

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

▶ Haute Sécurité

Le lecteur ARC-A exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (TDES, AES, 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.

► Evolutivité et modularité

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun intelligent 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.

Résistant, anti-vandale

Le design de du lecteur ARC-A lui confère une grande robustesse en environnements extérieurs (IP65 hors connectique) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).



MIFARE

DESIFITO EVI OI EVE





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.



Flyer_Archited_ARC-A_v1.00_FR

ARC-A - LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

MIFARE® Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC



CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)	
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, iCLASS®, PicoPass®	
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) Lecture écriture (SSCP et SSCP2)	
Distances de lecture*	Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® Classic Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1	
Interfaces de communication	2 variantes : - Sortie TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS232 (option chiffré - S32) - Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS485 (option chiffré - S33)	
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement	
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage du lecteur (paramètres lecteurs : protocoles, LEDs, buzzer)	
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF, soft et piloté par commande externe (OV) en R3x/S3x Par soft en W3x	
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, soft et piloté par commande externe (OV) en R3x/S3x Par soft en W3x	
Consommation / Mode «éco»	100 mA/12 VDC typique - Réduction de 25% en mode économie d'énergie	
Alimentation	7 VDC à 28 VDC	
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)	
Dimensions (h x \mid 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 et carte électronique tropicalisée / Structure renforcée anti-vandale IK10	
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 & FCC	
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule numéro de série TTL : Lecture seule préconfigurée - TTL : Lecture seule sécurisée - TTL : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL : Lecture seule sécurisée - RS232 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS232 : Lecture seule sécurisée / RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS232 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 :	ARC-R31-A/103-xx/y ARC-R31-A/PC1-xx/y ARC-R31-A/PH5-xx/y ARC-R31-A/PH5-xx/y ARC-R32-A/PH5-SAB/y ARC-R32-A/PH5-SAB/y ARC-R33-A/PH5-7AA/y ARC-R33-A/PH5-7AA/y ARC-R33-A/PH5-7AA/y ARC-R33-A/PH5-7AA/y ARC-W33-A/PH5-7AA/y ARC-W33-A/PH5-7AA/y ARC-W33-A/PH5-7AA/y ARC-W33-A/PH5-7AA/y





Siège Social

20 Parc d'activités des Pradeaux 13850 Gréasque, France (1) +33 (0)4 42 12 60 60

info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Trisalys 416 avenue de la division Leclerc 92290 Chatenay Malabry, France (1) +33 (0)1 43 50 11 43

info@stid.com

STid UK

Innovation centre Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, United Kingdom (1) +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

info@stid-america.com