

Des extensions de sécurité faciles à utiliser à base de cryptographie



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Extensions de sécurité utilisant RAIN
- ▶ Empêche la duplication illicite d'étiquettes
- ▶ Lecteurs préconfigurés, réduisant le temps d'installation
- ▶ Identité lisible à longueur réduite pour Wiegand
- ▶ Facile à administrer grâce aux nombres consécutifs

Une innovation TagMaster

SecureMarkID® est un ensemble d'extensions de sécurité basé sur RAIN. Il a été développé et enregistré par TagMaster et offre une facilité d'utilisation exceptionnelle, tout en offrant un bon niveau de sécurité basée sur des fonctions cryptographiques. Dans les systèmes RAIN, le code qui identifie l'étiquette provient traditionnellement soit du champ EPC (qui peut facilement être copié de manière illicite) soit du champ TID (qui est trop longue pour être utilisé dans tous les systèmes de contrôle d'accès sans être tronqué, et donc difficile à administrer). SecureMarkID® offre une solution pour répondre à ces deux problèmes.

Facile à déployer et à administrer

Un identifiant lisible est imprimé sur chaque étiquette afin de faciliter l'administration et le déploiement. Cet identifiant est un nombre dans une séquence de numéros consécutifs. Cet identifiant est assez court pour être envoyé - sans avoir besoin d'être tronqué - à un système de contrôle d'accès qui utilise les formats Wiegand les plus courants. L'utilisation de fonctions cryptographiques empêche la duplication illicite des étiquettes. Ce niveau de sécurité est adapté, par exemple, aux applications longue portée pour le contrôle d'accès de véhicules. TagMaster offre également des options de sécurité plus avancées à des niveaux de sécurité plus élevés, mais cela nécessitera plus de manipulation lors de l'installation et de l'administration; voir la fiche technique "EPC Gen2 v2 de sécurité".

En utilisant TagMaster SecureMarkID®, l'installation et le démarrage du système seront extrêmement efficaces et ne demanderont qu'un minimum d'effort. SecureMarkID® est préconfiguré dans tous les lecteurs, et en choisissant à la fois les étiquettes et les lecteurs de TagMaster, un système conforme à RAIN avec des extensions de sécurité sera rapidement opérationnel sans configuration particulière..

CODE PRODUIT

Badge ISO	225000
Étiquette pour pare-brise	221000
Étiquette pour phare	227000
Badge ISO Combi	228000
XT Mini eu	152300
XT Mini us	152400
XT-1 eu	152500
XT-1 us	152600
XT-3 eu	153100
XT-3 us	153200

