

Série ARC

Lecteur de badges RFID intelligent

Les modèles

ARC-A



ARC-B



ARC-D



Personnalisation (option)



Lecteur haute sécurité



Évolutif et modulaire

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

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 publique (TDES, AES, RSA, HMAC-SHA-256...) et reconnus. Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (brevet déposé). Contrairement aux solutions existantes du marché (interrupteur mécanique, etc.), la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

Évolutivité 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.

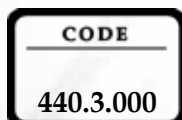
Résistant, antivandale

Le design 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).

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.

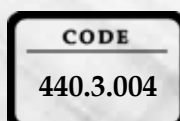
Lecteur seul



Lecteur + clavier



Lecteur + empreinte



Lecteur spécifique



Tous les produits de fabrication BCS technologies sont conçus et fabriqués en France



10 quai de la borde - 91130 Ris Orangis

CONCEPTEUR DE GESTION CENTRALISÉE DES ACCÈS



Fonctionnalités

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

CARACTÉRISTIQUES Techniques

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 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	. Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffrée - S31) ou RS485 (option chiffrée - 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 (0V) en R3x/S3x
Indicateur sonore	. Buzzer intégré . Configurable par badge, technologie UHF, soft et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x
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 l x p)	107 x 80 x 26 mm
Températures de fonction ¹	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection à arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique/Structure renforcée antivandale 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

*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. Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Autres lecteurs

LXM



LX One



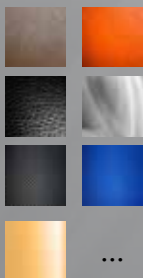
LXS



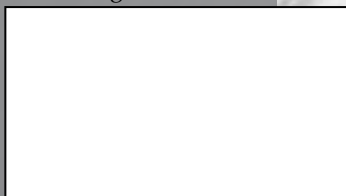
LXE



Choisissez votre effet matière parmi plus de 100 variantes :



Votre intégrateur



LEDs multicolores paramétrables (RVB, 360 couleurs)



Coque avec effet matière « Skin effect »



Couleurs de coque



Personnalisation « votre logo »

Tampographie

Impression directe HQ

Quelques références

CERN de Genève, Centrale EDF, Galeries Lafayette, Pierre et Vacances, Université Lyon 1, Tour TOTAL Angola, INSEP, Kraftfood, Parking de Matignon, Hôtel Victor Hugo, Générali Immobilier, Mairie de Paris, Chanel, Dassault systèmes, Kenzo, EHPAD Roissy, Mas Tigery, JUVA Santé, SDIS Champerret, Hôpitaux (Gien, Saint-Joseph, Américain de Saint Lo), Lycées, etc.

Les informations contenues dans cette publication, y compris, mais sans limitation, les textes, photos et illustrations sont provisoires et donnés à titre de référence et peuvent être sujettes à modification sans préavis