



Hochsicherheitsschlösser

TwinLock - ein Schloss für alle Fälle

Optimales Handling und fortschrittlichste Technik mit System

TwinLock: das moderne „Sesam öffne dich“. Die elektronische Lösung für Hochsicherheits-Verschluss-technik ist überall dort in Verwendung, wo eine erhöhte Sicherheit gefordert ist. Die Flexibilität des TwinLock-Systems ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzgebieten. Unter Sicherstellung der gesetzlichen Anforderungen bietet das TwinLock-System ein einfaches Handling und dennoch extrem vielseitige Anwendungen. Es eröffnet Ihnen neue, ungeahnte Möglichkeiten für schlanke Organisationsprozesse mit voller Kontrolle über die Öffnungen und Schließungen. TwinLock ist eine vollelektronische Lösung ohne mechanische Schlüssel. Die Schlüssel- und Kombinationsverwaltung entfällt, Schlüssel-sorgen oder organisatorische Hürden gehören der Vergangenheit an. Profitieren Sie von innovativer Technologie und einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die neue Generation der Sicherheit stellt sich vor:

- Intelligente Unterstützung im täglichen Handling auch in Verbindung mit Serviceunternehmen und Dienstleistern.
- Verfügbarkeit von praktisch 100% durch Redundanz mit doppelter Systemauslegung.
- Problemlose und kostengünstige Nachrüstung für bestehende Schlösser durch maximale Integrationsfähigkeit.
- Betrieb als Ein-, Zwei-, oder Mehrfach-Schloss-System.
- Verschiedene Benutzergruppen und Mastercode-Berechtigungen.
- Scharf- und Unscharf-Schaltung der Einbruchmeldeanlage als Schalteinrichtung der VdS Klasse C.
- Überfall- oder Bedrohungsalarm (stiller Alarm).
- Berechtigungssperre (Sperrerelement VdS Klasse C) für das Unterbinden der Bedienung.
- Variable Öffnungszeitverzögerung.
- Öffnen mit PIN-Code, Chipkarte oder PIN/TAN
- Sichert Tresore, Tresorraumtüren, Geldautomaten und alle Objekte und Türen im gehobenen Sicherheitsbereich.
- Lückenlose Protokollierung der Ereignisse für höchste Transparenz und Revisionsicherheit.





TwinLock - Die 7 in 1 Lösung

Optimales Handling und fortschrittlichste Technik mit System

Wenn es darum geht, sich für ein Hochsicherheitschloss zu entscheiden, zählt nicht allein der Preis, sondern vor allem die technischen Möglichkeiten des neuen Systems. Als ganzheitliche Lösung in Verbindung mit unserem datenbankgestützten Administrationskonzept, verwalten Sie Ihre Ablauforganisation und schaffen Einsparpotentiale.

Nicht ohne Grund zählt TwinLock heute mit zu den am häufigsten eingesetzten Hochsicherheitschlossern und schützt in ganz Europa Milliardenwerte, sensible Daten und die Zugänge zu Hochsicherheitsbereichen.

Wer setzt TwinLock ein?

Banken, Sparkassen u.a. Kreditinstitute, Industrie, Handel, wissenschaftliche Einrichtungen, Dienstleister und Serviceunternehmen nutzen bereits die Flexibilität des TwinLock-Systems.

Wo wird TwinLock eingesetzt?

An Tresoranlagen, Wertschutzräumen, Safes, Sicherheits- und Personen-Schleusen, Geldautomaten, Wertdepots, auf allen Sicherheitsbehältnissen und Türen im gehobenen Sicherheitsbereich – überall dort, wo ein modernes Öffnungs- oder Zutrittshandling gefordert ist. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt – TwinLock ist das Schloss-System für alle Anwendungsfälle. Mit diesem Schloss wird in ein intelligentes und zukunftsorientiertes System investiert.

Was bedeutet Flexibilität für Sie?

Flexibilität bedeutet, die Wahlmöglichkeiten zu entdecken und sich nicht nur auf eine Option festlegen zu müssen, sondern aus vielen Varianten wählen zu können. Die Flexibilität als Erfolgseigenschaft des TwinLock-Schloss-Systems ermöglicht es Ihnen, sich jederzeit auf Ihr Umfeld einstellen und auf sich verändernde Bedingungen reagieren zu können.



1 TwinLock sichert Tresore und Wertschutzschränke mit Öffnungszeitverzögerung und stillem Alarm.

2 TwinLock bietet in der Personenschleuse einen Servicezugang (WTU- und Kurier-Funktion).

1

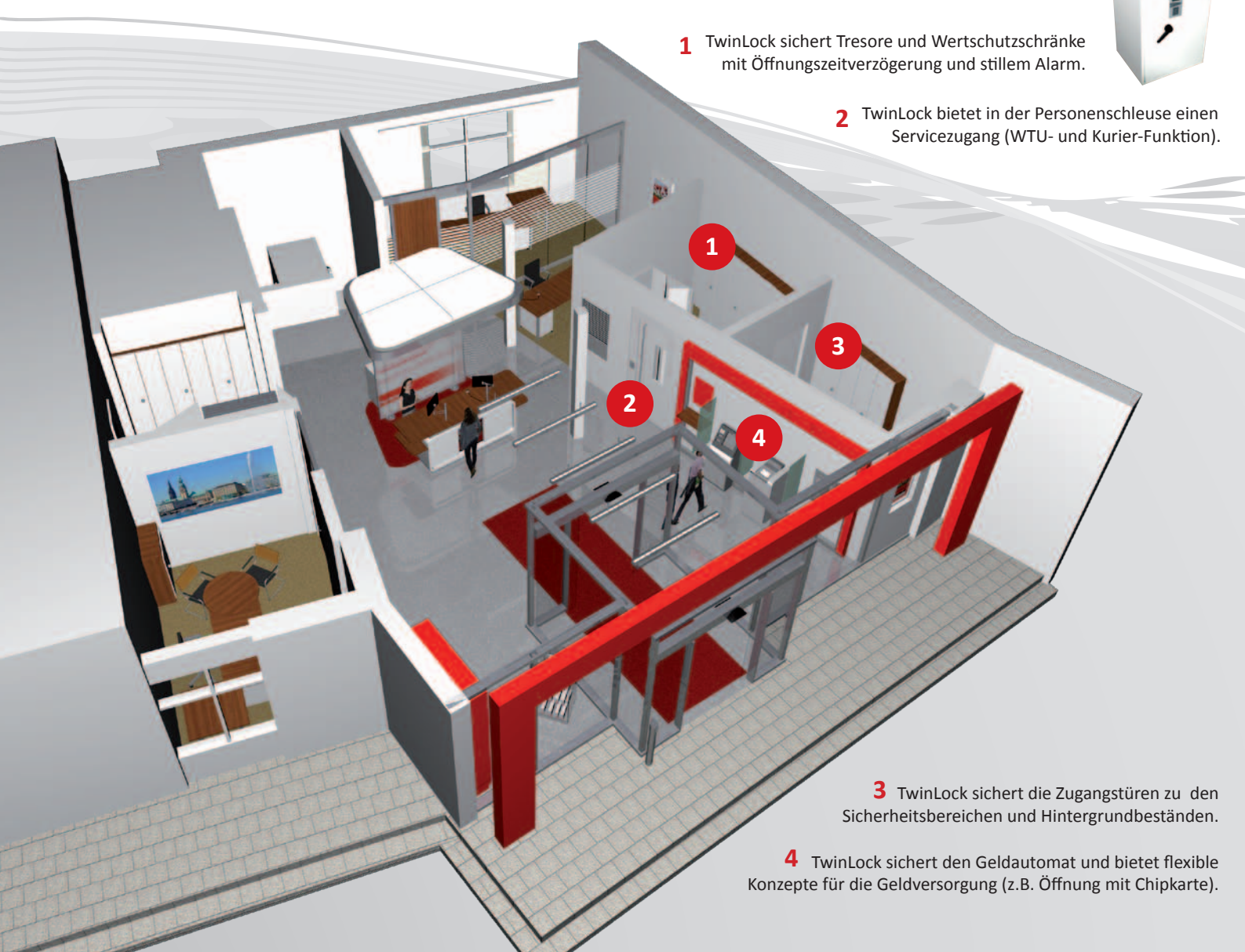
2

3

4

3 TwinLock sichert die Zugangstüren zu den Sicherheitsbereichen und Hintergrundbeständen.

4 TwinLock sichert den Geldautomat und bietet flexible Konzepte für die Geldversorgung (z.B. Öffnung mit Chipkarte).



TwinLock bietet Öffnungsverfahren per geistigem PIN-Code, Chipkarte, biometrischem Fingerabdruck oder einem Einmal-Passwort, das nur für einen einzigen Autorisierungs-Vorgang gültig ist und kein zweites Mal benutzt werden kann.

TwinLock - Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit

In mehreren Millionen Betriebsstunden erzielten die TwinLock-Systeme eine Verfügbarkeit von praktisch 100% durch Redundanz mit doppelter Systemauslegung, tiefgreifender Fehlererkennung und Reperaturzwang.

TwinLock »Made by SAFECOR«

Die TwinLock-Lösungen von SAFECOR stehen für eine einfache Bedienung, sicheres Öffnen und intelligente Unterstützung im täglichen Handling auch in Verbindung mit Werttransport-Unternehmen und anderen Dienstleistern. Unser Service bietet außerdem eine problemlose und kostengünstige Nachrüstung für bestehende mechanische Verschlüsse und ersetzt Schlüssel und Kombination.



Als CODESCHLOSS ermöglicht TwinLock die einfache Autorisierung via PIN-Eingabe mittels Tastatur oder spionagesicher über Zufallstasten. Zusätzlich ist das beleuchtete LCD-Display sichtwinkelbegrenzt und daher gegen Ausspähen geschützt und somit für höchste Sicherheitsansprüche geeignet.

Als CHIPKARTENSCHLOSS ist TwinLock für Sicherheitsanforderungen konzipiert, bei denen das Öffnen auch oder ausschließlich mit Chipkarte gewünscht ist. Auf einer Chipkarte kann eine bestimmte Anzahl an Öffnungsvorgängen benutzergebunden berechtigt werden.

Als BIOMETRIESCHLOSS bietet TwinLock Sicherheit für PLUS-Lösungen. Dabei wird die Funktion des Systems durch einen zusätzlichen Fingerabdrucksensor erweitert. Die Weitergabe von geistigen Codes wird somit verhindert. Das Einlesen neuer Finger (Enrollment) erfolgt über einfachen Touch-In Prozess am Bedienterminal.

Als BLOCKSCHLOSS integriert TwinLock Alarmanlagen in das System. Damit können Einbruchmeldeanlagen (EMA) mit einer berechtigten Chipkarte scharf- und unscharf geschaltet werden (Schalteinrichtung der VdS Klasse C). Die Zwangsläufigkeit der Berechtigungssperre verhindert dabei lästige und teure Fehlalarme (Sperrereinrichtung der VdS Klasse C).

DOPPEL- UND MEHRFACHSCHLOSS. Das Hochsicherheitsschloss TwinLock ist als Schloss-System konzipiert. Der Betrieb mit einem Schloss oder auch mit zwei oder mehreren unabhängigen Schlössern ist möglich. Jedem Schloss können mehrere Öffnungsberechtigungen zugeordnet werden. Weitere Hierarchiestufen mit verschiedenen Benutzergruppen und unterschiedlichen Mastercode-Berechtigungen stehen pro Schloss zur Verfügung. Maximale Flexibilität für Ihre organisatorischen Anforderungen bei höchster Sicherheit! Das 2- oder 4-Augen-Prinzip und der Parallelcode, das heißt Öffnung mit Benutzern aus gleicher, unterschiedlicher oder beliebiger Gruppe, sind Standardfunktionen. Mit einer kombinierbaren Einmalcode-Funktion lassen sich auch zukünftige organisatorische Anforderungen effizient lösen. Im Bedrohungsfall lässt sich ein stiller Alarm zur Überfallmeldeanlage (ÜMA) absetzen.

Als ZEITSCHLOSS bietet TwinLock zahlreiche vorprogrammierbare Möglichkeiten, zur flexiblen zeitlichen Steuerung der Schlösser: Sperrzeiten, automatisches Verschließen, Teilversperung, Sondertage, Öffnungszeitverzögerung im Normalfall oder im Bedrohungsfall mit stillem Alarm, erneute Autorisierung nach Ablauf der Öffnungszeit, um das Umgehen von Abläufen zu verhindern, automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung – es bleiben keine Wünsche offen!

Das ZUGANGSKONTROLLSYSTEM ist die optimale Ergänzung der TwinLock-Familie. Die Zugangsart bleibt gleich und ist somit sehr komfortabel für die Bediener.

Funktionsbeschreibung	TwinLock				Protect-Master
	SC	WTU	eCode	access	
VdS-Klasse	VdS 2/3	VdS 2/3	VdS 2	-	VdS 2/3
Elektronische und mech. Redundanz	•	•	•	•	•
Software-Redundanz, Service-Aufforderung	•	•	•	-	•
Spannungsversorgung Batterie / extern	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Ereignisspeicher Protokollierung / erweitert	• / -	• / -	• / -	• / -	• / •
Codeschloss					
Master/ Usercodes	• / 35	• / 99	• / 99	• / 99	• / 99
2 Benutzerbereiche	-	•	•	•	•
Service-, WTU-Benutzer: Einmalcode	-	•	•	•	•
Servicezugang für Personenschleusen	-	-	-	•	•
4-Augen Funktion	•	•	•	•	•
Öffnung aus gleicher oder beliebiger Gruppe wählbar	•	•	•	•	•
Sperrzeit bei falscher Codeeingabe	•	•	•	•	•
Automatisches Schließen	•	•	•	•	•
Blockschloss (Alarmfunktionen)					
Stiller Alarm zur Überfallmeldeanlage (ÜMA)	•	•	•	•	•
Zwangsläufigkeit Berechtigungssperre (VdS Klasse C)	•	•	•	•	•
Scharf-/Unscharfschalten einer EMA (VdS Klasse C)	•	•	-	-	•
Chipkartenschloss (körperlicher Code)*					
Karten / Benutzer	-	• / -	• / 100	-	• / 100
Öffnungsvorgänge auf Karte	-	1	50	-	1
Service- und Dienstleisterfunktionen (Werttransport- und Springerfunktion)					
Servicezugang	-	•	•	•	•
PIN / TAN Verfahren	-	•	•	•	•
WTU-Funktion	-	•	•	•	•
Einmal-Master (Fernverwaltung)	-	•	•	•	•
Zeitschloss					
Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	•	•	•	•	•
Wochenzeit-Programme	•	•	•	•	•
Sperrzeitenunterbrechungen / Anzahl	• / 2	• / 2	• / 2	• / 2	• / 5
Teilverperrungs-Programme	•	•	•	•	•
Urlaubs- und jährliche Sperrzeiten	•	•	•	•	•
Öffnungsverzögerung	•	•	•	•	•
Öffnungszeit bei Bedrohung wählbar	•	•	•	•	•
Schnellöffnungscode	-	•	•	•	•
Alarmziffer bei Bedrohung wählbar	-	•	-	-	•
Biometricschloss (Zugang zu Hintergrundbeständen, VBG-Vorschrift)					
Biometrie-Fingerprint / BioPin-Funktion	- / -	- / •	- / •	- / -	• / •
Zugangskontrollsystem					
Zugangskontrolle mit Türansteuerung	-	-	-	•	•
Fernkonfiguration (zentrales Management von Schlossfunktionen) *					
Online-/ Offline-Betrieb	-	- / •	-	-	• / •
Benutzerverwaltung	-	•	-	-	•
Öffnungscodervergabe	-	•	-	-	•
Online Protokoll	-	-	-	-	•

* Funktion in Verbindung mit optionaler Software



SAFECOR GMBH

Buchenring 55
22359 Hamburg

T (040) 86 68 74 10
F (040) 86 68 74 12

kontakt@safecor.de
www.safecor.de

Service-Hotline
(040) 86 68 74 11