

LECTEUR DE TABLE | ENCODEUR UHF

APPLICATIONS BUREAUTIQUES



BÉNÉFICES

- Rapidité d'encodage de tags UHF de toutes dimensions
- Installation simplifiée en environnement bureautique
- Rétro-compatible & interopérable
- Résistant aux conditions difficiles

ultrys

EEP_{ro}

SWEDGE



- Impression de votre logo
- Couleurs de coque
- Personnalisation « Skin effect »

Le lecteur de bureau Architect® UHF est spécialement conçu pour toutes les applications d'encodage, d'enrôlement et d'identification sans contact à courte distance.

HAUTES PERFORMANCES DE LECTURE ET D'ENCODAGE

Les performances du lecteur ARC UHF permettent une lecture et un encodage rapide de tous vos identifiants UHF, même les formats nano.

FACILITÉ D'UTILISATION

L'intégration d'un buzzer et de deux indicateurs lumineux LEDs simplifie l'interaction avec les utilisateurs.

FACILITÉ D'INSTALLATION

Le lecteur Architect® UHF est connecté et alimenté directement par l'interface USB, facilitant ainsi son intégration et son installation dans tout type d'environnement bureautique.

Son design compact le rend discret et facilement intégrable dans son environnement d'utilisation.

TECHNOLOGIES OUVERTES

Le lecteur est conforme avec les standards internationaux EPC1 Gen2 et ISO18000-63 permettant de supporter des technologies UHF passives (sans batterie, ni pile).

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Le lecteur de table UHF est le plus robuste de sa catégorie, en intégrant une structure renforcée anti-vandale certifiée IK10 pour résister aux chocs.

Il est résistant aux conditions d'utilisation contraignantes : vibrations, poussières, eau, huiles...

APPLICATIONS

- Stations d'encodage
- Enrôlement des identifiants
- Point de vente
- Inventaires
- Bibliothèques

KIT DE CONFIGURATION ULTRYs V2

Le logiciel de programmation est conçu pour créer les configurations de vos lecteurs UHF et d'encoder les identifiants utilisateurs en toute autonomie.

KIT D'ENRÔLEMENT SWEDGE

Le kit d'enrôlement UHF permet de remonter le numéro de série des identifiants par émulation clavier dans toutes vos applications.



CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	UHF - Versions ETSI : 866 MHz (Europe), FCC Part 15 : 915 MHz (USA), Maroc (décision n°ANRT/DG/h°7-10), Australie et Nouvelle-Zélande
Compatibilités puces	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63 Longueur EPC de 1 à 62 octets
Modes	Lecture seule ou lecture écriture
Interfaces & protocoles de communication	Port USB compatible PC USB 2.0 et 3.0 Protocole de communication SSCP v1
Antenne	Antenne intégrée circulaire
Distances de lecture*	Lecture jusqu'à 40 cm Encodage jusqu'à 25 cm
Système anticollision	Oui
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB ▲ ▲ ▲ Avec ULTRYS v2 : LED orange à la connexion ; LED bleue au lancement de l'encodage ; LED verte pour encodage réussi ; LED rouge si erreur d'encodage Avec SESPRO : gestion des 360 couleurs
Indicateur sonore	Buzzer intégré pilotable par commande SSCP
Alimentation et connectique	Câble USB de 1,5 m
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) Patins antidérapants
Dimensions (h x l x p)	106,64 x 80 x 25,70 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 55°C
Températures de stockage	- 40°C à + 65°C
Protection / Résistance	Résistant à l'eau et aux poussières Humidité : 5 - 95 % Structure renforcée anti-vandale IK10
Certifications	  CE & FCC
Codes Articles	865 - 868 MHz EncodeurARC-W45-G/U04-5AA/1 902 - 928 MHz EncodeurARC-W55-G/U04-5AA/1

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET LECTEURS UHF COMPATIBLES



TeleTag®
Tags pare-brises UHF



CCT
Badges UHF
& bi-fréquences



ETA v2
Étiquettes pare-brises
UHF



IronTag®
Tags industriels UHF



SPECTRE
Lecteur multi-antenne UHF



 **ATEX & IECEx**
Lecteurs certifiés ATEX & IECEx

*Attention : la distance de communication est mesurée à partir du centre de l'antenne, en fonction du type d'identifiant, de la taille de l'identifiant, de l'environnement de fonctionnement du lecteur, des températures, de la tension d'alimentation et des fonctions de lecture (lecture sécurisée). Les interférences externes peuvent réduire les distances de lecture.

Mentions légales : STid et Architect® sont des marques déposées de STid SAS. 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.