

Détecteur radio de proximité de lignes HT pour citerne à aliment

SKY RADIO 3

SKY RADIO 3 est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension. SKY RADIO 3 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

SKY RADIO 3 est composé d'un capteur positionné sur la goulotte et qui communique en permanence avec l'unité centrale placée à proximité du tableau électrique. Un boîtier de visualisation et d'acquiescement extérieur complète cet équipement.

FONCTIONNEMENT

SKY RADIO 3 s'active à la mise en service de la vis sans fin. La détection de champ électrique active les alarmes sonore (buzzer) et visuelle du boîtier de visualisation. Le conducteur peut acquiescer pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore en appuyant sur le bouton « Acquiescement » sur le 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 extérieur	Blocage de mouvement	Délai des reports d'alarmes après acquiescement
Citerne à aliment	6 m	1	OUI	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

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 radio de proximité de lignes HT pour citerne à aliment

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	3 à 6m d'une ligne HTA
Alimentation	24 V DC ou 12 V DC
Précision de la mesure	± 1 m en dynamique, pour une vitesse de 1 m/s
Dimensions et étanchéité capteurs	160 x 85 x 45 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
SKY RADIO 3 Citerne à aliment	SKR3_STD_100



Unité centrale



Capteur



Boîtier de visualisation extérieur



Installation de l'UC et du boîtier de visualisation



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