



CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



Wertschutzraumtür / Tresorraumtür Klasse 1 / I



Widerstandsgrad 1 / I nach EN 1143-1

Geprüft und zertifiziert durch VdS



Feuerschutz Klasse LFS 30 P nach EN 15659

Geprüft und zertifiziert durch IMP



Modellausführung inklusive
FinKey Fingerprint Tresorschloss
von Carl Wittkopp



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0
E-Mail: info@tresore.eu
Internet: www.tresore.eu



Sicherheitsstufen und Versicherungssummen

Einbruchschutz: VdS getestet und zertifiziert in Widerstandsgrad 1 / I nach EN 1143-1

Definierter und typgeprüfter Einbruchschutz gegen Angriffe mit mechanisch und thermisch wirkenden Werkzeugen von 50 RU (Resistance Units)

Feuerschutz: Klasse LFS 30 P nach EN 15659, geprüft und zertifiziert durch IMP

Versicherungssumme privat: bis 65.000 Euro

Versicherungssumme gewerblich: bis 20.000 Euro

(Bei fach- und sachgemäßer Verankerung gemäß beigelegter Anleitung - unverbindliche Richtwerte, bitte sprechen Sie mit Ihrer Versicherung.)

Bei Anschluss an eine Einbruchmeldeanlage EMA (optional) verdoppelt sich in der Regel die Versicherungssumme.

Ausstattung

| | |
|-----------------------|---|
| Korpus | mehrwandig, 62 mm stark |
| Türanschlag | DIN rechts (Türanschlag DIN links auf Wunsch ohne Mehrpreis), Türöffnungswinkel ca. 180° |
| Tür | mehrwandig, 104 mm stark, Beschläge 60 mm vorstehend (serienmäßig innen ohne Griff) |
| Zarge | Blockzarge (Standard) oder Eckzarge (gegen Aufpreis), Zargentiefe passend für 24er Mauerwerk (Standard) |
| Schloss | FinKey Fingerprint biometrisches Tresorschloss von Carl Wittkopp VdS Klasse 1, 2 / A, B nach EN 1300 |
| Verriegelung | dreiseitig über Zentralriegelwerk, Scharnierseite zusätzlich gesichert durch ein Hintergreifprofil |
| Blockiersperre | innen, verhindert das Einsperren durch Unbefugte von Außen und bietet die Möglichkeit, sich im Innern gegen Eindringlinge von Außen zu schützen (gegen Mehrpreis) |
| Bohrungen | je 4 Stück in rechter und linker Zarge und 1 oben in Zarge zum Verschrauben in die Wandöffnung |
| EMA | Einbau von Einbruchmeldeanlagen-Komponenten (gegen Mehrpreis) möglich |
| Lackierung | RAL 7035 (Tür) oder optional alle RAL-Farben (gegen Aufpreis) |

Modelle und Größen

| Modell | Außenmaße (mm) | | | Türdurchgangsmaße (mm) | | Gewicht ca. kg |
|--------|----------------|--------|-------|------------------------|--------|-------------------|
| | Höhe | Breite | Tiefe | Höhe | Breite | |
| 1 | 1700 | 900 | 240 | 1590 | 740 | 205 |
| 2 | 1800 | 900 | 240 | 1690 | 740 | 220 |
| 3 | 2000 | 1000 | 240 | 1890 | 840 | 265 |

Sondermaße sind in Höhe, Breite und Tiefe möglich

CLAVIS *LongLife+* Paket

Das *LongLife+* Paket ist eine Inklusiv-Leistung von Clavis und besteht aus

- speziell gelagerten Lappenbändern (Scharnieren) und
- einem hochwertigen ALU-Hängegriff (gelagert)





FinKey Fingerprint Komplettsset inkl. Revision von Carl Wittkopp

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



WITTKOPP

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 |

Einsatzbereiche

Zertifizierung im FinKey Set

VdS Schlossklasse 1 / A nach EN 1300
VdS Schlossklasse 2 / B nach EN 1300

Tresorraumtür Klasse

Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II
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 gefederten 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 |



Einsatzbereiche

Zertifizierung im FinKey Set

VdS Schlossklasse 1 / A nach EN 1300

VdS Schlossklasse 2 / B nach EN 1300

Tresorraumtür Klasse

Tresore VDMA A/B, Tresore EN 0 - II

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

