K-PER
La solution intelligente pour la ***gestion des clés physiques***

K-Per est l'armoire électronique pour la gestion automatique et sécurisée des clés, sans avoir recours à un concierge physique.

L'armoire à clés K-Per gère **de 24 à 72 positions de clés**, utilise des porte-clés équipés de tags RF et dispose d'une **interface utilisateur simple et intuitive**.
K-Per garde la **trace de qui prend et rend** les clés, signale automatiquement les **clés non retournées**, permet de **réserver** les clés, permet de créer des autorisations pour des **groupes homogènes de clés**.

FONCTIONNALITÉS

- L'utilisateur est **identifié à travers le lecteur RF multi-technologie** du panneau de commande ; outre la lecture d'un badge, un code PIN peut également être demandé pour renforcer la sécurité.
- Les **LEDs** de chaque emplacement de clé et les indications sur l'**afficheur** guident l'utilisateur dans les différentes étapes du retrait et du retour de la clé.
- K-Per enregistre et stocke les **données d'authentification, les transactions** (ouverture de la porte principale, prise et remise des clés, ouverture des panneaux à des fins de maintenance, etc.) **et les alarmes** (non remise, utilisateur non autorisé, etc.) dans **une base de donnée**; les données peuvent ensuite être exportées vers un PC pour un traitement ultérieur.

.

AXESS TMC
ZUCCHETTI

SYSTÈME MODULAIRE

K-Per peut accueilir 24 clés, mais il est possible de gérer jusqu'à 72 clés en associant **jusqu'à 2 armoires esclaves** (sans afficheur ni lecteur) à l'**armoire maître** (équipée d'un panneau de commande comprenant un afficheur et un lecteur RF).

PORTE-CLÉS K-FOB

Chaque clé est liée à un K-Fob équipé d'une étiquette RF qui permet son **identification unique**. Le K-Fob garantit que la clé est fermement verrouillée dans l'armoire et ne peut être retirée que par des utilisateurs autorisés. Le tag RF rend les opérations de retour rapides et sûres et assure également le positionnement correct de la clé dans son emplacement dédié (SLOT).

MODE DE CONFIGURATION ET DE GESTION

K-Per peut être configuré et géré:

- **par le web à travers un navigateur** (fonctionnement autonome);
- **intégré à XAtlas** (à partir de la version 1.9.25).

ANTI-VANDALISME: CERTIFICATION IK10

L'armoire à clés K-Per est certifiée IK10, donc doté d'une résistance élevée aux chocs.

SPÉCIFICATIONS**TECHNIQUES**

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Linux embarqué
UNITÉ DE CONTRÔLE	Microprocesseur ARM à 32 bit
MÉMOIRE	• FLASH 512 Mo • RAM 256 Mo • Capacité de stockage : plus de 100 000 éléments (tableaux et pointages)
TECHNOLOGIE NFC	• Mifare UID • 125 KHz
AFFICHEUR	Écran tactile de 5'' ; montre / calendrier à quartz alimenté en mode automatique (plus d'un an d'autonomie)
CONNEXIONS	• Connexion USB 2.0 • Connexion Ethernet principale 10/100 Mbits
CONNECTEUR	Connecteur pour module modem ou WiFi
ALARMES	Capteurs antieffraction sur chaque porte ouvrante
ALIMENTATION	• Alimentation électrique 220 Vca, 50Hz +/- 10% Consommation électrique 60 VA max. • Tampon avec batterie interne rechargeable de 3,5 A/h
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	• Porte-clés en acier avec étiquette RFID pour l'identification des clés • Conteneur en tôle peinte • Panneau frontal en polycarbonate transparent à haute résistance • Anti-Vandale : protection IK10
DIMENSIONS	H=410 mm x l=850 mm x p=150 mm
POIDS	20 Kg
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De 0°C à +50°C