

# EASYLINE

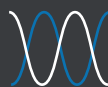
## LECTEURS ET IDENTIFIANTS PRÉ-CONFIGURÉS

TECHNOLOGIES RFID, NFC ET BLUETOOTH®



### BÉNÉFICES

- Plug & Play - aucune configuration nécessaire
- Interopérabilité complète avec les systèmes de contrôle d'accès existants
- Identification sécurisée sans contact par carte, porte-clefs ou smartphone
- Solution économique



13,56 MHz



BLUETOOTH®



SANS CONTACT



INTERFACE



RÉSISTANCE EQ, IP65



JUSQU'À IK10

Les lecteurs et identifiants Easyline rendent le contrôle d'accès plus accessible sans aucun compromis sur la sécurité.

### PLUG & PLAY

La sortie Wiegand du lecteur s'interface facilement avec la plupart des panneaux de contrôle d'accès au protocole Wiegand existants (W26, W32 ou 37 bits)\*.

Aucune configuration n'est nécessaire pour installer les lecteurs et utiliser les identifiants.

### FACILITÉ D'INSTALLATION

Les lecteurs Easyline apportent une grande souplesse d'installation en environnements intérieurs ou extérieurs :

- Bornier et connecteur amovibles
- Compatible avec les boîtes d'encastrement européennes et américaines
- Montage sur toute surface, y compris le métal, le béton, les briques, etc.

### MULTI-TECHNOLOGIES

Easyline est compatible avec de nombreuses technologies\* et facilite la gestion des extensions, des mises à niveau et des migrations technologiques.

### Smartphones bluetooth® (BLE) et NFC

Rendez votre contrôle d'accès à la fois sûr et plus intuitif grâce à nos options d'identification sans contact. Le lecteur rend possible l'utilisation de badges virtuels. Les smartphones sont utilisés comme clés d'accès, supprimant ainsi toutes les contraintes de l'accès traditionnel.

### 125 kHz Prox

STid propose des lecteurs multi-technologies capables de gérer de nombreux identifiants de proximité : EM®, HID Proximity®, INDALA® 26 & 27 bits, AWID® et IOPROX®.

### BIENVENUE DANS LA HAUTE SÉCURITÉ

Easyline offre une sécurité accrue grâce au cryptage des données et à l'authentification mutuelle entre la carte et le lecteur. Les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® DESFire® EV2 sont utilisées en association avec de nouveaux mécanismes de sécurité des données :

- **Secure Messaging EV2:** protection contre les attaques par entrelacement et par rejet.
- **Proximity Check:** une meilleure protection contre les attaques par relais.

En utilisant un cryptage conforme aux normes de sécurité et des mécanismes avancés de gestion des clés, Easyline réduit le risque de duplication des cartes ou de compromission des données.













\*Selon le lecteur utilisé

DESIGNED & MADE IN FRANCE

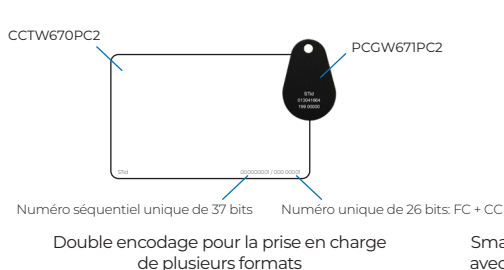
SMARTER SECURITY ANSWERS



## CARACTÉRISTIQUES

	 ARC1	 ARC-A	 ARC-B	 ARC-I	 ARC-J
Normes	ISO14443 type A, ISO18092 (NFC)				
Compatibilité 13,56 MHz	MIFARE® DESFire® EV2 2K				
Compatibilité Bluetooth®	Disponible en version BLE - Fonctionne avec l'application STid Mobile ID® et des identifiants mobiles gratuits (Wiegand 32 ou 37 bits) ID unique aléatoire fourni lors de l'installation de l'application				
Compatibilité 125 kHz	NA	NA	NA	Version SE8 : HID® Prox, EM® Version SE8M : HID® Prox, AWID®, IOProx®, INDALA® 26 & 27 bits, EM®	
Distances de lecture*	13,56 MHz : jusqu'à 6 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 8 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 6 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 8 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m	13,56 MHz : jusqu'à 6 cm 125 kHz : jusqu'à 8 cm Bluetooth® : jusqu'à 20 m
Interfaces de communication	Wiegand 26, 32 et 37 bits				
Connections	Connecteur enfichable et câble robuste 3 m	Bornier débrochable 10 points (5 mm) Bornier débrochable 2 points (5 mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement			
Protection des données	Disponible en version EAL5+ (stockage sécurisé des données grâce à un processeur cryptographique certifié)				
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB				
Indicateur sonore	Buzzer intégré				
Besoin en énergie (max.)	130 à 150 mA / 12 VDC selon la version utilisée	150 mA / 12 VDC selon la version utilisée	180 mA / 12 VDC selon la version utilisée	180 à 190 mA / 12 VDC selon la version utilisée	190 à 220 mA / 12 VDC selon la version utilisée
Alimentation	9 à 15 VDC		7 à 28 VDC		
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir)				
Dimensions (h x l x p)	110 x 42 x 22 mm	107 x 80 x 26 mm		145.64 x 79.93 x 25.7 mm	
Températures de fonctionnement	- 30°C à + 70°C				
Protection	Niveau IP65 - Résistant aux intempéries avec composants électriques étanches (homologation CEI NF EN 61086) / Humidité: 0 - 95%				
Résistance	Structure renforcée anti-vandalisme IK10		Structure renforcée anti-vandalisme IK08	Structure renforcée anti-vandalisme IK10	Structure renforcée anti-vandalisme IK08
Montage	Mur, cadre de porte, boîtes d'encastrement européennes. Montage sur surface métallique possible sans spacer	Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer - Murale en applique/sur pots électriques : - Européen 60 & 62 mm - Américain (métallique/plastique) - 83,3 mm - Dimensions : 101,6 x 53,8 x 57,15 mm Exemples : Hubbel-Raco 674, Carlon B120A-UP			
Certifications     	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada), UKCA (Royaume-Uni) et UL				
Codes Articles <small>xx : 31 = W26 bits ; 3LA = W32 bits ; 3V = W37 bits</small>	Standard : ARC1-R31-B/PC2-xx/1 BLE : ARC1S-R31-B/PC2-xx/1	Standard : ARC-R31-A/PC2-xx/1 BLE : ARCS-R31-A/PC2-xx/1	Standard : ARC-R31-B/PC2-xx/1 BLE : ARCS-R31-B/PC2-xx/1	Standard : ARC-RX1-I/PC2-xx/1 BLE : ARCS-RX1-I/PC2-xx/1  Multi-puces 125 kHz : ARC-RX1-IM/PC2-xx/1 BLE : ARCS-RX1-IM/PC2-xx/1	Standard : ARC-RX1-J/PC2-xx/1 BLE : ARCS-RX1-J/PC2-xx/1  Multi-puces 125 kHz : ARC-RX1-JM/PC2-xx/1 BLE : ARCS-RX1-JM/PC2-xx/1

## IDENTIFIANTS EASYLINE PRÊTS À L'EMPLOI



Smartphones Bluetooth® et NFC avec l'application STid Mobile ID®

## ACCESSOIRES DISPONIBLES



Lecteur enrôleur



Spacers, plaques décoratives et boucliers

\*Attention : la distance de communication est mesurée à partir du centre de l'antenne, en fonction du type d'identifiant, de la taille de l'identifiant, de l'environnement de fonctionnement du lecteur, des températures, de la tension d'alimentation et des fonctions de lecture (lecture sécurisée). Les interférences externes peuvent réduire les distances de lecture.  
Mentions légales : STid, STid Mobile ID® et Architect® sont des marques déposées de STid SAS. Toutes les marques déposées mentionnées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. Le présent document est la propriété de la STid. STid se réserve le droit d'apporter des modifications au présent document et de cesser de commercialiser ses produits et services à tout moment et sans préavis. Les photos ne sont pas contractuelles.

### Siège Social / EMEA

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

### PARIS-IDF

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

### STid UK Ltd.

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

### AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA  
Tél. : +1 877 894 9135

### AMÉRIQUE LATINE

Cuahtémoc, 06600 CDMX, México  
Tél. : +52 (55) 5256 4706

### MOYEN ORIENT

Dubai Digital Park, DSO, UAE  
Tél. : +971 521 863 656