

LECTEURS MULTI-TECHNOLOGIES BADGES RFID, NFC, BLUETOOTH® & QR CODE



Disponible en versions clavier et écran tactile



BÉNÉFICES

- Lecteur multi-technologies : RFID, NFC, Bluetooth® & QR Code
- Coûts optimisés
- Lecture rapide et fiable de QR Codes : imprimés ou sur l'écran de votre smartphone
- Rétrocompatible



AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

LEDs multicolores paramétrables (RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur multi-technologies RFID, NFC et Bluetooth® Architect® Blue se dote d'un module QR code pour simplifier toutes vos applications de contrôle d'accès temporaire. Les systèmes de contrôle d'accès par QR code sont des solutions fiables et optimisées en termes de coûts pour la gestion des visiteurs accédant à des bureaux ou autres infrastructures.

UNE IDENTIFICATION SIMPLE ET RAPIDE POUR UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMALE

Le lecteur de contrôle d'accès par QR Codes Architect® Blue fluidifie les accès des visiteurs et s'intègre parfaitement dans votre système de sécurité global. Le responsable de la sécurité/du bâtiment bénéficie ainsi d'une gestion des visiteurs optimisée. La conception du module QR code garantit une lecture aisée dans toutes les conditions (luminosité élevée, reflets, etc.).

Le module QR code peut être installé sur tous les lecteurs Architect® existants compatibles.

UN LECTEUR MULTI-TECHNOLOGIES POUR RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES DE SÉCURITÉ

La gamme de lecteurs multi-technologies Architect® Blue facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques

QR Code

Multi-formats pris en charge (codes 1D & 2D) : QR Code, Micro QR Code, code 128, Aztec et Data Matrix. Le QR code peut être généré par un système/logiciel existant, avant d'être imprimé ou simplement affiché sur votre smartphone (e-mails, badges virtuels, etc.).

Bluetooth® low energy et NFC

Le smartphone devient votre clé d'accès et efface toutes les contraintes du contrôle d'accès traditionnel. Choisissez votre mode d'identification préféré pour rendre votre contrôle d'accès à la fois sécurisé et instinctif !

RFID MIFARE® DESFire® EV2

Le lecteur supporte les dernières technologies des puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2

avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données : Secure Messaging EV2 et Proximity Check. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA, etc.) reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI et FIPS).

UNE CONFIGURATION ÉVOLUTIVE PERSONNALISÉE

Le lecteur Architect® Blue 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. La modularité vous permet notamment d'implémenter de nouvelles fonctions telles qu'un clavier ou écran tactile.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Le design du lecteur Architect® Blue lui confère une grande robustesse en environnements difficiles ; il peut ainsi être utilisé en extérieur et offre de hauts niveaux de résistance au vandalisme.

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz : ISO14443A 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, 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, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) / Lecture écriture sécurisée
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data Clock (ISO2) ou Wiegand (option chiffré - S31) / Sortie RS485 (option chiffré - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP et SSCP2 ; OSDP™ V1 (communication en clair) et V2 (communication sécurisée SCP) - Compatible avec l'interface EasySecure
Distances de lecture**	3 cm minimum avec un QRcode (selon la taille du code) Jusqu'à 8 cm avec un badge 125 kHz / 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
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage sans contact du lecteur (protocoles, LEDs, buzzer...)
Technologies de codes à barres	QR Code / Micro QR Code, Datamatrix, Aztec, Code 128
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge (classique ou virtuel avec application STid Settings), technologie UHF, 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), technologie UHF, logiciel ou piloté par commande externe (0V) selon interface
Relai	Gestion anti-arrachement automatique ou piloté par commande SSCP / OSDP™ selon interface
Consommation	250 mA / 12 VDC typique
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)	160 x 80 x 25,70 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 30°C à + 60°C / Humidité : 5 - 90%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (solution brevetée) et/ou message au contrôleur
Protection / Résistance	Niveau IP65 hors connectique - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086) Structure renforcée anti-vandale
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, Carlson B120A-UP
Certifications	CE, FCC et UL
Codes Articles	Lecture seule sécurisée - TTL.....ARCS-R31-AQ/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL.....ARCS-S31-AQ/BT1-xx/y Lecture seule sécurisée - RS485.....ARCS-R33-AQ/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée / Décodeur EasySecure - RS485.....ARCS-R33-AQ/BT1-7AA/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485.....ARCS-S33-AQ/BT1-7AB/y Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Décodeur EasySecure - RS485.....ARCS-S33-AQ/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-7AA/y Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-7AD/y Lecture/écriture sécurisée OSDP™ - RS485.....ARCS-W33-AQ/BT1-70S/y

DÉCOUVREZ NOS IDENTIFIANTS



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



QR Codes, Smartphones Bluetooth®
& NFC avec application STid Mobile ID®



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



STid Mobile ID®
Online Portal
Plateforme Web pour une gestion
à distance de vos badges virtuels

*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, 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 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