

Lecteur de badge Stid Architect Arc A

ARC A - Lecteur standard 13,56 MHz Mifare DESFire® EV2



PRX-ARCA

L'ARC-A est un lecteur anti-vandale sécurisé de badges RFID MIFARE®.

En développant la gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité.



Points forts

- Haute sécurité, certification CSPN et conforme RGS et ANSSI
- Compatible Mifare et Desfire
- Protection IP65
- Anti-vandale IK10
- Couleur personnalisable

Design

- Immédiatement reconnaissables, les lecteurs Architect® ont un design à la fois dynamique et élégant par leurs lignes nobles et épurées.
- Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de personnaliser votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société et de l'intégrer à son environnement d'installation.

Haute sécurité

- STid est le premier constructeur RFID à recevoir la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN). Elle garantit un savoir-faire unique ainsi qu'une parfaite maîtrise technologique et sécuritaire dans toutes vos architectures d'accès.
- 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 (3DES, AES, SHA...) conformes aux recommandations RGS de l'ANSSI.

Robustesse

Conçu pour repousser les limites, le design du lecteur Architect® Arc-A lui confère une grande robustesse en environnements difficiles (niveau IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

Autoprotection

Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (solution brevetée). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

Lecteur de badge Stid Architect Arc A

ARC A - Lecteur standard 13,56 MHz Mifare DESFire® EV2

PRX-ARCA



Caractéristiques Techniques

Alimentation	12 V DC (de 7 à 28 V DC)
Consommation	<ul style="list-style-type: none">130 mA maximum à 12 V DC (ARC-A)150 mA maximum à 12 V DC (ARCS-A)
Fréquence	13,56 MHz
Normes	<ul style="list-style-type: none">ISO14443 types A & BISO18092 (NFC)
Compatibilité puces	MIFARE® Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) & Plus® EV1, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, cartes de santé CPS3, NFC (HCE), PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement*) cartes ministérielles (carte AGENT, CIMS)
Modes	<ul style="list-style-type: none">PH1 : lecture seule sécurisée du secteur de la puce MIFARE® Classic et CSN des autres pucesPC1 : lecture seule préconfiguréePH5 : lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus), lecture écriture (SSCP et SSCP2)
Interface de communication	<ul style="list-style-type: none">TTLProtocole ISO2 (Data Clock)Wiegand (mode chiffré S31)RS232 (mode chiffré S32)RS485 (mode chiffré S33)
Distance de lecture	Jusqu'à 8 cm
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none">2 voyants LEDs RVB (360 couleurs)Buzzer intégréConfigurable par badge et logiciel
Raccordement	Bornier à vis débrochable
Couleur	<ul style="list-style-type: none">Noir ou blancNombreuses possibilités de personnalisation
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Résistance	<ul style="list-style-type: none">Niveau IP65 (hors connectiques)Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (Certification CEI NF EN 61086) / Humidité : 0 – 95 %
Protection	<ul style="list-style-type: none">Structure renforcée anti-vandale IK10Détection arrachement par accéléromètre
Certifications	CE & FCC
Température de fonctionnement	De -30 à +70 °C
Dimensions (L x H x P)	106,64 x 80 x 25,70 mm

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâté
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

www.accor-solutions.com