

Cash Security Konzepte
für Banken, Einzelhandel & Gastronomie

KONZEPTION

PROJEKT-
PLANUNG

SCHULUNG
Leitung/ Mitarbeiter



INSTALLATION
& EINRICHTEN
im laufenden Betrieb

SERVICE
HOTLINE

WARTUNG

Boschstr. 16
D - 47533 Kleve
T +49 (0)2821 894 41 90
F +49 (0)2821 894 41 99

De grens 6C
NL - 6598 DL Heijen
T +31 (0)485 551 215
F +31 (0)485 551 219

info@lock4safe.com | www.lock4safe.com

Mehr Bedienerfreundlichkeit und Sicherheit für Sie



Sicherheit durch Redundanz

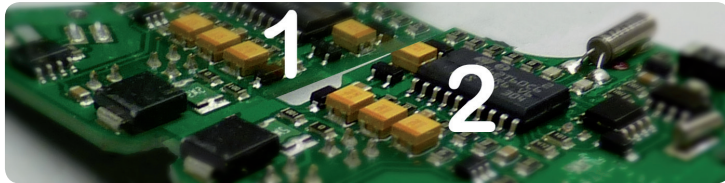
Tresorschlösser mit Notsystemen

Bei Tresorschlössern gibt es ganz verschiedene Arten wie Redundanz erreicht wird. Alle haben Vor- und Nachteile und es muss jeweils abgewägt werden, ob ein redundantes Schloss eingesetzt wird und welche Art am besten geeignet ist.

Typ A: Elektronische Redundanz

A1: Not-Platinen mit unabhängigen Stromkreisläufen

Notplatinen sind preiswert, jedoch keine echte Redundanz, weil ja der mechanische Verschluss der gleiche ist. Wenn da was klemmt oder hakt, nützt die Notplatine gar nichts.



A2: Doppelte Platinen und Motoren

Alles zu verdoppeln, einschließlich aller Kabel und Motoren, ist für den Nutzer nachvollziehbar und kann das subjektive Sicherheitsgefühl deutlich steigern. Objektiv sind diese Schlösser aber nicht immer sinnvoll. Durch den enormen Preis sind sie oft unwirtschaftlich und sie sind nicht immun gegen die häufigsten Probleme: Tastaturschäden/Stromstörung/Bedienfehler.

Abhilfe schafft mechanische Redundanz, denn bei diesen Schlössern werden zwei verschiedenartige Mechaniken verwendet: eine für die elektronische Öffnung, eine weitere für die mechanische.

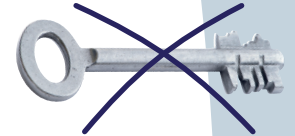


Redundanz allgemein bedeutet (unnötige) Wiederholung. In der Sicherheitstechnik verkörpert ein redundantes System Betriebssicherheit. Das heißt: falls ein System ausfällt, übernimmt ein anderes.

Typ B: Mechanische Redundanz

B1: Tresorschlösser mit Notschlüssel

Es gibt zahlreiche Schlösser mit „Revisionsschlüssel“ oder Notschlüssel.



Das Problem mit Notschlüsseln ist, dass sie nie gebraucht werden und dann, wenn es wirklich mal nötig ist, verloren gegangen sind. Sehr gravierend ist auch, dass Einbrecher den Schlüssel im ganzen Haus suchen, sobald sie feststellen, dass ein Schlüsselschloss am Tresor ist. Dabei kann großer Schaden entstehen.

B2: DUET Elektro-/Mechanische Kombischlösser

Beim DUET Tresorschloss ist ein elektronisches Codeschloss mit einem 4-Scheiben mechanischen Kombinationsschloss kombiniert. Diese Schlösser sind voll-redundant und dabei recht preisgünstig. Neben den elektronischen Codes wird ein unabhängiger mechanischer Code eingestellt. Egal, ob ein Stromschlag die Elektronik zerstört hat oder nur eine Batterie leer ist:



Das Duet öffnet und schließt zuverlässig



Das Tresorschloss Duet
elektronisch | mechanisch | redundant | smart