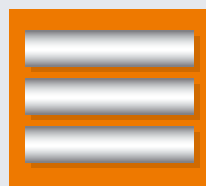


EGF PAXOS

Elektronisches Hochsicherheitsschloss



ESSENER
GELDSCHRANK
FABRIK



Von der Grundausstattung bis hin zur kompletten Benutzerverwaltung stehen für verschiedene Anforderungen die richtigen Systemlösungen zur Verfügung: Codeschloss, Zeitschloss, Doppelschloss und Sperrelement, Schaltelement VdS (Blockschloss).

PAXOS ist ein Schloss, das vollelektronisch ohne mechanischen Schlüssel funktioniert und dazu durchdachte Sicherheitsfunktionen bietet. Lückenlose Protokollierung ist garantiert sowie optimales Handling und fortschrittlichste Technik gewährleistet. PAXOS ist ein redundantes Schlosssystem zur Integration in ein elektronisches Sicherheitssystem oder auch als autarkes System.

Sicherheitsmerkmale und Konstruktion

- VdS-Schlossklassen 2, 3 und 4
- CEN Level B, C und D
- Scharf-/Unscharfschaltung einer Einbruchmeldeanlage Klasse C (VdS) SG 5
- CE-Anforderungen

Sicherheit mit System

- Schlosselektronik und Schlossmechanik in vollredundanter Ausführung
- Master- und Öffnungscodes nicht reproduzierbar
- alle relevanten Daten im gesicherten Bereich
- Autarke Schließ- und Öffnungsentscheidung für jedes einzelne Schloss

Ausführungen

- Tastatur VdS-Schlossklasse 2, CEN Stufe B – Nutzung im CEN-/VdSWiderstandsgrad I bis V
- Drehknopf VdS-Schlossklasse 3, CEN Stufe C – Nutzung bis CEN-/VdS-Widerstandsgrad XII
- Drehknopf VdS-Schlossklasse 4, CEN Stufe D – Nutzung bis CEN-/VdSWiderstandsgrad XIII

Anschluss- und Optionenbox

Inklusive Anschlüsse für Ereignisprotokollierung und Alarminterface

- **Zeitprogramme:** Datum und Uhrzeit für Anzeige und Protokollausdruck, Sperr-, Jahressperrzeiten, Wochensperrzeit-Programm, Teilver-, Eilsperrung, Sperrzeitunterbrechung, Sommer-/Winterzeitschaltung
- **Netzbetrieb:** Inklusive Netzgerät, Netzstörung und Überspannungssicherung. Autonomie bei Netzausfall > 72 Stunden

Produktion und Verwaltung

Wörthstraße 27 Telefon: 0049 (0)201 28 60 57
45138 Essen Telefax: 0049 (0)201 28 21 04

- **USV-Betrieb:** Inklusive Netzstörung und Überspannungssicherung, Online-Protokollierung und Sabotagealarm
- **Berechtigungssperre:** Aktive Sabotageüberwachung der Zuleitung und potentialfreie Entkopplung für den Anschluss einer Freischaltung
- **Scharf-/ Unscharfschaltung:** mit PAXOS Legic nach VdS

Basisausstattung

- Codehierarchie mit Mastercode, Mutationscode, Zeitcode
- bis zu 26 Öffnungscodes je Schloss
- automatische oder manuell ausgelöste Versperrung und automatische Codeverwerfung
- Manipulationserkennung und Manipulationssperre
- Öffnungsverzögerungen normal/unter Bedrohung
- Zusätzliche Identifikation nach Ablauf einer Öffnungsverzögerung
- Bedrohungscode (nach VdS bei Schalteinrichtung)
- Klartext-Bedienerführung mit 2 x 16-stelliger LCD-Anzeige
- Motorriegel mit voller Systemredundanz
- Überwachung der Öffnungsdauer
- Sabotageüberwachung
- Batterie-Spannungsüberwachung
- Fehlerdiagnostik
- Ereignisspeicher auslesbar

Funktionen

- Parallelcode-Betrieb
- Automatische Versperrung
- Automatische Verwerfung
- Einfache, geführte Bedienung
- Menüführung im Display
- Manipulationserkennung
- Berechtigungssperre
- Ereignisspeicher
- Alarmauslösung (Überfall)
- Integrierte Zeitfunktionen (bei Schalteinrichtung Sperrzeituhr nach VdS)
- Öffnungsverzögerungen
- Mehraugenprinzip
- Codehierarchie
- Sabotageüberwachung
- Scharf-/Unscharfschaltung
- Programmierung/Software im Schlosssystem
- Kontaktlose verschlüsselte Identifikation zur Scharf-/ Unscharfschaltung mit PAXOS Legic nach VdS

Vertriebs und Servicezentrum

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