

Superior SeismoProtect G3 Fibra

Détecteur sismique filaire avec capteur de choc supplémentaire

Il s'agit du dispositif de la ligne de produits Superior. Seuls les partenaires agréés d'Ajax Systems peuvent vendre, installer et gérer les produits Superior.



3
GRADE
EN 50131

Capteurs intégrés pour un large éventail de menaces

- 
Capteur piézoélectrique
 Détecte les vibrations dues au forage ou à la coupe, aux explosions et aux forces physiques telles que la flexion, la pression ou la poussée.
- 
Accéléromètre
 Détecte les chocs et les changements d'angle d'inclinaison.
- 
Capteur numérique de température
 Détecte les hausses rapides de température et le dépassement du seuil de température.

Filtrage des déclenchements intempestifs

Lorsque le dispositif détecte une vibration, le son transmis par la structure est instantanément traité par le matériel et converti en un signal, qui est analysé et corrélé par un algorithme numérique. Cette procédure permet de distinguer rapidement les menaces réelles des déclenchements intempestifs provoqués par une porte battante, des travaux de réparation ou d'entretien à proximité, le passage d'un train ou d'un gros véhicule.

Installation sans frais supplémentaires

Le détecteur est livré avec tout ce dont un installateur peut avoir besoin pour effectuer le travail sans perdre de temps ni d'argent. Outre le dispositif lui-même, le kit complet comprend :

- Plaque de montage pour l'installation sur du métal courbé ou du béton armé.
- Câble blindé pour protéger la connexion entre la centrale et le détecteur.
- Dispositif d'autotest supplémentaire pour vérifier l'état de fonctionnement du capteur piézoélectrique.
- Un ensemble d'attaches pour différents types de surfaces et de méthodes de fixation.

Protection anti-sabotage

- Alarme anti-sabotage : 2 boutons anti-sabotage
- Protection contre les courts-circuits et les surtensions
- Authentification du dispositif contre l'usurpation des données
- Détection d'une perte d'intégrité du couvercle frontal causée par une perforation ou une coupure
- Contrôle de la température pour détecter les tentatives de coupure du dispositif (par exemple, avec un équipement de soudage à l'oxyde)
- Connexion avec un câble blindé pour compliquer le découpage de la ligne

Fibra Technologie de communication Fibra

- Portée de la connexion filaire¹ entre le détecteur et la centrale à une distance maximale de 2 000 m (6 550 ft)
- Communication chiffrée
- Ping régulier pour consulter l'état actuel du dispositif
- Une ligne Fibra combine des dizaines de dispositifs filaires Ajax dans n'importe quelle combinaison
- Raccordement avec des câbles de signal à 4 fils ou des câbles à paires torsadées U/UTP à 8 fils
- Prise en charge de modules supplémentaires permettant de diviser, d'étendre ou d'alimenter la ligne Fibra



Installation rapide et entretien facile

- Pas besoin de démonter complètement le dispositif pour le montage et le câblage
- Jumelage avec la centrale via le balayage automatique de la ligne ou le QR code
- Configuration et test sur site ou à distance via les applications Ajax
- Autodiagnostic automatique du dispositif avec rapport d'état
- Notifications de maintenance instantanées et riches en données

Dans un système Ajax, vous pouvez combiner des dispositifs de toutes les catégories de produits : **Protection contre les intrusions** (Superior et Baseline), **Vidéosurveillance**, **Sécurité incendie** ou **Confort et automatisation**. Créez un système adapté à vos besoins et gérez-le dans une interface unique.

<p>Conformité</p> <p>EN 50131-2-8 (Grade 3)</p>	<p>Compatibilité</p> <p>Centrales Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Installation</p> <p>Température de fonctionnement de -25°C à +70°C de -13°F à 158°F</p> <p>Humidité admissible jusqu'à 95 %</p>	<p>Kit complet</p> <p>Superior SeismoProtect G3 Fibra Plaque de montage Dispositif d'autotest Câble de signal blindé à 4 fils Kit d'installation Guide de démarrage rapide</p>
<p>Communication avec la centrale</p> <p>Technologie de communication Fibra</p> <p>Connexion filaire Câble 4x2x0,51 U/UTP cat.5 avec un conducteur en cuivre</p> <p>Câble de signal 4x0,22 avec un conducteur en cuivre</p> <p>Portée de communication jusqu'à 2 000 m jusqu'à 6 550 ft Avec câble 4x2x0,51 U/UTP cat.5</p> <p>Intervalle ping 12-300 s Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans l'application Ajax</p>	<p>Détection</p> <p>Éléments sensibles 1 capteur piézoélectrique 1 accéléromètre 1 capteur numérique de température</p> <p>Rayon de fonctionnement 4 m (13,1 ft) béton 2 m (6,5 ft) acier Le rayon d'action peut varier considérablement en fonction de l'intégrité de la structure</p> <p>Sensibilité 3 niveaux Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax</p> <p>Option permettant d'ignorer un choc unique Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax</p> <p>Seuil de déclenchement du capteur d'inclinaison de 5° à 25° Réglage par un PRO ou par un utilisateur ayant des droits d'administration dans les applications Ajax</p> <p>Capteur de température Alarme lorsque la température augmente de 5°C (9°F) en 5 s ou dépasse +70°C (158°F)</p>	<p>Alimentation</p> <p>Ligne Fibra La centrale alimente le détecteur</p> <p>Tension de fonctionnement 5-30 V$\overline{=}$</p> <p>Tension nominale de fonctionnement 24 V$\overline{=}$</p> <p>Consommation électrique au repos à la tension nominale 0,3 mA</p> <p>Consommation électrique maximale à la tension nominale 12 mA</p>	<p>Boîtier</p> <p>Couleur noir, blanc</p> <p>Matériau aluminium, polycarbonate</p> <p>Dimensions 88 × 88 × 20 mm 3,46" × 3,46" × 0,79"</p> <p>Poids du détecteur 170 g 6 oz</p> <p>Poids de la plaque de montage 224 g 7,9 oz</p> <p>Indice de protection IP43</p> <p>Protection contre l'impact IK04</p>



Pour obtenir des informations détaillées, scannez le QR code ou suivez le lien :

ajax.systems/support/devices/superior-seismoprotect-g3-fibra

- ✉ support@ajax.systems
- 📍 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 🌐 ajax.systems