



LECTEUR DE BUREAU HAUTE SÉCURITÉ AVEC ÉMULATION CLAVIER



COMPATIBILITÉ

- ISO14443 types A & B
- Identifiants MIFARE®
- Smartphones NFC
- STid Mobile ID®
- Logiciel SECARD



AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 360 couleurs)



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 jeu.
- **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
OEM

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 standardARC-R35-H/PH5-5AB/1 Version avec configuration spécifique.....ARC-R35-H/PH5-XX/1	Version standardARCS-R35-H/PH5-5AB/1 Version avec configuration spécifique.....ARCS-R35-H/PH5-XX/1	



Badges ISO & porte-clés
13,56 MHz ou bi-fréquences



Application STid Mobile ID®
avec NFC



SECARD
Kit de programmation SECard



80 mm



25,7 mm

*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.