



13.56 MHz

ARCHITECT®

→ Version lecture seule

↔ Version lecture/écriture



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-M - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + CLAVIER INTELLIGENT

LEGIC® Advant & Prime / CSN puces : MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®

LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE



LES TROPHÉES
Expoprotection 2014

LEGIC®
innovation in ID technology



En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-M est un lecteur de badges RFID LEGIC® avec clavier capacitif sécurisé.

▶ Lecteur double fonction

Lecteur et clavier à la fois, l'ARC-M permet une identification double facteur en cumulant l'identification par badge et/ou par code. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge OU touche ou badge PUIS touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier (code PIN vérifié dans le badge...) ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

▶ Identification Haute Sécurité

L'ARC-M exploite les dernières technologies de puces sans contact LEGIC® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics reconnus (TDDES, AES, RSA, SHA...). Le système anti-arrachement innovant 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.

▶ Résistance et fiabilité

Très robuste, l'ARC-M peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur (IP65 hors connectique). Il bénéficie également d'une structure renforcée pour mieux résister aux attaques physiques. Grâce à la technologie capacitive, le clavier est étanche et protégé des phénomènes d'encrassement. Il évite également l'usure mécanique prématurée des touches, très courante sur les claviers classiques du marché.

▶ Evolutivité et modularité

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun auquel se connectent différents modules interchangeables : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie... La modularité est simple, économique et apporte au client une parfaite autonomie dans la gestion de la sécurité de ses accès.

▶ 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.

LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



IMPRESSION
DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ

LEGIC®
innovation in ID technology

MIFARE
PLUS

MIFARE
DESFire EV1 et EV2

iCLASS®

ARC-M - LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

LEGIC® Advant & Prime / UID puces MIFARE® & iCLASS®

CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz - ISO14443, ISO15693
Compatibilité puces	LEGIC® Advant & Prime / CSN des puces : MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®, PicoPass®, ISO15693-3
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) Lecture écriture (SSCP)
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Prime Jusqu'à 4 cm avec un badge LEGIC® Advant
Clavier	Clavier sensitif/capacitif - 12 touches rétro éclairées Modes : Badge OU Touche / Badge PUIS Touche Activable/désactivable par soft en R3x et W3x
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	E2 LEDs RVB - 360 couleurs Piloté par software en R3x et W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Piloté par software en R3x et W3x
Consommation	130mA/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)	107 x 80 x 26 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique/Structure renforcée anti-vandale/Gravure laser ultra résistante des touches
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 : ARC-R31-M/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232 : ARC-R32-M/LE2-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485 : ARC-R33-M/LE2-7AB/y Lecture/écriture sécurisée - RS232 : ARC-W32-M/LE2-5AA/y Lecture/écriture sécurisée - RS485 : ARC-W33-M/LE2-7AA/y



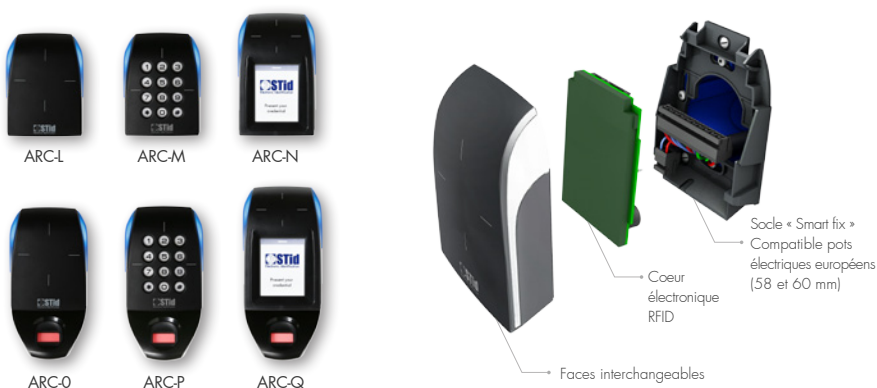
*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Gamme évolutive Architect®



SEGIC

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



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.

Headquarters

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

Paris IDF Agency

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