



LECTEUR CLAVIER CAPACITIF ÉVOLUTIF DE SMARTPHONES & BADGES RFID



13.56 MHz



Bluetooth®



Lecture seule



Lecture / Ecriture



TIL
RS485



EAL5+



IK08



Résistant

LECTEUR CLAVIER D'ACCÈS MOBILE

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur clavier capacitif anti-vandalisme Architect® Blue permet d'identifier des smartphones via de nombreux modes d'identification, Prox ou mains-libres, en complément ou remplacement du badge RFID.

GÉREZ EN TOUTE SIMPLICITÉ UNE IDENTIFICATION MULTI-FACTEURS

Lecteur et clavier à la fois, il permet une double authentification en cumulant l'identification par badge et par code. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge ET touche ou badge OU touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).



CONTÔLE 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 Slide

Votre main a le pouvoir d'un badge que vous avez toujours sur vous.



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

- Smartphones Bluetooth® & NFC
- Écosystème STid Mobile ID®
- Identifiants MIFARE®
- Logiciel SECard
- Protocoles SSCP / OSDP™
- Cartes AGENT, CIMS et STITCH

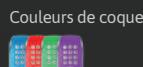
AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ



LEDs multicolores
paramétrables
(RGB, 360 couleurs)



Couleurs de coque

Nouvelle technologie de personnalisation « Skin effect »



CERTIFICATIONS



Bienvenue dans la haute sécurité

Le lecteur exploite les nouveaux dispositifs de sécurisation des données des puces MIFARE® DESFire® EV2 :

- **Secure Messaging EV2** : méthode de sécurisation des transactions basée sur AES-128 pour une protection contre les attaques par entrelacement et par rejet.
- **Proximity Check** : protection contre les attaques relais.

Il intègre des mécanismes de sécurité reconnus et approuvés tels que les algorithmes publics (3DES, AES, RSA, SHA...) et un crypto processeur certifié EAL5+ pour protéger vos données stockées dans le lecteur.

À l'épreuve du temps

Grace à la technologie capacitive, le clavier est étanche et protégé des phénomènes d'encrassement. Elle évite également l'usure mécanique prématuree des touches, très courante sur les claviers classiques du marché. La structure anti-vandalisme certifiée IK08 du lecteur a été optimisée pour résister aux coups et aux actes de malveillance. Son design lui confère une grande robustesse en environnements difficiles : 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 CPS3, 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 chiffrée - S31) / Sortie RS485 (option chiffrée - 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
Clavier	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées - Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), technologie UHF ou logiciel selon interface
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE DESFire® EV2 Jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth® (distances réglables sur chaque lecteur)
Protection des données	Oui - 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), technologie UHF, 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), technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Relai	Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP / OSDP™ selon interface
Consommation / Alimentation	180 mA/12 VDC max / 7 à 28 VDC
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5 mm) / Bornier débrochable 2 points (5 mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
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	-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 IK08
Fixation	Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer - Murale en applique/sur pots électriques : - Européen 60 & 62 mm - Américain (métallique/plastique) - 83,3 mm - Dimensions : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP
Certifications	CE, FCC et UL
Codes Articles	Lecture seule sécurisée - TTL.....ARCS-R31-B/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....ARCS-S31-B/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée - RS485.....ARCS-R33-B/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485.....ARCS-R33-B/BT1-7AA/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485.....ARCS-S33-B/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485.....ARCS-S33-B/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP - RS485.....ARCS-W33-B/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP2 conforme CSPN - RS485.....ARCS-W33-B/BT1-7AD/y Lecture/écriture sécurisée OSDP™ - RS485.....ARCS-W33-B/BT1-7OS/y

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS...


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

 Smartphones Bluetooth® & NFC
avec application STid Mobile ID®

...ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION



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



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'entièr 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