

Lecteur QR Code Stid Architect Arc AQ

ARC-AQ - Lecteurs multi-technologies 13,56 MHz + QR Code



PRX-ARCAQ

Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès, le lecteur multi-technologies Architect® se dote d'un module QR code pour simplifier toutes vos applications de contrôle d'accès temporaire.

Les systèmes de contrôle d'accès par QR code sont des solutions fiables et optimisées en termes de coûts pour la gestion des visiteurs accédant à des bureaux ou autres infrastructures.



Points forts

- Lecteur multi-technologies
- QR Code
- RFID MIFARE® DESFire® EV2
- Compatible Mifare et Desfire
- Protection IP65
- Anti-vandale IK08
- Couleur personnalisable

identification simple et rapide

- Le lecteur de contrôle d'accès par QR Codes Architect® fluidifie les accès des visiteurs et s'intègre parfaitement dans votre système de sécurité global.
- Le responsable de la sécurité/du bâtiment bénéficie ainsi d'une gestion des visiteurs optimisée.
- La conception du module QR Code garantit une lecture aisée dans toutes les conditions (luminosité élevée, reflets, etc.).
- Le module QR Code peut être installé sur tous les lecteurs Architect® existants compatibles.

Robustesse

Conçu pour repousser les limites, le design du lecteur Architect® Arc-AQ lui confère une grande robustesse en environnements difficiles (niveau **IP65**) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (**IK08**).

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.

multi-technologies

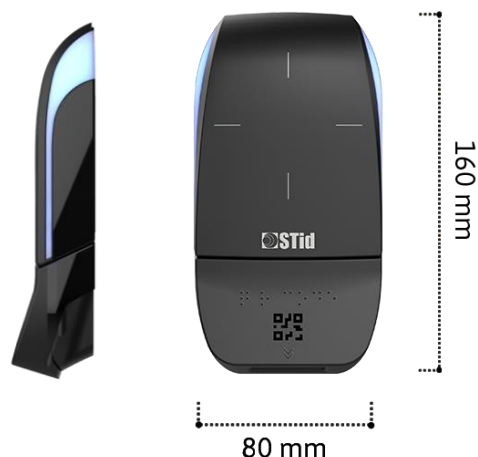
La gamme de lecteurs multi-technologies Architect® facilite la gestion des extensions, évolutions et migrations technologiques :

- QR Code
Multi-formats pris en charge (codes 1D & 2D) : QR Code, Micro QR Code, Code 128, Aztec et Data Matrix. Le QR Code peut être généré par un système/logiciel existant, avant d'être imprimé ou simplement affiché sur votre smartphone (e-mails, badges virtuels, etc.).
- RFID MIFARE® DESFire® EV2
Le lecteur supporte les dernières technologies des puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données : Secure Messaging EV2 et Proximity Check. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, RSA, SHA, etc.) reconnus par les organismes spécialisés et indépendants dans la sécurité de l'information (ANSSI et FIPS).

Lecteur QR Code Stid Architect Arc AQ

ARC-AQ - Lecteurs multi-technologies 13,56 MHz + QR Code

PRX-ARCAQ



Caractéristiques Techniques

Alimentation	12 V DC (de 7 à 28 V DC)
Consommation	260 mA maximum à 12 V DC
Fréquence	13,56 MHz
Normes	<ul style="list-style-type: none">ISO14443 types A & BISO18092 (NFC)
Compatibilité puces	<ul style="list-style-type: none">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 (AGENT, CIMS, ...), aviation civile (STITCH) –STid Mobile ID® (badge virtuel NFC)
Modes	<ul style="list-style-type: none">Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus)Lecture écriture sécurisée
Interface de communication	<ul style="list-style-type: none">Sortie TTL Data Clock (ISO2) ou Wiegand (option chiffrée - S31)Sortie RS232Sortie RS485 (option chiffrée - S33) avec protocoles de communication sécurisés SSCP v1 & v2 ; OSDP™ v1 (communication en clair) et v2 (communication sécurisée SCP)
Distance de lecture	<ul style="list-style-type: none">3 cm minimum avec un QR Code (selon la taille du code)Jusqu'à 8 cm avec un badge MIFARE® DESFire® EV2
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	Niveau IP65 (hors connectiques) - Résistant aux intempéries, à l'eau et aux poussières (certification CEI NF EN 61086)
Protection	<ul style="list-style-type: none">Structure renforcée anti-vandale IK08Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (breveté) et/ou message au contrôleur
Température de fonctionnement	De -30 à +60 °C , Humidité : de 5 à 90 %
Dimensions (L x H x P)	160 x 80 x 25,70 mm