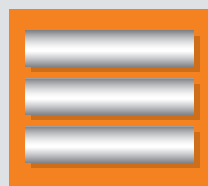


EGF TWINLOCK

Elektronisches Hochsicherheitsschloss



ESSENER
GELDSCHRANK
FABRIK



Das redundante Elektronikschloss TwinLock ist modular (Bus-System) aufgebaut, und kann vom Einschlossbetrieb bis zum Schlosssystem mit bis zu 14 Schlössern und EMA-Anbindung ausgebaut werden.

Die Haupteinsatzgebiete sind dort, wo die gedoppelte Sicherheit bei einem mit Motor getriebenem Sperrschloss gefordert ist, wie z. B.:

- Hochsicherheitsbereiche wie Tresorraumtüren, Wertschutzschränke, Panzerschränke
- Für die Erstausrüstung oder zur Nachrüstung

Sicherheitsmerkmale und Konstruktion

- VdS-Klasse 2 und 3
- CEN-Level B und C
- Scharf-/Unscharfschaltung einer Einbruchmeldeanlage Klasse C (VdS)
- CE-Anforderung

Sicherheit mit System

- **Eingabeeinheit FlatControl**
zur Steuerung und Bedienung mittels Codeeingabe
- **Schloss TwinLock**
im gesicherten Bereich des Wertbehältnisses montiert. Die programmierten geistigen Codes werden hier gespeichert und ausgewertet. Die komplette Elektronik und der Antriebsmotor sind gedoppelt.
- **Busverteiler TwinConnect**
Die Systemkomponenten sind mittels gedoppeltem Bussystem (BUS „A“ und BUS „B“) über einen Busverteiler miteinander verbunden.
- **Steckernetzteil TwinPower**
12 VDC zum Anschluss an Netzversorgung.
- **Schalteinrichtung TwinAlarm**
(nicht bei TwinLock compact)
Als Verbindungsglied zwischen der Eingabeeinheit, dem Schlosssystem und der EMA. Die Schalteinrichtung TwinAlarm ist vom VdS in der höchsten Sicherheitsklasse zugelassen und dient zur Scharf-/Unscharfschaltung der Alarmanlage (EMA).
- **Anschlussbox TwinXT**
zum Anschluss und Abfrage von 2 x 2 Eingangs- und 1 x 2 Ausgangssignalen. Anschluss an EMA Sicherheitsklasse „C“
- **PC Software TwinComm**
zur bequemeren Bedienung mittels PC bei der Schlosskonfiguration, Protokollanzeige und Zeitplanerstellung.

Produktion und Verwaltung

Wörthstraße 27 Telefon: 0049 (0)201 28 60 57
45138 Essen Telefax: 0049 (0)201 28 21 04
Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.egf.de

Eigenschaften

- Voll redundantes Schloss-System
- Bis zu 14 Schlösser anschließbar; bei TwinLock compact bis 2 Schlösser
- Mit EMA-Anschluss – Blockschlossfunktion
- Je Schloss 1 Master- und 35 User-Codes
- 4-Augenprinzip oder 6-Augenprinzip (nicht bei TwinLock compact)
- Ereignisspeicher (die letzten 768 Bedienvorgänge werden gespeichert).
- Zeitfunktionen – bei TwinLock 7220 und TwinLock compact time
- Zeitfunktionen:
 - Wochenprogramme
 - Sondertage
 - Sperrzeiten
 - Öffnungsverzögerung
 - Alarm/Sabotageverzögerungen
- Alarmfunktionen, in Verbindung mit einer EMA stiller Alarm
- Sperrschlossfunktion
- Schlossfreigabe extern per Modem möglich
- Protokollanzeige, Protokollanalyse
- Batteriebetrieb (Energiespermodus) alternativ (empfohlen) externe Stromversorgung (12 V)
- Parallelcode-Betrieb

Sonstige Funktionen

- Echtzeituhr
- Automatische Zeitumstellung
- Systemzeile frei programmierbar
- System Statusanzeige

Weitere Schlossvarianten

Innerhalb der Elektronikschloss-Serie TwinLock gibt es eine Vielzahl an Versionen, jeweils auf den individuellen Einsatzwunsch zugeschnitten.

- **TwinLock BioPIN**
Diese Neuheit deckt die Nachfrage an sicheren biometrischen Erkennungssensoren für den Bereich Geldinstitute umfassend ab.
- **TwinLock WTU**
Werttransporteure sowie Banken können ganz komfortabel und bequem ihre Schlösser jetzt „von zu Hause aus“ per Datenübertragung vom Laptop oder PC freischalten – ohne auf den hohen Grad an Sicherheit zu verzichten.
- **TwinLock e-Code**
Bei der Version TwinLock e-Code wird statt der Codeeingabe das Schloss mittels einer Chipkarte geöffnet.

Vertriebs und Servicezentrum

Freytagstraße 29 Telefon: 0049 (0)201 74 99 358
45144 Essen Telefax: 0049 (0)201 74 16 60