



KFFREE
NEUES ELEKTRONISCHES
ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

LOS[®]
LOCKING SYSTEMS

KFREE

K-Free ist das neue digitale Verriegelungs- und Zutrittskontrollsystem für offline und online Anwendungen. Es steht in drei Versionen zur Verfügung: Simply, Slot und Net. **K-Free** ist einfach zu installieren und kann jedes herkömmliche installierte Verriegelungssystem ersetzen. Die elektronischen Zylinder sind batteriebetrieben und bedürfen keiner kostenintensiven Verkabelung.

KFREE Simply

DER SCHLÜSSEL ZUR EINFACHHEIT

K-Free Simply eignet sich ideal für den Einsatz im Wohnbereich und in kleineren Gebäuden, wo Einfachheit und unkompliziertes Handling gefragt sind. Bei der Version SIMPLY wird keine Software und kein PC benötigt, eine Masterkarte (Master Card) zum Programmieren des elektronischen Zylinders reicht aus. Die herkömmlichen mechanischen Schlüssel werden durch elektronische Identmedien (User Keys) wie Chipkarten, Schlüsselanhänger oder Transponderschlüssel ersetzt bzw. ergänzt. Jedes dieser Identmedien kann bei Verlust problemlos gelöscht oder gesperrt werden.

Zylinderaktivierung durch die Masterkarte (Master Card).

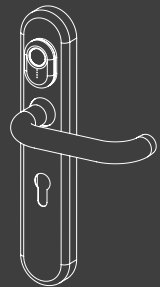
Die Programmierung wird gestartet, sobald die Master Card an den äußeren Knauf geführt wird. Ab diesem Zeitpunkt können die individuellen Identmedien (User Keys) freigegeben werden.

Identmedien (User Keys) freigeben.

Führen Sie die Masterkarte (Master Card) an den äußeren Knauf, warten Sie auf das grüne Licht, bringen Sie das gewünschte Identmedium (User Key) an den Knauf und überprüfen Sie bei jedem einzelnen das grüne Licht.

Identmedien (User Keys) sperren/deaktivieren.

Führen Sie die Masterkarte (Master Card) an den äußeren Knauf, warten Sie auf das grüne Licht, führen Sie das Identmedium (User Key), das Sie deaktivieren möchten, an den Knauf und warten Sie auf das rote Licht. Bei Verlust eines Identmediums (User Key) besteht die Möglichkeit, den Zylinderspeicher mit Hilfe der Masterkarte (Master Card) zurückzusetzen.



BEISPIEL: Programmierung

Führen Sie die Masterkarte (Master Card) an den Knauf



Warten Sie auf das grüne Licht



Führen Sie den das Identmedium (User Key) an den Knauf



Warten Sie auf das blinkende grüne Licht





KFREE Slot

DER SCHLÜSSEL ZUR FLEXIBILITÄT

K-Free Slot eignet sich ideal für Unternehmen, Büros und Verwaltungen mittlerer Größe, in denen komplexere und genauere Zutrittskontrollen erforderlich sind. Benutzerangepasster Zutritt der verschiedenen Identmedien sowie Zeitprofile werden ganz einfach über die Software (Key Manager) konfiguriert und geändert.

Programmierung per PC.

Mit Hilfe einer anwenderfreundlichen, auf Ihrem PC installierten speziellen Software können die Einstellungen der einzelnen Funktionen wie Berechtigungsvergabe, Nutzergruppen und Zeitfenster vorgenommen sowie Ereignisse abgelesen werden.

Transportkarte (Transport Card).

Alle programmierten Daten werden über ein an den PC-USB-Port angeschlossenes Schreib-Lesegerät zu einer Transportkarte (Transport Card) transferiert. Danach kann die Transportkarte (Transport Card) die Daten an die Zylinder übermitteln.

Identmedien (User Keys).

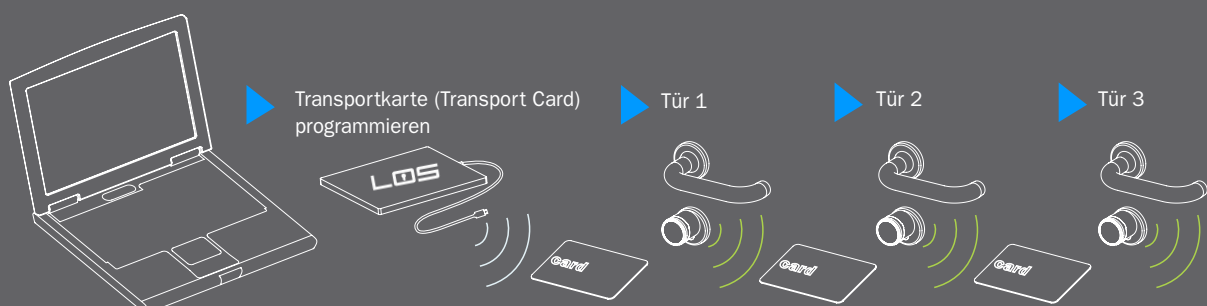
Ab diesem Zeitpunkt sind die individuellen Identmedien (User Keys) aktiviert und können den unterschiedlichen Freigabeneiveaus entsprechend eingesetzt werden. Die Zugangsberechtigungen können jederzeit über die Software geändert werden.

Statuskarte (Status Card).

Führen Sie die Statuskarte (Status Card) an den äußeren Knauf, um die Ereignisse herunterzuladen und auf dem PC-Bildschirm anzuzeigen.



BEISPIEL: Berechtigungen von Identmedien (User Keys) programmieren





DER SCHLÜSSEL ZUM MAßGESCHNEIDERTEN SERVICE

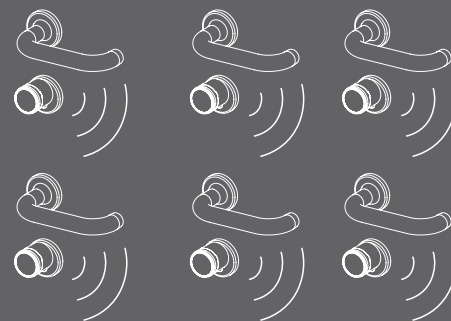
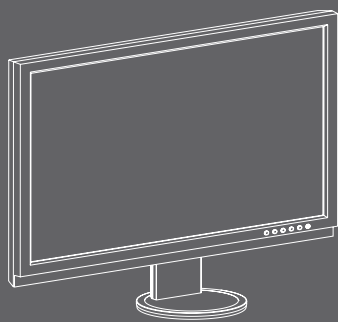
K-Free Net eignet sich ideal für große Konzerne, Institutionen, Krankenhäuser, Banken und Staatsgebäude, in denen Sicherheit an oberster Stelle steht. Jede Änderung muss mit minimalem Zeit- und Arbeitsaufwand durchgeführt und genau dokumentiert werden können. Die auf Funkfrequenzen basierende Datenübertragung ermöglicht ein System-Update in Echtzeit und schützt vor nicht autorisiertem Zutritt.

Das digitale Zutrittskontrollsystem bietet Datenaufzeichnung, Abrechnungsfunktionen sowie Kontroll- bzw. Überwachungsfunktionen und ergänzt im Bedarfsfall externe Verriegelungskontrollen sowie Zeit- und Aufsichtssysteme.

Wir bieten eine maßgeschneiderte Lösung, die vom Entwicklungsstadium an zusammen mit dem Kunden erarbeitet wurde und durch ständigen Support unterstützt wird.



BEISPIEL: Berechtigungen programmieren



www.los-systems.com