



13.56 MHz



Version lecture seule



Version lecture/écriture

LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-G - LECTEUR DE TABLE/ENCODEUR RFID

MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC, CPS3, Moneo



APPLICATIONS BUREAUTIQUES HAUTE SÉCURITÉ



Compatible
SECARD
Security Management System



Le lecteur de table/encodeur Architect® ARC-G MIFARE Plus®/DESFire® EV1 est spécialement conçu pour toutes vos applications bureautiques et d'identification haute sécurité. Bénéficiant des meilleurs niveaux de sécurité STid, ce lecteur vous permet d'assurer confidentialité et intégrité des communications.

► Identification Haute Sécurité

Le lecteur ARC-G 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, RSA, SHA...) et reconnus.

► Lecteur multi-technologies

Les lecteurs de table/encodeurs Architect® sont compatibles avec les normes ISO14443 types A & B, ISO18092. Ils permettent de lire simultanément toutes les puces de la famille NXP : MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, Classic & Classic EV1 (1Ko/4Ko), MIFARE Plus® (S/X, 2Ko/4ko), DESFire® EV1 & EV2 et supportent des produits spécifiques comme la carte de santé CPS3 (protocole IAS), la NFC, les cartes Moneo, iCLASS® et PicoPass®.

Cette fonction multi-technologies permet au lecteur d'accompagner des extensions, évolutions ou migrations de technologies en toute simplicité.

► Configurable par badges (version lecture seule)

Le lecteur ARC-G lecture seule sécurisée est entièrement paramétrable par badge de configuration (SCB). Ces badges, créés par l'outil logiciel SECARD, permettent de configurer les paramètres de sécurité pour lire les cartes (clés) et les paramètres de fonctionnement (protocole, LEDs, buzzer, etc.).

► 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.

IMPRESSION DE VOTRE LOGO

Tampographie

Impression directe HQ

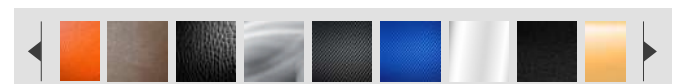


LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)



COQUE AVEC EFFET MATIÈRE

Choisissez parmi plus de 100 variantes :



ARC-G - 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® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS®, PicoPass®
Mode	Lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) Lecture écriture (SSCP)
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	USB (option chiffré - S35) - Câble 1,5m Unidirectionnelle ou bidirectionnelle (SSCP)
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R35/S35 Par logiciel en W35
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R35/S35 Par logiciel en W35
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions	107 x 80 x 26 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Protection / Résistance	Waterproof hors connectique / Structure renforcée anti-vandale IK10
Certifications	CE
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	Lecture seule sécurisée - USB : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - USB : Lecture/écriture sécurisée - USB : ARC-R35-G/PH5-5AB/y ARC-S35-G/PH5-5AB/y ARC-W35-G/PH5-5AA/y CE

*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.

Compatible :



Badges ISO standards
Badges ISO hybrides MIFARE®



Bracelets



Porte-clefs



Smartphones NFC



SECARD

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



SWEDGE

Kit d'enrôlement permettant de remonter le
numéro de série des identifiants RFID dans
toutes les applications clients.