



LECTEUR CLAVIER CAPACITIF ET ÉVOLUTIF POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS HAUTE SÉCURITÉ



COMPATIBILITÉ



- Identifiants MIFARE®
- Smartphones NFC
- Logiciel SECARD
- Protocoles OSDP™ / SSCP
- Mode Transparent (ANSSI)
- 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 »



CERTIFICATIONS



LECTEUR D'ACCÈS SÉCURISÉ ET ÉVOLUTIF
En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-B est un lecteur de badges RFID avec clavier capacitif sécurisé.

GÉREZ EN TOUTE SIMPLICITÉ UNE IDENTIFICATION MULTI-FACTEURS

Lecteur et clavier à la fois, l'ARC-B permet une identification double facteur en cumulant l'identification par badge et/ou 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...).

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur exploite 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).

CRÉEZ VOTRE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun auquel se connectent différents modules interchangeables : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie, module 125 kHz... La modularité est simple, économique et apporte au client une parfaite autonomie dans la gestion de la sécurité de ses accès.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

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 (niveau IP65 hors connectique) : poussières, fortes pluies, gel, etc.



CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443A types A et B, ISO18092
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)
Modes	103 : lecture seule numéro de série CSN (UID) PC1 : lecture seule préconfigurée PH5 : lecture seule 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 RS232 / 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 les interfaces EasySecure et «Transparentes» : EasyRemote, RemoteSecure et RemoteSecure adressable (4 lecteurs)
Clavier	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge RFID, technologie UHF ou logiciel selon interface
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 ou Classic
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs - Configurable par badge RFID, technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge RFID, technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Consommation / Alimentation	160 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
Montage	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	CSN - TTL ARC-R31-B/103-xx/y Préconfigurée - TTL ARC-R31-B/PC1-xx/y Sécurisée - TTL ARC-R31-B/PH5-xx/y Sécurisée - Secure Plus - TTL ARC-S31-B/PH5-xx/y Sécurisée - RS232 ARC-R32-B/PH5-5AB/y Sécurisée - RS485 ARC-R33-B/PH5-7AB/y Sécurisée - EasySecure - RS485 ARC-R33-B/PH5-7AA/y Sécurisée - Secure Plus - RS485 ARC-S33-B/PH5-7AB/y Sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485 ARC-S33-B/PH5-7AA/y Sécurisée - EasyRemote - RS485 ARC-R33-B/PH5-7BB/y
Lecture/écriture	Sécurisée - SSCP - RS232 ARC-W32-B/PH5-5AA/y Sécurisée - SSCP - RS485 ARC-W33-B/PH5-7AA/y Sécurisée - RS485 - RemoteSecure ARC-W33-B/PH5-7BB/y Sécurisée - SSCP v2 conforme CSPN - RS485 ARC-W33-B/PH5-7AD/y Numéro de série OSDP™ - RS485 ARC-W33-B/103-7OS/y Sécurisée - OSDP™ - RS485 ARC-W33-B/PH5-7OS/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS...



Badges ISO & porte-clés
13,56 MHz



Application STid Mobile ID®
avec smartphones NFC

...ET NOS ACCESSOIRES



Plaque d'embellissement / Casquette
de protection / Modules Bio et 125 kHz...



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

*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.