

# Détecteur filaire de lignes HT pour nacelle < 16 m

## SKY NG NACELLE

SKY NG NACELLE est un détecteur de lignes électriques aériennes Haute Tension HTA-HTB sous tension. SKY NG NACELLE 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 NG NACELLE fonctionne sur un principe de détection de proximité à l'aide de 4 capteurs, pour les nacelles < 16 m qui communiquent en permanence avec l'unité centrale placée dans le panier. La communication entre l'unité centrale et les capteurs est filaire. Un boîtier de visualisation et d'acquiescement des alarmes est placé dans le panier. Le blocage temporaire des mouvements peut également être proposé.

### FONCTIONNEMENT

SKY NG NACELLE démarre à la mise en service du panier. La détection de champ électrique active les alarmes sonore et visuelle et provoque la coupure de mouvement (si câblage effectif). Le conducteur peut acquiescer pour une durée de 20 minutes l'alarme sonore et la coupure de mouvement (si effective) en appuyant sur le bouton situé sur le boîtier de visualisation extérieur. Le voyant 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
Nacelle < 16 m	6 m	4	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\_JUIL2024

# Détecteur filaire de lignes HT pour nacelle < 16 m

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Seuil de détection paramétrable à l'installation	3 à 6 m 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 détecte pas la présence de tensions continues

Produit	Code commande
SKY NG NACELLE < 16 m	SNNU_STD_400



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

[contact@made-sa.com](mailto:contact@made-sa.com)  
[www.made-sa.com](http://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