

Manuel utilisateur HomeSiren S Jeweller

Bientôt : Superior HomeSiren Jeweller

Mis à jour October 24, 2024



HomeSiren S est une sirène filaire pour une installation intérieure. Le dispositif notifie les événements et les alarmes avec un indicateur LED et un volume sonore allant jusqu'à 105 dB. Prend en charge la connexion d'une LED câblée supplémentaire. Il offre jusqu'à 5 ans d'autonomie avec les batteries préinstallées.

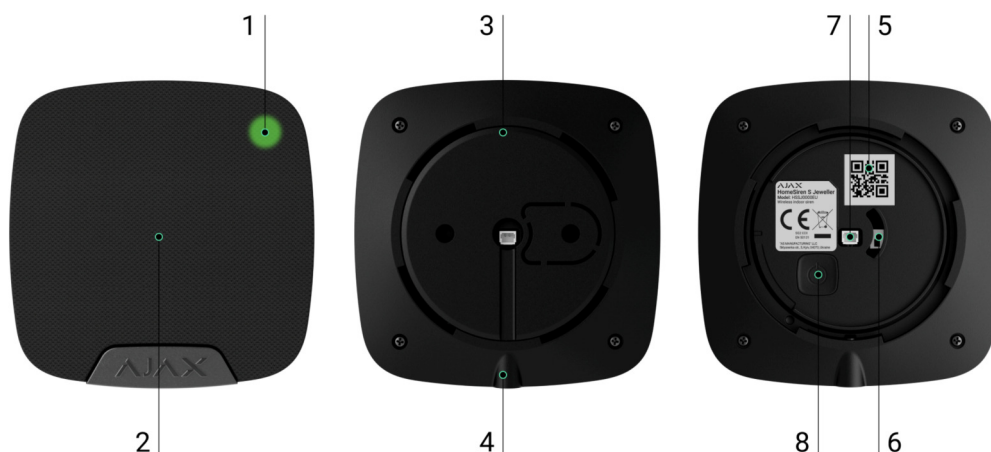
HomeSiren S communique avec une centrale via le protocole radio sécurisé Jeweller pour transmettre les alarmes et les événements. La portée de communication dans un espace ouvert peut atteindre 2000 mètres.



Cette ligne de produits est développée pour le chantier professionnel. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits **Superior**.

Les lignes de produits **Superior**, **Fibra** et **Baseline** sont compatibles entre elles. Cela permet d'envisager de nombreuses possibilités de construire des systèmes de n'importe quelle configuration.

Éléments fonctionnels



1. Indicateur LED.
2. Buzzer de sirène recouvert de toile.
3. Panneau de fixation SmartBracket. Ne la cassez pas. La partie perforée est nécessaire pour le déclenchement de l'autoprotection en cas de tentative de détachement de la sirène de la surface.
4. Trou pour fixer le panneau de montage SmartBracket avec une vis de fixation.
5. Code QR. Il est utilisé pour jumeler la sirène avec un hub Ajax.
6. Bouton anti-sabotage. Se déclenche lors d'une tentative de détacher le dispositif de la surface ou de le retirer du panneau de montage.
7. Connecteur pour le raccordement d'un indicateur lumineux extérieur.
8. Bouton d'alimentation.

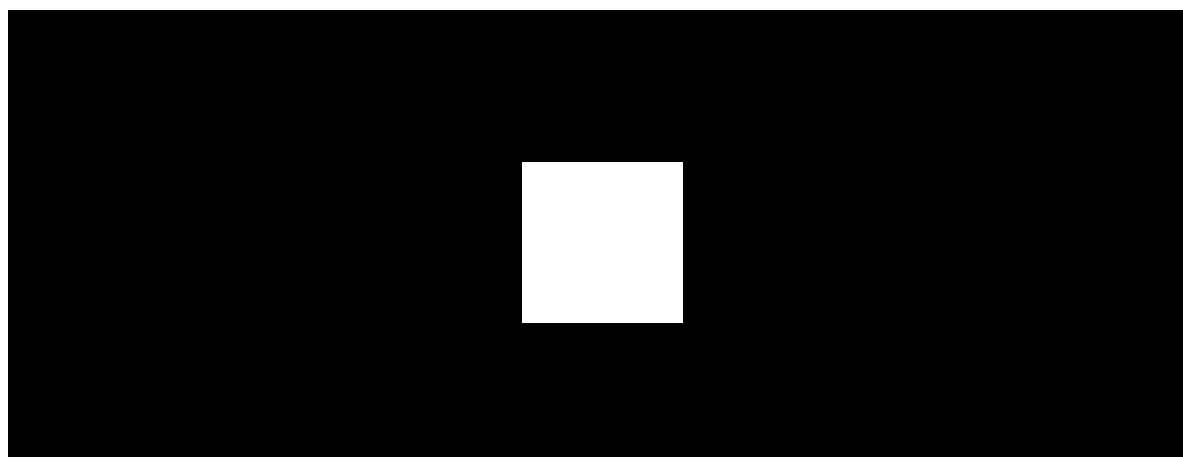
Centrales et prolongateurs de portée compatibles

Une centrale Ajax avec la version du firmware OS Malevich 2.16 et supérieure est nécessaire pour le fonctionnement de la sirène.

Centrales	Prolongateurs de portée du signal radio
• <u>Hub Plus</u> • <u>Hub 2 (2G)</u> • <u>Hub 2 (4G)</u> • <u>Hub 2 Plus</u> • <u>Hub Hybrid (2G)</u> • <u>Hub Hybrid (4G)</u>	• <u>ReX</u> • <u>ReX 2</u>



Principe de fonctionnement



00:00

00:12

Le dispositif est équipé d'un buzzer puissant, dont le son peut être entendu de loin. À condition d'une installation correcte, il serait difficile de démonter et de désactiver la sirène déclenchée. La sirène dispose d'une alimentation autonome et d'un boîtier robuste avec une vis de fixation

pour sécuriser le dispositif. Le bouton d'alimentation est bloqué lorsque le système est armé.

La sirène remplit quatre fonctions :

- 1. Indique une alarme.** La sirène répond aux alarmes anti-sabotage et du système de sécurité en moins d'une seconde. Il est suffisamment bruyant pour faire fuir les intrus et attirer l'attention des voisins.
- 2. Signale l'état de sécurité.** La sirène utilise l'indication LED pour notifier que le site est armé et signale les temporisations à l'armement/désarmement avec le son. Ces fonctions peuvent être utiles lorsque vous gérez le système de sécurité à l'aide de télécommandes et de claviers : la sirène vous rappelle de désarmer le système lorsque vous entrez sur le site.
- 3. Carillon.** Les sirènes émettent un son spécial pour informer de l'activation des détecteurs d'ouverture lorsque le système est désarmé. Cette fonction est utilisée, par exemple, dans les magasins, pour avertir les employés que quelqu'un est entré dans le bâtiment.
- 4. Notifie le déclenchement jusqu'à ce que le système soit désarmé.** La LED de la sirène et la LED externe (si connectée) clignotent après le signal sonore. Grâce à cette fonction, les utilisateurs du système et les patrouilles de la société de sécurité peuvent voir que le système a été déclenché.

Protocole de transfert de données Jeweller

Jeweller est un protocole bidirectionnel sans fil qui assure une communication rapide et fiable entre la centrale et les dispositifs. La sirène utilise la technologie Jeweller pour transmettre les alarmes et les événements.

[En savoir plus](#)

Transmission d'événements au centre de télésurveillance



Le système de sécurité Ajax peut transmettre des alarmes à l'application de surveillance PRO Desktop d'Ajax et au centre de télésurveillance au formats **SurGard (Contact ID)**, **SIA (DC- 09)**, **ADEMCO 685** et d'autres protocoles.

HomeSiren S peut transmettre les événements suivants :

1. Alarme anti-sabotage. Récupération en cas d'anti-sabotage.
2. Pas de connexion avec la centrale ou avec le prolongateur de signal radio. Restauration de la connexion.
3. Désactivation forcée /activation de la sirène.
4. Désactivation unique /activation de la sirène.

Lorsqu'une alarme est reçue, l'opérateur du centre de télésurveillance sait exactement ce qui s'est passé et où envoyer l'équipe d'intervention rapide. L'adressage des dispositifs Ajax permet d'envoyer des événements au PRO Desktop ou au centre de télésurveillance en précisant le type du dispositif, son nom, le groupe de sécurité et la pièce virtuelle.. Veuillez noter que la liste des paramètres transmis peut différer selon le type de centre de télésurveillance et le protocole sélectionné pour la communication avec celui-ci.



L'ID et le numéro du dispositif peuvent être trouvés dans ses états dans l'application Ajax.

Ajout au système



HomeSiren S n'est pas compatible avec Hub et les panneaux de contrôle de sécurité tiers.

Pour connecter **HomeSiren S** au hub, le dispositif doit se trouver sur le même site sécurisé que le système (à portée du réseau radio du hub). Pour que la sirène fonctionne via le prolongateur de portée ReX ou ReX 2,



le dispositif doit d'abord être ajouté à la centrale, puis connecté à **ReX** ou **ReX 2** dans les paramètres du prolongateur de portée.



La centrale et le dispositif fonctionnant à des fréquences radio différentes sont incompatibles. La gamme de radiofréquences du dispositif peut varier selon les régions. Nous recommandons d'acheter et d'utiliser des dispositifs Ajax dans la même région. Vous pouvez vérifier la gamme des fréquences radio opérationnelles auprès du [service d'assistance technique](#).



Jusqu'à 10 sirènes ou claviers avec une sirène intégrée peuvent être connectées à une centrale Ajax.

Avant d'ajouter un dispositif

1. Installez une [application Ajax PRO](#).
2. Connectez-vous à un [compte PRO](#) ou créez-en un nouveau.
3. Sélectionnez un espace ou créez-en un nouveau.

[Qu'est-ce qu'un espace](#)

[Comment créer un espace](#)





La fonctionnalité d'**espace** est disponible pour les applications à partir des versions suivantes :

- Ajax Security System 3.0 pour iOS ;
- Ajax Security System 3.0 pour Android ;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour iOS ;
- Ajax PRO: Tool for Engineers 2.0 pour Android ;
- Ajax PRO Desktop 4.0 pour macOS ;
- Ajax PRO Desktop 4.0 pour Windows.



4. Ajoutez au moins une pièce virtuelle.
5. Ajoutez une centrale compatible à l'espace. Assurez-vous que la centrale est allumée et qu'elle dispose d'un accès Internet via Ethernet, Wi-Fi et/ou réseau mobile.
6. Assurez-vous que l'espace est désarmé et que la mise à jour de la centrale n'est pas en cours, en vérifiant son statut dans l'application Ajax.



Cette ligne de produits est développée pour le chantier professionnel. Seuls les partenaires accrédités par Ajax Systems peuvent installer, vendre et administrer les produits Superior.

Connexion au hub

1. Ouvrez l'application Ajax PRO. Sélectionnez le hub auquel vous souhaitez ajouter la sirène.
2. Allez dans le menu **Dispositifs**  et cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
3. Attribuez un nom à la sirène, scannez ou saisissez le code QR (placé sur le bouton et l'emballage), puis sélectionnez une pièce et un groupe (si le Mode groupe est activé).



4. Cliquez sur **Ajouter**.

5. Allumez la sirène en maintenant le bouton d'alimentation pendant 3 secondes.



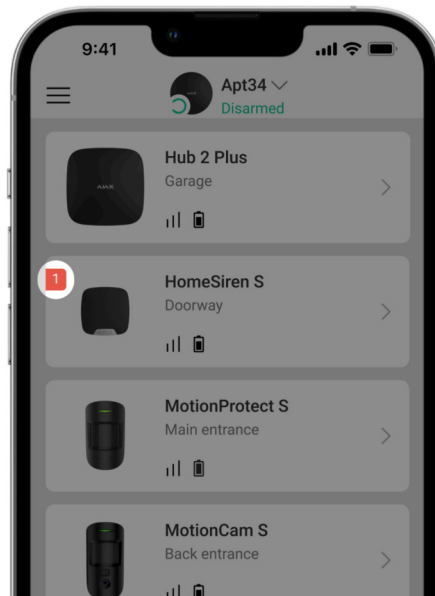
Si la connexion échoue, éteignez le dispositif et réessayez dans 5 secondes. Veuillez noter que si le nombre maximal de dispositifs a déjà été ajouté à la centrale (selon le modèle de centrale), vous serez averti lorsque vous tenterez d'en ajouter un nouveau.

La sirène connectée à la centrale apparaîtra dans l'application Ajax dans la liste des dispositifs de la centrale. La mise à jour des états des dispositifs de la liste dépend des paramètres **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra** (la valeur par défaut est de 36 secondes).



HomeSiren S fonctionne avec une seule centrale. Lorsqu'il est connecté à une nouvelle centrale, le dispositif cesse d'envoyer des événements à l'ancienne. Lorsqu'il est ajouté à une nouvelle centrale, la sirène n'est pas supprimée de la liste des dispositifs de l'ancienne centrale. Ceci doit être fait manuellement via l'application Ajax.

Dysfonctionnements

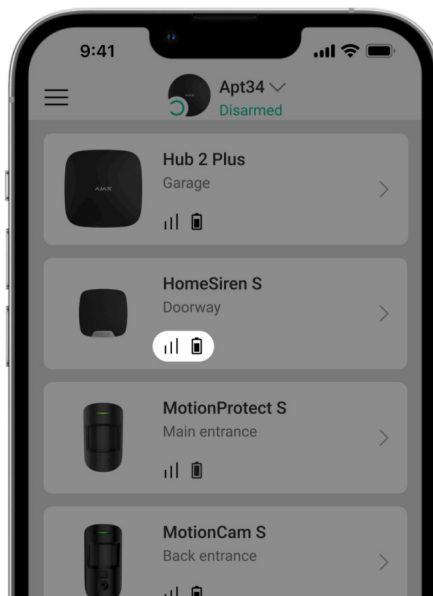


Lorsqu'un dysfonctionnement est détecté, l'application Ajax affiche un compteur de dysfonctionnement sur l'icône du dispositif. Tous les dysfonctionnements sont indiqués dans les états du dispositif. Les champs présentant des dysfonctionnements seront mis en évidence en rouge.

Un dysfonctionnement est affiché si :

- La température du dispositif dépasse les limites admissibles.
- Le boîtier du dispositif est ouvert (le bouton anti-sabotage s'est déclenché).
- Pas de connexion avec la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio via Jeweller.
- La batterie du dispositif est faible.

Icônes



Les icônes affichent certains états de la sirène. Pour y accéder :

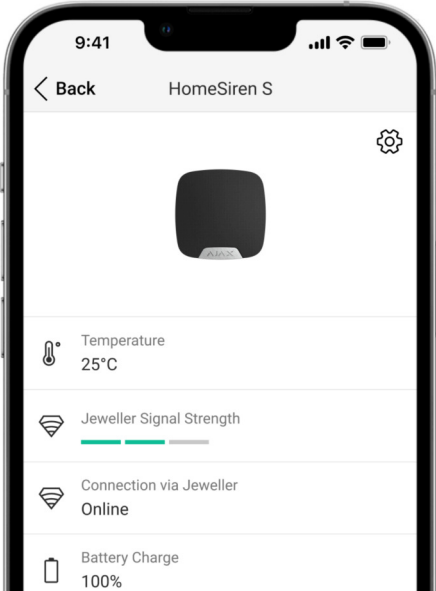
1. Connectez-vous à l'application Ajax.
2. Sélectionnez la centrale.
3. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .

Icône	Signification
	Intensité du signal Jeweller. Affiche l'intensité du signal entre le hub et le dispositif. La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. <u>En savoir plus</u>
	La sirène présente un dysfonctionnement. La liste des dysfonctionnements est disponible dans les états du dispositif. <u>En savoir plus</u>
	Le niveau de charge de la batterie de la sirène. <u>En savoir plus</u>
	S'affiche lorsque le dispositif fonctionne via un <u>prolongateur de portée du signal radio</u>.

	La sirène est désactivé de façon permanente. <u>En savoir plus</u>
	Les alarmes du bouton anti-sabotage du détecteur sont désactivés de façon permanente. <u>En savoir plus</u>
	Le dispositif est désactivé jusqu'au premier désarmement du système. <u>En savoir plus</u>
	Les alarmes anti-sabotage de la sirène sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. <u>En savoir plus</u>
	Le dispositif n'a pas été transféré à la nouvelle centrale. <u>En savoir plus</u>



États



Les états comprennent des informations sur le dispositif et ses paramètres de fonctionnement. Les états du **HomeSiren S** se trouvent dans les applications Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .

2. Sélectionnez **HomeSiren S** dans la liste.



Paramètre	Valeur
Dysfonctionnement	Un clic sur ⓘ ouvre une liste des dysfonctionnements. Ce champ s'affiche si un dysfonctionnement est détecté.
Température	L'erreur de mesure acceptable entre la valeur indiquée dans l'application et la température ambiante est de 2°C. La valeur est actualisée dès que le détecteur identifie un changement de température d'au moins 1°C. Vous pouvez configurer un scénario par température pour contrôler les dispositifs d'automatisation. <u>En savoir plus</u>
Intensité du signal Jeweller	Intensité du signal entre la sirène et la centrale (ou le prolongateur de portée) sur le canal Jeweller. La valeur recommandée est de 2 ou 3 barres. Jeweller est un protocole pour transmettre des événements et des alarmes du HomeSiren S.
Connexion via Jeweller	État de la connexion sur le canal Jeweller entre le dispositif et la centrale (ou le prolongateur de portée) :



	• En ligne – le dispositif est connectée à la centrale ou au prolongateur de portée. • Hors ligne – le dispositif n'est pas connecté à la centrale ou au prolongateur de portée. Vérifiez la connexion du dispositif.
Nom du prolongateur de portée ReX	État de la connexion du prolongateur de portée du signal radio. S'affiche lorsque le dispositif fonctionne via un <u>prolongateur de portée du signal radio</u>.
Charge de la batterie	Niveau de la batterie du dispositif. Affiché en pourcentage. <u>Comment la charge de batterie est affichée dans les applications Ajax</u>
Couvercle	L'état du bouton anti-sabotage de la sirène qui réagit à l'arrachement ou à l'ouverture du boîtier du dispositif : • Ouvert – la sirène a été retirée du SmartBracket, ou l'intégrité du boîtier a été compromise. Vérifiez le dispositif. • Fermé – la sirène est installée sur le panneau de montage SmartBracket. L'intégrité du boîtier du dispositif et du panneau de montage n'est pas compromise. État normal. <u>En savoir plus</u>
Volume de l'alarme	Niveau de volume en cas d'alarme : • Silencieux – la sirène ne retentit pas lorsque l'alarme est déclenchée. • Faible – volume de 81 dB.



	• Moyen – volume de 93 dB. • Fort – volume de 105 dB. Le niveau de volume est mesuré à 1 m de la sirène.
Durée de l'alarme	Durée du signal acoustique en cas d'alarme : 3 secondes à 3 minutes.
Indication LED	Indication par LED des paramètres de la sirène : • Off – l'indication LED est désactivée. • Armé – la sirène clignote uniquement lorsque le système est en mode Armé. • Toujours – la sirène clignote quel que soit le mode de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Signaux sonores	
Armement/Désarmement	Si activé, la sirène notifie l'armement et le désarmement par le clignotement de la LED et un court bip.
Activation/Désactivation du Mode nuit	Si activé, la sirène vous informe de l'activation/désactivation du <u>Mode nuit</u> en faisant clignoter la LED et en émettant un court bip.
Temporisations désarmement	Si activé, la sirène émet un bip pour signaler les <u>temporisations au désarmement</u> .
Temporisations armement	Si activé, la sirène émet un bip pour signaler les <u>temporisations à l'armement</u> .
Temporisations désarm/Nuit	Si activé, la sirène émet des bips pour signaler les <u>temporisations au désarmement</u> en Mode nuit .
Temporisations arm/Nuit	Si activé, la sirène émet des bips pour signaler les <u>temporisations à</u>

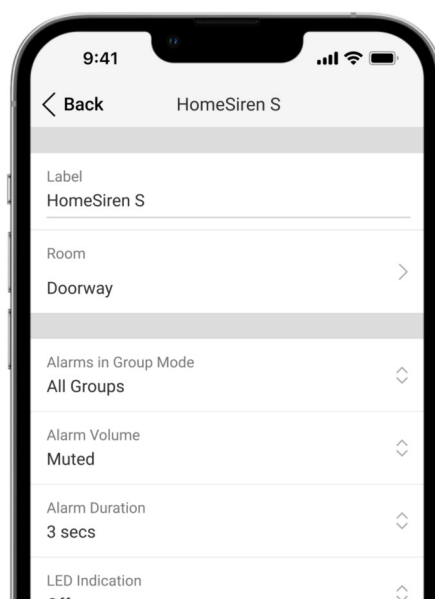
	<u>l'armement</u> en Mode nuit.
Carillon à l'ouverture	Si activé, une sirène notifie le déclenchement du détecteur d'ouverture lorsque le système est Désarmé. <u>En savoir plus</u>
Volume du bip	Affiché lorsque les notifications d'armement/désarmement, de temporisations à l'armement et au désarmement et d'ouverture sont activées. Indique le niveau de volume du buzzer pour les notifications.
Désactivation forcée	Indique l'état du réglage de la désactivation forcée du dispositif : • Non – la sirène fonctionne normalement. • Couvercle seulement – l'administrateur du hub a désactivé les notifications relatives au déclenchement de la sirène du bouton anti-sabotage. • Entièrement – la sirène est entièrement exclue du fonctionnement du système. Le dispositif ne réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. <u>En savoir plus</u>
Désactivation unique	Indique l'état du réglage de la désactivation unique du dispositif : • Non – la sirène fonctionne normalement. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. • Entièrement – le dispositif est entièrement exclu du fonctionnement du



	système jusqu'au premier désarmement du système. La sirène réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. <u>En savoir plus</u>
Firmware	Version firmware de la sirène.
ID	ID de la sirène. Également disponible sur le code QR figurant sur le boîtier du dispositif et son emballage.
Dispositif n°	Numéro de la boucle du dispositif (zone).



Paramètres



Pour modifier les paramètres de la **HomeSiren S** dans l'application Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **HomeSiren S** dans la liste.
3. Allez dans **Paramètres** en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
4. Définissez les paramètres requis.

5. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les nouveaux paramètres.

Paramètre	Valeur
Nom	Nom de la sirène. Il est affiché dans la liste des dispositifs de la centrale, dans le texte SMS et dans les notifications du flux d'événements. Pour modifier le nom de la prise intelligente, cliquez sur le champ de texte. Le nom peut contenir 12 caractères cyrilliques ou 24 caractères latins.
Pièce	Sélection de la pièce virtuelle à laquelle HomeSiren S est assigné. Le nom de la pièce est affiché dans le texte SMS et les notifications dans le flux d'événement.
Alarme sonore	Sélection du moment où l'alarme sonore doit être activée : • Toujours – une sirène déclenche une alarme sonore quel que soit l'état de sécurité du système. • Lorsque armé uniquement – une alarme sonore n'est activée que si le système ou le groupe auquel la sirène est affectée est armé.  Les paramètres sont disponibles pour les centrales dont la version du firmware est <u>OS Malevich 2.16</u> ou ultérieure.





Alarmes en Mode groupe	Sélection du groupe auquel la sirène est affectée. Vous pouvez sélectionner un ou tous les groupes : • Si la sirène est affectée à un certain groupe, elle notifie les alarmes et les événements de ce groupe uniquement. • Si la sirène est affectée à tous les groupes, elle notifie les alarmes et les événements de tous les groupes créés dans le système. Indépendamment du groupe sélectionné, la sirène réagira aux activations et aux alarmes en Mode nuit. L'option s'affiche si le Mode groupe est activé sur la centrale.
Volume de l'alarme	Niveau de volume en cas d'alarme : • Silencieux – la sirène ne retentit pas lorsque l'alarme est déclenchée. • Faible – volume de 81 dB. • Moyen – volume de 93 dB. • Fort – volume de 105 dB. Le niveau de volume est mesuré à 1 m de la sirène.
Durée de l'alarme	Durée du signal acoustique en cas d'alarme : 3 secondes à 3 minutes. Réglé par intervalles de 3 secondes.
Indication LED	Indication par LED des paramètres de la sirène : • Off – l'indication LED est désactivée.



	• Armé – La LED clignote une fois toutes les 2 secondes uniquement lorsque le système est en mode Armé. • Toujours – La LED clignote une fois toutes les 2 secondes quel que soit le mode de sécurité. <u>En savoir plus</u>
Signaux sonores	Ouvre les paramètres des bips de la sirène. Une description détaillée des réglages est <u>disponible ci-dessous</u>.
Test d'intensité du signal Jeweller	Bascule le dispositif en mode test d'intensité du signal Jeweller. <u>En savoir plus</u>
Test de volume	Fait passer la sirène en mode de test de volume. <u>En savoir plus</u>
Test d'atténuation du signal	Bascule la sirène en mode test d'atténuation du signal. <u>En savoir plus</u>
Guide de l'utilisateur	Ouvre le manuel d'utilisation de HomeSiren S dans l'application Ajax.
Désactivation forcée	Permet à l'utilisateur de désactiver le dispositif sans le retirer du système. Trois options sont disponibles : • Non – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • Entièrement – le dispositif n'exécute pas les commandes du système et ne



	participe pas aux scénarios d'automatisation, et le système ignore les alarmes et autres notifications du dispositif. • Couvercle seulement – le système ignore les notifications déclenchées par le bouton anti-sabotage du dispositif. <u>En savoir plus</u>
Désactivation unique	Permet à l'utilisateur de désactiver les événements du dispositif jusqu'au premier désarmement du système. Trois options sont disponibles : • Non – la sirène fonctionne normalement. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage sont désactivées jusqu'au premier désarmement du système. • Entièrement – le dispositif est entièrement exclu du fonctionnement du système jusqu'au premier désarmement du système. La sirène réagit pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. <u>En savoir plus</u>
Dissocier le dispositif	Dissocie la sirène, le déconnecte de la centrale et supprime ses paramètres.

Signaux sonores

Événement	Signification
Bip lors du changement de mode de sécurité	



Armement/Désarmement	Si activé, la sirène vous informe de l'armement et du désarmement du système en faisant clignoter le voyant et en émettant un court bip.
Activation/Désactivation du Mode nuit	Si activé, la sirène vous informe de l'activation/désactivation du Mode nuit en faisant clignoter la LED et en émettant un court bip.
Mise en sourdine du dispositif lors de la saisie du code sur le clavier	 Disponible pour HomeSiren S Jeweller avec des versions de firmware de 5.60.4.0 à 6.0.0.0 et de 6.56.3.37 ou plus, fonctionnant avec des centrales avec OS Malevich 2.19 ou plus. Désactive les bips sonores lorsque l'utilisateur commence à saisir un code d'accès sur le clavier. Cette fonction permet aux utilisateurs de se concentrer sur le désarmement du système.
Bip pour les temporisations	
Temporisations désarmement	Si activé, la sirène émet un signal sonore pour signaler une temporisation au désarmement. <u>En savoir plus</u>
Temporisations armement	Si activé, la sirène émet un signal sonore pour signaler une temporisation à l'armement. <u>En savoir plus</u>
Temporisations désarm/Nuit	Si activé, la sirène émet un bip pour signaler une temporisation au désarmement en <u>Mode nuit</u>.

	En savoir plus
Temporisations arm/Nuit	Si activé, la sirène émet un bip pour signaler une temporisation à l'armement en Mode nuit. En savoir plus
Bip rapide pour les temporisations	
Bip rapide à l'expiration de la Temporisation au désarmement	i Disponible pour HomeSiren S Jeweller avec des versions de firmware de 5.60.4.0 à 6.0.0.0 et de 6.56.3.37 ou plus, fonctionnant avec des centrales avec OS Malevich 2.19 ou plus. Notifie à l'utilisateur que la Temporisation au désarmement est en train de s'écouler. Vous avez le choix entre 4 options pour le déclenchement du bip rapide : • Jamais • 5 dernières secondes • 10 dernières secondes • 15 dernières secondes
Bip rapide à l'expiration de la Temporisation à l'armement	i Disponible pour HomeSiren S Jeweller avec des versions de firmware de 5.60.4.0 à 6.0.0.0 et de 6.56.3.37 ou plus, fonctionnant avec des centrales avec OS Malevich 2.19 ou plus.





	Notifie à l'utilisateur que la Temporisation à l'armement est en train de s'écouler. Vous avez le choix entre 4 options pour le déclenchement du bip rapide : • Jamais • 5 dernières secondes • 10 dernières secondes • 15 dernières secondes
Bip lorsque désarmé	
Carillon à l'ouverture	Lorsque cette option est activée, la sirène informe par un court bip que les détecteurs d'ouverture se sont déclenchés lorsque le système est Désarmé. <u>En savoir plus</u>
Volume du bip	Sélection du niveau de volume de la sirène pour les notifications d'armement/désarmement, de temporisations à l'armement/désarmement et d'ouverture : • Faible – volume de 81 dB. • Moyen – volume de 93 dB. • Fort – volume de 105 dB. Le niveau de volume est mesuré à 1 m de la sirène.

Réglage de la réponse de la sirène aux alarmes du dispositif

Dans les applications Ajax, vous pouvez configurer séparément la réaction de la sirène aux alarmes de chaque détecteur du système. Cette fonction est utile si vous n'avez pas besoin d'activer la sirène en cas d'alarme sur un dispositif spécifique. Par exemple, pour LeaksProtect le déclenchement du détecteur de fuites.

Pour régler la réponse de la sirène à une alarme du dispositif :



1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez dans la liste le dispositif, pour lequel vous souhaitez configurer la réponse de la sirène.
4. Allez dans **Paramètres** en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
5. Trouvez l'option **Alerte par sirène** et sélectionnez les commandes qui l'activeront. Activez ou désactivez la fonction.
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour les autres dispositifs du système.



Par défaut, la réponse par sirène est activée pour les alarmes de tous les dispositifs du système.

Réglage de la réponse d'alarme du bouton anti-sabotage

Dans les applications Ajax, vous pouvez configurer la réponse de la sirène aux alarmes du boîtier de chaque dispositif du système. Lorsque la fonction est activée, la sirène émet un signal sonore lorsque le bouton anti-sabotage ou l'accéléromètre du dispositif est déclenché.

Pour régler la réponse de la sirène à une alarme d'anti-sabotage :

1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .

3. Sélectionnez la centrale et accédez à ses **Paramètres** .
4. Sélectionnez le menu **Service**.
5. Allez à la section **Sons et alertes**.
6. Activez le commutateur **Si la centrale ou le boîtier du détecteur est ouvert**.
7. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres.



Le bouton anti-sabotage réagit à l'ouverture et à la fermeture du boîtier, quel que soit le mode de sécurité du dispositif ou du système. L'accéléromètre réagit aux tentatives de déplacement ou de démontage du dispositif.

Définissez la réponse à l'appui sur le bouton de panique dans les app Ajax

Vous pouvez configurer la réponse de la sirène à l'alarme lorsque le bouton de panique est pressé dans les applications Ajax. Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :

1. Ouvrez l'application Ajax.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez la centrale et accédez à ses **Paramètres** .
4. Sélectionnez le menu **Service**.
5. Allez à la section **Sons et alertes**.
6. Activez la bascule **Si un bouton panique est appuyé dans l'app**.

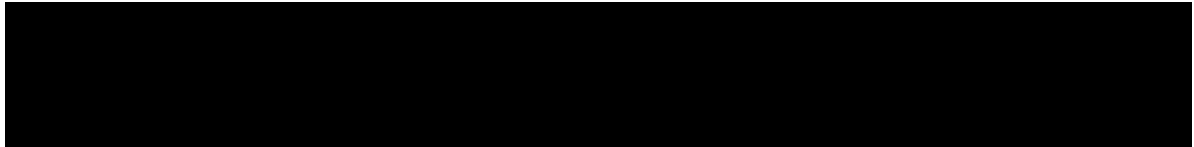
Paramètres de l'indication de la sirène après l'alarme





00:00

00:02



L'option fonctionne comme suit :

1. Le système enregistre l'alarme.
2. La sirène émet un signal d'alarme. La durée et le volume du signal dépendent des réglages du dispositif.
3. La LED de la sirène et la LED externe (si elle est connectée) clignotent deux fois (environ une fois toutes les 3 secondes) jusqu'à ce que le système soit désarmé.

Grâce à cette fonction, les utilisateurs du système et les patrouilles de l'entreprise de sécurité peuvent comprendre que l'alarme s'est produite.



L'indication de sirène après alarme ne fonctionne pas pour les détecteurs toujours actifs, si le détecteur a été déclenché lorsque le système était désarmé.

Pour activer l'indication de la sirène après alarme, dans l'application Ajax PRO :

1. Allez dans les paramètres de la sirène :

- Hub → Paramètres  → Service → Indication LED.

2. Spécifiez les événements que les sirènes signaleront par un double clignotement de la LED avant que le système de sécurité ne soit désarmé :

- Alarme d'intrusion/Bouton d'urgence confirmé.
- Alarme d'intrusion/Bouton d'urgence unique.
- Ouverture du couvercle.

3. Sélectionnez les sirènes requises dans le menu **Dispositifs** . Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres.

4. Cliquez sur **Retour**. Tous les paramètres seront appliqués.

Définition d'alertes spécifiques en cas d'Annulation de l'alarme et d'Interruption d'alarme



La sélection des dispositifs à alerter en cas d'Annulation et d'Interruption d'alarme n'est disponible que dans les applications [Ajax PRO](#). Les paramètres sont disponibles pour les centrales dont la version du firmware est [OS Malevich 2.19](#) ou supérieure.

Vous pouvez sélectionner les dispositifs qui doivent émettre un bip si l'alarme est annulée et ceux qui doivent émettre un bip si l'alarme est interrompue dans les paramètres de la centrale dans les applications PRO. Les fonctions **Annonce d'annulation d'alarme** et **Annonce d'interruption d'alarme** sont requises pour les systèmes qui doivent être conformes à la norme ANSI/SIA CP-01-2019*.

Pour sélectionner les dispositifs à annoncer en cas d'annulation et d'interruption d'alarme dans l'application Ajax PRO :

1. Sélectionnez la centrale souhaitée et accédez à :

- Paramètres  → Service → Processus d'armement/désarmement



2. Assurez-vous que **ANSI/SIA CP-01-2019** est sélectionné pour le paramètre **Conformité aux normes**.
3. Sélectionnez les dispositifs pour les options **Alerte spécifique en cas d'annulation de l'alarme** et **Alerte spécifique en cas d'interruption de l'alarme**.
4. Cliquez sur **Retour** pour enregistrer les paramètres.



Les fonctions sont disponibles pour HomeSiren S Jeweller avec les versions de firmware de 5.60.4.0 à 6.0.0.0 et à partir de 6.56.3.37

[En savoir plus sur les exigences du système ANSI/SIA CP-01-2019](#)

** HomeSiren S Jeweller n'est pas certifiée selon ANSI/SIA CP-01-2019.*

Comment configurer le Carillon d'entrée

Si l'option **Carillon d'entrée** est activée et que le système est désarmé, les sirènes vous avertissent par un court bip si les détecteurs d'ouverture sont déclenchés. Cette fonction est utilisée, par exemple, dans les magasins, pour avertir les employés que quelqu'un est entré dans le bâtiment.

Le paramétrage des notifications s'effectue en deux étapes : le paramétrage des sirènes et le paramétrage des détecteurs d'ouverture. [Cet article](#) fournit plus d'informations sur **Carillion** et sur la façon de configurer la sirène et le détecteur.

Indication



Événement	Indication	Remarque
Alarme	Emet un signal acoustique et tous les signaux LED cessent.	La durée et le volume du signal sonore dépendent des réglages de la sirène.
Une alarme est détectée dans le système armé (si l'indication après alarme est activée)	La LED de la sirène et la LED externe (si elle est connectée) clignotent deux fois (environ une fois toutes les 3 secondes) jusqu'à ce que le système soit désarmé.	L'indication s'allume après que la sirène ait entièrement diffusé le signal d'alarme.
Mise en marche du dispositif	La LED s'allume une fois.	
Mise en arrêt du dispositif	La LED s'allume pendant une seconde, puis clignote trois fois.	
Échec de l'enregistrement	La LED s'allume et s'éteint, puis la sirène s'éteint.	
Le système est armé	La LED clignote une fois et émet un bref signal sonore.	Si Bip lors du changement de mode de sécurité et Indication LED sont activés. Le volume du signal sonore dépend des réglages de l'option Volume sonore .



Le système de sécurité est désarmé	La LED clignote deux fois et émet deux signaux sonores courts.	Si Bip lors du changement de mode de sécurité et Indication LED sont activés. Le volume du signal sonore dépend des réglages de l'option Volume sonore .
Sirène en mode armé	La LED clignote brièvement toutes les 3 secondes.	Si Indication LED est configuré en mode Armé .
Batterie faible	La LED s'allume et s'éteint en douceur lorsque le système est armé ou désarmé (si l'indication est activée), lorsque le bouton anti-sabotage ou une alarme est déclenchée.	

Test de fonctionnalité

Le système de sécurité Ajax propose plusieurs types de tests pour vous aider à choisir le bon endroit pour installer les dispositifs. Les tests ne commencent pas immédiatement. Toutefois, le temps d'attente ne dépasse pas la durée d'un intervalle d'interrogation entre le hub et le dispositif. L'intervalle de ping peut être vérifié et configuré dans les paramètres de la centrale (**Centrale** → **Paramètres** ⚙️ → **Jeweller** ou **Jeweller/Fibra**).

Pour exécuter un test dans l'application Ajax :

1. Sélectionnez le hub requis.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** 📱.
3. Sélectionnez **HomeSiren S** dans la liste.
4. Allez dans **Paramètres** ⚙️.
5. Sélectionnez un test :

1. Test d'intensité du signal Jeweller.

2. Test du volume.

3. Test d'atténuation du signal.

6. Exécutez le test.

Emplacement du dispositif



Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

Lorsque vous choisissez l'endroit où installer **HomeSiren S**, tenez compte des paramètres qui affectent son fonctionnement :

- Intensité du signal Jeweller.
- Distance entre la sirène et la centrale ou le prolongateur de portée du signal radio.
- Présence d'obstacles au passage du son et du signal radio : murs, plafonds, planchers intermédiaires, objets volumineux situés dans la pièce.

Tenez compte des recommandations de l'emplacement lors de l'élaboration d'un projet pour le système de sécurité du site. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est disponible ici.

La hauteur d'installation recommandée est de 2,5 mètres ou plus. Cela rendra l'accès à le dispositif plus difficile pour les intrus en cas d'intrusion.

Intensité du signal

Le niveau du signal Jeweller est déterminé par le nombre de paquets de données non livrés ou endommagés sur une période de temps donnée. L'icône ||| dans l'onglet **Dispositifs**  indique la puissance du signal :

- **Trois barres** – excellente intensité du signal.
- **Deux barres** – bonne intensité du signal.
- **Une barre** – intensité du signal faible, le fonctionnement stable n'est pas garanti.
- **Icône barrée** – pas de signal.

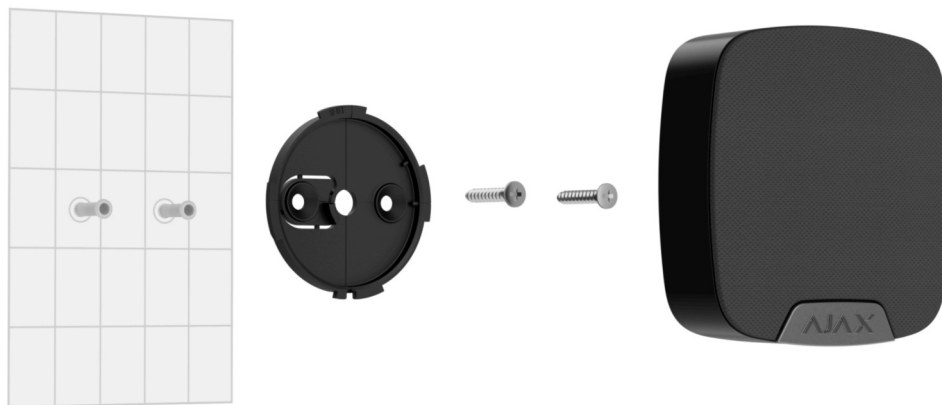


Vérifiez l'intensité du signal Jeweller avant l'installation permanente. Avec une intensité de signal de 1 ou 0 barre, nous ne garantissons pas le fonctionnement stable du dispositif. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la puissance du signal. Si le signal est toujours faible ou instable après la réinstallation, utilisez un prolongateur de portée de signal radio.

N'installez pas la sirène

1. À l'extérieur. Cela peut entraîner une défaillance du dispositif.
2. Dans les endroits où le signal sonore sera atténué (à l'intérieur de meubles, derrière des rideaux épais, etc.).
3. À proximité de tout objet métallique ou miroir provoquant l'atténuation et le filtrage du signal.
4. À l'intérieur de locaux dont la température et l'humidité dépassent les limites admissibles. Cela pourrait endommager la sirène.
5. À une distance inférieure à 1 mètre de la centrale ou du prolongateur de portée du signal radio. Cela peut entraîner une perte de communication avec le dispositif.
6. Dans un endroit où le niveau de signal est faible. Cela pourrait entraîner la perte de connexion avec la centrale.

Installation



Avant d'installer le **HomeSiren S**, assurez-vous de choisir l'emplacement optimal en respectant les exigences de ce manuel.

Monter une sirène :

1. Retirez le panneau de montage SmartBracket de la sirène en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Dévissez d'abord la vis de fixation.
2. Fixez le panneau SmartBracket à l'aide d'un ruban adhésif double face à l'endroit choisi pour l'installation.



Le ruban adhésif double-face ne peut être utilisé que pour une installation temporaire. Le dispositif fixé par le ruban adhésif peut se décoller de la surface. Tant que le dispositif est scotché, le bouton anti-sabotage ne se déclenche pas lorsque le dispositif est détaché de la surface.

3. Montez la sirène sur le SmartBracket et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre. La LED du dispositif clignote. Cela signifie que le bouton anti-sabotage de la sirène est fermé.



Si la LED ne s'allume pas lors de l'installation sur SmartBracket, vérifiez l'état du bouton anti-sabotage dans l'application Ajax, l'intégrité de la fixation et l'étanchéité de la fixation du dispositif sur le panneau.



4. Exécutez le Test d'intensité du signal Jeweller. La valeur recommandée pour l'intensité du signal est de deux ou trois barres. Si l'intensité du signal est faible (une seule barre ou moins), nous ne garantissons pas un fonctionnement stable du dispositif. Dans ce cas, pensez à déplacer le dispositif, car un déplacement, même de 20 cm, peut améliorer considérablement la puissance du signal. Si le signal est toujours faible ou instable après le déplacement, utilisez un prolongateur de portée du signal radio.
5. Exécutez le Test de volume.
6. Exécutez le Test d'atténuation du signal. Pendant le test, l'intensité du signal peut être réduite et augmentée pour simuler différentes conditions sur le lieu d'installation. Si le lieu d'installation est choisi correctement, la sirène aura une force de signal stable de 2 à 3 barres.
7. Si les tests sont réussis, retirez le dispositif du SmartBracket.
8. Fixez le panneau SmartBracket sur la surface à l'aide des vis jointes.



Lorsque vous utilisez d'autres éléments de fixation, assurez-vous qu'ils n'endommagent pas ou ne déforment pas le panneau. Pour faciliter l'installation du dispositif, les orifices prévus pour les vis peuvent être pré-perçés pendant que le panneau de montage est encore fixé à l'aide d'un ruban adhésif double-face.

9. Placez la sirène sur le panneau de montage SmartBracket.
10. Serrez la vis de fixation située sous le boîtier de la sirène. La vis est nécessaire pour une fixation plus fiable et pour protéger la sirène d'un démontage rapide.



Connexion de la LED externe

Une LED externe peut être connectée à **HomeSiren S**. Elle fonctionne en parallèle avec la LED intégrée du dispositif et reproduit entièrement ses signaux.

Pour le raccordement, utilisez le contact situé à l'arrière du boîtier de la sirène et respectez la polarité lors du raccordement. Fil noir de la borne – contact « + » .



Sortie alimentation: 3 V_–, 10 mA.

Maintenance

Vérifiez régulièrement la fonctionnalité de la sirène. La fréquence optimale des contrôles est d'une fois tous les trois mois. Nettoyez la poussière, les toiles d'araignée et d'autres contaminants sur le boîtier du dispositif dès leur apparition. Utilisez un chiffon doux et sec qui convient à l'entretien de l'équipement.

N'utilisez pas de substances contenant de l'alcool, de l'acétone, de l'essence ou d'autres solvants actifs pour nettoyer la sirène.

Les batteries installées dans la sirène assurent jusqu'à 5 ans de fonctionnement autonome (avec la fréquence d'interrogation par la centrale de 1 minute) ou au moins 6 heures de buzzer.

Si la batterie est déchargée, le système de sécurité enverra à un avertissement précoce concernant le remplacement des batteries. Lorsque le mode armé est activé, la LED s'allume lentement en vert et s'éteint.

Comment remplacer les batteries

Caractéristiques techniques

Toutes les spécifications techniques de HomeSiren S Jeweller

Conformité aux normes

Garantie



La garantie des produits de la Limited Liability Company « Ajax Systems Manufacturing » est valable pendant 2 ans à compter de la date d'achat.

Si le dispositif ne fonctionne pas correctement, veuillez d'abord contacter le service d'assistance technique Ajax. Dans la plupart des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance.

Obligations de garantie

Contrat de l'utilisateur

Contacter l'assistance technique :

- e-mail
- Telegram

Fabriqué par « AS Manufacturing » LLC



Abonnez-vous à nos e-mails et découvrez nos derniers conseils sécurité. Aucun spam

S'abonner