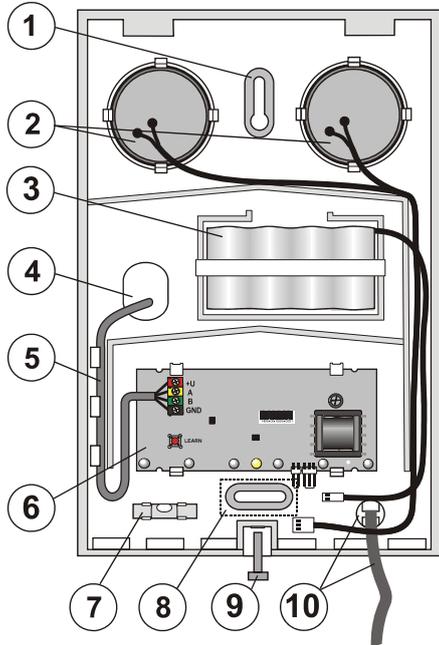


JA-111A Bus- Außensirene

Das Produkt ist ein Bestandteil des Alarmsystems **JABLOTRON 100**. Es dient zur externen Anzeige eines Alarms und funktioniert gleichzeitig als ein vorgelagerter Sabotagemelder. Das Produkt kann aber auch für eine zusätzliche akustische Signalisierung verwendet werden. Die Sirene verfügt über einen großen Akku für den Fall, dass der Täter das Zuleitungskabel der Sirene unterbrechen würde. Die Sirene sollte von einem geschulten Techniker mit gültigem Zertifikat der Firma Jablotron montiert werden.

Montage

Die Sirene wird an eine senkrechte Wand montiert, mit dem blinkenden Segment nach unten zeigend. Bitte die Montage in der Nähe von Dachrinnen und dort, wo eine Gefahr der Eisbildung droht, vermeiden.



1 – Montageöffnung; 2 – elektroakustischen Umwandler; 3 – NiCd Akku; 4 – Öffnung für die Kabelzuführung; 5 – Buskabel; 6 – Elektronikplatine der Sirene; 7 – eingebaute Libelle; 8 – Öffnung für die Wandmontage der Sirene mit Erkennung des Abrisses aus der Montagestelle; 9 – Schraube der Sirenenabdeckung; 10 – Seil mit einer den Deckel der Zentrale sichernden Schelle (kann durch Drücken der Klinge mühelos entfernt werden)

- Die Außenabdeckung der Sirene öffnen (Schraube (9) im unteren Teil)
- Das Buskabel (5) durch die Öffnung (4) durchziehen. Das Kabel in die vorbereitete Schelle hineindrücken.
- Die Sirene an die ausgewählte Stelle mit Hilfe von 2 Schrauben, die durch die Öffnungen (1) und (8) durchgeschraubt werden, befestigen. Für die genaue Bestimmung der senkrechten Lage kann die eingebaute Libelle (7) benützt werden.

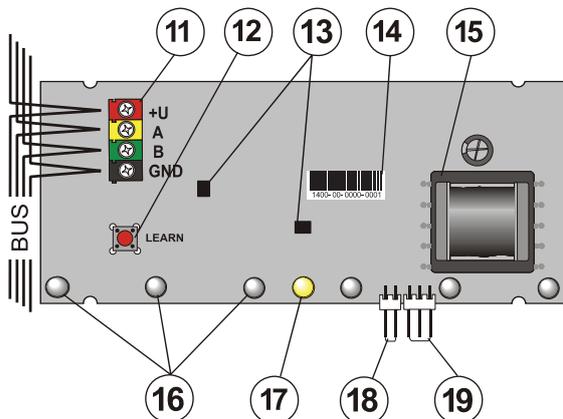


Bild: 11 – Busklemmen; 12 – Anmeldetaste; 13 – Sabotagesensoren; 14 – Seriennummer; 15 – Hochspannungstransformator; 16 – hochleuchtenden Meldeleuchten des Blinkers; 17 – gelbe Signalleuchte der Störung; 18 – Anschluss des Akkus; 19 – Anschluss des elektroakustischen Umwandlers (Achtung! Hochspannung)



Den Bus bitte immer dann anschließen, wenn das System völlig von der Spannungsversorgung getrennt ist.

- Das Buskabel an die Klemmen anschließen (11).
- Den Akku in den Stecker (18) anschließen.

- Weiter nach dem Montagehandbuch der Zentrale vorgehen. Grundvorgang:
 - Nach dem Einschalten des Systems signalisiert das Blinken der gelben Meldeleuchte (17), dass die Sirene nicht ans System angelemert wurde.
 - Im Programm **F-Link** in der Karte **Peripherien** die gewünschte Position wählen und durch die Wahl **Anlernen** den Lernmodus aktivieren.
 - Die Anmeldetaste (12) in der Sirene drücken – damit wird die Sirene angelemert und die gelbe Meldeleuchte erlischt.
- Die Abdeckung der Sirene zurück ansetzen

Einstellung der Eigenschaften

Wird mit Hilfe des Programms F-Link - Karte **Peripherien** - vorgenommen. An der Position der Sirene die Wahl **Innere Einstellung** wählen. Es wird ein Dialogfenster angezeigt, in dem die folgenden Parameter eingestellt werden können: (*bedeutet die Werkseinstellung)

Bereich/Sektion: hiermit bestimmt man, für welche Bereiche die Sirene heulen und ggf. auch die Scharfschaltung signalisieren wird. Werkseitige Einstellung – Heulen für alle Sektionen.*

Reaktion: hiermit bestimmt man, **ob die Sirene beim Zustand IW*** (interner Alarm) oder **EW** (Außenalarm) der Zentrale heulen wird. Das Heulen im Alarmfall kann auch ganz ausgeschaltet werden (die sonstigen Funktionen bleiben erhalten)

Heulen der Sirene: unterbrochen*, ununterbrochen

Begrenzung der Dauer des Heulens: 1, 2, 3*, 4, 5 Minuten.

Höhere Lautstärke: JA / NEIN* - beeinflusst nur die Signalisierung der Eingangs-/Ausgangsverzögerung und die Töne bei der Aktivierung der PG-Ausgänge.

Piepton bei der Steuerung der Sektionen: JA / NEIN* - falls eingeschaltet, piept die Sirene bei der Scharfschaltung 1x, bei der Unscharfschaltung 2x und bei der Unscharfschaltung nach einem Alarm 3x. Die Sirene signalisiert nur für die voreingestellten Sektionen.

Blinken während der Dauer von 30 Minuten nach dem Alarm: JA / NEIN* verlängertes Blinken kann durch neue Systemscharfschaltung oder durch Aufhebung der Alarmanzeige im System (aus der Tastatur).

Blinken jede 60 Sekunden: JA / NEIN* hiermit kann gewählt werden, ob die Funktionsfähigkeit der Sirene angezeigt wird.

Vertonung der PG- Ausgänge:

Jedem PG- Ausgang kann eine Tonanzeige zugeordnet werden:

Ton 1 – langsames Piepen 1x pro Sekunde (während der ganzen Zeit, wenn PG aktiv ist)

Ton 2 - schnelles Piepen 2x pro Sekunde (während der ganzen Zeit, wenn PG aktiv ist)

Ton 3 - 1x Piepton bei der Aktivierung des PG- Ausganges, 2x bei der Deaktivierung des PG- Ausganges

Ton 4 – langes Piepen über die Zeit von 20 Sekunden bei der Aktivierung des PG- Ausganges

Prioritäten der Sirenenfunktion:

Höchste Priorität – Ton der Sirene, **mittlere Priorität** – Pieptöne bei der Bedienung, **niedrigste Priorität** – Anzeige der Aktivität der PG- Ausgänge (PG1 höher als PG2 usw.). **Der Klang mit einer höheren Priorität beendet jedes Mal den Klang mit niedrigerer Priorität.**

Kommunikationsverlust mit der Zentrale

Kommt es zur Unterbrechung des Zuleitungskabels, wird die Sirene über die Dauer von 3 Minuten heulen und blinken (dies kommt nicht vor, wenn sich das System im Servicemodus befindet). Wenn es zum Spannungsverlust durch Systemabstellung kommt (langfristiger Spannungsausfall und entladene Akku), heult und blinkt die Sirene nicht.

Technische Parameter

Speisung	aus dem Bus der Zentrale 12 V (9...15 V)
Stromverbrauch bei Verdoppelung (Ruhestrom)	5 mA
Stromverbrauch für die Wahl des Kabels	50 mA
Verdoppelungsakku	NiCd pack 4,8 V / 1800 mAh, Lebensdauer ca 3 Jahre
- Spannungswert am Akku unter Belastung min.	4,0V
- Spannungswert max.	6,0V
Piezoelektrische Sirene	110 dB/m (bei voll geladenem Akku)
Abmessungen	200 x 300 x 70 mm
Klassifizierung	Stufe 2
nach	EN 50131-1, EN 50131-4
Umgebungsklasse IV.	aussere allgemeine -25 bis +60°C
Schutzart	IP34D
Weiter werden die folgenden Normen erfüllt:	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



Das Produkt JA-111A wurde in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen entwickelt und hergestellt: Anordnung der Regierung Nr. 2006/95/EC und 2004/108/EC, wenn es nach deren Bestimmungen verwendet wird. Das Original der Übereinstimmungserklärung finden Sie auf www.jablotron.com in der Zone Beratung.



Bemerkung: Das Produkt, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle für Elektronikabfall abgeben.