



**CLAVIS**®  
Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



## Tresorschloss FinKey Fingerprint



CLAVIS Deutschland GmbH  
Schillerstraße 47-51  
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0  
Fax: +49 (0)561 988 499-99  
E-Mail: [info@tresore.eu](mailto:info@tresore.eu)  
Internet: [www.tresore.eu](http://www.tresore.eu)



## FinKey Serie

### Neues zertifiziertes biometrisches System

- Öffnung des Elektronikschlusses alleine durch Identifizierung eines einzelnen Fingers
- Doppelter Schutz durch zwei Sicherheitskomponenten: Fingerabdruck und starkes Elektronikschloss
- 16 verschiedene Sets mit und ohne Netzwerkanbindung zur Auswahl
- Einfache, komfortable Bedienung und Installation
- Maßgeschneiderte Lösungen für alle Anwendungsbereiche
- Hochwertige Materialien und präzise Fertigung
- Made in Germany

## FinKey Komplettsset inkl. Revision

Biometrisches Tresorschloss mit Authentifizierung per Fingerabdruck / Fingerprint Scanner bestehend aus:

- Eingabeeinheit FinKey FS
- Motorsperrschloss Remote 3010
- Notschloss 1821 (Revision über DB-Schlüssel)
- Fernbedienung zur Programmierung

### Technische Informationen zu den Einzelkomponenten

#### Eingabeeinheit FinKey FS

- Erfassung von 3 Programmierfingern und 97 Öffnungsfingern
- Mehr als 2 Mio. Benutzungen
- Autorisierung von Öffnungsfingern nur durch Programmierfinger
- Thermischer, manipulationssicherer Zeilensensor
- Einlesen eines Fingers trotz kleinerer Verletzungen sichergestellt
- Idealer Einbauwinkel der Fingerführung
- Selbstlernende Erkennungssoftware
- Sicherung der gespeicherten Daten auch bei Stromausfall
- Geeignet für die Frontmontage auf Tresortüren
- Standard Anschraubmaße - zur Erstausrüstung oder Nachrüstung geeignet



#### Technische Merkmale

Material	Zinkdruckguss: glanzverchromt, matt verchromt, vergoldet
Neigung	15°
Zeilensensor	ATMEL Finger-chip™
Prozessor	400 MHz Taktfrequenz
Minutienspeicherung	bis zu 50 Minuten
Betriebsspannung	8 - 24 VDC
Leistungsaufnahme	ca. 1 W
Betriebstemperatur	-20 °C bis +85 °C
Feuchtigkeitsverträglichkeit	bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Speicherkapazität	bis 100 Fingerabdrücke
Fingerabdruck Identifikationszeit	ca. 10 ms pro Vergleich
Stromzufuhr	Netzteil

**Zertifizierung im FinKey Set** VdS Klasse 1/2

**Einsatzbereiche EN 1300 A/VdS Klasse 1** Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II

**Einsatzbereiche EN 1300 B/VdS Klasse 2** Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - V



## Motorsperrschloss Remote 3010

- Ver- und Entriegeln des Schloßes durch motorische Riegelbewegung
- Gefederter Riegel springt bei Verschließen des Riegelwerkes in Verschlussposition. Überlastschutz durch gefedernten Riegel - daher Riegelwerksstellungsschalter nicht mehr notwendig.
- Elektronikschloß vorgerichtet für mechanisches Notschloß
- Notschloß wird mit Entriegelungsschieber verbunden

### Technische Merkmale

Schloßkasten/Riegel	Stahl, verzinkt
Schloß - Einbaulage	rechts/links/oben/unten
Befestigungspunkte	Standard
Gefederter Vollriegel mit Gewinden	2 x M4
Riegelbewegung	motorisch
Riegelkraft (N)	2,5
Riegelhub (mm)	12
Versorgungsspannung	9-12 VDC
Stromzufuhr	Netzteil
Anschluss	Klemmleiste, 10-polig
Entriegelungsschieber	kurz
Geeignet für Notschloß	1821



### Zertifizierung im FinKey Set

VdS Klasse 1/2

**Einsatzbereiche EN 1300 A/VdS Klasse 1** Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II

**Einsatzbereiche EN 1300 B/VdS Klasse 2** Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - V

## Notschloß 1821 (Revision über DB-Schlüssel)

- Elektronikschloß Remote 3010 wird durch ein Schlüsselschloß ergänzt
- Mechanische Öffnung im Notfall möglich

### Technische Merkmale

Schloßkasten/Riegel	Stahl, chromatiert/Stahl, verzinkt
Zuhaltungen	11
Befestigungspunkte	Standard
Riegel	Flachriegel
Riegelhub (mm)	12
2 Doppelbartschlüssel (mm)	Zinkdruckguss, 135

### Zertifizierungen

EN 1300 B

VdS Klasse 2

IMP Klasse B

ECB-S



## Fernbedienung zur Programmierung

- Zur Vergabe von IDs (Set 11 - Set 14)
- Zuordnung von Alarmfingern (Set 13 und Set 14)
- Einstellen der Relais-Öffnungszeit

