygningen) eller bruge sirenen som nødtryk (valgfrie funktioner). Sirenen er udstyret med et backup-batteri i tilfælde af, at der skulle opstå strømsvigt. Enheden har også en indbygget sabotagesensor, som registrerer, hvis sirenen bliver taget ud af stikkontakten. Sirenen optager én plads i systemet og bør installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.



Figur 1: 1 – gennemsigtig knap til styring af sirenen

Installation og indlæsning i systemet

Sørg for, at der er et JA-11XR-radiomodul i systemet, og at systemet er i teknikerstand, inden du indlæser sirenen. Batteriet er allerede tilsluttet.

1. Sæt sirenen i den ønskede stikkontakt. Den skal være inden for centralens RF-rækkevidde. Sirenekappen (1) lyser gult, hvilket indikerer, at sirenen er parat til at blive indlæst.
2. Følg dernæst centralens brugermanual. Grundlæggende instrukser:
 - a. Åbn F-Link-programmet, og vælg den ønskede plads under fanen "Enheder". Start indlæsningsstilstanden ved at trykke på "Ny enhed".
 - a. Tryk på knappen på sirenen (1). Det gule lys slukker, og sirenen er indlæst på den ønskede plads.
 - b. Indstil sirenens egenskaber (se afsnittet "Indstilling af sirenens egenskaber").

Advarsel:

Hvis sirenen bliver taget ud af stikkontakten, vil sirenen fungere i minimum 24 timer via backup-batteriet. Når backup-batteriet er i kritisk lav batteritilstand, bliver batteriet slået fra for at beskytte sirenen mod beskadigelse. Herefter virker sirenen ikke længere.

Indstilling af sirenens 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":

Sabotagedetektering: Sirenen registrerer via sit indbyggede accelerometer, hvis den bliver fjernet fra stikkontakten. Indstillingsmuligheder: **deaktiveret, altid*, under alarm.**

Lydsignal 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 **alarmlængdeparametret** 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 har ingen indvirkning på lydsignalet for alarmer. Hvis man vælger "via knap", kan brugeren ændre på lydstyrken ved at trykke på sirenens knap i 3 sekunder (når systemet ikke er i teknikerstand). Ændringen bekræftes med et bip, og den valgte lydstyrke træder dernæst 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.

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 lysdioden (LED).

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.

Test: Du kan teste sirenens funktioner ved at trykke på testknappen. Sirenen afgiver alarmlyd i tre sekunder.

Systemets reaktioner ved tryk på sirenekappen

Med standardindstillingen slår du sirenen på lydløs, når du trykker på sirenekappen (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 sikringsklasse 2

Hvis denne indstilling er påkrævet, skal du gå til "Sikkerhedsprofiler" i fanen "Parametre" i F-Link-softwaren. Der kan du vælge den påkrævede sikkerhedsprofil (EN 50131-1, gr. 2). Sirenen bliver konfigureret i henhold til denne sikringsklasse.

Prioritering af sirenens signaler

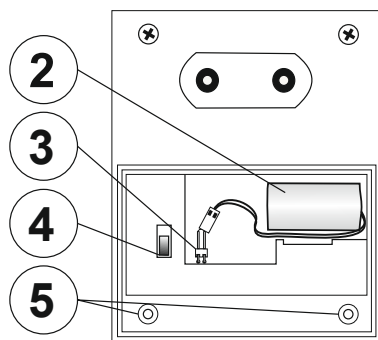
Lydindikationen for brand har højest prioritet, efterfulgt interne og eksterne advarselssignaler. Kontrol-bippene har lavere prioritet, og lydindikation i forbindelse med aktive PG-udgange har laveste prioritet. Indikationer med høj prioritet gennemføres altid før indikationer med lavere prioritet.

Her er en liste over lydindikationernes prioriterede rækkefølge: Brandalarm, interne og eksterne lydsignaler, advarselssignaler, frakobling af systemet med en aktiv alarm i systemhukommelsen, tilkobling/frakobling, indgangstid, udgangstid, alarmhukommelse, PG-udgange (PG1 har højere prioritet end PG2 osv.) og LED-blink, når sabotagesensoren skifter status.

Udskiftning af backup-batteriet

Sirenen kontrollerer automatisk backup-batteriets status. Du kan se batteriets aktuelle status i fanen "Diagnostik" i F-Link-softwaren. Du kan også se batteriets spænding i opladt og ikke-opladt tilstand. Ved batterifejl skal backup-batteriet udskiftes så hurtigt som muligt, ellers virker sirenen ikke i tilfælde af strømsvigt.

JA-152A trådløs indendørs sirene til stikkontakt



Figur 2: 2 – backup-batteri, 3 – batteristik, 4 – bag-sabotagesensor, 5 – frontdækslets skruer



Batteriet må kun udskiftes af personer med tilstrækkelige elektrotekniske kvalifikationer, og systemet skal være i teknikerstand. Sirenen skal endvidere tages ud af stikkontakten.

Systemet skal sættes i teknikerstand, inden batteriet skiftes (tilgå centralens brugermanual). Herefter skal man åbne sirenenes frontdæksel. Brug kun et 3.2 V, 400 mAh (BAT-3V2-CR2) batteri.

1. Tag sirenen ud af stikkontakten, skruerne (5) ud af dækslet, og åbn dækslet.
2. Fjern batteriet. Tilslut det nye batteri til batteristikket (3).
Smid ikke det gamle batteri i skraldespanden, men bortskaf det i en genbrugsbeholder.
3. Luk dækslet, og fastgør skruerne (5).

Bemærk:

- Hvis batteriet har lavt batteriniveau, fungerer sirenen stadig optimalt, så længe den sidder i en stikkontakt. Det er kun, hvis der opstår strømsvigt, at sirenen ikke virker.
- Batteriet kan genoplades til 80 % på 12 timer.

Tekniske specifikationer

Spænding:	230 V AC, 50-60 Hz; sikringsklasse II
Forsyningsspænding:	90-253 V AC
Nominal spænding:	4 mA
Maks. spænding:	13 mA
Backup-batteri/ levetid:	3.2 V, 400 mAh (BAT-3V2-CR2)/3 år
/ minimum spænding, opladt:	3.0 V
/ maksimum spænding, ikke-opladt:	3.6 V
/ Spænding ved lav batteritilstand:	2.6 V
/ Maks. spænding:	308 mA
Strømforsyning:	type A
Kommunikation:	868.1 MHz, JABLOTRON-protokol
Maksimal radiofrekvenseffekt (ERP)	7 mW
RF-rækkevidde	ca. 300 meter (i åbent område/frit syn)
Backup-strømforsyning:	type Y/24 timers backup
Lyd (melodier):	8 valgfrie som lydindikation for PG-udgange
Alarm-lydniveau:	100 dB/1 m
Dimensioner (uden stik):	90 x 70 x 45 mm
Vægt:	150 g
Klassifikation:	Klasse 2/ miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø:	indendørs generelt
Driftstemperatur:	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed:	75 % RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed:	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Sikkerhedsgrad:	IP40 i henhold til EN 60529
Beskyttelse mod mekanisk påvirkning:	IK08 i henhold til EN 50102
I overensstemmelse med:	EN 50131-1, EN 50131-4 EN 50131-5-3, EN 50131-6, ETSI EN 300 220-1,-2 EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581
Kan operere i henhold til:	ERC/REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-152A er i overensstemmelse med EU's krav og øvrige relevante bestemmelser: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "Downloads".

Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, anbefaler vi, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.