

Lecteur GAT DESK

Lecteur de table UHF EPC1 Gen 2



Lecteur de table / encodeur UHF ultra compact

Le GAT **DESK** est un lecteur de table / encodeur UHF spécialement conçu pour des applications d'identification sans contact, alliant discrétion, ergonomie et confort d'utilisation. Disponible en version ETSI ou FCC, le GAT **DESK** peut lire et écrire simultanément l'ensemble des identifiants RFID conformes au standard international EPC Class 1 Gen2 et à la norme ISO18000-6C. Son design ultra compact et son poids léger le rendent facilement fonctionnel pour la lecture et la programmation de vos tags UHF dans toutes vos applications bureautiques et industrielles.

► Zone de couverture totale et fiabilité de lecture

Les hautes performances du GAT **DESK** apportent un confort et une fiabilité de lecture optimale, idéales pour la programmation de vos identifiants UHF.

Le GAT **DESK** bénéficie également d'une vitesse de lecture élevée et d'un système anticollision permettant une lecture simultanée de plusieurs tags ainsi qu'une hausse de la productivité.

► Ultra compact et ergonomique

Avec son design ultra compact, son épaisseur de 2,8 cm et son faible poids, le GAT **DESK** a été développé pour s'installer discrètement et facilement dans tout type d'environnements bureautiques et industriels.

Le GAT **DESK** est directement connecté par l'interface USB. L'installation du lecteur ne nécessite aucun réglage électronique pour une mise en service simple et rapide.

► Résistance

La mécanique du lecteur de table ultra compact GAT **DESK** est conçue pour résister aux environnements extrêmes. IP65, ce lecteur UHF peut être utilisé en environnements intérieurs ou extérieurs.

► Facilité d'intégration

Compatible avec la norme ISO18000-6C et le standard international EPC Class 1 Gen2, le GAT **DESK** est proposé en versions ETSI (Europe) et FCC (USA).

► 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.

Domaines d'applications :

- Gestion des inventaires
- Contrôle d'accès
- Points de vente
- Abonnements librairies



Caractéristiques

| | |
|--------------------------------|---|
| Fréquence porteuse / Normes | UHF - Versions ETSI 302-208 : 866 MHz et FCC Part 15 : 915 MHz |
| Compatibilité puces | EPC1 Gen 2 / ISO18000-6C |
| Mode | Lecture et écriture |
| Zone de couverture* | Jusqu'à 2 m |
| Système anticollision | Oui |
| Interfaces de communication | - USB 2.0 - Protocole SSCP EPC GEN2 |
| Connectique | Cordon USB et presse étoupe Connecteur d'alimentation étanche (IP68) |
| Indicateur de lecture | Led RGB multicolore et buzzer |
| Consommation optimisée | 1A max. sous 12 VDC |
| Alimentation | Typ. 12V DC (de 9 VDC à 36 VDC) |
| Matériaux | KYDEXT grainé sable une face - PMMA |
| Dimensions | 260 x 235 x 28 mm |
| Poids | 900 g |
| Températures de fonctionnement | - 20°C à + 55°C - Usage intérieur / extérieur |
| Résistance | IP 65 Humidité : 5-95% |
| Code article | ETSI : GAD-W45-E/U04-5AA/y FCC : GAD-W55-E/U04-5AA/y y : Couleur coque (1 : noir - 2 : blanc) |



*Attention : informations sur les distances de communication : Distances mesurées avec un badge ISO spécifique référencé par STid. Dépendant de l'environnement d'installation du lecteur. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Découvrez notre gamme d'identifiants UHF !

Côtes mécaniques du lecteur GAT DESK (mm)



IronTag®



IronTag® Aero



Badges ISO standard
Badges ISO hybrides Mifare®



Étiquettes UHF



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 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