

Récepteur TRACK200R

Récepteur 4 Codes pour l'identification des véhicules



TRACK200R

Le système TRACK200 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 TRACK200T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule et est monté sur le châssis.

Les véhicules équipés du TRACK200T sont identifiés en circulant au-dessus d'une boucle inductive traditionnelle reliée au récepteur TRACK100R.

Les véhicules non équipés sont ignorés.

La sortie du récepteur est utilisée pour ouvrir automatiquement une barrière de contrôle, un portail ou pour mettre en œuvre un contrôle du trafic prioritaire.



Points forts

- Identification des véhicules en mouvement jusqu'à 140Km/h
- Compatible véhicules légers, poids lourds et industriels
- Fiable et robuste
- 4 codes
- 4 sorties relais pour commander directement l'obstacle ou le feu de signalisation

Montage facile

- L'émetteur TRACK200T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule qui est monté sur le châssis.
- Le récepteur TRACK200R est connecté à une boucle inductive classique enfouie sous la surface de la chaussée.

Fiabilité

Le système TRACK200 a été testé à des vitesses allant jusqu'à 140 km/h, prouvant ainsi son fonctionnement fiable à haute et basse vitesse.

Pour tous les véhicules

Le système TRACK200 convient à toutes les tailles de véhicules allant des chariots élévateurs aux véhicules lourds articulés.

Le récepteur fonctionne à une distance de 1,5 mètre au-dessus de la chaussée.

Applications

Contrôles des véhicules prioritaires en mouvement.

Ils sont destinés aux domaines d'applications suivants :

- Détection des véhicules prioritaires
- Détections des bus en agglomération
- Ouverture automatique de portails et de barrières

Code de sécurité

Le récepteur TRACK200R peut différencier 4 codes différents, transmis de manière sélective depuis l'émetteur TRACK200T du véhicule.

Compatibilité des boucles

Le récepteur TRACK200R utilise une boucle de détection inductive standard comme antenne et fonctionne avec la quasi-totalité des boucles installées pour les détecteurs de boucle.

Récepteur TRACK200R

Récepteur 4 Codes pour l'identification des véhicules

TRACK200R

Le système TRACK200 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 TRACK200T est un dispositif alimenté par la batterie du véhicule et est monté sur le châssis.

Les véhicules équipés du TRACK200T sont identifiés en circulant au-dessus d'une boucle inductive traditionnelle reliée au récepteur TRACK200R.

Les véhicules non équipés sont ignorés.

La sortie du récepteur est utilisée pour ouvrir automatiquement une barrière de contrôle, un portail ou pour mettre en œuvre un contrôle du trafic prioritaire.



Caractéristiques Techniques

Alimentation	230 VAC \pm 10% 50/60 Hz
Consommation	2.5 VA maximum
Voyants	<ul style="list-style-type: none">• Voyant rouge "POWER" : Récepteur alimenté• Voyant jaune "DETECT" : Emetteur TRACK100T détecté• Voyant vert "CODE 1" : Code 1 valide détecté, sortie relais 1 activée• Voyant vert "CODE 2" : Code 2 valide détecté, sortie relais 2 activée• Voyant vert "CODE 3" : Code 3 valide détecté, sortie relais 3 activée• Voyant vert "CODE 4" : Code 4 valide détecté, sortie relais 4 activée
Démodulation	Démodulateur de boucle à verrouillage de phase
Sensibilité	Trois niveaux sélectionnables en façade
Boucle	Boucle de détection inductive standard 10 μ H à 1000 μ 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 ² , cuivre, multibrins
Protections	<ul style="list-style-type: none">▪ Transformateur d'isolation de boucle▪ Diode de protection
Raccordement	<ul style="list-style-type: none">▪ Connecteur de format de détecteur de boucle à 11 broches▪ Prise VDE à 3 broches pour l'alimentation secteur
Sorties	Quatre contacts relais NO
Pouvoir de coupure des sorties	6 A @ 230 VAC
Temporisation des sorties	<ul style="list-style-type: none">▪ Les sorties relais sont maintenues tant que l'émetteur est présent▪ Temporisation d'une seconde après le passage pour éviter les signaux parasites
Température de fonctionnement	De -10 à +70° C
Dimensions (H x L x P)	113 x 56 x 132 mm (sans le connecteur)
Poids	420 g

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâté
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

www.accor-solutions.com