

TVSD143 Détecteur vibration-choc-inclinaison



Manuel installation et Utilisation

Date d'Issue: 25/062013

IMPORTATNT

GENERAL

- ✓ Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser les appareils et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- ✓ Suivez tous les avertissements et précautions mentionnés dans le manuel d'utilisation. Suivez toutes les instructions d'utilisation et d'exploitation, respectivement.
- ✓ Gardez les appareils loin de l'eau et de l'humidité.

ENVIRONNEMENT

N'utilisez pas l'appareil dans les conditions suivantes.

Température : -10°C ~ +55°C

Humidité relative : %95 @+40°C

SERVICE

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même, si vous ouvrez le couvercle de l'appareil, vous pourriez être exposé à des chocs électriques.

En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. L'intervention technique sur l'appareil doit être effectuée par un technicien qualifié.

INTERVENTION DU SERVICE TECHNIQUE

En cas de dysfonctionnement ou dans les cas ci-dessous, contactez votre service après-vente ou votre revendeur agréé.

- ✓ Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé,
- ✓ Lorsqu'un liquide a pénétré dans l'appareil ou que l'objet est tombé,
- ✓ Lorsqu'il est exposé à l'eau ou à la pluie,
- ✓ Si l'appareil est tombé ou si le boîtier a été endommagé
- ✓ Si l'appareil présente un niveau notable de changement de performances,
- ✓ Si l'appareil ne fonctionne pas normalement conformément aux instructions d'utilisation spécifiées dans le manuel d'utilisation, appelez le service technique car des opérations incorrectes peuvent provoquer d'autres dysfonctionnements.

PIECES DE RECHANGE

Si la réparation doit être effectuée en remplaçant la pièce, assurez-vous que le technicien de maintenance utilise des pièces d'origine ou équivalentes contre les risques d'incendie, de choc électrique ou d'autres dysfonctionnements.

CONTROLE DE SECURITE

Veuillez demander le service à votre revendeur pour vérifier si l'appareil fonctionne dans des conditions saines, lisses et sûres.

CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE VOUS-MÊME

N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-même, car vous pourriez être exposé à des chocs électriques si vous ouvrez le couvercle de l'appareil. En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un service agréé. L'intervention technique sur l'appareil doit être effectuée par un technicien qualifié. L'appareil doit être nettoyé avec un chiffon sec. Aucun produit chimique ne doit être utilisé.

TRANSPORT

L'appareil doit être manipulé avec précaution afin de ne pas être soumis à des chocs externes et pour éviter toute pénétration de fluide. Les dysfonctionnements survenant lors d'un transport incorrect sont hors garantie.

SANTE ET ENVIRONNEMENT

Cet appareil ne contient aucune substance chimique ou biologique pouvant nuire à la santé humaine.

CARACTÉRISTIQUES

Le détecteur d'inclinaison, de vibration et de choc est un détecteur qui émet en cas d'impact, de vibration ou de changement de pente lors de son installation, en fonction du niveau de sensibilité défini.

- Détecteur Inclinaison, choc et Vibration (EDVD) peut détecter les changements de position avec précision grâce à l'accéléromètre numérique à 3 axes.
- Grâce à ses valeurs de fonctionnement réglables et sa petite structure, il peut être facilement adapté à différentes conditions environnementales.
- Conforme aux normes EN50130-4 utilisées dans les systèmes de sécurité grâce aux contacts de relais statiques.
- Blindage EMI et RFI disponibles.
- Il peut être connecté aux centrales d'alarme en tant que région.

Alimentation	8-15 V DC, 50mA
Sortie	1 relais NC
LED d'activation	Rouge
Relais de sortie	30 V DC, 50mA
Précision	0.625 mg
Température	-10°C ~ 55°C
Echantillonnage	sn'de 1000 kez

* Les fonctionnalités de l'appareil peuvent être modifiées sans avertissement.

AVERTISSEMENTS

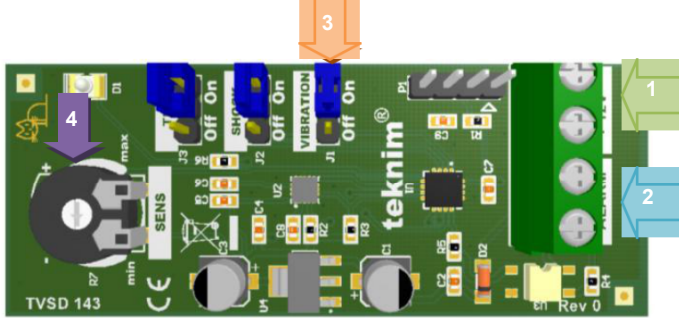
Les étapes à suivre lors de l'installation du système d'alarme sont répertoriées ci-dessous. Veuillez le lire attentivement.

- N'entrez pas d'alimentation AC dans la centrale d'alarme tant que les processus de câblage et de connexion sont terminés.
- Débranchez l'alimentation secteur avant d'effectuer toute intervention technique sur le système.
- Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser les appareils et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
- Suivez tous les avertissements et précautions mentionnés dans le manuel d'utilisation. Suivez toutes les instructions d'utilisation et d'utilisation, respectivement.
- Gardez les appareils loin de l'eau et de l'humidité.

MONTAGE

La languette en haut doit être fixée avant de placer le couvercle supérieur, puis le couvercle doit être fermé et vissé.

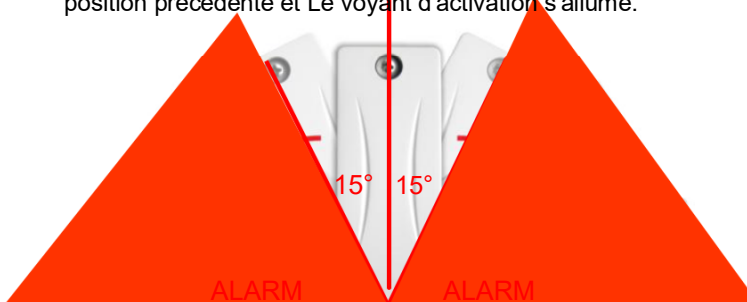
1. Déconnectez complètement la centrale,
2. Connectez la zone / l'appareil où vous souhaitez que l'appareil indiqué par (2) soit actif en cas d'alarme.
3. Connectez l'alimentation 12 V CC à l'emplacement indiqué par (1).
4. Sélectionnez les conditions d'alarme (Inclinaison, Choc, Vibration) que vous souhaitez activer à l'emplacement indiqué par (3) comme Activé, Désactivé.
5. Réglez la sensibilité à l'aide d'un tournevis à pointe fine à l'endroit indiqué par (4).
6. Donnez de l'énergie à la centrale.



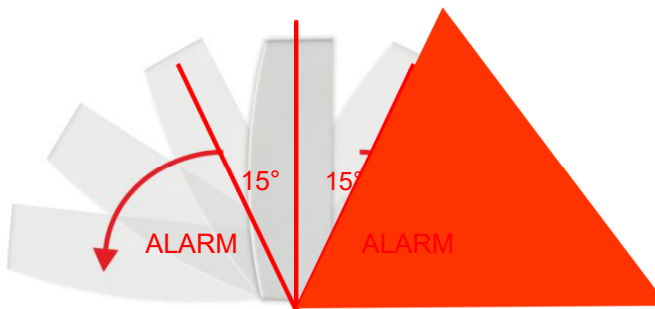
REGLAGE

• INCLINAISON (TILT)

Le mode d'inclinaison est activé en tournant le cavalier correspondant sur «ON». Sa sensibilité est fixe, il ne peut pas être modifié par l'utilisateur. La pente ferme le contact à la sortie d'alarme lorsqu'il passe de 15 ° sur l'un ou l'autre axe **à partir de la première position sous tension**. La sortie d'alarme reste active jusqu'à ce qu'elle atteigne sa position précédente et Le voyant d'activation s'allume.



Pente sur l'axe X.



Pente sur l'axe Z.

- Pour que l'appareil détecte et enregistre correctement la position d'installation, ne touchez pas l'appareil pendant 5 secondes après avoir appliqué la première énergie.
-L'appareil détecte automatiquement la position d'installation. Le fait que l'appareil soit monté dans quelle direction ou sur quel axe n'affecte pas le fonctionnement de l'appareil.

• VIBRATION (sismique)

Le mode vibration est activé en plaçant le cavalier correspondant sur la position «ON». Sa sensibilité peut être modifiée par l'utilisateur avec le potentiomètre Sens Adjust.

Il peut être utilisé pour détecter des changements de type de vibration répétitifs.



Vibration dans les axes X, Y et Z

• CHOC

Le mode Choc est activé en plaçant le cavalier correspondant sur la position «ON». Sa sensibilité peut être modifiée par l'utilisateur avec le potentiomètre Sens Adjust. Il peut être utilisé pour détecter les impacts d'impulsion. Contrairement aux vibrations, il ne nécessite pas de continuité. Une accélération momentanée suffit pour une alarme



Direction du choc sur les axes X, Y et Z

Note: Une fois la condition d'alarme est corrigée dans les 3 modes (lorsque la vibration disparaît en mode vibration, le choc se termine en mode choc, il est amené à la première position en mode inclinaison), la sortie d'alarme reste active pendant 3 secondes. Il revient ensuite à son état normal.

İMALATÇI FİRMA

Bilgi Elektronik A.Ş.

Adres :

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde İsmet Tarman
İş Merkezi No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye/İstanbul

Tel.: 0 216 455 88 46 **Faks:** 0 216 455 99 06

www.bilgielektronik.com.tr

Satış: satis@bilgielektronik.com.tr

Teknik: destek@bilgielektronik.com.tr

