

# Récepteur TRACK2000R

## Récepteur codes uniques pour l'identification des véhicules



TRACK2000R

Le système TRACK2000 permet d'autoriser l'accès à des parcs de stationnement ou des zones privées à des flottes de véhicules prioritaires tels que les bus, les ambulances, les véhicules municipaux.

L'émetteur TRACK2000T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule et est monté sur le châssis.

Les véhicules équipés du TRACK2000T sont identifiés en circulant au-dessus d'une boucle inductive traditionnelle reliée au récepteur TRACK2000R.

Les véhicules non équipés sont ignorés.

Le récepteur renvoie au contrôle d'accès le code unique de chaque émetteur au format Wiegand.



### Points forts

- Identification des véhicules en mouvement jusqu'à 200Km/h
- Compatible véhicules légers, poids lourds et industriels
- Fiable et robuste
- Identifiant unique par transmetteur
- Interface standard Wiegand

### Montage facile

- L'émetteur TRACK2000T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule qui est monté sur le châssis
- Le récepteur TRACK2000R est connecté à une boucle inductive classique enfouie sous la surface de la chaussée

### Fiabilité

Le système TRACK2000 a été testé à des vitesses allant jusqu'à 200 km/h, prouvant ainsi son fonctionnement fiable à haute et basse vitesse.

### Pour tous les véhicules

Le système TRACK2000 convient à toutes les tailles de véhicules allant des chariots élévateurs aux véhicules lourds articulés.

Le récepteur fonctionne à une distance de 1,2 m au-dessus de la chaussée.

### Robustesse

L'émetteur TRACK2000T est totalement scellé et adapté aux environnements les plus difficiles.

### Applications

Contrôles des véhicules prioritaires en mouvement.

Ils sont destinés aux domaines d'applications suivants :

- Gestion des accès aux parking privés, des bornes escamotables ou toutes autres zones restreintes
- Priorité des véhicules d'urgence aux intersections ou aux péages
- Applications de contrôle d'accès sélectif
- Applications d'automatisation industrielle
- Suivi et localisation de flotte

### Code de sécurité

L'émetteur TRACK2000 est programmé en usine avec un code d'identification unique.

### Compatibilité des boucles

Le récepteur TRACK2000R utilise une boucle de détection inductive standard comme antenne et fonctionne avec la plupart des boucles installées pour les détecteurs de boucle.

# Récepteur TRACK2000R

## Récepteur codes uniques pour l'identification des véhicules

TRACK2000R

Le système TRACK2000 permet d'autoriser l'accès à des parcs de stationnement ou des zones privatives à des flottes de véhicules prioritaires tels que les bus, les ambulances, les véhicules municipaux.

L'émetteur TRACK2000T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule et est monté sur le châssis.

Les véhicules équipés du TRACK2000T sont identifiés en circulant au-dessus d'une boucle inductive traditionnelle reliée au récepteur TRACK2000R.

Les véhicules non équipés sont ignorés.

Le récepteur renvoie au contrôle d'accès le code unique de chaque émetteur au format Wiegand.



### Caractéristiques Techniques

Alimentation	24 VDC $\pm$ 10%
Consommation	2.4 VA maximum
Voyants	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voyant rouge "POWER" : Récepteur alimenté</li><li>• Voyant jaune "DETECT" : Emetteur TRACK2000T détecté</li><li>• Voyant vert "CODE" : Code valide détecté, identifiant transmis au contrôle d'accès</li></ul>
Démodulation	Démodulateur de boucle à verrouillage de phase
Boucle	Boucle de détection inductive standard 10 $\mu$ H à 1000 $\mu$ H (Ne "partage" pas la boucle avec un détecteur de véhicule)
Queue de boucle	Maximum 300 m Câble à paire torsadée, section 0,5 mm <sup>2</sup> , cuivre, multibrins
Protections	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Transformateur d'isolation de boucle</li><li>▪ Diode de protection</li></ul>
Raccordement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Connecteur de format de détecteur de boucle à 11 broches</li></ul>
Sorties	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wiegand 34bits</li><li>▪ Série RS232</li></ul>
Température de fonctionnement	De -10 à +70° C
Dimensions ( H x L x P )	76 x 40 x 78 mm (sans le connecteur)
Poids	100 g