

JA-111A - Sirène bus extérieure

Le produit est une composante du système **JABLOTRON JA-100**. Il sert à l'indication de l'alarme à l'extérieur et en même temps, de détecteur de sabotage avancé. Il est aussi possible de l'utiliser pour une signalisation acoustique complémentaire. La sirène comprend un accumulateur de secours en cas de coupure du câble d'alimentation par un malfaiteur. Le produit est destiné au montage par un technicien formé ayant un agrément valide Jablotron.

Installation

La sirène est montée sur un mur vertical, le clignotant est orienté vers le bas. Evitez le montage à proximité des gouttières, où existe un risque de formation de glace.

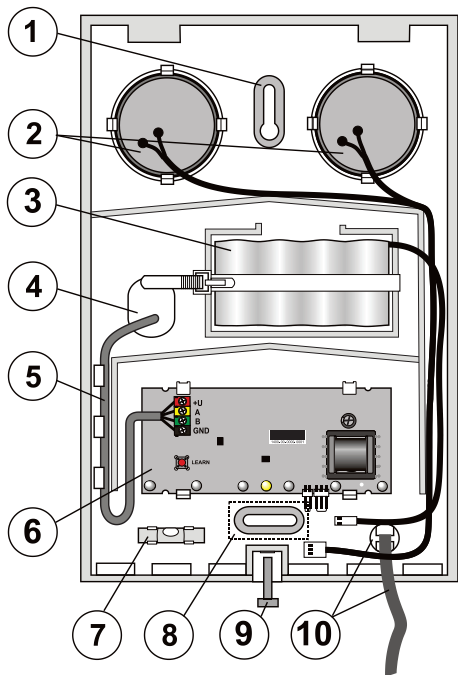


Figure : 1 – orifice de montage 2 - convertisseur électroacoustique; 3 - accumulateur NiCd; 4 - orifice pour la conduite des câbles; 5 – câble du bus; 6 - panneau de l'équipement électronique de la sirène; 7 - nivelle à bulle; 8 - orifices de montage de la sirène sur le mur avec détection de l'arrachement de l'assemblage; 9 - vis du capot de la sirène; 10 - fil avec une boucle bloquant le capot de la centrale (déconnexion aisée par un appui sur le cliquet)

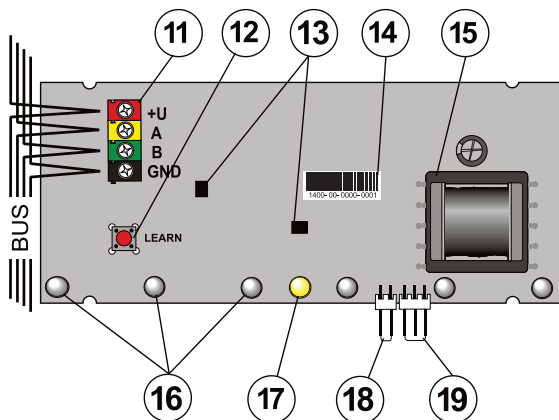


Figure : 11 - bornes du bus; 12 - touche de paramétrage; 13 - capteur de sabotage; 14 - numéro de série; 15 - transformateur haute tension; 16 - voyants hautement brillants du clignotant; 17 - voyant jaune de panne; 18 - connexion de l'accumulateur; 19 - connexion du convertisseur électroacoustique (attention, haute tension)

- Ouvrez le capot extérieur de la sirène (vis (9) dans la partie inférieure)
- Enfilez le câble du bus (5) à travers l'orifice (4). Enfoncez le câble dans l'attache d'arrêt.
- Vissez la sirène sur l'emplacement prévu dans les orifices de montage (1) et (8) - 2 vis à bois; pour une recherche précise de la position verticale de la sirène, il est possible d'utiliser la nivelle intégrée (7)



Effectuez toujours le raccordement du bus lors de l'arrêt complet de l'alimentation du système.

- Raccordez le câble du bus dans les bornes (11).
- Branchez l'accumulateur de secours au connecteur (18).
- Procédez ensuite conformément au manuel d'installation de la centrale. Procédure principale :
 - Après la mise en marche, le voyant jaune (17) indique que la sirène n'est pas attribuée au système.
 - Dans le programme **F-Link**, choisissez dans la fiche **Périphérique** la position demandée et activez le mode Paramétrage à l'aide de la commande Attribuer.
 - Appuyez sur la touche de la sirène (12) - la sirène sera ainsi paramétrée et le voyant jaune s'éteindra.
- Remettez le capot de la sirène et bloquez en vissant (9).

Paramétrage des caractéristiques

Il s'effectue par le programme F-Link - fiche **Périphérique**. Pour la position de la sirène, utilisez la sélection **Paramétrage interne**. Un dialogue s'affiche permettant de paramétrer (* indique le paramétrage en usine).

Section : détermine les sections pour lesquelles la sirène émettra un signal sonore et signale éventuellement aussi l'armement. Le signal sonore a été paramétré en usine pour toutes les sections.*

Réaction si la sirène émet un signal sonore suite au signal EW* (avertissement externe) ou **IW** (avertissement interne). Le signal sonore de l'alarme peut aussi être complètement désactivé (les autres fonctions sont maintenues).

Signal sonore de la sirène : intermittent*, continu

Limitation de la période du signal sonore : 1, 2, 3*, 4, 5 minutes.

Volume élevé : OUI / NON* - influence uniquement la signalisation de l'entrée/de la sortie temporisées et de l'intensité du signal sonore lors de la connexion des sorties PG.

Bip lors de la commande des sections : OUI / NON* - s'il est activé, la sirène émet un bip : armement 1x, désarmement 2x et désarmement après alarme 3x. Il n'est signalé que pour les sections paramétrées.

Clignoter 30 minutes après l'alarme : OUI / NON* - le clignotement prolongé peut être stoppé par un réarmement du système ou par l'arrêt de l'indication de l'alarme dans le système (à partir du clavier).

Clignoter toutes les 60 secondes : OUI / NON* - indication opérationnelle en option.

Sonorisation des sorties PG :

Pour chaque sortie PG, il est possible de paramétrer une signalisation sonore :

Son 1 - bip lent, 1x par seconde (pendant toute la durée de l'activation PG)

Son 2 - bip rapide, 2x par seconde (pendant toute la durée de l'activation PG)

Son 3 - bip 1x après l'activation PG, 2x après la désactivation PG

Son 4 - bip long pendant 20 sec. après l'activation PG

Priorités du fonctionnement de la sirène :

La plus haute priorité est réservée au signal sonore de la sirène, la priorité la plus basse est prévue pour le bip de commande, l'indication la plus basse de l'activité des sorties PG (PG1 supérieure à PG2, etc.). Un signal sonore avec une priorité supérieure met toujours fin au signal sonore avec une priorité inférieure.

Perte de connexion avec la centrale

En cas de coupure du câble d'alimentation, la sirène déclenchera un signal sonore et clignotera pendant 3 minutes (ne se produit pas si le système est en mode Maintenance). En cas d'absence de tension du bus par arrêt du système (accumulateur vide et arrêt d'alimentation de longue durée), la sirène n'émet aucun signal sonore et ne clignote pas.

JA-111A - Sirène bus extérieure

Paramètres techniques

Alimentation	à partir du bus de la centrale 12 V (9...15 V DC)
Consommation de courant de secours (au repos)	5 mA
Consommation de courant pour la sélection du câble	50 mA
Accumulateur de secours	pack NiCd 4,8 V / 1800 mAh
	Durée de vie, environ 3 ans
Sirène piezo électrique	110 dB/m
	(pour un accumulateur complètement chargé)
Dimensions	200 x 300 x 70 mm
Classification	Degré 2
Conforme à	EN 50131-1, EN 50131-4
Classe environnementale IV.	Externe général, -25 à +60°C
Degré de protection	IP41
De plus, conforme à	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



Le produit JA-111 A est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions se rapportant à : Directives du gouvernement n°2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU du J.O., s'il est utilisé conformément à son usage. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section Consultation sur www.jablotron.com.



Note : Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais remis dans un lieu de récupération des déchets électroniques.