



13.56 MHz



ARCHITECT®



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-Q - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + ECRAN TACTILE + BIOMÉTRIE

LEGIC® Advant & Prime

LES TROPHÉES
Expoprotection 2014LEGIC®
innovation in ID technology

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-Q est un lecteur sécurisé de badges associant les technologies RFID LEGIC® à un écran/clavier tactile et un capteur biométrique d'empreintes digitales.

► Lecteur multifonctions

En associant les dernières technologies LEGIC® à un écran/clavier tactile et la reconnaissance d'empreintes digitales, le lecteur Architect® ARC-Q renforce la sécurité de votre système de contrôle d'accès. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge OU touche ou badge PUIS touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...). Si le clavier n'est pas activé, l'écran tactile permet d'afficher des informations (logo, instructions, images...).

► Mode clavier aléatoire

La fonction clavier aléatoire (« scramble pad ») renforce la sécurité et protège votre système de contrôle d'accès contre l'utilisation frauduleuse des codes d'accès par l'affichage aléatoire des chiffres.

► Identification et authentification

L'ARC-Q permet l'authentification du porteur de 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 (TDES, 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-Q 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

AFFICHAGE DE VOTRE LOGO,
D'IMAGES ET DE TEXTES
PERSONNALISÉSLEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RGB, 360 couleurs)

ARC-Q - BIOMÉTRIE HAUTE SÉCURITÉ

LEGIC® Advant & Prime

Caractéristiques

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443A, ISO15693	
Compatibilité puces	LEGIC® Advant & Prime	
Mode	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) Lecture écriture (SSCP)	
Capteur d'empreintes digitales	Optique (SAGEM MorphoSmart™) - ≤ 1 seconde pour une authentification 1:1	
Ecran	Ecran tactile couleur - 2,8" - 240 x 320 pixels Clavier 12 touches - Fonction clavier standard ou aléatoire (scramble pad) Modes : Badge OU Touche / Badge PUIS Touche Activable/désactivable par logiciel en R3x et W3x	
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 4 cm avec un badge LEGIC® Advant	
Interfaces de communication	- 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 Configurable par logiciel en R3x et W3x	
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par logiciel en R3x et W3x	
Consommation / Mode «éco»	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)	176 x 80 x 31/60 mm	
Températures de fonctionnement / Protection	- 10°C à + 50°C / Humidité : 0 - 95% / IP65 hors connectique	
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)	
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	
Code Article	Lecture seule sécurisée - TTL : Lecture seule sécurisée - RS232 : Lecture seule sécurisée - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS232 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 :	ARC-R31-Q/LE2-xx/y ARC-R32-Q/LE2-5AB/y ARC-R33-Q/LE2-7AB/y ARC-W32-Q/LE2-5AA/y ARC-W33-Q/LE2-7AA/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)		

*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.

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