



Lecteur UHF URC

Lecteur UHF mono-antenne hautes performances
Identification longue distance

Identification Automatique de Véhicules par tags passifs (AVI)

Le lecteur UHF hautes performances URC associé à la gamme d'identifiants 100% passifs STid, répond aux besoins d'un large choix d'applications pour l'identification de véhicules : contrôle d'accès parking pour véhicules statiques ou en mouvement (free-flow), systèmes automatisés d'autorisation de véhicules, gestion de flottes, etc.

► Hautes performances et fiabilité de lecture

Le lecteur URC offre des performances de lecture exceptionnelles pour une fiabilité et un confort d'utilisation optimal. Spécialement conçu pour l'identification longue distance de véhicules, les distances de lecture de l'URC peuvent atteindre 9 m* en champ libre avec le TeleTag® et 10 m* avec l'ETA. Les tags UHF proposés par STid sont 100% passifs (sans pile) pour une durée de vie virtuellement illimitée et des performances constantes.

► Facilité d'intégration

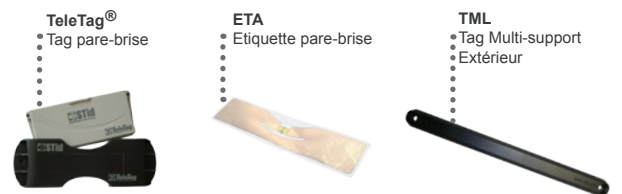
L'URC est immédiatement compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants grâce aux interfaces de communication standards : TTL (Wiegand & Data/Clock), RS232, RS485. Le lecteur a été développé pour facilement s'intégrer dans toutes les zones de passage de véhicules.

► Facilité d'installation

Pour plus de fluidité, le lecteur peut être piloté par boucle au sol. L'installation du lecteur UHF ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service simple et rapide.

► Haute résistance

IP66 et IK07, l'URC dispose d'un coffret totalement étanche pour un usage dans les environnements les plus hostiles.



Pour plus de sécurité et de confort, une large gamme de services et options vous est proposée : support de fixation pare-brise pour TeleTag®, sérigraphie, impression du numéro de série, étiquette destructible à l'arrachement...



La gamme d'identifiants véhicules STid offre les meilleures performances de lecture quel que soit le véhicule identifié (automobile, utilitaire, camion...)

Exemple de configuration URC + tags passifs STid : identification de véhicules en mouvement sur une voie, dans un sens.

*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. Les performances de lecture dépendent du positionnement du tag et du type de pare-brise. Les pare-brises athermiques peuvent altérer les performances de lecture. Il est impératif de placer le tag dans les zones d'épargne.

Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	UHF - Versions ETSI : 866 MHz (Europe), FCC Part 15 : 915 MHz (USA), Maroc (décision n°ANRT/DG/n°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande Homologation CE & FCC
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Mode	Lecture seule <i>Existe en version lecture et écriture</i>
Antenne(s)	1 antenne intégrée
Distance de lecture*	Jusqu'à 9 m avec le tag passif TeleTag® Jusqu'à 10 m avec une étiquette ETA Distance typique d'utilisation : 5-7 m selon le type de véhicule et les conditions d'installation
Système anticollision	Oui (4 tags max)
Interfaces de communication	- Sortie TTL standard : Protocole ISO2 (Data Clock) ou Wiegand - RS232 - RS485 <i>Autre interface disponible : TCP-IP</i>
Entrées / Sorties (I/O)	Possibilité de pilotage par boucle au sol et gestion de feux de signalisation
Consommation optimisée	2,5A/12VDC
Alimentation	9/36V
Matériaux	ABS
Dimensions	306 x 296 x 81 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C - Usage intérieur / extérieur
Résistance	IP66 / IK07
Fixation	Nombreuses possibilités de fixation : - Murale avec rotule pour installation inclinée - Sur mât Compatible avec les kits de fixation KFX-UHF-05, 06 & 07 (option)
Code Article	Lecture seule TTL : URC-RX1-E/U04-xx/3 Lecture seule RS232 : URC-RX2-E/U04-5AB/3 Lecture seule RS485 : URC-RX3-E/U04-7AB/3 X : versions = 4 - ETSI ; 5 - FCC ; 6 - Maroc ; 7 - Australie ; 8 - Nouvelle-Zélande <i>Nous contacter pour les autres variantes possibles</i>

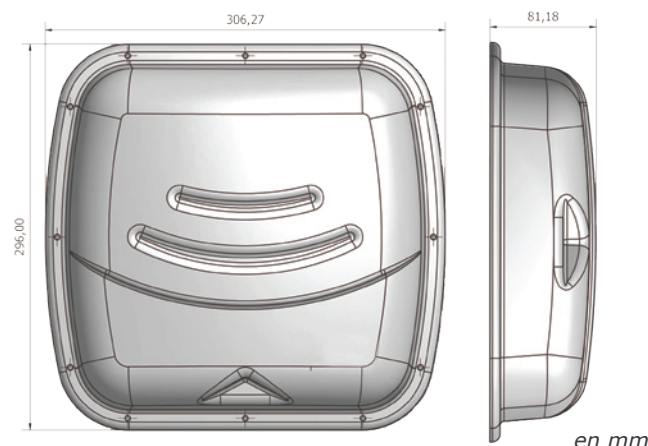
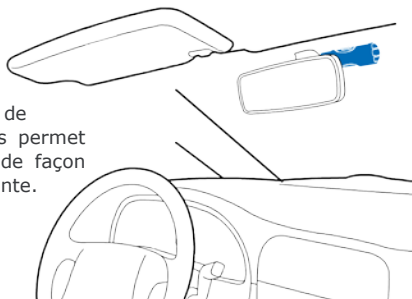


***Attention :** informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du positionnement du véhicule, de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture. Les performances de lecture dépendent du positionnement du tag et du type de pare-brise. Les pare-brises athermiques peuvent altérer les performances de lecture. Il est impératif de placer le tag dans les zones d'épargne.

Un large choix d'interfaces disponible :



Le TeleTag® s'installe dans l'habitacle du véhicule sur le pare-brise. Son système de fixation intelligent vous permet d'installer le TeleTag® de façon temporaire ou permanente.



en mm

Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SA. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés - Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles

Siège Social

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, FRANCE
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com