
Sirène intérieure radio VESTA SR-35

Manuel d'installation et d'utilisation

Référence	Vesta-373
Modèle	SR-35-F1
Marque	VESTA

Source: <https://vesta-guide.gitbook.io/vesta-guide/vesta-373>

Ce manuel a été rédigé par Nestor Company sur la base de la documentation officielle du fabricant. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs typographiques.

Nestor Company · E3-laan 93, 9800 Deinze · nestorcompany.be

1. Description du produit

La VESTA SR-35 est une sirène intérieure radio qui rend audible l'état d'alarme de votre système. Lorsque la sirène reçoit un signal d'alarme de la centrale, elle se déclenche pour attirer l'attention et dissuader les intrus. La sirène collabore également avec la centrale pour émettre les signaux de temporisation d'entrée et de sortie, et vous avertit en cas d'autoprotection (tamper) et de pile faible.

La SR-35 est entièrement alimentée par piles et ne nécessite donc ni alimentation secteur ni câblage. Vous pouvez ainsi la placer librement à l'endroit où le son porte le mieux. La sirène dispose de signaux sonores distincts pour l'incendie et l'intrusion, de sorte que la nature de l'alarme est immédiatement identifiable. Elle est équipée d'une autoprotection contre l'ouverture du boîtier et contre le retrait du support de montage.

La sirène intérieure SR-35 est disponible dans les versions suivantes :

- **SR-35** — sirène intérieure alimentée par deux piles alcalines.
- **SR-35SL** — sirène intérieure alimentée par deux piles au lithium L91.

2. Composants et organes de commande

- **Bouton d'apprentissage (Learn Button)** — Ce bouton envoie un code d'apprentissage à la centrale lors de l'apprentissage, lors de la modification de la zone d'exploitation et lors de la remise aux réglages d'usine.
- **Vis de fixation inférieure** — Elle maintient le capot arrière de la sirène. Dévissez-la à l'aide d'un tournevis cruciforme pour ouvrir la sirène.
- **Compartiment à piles** — La sirène est alimentée par deux piles AA : deux piles alcalines AA de 1,5 V (SR-35) ou deux piles au lithium AA L91 (SR-35SL).
- **Contact d'autoprotection (tamper)** — Il est activé dès que la sirène est détachée de son support de montage.
- **Couvercle du compartiment à piles** — Couvercle coulissant situé à l'arrière de l'appareil.
- **Support de montage** — Il se fixe au mur à l'aide de trois vis et chevilles ; la sirène s'y encliquette.

3. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Modèle	SR-35-F1
Type	Sirène intérieure radio
Pression acoustique	95 dB à 1 m
Sons d'alarme	Sons distincts pour l'incendie et l'intrusion
Durée d'alarme programmable	3 / 5 / 10 minutes
Durée d'alarme maximale sans signal d'arrêt	15 minutes
Alimentation SR-35	2 × pile alcaline AA 1,5 V
Alimentation SR-35SL	2 × pile lithium AA L91
Surveillance des piles	Signalement de pile faible à la centrale
Signal de supervision	Toutes les 30 à 50 minutes
Autoprotection	À l'ouverture du capot et au retrait du support
Signaux d'entrée et de sortie	Oui, pilotés par la centrale
Norme	EN 50131 Grade 2

4. Fonctionnement et fonctions

Mémoire d'alarme. Si une alarme s'est déclenchée pendant votre absence et que le système n'a pas été désarmé avant l'expiration de la durée d'alarme, la sirène émet une courte alarme au moment où vous désarmez le système. Vous savez ainsi qu'une alarme s'est produite en votre absence et que l'intrus se trouve peut-être encore dans le bâtiment.

Durée d'alarme. Lorsque la centrale déclenche une alarme, elle demande à la sirène de se déclencher selon la durée d'alarme configurée dans la centrale. Une fois cette durée écoulée, la centrale demande à la sirène de s'arrêter. Si la sirène ne reçoit pas ce signal d'arrêt, elle interrompt l'alarme d'elle-même après 15 minutes au maximum. Quelques exemples :

- Si la durée d'alarme de la centrale est réglée sur plus de 15 minutes, la sirène n'attend pas l'expiration de cette durée mais s'arrête après 15 minutes.
- Si le contact d'autoprotection de la sirène est déclenché alors que le système est désarmé, la centrale ne déclenche pas d'alarme, mais la sirène sonne néanmoins pendant 15 minutes en raison de l'autoprotection.

Autoprotection (tamper). La sirène est protégée contre toute tentative d'ouverture du capot ou de retrait de sa surface de montage. Si la sirène détecte une condition d'autoprotection, elle

déclenche l'alarme pendant la durée d'alarme programmée. Un signal d'autoprotection est également transmis à la centrale, avec les transmissions de signal habituelles, afin que la centrale puisse afficher l'état. Si la condition d'autoprotection persiste, la sirène émet une série de cinq bips chaque fois que le système est armé ou lorsque l'autoprotection est réactivée, pour signaler un défaut.

L'autoprotection peut être désactivée temporairement depuis la centrale au moyen de la fonction **Siren Tamper**. La sirène interrompt alors la détection d'autoprotection pendant une heure. Cette fonction est principalement prévue pour le remplacement des piles ou le déplacement de l'appareil. Après une heure, la centrale réactive automatiquement la fonction. Vous pouvez également réactiver la détection manuellement à l'aide de la même fonction.

Supervision. En fonctionnement normal, la sirène transmet un signal de supervision à la centrale toutes les 30 à 50 minutes. Si ce signal n'est pas reçu, la centrale signale que cette sirène est en défaut.

Indication sonore d'état. Lors de l'armement et du désarmement du système, la sirène émet différents signaux afin de distinguer clairement les états du système. Cette confirmation sonore dépend du réglage Confirmation ON/OFF de la centrale : si Confirmation est sur OFF, la sirène n'émet pas de son de confirmation. Consultez à ce sujet les réglages de sirène de votre centrale.

Surveillance des piles. La sirène détecte une tension de pile faible et transmet un signal à la centrale dès que la tension devient trop basse.

5. Apprentissage dans la centrale

Pour apprendre la sirène dans la centrale, la sirène doit se trouver en état d'autoprotection ouverte (tamper open).

1. Dévissez la vis située sous la sirène à l'aide d'un tournevis cruciforme et retirez le capot arrière.
2. Mettez la centrale en mode apprentissage (consultez le manuel de votre centrale).
3. Insérez les piles pour mettre la sirène sous tension. Le buzzer émet un bip.
4. Appuyez une fois sur le bouton d'apprentissage. La sirène émet un bip court. Elle est maintenant en mode apprentissage et transmet un code d'apprentissage à la centrale.
5. Si la centrale n'a pas reçu de code d'apprentissage, appuyez de nouveau sur le bouton d'apprentissage. Cette fois, la sirène n'émet pas de bip.
6. Dès que la centrale reçoit le code d'apprentissage, elle affiche les informations de l'appareil. Suivez les instructions du manuel de la centrale pour terminer l'apprentissage. La centrale renvoie un signal d'acquiescement. Dès que la sirène le reçoit, elle émet cinq bips pour confirmer que l'apprentissage a réussi, puis quitte le mode apprentissage.
7. Utilisez la fonction **Edit Device** de la centrale pour vérifier les réglages de la sirène. Vous pouvez modifier la zone d'exploitation, le numéro de zone et le nom de la sirène.

Remarque : si l'apprentissage échoue, supprimez la sirène de la centrale et répétez les étapes 4 à 7. Si la sirène ne reçoit pas de code de confirmation de la centrale dans un délai d'une minute, elle quitte le mode apprentissage. Recommencez alors la procédure à partir de l'étape 4.

Modifier la zone d'exploitation de la sirène

1. Modifiez le réglage de zone de la sirène à l'aide de la fonction ****Edit Device**** de la centrale.
2. Appuyez sur le bouton d'apprentissage de la sirène pour envoyer un signal à la centrale.
3. Dès que la sirène reçoit le signal d'acquiescement de la centrale, elle émet un bip indiquant que le réglage est appliqué. La sirène revient ensuite au fonctionnement normal.

6. Réglages et programmation

Utilisez la page web **Sound/Siren Setting** de la centrale pour configurer la sirène.

Tamper On / Tamper Off — Cette fonction vous permet d'activer ou de désactiver l'autoprotection de toutes les sirènes radio.

Remarque : lorsque vous désactivez la fonction d'autoprotection, la sirène interrompt la détection pendant une heure. Passé ce délai, la centrale réactive automatiquement la fonction si vous ne l'avez pas déjà fait manuellement.

Réglages individuels de la sirène. Ouvrez la page d'édition de l'appareil pour saisir les réglages et les informations de la sirène.

- **Name** — Donnez un nom à la sirène.
- **Area** — Sélectionnez la zone d'exploitation à laquelle la sirène appartient.
- **Zone** — Sélectionnez le numéro de zone de la sirène.

Attribute

- **Permanently Bypass** — Si cette option est cochée, la centrale ignore complètement tous les signaux provenant de la sirène. Une sirène ainsi neutralisée ne peut plus déclencher aucune réaction, ni alarme ni défaut, et tous les autres réglages sont ignorés.
- **Whole Area** — Si cette option est cochée, tous les réglages de volume, de son et de comportement s'appliquent simultanément dans la zone 1 et la zone 2.

Volume — Vous réglez séparément le volume de chaque signal :

- **Alarm Sound** — volume du son d'alarme.
- **Full arm confirm beep** — bip de confirmation lors de l'armement total.
- **Home arm confirm beep** — bip de confirmation lors de l'armement partiel.
- **Disarm confirm beep** — bip de confirmation lors du désarmement.

- **Exit beeps of full arm** et **Exit beeps of home arm** — volume des bips de temporisation de sortie en armement total et en armement partiel.
- **Entry beeps of full arm** et **Entry beeps of home arm** — volume des bips de temporisation d'entrée en armement total et en armement partiel.
- **Door Chime** — volume du carillon de porte (ding-dong).

Behavior — Vous déterminez ici le comportement de la sirène :

- **Burglar trigger in home arm** et **Burglar trigger in full arm** — déterminent si la sirène se déclenche lors d'une alarme en armement partiel, respectivement en armement total.
- **Strobe activation** — active ou désactive le flash LED.
- **Confirm flash** — flash LED lors de l'armement et du désarmement du système.
- **Exit flash** et **Entry flash** — flash LED pendant la temporisation de sortie et pendant la temporisation d'entrée.
- **Trigger flash** — flash LED pendant une alarme.
- **Alarm-in-memory sound** — active ou désactive le son de la mémoire d'alarme.
- **Fault sound** — active ou désactive le son de défaut du système.

7. Installation et montage

1. Déterminez l'emplacement où la sirène sera montée.
2. Utilisez le support de montage comme gabarit et percez trois trous dans le mur pour les chevilles.
3. Enfoncez les chevilles et fixez le support de montage au mur à l'aide des trois vis.
4. Placez la sirène sur le support : engagez les crochets du support dans le capot arrière de la sirène, puis poussez la sirène vers le bas jusqu'à entendre un clic.
5. Vérifiez que l'installation est réussie en armant et en désarmant le système depuis la centrale.
Un armement ou un désarmement réussi se reconnaît à l'indication sonore d'état.
6. L'installation est maintenant terminée.

Attention : veillez à ce que la sirène soit correctement accrochée au support de montage, de sorte que le contact d'autoprotection soit entièrement enfoncé.

Remarque : si vous entendez cinq bips courts lors de l'armement ou du désarmement, cela signifie que le contact d'autoprotection n'est pas entièrement enfoncé. Vérifiez que la sirène est bien positionnée sur le support et refaites le test depuis la centrale.

8. Remplacement des piles et entretien

1. Désactivez la fonction Siren Tamper depuis la centrale. La sirène émet un bip indiquant que le contact d'autoprotection est désormais désactivé.
2. Retirez la sirène de son support de montage. Faites coulisser le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière.
3. Retirez les piles usagées et appuyez plusieurs fois sur le contact d'autoprotection afin de dissiper complètement la tension résiduelle.
4. Insérez les piles neuves dans le compartiment.
5. Le buzzer émet un bip lorsque la sirène se met sous tension.
6. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place et réencliquez la sirène sur son support de montage.
7. Retournez sur la page de programmation de la centrale et réactivez la fonction Siren Tamper. La sirène émet un bip indiquant que le contact d'autoprotection est de nouveau actif.

Attention : utilisez exclusivement les piles prescrites. Remplacez toujours le jeu complet et ne mélangez jamais des types différents ni des piles neuves et usagées, afin d'éviter d'endommager l'appareil.

Remarque : l'autoprotection peut être désactivée temporairement pour remplacer les piles. Elle est réactivée automatiquement après une heure, au cas où vous oublieriez de le faire après le remplacement.

9. Retour aux réglages d'usine

La sirène peut être réinitialisée, ce qui efface le contenu de sa mémoire. Chaque fois que vous supprimez la sirène de la centrale, vous devez également la remettre aux réglages d'usine pour effacer sa mémoire. À défaut, la sirène continuera à déclencher l'alarme dès qu'elle recevra des signaux d'alarme de la centrale.

1. Supprimez la sirène de la liste des appareils de la centrale.
2. Dévissez la vis située sous le capot arrière de la sirène à l'aide d'un tournevis cruciforme et retirez le capot. La sirène doit se trouver en état d'autoprotection ouverte (tamper open) pour pouvoir être réinitialisée.
3. Retirez les piles.
4. Maintenez le bouton d'apprentissage enfoncé et insérez les piles pour mettre la sirène sous tension. Continuez à maintenir le bouton enfoncé pendant 7 secondes et relâchez-le dès que vous entendez deux bips courts suivis d'un bip long. Les paramètres précédemment enregistrés sont alors effacés et la sirène revient au mode normal.

10. Dépannage

- **Cinq bips courts lors de l'armement ou du désarmement.** Le contact d'autoprotection n'est pas entièrement enfoncé ou la condition d'autoprotection persiste. Vérifiez que la sirène est correctement accrochée au support de montage et refaites le test depuis la centrale.
- **L'apprentissage échoue.** Supprimez la sirène de la centrale et recommencez la procédure d'apprentissage. Si la sirène ne reçoit pas de code de confirmation dans un délai d'une minute, elle quitte le mode apprentissage et vous devez recommencer.
- **La centrale signale que la sirène ne répond pas.** La centrale n'a pas reçu de signal de supervision. Vérifiez les piles ainsi que l'emplacement de la sirène par rapport à la centrale.
- **La centrale signale une pile faible.** Remplacez les piles comme décrit au chapitre 8.
- ****La sirène n'émet pas de son de confirmation lors de l'armement ou du désarmement.**** Vérifiez le réglage Confirmation dans la centrale : s'il est sur OFF, aucun son de confirmation n'est émis.
- **La sirène déclenche encore l'alarme après avoir été supprimée du système.** Effectuez un retour aux réglages d'usine comme décrit au chapitre 9.

11. Support

Des questions sur ce produit ou besoin d'aide lors de l'installation ? Contactez Nestor Company — E3-laan 93, 9800 Deinze.