

Description

Les nouveaux Mini Tags de Ksenia Security avec technologie DESFire® offrent un niveau de sécurité avancé et représentent une solution fiable pour l'identification des utilisateurs dans les systèmes de contrôle d'accès.

DESFire® utilise des algorithmes cryptographiques évolués, notamment le triple chiffrement DES et le chiffrement matériel AES avec clé de 128 bits, garantissant une protection élevée contre les tentatives de duplication et les utilisations non autorisées.

La valeur ajoutée de cette technologie réside également dans le mode de communication entre le lecteur et le tag : avant de transmettre son ID, le tag vérifie l'échange d'un code unique d'usine avec le lecteur.

Ce n'est qu'en cas de correspondance correcte que l'identifiant est envoyé ; dans le cas contraire, par exemple face à un tag cloné ou non autorisé, le système ne reçoit aucun ID valide.

Ce processus contribue à rendre l'identification plus sûre, plus sélective et plus résistante aux tentatives de manipulation.



KS17600003.000 - en bois

Les Mini Tags DESFire® sont conçus pour les applications où fiabilité et design doivent coexister, en associant protection technologique et soin esthétique.

Fabriqués en bois, avec le logo Ksenia gravé sur les deux faces, ils reflètent l'attention de l'entreprise portée à des matériaux plus naturels et à une approche alignée avec les valeurs de durabilité.

Les Mini Tags DESFire® sont conçus pour être utilisés avec les dispositifs Ksenia équipés d'un lecteur RFID compatible, offrant une identification utilisateur sûre, rapide et fiable.

Caractéristiques techniques

Technologie :	DESFire®
Dimensions :	26 x 50 x 3,7 mm (LxHxP)

D'un point de vue technique, les Mini Tags DESFire® offrent une identification sans contact, basée sur des codes uniques et des protocoles cryptographiques avancés.

La communication entre le tag et le lecteur s'effectue de manière protégée : l'identifiant n'est transmis qu'après une vérification préalable, contribuant ainsi à réduire le risque de clonage ou d'utilisation non autorisée.

Pourquoi Mini Tag-D ?

- Idéal pour tout environnement, et en particulier pour les environnements sensibles tels que les institutions gouvernementales, les organisations internationales et les applications militaires.
- La protection des données est assurée au plus haut niveau, conformément aux standards de sécurité les plus avancés.
- Son design sobre et élégant valorise son esthétique, en faisant un objet raffiné et distinctif.

Certification

- Europe - CE, RoHS



- IMQ Mini Tag-D
CA12.01838 - CA12.02178
CA12.01839 - CA12.02179
CA12.01840 - CA12.02180
Grado 2 o 3 - Classe II



- INCERT Mini Tag-D:
T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0041

Comment commander

KS17600003.000 - Mini Tag-D avec technologie DESFire®

Spécifications techniques, l'apparence, la fonctionnalité et les autres caractéristiques du produit peuvent changer sans préavis.