



13.56 MHz

Version lecture seule

Version lecture/écriture

LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-ONE - MINI LECTEUR ÉTROIT DE BADGES RFID

MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE), CPS3, iCLASS®

STid présente le nouveau lecteur compact de badges Haute Sécurité MIFARE® Plus / DESFire® EV1 & EV2 / NFC (HCE). Il se décline en 2 versions pour répondre à tous les besoins de contrôle d'accès : **version économique** (103 - lecture CSN des puces / PH1 - MIFARE® Classic secteur sécurisé + lecture CSN des autres puces / PC1 - lecture préconfigurée des puces MIFARE®) et **version Haute Sécurité** (PH5 - lecture sécurisé de toutes les puces MIFARE® et NFC HCE).

Compatible

SECARD
Security Management System



Échelle 1

► Meilleur rapport taille/sécurité

L'Architect® One combine design ultra compact et identification sécurisée de l'utilisateur. Il exploite les dernières technologies de 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.

Son 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 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 lui confère une grande robustesse en environnements extérieurs (niveau IP65) 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



ARC ONE - 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® & MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® MIFARE® DESFire® EV1, EV2 & 256, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, iCLASS® (CSN), PicoPass® (CSN), cartes ministérielles (carte Agent, CIMS...)
Modes	103 : lecture seule CSN PH1 : lecture seule sécurisée du secteur de la puce MIFARE® Classic et CSN des autres puces PC1 : lecture seule préconfigurée PH5 : 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 durci avec connecteur débrochable 3m
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurables par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel et commande externe (0V) en W33
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel et commande externe (0V) en W33
Consommation	110 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 (brevet)
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	Lecture seule CSN - Data Clock, Wiegand : Lecture seule CSN - RS485 OSDP® : Lecture seule MIFARE® Classic sécurisée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule préconfigurée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée - RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface mode transparent EasyRemote - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture seule sécurisée / SSCP sécurisé / Interface EasySecure - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 : Lecture/écriture sécurisée / Interface mode transparent Remote Secure - RS485 : Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485 : Disponible également en versions EALS+ et Bluetooth® : ARC1S	ARC1-R31-B/103-xx/1 ARC1-R31-B/103-7OS/1 ARC1-R31-B/PH1-xx/1 ARC1-R31-B/PC1-xx/1 ARC1-R31-B/PH5-xx/1 ARC1-S31-B/PH5-xx/1 ARC1-R33-B/PH5-7AB/1 ARC1-R33-B/PH5-7AA/1 ARC1-R33-B/PH5-7BB/1 ARC1-S33-B/PH5-7AB/1 ARC1-S33-B/PH5-7AA/1 ARC1-W33-B/PH5-7AA/1 ARC1-W33-B/PH5-7BB/1 ARC1-W33-B/PH5-7AD/1
--------------	--	---

* 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 le protocole SSCP.

Badges ISO standards
Badges ISO hybrides MIFARE®

Bracelets

Identifiants NFC

Porte-clés

Dimensions techniques :
Hauteur : 111,47mm
Largeur : 42,17mm
Profondeur : 22,00mm
Largeur supérieure : 23,00mm
Largeur inférieure : 48,66mm
Largeur inférieure interne : 34,00mm
Rayon de courbure : R3,13mm et R2,21mm

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.

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 Cuahtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ info@stid-america.com

Agence AUSTRALIA / APAC
Level 5 & 6, 616 Harris Street,
Ultimo, Sydney, NSW 2007,
New South Wales, Australia
☎ +61 2 92 74 88 53
✉ info@stid.com