

Sirena esterna JA-111A RB BUS

JA-111A RB è un componente del sistema JABLOTRON. Si usa come indicazione di allarme all'esterno di un edificio e per segnalazione acustica supplementare. Può anche essere utilizzato come rilevatore preventivo di manomissioni. La sirena è dotata di una batteria di riserva nel caso in cui la connessione al BUS si interrompa. La sirena prende una posizione nel sistema e deve essere installata solo da un tecnico qualificato con una certificazione valida emessa da un distributore autorizzato.

Il dispositivo JA-111A RB è completato montando due parti: la base con PCB JA-111A-BASE-RB e una delle coperture opzionali della serie JA-1X1A-C-xx.x. Le coperture sono fornite in una combinazione di colori per la copertura stessa e il lampeggiatore. La base non può essere utilizzata da sola, deve essere sempre combinata con una delle coperture.

Per combinazioni di colore e materiale per la copertura, vedere la tabella seguente:

Tipo copertura	Colore e materiale	Colore lampeggiatore
JA-1X1A-C-GR	Plastica grigia	Rosso
JA-1X1A-C-ST	Foglio in acciaio inox	
JA-1X1A-C-WH	Plastica bianca	
JA-1X1A-C-AN	Plastica antracite	
JA-1X1A-C-GR-B	Plastica grigia	Blu
JA-1X1A-C-ST-B	Foglio in acciaio inox	
JA-1X1A-C-WH-B	Plastica bianca	
JA-1X1A-C-AN-B	Plastica antracite	

Installazione

La sirena deve essere installata su una parete verticale, con il lampeggiatore rivolto verso il basso. Evitare di installare la sirena accanto a canali di scolo e in altri luoghi in cui c'è pericolo di accumulo di ghiaccio.

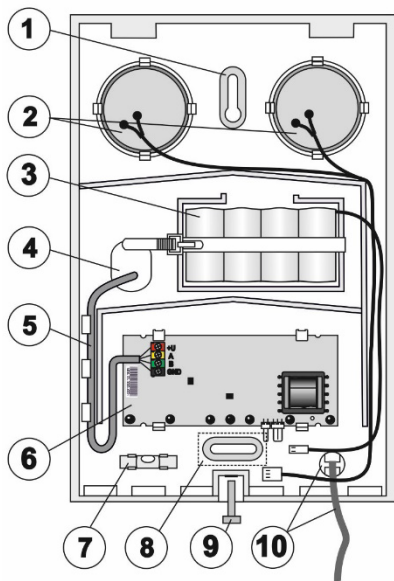


Figura: 1 – foro di montaggio; 2 – sirene piezoelettriche; 3 – batteria NiCd; 4 – foro per cavo; 5 – cavo BUS; 6 – PCB; 7 – livella a bolla d'aria; 8 – foro di montaggio con rilevamento manomissione; 9 – vite copertura anteriore; 10 – filo con clip per la connessione della copertura anteriore (si stacca facilmente premendo la clip)

1. Spingere il cavo BUS (5) attraverso il foro (4) e fissarlo utilizzando le linguette di plastica.
2. Montare la sirena in una posizione idonea utilizzando 2 viti attraverso i fori (1, 8). Per un facile posizionamento verticale si può utilizzare la livella a bolla d'aria (7).

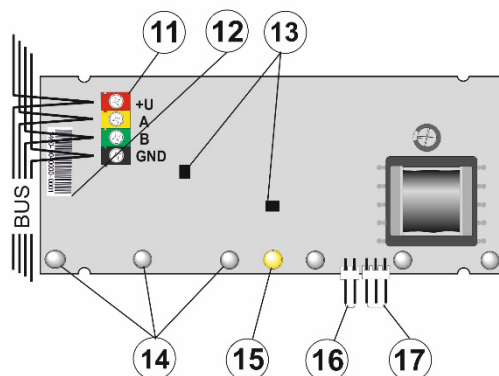


Figura: 11 – terminali di connessione BUS; 12 – numero di produzione; 13 – sensori antimanomissione; 14 – lampeggiatori LED ad alta intensità; 15 – indicatore giallo del sistema; 16 – connettore batteria; 17 – connettore sirena piezoelettrica (Attenzione: alta tensione)



Quando si collega la sirena al sistema BUS, spegnere sempre il sistema.

3. Collegare il cavo BUS ai terminali (11).
4. Collegare la batteria di riserva al connettore (16).
5. Quando la sirena è accesa, il LED giallo (15) indica che la sirena non è stata acquisita nel sistema. In alcuni casi l'indicazione può essere ritardata fino a 60 s dall'avvio del sistema.
6. **Seguire le istruzioni presenti nel manuale di installazione del pannello di controllo.** Procedura base:
 - a. Aprire il software F-Link, selezionare una posizione non utilizzata nella scheda **Dispositivi** e fare clic sul pulsante **Registra** per entrare nella modalità di registrazione.
 - b. Fare clic sull'opzione "**Scansiona/aggiungere nuovi dispositivi BUS**", selezionare la sirena dall'elenco offerto e fare doppio clic per confermare la selezione. L'indicatore LED giallo si spegne.
7. Controllare la connessione delle sirene piezoelettriche (2) nel connettore PCB (17) – o collegarle.
8. Collegare il filo della copertura con la clip (10) alla base, riposizionare la copertura della sirena e collegarla con la vite (9).

Note:

- La sirena può anche essere registrata nel sistema inserendo il suo codice di produzione nel software F-Link. Si può trovare il codice di produzione sull'adesivo accanto ai terminali BUS (12). Tutti i numeri sotto il codice a barre devono essere inseriti (1400-00-0000-0001).
- Se si desidera rimuovere il dispositivo dal sistema, cancellarlo dalla sua posizione nel software F-Link.

Impostazioni proprietà

Aprire il software F-Link, andare alla scheda **Dispositivi**. Fare clic sul pulsante **Parametri** sulla posizione della sirena per aprire una finestra di dialogo in cui è possibile impostare le opzioni seguenti: (* indica le impostazioni predefinite).

La scheda Impostazioni:

Indicazione acustica di un allarme intrusione dalle sezioni: La selezione delle sezioni che dovrebbero indicare un allarme di intrusione mediante la sirena. L'impostazione predefinita è indicazione di un'intrusione da tutte le sezioni.

Reazione: Stabilisce se la sirena deve indicare un segnale di **IW** (avvertenza interna) o **EW*** (avvertenza esterna). Inoltre una indicazione di allarme con questa sirena può essere completamente disabilitata (altre funzioni restano attive).

Tono della sirena: Intermittente*, Continuo

Tempo massimo della sirena: 1, 2, 3*, 4, 5 minuti e OFF – se è selezionata l'opzione OFF, l'indicazione acustica corrisponde al parametro **Durata allarme** nella scheda **Parametri F-Link**.

Diversa indicazione di allarme antincendio: Sì / NO* – Determina se la sirena si differenzierà tra le indicazioni acustiche di incendio e gli allarmi standard. L'indicazione di un allarme antincendio acustico è identica ai rilevatori di fumo con sirene interne - bip veloce.

Altra indicazione acustica dalle sezioni: la selezione determina quali sezioni indicheranno altri tipi di allarme attraverso la sirena. L'indicazione per tutte le sezioni è abilitata come predefinita.

Volume aumentato: Sì / NO* – Si applica solo ad altra indicazione acustica e all'indicazione acustica delle uscite PG. Non ha influenza sul volume dell'indicazione dell'allarme.

Sirena esterna JA-111A RB BUS

Con il controllo da parte di una sezione: Sì / NO* – Se abilitata, la sirena suona 1x dopo l'inserimento, 2x dopo il disinserimento e 3x volte quando viene disinserito dopo un allarme.

Durante l'avvertimento: Sì / NO* – Quando abilitata, la sirena reagisce con tre bip all'impossibilità di impostare il sistema, a un'impostazione non riuscita e a una de-impostazione con una memoria di allarme attiva.

Ritardo ingresso: Sì / NO* – Se abilitato, la sirena indica il ritardo di ingresso con la durata impostata nei parametri del sistema.

Ritardo uscita con inserimento parziale: Sì / NO* – Se abilitato, la sirena indica il ritardo di uscita con la durata impostata nei parametri del sistema quando è parzialmente impostata. Questa opzione

è disponibile solo quando il ritardo di ingresso delle sezioni impostate completamente è abilitato.

Ritardo uscita con inserimento totale: Sì / NO* – Se abilitato, la sirena indica il ritardo di uscita con la durata impostata nei parametri del sistema quando è completamente impostata.

Indicazione ottica:

Lampeggia ogni: 10, 20, 30*, ..., 120 secondi e OFF – La selezione imposta una indicazione ottica con un intervallo di tempo di 10 – 120 s, regolabile a scatti di 10 s. Può fungere come avvertenza della presenza di un sistema di sicurezza funzionante nell'edificio.

Durante un avvertimento: Sì / NO* – Se abilitata, la sirena reagisce con tre lampeggiamenti:

- 1) Una impossibilità di impostare il sistema (c'è una condizione nel sistema che impedisce l'impostazione, per es. errore o rilevatore attivo).
- 2) Una impostazione non riuscita (durante un ritardo uscita si verifica un evento che provoca un problema all'uscita, per es. attivazione del rilevatore).
- 3) Una de-impostazione con una memoria di allarme attiva (c'è stato un allarme nel sistema).

Con il controllo da parte di una sezione: Sì / NO* – Se abilitato, la sirena lampeggia quando si imposta e si de-imposta una sezione. Lampeggia 1x dopo l'impostazione, 2x dopo la de-impostazione e 3x volte quando si de-imposta dopo un allarme.

Indicatore LED: Rosso* / Blu – La sirena è dotata di un indicatore LED a due colori. A seconda del colore del lampeggiatore della copertura acquistata, è necessario selezionare lo stesso colore per i segnali.

Lampeggiamento durante un allarme: Durante un allarme* / fino alla cancellazione di una memoria di allarme / 30 minuti dopo un allarme. Generalmente la durata dell'indicazione corrisponde al parametro della **Durata allarme** nella scheda **Parametri F-Link**. Potrebbero esserci casi in cui è necessario avere una indicazione ottica quando l'allarme è già scaduto, per es. per un migliore orientamento del veicolo di emergenza dell'ARC.

Scheda PG Segnalazione:

LED indica l'uscita PG sonora: Se abilitata, un'indicazione acustica è attivata mediante un'uscita PG attiva è indicato continuamente dal LED.

L'indicazione acustica può essere impostata per ciascuna uscita PG:

Bip lento - emette 1 bip al secondo (fino a quando l'uscita PG è attiva).

Bip rapido – emette 2 bip al secondo (fino a quando l'uscita PG è attiva).

1x ON/2x OFF – emette 1 bip quando il PG è attivo, emette 2 bip quando il PG è disattivato.

20 sec. di bip – emette bip di continuo per 20 sec. quando un'uscita PG è attivata.

Priorità suoni:

Il suono della sirena ha la massima priorità, i bip durante il controllo hanno una priorità inferiore e l'indicazione dell'attività dell'uscita PG ha la priorità più bassa (PG1 ha una priorità superiore a PG2, ecc.). Il bip con priorità superiore fa terminare sempre il bip con priorità inferiore.

Perdita di comunicazione con il pannello di controllo:

In caso di problemi all'alimentazione elettrica o se c'è una perdita di comunicazione con il pannello centrale, la sirena continua a suonare e lampeggiare per 3 minuti (questa opzione non funziona in modalità Assistenza). Se l'alimentazione al sistema è scollegata (per un'assenza duratura di alimentazione e una batteria del pannello di controllo scarica) allora la sirena non suona o non lampeggia.

Sostituzione delle batterie

Il sistema riporta automaticamente una batteria in esaurimento. Il pannello di controllo deve essere in modalità Assistenza prima di sostituire la batteria, altrimenti si innesca un allarme manomissione. Usare solo una batteria **BAT-4V8**.

Specifiche tecniche

Alimentazione	dal BUS del pannello di controllo 12 V (9...15 V)
Consumo di corrente in modalità stand-by	5 mA
Consumo di corrente per selezione cavo	50 mA
Batteria di riserva	Batteria NiCd 4,8 V/1800 mAh
	Durata circa 3 anni
- tensione minima quando caricata	4,0 V
- tensione massima	6,0 V
	cinghia batteria riutilizzabile
Sirena piezoelettrica	110 dB/m (con batteria completamente carica)
Dimensioni (con copertura)	200 x 300 x 70 mm
Classificazione	Livello di sicurezza 2
conforme alle norme	EN 50131-1, EN 50131-4
Classe ambientale	IV. Generale in esterni da -25 °C a +60 °C
Grado di sicurezza	IP44
Conforme anche alle norme	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. dichiara nel presente documento che JA-111A RB rispetta la legislazione di armonizzazione dell'Unione europea applicabile: Direttive numero: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, se l'utilizzo avviene secondo le previsioni. L'originale della valutazione di conformità può essere trovato sul sito web www.jablotron.com – Sezione Downloads.

Nota: Il corretto smaltimento del presente prodotto aiuta a salvaguardare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti avversi a danno della salute umana e dell'ambiente che potrebbero, al contrario, venire a verificarsi in caso di trattamento inadeguato dei rifiuti. Si prega di restituire il prodotto al rivenditore o di contattare le locali autorità per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.