

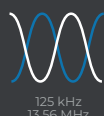
LECTEUR CLAVIER MULTI-TECHNOLOGIE

125 kHz, MIFARE® DESFIRE® EV2 & EV3, NFC, BLUETOOTH®



BÉNÉFICES

- Compatible avec les technologies Prox 125 kHz
- Migration aisée vers les technologies sécurisées et mobiles
- Identification multi-facteur avec clavier capacitif
- Concept modulaire pour des coûts optimisés



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

Le lecteur Architect® Blue Hybride facilite vos migrations vers les technologies sécurisées et mobiles. Il combine trois technologies d'identification 125 kHz, 13,56 MHz et Bluetooth® à un clavier capacitif anti-vandale.

LECTEUR MULTI-TECHNOLOGIE

Le lecteur Architect® Blue Hybride facilite la gestion des évolutions, migrations technologiques et configurations multisites complexes. Il se distingue par sa capacité à gérer la plus large gamme de technologies d'identification sans contact.

Technologies Prox 125 kHz

De nombreuses technologies anciennes générations sont compatibles: EM®, NEDAP®, CROSSPOINT®, formats Wiegand 26, 34, 35 et 37 bits...

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/ou rejeu.
- **Proximity Check** : protection contre les attaques relais.

Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics et ouverts - reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI et FIPS). Il intègre un crypto processeur EAL5+ pour améliorer la protection et la confidentialité des données.

Smartphones 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 !

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 ou virtuel 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

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 de retirer le module 125 kHz à la fin de votre migration technologique et / ou d'implémenter de nouvelles fonctions telles qu'un écran tactile.

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® v1 & v2 et OSDP™ v1 & v2).

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).

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--|---|
| Fréquences porteuses / Normes | 125 kHz 13,56 MHz : ISO14443 types A et B, ISO18092 Bluetooth® |
| Compatibilités technologies | EM42xx / EM4x50 / Format Wiegand 26, 34, 35 et 37 bits / Nedap® / Crosspoint® MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, cartes de santé CPS3, PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement*), cartes ministérielles (AGENT, CIMS, ...), aviation civile (STITCH) STid Mobile ID® (badge virtuel NFC HCE 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 - SX1) / Sortie RS485 (option chiffrée - SX3) avec protocoles de communication sécurisés SSCP® v1 & v2 ; OSDP™ v1 (en clair) et v2 (sécurisée SCP) - Compatible avec l'interface EasySecure |
| Clavier | Clavier sensitif / capacitif - 12 touches rétro éclairées - Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Configurable par badge classique ou virtuel avec application STid Settings, logiciel ou piloté par commande externe (OV) selon interface |
| Distances de lecture** | Jusqu'à 6 cm avec un badge 125 kHz Jusqu'à 6 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 clés |
| Indicateurs lumineux | 2 LEDs RVB - 360 couleurs ▲ ▲ ▲ Configurables par badge classique ou virtuel avec application STid Settings, logiciel ou piloté par commande externe (OV) 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 (OV) selon interface |
| Relais | Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP® / OSDP™ selon interface |
| Consommation | 210 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) |
| Dimensions (h x l x p) | 145,6 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) |
| Protection / Résistance | Niveau IP65 - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086) 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 extérieures : 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 | Easyline pré-configuré - Protocole WiegandARCS-RX1-J/PC2-3x/1 Lecture seule sécurisée - TTLARCS-RX1-J/BT2-xx/1 Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTLARCS-SX1-J/BT2-xx/1 Lecture seule sécurisée - RS485ARCS-RX3-J/BT2-7AB/1 Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485ARCS-SX3-J/BT2-7AB/1 Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485ARCS-RX3-J/BT2-7AA/1 Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485ARCS-SX3-J/BT2-7AA/1 Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485ARCS-WX3-J/BT2-7AA/1 Piloté par protocole SSCP® v2 - RS485ARCS-WX3-J/BT2-7AD/1 Piloté par protocole OSDP™ v1 & v2 - RS485ARCS-WX3-J/BT2-7OS/1 |

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS ET OUTILS DE GESTION



Badges ISO & porte-clés (125 kHz, 13,56 MHz...)



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



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 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, Architect®, SSCP® et STid Mobile ID® 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