

# KESO HSM

KESO HSM (High Security Mode) für die KESO K4 Software ab Version 4.0.40.



# Die KESO K4 Software ab Version 4.0.40 sorgt für mehr Sicherheit und Komfort mit KESO HSM.

Die neue KESO K4 Software ab Version 4.0.40 unterstützt alle Funktionen des KEK Programmers PPG V2.

## KESO HSM

Die KESO K4 Software ab Version 4.0.40 eröffnet neue Lösungen für die Programmierung und Verwaltung von mechatronischen Schliessanlagen. Wichtigster Bestandteil ist KESO HSM (High Security Mode). Dieser Modus bringt eine neue Sicherheitsstufe in allen Anwendungen und verhindert den Missbrauch von Daten auf Programmiergeräten.

## Mehr Sicherheit

Mit der KESO K4 Software in der Version 4.0.40 kann ein bestehender Anlageschlüssel zum Masterschlüssel (CMAK = Customer Master Authorization KEY) umprogrammiert werden. Nur mit dessen Authorisation können dann max. 10 Programmierschlüssel (PAK = Personal Authorization Key) erstellt werden, welche das Programmieren, Auslesen von Daten etc. direkt über den neuen KESO KEK Programmer PPG V2 zulassen. KESO HSM regelt alle Anlage-Manipulationen über einen Programmierschlüssel (PAK). Eine PAK-Authorisierung kann nur durch den Masterschlüssel (CMAK) vergeben werden. Der Masterschlüssel wird vom Kunden mit Vorteil im Tresor aufbewahrt.

## Mehr Komfort

Die KESO K4 Software ab Version 4.0.40 beinhaltet nebst einer verbesserten Benutzeroberfläche eine Hardware-Identifikation, welche dank der mitgelieferten CD auch neue Produkte wie zum Beispiel den KEK i-handle sofort erkennt.

Mit dem KESO KEK Programmer PPG V2 können alle neuen Features auf Schlüssel und Elektronik übertragen werden. Dank Touch-Screen, benutzerfreundlicher Menüführung und uneingeschränkter Mobilität ist KESO HSM schnell programmiert und in jede Anlage implementiert.

1. Die neuen KESO HSM Funktionen werden mit dem KESO KEK Programmer PPG V2 auf Schlüssel und Elektronik übertragen.

2. Über Schnittstellen werden Modus und Daten auf die Elektronik übertragen. Dies gilt auch für die neuen KESO KEK i-handle S und HS.

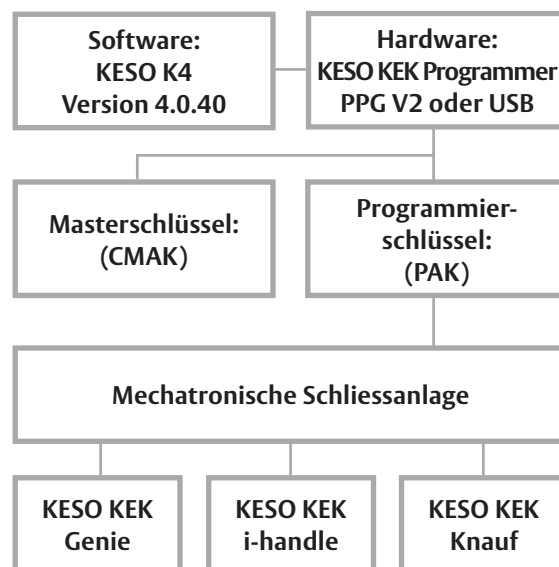


## Vorteile

- Höchste Kompatibilität mit KESO KEK Programmer PPG V2
- Mehr Sicherheit dank CMAK und PAK
- Automatische Produkt-Identifikation
- Verbesserte Benutzeroberfläche (z.B. Berechtigungsmatrix)
- Uhrzeiten-Synchronisation mit Online-Elektroniken
- Vereinfachtes Sperren bei Schlüsselverlust
- Verbesserte Suchfunktionen
- Bis zu 8 000 Datenträger pro Elektronik

## Voraussetzungen

- KESO K4 ab Version 4.0.40
- Mindestens zwei unbenutzte KEK-Schlüssel
- KEK Programmer PPG V2 oder KEK Programmer USB (KESO KEK Programmer PPG V1 unterstützt KESO HSM nicht)
- Die Aktivierung von KESO HSM bedarf einer Umprogrammierung aller Elektronik



KESO GmbH  
Maurerstrasse 6  
D-21244 Buchholz i.d.N

Tel. +49 4181 924 0  
Fax +49 4181 924 100  
info@keso.de  
www.keso.de

KESO AG  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstr. 22  
CH-8805 Richterswil

Tel. +41 44 787 34 34  
Fax +41 44 787 35 35  
info@keso.com  
www.keso.com