LECTEUR ÉVOLUTIF HAUTE SÉCURITÉ

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

19 AWARDS

BÉNÉFICES

- Identification sécurisée RFID, Bluetooth® 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 · BLUETOOTH® · TTL RS485 · EAL5+ · Résistant à l'eau EQ IP65 · Anti-vandale IK10 · YOUR LOGO

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

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, l'Architect® Blue est un lecteur anti-vandale de badges RFID et de smartphones Bluetooth® & NFC.

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur permet l'identification sécurisée des utilisateurs grâce à ses multiples technologies d'identification.

Bluetooth® et NFC

Le smartphone devient votre clé et efface toutes les contraintes du contrôle d'accès traditionnel. STid propose 6 modes d'identification - Prox, longue distance ou mains-libres - pour rendre votre contrôle d'accès à la fois sécurisé et instinctif !

RFID MIFARE® DESFire® EV2 & EV3

Le lecteur supporte les dernières technologies sans contact avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données :

- **Secure Messaging EV2 :** protection contre les attaques par entrelacement et par rejeu.
- **Proximity Check :** protection contre les attaques relais.

Il intègre des mécanismes de sécurité reconnus et approuvés tels que les algorithmes publics et un crypto processeur certifié EAL5+ pour protéger vos données stockées dans le lecteur.

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, virtuel 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™).

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

SMART SECURITY ANSWERS

STid

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443 types A et B, ISO18092 Bluetooth®
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) STid Mobile ID® (badge virtuel NFC et Bluetooth®), Orange Pack ID
Modes	Lecture seule CSN, pré-configurée (Easyline - PC2) et sécurisée (fichier, secteur) / Piloté par protocole (lecture écriture)
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data/Clock (ISO2) ou Wiegand (option communication chiffrée - S31) / Sortie RS485 (option chiffrée - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP® v1 & v2 ; OSDP™ v1 (en clair) et v2 (sécurisée SCP)
Compatibilité décodeurs	Compatible avec l'interface EasySecure (communication chiffrée)
Distances de lecture**	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2 Jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth® (distances réglables sur chaque lecteur)
Protection des données	Oui - Crypto processeur EAL5+ pour stockage sécurisé des données
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs ▲ ▲ ▲ Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Indicateur sonore	Buzzer intégré avec intensité configurable Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Relais	Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP® / OSDP™ selon interface
Consommation	150 mA / 12 VDC Max
Alimentation	7 VDC 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)	106,64 x 80 x 25,70 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 (solution brevetée) et/ou message au contrôleur
Protection / Résistance	Certifié UL294 Extérieur et Intérieur / Niveau IP65 hors connectique - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086) 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 (Europe), FCC (USA), IC (Canada), UL294 (USA) et UL

Codes Articles
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)

Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand	ARCS-R31-A/PC2-3x/y
Lecture seule sécurisée - TTL	ARCS-R31-A/BT1-xx/y
Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL	ARCS-S31-A/BT1-xx/y
Lecture seule sécurisée - RS485	ARCS-R33-A/BT1-7AB/y
Lecture seule sécurisée / Décodeur EasySecure - RS485	ARCS-R33-A/BT1-7AA/y
Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485	ARCS-S33-A/BT1-7AB/y
Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Décodeur EasySecure - RS485	ARCS-S33-A/BT1-7AA/y
Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485	ARCS-W33-A/BT1-7AA/y
Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485	ARCS-W33-A/BT1-7AD/y
Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485	ARCS-W33-A/BT1-7OS/y

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION

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

Smartphones / Montres connectées NFC et Bluetooth® avec l'application STid Mobile ID®

Kit de programmation SECard et les protocoles SSCP® v1 & v2 et OSDP™

Plateforme Web pour une gestion à distance de vos badges virtuels

*Nos lecteurs lisent uniquement le numéro de série / UID PICO1444-3B de la puce iCLASS™. Ils ne lisent ni les protections cryptographiques iCLASS™ ni le numéro de série / UID PICO 15693 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. 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-_ARCS-A-BT_V5.00_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. : +1 877 894 9135

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

MOYEN-ORIENT
Dubai Digital Park, DSO, UAE
Tél. : +971 521 863 656

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