

Détecteur radio de proximité de lignes HT pour grue

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 fonctionne sur un principe de détection de proximité à l'aide de plusieurs capteurs, en nombre variable suivant le nombre de bras, qui communiquent en permanence avec l'unité centrale. Un boîtier de visualisation extérieur (placé près du poste de pilotage de la grue) complète cet équipement. En option, est proposé le blocage temporaire des mouvements.

FONCTIONNEMENT

SKY RADIO 3 s'active au démarrage de l'engin. La détection de champ électrique active l'alarme sonore (buzzer) et visuelle du boîtier de visualisation extérieur. Le conducteur peut acquiescer pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore en appuyant sur le bouton du boîtier de visualisation extérieur. Le voyant danger reste actif. Le buzzer sonne 2 coups de rappel toutes les 30 secondes. Au bout de 20 minutes, 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
Grue < 16 m	6 à 10 m	2	OUI	OPTION	20 min
Grue entre 16 et 22 m	6 à 10 m	4	OUI	OPTION	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 grue

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 pour grue < 16 m - 2 capteurs	SKR3_STD_200
SKY RADIO 3 pour grue < 22 m - 4 capteurs	SKR3_STD_402



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