



13.56 MHz

Version lecture seule

Version lecture/écriture

LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC1S - MINI LECTEUR ÉTROIT DE BADGES RFID

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

STid présente le plus compact des lecteurs de badges Haute Sécurité MIFARE® Plus / DESFire® EV1 & EV2 / NFC (HCE). La gamme Architect® One Secure vous garantit l'intégrité et la protection de vos données grâce au stockage sécurisé certifié EAL5+ au sein du lecteur.

Compatible

SECARD
Security Management System



EAL5+



Échelle 1

► Meilleur rapport taille/sécurité

L'Architect® One Secure combine design ultra compact et identification sécurisée de l'utilisateur. Il exploite les dernières technologies des puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données, tout en utilisant 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+. Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (breveté). La fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Facilité d'installation

L'Architect® One Secure est un lecteur RFID étroit spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement, notamment sur les montants de porte et les pots d'encastrement électrique étroits. Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation, sans spacer (y compris sur métal). Le câble avec connecteur débrochable et ses oblongs circulaires lui confèrent une grande souplesse d'installation.



► Résistant, anti-vandale

Le design du lecteur Architect® One Secure lui confère une grande robustesse en environnements extérieurs (niveau IP65 hors connectique) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

► Design et personnalisation

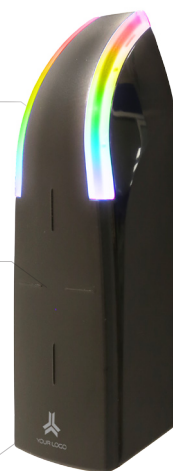
Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société.

LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ



ARC1S - LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

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

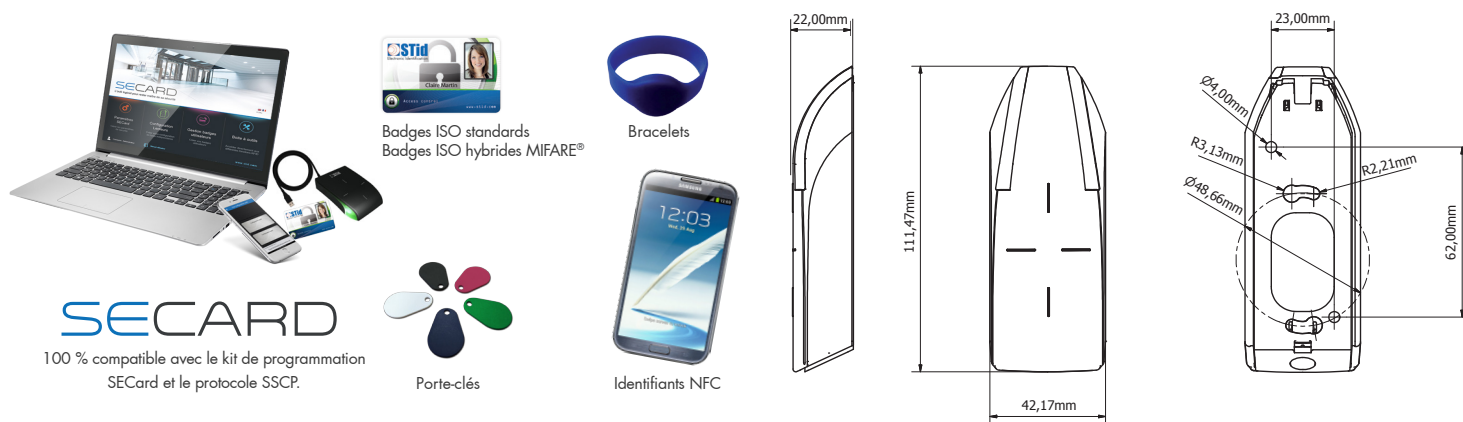


CARACTÉRISTIQUES

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, iCLASS®, PicoPass®, cartes ministérielles (carte Agent, CIMS...)
Modes	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus), 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
Interfaces de communication	Protocole ISO2 (Data Clock), Wiegand (mode chiffré S31) RS485 (mode chiffré S33)
Connectique	Câble avec connecteur débrochable - 3m
Stockage EAL5+	Oui - Cryptoprocésseur certifié EAL5+ pour stockage sécurisé des données
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurables par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W33
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W33
Consommation	120 mA/12 VDC max
Alimentation	9 VDC à 15 VDC
Matériaux	ABS-PC UL94-V0 (noir)
Dimensions (h x l x p)	110 x 42 x 22 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	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086)
Résistance	Structure renforcée anti-vandale certifiée IK10
Fixation	Murale en applique, sur montants de porte et sur pots électriques étroits Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE & FCC
Code Article	<p>Lecture seule sécurisée - Data Clock, Wiegand : ARC1S-R31-B/PH5-xx/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - Data Clock, Wiegand : ARC1S-S31-B/PH5-xx/1</p> <p>Lecture seule sécurisée - RS485 : ARC1S-R33-B/PH5-7AB/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 : ARC1S-R33-B/PH5-7AA/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : ARC1S-S33-B/PH5-7AB/1</p> <p>Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485 : ARC1S-S33-B/PH5-7AA/1</p> <p>Lecture/écriture sécurisée - RS485 : ARC1S-W33-B/PH5-7AA/1</p> <p>Lecture/écriture sécurisée SSCP2 (conforme CSPN) - RS485 : ARC1S-W33-B/PH5-7AD/1</p> <p>Disponible également en version Bluetooth® - Nous consulter</p>



* 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.



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

Flyer_Architect_ARC1S_v1.00_FR

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 Trysallis
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
☎ +44 207 8 411 054
✉ info@stid.com

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

Agence AMERIQUE
Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
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,
New South Wales, Australia
☎ +61 2 92 74 88 53
✉ info@stid.com