

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour tapis, mixo pompe et pompe

## 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 et d'acquiescement des alarmes extérieur complète cet équipement. Le blocage temporaire des mouvements peut également être proposé.

### FONCTIONNEMENT

SKY RADIO 3 s'active à l'enclenchement de la prise de force. La détection de champ électrique active l'alarme sonore (buzzer) et visuelle du boîtier de visualisation extérieur 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 du boîtier de visualisation extérieur. Le voyant danger reste actif. 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
Tapis	6 m	4	OUI	OUI	60 min
Mixo pompe	6 m	5	OUI	OUI	60 min
Pompe 4 bras	6 m	7	OUI	OUI	60 min
Pompe 5 bras	6 m	9	OUI	OUI	60 min



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.



V2.00FR\_JULI2024

# Détecteur radio de proximité de lignes HT pour tapis, mixo pompe et pompe

## 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 détecte pas la présence de tensions continues

Produit	Code commande
SKY RADIO 3 pour tapis	SKR3_STD_400
SKY RADIO 3 pour mixo pompe	SKR3_STD_500
SKY RADIO 3 pour pompe 4 bras	SKR3_STD_700
SKY RADIO 3 pour pompe 5 bras	SKR3_STD_900



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](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.



V2.00FR\_JULI2024