



MINI LECTEUR ÉTROIT DE SMARTPHONES & BADGES RFID



Échelle 1



LECTEUR ÉTROIT D'ACCÈS MOBILE

L'Architect® One Blue est le plus compact des lecteurs de badges RFID et virtuels Bluetooth® (Low Energy) ou NFC - conçu pour être installé sur profil étroit en toute simplicité.

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur supporte les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 avec leurs nouveaux dispositifs de sécurisation des données :

- **Secure Messaging EV2** : méthode de sécurisation des transactions qui protège contre les attaques par entrelacement et par rejeu.
- **Proximity Check** : protection contre les attaques relais.

Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA...) reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI). Il intègre un crypto processeur EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité des données.

CONTRÔLE D'ACCÈS INSTINCTIF

Votre smartphone devient la clé de vos accès en supprimant les contraintes du contrôle d'accès traditionnel. Choisissez votre mode d'identification préféré pour rendre vos contrôles d'accès à la fois sécurisés et beaucoup plus instinctifs !



Mode Badge

Présentez votre smartphone devant le lecteur comme un badge classique.



Mode Remote

Activez le mode télécommande pour contrôler vos points d'accès à distance.



Mode Tap Tap

Tapotez deux fois votre smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.



Mode Mains-libres

Passez simplement devant le lecteur sans action de votre part.



COMPATIBILITÉ

- Identifiants MIFARE®
- Smartphones Bluetooth® & NFC
- Logiciel SECard
- Protocoles OSDP™ / SSCP



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



FACILITÉ D'INSTALLATION

Le lecteur étroit est spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement (montants de porte, pots d'encastrement électrique étroits, portes coulissantes, couloirs de contrôle d'accès rapides, etc.). Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation et sans spacer (y compris sur métal). Le câble débrochable et le socle de montage intelligent rendent son installation très facile.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

La structure anti-vandale certifiée IK10 du lecteur a été optimisée pour résister aux coups et aux actes de malveillance. Son design lui confère une grande robustesse en environnements difficiles (niveau IP65 hors connectique) : poussières, fortes pluies, gel, etc.



CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443A types A et B, ISO18092 Bluetooth®
Compatibilités puces	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, cartes de santé CP53, NFC (HCE), PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement*), cartes ministérielles (AGENT, CIMS...), aviation civile (STITCH) STid Mobile ID® (badge virtuel NFC et Bluetooth®), Orange Pack ID
Modes	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) / Lecture écriture sécurisée
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data Clock (ISO2) ou Wiegand (option chiffré - S31) / Sortie RS485 (option chiffré - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP et SSCP2 ; OSDP™ V1 (communication en clair) et V2 (communication sécurisée SCP)
Compatibilité décodeurs	Compatible avec l'interface EasySecure
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 ou Classic Jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth® (distances réglables sur chaque lecteur)
Protection des données	Oui - Protection logicielle et crypto processeur EAL5+ pour stockage sécurisé des données
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré avec intensité réglable Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Consommation / Alimentation	150 mA/12 VDC Max - 9 VDC à 15 VDC
Connectique	2 variantes : A - câble soudé 3 m / B - câble avec connecteur débrochable 3m
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions (h x l x p)	111,5 x 42,2 x 22 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 30°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 (hors connectique) - Électronique tropicalisée selon norme CEI NF EN 61086 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières Structure renforcée anti-vandale certifiée IK10
Montage	Murale en applique, sur montants de porte et sur pots électriques étroits (perçage 32 mm x2) Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE, FCC et UL
Codes Articles	X = A - Câble direct, B - Câble connecteur débrochable y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc) Lecture seule sécurisée - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-R31-X/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL Wiegand / Data Clock ARC1S-S31-X/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée - RS485 ARC1S-R33-X/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 ARC1S-R33-X/BT1-7AA/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 ARC1S-S33-X/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485 ARC1S-S33-X/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-7AD/y Lecture/écriture sécurisée OSDP™ - RS485 ARC1S-W33-X/BT1-7OS/y

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS...



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



Smartphones Bluetooth® & NFC
avec application STid Mobile ID®



SECARD
Kit de programmation SECard et
les protocoles SSCP, SSCP2 et OSDP™



STid Mobile ID®
Online Portal
Plateforme Web pour une gestion
à distance de vos badges virtuels

*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, STid Mobile ID® 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

Cuahtémoc 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