



13.56 MHz



→ Version lecture seule

↔ Version lecture/écriture



BIOMÉTRIE HAUTE SÉCURITÉ

ARC-O - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + BIOMÉTRIE

LEGIC® Advant & Prime



Compatible
SEGIC
Security Management System



LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE

En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-O est un lecteur sécurisé de badges associant les technologies RFID LEGIC® à un capteur biométrique d'empreintes digitales.

▶ Lecteur double fonction

En associant les dernières technologies RFID LEGIC® Advant & Prime à la reconnaissance d'empreintes digitales, le lecteur Architect® ARC-O renforce la sécurité de votre système de contrôle d'accès.

▶ Identification et authentification

L'ARC-O permet l'authentification du porteur du badge en comparant son empreinte à celle enregistrée dans le badge. Il exploite les meilleurs dispositifs de sécurisation des données, tout en permettant d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (AES, RSA, SHA...) et reconnus. Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clefs d'authentification (brevet déposé). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

▶ Empreinte stockée dans le badge (CNIL)

L'ARC-O est conforme à la législation (CNIL) qui impose le stockage des données sur un support individuel, pour une maîtrise des données personnelles. Le logiciel SEGIC permet d'enregistrer les empreintes digitales dans le badge utilisateur.

▶ Design et personnalisation

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société.

COULEURS DE COQUE



LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)



IMPRESSION DE VOTRE LOGO

Tampographie
Impression directe HQ



Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz - ISO14443A, ISO15693, LEGIC® RF		
Compatibilité puces	LEGIC® Advant & Prime		
Mode	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) Lecture écriture (SSCP)		
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAGEM MorphoSmart™)		
Durée d'identification	≤ 1 seconde pour une authentification 1:1		
Zone de reconnaissance	14 x 22 mm		
Distances de lecture*	Jusqu'à 8 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Advant		
Interfaces de communication	2 variantes : - Sortie TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 - Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS485		
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement		
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Piloté par commande externe (0V) en R3x ou par software en W3x		
Indicateur sonore	Buzzer intégré Piloté par commande externe (0V) en R3x ou par software en W3x		
Consommation	130 mA / 12 VDC typique		
Alimentation	7 VDC à 28 VDC		
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)		
Dimensions	167 x 80 x 26/62 mm		
Températures de fonctionnement	- 10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95%		
Protection / Résistance	IP65 hors connectique		
Certifications	CE		
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule sécurisée - TTL : Lecture seule sécurisée - RS232 : Lecture seule sécurisée - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS232 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 :	ARC-R31-O/LE2-xx/y ARC-R31-O/LE2-xx/y ARC-R33-O/LE2-7AB/y ARC-W32-O/LE2-5AA/y ARC-W33-O/LE2-7AA/y	

*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.



SEGIC

100% compatible avec le logiciel de programmation SEGIC et le protocole SSCP.



Gamme évolutive
Architect®



Mentions légales : Stid et Architect® sont des marques déposées de Stid SA. 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

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Trisalys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com