

Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour engin agricole

DETECT LINE NG

DETECT LINE NG est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension. DETECT LINE NG 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 NG est composé d'un capteur positionné sur le toit du véhicule qui communique en permanence avec l'unité centrale, placée dans la cabine. Un boîtier de visualisation et d'acquiescement des alarmes complète cet équipement.

FONCTIONNEMENT

DETECT LINE NG s'active à l'enclenchement de la position champ de la machine ou à la levée de la goulotte. Si le capteur détecte son entrée dans la zone à risques, une alarme sonore et visuelle, avertit l'utilisateur du danger potentiel. Le conducteur peut acquiescer 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 acquiescement
Engin agricole	15 m	1	OUI	40 min



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



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.



V3.00FR_AOUT2024

Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour engin agricole

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	160 x 130 x 60 mm - IP 65
Dimensions et étanchéité boîtier de visualisation cabine	145 x 85 x 90 mm - IP 21
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 NG Agricole	DLGU_STD_105



Unité centrale



Capteur



Boîtier de visualisation cabine



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES LIGNES AÉRIENNES HT



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.



V3.00FR_AOUT2024