



LECTEUR DE BUREAU HAUTE SÉCURITÉ **AVEC ÉMULATION CLAVIER**

COMPATIBILITÉ

- 15014443 types A & B
- Identifiants MIFARE®
- Smartphones NFC
- STid Mobile ID®
- Logiciel SECard















AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION





IMPRESSION DE VOTRE LOGO Tampographie Impression directe HQ

Nouvelle technologie de personnalisation « Skin effect »











CERTIFICATIONS



LECTEUR DE BUREAU WEDGE

Connectez en toute simplicité votre lecteur à vos ordinateurs, imprimantes ou autres applications métiers en bénéficiant d'une sortie USB WEDGE. Cette Interface Homme Machine permet d'émuler un clavier sans la nécessité d'installer un logiciel tiers.

OUTIL INTELLIGENT D'ÉMULATION CLAVIER

La fonctionnalité d'interface clavier permet aux utilisateurs de récupérer les données de l'identifiant (badge, porte-clés, bracelets...) et de transférer l'information vers toute application par émulation de la séquence de touches. Cette fonction supprime la saisie manuelle des données de la carte dans une application.

Les structures de données et des formats de sortie sont entièrement paramétrables : disposition du clavier (AZERTY par défaut), touches, timings...

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur Architect® WEDGE exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données

- Secure Messaging EV2 : méthode de sécurisation des transactions basée sur AES-128 qui dispose d'une protection contre les attaques par entrelacement et par rejeu.
- Proximity Check: protection contre les attaques relais.

Il utilise des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES...) reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI).

SIMPLICITÉ D'INTÉGRATION

Indépendant de l'application et du système d'exploitation, le lecteur WEDGE ne nécessite pas l'installation de pilote ou logiciel tiers, assurant ainsi un fonctionnement optimal dans tous les environnements informatiques.

ACCÈS SÉCURISÉ À VOS APPLICATIONS MÉTIERS



Postes de travail



Imprimantes / photocopieurs



Machines à café / distributeurs



Autres applications **OFM**

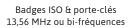


CARACTÉRISTIQUES

| Modèle | ARC-H | ARCS-H EAL 5+ |
|---------------------------------------|---|--|
| Fréquences porteuses / Normes | 13,56 MHz : ISO14443A types A et B, ISO18092 | |
| Compatibilités puces | MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement)*, cartes ministérielles (AGENT, CIMS), aviation civile (STITCH) | |
| Modes | Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) | |
| Interface & connectique | USB 2.0 - Câble 1,5 m | |
| Paramètres WEDGE émulation clavier | Configuration par défaut : • Clavier français AZERTY • VID : 0x1FC9 / PID : 0x4189 • Utilisation des touches du pavé numérique / Affichage en majuscule et toutes les 20 ms / Retour à la ligne à la fin d'un ID • Relâché avant appui touche : désactivé / Caractères de début et fin de trame : désactivé Configuration spécifique sur demande | |
| Distances de lecture** | Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® Classic EV1 ou MIFARE DESFire® EV2 | |
| Protection des données | Oui | Oui - Crypto processeur EAL5+ pour stockage sécurisé des données |
| Puce UHF intégrée | EPC 1 Gen 2 pour paramétrage sans contact du lecteur (protocoles, LEDs, buzzer) | |
| Indicateur lumineux | 2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge RFID ou technologie UHF | |
| Indicateur sonore | Buzzer intégré Configurable par badge ou technologie UHF | Buzzer intégré avec intensité configurable Configurable par badge ou technologie UHF |
| Alimentation | Alimentation fournie par le port USB | |
| Matériaux | ABS-PC UL-V0 (noir) | |
| Dimensions (h x l x p) | 106,6 x 80 x 25,7 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000) | |
| Températures de fonctionnement | - 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95% | |
| Fonction anti-arrachement | Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (breveté) et/ou message au contrôleur | |
| Protection / Résistance | Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086) Structure renforcée anti-vandale certifiée IK10 | |
| Certifications | CE et FCC | |
| Codes Articles | Version standard | Version standardARCS-R35-H/PH5-5AB/1 Version avec configuration spécifiqueARCS-R35-H/PH5-XX/1 |









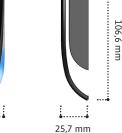
Application STid Mobile ID® avec NFC



SECARD

Kit de programmation SECard





*Nos lecteurs lisent uniquement le numéro de série / UID de la puce iCLASS™. Ils ne lisent pas les protections cryptographiques iCLASS™ de HID Global.

**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 température, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des 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.

Siège Social / EMEA 13850 Gréasque, France Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS-IDF 92290 Châtenay-Malabry, France Tél.: +33 (0)1 43 50 11 43 STId UK Ltd. LONDRES

Hayes UB11 1FW, UK Tél.: +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK Tél. : +44 (0) 192 621 7884 Agence AMÉRIQUE DU NORD Irving, Texas 75063-2670, USA Tél.: +1 469 524 3442

Agence AMÉRIQUE LATINE Cuauhtémoc 06600 CDMX, México Tél. : +521 (55) 5256 4706 Agence AUSTRALIE / APAC Ultimo, Sydney NSW 2007, Australie Tél.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com www.stid-security.com