



LECTEUR D'ACCÈS HAUTE SÉCURITÉ

ARCS-C - LECTEUR DE BADGES RFID + ECRAN TACTILE

MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1, EV2 & 256, NFC (HCE)

En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect® Secure, STid a créé la synthèse parfaite entre la Haute Sécurité et l'évolutivité. L'ARCS-C est un lecteur sécurisé associant les technologies RFID à un écran tactile couleur permettant l'affichage d'un clavier et/ou d'informations. Il intègre un crypto processeur certifié EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité de vos données.



► Lecteur 3 en 1

Lecteur et clavier tactile à la fois, il permet une identification double facteur en cumulant l'identification par badge RFID et/ou par code. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge ET touche / badge OU touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...). Vous pouvez combiner affichage d'informations (logo, instructions, images...) et clavier par un simple réveil tactile de l'écran.

► Mode clavier aléatoire

La fonction clavier aléatoire (« scramble pad ») renforce la sécurité et protège votre système de contrôle d'accès contre l'utilisation frauduleuse des codes d'accès par l'affichage aléatoire des chiffres.

► Accès à la Haute Sécurité en parfaite autonomie

Le lecteur écran ARCS-C exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, SHA...) et reconnus. Il assure les mêmes niveaux de protection de vos données que dans le domaine bancaire avec son stockage sécurisé EAL5+.

Son système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (breveté). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Configuration évolutive et modulaire

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

► Aussi unique que votre imagination

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société.

LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



AFFICHAGE DE VOTRE LOGO,
D'IMAGES ET DE TEXTES
PERSONNALISÉS

ARCS-C - LECTEUR ÉVOLUTIF DE BADGES RFID + ECRAN TACTILE

MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1, EV2 & 256, NFC (HCE)



CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)																		
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1, EV2 & 256, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, PicoPass®, badge iCLASS™ (CSN uniquement)*, cartes ministérielles (carte Agent, CIMS...)																		
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) / Lecture seule n° de série et sécurisée OSDPT™ V1 (communication en clair) et V2 (communication sécurisée SCP) / Lecture écriture (SSCP et SSCP2)																		
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® Classic - Jusqu'à 4 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1																		
Ecran	Écran tactile couleur - 2,8" - 240 x 320 pixels - Clavier 12 touches - Fonction clavier standard ou aléatoire (scramble pad) Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge, logiciel, technologie UHF et commande externe (OV) en R3x et S3x / Par logiciel en W33																		
Interfaces de communication	Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS485 (option chiffré - S33)																		
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) - Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement																		
Protection des données	Crypto processeur EAL5+ pour stockage sécurisé des données																		
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage du lecteur (paramètres lecteurs : protocoles, LEDs, buzzer...)																		
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs - Configurable par badge, logiciel, technologie UHF et commande externe (OV) en R3x et S3x / Par logiciel en W33																		
Indicateur sonore	Buzzer intégré (intensité configurable) Configurable par badge, logiciel, technologie sans contact (UHF) et commande externe (OV) en R3x et S3x / Par logiciel en W33																		
Consommation	210 mA/12 VDC max																		
Alimentation	7 VDC à 28 VDC																		
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)																		
Dimensions (h x l x p)	128 x 80 x 31 mm																		
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)																		
Protection / Résistance	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086)																		
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 extérieures : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP...																		
Certifications	CE, FCC																		
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	<table border="0"> <tr> <td>Lecture seule sécurisée TTL</td> <td>ARCS-R31-C/PH5-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée TTL / Secure Plus - TTL</td> <td>ARCS-S31-C/PH5-xx/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée - RS485</td> <td>ARCS-R33-C/PH5-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485</td> <td>ARCS-R33-C/PH5-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485</td> <td>ARCS-S33-C/PH5-7AB/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485</td> <td>ARCS-S33-C/PH5-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture seule sécurisée - RS485</td> <td>ARCS-W33-C/PH5-7AA/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485</td> <td>ARCS-W33-C/PH5-7AD/y</td> </tr> <tr> <td>Lecture/écriture sécurisée OSDPT™ - RS485</td> <td>ARCS-W33-C/PH5-7OS/y</td> </tr> </table> <p>Existe en versions Bluetooth® Smart - Nous contacter</p>	Lecture seule sécurisée TTL	ARCS-R31-C/PH5-xx/y	Lecture seule sécurisée TTL / Secure Plus - TTL	ARCS-S31-C/PH5-xx/y	Lecture seule sécurisée - RS485	ARCS-R33-C/PH5-7AB/y	Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485	ARCS-R33-C/PH5-7AA/y	Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485	ARCS-S33-C/PH5-7AB/y	Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485	ARCS-S33-C/PH5-7AA/y	Lecture/écriture seule sécurisée - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7AA/y	Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7AD/y	Lecture/écriture sécurisée OSDPT™ - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7OS/y
Lecture seule sécurisée TTL	ARCS-R31-C/PH5-xx/y																		
Lecture seule sécurisée TTL / Secure Plus - TTL	ARCS-S31-C/PH5-xx/y																		
Lecture seule sécurisée - RS485	ARCS-R33-C/PH5-7AB/y																		
Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485	ARCS-R33-C/PH5-7AA/y																		
Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485	ARCS-S33-C/PH5-7AB/y																		
Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485	ARCS-S33-C/PH5-7AA/y																		
Lecture/écriture seule sécurisée - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7AA/y																		
Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7AD/y																		
Lecture/écriture sécurisée OSDPT™ - RS485	ARCS-W33-C/PH5-7OS/y																		



*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 tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



SECARD

100 % compatible avec le kit de programmation SECARD et les protocoles SSCP, SSCP2 et OSDPT™



Gamme évolutive brevetée Architect® Secure



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
20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ info@stid.com

Agence PARIS-IDF
Immeuble Le Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ info@stid.com

Agence UK LONDRES
London, Holborn,
88, Kingsway, London WC2B 6AA
Royaume-Uni
☎ +44 (0) 2078 411 054
✉ info@stid.com

Agence UK NORD
Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, Royaume-Uni
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ info@stid.com

Agence AMÉRIQUE
Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuahtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ info@stid-america.com

Agence AUSTRALIE / APAC
Level 6 - 616 Harris Street,
Ultimo, Sydney, NSW 2007,
Australie
☎ +61 2 9274 8853
✉ info@stid.com