

Nouvelle version

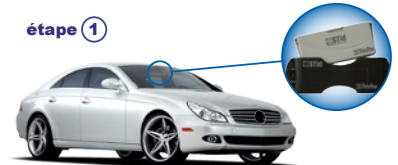


Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès véhicules

))) Installation d'un tag passif sans pile dans le véhicule, collé sur le pare-brise. [brevet déposé]

étape ①



))) Détection et identification du tag à plusieurs mètres par l'antenne (interne ou externe) du lecteur UHF

étape ②



))) Transmission des données du tag au système de contrôle d'accès pour autoriser l'accès

étape ③



⋮

▶ Bénéfices

Performances & Fiabilité

Le lecteur URC permet d'identifier des véhicules jusqu'à 7 m en champ libre avec le TeleTag® et 10 m avec le «Tag Véhicule Métal».

Deux versions vous sont proposées pour garantir les meilleures performances selon l'environnement et le type d'application : antenne intégrée ou déportée (4 maximum).

Le TeleTag® ainsi que le «Tag Véhicule Métal» développés par STid sont 100% passif (sans pile) pour une durée de vie virtuellement illimitée et des performances constantes.

Facilité d'installation

Le lecteur véhicule est modulaire : disponible en version antenne(s) déportée(s) ou antenne intégrée, il est facile à adapter sur un site existant. Il ne nécessite pas de réglage électronique pour une mise en service très simple et rapide.

Les tags STid s'adaptent à tout type de véhicule et s'installent rapidement.

Intégration

Le système est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standard (Data/Clock, Wiegand).

Résistance

Les matériaux et le coffret étanche permettent un usage extérieur.

Caractéristiques

- ▶ **Distance de lecture** :**
 - ▶ Tag véhicule métal : jusqu'à 10 m
 - ▶ TeleTag® : jusqu'à 7 m
- ▶ **Vitesse de lecture** :** Jusqu'à 180 km/h
- ▶ **Interface de communication:** TTL
- ▶ **Protocoles :** Clock/Data - Wiegand
- ▶ **Alimentation :** Typ. 12V DC (9V à 15V DC)
- ▶ **Protection :** IP 66
- ▶ **Fréquence :** UHF (866 MHz)
- ▶ **Norme :** ETSI 302-208
- ▶ **Mode :** Lecture seule
- ▶ **Puce : ISO18000-6B**
N° de série garanti unique

Solution d'identification de véhicules

Lecteur véhicules URC et Tags Passifs



866 MHz

Applications

- Contrôle d'accès pour véhicules
- Parkings, gestion de flottes automobiles

Caractéristiques version antenne intégrée

Fréquence porteuse :

UHF (866 MHz)

Mode :

Lecture seule

Distance de lecture** :

TeleTag® : Jusqu'à 7 m - Tag Véhicule Métal : jusqu'à 10 m

Vitesse de lecture** :

Jusqu'à 180 km/h

Anticollision :

Recommandation 4 tags max (désactivables)

Interfaces de communication :

TTL - Lecture du n° de série sur protocoles Data/Clock et Wiegand (2b,3c, 3i, 3R, 3S) + Fonction de filtrage

Alimentation :

Typ. 12V DC (9V à 15V DC)

Consommation :

800 mA Typ - 1,3A max

Matériaux :

Boîtier ABS

Dim. 306 x 296 x 81 mm

Connectique :

Alim + Data : 2 Presse Etoupe PG7 + Bornier à vis

Températures de fonctionnement :

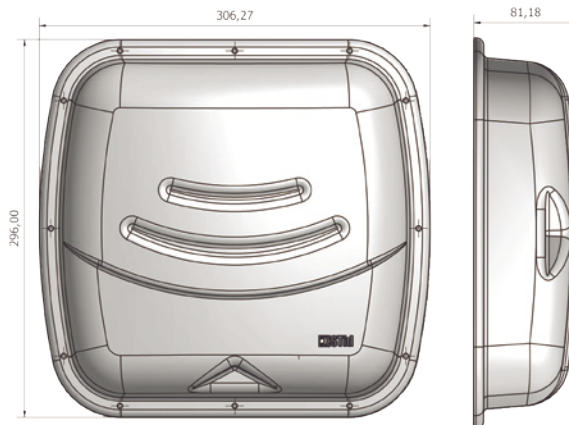
- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur

Protection :

Étanchéité IP66 / IK07

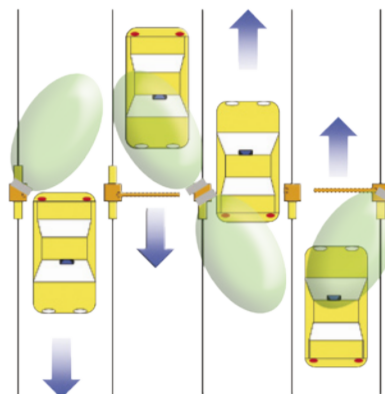


Cotes mécaniques



Version antennes déportées

Le lecteur URC peut recevoir jusqu'à 4 antennes déportées. Avec un seul lecteur, 4 voies peuvent être lues en simultanée.



Caractéristiques version antennes déportées

STid a développé une version avec antennes déportées pour gérer avec un seul lecteur l'identification de véhicules sur 4 voies.

Antenne déportée (Variante) :

Antenne déportée circulaire SK277

Coque en fibre de verre renforcée - Dim. 310 x 262 x 59 mm

Déport antenne : câble fourni 3 m. 9 m sur demande.



x4

Code Article :

Lecteur URC antenne intégrée

Lecteur URC antenne déportée



(brevet déposé)

Tag Pare-Brise TeleTag®

- 100% passif (sans pile)

Options :

- Sérigraphie
- Numéro de série
- Scellé

Réf. TLT-W22M-943S



Tag Véhicule Métal

- 100% passif (sans pile)
- Identification surfaces métalliques

Réf. TML

Siège Social

ZAC des pradeaux
Bd Salvador Allende
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

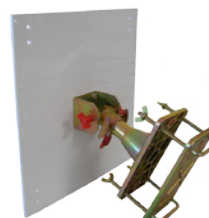
Agence Paris IdF

Immeuble Expansion 10 000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com

**Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du positionnement du véhicule, de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Support articulé en option.

Réf. KFX-ANT



Identification sans contact

STid
Identification Electronique