

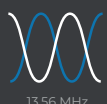
# LECTEUR CLAVIER ANTI-VANDALE

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



## BÉNÉFICES

- Technologies sécurisées RFID et NFC
- Identification multi-facteur avec clavier capacitif
- Design robuste pour usage intérieur / extérieur
- Intéropérable et multi-protocole



- Impression de votre logo
- Couleurs de coque
- 2 LEDs multicolores paramétrables

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur Architect® associe les technologies RFID et NFC à un clavier capacitif robuste et anti-vandale.

## CLAVIER CAPACITIF ANTI-VANDALE

Doté d'un clavier rétro-éclairé, le lecteur permet l'identification multi-facteur des utilisateurs en combinant la lecture d'un badge RFID à la saisie d'un code clavier personnel.

Grâce à ses différents modes de fonctionnement, le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

Un même lecteur peut également fonctionner en mode multiple. Il autorise, par exemple, la lecture de badges pour le personnel et la saisie de codes pour les visiteurs ou intervenants temporaires.

## BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

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

## 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 : capteur biométrique, lecteur de QR Codes ou 125 kHz...

## TECHNOLOGIES OUVERTES POUR UNE INTÉGRATION FACILE

Le lecteur clavier 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

Son design lui confère une grande robustesse en environnements difficiles. Il peut ainsi être utilisé en extérieur et offre de hauts niveaux de résistance au vandalisme (certifié IK08).






## 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 ▶



## CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443 types A et B, ISO18092
Compatibilités puces	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, NFC (HCE), cartes de santé CPS3, 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 l'interface EasySecure (communication chiffrée) et l'interface EasyRemote (architecture transparente)
Clavier	Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées - Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge RFID ou logiciel selon interface
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2
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
Relais	Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP® / OSDP™ selon interface
Consommation	160 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)	106,6 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 IK08
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) et UL
Codes Articles y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule numéro de série - TTL ..... ARC-R31-B/103-xx/y Lecture seule pré-configurée Easyline - Wiegand ..... ARC-R31-B/PC2-3x/1 Lecture seule sécurisée - TTL ..... ARC-R31-B/PH5-xx/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus - TTL ..... ARC-S31-B/PH5-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232 ..... ARC-R32-B/PH5-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485 ..... ARC-R33-B/PH5-7AB/y Lecture seule sécurisée - EasySecure - RS485 ..... ARC-R33-B/PH5-7AA/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus - RS485 ..... ARC-S33-B/PH5-7AB/y Lecture seule sécurisée - Secure Plus / EasySecure - RS485 ..... ARC-S33-B/PH5-7AA/y Lecture seule sécurisée - EasyRemote - RS485 ..... ARC-R33-B/PH5-7BB/y  Piloté par protocole SSCP® v1 - RS232 ..... ARC-W32-B/PH5-5AA/y Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485 ..... ARC-W33-B/PH5-7AA/y Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485 ..... ARC-W33-B/PH5-7AD/y Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485 ..... ARC-W33-B/PH5-7OS/y

## DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION



Badges ISO & porte-clés  
13,56 MHz



Smartphones NFC avec  
applications STid Mobile ID®



Casquette  
de protection



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

\*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.

### Siège Social / EMEA

13850 Créasque, 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