

proxEntry®

Les Lecteurs et les Badges de Contrôle d'Accès

Utilisés par de nombreuses entreprises et leader mondiaux de la sécurité, nos composants de contrôle d'accès offrent une architecture fonctionnelle innovante avec des lecteurs compatibles avec la plus large gamme de technologies de badges existantes. Le lecteur de badge est l'élément le plus important d'un système de contrôle d'accès puisqu'il forme le lien vital entre les badges et le système de contrôle d'accès. En tant que spécialiste de premier dans la conception et la fabrication de lecteurs de contrôle d'accès, nous fournissons des solutions de migration et de hauts niveaux de sécurisation avec les dernières techniques standards de chiffrement éprouvées ainsi que des méthodes avancées d'authentification. Nous proposons nos conseils sur les projets ainsi que des solutions individuelles adaptées aux besoins.

Smart Cipher Box pour une sécurité maximale

La Smart Cipher Box (SCB) permet de connecter les lecteurs de deister electronic aux interfaces spécifiques des clients.

Elle permet de convertir les protocoles et interfaces depuis un protocole propriétaire « deBus » vers n'importe quel protocole client synchrone ou asynchrone. Cela permet aux clients d'utiliser l'intégralité de la gamme de lecteur de deister electronic tout en conservant son propre protocole.

Pour assurer la sécurité des installations de contrôle d'accès, la SCB dispose de nombreux systèmes de protection, comme la communication chiffrée par AES, le déchiffrement des données transpondeur encryptées par smartframe, une communication directe avec les cartes mifare EV1 et le support de jusqu'à quatre modules Samx.

Les nombreuses interfaces, ainsi que les entrées et sorties RS485 et Open Collector permettent une intégration facile dans les systèmes de contrôle d'accès existants pour qu'ils respectent les normes de sécurité actuelles.

Aperçu des avantages :

- **Interfaces RS 485 pour les grandes longueurs de câbles**
- **I/O libre de potentiel pour la SCB 2/3**
- **Conversion de Wiegand vers une communication série hautement sécurisée**
- **Communication chiffrée par AES vers le lecteur et le contrôleur**
- **Communication directe avec les cartes mifare EV1**
- **Module SamX – cryptologie et stockage des clés sécurisés**



Caractéristiques techniques

Dimension LxHxP :

SCB 1/3 59 x 41,5 x 14 mm

SCB 2/3 101 x 76 x 30 mm

Matériau du boîtier : ASH757R (SCB 1/3)
PC (SCB 2/3)

Indice de protection : IP20

Température de fonctionnement : +5...+50 °C

Humidité relative : 5...95 %, sans condensation

Alimentation électrique : 12...24 V CC / 90 mA max.

Indicateur : DEL jaune de commande interne

DEL rouge et verte de commande interne et externe

Interfaces : Open Collector, RS485

Protocoles : Wiegand, Magstripe, Data/Clock, divers protocoles bidirectionnels

Compatibilité : SCB 2/3

Entrée : 1 x Trigger libre de potentiel

SCB 2/3

Sortie : 1 x Trigger libre de potentiel,
1 x sortie relais pour le signal d'alarme

Rijkspas NL