

LECTEUR CLAVIER CAPACITIF ÉVOLUTIF DE SMARTPHONES & BADGES RFID



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 (RVB, 360 couleurs)

Couleurs de coque

Nouvelle technologie de personnalisation « Skin effect »



LECTEUR CLAVIER D'ACCÈS MOBILE

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur clavier capacitif anti-vandale 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...).

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 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

Passer simplement devant le lecteur sans action de votre part.

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 rejeu.
- **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

Grâce à la technologie capacitive, le clavier est étanche et protégé des phénomènes d'encrassement. Elle évite également l'usure mécanique prématurée des touches, très courante sur les claviers classiques du marché. La structure anti-vandale 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, 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 | <table border="0"> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - TTL.....</td> <td>ARCS-R31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....</td> <td>ARCS-S31-B/BT1-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - RS485.....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485.....</td> <td>ARCS-R33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485.....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485.....</td> <td>ARCS-S33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture sécurisée SSCP - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture sécurisée SSCP2 conforme CSPN - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7AD/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture sécurisée OSDP™ - RS485.....</td> <td>ARCS-W33-B/BT1-7OS/y</td> </tr> </table> | 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 |
| 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®



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