



CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz



## GANOX Hochsicherheitsschließsystem

### Das multifunktionale elektronische Hochsicherheitsschloss

Von der einfachen Standardlösung bis hin zur kompletten Benutzerverwaltung mit SafeControl stehen für verschiedene Situationen die richtigen Systemlösungen zur Verfügung: Codeschloss, Zeitschloss, Doppelschloss und Schaltelement / Sperreinrichtung VdS (Blockschloss).

Ganox ist ein redundantes Schlosssystem zur Integration in ein elektronisches Sicherheitssystem oder auch als autarkes System.



CLAVIS Deutschland GmbH  
Schillerstraße 47-51  
34117 Kassel

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



### Zertifizierung

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

### Sicherheitskonzept

- 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-/VdS Widerstandsgrad 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-/VdS Widerstandsgrad XIII

### Anschluss- und Optionenbox

Inklusive Anschlüsse für Ereignisprotokollierung und Alarmsignale

- Zeitfunktionen Datum und Uhrzeit für Anzeige und Protokollausdruck, Sperr-, Jahressperrzeiten, Wochensperrzeitprogramm, Teilversperrung, Eilsperrung, Sperrzeitunterbrechung, Sommer- / Winterzeitschaltung
- Netzbetrieb inklusive Netzgerät, Netzentstörung und Überstromsicherung; Autonomie bei Netzausfall > 72 Stunden
- USV-Betrieb inklusive Netzentstörung und Überstromsicherung, Online-Protokollierung und Sabotagealarm
- Berechtigungssperre Aktive Sabotageüberwachung der Zuleitung und potentialfreie Entkopplung für den Anschluss einer Freischaltung

### Minimalkonfiguration (standardmäßig)

- 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-Bedienerrführung mit 2x16-stelliger LCD-Anzeige
- Motorriegel mit voller Systemredundanz
- Überwachung der Öffnungsdauer
- Sabotageüberwachung
- Batterie-Spannungsüberwachung
- Fehlerdiagnostik
- Ereignisspeicher auslesbar

### Produktvorteile

- 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 GANOX Legic nach VdS