

LECTEUR ÉVOLUTIF HAUTE SÉCURITÉ

BADGES RFID LEGIC® ADVANT & PRIME



13,56 MHz



TTL
RS485
RS232



Résistant
à l'eau
IP65



Anti-vandale
IK10



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

BÉNÉFICES

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

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

BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Le lecteur Architect® exploite les dernières technologies de puces sans contact LEGIC® Advant avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données.

Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (AES, RSA, SHA...) et reconnus.



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.

La modularité vous permet d'implémenter de nouvelles fonctions telles qu'un clavier capacitif anti-vandale, un écran / clavier tactile ou un module 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® v1).

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).

Découvrir la gamme Architect® LEGIC® ▶



CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz / ISO14443A, ISO15693, LEGIC® RF Standard
Compatibilités puces	LEGIC® Advant & Prime / CSN MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1, Plus® & Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2 & EV3, iCLASS™*, PicoPass®, Inside®
Modes	Lecture seule CSN ou sécurisée / Piloté par protocole (lecture écriture)
Interfaces & protocoles de communication	Sortie TTL Data/Clock (ISO2) ou Wiegand Sorties RS232 et RS485 avec protocole de communication sécurisé SSCP® v1
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Advant Jusqu'à 8 cm avec un badge LEGIC® Prime
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	Max 130 mA / 12 VDC
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	- 20°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
Codes Articles y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule sécurisée - TTL.....ARC-R31-L/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232.....ARC-R32-L/LE2-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485.....ARC-R33-L/LE2-7AB/y Piloté par protocole SSCP® v1 - RS232.....ARC-W33-L/LE2-5AA/y Piloté par protocole SSCP® v1 - RS485.....ARC-W33-L/LE2-7AA/y

DÉCOUVREZ LA GAMME ARCHITECT® ET NOS OUTILS ERGONOMIQUES DE GESTION



*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® et Architect® sont des marques déposées de STid SAS. LEGIC® est une marque déposée de Legic Ident systems. 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