



Home

Suche

Q

Kontakt

Rufen Sie uns an  
+49 (0) 5251 / 1744-410

Nutzen Sie unser  
Kontaktformular

Nutzen Sie unseren  
Rückrufservice

Chatten Sie anonym mit uns  
Online-Chat

## ■ Sicherheit per Fingerprint: Das biometrische Verschlusssystem FinKey

Das Fingerprint-Verschlusssystem FinKey ist das europaweit erste autarke biometrische Verschlusssystem, das von der VdS Schadenverhütung GmbH geprüft und zertifiziert wurde. Es wird von HARTMANN TRESORE exklusiv angeboten.

Das System besteht aus einem Hochsicherheitsschloss und einem Fingerabdruckscanner, der mit nur **einem Finger** bedient wird.

Damit bietet das FinKey-Verschlusssystem **größtmöglichen Komfort in der Bedienung** bei einem gleichzeitig **sehr hohen Sicherheitsstandard!**

Mit der Zertifizierung ist die Voraussetzung dafür geschaffen worden, dass nun auch zertifizierte Tresore und Waffenschränke mit einem biometrischen Verschlusssystem ausgestattet werden können! Denn in höhenwertige, nach Euro-Norm zertifizierte Tresore dürfen nur Schösser eingebaut werden, die dafür zugelassen und zertifiziert sind.

### Die Technologie: sicher, schnell und zuverlässig

Das FinKey-Schloss arbeitet mit dem thermischen Leseverfahren und einem Zellsensor. Der Finger wird nicht einfach aufgelegt, sondern über den Scanner gezogen. So bleiben keine kopierbaren Fingerabdrücke zurück. Auch werden keine Fingerabdrücke als Ganzes gespeichert, sondern nur sogenannte "Minutien". Dies sind charakteristische und unveränderliche Punkte der Hauttrillen, die bei jedem Menschen und Finger einmalig sind. Die Daten werden durch einen speziellen Algorithmus verarbeitet und verschlüsselt gespeichert. Fälschungssicherheit und Datenschutz stehen bei diesem Verfahren im Vordergrund.



Die Bedienung des Systems ist einfach und erfolgt durch drei "Masterfinger", die bei Inbetriebnahme festgelegt werden müssen. Nur diese "Master" können anschließend Berechtigungen für weitere Finger vergeben, blockieren oder löschen. Neben den „Masterfingern“ können 97 weitere „Nutzerfinger“ berechtigt werden. Damit eignet sich das biometrische Verschlusssystem sowohl für die gewerbliche als auch für die private Nutzung.

Vorteilhaft ist das FinKey-Verschlusssystem vor allem dort, wo keine Schlüssel vorhanden sein sollen, um deren sichere Aufbewahrung man sich wiederum kümmern müsste, und auch keine Codes vergeben werden sollen. z. B., um keine Gefahr zu laufen, dass diese vergessen oder weitergegeben werden. Mit dem Fingerprint-Verschlusssystem ist sichergestellt, dass wirklich nur Berechtigte den Tresor öffnen können!