

STR UHF

Lecteur de table/encodeur UHF



EPCglobal 

Lecteur de table/encodeur UHF EPC 1 Gen2

Le STR est un lecteur/encodeur UHF conçu pour des applications d'identification sans contact à courtes et moyennes distances. Disponible en version ETSI ou FCC, le STR peut lire et écrire l'ensemble des identifiants conformes au standard international EPC Class 1 Gen2 et ISO18000-6C. Le design et les tailles réduites de ce lecteur le rendent facilement fonctionnel pour la lecture et la programmation de vos identifiants UHF dans tout type d'applications bureautiques : points de vente, abonnements librairies, contrôle d'accès etc.

► Performances

Le STR UHF est conçu pour des applications de lecture et d'écriture à courtes distances (jusqu'à 1 mètre). Le lecteur/encodeur bénéficie du dernier module UHF STid Low Power pour offrir le meilleur rapport taille/performance avec une consommation optimisée. Le STR UHF bénéficie également d'un système anticollision permettant ainsi une lecture simultanée de plusieurs tags.

► Facilité d'intégration

Le STR UHF est connecté et alimenté directement par l'interface USB, facilitant ainsi son intégration et son installation dans tout type d'environnements bureautiques. Le design sobre et la taille optimisée du STR (126 x 80 x 24/30 mm) le rendent discret et facilement intégrable quel que soit l'environnement d'utilisation.



Contrôle d'accès



Point de vente



Inventaire

► Versions ETSI et FCC

Le STR UHF est disponible en versions ETSI ou FCC. La version ETSI est totalement compatible avec la norme européenne ETSI302-208 et la version FCC avec la norme américaine de télécommunication FCC Part 15 (902-928 MHz).

Kits & logiciels



► Kit de programmation UHF : ULTRYs

Ultrys est un logiciel de programmation conçu pour configurer en parfaite indépendance vos équipements UHF STid. Grâce à son interface intuitive, vous pouvez créer facilement vos badges utilisateurs et badges de configuration. Ultrys est l'outil indispensable pour toutes vos applications d'identification sans contact UHF.

► Kit de développement EPC 1 Gen2

Le DevKit UHF vous permet une gestion intégrale et autonome de la gamme de lecteurs UHF STid. Le DevKit UHF inclut les bibliothèques logicielles et facilite l'intégration de la technologie RFID dans vos applications d'identification sans contact (DLL pour Windows, C# et Delphi). Cet outil simplifie l'interfaçage de votre matériel UHF STid et le développement de nouvelles applications personnalisées.

Lecteur de table/encodeur UHF

EPC 1 Gen2

Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	UHF - Version ETSI : 866 MHz ou FCC : 915 MHz
Compatibilité puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-6C
Mode	Lecture et écriture
Distances de lecture*	Jusqu'à 1 m
Interfaces de communication	USB 2.0
Outils logiciels	DLL pour Windows 98, ME, NT, 2000, XP, Vista, Seven Driver USB
Led	Orange
Buzzer	Buzzer intégré
Alimentation	5 VDC alimenté par l'interface
Matériaux	ABS
Dimensions	126 x 80 x 24/30 mm
Températures de fonctionnement	0°C à + 50°C
Code Article	ETSI : STR-W45-E/U04-5AA/1 FCC : STR-W55-E/U04-5AA/1

***Attention** : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant 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.



Kits de développement et de programmation UHF disponibles. Les outils logiciels STid simplifient l'intégration de votre matériel RFID dans vos applications d'identification sans contact.



• **TeleTag®**
• Tag parebrise



• **ETA**
• Etiquette parebrise



• **CCT**
• Badge UHF



• **TML**
• Tag tout support
• Extérieur



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



Revendeur officiel STid

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 Fahrenheit
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
☎ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid America

Puebla #398, Interior
302 Piso 3 - Col.Roma
C.P.06700 México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 08
☎ +52 (55) 52 56 47 08
✉ info@stid-america.com