

KELNET



KELNET

SERRURE ÉLECTRONIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ CERTIFIÉE SYSTÈMES DISTRIBUÉS POUR COFFRES ET CHAMBRES FORTES

KelNet est une serrure électronique qui permet de sécuriser l'accès aux valeurs contenues dans les coffres et les chambres fortes. L'identification de l'utilisateur associée à des retards à l'ouverture en fonction des périodes horaires permet d'assurer une sécurité optimum.

 **FICHET**

→ Vos valeurs en toute sécurité

Souplesse et simplicité

L'utilisation de la serrure KelNet est largement simplifiée grâce à sa conception et son affichage intuitif. Les messages affichés sont clairs et accompagnés d'icônes graphiques réduisant ainsi la prise en main et la formation.

Une serrure KelNet gère jusqu'à 99 utilisateurs. L'ajout ou la suppression d'utilisateurs s'effectue rapidement, surtout particulièrement appréciable lorsque les personnels sont amenés à évoluer fréquemment. La création et la modification des plages horaires peuvent s'effectuer directement sur le terminal. Cette souplesse s'impose principalement lorsqu'il convient de tenir compte des congés, des équipes et des horaires variables, notamment dans le secteur du commerce ou de la grande distribution.

La saisie du code aléatoire est largement facilitée par l'utilisation d'un clavier virtuel.

Une fonction de blocage horaire permet l'interdiction d'accès pour des périodes particulières, lorsqu'un magasin ou un bureau est inoccupé. La personnalisation et la gestion des utilisateurs s'effectuent également par le terminal de la serrure ou au moyen d'un logiciel spécifique. Quelle que soit la méthode adoptée, l'administration est réduite au minimum. En utilisation autonome, la serrure KelNet fonctionne indépendamment de tout réseau.

Tous les événements sont mémorisés et peuvent être consultés par le terminal ou à distance. Les événements peuvent aussi être chargés sur une clé USB.

Fonctionnement en réseau : KelNet, première serrure haute sécurité, certifiée EN 1300 «Systèmes distribués»

Les serrures peuvent être connectées dans un réseau local pour contrôler jusqu'à 16 unités de sécurité depuis quatre terminaux maximum.

La passerelle IPBox autorise la connexion à un réseau Ethernet pour une gestion du système à distance. Pour des raisons évidentes de sécurité, l'ouverture à distance n'est jamais autorisée.

Sécurité des opérations et communications

Les codes utilisateurs sont cryptés et stockés dans les unités de sécurité à l'intérieur du coffre.

La norme européenne EN 1300 : 2013 impose des exigences très strictes en termes de sécurité des données et de cryptage de communication. KelNet est la première serrure de haute sécurité ayant obtenu cette certification pour les grades B, C et D par le CNPP et l'ECB•S.

En effet, tous les dispositifs matériels ou logiciels du système sont authentifiés et les communications sont cryptées. En cas de falsification, toutes les clés de cryptage sont effacées de la mémoire des dispositifs. Ces algorithmes, conformes aux règles de l'art dans le domaine du cryptage, offrent la plus haute protection du système.

UTILISATEURS TYPES

- Commerces (luxe, bijouterie, etc.) et grande distribution
- Bureaux, personnels de service
- Banques et établissements financiers, centres de tri et convoyeurs de fonds
- Administrations et services gouvernementaux de défense



- *Jusqu'à 16 serrures pilotées à partir de 4 terminaux*
- *Communication cryptée des données*
- *Authentification des équipements*
- *Certification EN 1300 : 2013 « Systèmes distribués »*
- *Grades B, C et D*



- *Fonctionnement convivial*
- *Jusqu'à 99 utilisateurs*
- *Mémorisation jusqu'à 9000 événements*
- *Temporisation*
- *Gestion des plages horaires*
- *Calendrier annuel avec périodes spéciales d'ouverture et de fermeture*



→ Personnalisez l'accès à vos valeurs

Intégration avec des systèmes d'alarme

L'adjonction de boîtiers d'entrées/sorties (IOBox) permet de gérer des informations externes provenant des détecteurs pour influencer sur le fonctionnement de KelNet (blocage, annulation de la temporisation en cours, autorisation d'ouverture, etc). Un outil de programmation intégré permet en plus de réaliser des fonctionnalités «sur-mesure». Chaque unité de sécurité dispose également d'entrées/sorties qui peuvent être affectées librement (exemple : code d'alarme sous contrainte, porte ouverte trop longtemps, faux codes, etc).

Télégestion : convivialité et gain de temps

La puissance du logiciel de gestion des serrures KelNet offre aux responsables de la sécurité un meilleur contrôle de l'ensemble de leur parc de serrures, quel que soit le site.

La configuration des droits des utilisateurs et des paramètres des serrures peut s'effectuer à distance, de même que l'accès à l'audit de chaque serrure du réseau. Une fois appliquée à une serrure, la configuration est facilement transposable à d'autres, d'où un gain de temps appréciable.

Les responsables de la sécurité peuvent de surcroît vérifier le statut des serrures en temps réel. Il est également possible de générer des rapports indiquant les opérations effectuées sur chaque serrure et retraçant l'historique des événements.

Optimisation de la manipulation des espèces et réduction des coûts

Outre l'accès par code fixe, la serrure KelNet permet également de recourir à des codes à usage unique ou One Time Codes (OTC), solution idéale pour les convoyeurs de fonds et le personnel de service.

Les codes à usage unique augmentent le niveau de sécurité pour l'accès à certains sites par des utilisateurs externes tels que des convoyeurs de fonds ou des mainteneurs de GAB. Ces codes facilitent en outre les ouvertures imprévues ou urgentes.

Associés à l'interface Web, les codes à usage unique permettent aux personnes autorisées de disposer d'un accès au système à partir de n'importe quel terminal connecté. L'interface sert à créer les codes à usage unique, à gérer les serrures à distance mais offre également la possibilité de planifier et d'administrer les itinéraires de convoyage de fonds et de service.

La solution KelNet contribue ainsi à sécuriser les procédures de manipulation des espèces et à diminuer le coût des opérations de service ou d'entretien des GAB.

CARACTÉRISTIQUES

- Entrées/sorties programmables
- Fonctions «customisables» par automatisme
- Gestion et vue d'ensemble simples et centralisées du parc
- Archivage centralisé des événements
- Création de codes à usage unique ou One Time Codes (OTC)
- Planification des itinéraires des convoyeurs de fonds
- Fonctionnement combinant des codes fixes et des codes à usage unique



En bref...

Simplicité et clarté

Un écran large et intuitif ainsi que des icônes explicites offrent une maîtrise rapide et efficace par tout utilisateur. La solution dispose également d'un clavier numérique et d'un écran lumineux.

Fiabilité technologique

Les dimensions standard de l'unité de sécurité facilitent l'installation. La version équipée d'unité de sécurité redondante renforce au maximum la fiabilité du système par duplication de l'électronique de la carte, du moteur et des bus de communication.

Extrême polyvalence

La solution KelNet suit l'évolution de vos besoins. Une serrure autonome peut facilement s'intégrer à un système de sécurité ou s'ajouter à un réseau de serrures KelNet. Le pilotage peut ainsi être étendu et centralisé par gestion à distance.

Procédés biométriques

Le niveau de sécurité standard peut être renforcé par utilisation d'un terminal avec un lecteur intégré d'empreintes digitales (jusqu'à 25 utilisateurs avec empreintes par terminal).

Accès efficace aux données

La serrure est équipée d'une interface USB qui permet de télécharger l'audit ainsi que les modifications de configuration. Il est aussi possible de consulter les données et les configurations à distance à l'aide d'une passerelle (IPBox).

Gestion des codes à usage unique ou One Time Codes (OTC)

KelNet propose une fonction qui offre la gestion de la communication des codes à usage unique et de leurs accès via les technologies mobiles.

Sécurité certifiée

La serrure KelNet est testée et approuvée par les organismes indépendants ECB•S, VdS et A2P afin de garantir un niveau de sécurité élevé.

ECB•S et A2P : Grades B, C et D

VdS : Classes II, III et IV





FICHET

www.fichetgroup.fr

