



Un moniteur de vitesse et distance embarqué avec alarme de sur-vitesse

Le **SPEED & DISTANCE 200** est un instrument pour mesurer la vitesse d'un véhicule avec une alarme sonore pour indiquer le dépassement des limites de vitesse, augmentant la sécurité sur le site.

Le **SPEED & DISTANCE 200** est approprié pour tout montage sur véhicule où la connaissance de la vitesse et des distances parcourues est importante pour calculer le rythme de travail ou pour assister le conducteur à rester dans une certaine limite de vitesse.

Le signal de vitesse provient d'un capteur magnétique, normalement monté sur une roue non motrice ou sur l'arbre de transmission. La procédure de calibrage est très simple et est effectuée lors du montage sur le véhicule.

Les distances parcourues en dépassement de vitesse sont enregistrées à 4 niveaux:

Niveau 1: +5% de la limite de vitesse

Niveau 2: +5% à +20%

Niveau 3: +20% à +50%

Niveau 4: Plus de +50%

L'accès aux enregistrements de dépassements de vitesse est protégé par un code PIN à 4 chiffres.

| CARACTÉRISTIQUES | AVANTAGES |
|---|--|
| Résolution à 0.001 km/h. Enregistrement des distances parcourues en excès de la limite de vitesse dans une mémoire protégée. | Convient à l'usage sur toute machine quelle que soit la taille de la roue. |
| Alarme sonore interne pour indiquer le dépassement de la limite de vitesse. Alarme sonore externe en option. | Permet la mesure précise de la vitesse et des distances. |
| La sortie de l'alarme peut ralentir la véhicule selon l'application et installation. Exemple : l'opération d'une électrovanne pour la restriction du carburant. | Permet à l'opérateur de rester dans les limites de vitesses prescrites par les normes de sécurité du site. |
| Installation facile et rapide. | Augmente la sécurité des véhicules sur le site ou dans les dépôts et/ou entrepôts. |
| Technologie éprouvée dans une protection étanche scellée à IP67. | Amélioration des performances des véhicules. |
| Grand écran LCD retro-éclairé. | |
| Fixation unique permettant l'installation de l'instrument dans n'importe quelle position dans la cabine ou incorporé dans le tableau de bord. | |

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---------------|---|
| Alimentation: | 10-30 VDC |
| Température: | -20 to +40°C opération |
| Garantie: | 1 an |
| Protection: | Console IP67 Protection RFI/EMI complète |

EN OPTION

Alarme sonore externe - pour usage dans les environnements bruyants. Différents modèles disponibles.

DANS LA GAMME

Liflog 100 - est un système de pesage qui indique la charge avec alarme de renversement.

Liflog 100+ - est un système de pesage pour chariots élévateurs avec totalisation des poids.

DISTRIBUTEURS

RDS Technology Ltd, Cirencester Road,
Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK
T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

www.rdstec.com

RDS TECHNOLOGY
— TOPCON POSITIONING GROUP —