codine s.a. Z.I Nord 7c, Avenue Newton 1300 WAVRE Belgique
Tél : 00 32 10 22 62 67 - Email : info@codine.be - Web : www.codine.be

LAMERHOLM
DAMAGE DETERRENT SPECIALISTS

ShockBug

Le système ShockBug a été conçu pour enregistrer les ondes de chocs pendant le transport l'entreposage ou la manipulation d'objets de valeur. Le système s'entend comme un enregistreur d'événements, procurant une information précise en date et heure des chocs excédant la limite autorisée. La définition de seuils selon trois axes permet de programmer individuellement pour chaque axe le niveau g minimum au-delà duquel la donnée doit être considérée comme significative.

Le Shockbug sera directement fixé au caisson d' emballage à directe proximité de l'oeuvre transportée Il enregistrera les événements dépassant les seuils de chocs prédéfinis en indiquant l'heure et la date précise. Ces enregistrements permettront aux propriétaires du bien d'apprécier les conditions au cours desquelles des dommages potentiels auraient été commis.
L'indicateur LED du Shockbug renseigne si un seuil a été dépassé quelque soit l'axe analysé.

La communication des informations du ShockBug se fait via une simple interface "ebouton". L'enregistrement sur ordinateur se fait après téléchargement des données au travers d'un logiciel préalablement installé et tournant sur Windows.
Le programme permet la création de tableaux reprenant par transport ou période déterminée des données claires et simples d'interprétation.
On peut ainsi visualiser jusqu'à 100 événements par téléchargement et par axe.

Applications typiques

- Secteur des Services
- Appareils semi-conducteurs
- Matériels informatiques
- Equipements de laboratoires
- Support de stockage
- Produits en verre
- Systèmes électroniques
- Fournitures diverses

Avantages

- L'enregistreur au meilleur rapport qualité/prix du marché
- Reduit les risques de dommages et pertes encourus par les produits pendant le transport ou le stockage
- Fournit les preuves indicutables des chocs intervenus
- Sa présence dissuade de mauvaises manipulations
- Invite les réceptionnistes à bien inspecter le colis reçu
- Assure la traçabilité des manipulations
- Identifie les points faibles de la chaîne de production de l'usine au transport et stockage

codine s.a. Z.I Nord 7c, Avenue Newton 1300 WAVRE Belgique
Tél : 00 32 10 22 62 67 - Email : info@codine.be - Web : www.codine.be

Codes Produit

SB10G25HZ01 – ShockBug 10g 25Hz
SB10G25HZ02 – ShockBug Plus 10g 25Hz
SB25G40HZ01 – ShockBug 10g 40Hz
SB25G40HZ02 – ShockBug Plus 10g 40Hz
Series ShockBug

Spécifications Techniques

Dimensions : 70 x 50 x 30 mm
Poids : 81 gr (batterie incluse)
Alimentation : 1 x pile AA Alcaline
Materiau du boîtier: PC/ABS
Etanchéité: IP65
Autonomie : 6 mois
Temperatures de fonctionnement : -10C à+50C
Chocs pris en compte : 10g ou 25g selon modèle
Seuil de déclenchement d'alarme : sélectionnable entre 20 et 90% par axe.
Accéléromètre : Piezo
Degré d'exactitude des chocs enregistrés : +/- 6%
Resolution : 0.1g
Mémoire : 100 événements par axe, soit max. 300 événements
Communications : via les "eBoutons"
Indicateur d'alarme : LED

Accessoires

T427 – ShockBug "eBouton" de téléchargement
T428 – ShockBug "eBouton" de configuration
T429 – ShockBug "eBouton" fonction "Horloge"
SB15 – ShockBug eBouton de configuration complète
SBCK – ShockBug Set de Communication

Caractéristiques principales

Indépendant de tout système extérieur (batterie en fonction)
Mesures d'accélération
Trois axes de mesures
Seuils d'alarmes ajustables
Batterie AA alcaline à faible coût
Interface de communication aisée via eBoutons
Indicateur LED de fonctionnement et d'alarme
Enregistrement des Date et heure par événement
Certifié CE
Plus de six mois d'autonomie de batterie
Jusqu'à 300 événements mémorisables
Données enregistrées dans la mémoire jusqu'à téléchargement

Disclaimer
The information contained herein is believed to be reliable. Lamerholm Electronics Ltd is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product may be changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Lamerholm products.