JA-110A II Bus sirène intérieure avec batterie de secours

Ce document a été traduit mécaniquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitude ou de doute, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, contactez le support technique (les coordonnées se trouvent à la fin de ce document).

*La sirène JA-110A II est un composants du système **JABLOTRON**. Elle est utilisée pour l'indication d'alarme à l'intérieur d'un bâtiment avec la possibilité de distinguer les types d'alarme avec différents types d'indications. Elle peut également être utilisée pour d'autres indications acoustiques (sorties PG, entrées temporisées, sonnette). En appuyant sur un bouton de la sirène, il est possible de faire taire l'indication d'alarme en cours (qui peut également confirmer la présence de quelqu'un sur les lieux ou déclencher une alarme panique (fonction optionnelle). La sirène occupe une position dans le système et doit être installée par un technicien qualifié disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur autorisé.*

Installation

La sirène peut être installée directement sur une marche ou dans un boitier spécial. La sirène contient des contacts de sabotage à l'avant et à l'arrière.

Si vous prévoyez de connecter la sirène à un câble de plus de 100 m, nous vous recommandons d'utiliser la batterie de secours BAT-3V2-CR2 (non incluse) qui est capable d'égaliser la perte de tension. De cette façon, la sirène peut maintenir le niveau sonore de l'alarme indiqué dans les spécifications techniques.

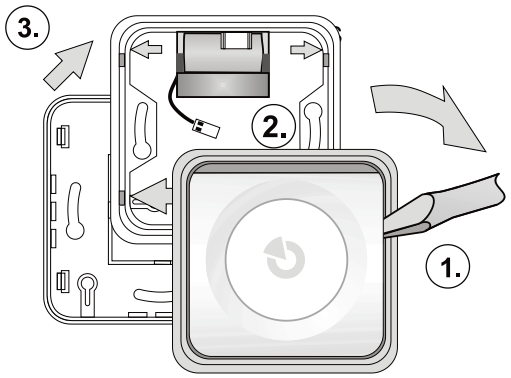


Figure 1 : Démontage de la sirène avant l'installation

1. Retirez le corps (boutons) de la sirène du cadre en plastique en appuyant sur un côté du corps (**1.**) à l'aide d'un tournevis comme indiqué dans la figure 1.
2. Retirez la partie centrale du cadre (3.) en poussant les 4 languettes indiquées par des flèches (**2.**)
3. Poussez le câble du bus à travers l'encoche rectangulaire prévue à cet effet dans la base en plastique.
4. Fixez la base en plastique à l'endroit choisi à l'aide de vis. Si la sirène utilise une batterie, placez-la sous la face supérieure de la base en plastique, comme indiqué sur la figure 1.
5. Assemblez le cadre en plastique avec la base en plastique, ce qui permettra de fixer la batterie en position.

Ne connectez la sirène au BUS que lorsque l'alimentation de la centrale d'alarme est complètement déconnectée.

6. Connectez le câble du bus aux bornes (6.) comme indiqué sur la figure 2. Si vous utilisez une batterie, connectez-la au connecteur de batterie (8.).
7. Insérez le corps (boutons) dans le cadre en plastique. Attention, les capteurs de sabotage (7) doivent être positionnés au-dessus des aimants de la base en plastique.
8. Procédez en suivant le manuel d'installation de la centrale d'alarme.

   Instructions de base :

   a. Lorsque l'alimentation est branchée, la LED jaune (1) se met à clignoter pour indiquer que la sirène n'a pas encore été inscrite dans le système.

   b. Ouvrez le logiciel ***F-Link***, sélectionnez une position inutilisée dans l'onglet ***Périphériques*** et cliquez sur le bouton ***Enregistrer*** pour lancer le mode d'inscription.

   c. Cliquez sur ***Ajouter nouveaux d´éléments BUS***, sélectionnez la sirène JA-110A II dans la liste et double-cliquez dessus pour confirmer votre sélection. Le voyant LED jaune (1.) s'éteint.

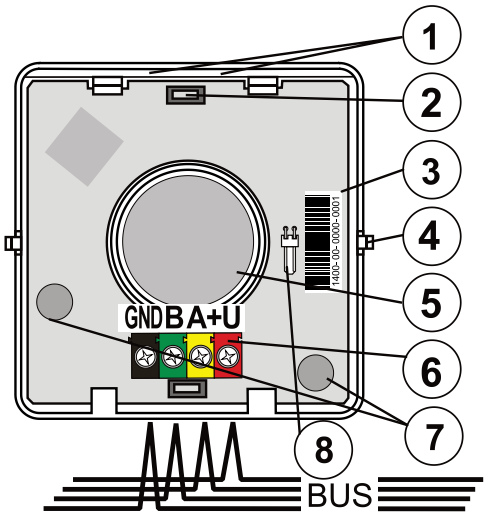


*Figure 2 : **1** – indicateurs LED ; **2** – boutons ; **3** – numéro de production ; **4** – languettes des boutons ; **5** – sirène piézo-électrique ; **6** – borne BUS ; **7** – capteurs de sabotage ; **8** – connecteur de batterie pour BAT-3V2-CR2*

Notes :

- *L'inscription de la sirène à la centrale d'alarme est également possible en appuyant sur un bouton (en haut ou en bas). La sirène s'inscrit dans le système et la LED jaune s'éteint.*
- *Une autre possibilité consiste à introduire le code de production via le logiciel F-Link. Le code de production se trouve sur une marche avec un code à barres qui est collée sur la face arrière de la sirène. Tous les chiffres du numéro de production sont nécessaires (exemple : 1400-00-0000-0001).*
- *Si vous souhaitez retirer la sirène du système, effacez-la de sa position dans le logiciel F-Link.*

Configuration des propriétés

Ouvrez le logiciel F-Link, allez dans l'onglet ***Périphériques***. Cliquez sur le bouton ***Réglages internes*** à l'emplacement de la sirène pour ouvrir une fenêtre de dialogue dans laquelle vous pouvez armer les options suivantes : (* indique les configurations par défaut).

L'onglet Configuration :

Indication acoustique d'une alarme d'intrusion à partir des sections : La sélection des sections qui doivent indiquer une alarme d'intrusion via la sirène. La configuration par défaut est l'indication d'une intrusion à partir de toutes les sections.

Réaction **:** Détermine si la sirène doit indiquer des signaux **IW*** (avertissement interne) ou **EW** (avertissement externe). L'activation de l'alarme par cette sirène peut également être complètement désactivée (les autres fonctions restent actives).

Son de la sirène : **Intermittent***, **Continu**

Durée maximale de la sirène : **1, 2, 3*, 4, 5 minutes** et **OFF** - si l'option OFF est sélectionnée, l'indication acoustique correspond au paramètre ***Durée de l'alarme*** dans l'onglet ***Paramètres*** F-Link.

Indication différente de l'Alarme incendie : **OUI/NON* -** Détermine si la sirène fera la différence entre les indications acoustiques des alarmes feu et des alarmes standard. L'indication d'une alarme incendie acoustique est identique à celle des détecteurs de fumée avec sirène intérieure - bip rapide.

Autres indications acoustiques des sections : La sélection détermine quelles sections indiqueront d'autres types d'alarmes via le détecteur. L'indication pour toutes les sections est activée par défaut.

Lors du contrôle d'une section : **OUI / NON*** - Si elle est activée, la sirène émet un bip 1x après avoir été configurée, 2x après avoir été désarmée et 3x fois lorsqu'elle est désarmée après une Alarme. Elle ne le fait que pour les sections sélectionnées.

Pendant l'avertissement : OUI / NON* - lorsqu'elle est activée, la sirène réagit par trois bips à l'impossibilité d'armer le système, à l'échec de la configuration et au désarmement avec une mémoire d'alarme active.

Entrée temporisée : **OUI / NON* -** si elle est activée, la sirène indique les retards d'entrée des sections sélectionnées.

Retard de sortie lorsqu'il est partiellement armé : **OUI / NON* -** si elle est activée, la sirène indique les retards de sortie des sections sélectionnées lorsque le système est partiellement armé. Cette option n'est disponible que lorsque la temporisation d'entrée des sections totalement armées est activée.

Retard de sortie lorsque le système est totalement armé : OUI **/ NON*** si cette option est activée, la sirène indique les retards de sortie de la section sélectionnée totalement armée.

Niveau de volume de l'indication acoustique supplémentaire : Standard*, Augmenté, Par bouton, Programmable - S'applique

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-110A II Bus sirène intérieure avec batterie de secours

uniquement aux autres indications acoustiques et à l'indication acoustique des sorties PG. Il n'a aucune influence sur le volume de l'indication d'alarme. Si l'option "Par bouton" est sélectionnée, le volume peut être modifié par un utilisateur en appuyant sur la partie inférieure de la sirène pendant 3 secondes (lorsque le système n'est pas en mode Service) - le changement de volume est confirmé par un bip et dans le volume du nouveau volume sélectionné.

L'option "Programmable" affiche des curseurs de temps qui permettent d'armer une période de temps pour passer de l'intensité sonore standard à l'intensité sonore augmentée au cours de la journée.

L'onglet Signalisation PG :

La LED indique la sortie PG de signalisation : Si elle est activée, l'indication sonore est déclenchée par une sortie PG active est continuellement indiquée par LED.

L'indication sonore peut être configurée pour chaque sortie PG :

Bip lent - émet un bip 1x par seconde (tant que la sortie PG est active).

Bip rapide - bip 2x par seconde (tant que la sortie PG est active).

1x EN MARCHE/2x ARRET - bip 1x lorsque le PG est activé, bip 2x lorsque le PG est désactivé.

20 sec de bip - émet un bip continu pendant 20 sec lorsqu'une sortie PG est activée.

Mélodies 1 à 4 - mélodies de sonnette disponibles

Réaction du système en cas d'appui sur d'un bouton de sirène

Par défaut, le fait d'appuyer sur le bouton de la sirène pendant une alarme coupe la sirène et confirme simultanément la présence d'une personne dans le bâtiment (la centrale d'alarme envoie un rapport). Il est possible de modifier les configurations du bouton de la sirène dans la fenêtre des ***Périphériques*** du logiciel F-Link pour déclencher une réaction différente, par exemple une Alarme Panique.

Configuration en fonction du niveau de sécurité 2

Si le niveau de sécurité 2 est requis, il peut être configuré en sélectionnant ***EN 50131, grade. 2.*** dans les ***profils de système*** situés dans l'onglet ***Paramètres*** du logiciel F-Link. Le composant sera configuré conformément à la norme sélectionnée.

Priorité de l'indication de la sirène

L'indication de l'Alarme incendie a la priorité la plus élevée, suivie de l'Alarme IW et EW.

Une priorité d'indication plus faible correspond à l'interaction avec le système (réglage/désarmement...), suivie de l'indication lors de l'activation des sorties PG (PG1 a une priorité plus élevée que PG2, etc.). L'indication ayant une priorité plus élevée met toujours fin à l'indication ayant une priorité plus faible.

Niveaux de priorité des indications acoustiques par ordre décroissant : Alarme feu, alarme IW/EW, indication d'avertissement, déréglage du système avec une indication de mémoire d'alarme active, Réglage/Déréglage, délai d'entrée/sortie, indication de mémoire d'alarme, indication de sortie PG et enfin, la sirène fait clignoter un voyant LED lorsque le statut du capteur de sabotage change.

Ajout d'une batterie à la sirène

La batterie n'est pas intégrée en usine (la batterie de secours est optionnelle). Par défaut, la sirène est alimentée par un BUS de centrale d'alarme. La sirène peut être équipée de la batterie **BAT-3V2-CR2** pour ces deux raisons :

La première raison peut être l'utilisation d'un câble de plus de 100 m qui peut entraîner un faible niveau sonore dû à une perte de tension. La batterie permet d'éviter cette perte. La deuxième raison peut être de l'utiliser comme solution de secours lorsque l'alimentation du BUS tombe en panne.

Connectez la batterie au connecteur (8), la sirène la détecte automatiquement et effectue un diagnostic. Les valeurs mesurées sont ensuite affichées dans le logiciel F-Link.

La sirène surveille l'état de sa propre batterie et informe l'utilisateur (ou le technicien de service) lorsque la batterie est sur le point de s'épuiser. Le composant continue à fonctionner, mais il est recommandé de remplacer la pile dans les deux semaines.

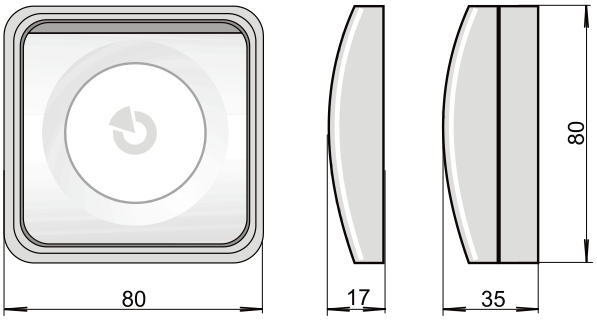
Utilisez spécifiquement le type de pile BAT-3V2-CR2.

La pile doit être remplacée par un technicien de service lorsque la centrale d'alarme est en mode service. Ne jetez pas la pile à la poubelle, mais déposez-la dans un point de collecte des déchets.

Remarque :

– *Si l'on souhaite faire fonctionner à nouveau la sirène sans la batterie, il faut d'abord la déconnecter du BUS, déconnecter la batterie, attendre 10 secondes et ensuite reconnecter la sirène sans la batterie au BUS. Il y aura une nouvelle initialisation lorsque la sirène évaluera le fonctionnement sans la batterie.*

Dimensions



Caractéristiques techniques

Alimentation	*à partir du bus de la centrale d'alarme 12 V DC (8...15 V)*
Batterie de secours optionnelle	*3,2 V LiFePo4 CR2 0,4 Ah*
	Attention : les piles ne sont pas fournies.
Consommation de courant au repos	*5 mA*
Consommation de courant maximale	*120 mA*
État de la batterie faible	*2.9 V*
Type de composants d'avertissement	*type Z / 24 heures de secours*
Sirène	*piézo-électrique, 100 dB / m (±5 dB/m)*
Dimensions	*80 x 80 x 35 mm*
Poids	*92 g*
Classification	
	Classe de sécurité 2 / Classe environnementale II (EN 50131-1)
Environnement opérationnel	*Intérieur, général*
Plage des températures de service	*de -10 °C à +40 °C*
Humidité opérationnelle moyenne	*75 % HR, sans condensation*
Organisme de certification	*Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.*
Conforme à	*T 031, EN 50131-4, EN 63000 EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1*
Vis recommandée	*2x ø 3,5 x 40 mm (tête fraisée)*

JABLOTRON a.s. déclare par la présente que le JA-110A II est conforme à la législation d'harmonisation pertinente de l'Union européenne : Directives No : 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Vous trouverez l'original de l'évaluation de la conformité à l'adresse suivante : www.jablotron.com - The Downloads Section.

Remarque : En éliminant correctement ce produit, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'Environnement, qui pourrait résulter d'un traitement inapproprié des déchets. Veuillez renvoyer le produit au revendeur ou contacter les autorités locales pour obtenir des informations sur le point de collecte désigné le plus proche.