

Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour tapis, mixo pompe et pompe

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. Un boîtier de visualisation et d'acquiescement des alarmes est placé à l'extérieur du véhicule. Le blocage temporaire des mouvements peut également être proposé (contact sec disponible).

FONCTIONNEMENT

DETECT LINE NG s'active à l'enclenchement de la prise de force. La détection d'un champ électrique provoque l'activation de l'alarme sonore et visuelle ainsi que la coupure du mouvement (si câblage effectif). Le conducteur peut acquiescer l'alarme sonore et la coupure de mouvement (si effective) en appuyant sur le bouton situé sur le boîtier de visualisation extérieur. Le buzzer du boîtier de visualisation extérieur sonne 2 coups de rappel toutes les 2 minutes. Au bout d'une heure, le système se réinitialise.

Type de véhicule	Seuil de détection usine	Nombre de capteurs	Boîtier de visualisation extérieur	Blocage de mouvement	Délai des reports d'alarmes après acquiescement
Béton	40 m	1	OUI	OUI	60 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_JULI2024

Détecteur filaire volumétrique de lignes HT pour tapis, mixo pompe et pompe

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 extérieur	120 x 80 x 70 mm - IP 65
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 Béton	DLGU_STD_100



Unité centrale



Capteur



Boîtier de visualisation extérieur



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_JUIL2024