

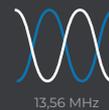
REMOTESEURE

INTERFACE INTELLIGENTE POUR LECTEUR TRANSPARENT



BÉNÉFICES

- Lecteur transparent selon architecture n°1 ANSSI : aucune clé dans le lecteur et communication en transparent
- Intégration rapide et à moindre coût
- Stockage des clés en zone protégée
- Autoprotection pour effacement des clés



L'interface RemoteSecure rend le lecteur transparent pour communiquer directement avec la puce selon les directives officielles (Architecture n°1 de l'ANSSI) - tout en réduisant les coûts d'intégration du protocole transparent.

MIGREZ VERS LA HAUTE SÉCURITÉ

Lecteur transparent selon architecture n°1 ANSSI

Les systèmes de contrôle d'accès ne permettent pas toujours d'implémenter les derniers niveaux de sécurité. Mettre à jour un système vieillissant peut être très coûteux.

L'interface RemoteSecure déporte les paramètres et clés de sécurité en zone protégée, rendant le lecteur « transparent » pour communiquer directement avec la puce.

Le lecteur est transparent car il ne contient aucune clé et la protection des données est assurée de bout en bout.

Toutes les informations envoyées depuis l'interface vers le système bénéficient de la sécurité du protocole de communication SSCP® v1.

Fonction avancée d'autoprotection

Les lecteurs STid disposent d'un système d'autoprotection innovant par accéléromètre.

Si une tentative d'arrachement est détectée, il est possible d'effacer les clés stockées dans l'interface RemoteSecure via des commandes SSCP®.

FACILITÉ D'INTÉGRATION

L'interface intelligente supprime les contraintes et les coûts d'intégration du protocole transparent.

Plug & Play, elle permet de basculer en toute simplicité d'une architecture SSCP® v1 à une architecture transparente.

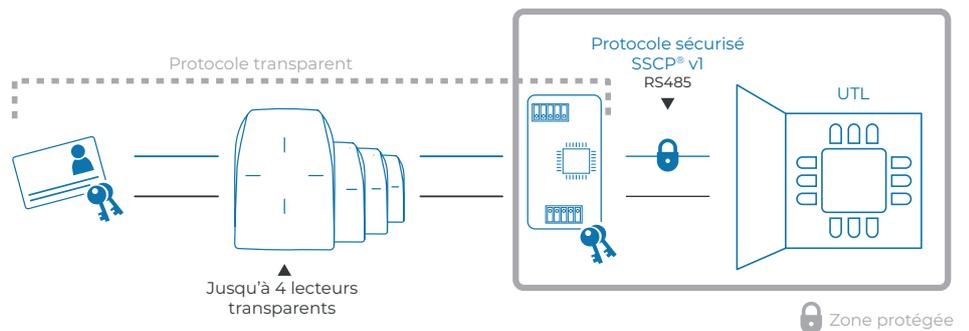
FACILITÉ D'INSTALLATION

Installée en zone protégée, l'interface utilise une communication série RS485 avec le lecteur pour un câblage flexible et facile.

La version RemoteSecure Adressable donne la possibilité de s'interfacer avec 4 lecteurs du même modèle.

Plusieurs interfaces peuvent être connectées à la même UTL, en gérant un double adressage interface - lecteur.

Ces fonctions intelligentes permettent de diviser par 4 les coûts de câblage et de matériels.



CARACTÉRISTIQUES

Versions	RemoteSecure Standard	RemoteSecure Adressable
Nombre de lecteurs	1 interface pour 1 lecteur	1 interface pouvant gérer jusqu'à 4 lecteurs du même modèle
Bus de communication avec le lecteur	Liaison série RS485 Protocole transparent TAMA	
Bus de communication avec le système	Liaison série RS485 Protocole de communication sécurisé SSCP® v1	
Mécanismes de sécurité avancés	<ul style="list-style-type: none"> · Chiffrement des données AES 128 bits et randomisation · Procédure d'authentification (HMAC-SHA1) avant toute transmission de données · Paramètres de sécurité gérés par commandes SSCP® 	
Alimentation	7 à 28 VDC (avec lecteur Architect®) / 9 à 15 VDC (avec lecteur Architect® One) - Dépend également de la longueur du câble	
Consommation	40 mA/12 VDC typique - 60 mA/12 VDC max (interface seule)	
Connectique	Bornier à vis débrochable Côté lecteur : 5 points Côté contrôleur : 5 points	
Dimensions (h x l x p)	Carte seule : 93 x 46 mm / Carte avec kit de fixation : 97 x 49 x 34 mm	
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C	
Fonction anti-arrachement	Lecteur : détection arrachement par accéléromètre (brevet déposé) avec possibilité d'effacement des clés dans l'interface Les clés seront effacées dans l'interface sur interrogation du lecteur via la commande TamperSwitchInfos.	
Fixation	Pieds de fixations WIELAND pour RAIL DIN fournis	
Certifications	CE	
Codes Articles	INT-E-7AA/7BB	INT-E-7AA/7BC
Lecteurs compatibles y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	ARC-W33-A/PH5-7BB/y ARC1-W33-B/PH5-7BB/y / ARC1-W33-A/PH5-7BB/y	ARC-W33-A/PH5-7BC/y ARC1-W33-B/PH5-7BC/y / ARC1-W33-A/PH5-7BC/y

DÉCOUVREZ NOS PRODUITS COMPATIBLES



Standard de communication certifié SSCP®

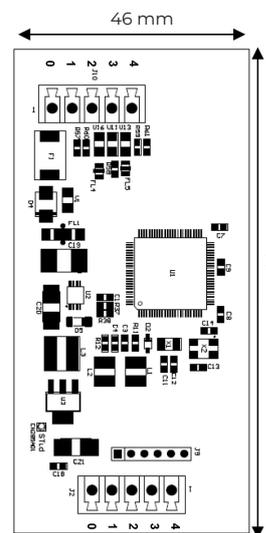
L'interface est compatible avec le protocole ouvert SSCP® (Secure & Smart Communication Protocol). Elle assure la sécurité entre le lecteur et le système de gestion, en permettant le chiffrement des données (AES) et l'authentification mutuelle « lecteur contrôleur » avant toute communication.



Lecteurs RFID haute sécurité



Badges ISO & porte-clés 13,56 MHz ou bi-fréquences



Mentions légales : STid, SSCP® 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'entière 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.

© STid 2021, tous droits réservés / Flyer_RemoteSecure_v1.00_FR

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. : +1 469 524 3442

AMÉRIQUE LATINE

San Rafael 06470 CDMX, México
Tél. : +52 (55) 5256 4706

info@stid.com
www.stid-security.com