LECTEUR ÉVOLUTIF HAUTE SÉCURITÉ

BADGES RFID MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, SMARTPHONES NFC

11 Awards

LIFETIME WARRANTY

BÉNÉFICES

- Identification sécurisée RFID et NFC
- Meilleurs niveaux de sécurité avec des technologies ouvertes
- Concept modulaire pour des coûts optimisés
- Installation simplifiée avec bornier débrochable
- Interopérable et multi-protocole

OSDP™ Supporté par SIA

SSCP® Supporté par SPAC

13,56 MHz

TTL RS485 RS232

Résistant à l'eau IP65

Anti-vandale IK10

YOUR LOGO

- Impression de votre logo
- Couleurs de coque
- Personnalisation « Skin effect »

Anti-vandale et extrêmement évolutif, le lecteur de badges Architect® est spécialement conçu pour toutes vos applications de contrôle d'accès haute sécurité.

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur supporte les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 & EV3 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).

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.

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

UNE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE PERSONNALISÉE

Le lecteur peut être personnalisé pour répondre à vos besoins. Il est possible de faire évoluer toutes les fonctionnalités et niveaux de sécurité des lecteurs de votre parc, par badge RFID ou protocole.

La modularité vous permet d'implémenter de nouvelles fonctions telles qu'un écran/clavier tactile, module QR Code ou biométrique.

TECHNOLOGIES OUVERTES POUR UNE INTÉGRATION FACILE

Le lecteur est compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès et accepte de multiples interfaces et protocoles (Wiegand, Data/Clock, SSCP® et OSDP™).

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Conçu pour repousser les limites, le design du lecteur Architect® lui confère une grande robustesse en environnements difficiles (IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (certifié IK10).

NOS OFFRES SÉCURITÉ

- **Easyline** : lecteurs et badges préconfigurés et programmés, prêts à être utilisés.
- **Expert line** : vous programmez en parfaite autonomie vos lecteurs et badges avec les outils de configuration intuitifs.
- **Individual line** : nous proposons une large gamme de services Premium de configuration et de personnalisation de vos lecteurs et identifiants selon vos besoins.

En savoir plus sur nos offres

DESIGNED & MADE IN FRANCE

WE'VE GOT YOUR BACK

STid

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443 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 & EV3, cartes de santé CPS3, NFC (HCE), PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement*), cartes ministérielles (AGENT, CIMS...), aviation civile (STITCH)
Modes	Lecture seule CSN, pré-configurée (Easyline - PC2) ou sécurisée (fichier, secteur) / Piloté par protocole (lecture écriture)
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data/Clock (ISO2) ou Wiegand (option communication chiffrée - S31) / Sorties RS232 et RS485 (option chiffrée - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP® v1 & v2 ; OSDP™ v1 (en clair) et v2 (sécurisée SCP)
Compatibilité décodeurs	Compatible avec les interfaces EasySecure (communication chiffrée) et « Transparentes » : EasyRemote, RemoteSecure et RemoteSecure adressable (4 lecteurs)
Distances de lecture**	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 ou Classic
Indicateurs lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs ▲ ▲ ▲ Configurable par badge RFID, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge RFID, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Consommation	130 mA/12 VDC Max
Alimentation	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
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (breveté) et/ou message au contrôleur
Protection / Résistance	IP65 - Électronique tropicalisée selon norme CEI NF EN 61086 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières Humidité : 0 - 95% / Structure renforcée anti-vandale certifiée IK10
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 : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm - Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP
Certifications CE FC UL EU c UL us	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada) et UL
Codes Articles y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule numéro de série - TTL ..... ARC-R31-A/103-xx/y Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand ..... ARC-R31-A/PC2-xx/1 Lecture seule sécurisée - TTL ..... ARC-R31-A/PH5-xx/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus - TTL ..... ARC-S31-A/PH5-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232 ..... ARC-R32-A/PH5-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485 ..... ARC-R33-A/PH5-7AB/y Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485 ..... ARC-R33-A/PH5-7AA/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485 ..... ARC-S33-A/PH5-7AB/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485 ..... ARC-S33-A/PH5-7AA/y Lecture seule sécurisée - EasyRemote - RS485 ..... ARC-R33-A/PH5-7BB/y Piloté par protocole SSCP® v1 - RS232 ..... ARC-W32-A/PH5-5AA/y Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485 ..... ARC-W33-A/PH5-7AA/y Piloté par protocole SSCP® v1 / Décodeur RemoteSecure - RS485 ..... ARC-W33-A/PH5-7BB/y Piloté par protocole SSCP® v1 / Décodeur RemoteSecure adressable - RS485 ..... ARC-W33-A/PH5-7BC/y Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485 ..... ARC-W33-A/PH5-7AD/y Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485 ..... ARC-W33-A/PH5-7OS/y

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION

Badges ISO & porte-clés
13,56 MHz ou bi-fréquences

Smartphones NFC avec
applications STid Mobile ID®

Plaque d'embellissement / Bouclier / Spacers /
Câbles convertisseurs / Modules Bio et 125 kHz...

Kit de programmation SECard
et les protocoles SSCP® v1 & v2 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, SSCP®, STid Mobile ID® et Architect® sont des marques déposées de STid SAS. QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED. 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.

© STid 2021, tous droits réservés / Flyer_Architect-_ARC-A_V3.00_FR

Siège Social / EMEA
13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

PARIS-IDF
92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd.
Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

AMÉRIQUE DU NORD
Irving, Texas 75063-2670, USA
Tél. : +1 469 524 3442

AMÉRIQUE LATINE
San Rafael 06470 CDMX, México
Tél. : +52 (55) 5256 4706

info@stid.com
www.stid-security.com