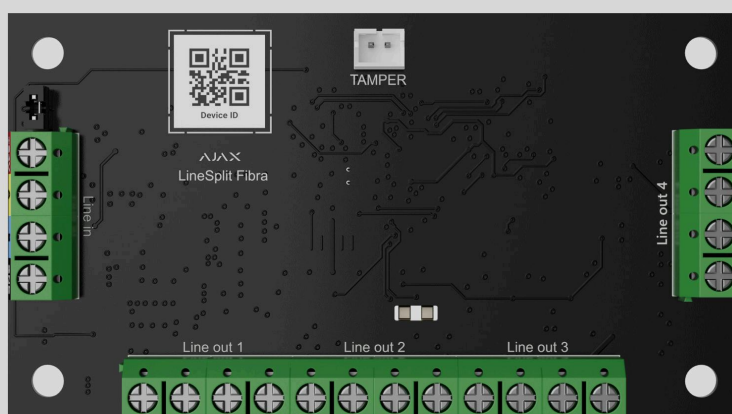


Manuel utilisateur Superior LineSplit Fibra

Mis à jour January 28, 2025



Superior LineSplit Fibra est un module permettant de diviser une ligne Fibra en quatre lignes. Chaque ligne de sortie du dispositif peut avoir une longueur allant jusqu'à 2 000 mètres lorsqu'elle est connectée à l'aide d'un câble à paires torsadées U/UTP cat.5. LineSplit peut être installé à n'importe quel endroit de la ligne, notamment après un autre LineSplit.



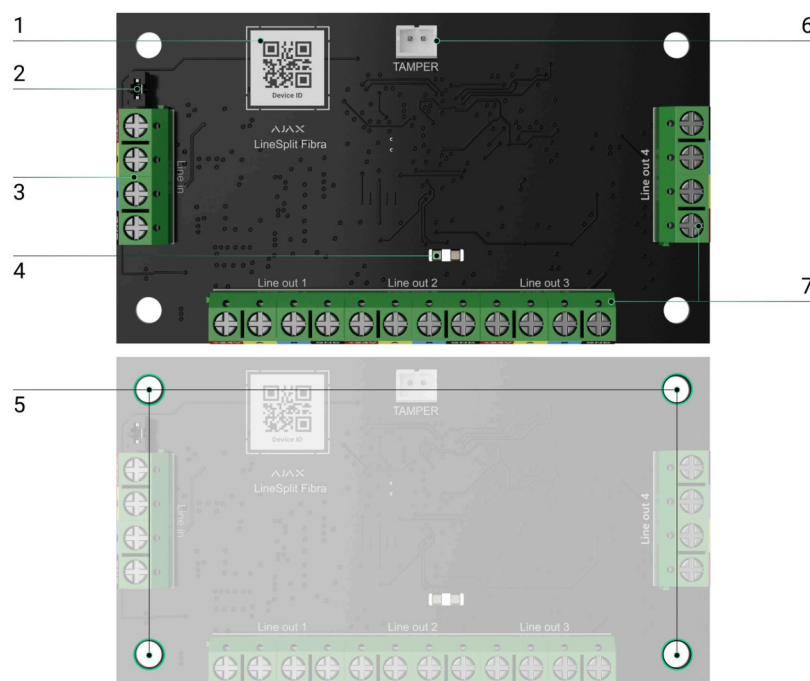
Le dispositif est compatible avec les centrales Hub Hybrid (2G) et Hub Hybrid (4G). La connexion à d'autres centrales, prolongateurs de portée du signal radio, ocBridge Plus et uartBridge n'est pas assurée.

LineSplit fait partie d'un système Ajax et échange des données avec la centrale en utilisant le protocole de communication filaire sécurisé Fibra.

LineSplit fait partie de la ligne du dispositif filaires Fibra. Seuls les partenaires accrédités d'Ajax Systems peuvent installer, vendre et

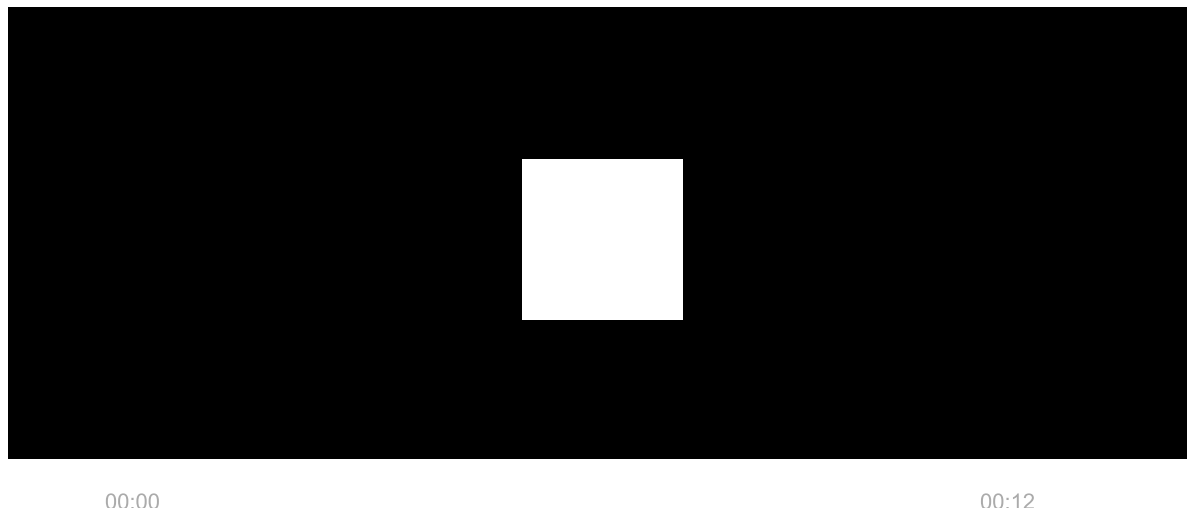
Acheter Superior LineSplit Fibra

Éléments fonctionnels



1. Code QR avec l'ID du dispositif. Il est utilisé pour jumeler le dispositif avec le système de sécurité Ajax.
2. Jumper (cavalier) de la résistance de terminaison. Elle est installée sur deux contacts si LineSplit est le dernier dispositif sur la ligne Fibra. Dans le cas contraire, le jumper est installé sur un contact.
3. Bornes de raccordement LineSplit.
4. Indicateurs LED.
5. Trous pour installer le dispositif à l'intérieur du boîtier Case (le boîtier est vendu séparément).
6. Connecteur permettant de fixer la carte du bouton anti-sabotage au module. La carte du bouton anti-sabotage se trouve dans le boîtier Case.
7. Bornes de sortie pour le raccordement du dispositif filaires.

Principe de fonctionnement



LineSplit est un module conçu pour diviser les lignes Fibra dans un système Ajax filaire ou hybride. LineSplit est connecté à n'importe quel endroit de la ligne Fibra et la divise en quatre lignes. Chaque ligne de sortie du dispositif peut avoir une longueur allant jusqu'à 2 000 mètres lorsqu'elle est connectée à l'aide d'un câble à paires torsadées U/UTP cat.5.



N'utilisez pas de topologie **En anneau** pour connecter les lignes de sortie Fibra créées à l'aide de LineSplit.

[En savoir plus](#)

Les modules LineSplit peuvent être connectés les uns après les autres. Il est possible d'installer jusqu'à 10 modules Superior LineSplit Fibra l'un après l'autre, en connectant chaque module à la ligne de sortie du module précédent. Le nombre de dispositifs connectés est limité par le courant de sortie total sur les lignes de la centrale et ses caractéristiques. Vous pouvez connecter jusqu'à 100 dispositifs au Hub Hybrid.



Superior LineSplit Fibra ne fournit pas d'alimentation supplémentaire à la ligne. Veuillez utiliser le module [Superior LineSupply Fibra](#) pour fournir une alimentation électrique supplémentaire à la ligne.

LineSplit est conçu pour être installé à l'intérieur. Nous recommandons d'installer LineSplit dans le boîtier Case (il est vendu séparément). Le boîtier est disponible en plusieurs versions.

Le module est équipé d'un connecteur pour la connexion du bouton anti-sabotage (inclus dans le kit Case). Le bouton anti-sabotage réagit si quelqu'un tente de briser ou d'ouvrir le couvercle du boîtier. S'il se déclenche, la notification est envoyée aux applications Ajax.



Qu'est-ce qu'un bouton anti-sabotage

Protocole de transfert de données Fibra

Le détecteur utilise la technologie Fibra pour transmettre les alarmes et les événements. Il s'agit d'un protocole filaire de transfert de données permettant d'assurer une communication bidirectionnelle rapide et fiable entre la centrale et les dispositifs connectés.

En savoir plus

Transmission d'événements au centre de télésurveillance

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

LineSplit peut transmettre les événements suivants :

1. Alarme anti-sabotage et désactivation de l'alarme anti-sabotage.
2. Faible tension d'alimentation et lorsque la tension redevient normale.
3. Perte de connexion entre LineSplit et la centrale. Reconnexion.
4. Activation/désactivation temporaire du dispositif.

5. Court-circuit sur la ligne Fibra et lorsque l'alimentation électrique est restaurée.

6. Surcharge sur la ligne Fibra et lorsque la tension revient à la normale.

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. Les dispositifs Ajax sont adressables, ce qui signifie que l'application PRO Desktop et le centre de télésurveillance reçoivent les événements, le type du dispositif, le nom attribué et l'emplacement (pièce, groupe). La liste des paramètres transmis peut différer selon le type de centre de télésurveillance et le protocole de communication sélectionné.



Vous pouvez trouver l'ID du dispositif, le numéro de boucle (zone) et le numéro de ligne dans les États du dispositif.

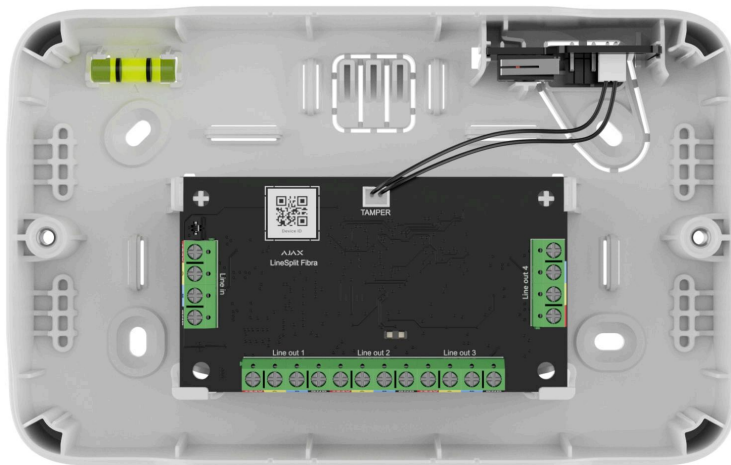
Sélection du lieu d'installation de LineSplit

Lorsque vous choisissez un endroit pour installer LineSplit, tenez compte des paramètres qui affectent le fonctionnement du dispositif :

- Intensité du signal Fibra.
- La longueur du câble utilisé pour connecter LineSplit.
- La longueur du câble utilisé pour connecter les dispositifs filaires au LineSplit.

Tenez compte des recommandations sur l'installation des dispositifs lorsque vous préparez un système Ajax pour un site. Le système de sécurité doit être conçu et installé par des spécialistes. Une liste des partenaires officiels autorisés d'Ajax est disponible ici.

Installation dans le boîtier Case



Le dispositif est conçu pour une installation intérieure uniquement. Il est recommandé d'installer le dispositif dans le boîtier Case. Le boîtier est disponible en plusieurs versions. Il est possible d'installer un seul module LineSplit, plusieurs modules ou plusieurs autres dispositifs dans le boîtier Case. Utilisez le Configurateur de Case pour optimiser l'emplacement de vos dispositifs Fibra dans le boîtier.

Le boîtier Case comporte des supports pour les modules, des passages de câbles et un bouton anti-sabotage qui se connecte à LineSplit. Le centre de télésurveillance et les utilisateurs reçoivent des notifications si quelqu'un tente de briser le boîtier ou d'ouvrir le couvercle.



Le boîtier est vendu séparément de LineSplit.

En savoir plus sur Case

LineSplit ne peut pas être installé

1. À l'extérieur. Cela pourrait endommager le module.
2. À l'intérieur de locaux dont les valeurs de température et d'humidité ne correspondent pas aux paramètres opérationnels. Cela pourrait endommager le module.
3. Dans les endroits où la puissance du signal est faible ou instable.

Intensité du signal Fibra

La force du signal Fibra est déterminée en fonction du rapport entre le nombre de paquets de données non livrés ou corrompus et ceux prévus sur une certaine période de temps. L'icône ||| dans l'onglet **Dispositifs**  des applications Ajax 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** – aucun signal. Le fonctionnement stable n'est pas garanti.

Les facteurs suivants affectent la puissance du signal :

- Le nombre du dispositifs sur la ligne Fibra.
- Longueur et type de câble.
- Connexion correcte des fils aux bornes.

Qu'est-ce que le test d'intensité du signal Fibra

Test d'alimentation des lignes

Le test simule la consommation maximale d'énergie des dispositifs connectés à la centrale : les détecteurs émettent des alarmes, les sirènes s'allument et les claviers s'activent. Si le système passe le test avec succès, tous ses dispositifs disposent d'une puissance suffisante dans n'importe quelle situation.

Si au moins une ligne Fibra n'est pas suffisamment alimentée, l'application affiche une notification indiquant l'état de chaque ligne :

- Test réussi.
- Test réussi avec des dysfonctionnements.
- Test échoué.



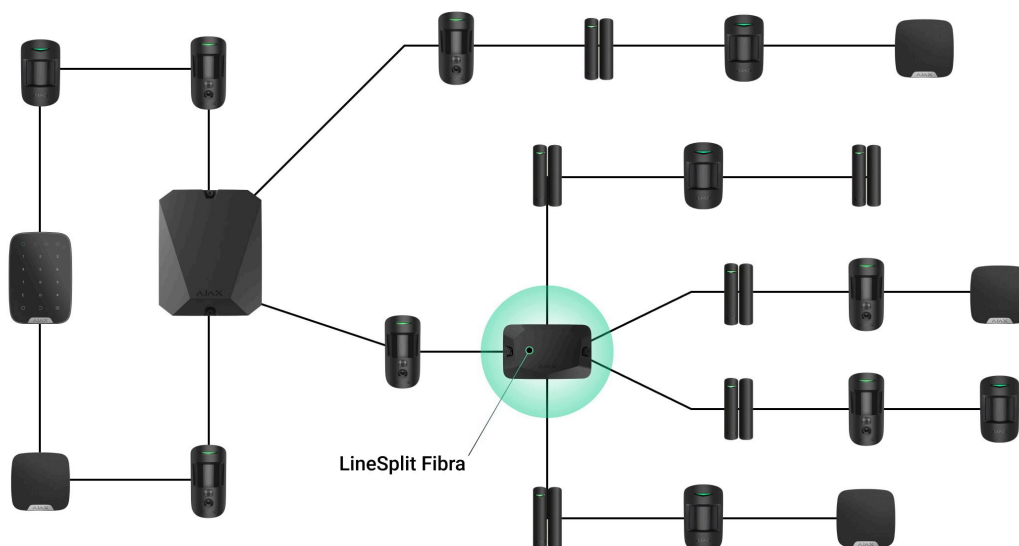
Qu'est-ce que le Test d'alimentation des lignes

Conception du projet de système

Il est essentiel de bien concevoir le projet de système afin d'installer et de configurer correctement les dispositifs. Le projet doit tenir compte du nombre et des types de dispositifs présents sur le site, de leur emplacement exact et de leur hauteur d'installation, de la longueur des câbles Fibra, du type de câble utilisé et d'autres paramètres. Consultez [l'article](#) pour savoir comment concevoir le projet de système Fibra.

LineSplit peut être connecté à n'importe quel endroit de la ligne Fibra et la divise en quatre lignes. Chaque ligne de sortie du dispositif peut avoir une longueur allant jusqu'à 2 000 mètres lorsqu'elle est connectée à l'aide d'un câble à paires torsadées U/UTP cat.5.

Différents types de dispositifs peuvent être connectés à une seule ligne Fibra. Par exemple, vous pouvez utiliser simultanément des détecteurs d'ouverture, des détecteurs de mouvement avec levée de doute, des sirènes, des claviers et les modules LineSplit sur la même ligne.



La connexion de plusieurs modules LineSplit l'un après l'autre vous permet d'étendre le système Ajax en divisant les lignes. Une ligne Fibra se divise en quatre, quatre en seize, etc. Il est possible d'installer jusqu'à 10 modules Superior LineSplit Fibra l'un après l'autre, en connectant chaque module à la ligne de sortie du module précédent. Le nombre de dispositifs filaires dans le système est limité par le courant de sortie de la centrale et ses spécifications. Vous pouvez connecter jusqu'à 100 dispositifs au Hub Hybrid.



Superior LineSplit Fibra ne fournit pas d'alimentation supplémentaire à la ligne. Veuillez utiliser le module [Superior LineSupply Fibra](#) pour fournir une alimentation électrique supplémentaire à la ligne.

Si le LineSplit est le dernier dispositif sur la ligne, le jumper de la résistance de terminaison est installée sur deux contacts.



Les systèmes Ajax prennent également en charge les topologies **Linéaire** et **En anneau**. Les lignes de sortie créées lors de l'utilisation de LineSplit ne prennent pas en charge la topologie **En anneau**.

[En savoir plus sur les topologies](#)

Longueur et type de câble

Types de câbles recommandés :

- U/UTP cat.5 4 × 2 × 0,51, conducteur en cuivre.
- Câble de signal 4 × 0,22, conducteur en cuivre.



La portée de la connexion filaire peut varier si vous utilisez un autre type de câble. Aucun autre type de câble n'a été testé.



Vérification avec un calculateur

Pour s'assurer que la conception est calculée correctement et que le système fonctionnera dans la pratique, nous avons développé le Calculateur d'alimentation Fibra. Le calculateur permet de vérifier la qualité de la communication et la longueur du câble pour les dispositifs Fibra filaires avec la configuration choisie lors de la conception du projet de système.

Préparer l'installation

Gestion des câbles

Lors de la préparation de la pose des câbles, vérifiez les réglementations en matière d'électricité et de sécurité incendie en vigueur dans votre région. Suivez scrupuleusement ces normes et réglementations. Des conseils pour la pose des câbles sont disponibles dans cet article.

Cheminement des câbles

Nous vous recommandons de lire attentivement la section Sélection du lieu d'installation avant l'installation. Essayez d'éviter toute modification de la conception du système. Le non-respect des règles d'installation de

base et des recommandations de ce manuel entraîne un fonctionnement incorrect, ainsi qu'une perte de connexion avec le LineSplit. Des conseils pour l'acheminement des câbles sont disponibles dans [cet article](#).

Préparation des câbles pour la connexion

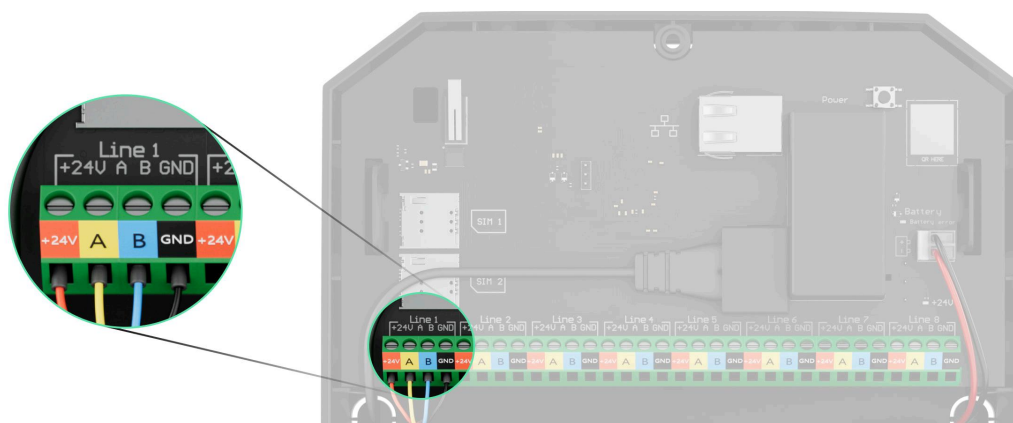
Retirez la couche isolante du câble et dénudez le câble avec une pince à dénuder. Les extrémités des fils insérés dans les bornes du dispositif doivent être étamées ou serties avec un manchon. Cela garantit une connexion fiable et protège le conducteur de l'oxydation. Des conseils pour la préparation des câbles sont disponibles dans [cet article](#).



Installation et connexion

Connexion du Superior LineSplit Fibra à la centrale

1. Préparez les ouvertures de câbles à l'avance en cassant soigneusement les parties perforées du boîtier Case.
2. Fixez le boîtier Case à l'aide des vis fournies en utilisant au moins deux points de fixation. Pour que le bouton anti-sabotage du boîtier réagisse aux tentatives de démontage, fixez Case à un endroit où se trouve une zone perforée.
3. Désactivez l'alimentation des lignes dans l'[application Ajax PRO](#). Cette fonction est disponible dans le menu **Lignes** :
 1. Centrale → Paramètres → Lignes → Alimentation des lignes.
4. Passez le câble pour connecter le LineSplit au boîtier de la centrale. Connectez les fils à la ligne requise de la centrale.

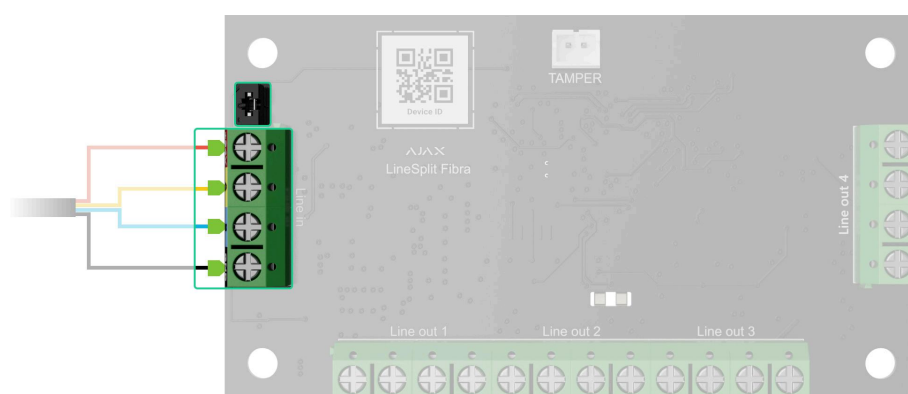


+24V – borne d'alimentation de 24 V $\overline{\text{=}}$.

A, B – bornes de signal.

GND – terre.

5. Connectez les fils aux bornes du LineSplit selon le schéma ci-dessous. Respectez la polarité et l'ordre de connexion des fils. Fixez solidement le câble aux bornes.



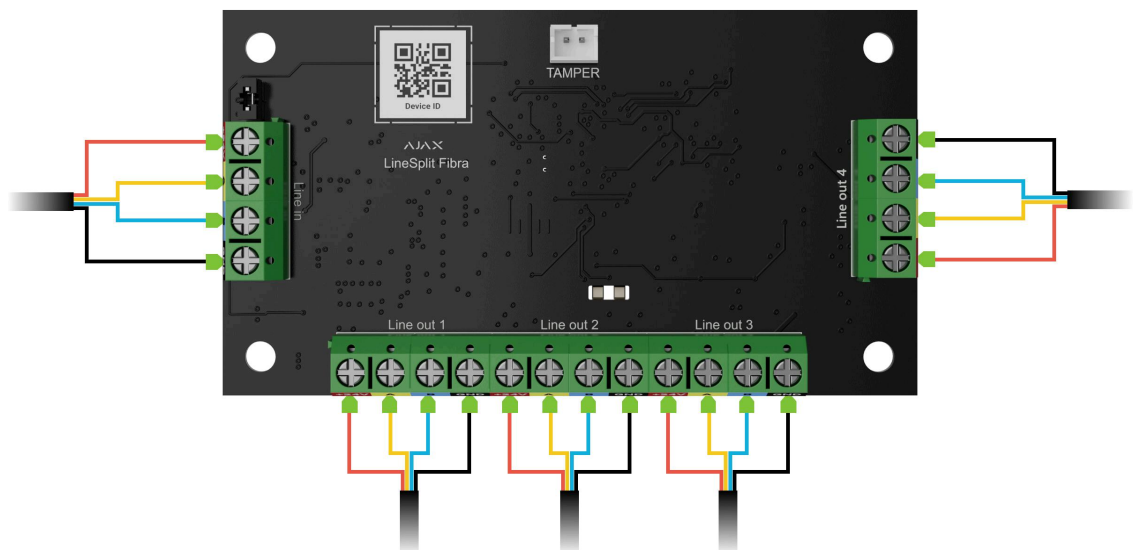
6. Si LineSplit est le dernier sur la ligne, installez le jumper de la résistance de terminaison sur les deux contacts. Dans le cas contraire, le jumper de la résistance de terminaison doit rester sur un contact.
7. Connectez les dispositifs filaires aux lignes de sortie Superior LineSplit Fibra.
8. Fixez le module dans le boîtier Case à l'aide des perforations dans la carte. Fixez le câble avec les attaches.
9. Branchez le bouton anti-sabotage du Case sur le connecteur approprié de la carte.

10. Installez le couvercle sur le boîtier et fixez-le avec les vis fournies.
11. Activez l'alimentation de la ligne dans l'application Ajax PRO (Centrale → Paramètres → Lignes → Alimentation des lignes). Lorsque l'alimentation arrive, la LED avertit que l'alimentation a été activée.
12. Ajoutez LineSplit à la centrale.
13. Effectuez le Test d'Intensité du signal Fibra. La puissance du signal recommandée est de deux ou trois barres. Si l'intensité du signal est d'une ou zéro barre, vérifiez que la connexion est bonne et que le câble est intact.
14. Exécutez le Test d'alimentation des lignes.



Connexion de dispositifs filaires à Superior LineSplit Fibra

1. Désactivez l'alimentation de la ligne dans l'application Ajax PRO. Cette fonction est disponible dans le menu **Lignes** :
 1. Centrale → Paramètres → Lignes → Alimentation des lignes.
2. Connectez les fils des dispositifs à connecter aux bornes de sortie du LineSplit conformément au diagramme ci-dessous. Respectez la polarité et l'ordre de connexion des fils. Fixez solidement le câble aux bornes.



3. Activez l'alimentation de la ligne dans l'[application Ajax PRO](#) (Centrale → Paramètres → Lignes → Alimentation des lignes). Lorsque l'alimentation arrive, la LED avertit que l'alimentation a été activée.
4. Ajoutez les dispositifs filaires connectés à la centrale. L'algorithme d'ajout et de configuration est décrit dans le manuel d'utilisation de chaque dispositif.
5. Exécutez le [test de fonctionnalité](#).



Ajout au système



Superior LineSplit Fibra est compatible avec [Hub Hybrid \(2G\)](#) et [Hub Hybrid \(4G\)](#) uniquement. Seuls les partenaires agréés peuvent ajouter et configurer des dispositifs Fibra dans les [applications Ajax PRO](#).

[Types de comptes et leurs droits](#)

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.

Comment ajouter Superior LineSplit Fibra

Deux façons d'ajouter des dispositifs sont disponibles dans l'application Ajax PRO : automatiquement et manuellement.

Pour ajouter automatiquement un dispositif :

1. Ouvrez l'application Ajax PRO. Sélectionnez la centrale à laquelle vous souhaitez ajouter Superior LineSplit Fibra.
2. Allez à la section **Dispositifs**  et cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
3. Sélectionnez **Ajouter tous les dispositifs Fibra**. La centrale va balayer les lignes Fibra. Après le balayage, tous les dispositifs qui sont physiquement connectés à la centrale, mais qui n'ont pas encore été ajoutés au système, s'affichent.
4. Sélectionnez le dispositif dans la liste. Après avoir appuyé, l'indicateur LED clignote pour identifier ce dispositif.
5. Spécifiez un nom, une pièce et un groupe si le Mode groupe est activé. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour ajouter un dispositif manuellement :

1. Ouvrez l'application Ajax PRO. Sélectionnez la centrale à laquelle vous souhaitez ajouter Superior LineSplit Fibra.
2. Allez à la section **Dispositifs**  et cliquez sur **Ajouter un dispositif**.
3. Attribuez un nom à le dispositif.
4. Scannez le code QR ou saisissez l'ID manuellement. Le code QR se trouve sur la carte imprimée.
5. Sélectionnez une pièce virtuelle et un groupe de sécurité si le Mode groupe est activé).
6. Cliquez sur **Ajouter**.



Si la connexion échoue, vérifiez que la connexion filaire est correcte et réessayez. Si le nombre maximum du dispositif (100 pour le Hub Hybrid) a déjà été ajouté à la centrale, vous recevrez une notification d'erreur lors de l'ajout.

LineSplit ne fonctionne qu'avec une seule centrale. Lorsque le dispositif est jumelé à une nouvelle centrale, il cesse d'échanger des données avec la centrale précédente. Lorsque le LineSplit est ajouté à une nouvelle centrale, il reste dans la liste des dispositifs de la centrale précédente. Vous pouvez retirer le dispositif manuellement.

Test de fonctionnalité

Disponible pour LineSplit :

- **Test de l'intensité du signal Fibra** – pour déterminer l'intensité et la stabilité du signal sur le lieu d'installation du dispositif.
- **Test d'alimentation des lignes** – pour déterminer si l'alimentation est suffisante pour tous les dispositifs connectés à la centrale.

Comment effectuer le Test d'intensité du signal Fibra :

1. Sélectionnez une centrale dans l'application Ajax PRO.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .

3. Sélectionnez LineSplit.
4. Allez dans les paramètres du LineSplit en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
5. Sélectionnez Test d'intensité du signal Fibra.
6. Effectuez le test en suivant les instructions de l'application.



Comment exécuter le Test d'alimentation des lignes :

1. Sélectionnez une centrale dans l'application Ajax PRO.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez une centrale.
4. Allez dans les paramètres de la centrale en cliquant sur l'icône de l'engrenage .
5. Ouvrez le menu **Lignes**.
6. Sélectionnez Test d'alimentation des lignes.
7. Effectuez le test en suivant les instructions de l'application.

Icônes

Les icônes indiquent certains états du dispositif. Vous pouvez les vérifier dans les applications Ajax :

1. Sélectionnez une centrale dans l'application Ajax.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Trouvez **LineSplit** dans la liste.

Icône	Signification
-------	---------------

	Intensité du signal Fibra, affiche l'intensité du signal entre la centrale et le dispositif. Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. <u>En savoir plus</u>
	LineSplit est temporairement désactivé. <u>En savoir plus</u>
	Les événements de déclenchement du bouton anti-sabotage sont temporairement désactivés dans LineSplit. <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. Vous pouvez vérifier l'état du LineSplit dans les applications Ajax :

1. Sélectionnez une centrale dans l'application Ajax.
2. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
3. Sélectionnez **LineSplit** dans la liste des dispositifs.

Paramètre	Signification
Température	Température du module. 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 module 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 Fibra	Intensité du signal entre la centrale et Superior LineSplit Fibra. Valeurs recommandées de 2 à 3 barres. Fibra est un protocole de transmission des événements et des alarmes. <u>En savoir plus</u>
Connexion via Fibra	État de la connexion entre la centrale et le module : • En ligne – le module est connecté à la centrale. • Hors ligne – le module n'est pas connecté à la centrale. Vérifiez la connexion du module à la centrale.
Tension de la ligne	La valeur de la tension sur la ligne Fibra à laquelle le module est connecté.
Couvercle	L'état du bouton anti-sabotage qui répond au détachement du dispositif de la surface ou à la violation de l'intégrité du boîtier du dispositif : • Non connecté – le bouton anti-sabotage n'est pas connectée au LineSplit. • Fermé – le module est installé dans le boîtier Case ; le bouton anti-sabotage est connecté. État normal du boîtier. • Couvercle avant ouvert – l'intégrité du boîtier est violée. Vérifiez l'état du boîtier.



	• Détaché de la surface – la carte est retirée du boîtier. Vérifiez la fixation. <u>En savoir plus</u>
Désactivation temporaire	Indique l'état de la fonction de désactivation temporaire du dispositif : • Non – le dispositif fonctionne normalement et transmet tous les événements. • Entièrement – le dispositif ne répond pas aux commandes du système et ne signale pas les alarmes ou autres événements. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage du dispositif sont désactivées. <u>En savoir plus</u>
Firmware	Version du firmware du LineSplit.
ID du dispositif	Identifiant/numéro de série de LineSplit. Également disponible sur la carte du dispositif et son emballage.
Dispositif n°	Numéro de la boucle (zone) de LineSplit.
Ligne n°	Le numéro de ligne Fibra de la centrale à laquelle LineSplit est connecté



Paramètres

Pour modifier les paramètres du module dans une application Ajax :

1. Allez dans l'onglet **Dispositifs** .
2. Sélectionnez **LineSplit** 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 paramètres.

Paramètres	Signification
Nom	Nom du module. 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 LineSplit. Le nom de la pièce est affiché dans le texte SMS et les notifications dans le flux d'événement.
Alerte par sirène si un dysfonctionnement des lignes de sortie est détecté	Si activé, la <u>sirène</u> est activée en cas de détection d'un dysfonctionnement des lignes de sortie.
Test d'intensité du signal Fibra	Bascule le module en mode Test d'intensité du signal Fibra. Le test vous permet de vérifier la force du signal entre la centrale et le LineSplit, via le protocole de communication filaire Fibra, afin de déterminer l'emplacement optimal de l'installation. <u>En savoir plus</u>
Guide de l'utilisateur	Ouvre le manuel de l'utilisateur de LineSplit dans l'application Ajax.
Désactivation temporaire	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'exécutera pas les commandes du système, et le système ignorera les alarmes et autres notifications du dispositif. • Couvercle seulement – les notifications concernant le déclenchement du bouton anti-sabotage du dispositif sont désactivées. <u>En savoir plus</u>
Dissocier le dispositif	Dissocie le LineSplit de la centrale et supprime ses paramètres.

Indication

Événement	Indication	Remarque
Ajout du module	Lorsqu'il est ajouté automatiquement – la LED verte clignote rapidement lorsque LineSplit est sélectionné dans la liste. Lorsque vous cliquez sur Ajouter un dispositif, la LED verte clignote une fois. Lorsqu'il est ajouté manuellement – la LED verte clignote une fois.	
Retrait du module	La LED verte clignote six fois.	

Déclenchement du bouton anti-sabotage	La LED verte clignote une fois.	
Test d'alimentation des lignes	Les LED verte et rouge s'allument en continu pendant le test.	
Faible tension sur la ligne d'entrée	La LED verte s'allume et s'éteint doucement.	Une tension de 7 V _{cc} ou moins est considérée comme faible.
Court-circuit sur la ligne	La LED rouge clignote 4 fois par seconde pendant 12 secondes.	Après 12 secondes, LineSplit tente de rétablir l'alimentation des lignes de sortie, mais si le dysfonctionnement n'a pas été éliminé, le module se met à nouveau hors tension. Cette action est répétée jusqu'à ce que l'état correct de la ligne soit rétabli.
Sur tension sur la ligne	La LED rouge clignote 4 fois par seconde pendant 12 secondes.	Après 12 secondes, LineSplit tente de rétablir l'alimentation des lignes de sortie, mais si le dysfonctionnement n'a pas été éliminé, le module se met à nouveau hors tension. Cette action est répétée jusqu'à ce que l'état correct de la ligne soit rétabli.



Maintenance

Le dispositif ne nécessite pas d'entretien.

Caractéristiques techniques

Toutes les spécifications techniques

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

Email

S'abonner

