Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour benne

DETECT LINE Compact

DETECT LINE Compact est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension spécialement développé pour les bennes.
DETECT LINE Compact prévient l'utilisateur par une alarme sonore et visuelle lorsque l'engin pénètre dans une zone à risques où il est susceptible d'entrer en contact accidentellement avec une ligne électrique haute tension.

PRÉSENTATION

DETECT LINE Compact est composé d'un capteur positionné sur le toit du véhicule qui communique en permanence avec l'unité centrale. L'unité centrale est placée dans le champ visuel du conducteur à l'intérieur de la cabine du véhicule. Elle permet la visualisation et l'acquittement des alarmes.

FONCTIONNEMENT

DETECT LINE Compact s'active à l'enclenchement de la prise de force.
La détection d'un champ électrique provoque l'activation des alarmes sonore et visuelle afin d'avertir l'utilisateur du danger potentiel. Un contact sec est également disponible pour réaliser une coupure de mouvement lors de l'activation de l'alarme. Le conducteur peut acquitter pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore en appuyant sur le bouton du boîtier de visualisation : Le voyant reste actif et le buzzer sonne 1 coup de rappel toutes les 30 secondes. Si l'engin quitte la zone de champ électrique, le système se réinitialise.

Type de véhicule	Seuil de détection usine	Nombre de capteurs	Boîtier de visualisation cabine	Délai des reports d'alarmes après acquittement
Benne	10 à 40 m	1	OUI	20 min

Tél. +33 (0) 494 083 198
167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède
contact@made-sa.com
www.made-sa.com

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.

V5.00FR_FEV2022

Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour benne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	10 à 40 m d'une ligne HTA
Alimentation	24 V DC ou 12 V DC
Précision de la mesure	± 4 m en dynamique, pour une vitesse de 1 m/s
Dimensions et étanchéité capteurs	Ø 85 mm x 100 mm - IP 66
Dimensions et étanchéité unité centrale	189 x 98 x 38 mm - IP 41
Gamme de température	-20 °C à +60 °C

- Autotest du système à chaque mise sous-tension
- Les limites de sensibilité de l'appareil ne permettent pas la détection des lignes 230 V-380 V
- Le système ne décèle pas la présence de tensions continues

Produit	Code commande
DETECT LINE Compact	DLC_STD_100

Capteur

Tél. +33 (0) 494 083 198
167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède
contact@made-sa.com
www.made-sa.com

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.

V5.00FR_FEV2022