



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ ARC-O - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + BIOMÉTRIE



 COMPATIBILITÉ
• LEGIC® Advant & Prime

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ

▲ ▲ ▲
LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 360 couleurs)



STANDARDS



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.

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13.56 MHz - ISO14443A, ISO15693, LEGIC® RF
Compatibilités puces	LEGIC® Advant & Prime
Modes	Lecture seule CSN, 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 : - TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 - 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 Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x - Par logiciel en W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x - Par logiciel 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 (h x l x p)	167 x 80 x 26/62 mm
Températures de fonctionnement	-10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique
Fixation	Murale en applique/sur pots électriques (entre-axes 60 et 62 mm) Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE
Codes Articles	Lecture seule sécurisée - TTL.....ARC-R31-O/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232.....ARC-R31-O/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS485.....ARC-R33-O/LE2-7AB/y Lecture/écriture sécurisée - RS232.....ARC-W32-O/LE2-5AA/y Lecture/écriture sécurisée - RS485.....ARC-W33-O/LE2-7AA/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME ÉVOLUTIVE ARCHITECT®



*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, 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'entièr 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
Tél. : +1 310 803 2114

Agence AMÉRIQUE LATINE

Cuauhtémoc 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