



LECTEUR ÉVOLUTIF DE BADGES RFID + BIOMÉTRIE POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS HAUTE SÉCURITÉ



COMPATIBILITÉ

- MIFARE® Classic & Classic EV1
- MIFARE Plus®
- MIFARE® DESFire® 256, EV1 / EV2
- Logiciel SECard
- Protocoles OSDP™ / SSCP



13,56 MHz



Lecture seule



Lecture | Écriture



Résistant



TTL



RS232
RS485

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION
DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ



CERTIFICATIONS



IDENTIFICATION MULTI-FACTEURS

En associant les dernières technologies MIFARE® DESFire® EV2 à un capteur biométrique d'empreintes digitales, le lecteur Architect® ARC-D permet d'authentifier l'utilisateur et de renforcer la sécurité de votre système de contrôle d'accès.

GESTION SÉCURISÉE DES EMPREINTES BIOMÉTRIQUES

Différentes possibilités de gestion des empreintes digitales en fonction de vos besoins :

- Stockage des données biométriques dans le badge (conformité avec la législation française CNIL)
- Stockage des données dans le lecteur ou dans le système d'accès
- Utilisation d'une dérogation biométrique pour gérer les visiteurs ponctuels, les doigts difficiles, etc.

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur supporte 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).

FONCTIONS ANTI-FRAUDES AVANCÉES

Le lecteur biométrique Architect® est conçu pour résister aux tentatives de fraudes :

- Détection de faux doigts : le lecteur détecte un large panel d'empreintes digitales contrefaites en latex, Kapton, film transparent, caoutchouc, graphite, etc.
- Détection de doigts morts
- Doigt sous contrainte : l'administrateur peut attribuer un numéro de doigt dédié à l'authentification et envoyer une alerte au système face à une menace.

MEILLEURE AUTOPROTECTION DU MARCHÉ

Le système breveté de détection d'arrachement par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification et les empreintes (si empreintes dans le lecteur).

Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.



CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443A types A et B, ISO18092
Compatibilités puces	MIFARE® Classic & Classic EV1 (4 ko), MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256 (1 doigt), EV1 & EV2, cartes ministérielles (carte AGENT, CIMS), aviation civile (STITCH)
Modes	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) / Lecture écriture sécurisée
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAFRAN MorphoSmart™ CBM E3) - ≤ 1 seconde pour une authentification 1:1
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 l'interface EasySecure
Distances de lecture*	Jusqu'à 8 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	280 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)	156,4 x 80 x 25,7/59,6 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	-10°C à +50°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
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	Sécurisée - TTL ARC-R31-D/PH5-xx/y Sécurisée - Secure Plus - TTL ARC-S31-D/PH5-xx/y Sécurisée - RS232 ARC-R32-D/PH5-5AB/y Sécurisée - RS485 ARC-R33-D/PH5-7AB/y Sécurisée - EasySecure - RS485 ARC-R33-D/PH5-7AA/y Sécurisée - Secure Plus - RS485 ARC-S33-D/PH5-7AB/y Sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485 ARC-S33-D/PH5-7AA/y
Lecture/écriture	Sécurisée - SSCP - RS232 ARC-W32-D/PH5-5AA/y Sécurisée - SSCP - RS485 ARC-W33-D/PH5-7AA/y Sécurisée - SSCP v2 conforme CSPN - RS485 ARC-W33-D/PH5-7AD/y Sécurisée - OSDP™ - RS485 ARC-W33-D/PH5-7OS/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS...



Badges ISO & porte-clés
13,56 MHz

...ET NOS ACCESSOIRES



Plaque d'embellissement / Spacers /
Câbles convertisseurs / Plaque de renfort...



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

*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.

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