

Lecteur de badge Stid Architect Arc I

ARC-I – Lecteur hybride bi-fréquence 125 kHz + 13,56 MHz



PRX-ARCI

Le lecteur Stid Architect® Hybride Arc-I 125 kHz + 13,56 MHz accompagne toutes vos migrations technologiques.

Synthèse de deux technologies d'identification, il a été conçu pour faciliter vos migrations vers des niveaux de sécurité avancés.



Points forts

- Lecteurs hybride bi-fréquence 125 kHz + 13,56 MHz
- Haute sécurité, certification CSPN et conforme RGS et ANSSI
- Compatible Mifare et Desfire et EM
- Anti-vandale IK10
- Couleur personnalisable

Migration technologique

- Le lecteur Architect® hybride facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques.
- Il associe deux fréquences d'identification : 125 kHz (EM, Crosspoint...) et 13,56 MHz (toutes les puces MIFARE® dont DESFire® EV2, NFC, CSN iCLASS™*, CSN PicoPass®...).
- Lors d'une migration ou d'une configuration multi-sites complexe, il permet de lire un parc hétérogène de badges.

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-I 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.

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.

Robustesse

Conçu pour repousser les limites, le design du lecteur Architect® Hybride 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 I

ARC-I – Lecteurs hybride bi-fréquence 125 kHz + 13,56 MHz

PRX-ARCI



Caractéristiques Techniques

Alimentation	12 V DC (de 7 à 28 V DC)
Consommation	160 mA maximum à 12 V DC
Fréquences	<ul style="list-style-type: none">13,56 MHz125 KHz
Normes	<ul style="list-style-type: none">ISO14443 types A & BISO18092 (NFC)
Compatibilité puces	EM42xx / EM4x50 / Format Wiegand 26, 34, 35 et 37 bits / Nedap / Crosspoint. MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire® 256, EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3 , PicoPass® (CSN uniquement), iCLASS™ (CSN uniquement)*, cartes ministérielles (carte Agent, CIMS, STITCH...)
Fonctions	<ul style="list-style-type: none">lecture seule CSN ou ID privé (fichier, secteur)Protocole sécurisé (Secure Plus)Préconfigurée (PC1)Lecture écriture via SSCP ou SSCP2Lecture écriture CSN et ID privé via OSDP™
Interface	2 variantes : <ul style="list-style-type: none">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). Compatible avec l'interface EasySecure
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 pour le lecteur 13,56 MHz
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
Température de fonctionnement	De -20 à +70 °C
Dimensions (L x H x P)	145,64 x 79,93 x 25,7 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