



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ ARC-N - LECTEUR DE BADGES LEGIC® + CLAVIER



iCLASS®

COMPATIBILITÉ

LEGIC®
innovation in ID technology

- LEGIC® Advant & Prime
- CSN puces : MIFARE® Classic EV1
- MIFARE Plus®
- DESFire® EV1 & EV2
- iCLASS®

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ

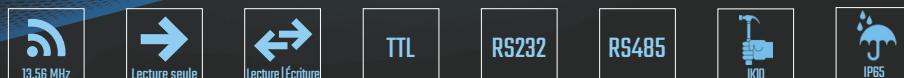
▲ ▲ ▲
LEDs multicolores
paramétrables
(RVB, 360 couleurs)



Nouvelle technologie de personnalisation « Skin effect »



STANDARDS



LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE !
En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-N est un lecteur sécurisé associant les technologies RFID LEGIC® à un écran tactile couleur permettant l'affichage d'un clavier ou d'informations.

LECTEUR TRIPLE FONCTIONS

Lecteur et clavier tactile à la fois, l'ARC-N permet une identification double facteur en cumulant l'identification par badge et/ou par code. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge OU touche ou badge PUIS touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

Si le clavier n'est pas activé, l'écran tactile permet d'afficher des informations (logo, instructions, images...).

MODE CLAVIER ALÉATOIRE

La fonction clavier aléatoire (« scramble pad ») renforce la sécurité et protège votre système de contrôle d'accès contre l'utilisation frauduleuse des codes d'accès par l'affichage aléatoire des chiffres.

IDENTIFICATION HAUTE SÉCURITÉ

L'ARC-N exploite les dernières technologies de puces sans contact LEGIC® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics reconnus (TDES, AES, RSA, SHA...). Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer

les clefs d'authentification (brevet déposé). Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

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.

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	13,56 MHz, ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
Compatibilités puces	LEGIC® Advant & Prime / UID des puces : MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1 & EV2, iCLASS®, PicoPass®, ISO15693-3
Modes	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) Lecture écriture (SSCP)
Distances de lecture**	Jusqu'à 6 cm avec un badge LEGIC® Prime / Jusqu'à 4 cm avec un badge LEGIC® Advant
Ecran	Ecran tactile couleur - 2,8" - 240 x 320 pixels Clavier 12 touches - Fonction clavier standard ou aléatoire (scramble pad) Modes : Badge OU Touche / Badge PUIS Touche Activable/désactivable par logiciel en R3x et W3x
Interfaces de communication	2 variantes : - TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS232 - TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand ou RS485
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x - Par logiciel en W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x - Par logiciel en W3x
Consommation	130 mA / 12 VDC typique
Alimentation	7 VDC à 28 VDC
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions (h x l x p)	128 x 80 x 31 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique/Structure renforcée anti-vandale 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 et UL
Codes Articles	Lecture seule sécurisée - TTL.....ARC-R31-N/LE2-xx/y Lecture seule sécurisée - RS232.....ARC-R32-N/LE2-5AB/y Lecture seule sécurisée - RS485.....ARC-R33-N/LE2-7AB/y Lecture/écriture sécurisée - RS232.....ARC-W32-N/LE2-5AA/y Lecture/écriture sécurisée - RS485.....ARC-W33-N/LE2-7AA/y
y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME ÉVOLUTIVE ARCHITECT®



*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.

Mentions légales : STid, STid Mobile ID® et Architect® sont des marques déposées de STid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés – Ce document est l'entièr propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France
Tél. : +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, France
Tél. : +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDRES

Hayes UB11 1FW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tél. : +44 (0) 192 621 7884

Agence AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063
Tél. : +1 310 803 2114

Agence AMÉRIQUE LATINE

Cuauhtémoc 06600 CDMX, México
Tél. : +521 (55) 5256 4706

Agence AUSTRALIE / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australie
Tél. : +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com